สรุปรายงาน การเฝ้าระวังโรค 2528

ANNUAL SUMMARY 1985

กระทรวงสาธารณสุข
สำนักงานปลัดกระทรวง
กองระบาดวิทยา กรุงเทพมหานคร 10200

คณะผู้จัดทำรายงาน

ผู้อำนวยการกองระบาดวิทยา	ประยูร กุนาศล
หัวหน้าฝ่ายรายงาน	เดช ศรีสมพร
ฝ่ายรายงาน	จารุนีย์ กุมภลำ
	นิตณา วิเศษชัยนุสรณ์
	เพ็ญศรี จิตรนำทรัพย์
	พงษ์ศิริ วัฒนาสุรกิตต์
	มยุรี เปาประดิษฐ์
	ปราณี เพชรกูล
	ขวัญทอง รักษ์รณยุทธ์
	อรทัย ถมยาวงศ์
	เพทาย ดอกสน
	พวงทอง อังคะสุวพลา
	วีณา จันทร์ผ่อง
	สีนวล เนตรศิริ
	สมพร พรหมมานนท์
	กัลยา หลวงจอก
	ลำพูน อ่ำเมือง
	วราภรณ์ ฟักน่วม
	แสดง จันทร์ลอย
	จริยา มอบนรินทร์
	อนงค์ ลิ้มโอชากุล
	พรพรรณ อักษรอินทร์
	รจนา พุฒวันเพ็ญ
	ประทุม เผือกวิสุทธิ์
	อรสา นาคะสุวรรณ
	จิราพร สกุลงาม
	ประเวศน์ แย้มชื่น
	ศิริพรรณ มุนีรัตนากร

หัวหน้าบรรณาธิการ	ศุภชัย ฤกษ์งาม
คณะบรรณาธิการ	ประวิทย์ ชุมเกษียร
	ศิริชัย วงศ์วัฒนไพบูลย์
	สมศักดิ์ วัฒนศรี
	คำนวณ อึ้งชูศักดิ์
	ครรชิต ลิมปกาญจนารัตน์
	จันทร์เพ็ญ ชูประภาวรรณ
	องอาจ เจริญสุข
	นิตยา วัจนะภูมิ
	อะเคื้อ อุณหเลขกะ
	อรพรรณ แสงวรรณลอย
	ชัยยศ คุณานุสนธิ์
	สุรชัย กอประเสริฐศรี
	สมบัติ แทนประเสริฐ
	ร.ต.สุริยันต์ วงศ์แสงศักดิ์
	เรือเอกสมคิด ทิมสาด
	สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

สารบัญ

		หน้า
คำนำ		(3)
PART 1	Summaries of notifiable diseases	1
	Table 1 Reported cases and deaths by month, 1985	3
	Table 2 Reported cases and deaths by province, 1985	7
	Table 3 Reported cases and deaths by age group, 1985	24
	Table 4 Reported cases and deaths by year, 1974-1985	28
	Table 5 Reported cases rate by year, 1974-1985	32
PART 2	Tables, graphs, maps and narratives for selected notifiable diseases	37
	Acute diarrhoea	39
	AIDS	48
	Anthrax	49
	Chickenpox	55
	Cholera	62
	Dengue haemorrhagic fever	70
	Diphtheria	79
	Dysentery	86
	Encephalitis	95
	Enteric fever	103
	Food poisoning	111
	Haemorrhagic conjunctivitis	119
	Hepatitis	127
	Influenza	135
	Insecticide poisoning	144
	Leprosy	152

หน้า

Leptospirosis 158
Malaria 166
Measles 173
Meningococcal meningitis 181
Mumps 187
Occupational hazard, other 194
Pertussis 200
Pneumonia 208
Poliomyelitis 217
Pyrexia of unknown origin 225
Rabies 232
Rubella 244
Scrub typhus 253
Snake bite 261
Tetanus 266
Trichinosis 281
Tuberculosis 288
Sexually Transmitted Diseases 300
Visceral Leishmaniasis 310
Yaws, infectious 311

PART 3 Additional information and subjects of special interest 317

Reported cases of Leprosy, กองโรคเรื้อน 319
Reported cases of Malaria, กองมาลาเรีย 321
Reported cases of Sexually Transmitted Diseases, กองกามโรค 325
Reported cases of Tuberculosis, กองวัณโรค 326
แผนที่ประเทศไทยและที่ตั้งจังหวัด 330
เจ้าหน้าที่ระบาดวิทยาประจำจังหวัด 332

คำนำ

สรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคฉบับนี้ เป็นการรวบรวมรายงานการเกิดโรค สำหรับโรคที่อยู่ในข่ายงานเฝ้าระวังที่มีวันเริ่มป่วยในปี พ.ศ. 2528 รวมทั้งข้อมูลสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องบางอย่างโดยได้จัดทำรายงานฉบับนี้สรุปเป็นสามส่วน

ในส่วนแรก เป็นตารางแสดงจำนวนผู้ป่วยและตายจากโรคที่ได้รับรายงานผ่านข่ายงานเฝ้าระวังโรคทั่วประเทศมายังกองระบาดวิทยาในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา และจำนวนผู้ป่วยในปี พ.ศ. 2528 แยกตามกลุ่มอายุ ซึ่งปีนี้ได้ปรับปรุงให้ละเอียดยิ่งขึ้นเพื่อสะดวกต่อการวิเคราะห์ทางระบาดวิทยา

ส่วนที่สองเป็นการสรุปลักษณะทางระบาดวิทยาของโรคที่สำคัญ 36 โรค รวมทั้งข้อมูลจากการสอบสวนโรคและวิจัยที่เกี่ยวข้องบางโรค

ส่วนที่สามเป็นการรวบรวมข้อมูลสาธารณสุขที่น่าสนใจของแต่ละจังหวัด รวมทั้งโครงการทางสาธารณสุขบางโครงการเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาและวิเคราะห์ ถึงอัตราการเกิด การกระจายของโรคนั้น ๆ ในแต่ละพื้นที่ได้

แหล่งข้อมูลที่นำมาจัดทำรายงานสรุปนี้ ได้จากบัตรรายงานผู้ป่วย (รง. 506 และ 507) ที่ได้รับจากข่ายงานเฝ้าระวังโรคทางระบาดวิทยาทั่วประเทศ ผ่านสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และกรุงเทพมหานครเป็นบัตร รง. 506 จำนวน 1,494,795 ฉบับ โดยผู้รายงานอาจเป็นแพทย์ พยาบาล หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุขของสถานบริการต่าง ๆ ซึ่งอาจจะมีความแตกต่างในความแม่นยำเกี่ยวกับการวินิจฉัยโรค ความครบถ้วนและความรวดเร็วอยู่บ้าง ดังนั้นการแปลผลหรือเปรียบเทียบข้อมูลเหล่านี้จึงควรคำนึงถึงข้อแตกต่างดังกล่าวไว้ด้วย และคงจะเป็นการดีอย่างยิ่งถ้าสามารถจะปรับปรุงในคุณภาพของข้อมูลเหล่านั้นให้อยู่ในระดับเดียวกันและเชื่อถือได้มากกว่านี้ อย่างไรก็ดีจากข้อมูลเหล่านี้เมื่อนำมาศึกษาแนวโน้มหรือเปรียบเทียบสถานการณ์ของโรคในระยะเวลาที่ผ่านมาก็พอที่จะสามารถใช้ชี้ถึงการเปลี่ยนแปลงของการกระจาย หรือระบาดวิทยาของโรคในข่ายงานเฝ้าระวังได้พอสมควร

สำหรับข้อมูลประชากรและกลุ่มอายุ ระหว่างปี 2513-2528 นั้น ใช้ข้อมูลที่ได้จากการคำนวณของคณะ-อนุกรรมการปรับปรุงข้อมูลประชากรของกระทรวงสาธารณสุข เช่นเดียวกับฉบับที่แล้ว

สรุปรายงานฉบับนี้ได้มีการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับตารางไปบ้างเล็กน้อย เช่น เรื่องกลุ่มอายุดังที่ได้กล่าวมาแล้ว และมีการรวมตารางบางตารางเข้าด้วยกันเพื่อให้อ่านง่ายขึ้น

การสรุปรายงาน และลักษณะทางระบาดวิทยานั้นได้รับความร่วมมือจากแพทย์โครงการฝึกอบรมในสาขาระบาดวิทยา เพิ่มขึ้นนอกเหนือจากเจ้าหน้าที่ของกองระบาดวิทยาทั้งหมด แต่ผลงานนี้เป็นผลิตผลร่วมของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในข่ายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาทั่วประเทศ ตั้งแต่สถานีอนามัย โรงพยาบาล สถานพยาบาลต่าง ๆ ของทั้งภาครัฐและเอกชน ตลอดจนพนักงานระบาดวิทยาในฝ่ายแผนงานและประเมินผลของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทั่วประเทศ และผู้ใช้ข้อมูลเหล่านี้ซึ่งได้ให้คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไขตลอดมาด้วย

PART 1

SUMMARIES OF NOTIFIABLE DISEASES

Table 1-Reported cases and deaths by months, Thailand, 2528 (1985)

No.	Diseases	TOTAL		January		February		March		April		May		June		July		August		September		October		November		December	
		Cases	Deaths	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C	D.	C.	D.
1	Cholera	899	14	148	2	139	1	327	6	193	3	85	1	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Acute diarrhoea	443561	456	49192	49	46298	42	43985	39	41441	46	48317	49	52182	60	37536	47	26532	29	22795	28	23038	26	26475	22	25770	19
3	Food poisoning	39782	40	3778	5	3591	2	3802	2	4366	3	4328	13	3770	3	3187	5	2643	2	2879	-	2718	4	2566	1	2154	-
4	Dysentery - total	65198	61	4499	3	5152	1	6023	3	6161	5	6829	9	8622	10	6544	6	3822	4	3328	7	3968	4	5251	6	4999	3
	- bacillary	10596	21	728	1	899	1	990	-	1015	2	1241	8	1380	2	1059	2	584	1	494	1	670	-	806	3	730	-
	- amoebic	2597	2	224	-	226	-	252	-	231	-	257	1	326	-	226	-	161	1	138	-	145	-	227	-	184	-
	- unspecified	52005	38	3547	2	4027	-	4781	3	4915	3	5331	-	6916	8	5259	4	3077	2	2696	6	3153	4	4218	3	4085	3
5	Enteric fever - total	18843	26	1256	1	1158	-	1357	2	1447	1	1662	4	2209	5	2231	4	1715	-	1593	1	1492	2	1549	2	1174	4
	- typhoid	7489	12	511	-	481	-	539	2	524	-	671	3	822	2	909	2	729	-	648	-	575	-	653	1	427	2
	- paratyphoid	85	-	8	-	5	-	7	-	8	-	8	-	3	-	9	-	4	-	5	-	14	-	12	-	2	-
	- unspecified	11269	14	737	1	672	-	811	-	915	1	983	1	1384	3	1313	2	982	-	940	1	903	2	884	1	745	2
6	Hepatitis - total	17864	93	1271	7	1227	3	1317	9	1411	5	1687	7	1857	9	1887	15	1851	10	1690	9	1475	8	1248	4	943	7
	- A	1938	1	141	-	130	-	132	-	119	-	180	-	229	-	239	-	254	-	212	1	130	-	113	-	59	-
	- B	286	6	15	-	11	-	17	-	10	-	23	-	26	2	20	-	38	1	24	-	26	1	54	2	22	-
	- non - A, non - B	72	-	3	-	11	-	5	-	9	-	5	-	7	-	7	-	8	-	4	-	5	-	5	-	3	-
	- unspecified	15568	86	1112	7	1075	3	1163	9	1273	5	1479	7	1595	7	1621	15	1551	9	1450	8	1314	7	1076	2	859	7
7	Conjunctivitis (haemorrhagic)	130873	-	4556	-	4215	-	4011	-	3976	-	3970	-	3461	-	3741	-	4799	-	20626	-	50163	-	22609	-	4746	-
8	Influenza	92180	40	4091	2	3213	-	4579	1	4218	3	10884	5	21098	13	12753	4	8005	5	6254	2	5602	1	6418	3	5065	1
9	Rubella	2991	2	382	-	428	-	680	-	403	-	303	2	209	-	106	-	88	-	132	-	68	-	140	-	52	-
10	Chickenpox	7992	1	1205	-	1658	1	1226	-	724	-	400	-	345	-	306	-	355	-	403	-	439	-	495	-	436	-
11	Pyrexia of unknown origin	220793	202	16885	10	14102	10	16130	16	15262	13	22419	23	32061	30	27028	29	18986	19	16736	12	14075	11	15561	18	11548	11
12	Meningococcal infection	101	2	7	-	4	-	9	-	7	-	8	-	14	2	12	-	12	-	7	-	11	-	3	-	7	-
	- meningitis	100	2	7	-	4	-	9	-	7	-	8	-	14	2	12	-	12	-	7	-	11	-	3	-	6	-
	- meningococcemia	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
13	Poliomyelitis	65	-	1	-	4	-	8	-	3	-	5	-	8	-	7	-	7	-	5	-	9	-	5	-	3	-
14	Measles - total	32156	30	3540	4	3738	4	3973	2	2682	2	1864	3	2152	4	2672	2	2681	4	2539	-	2441	-	2093	3	1781	2
	- with complication	3149	15	417	2	424	3	409	-	298	1	169	-	174	3	197	2	221	1	211	-	214	-	216	1	199	2

No.	Diseases	TOTAL		January		February		March		April		May		June		July		August		September		October		November		December	
		Cases	Deaths	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
15	Diphtheria	762	55	28	1	30	1	31	1	37	2	51	5	124	17	149	7	93	5	67	8	50	2	70	3	32	3
16	Pertussis	2533	1	312	-	223	-	223	-	251	-	271	1	234	-	293	-	223	-	157	-	131	-	121	-	94	-
17	Tetanus - total	1455	254	126	16	95	12	104	22	121	26	147	22	115	27	151	19	126	21	129	33	141	18	109	19	91	19
	- neonatorum	564	137	37	7	26	8	39	9	33	12	66	14	56	18	55	10	57	10	53	18	64	18	45	12	33	11
18	Den.haemorr. fever - total	80076	542	1840	9	1699	17	2858	33	3864	28	10109	85	22920	141	17032	94	8520	59	4914	30	3087	24	2240	16	993	6
	- with shock syndrome	1327	169	37	4	44	7	62	12	81	10	158	28	296	40	248	33	172	19	115	9	60	2	36	4	18	1
19	Encephalitis - total	1980	267	92	9	68	11	104	15	103	15	126	22	396	65	406	41	206	50	143	17	128	14	107	7	101	11
	- Japanese B	47	3	4	2	-	-	4	-	3	-	4	-	13	1	8	-	3	-	4	-	3	-	-	-	1	-
	- unspecified	1933	264	88	7	68	11	100	15	100	15	122	22	383	64	398	41	203	40	139	17	125	14	107	7	100	11
20	Malaria	122851	566	10241	33	7518	26	7836	45	7872	33	11209	51	15287	85	12860	73	11897	49	9874	36	9210	38	9544	39	9503	58
21	Pneumonia	95582	782	6794	51	6466	31	7941	67	6056	48	6449	57	8535	122	11263	80	14272	71	11735	86	6559	61	5232	59	4280	49
22	Tuberculosis - total	22907	429	2557	55	2102	30	2113	43	2065	29	2157	35	2080	44	1995	35	1700	33	1697	41	1658	36	1512	29	1271	19
	- pulmonary	21814	392	2455	51	2008	26	2038	38	1996	25	2057	33	1969	42	1918	31	1625	30	1621	37	1558	32	1386	28	1183	19
	- meningitis	626	34	41	4	51	4	48	5	39	4	72	2	76	2	38	4	36	1	43	3	55	4	73	1	54	-
	- other organs	467	3	61	-	43	-	27	-	30	-	28	-	35	-	39	-	39	2	33	1	45	-	53	-	34	-
23	Leprosy	694	2	94	-	92	-	64	-	35	-	65	1	66	1	46	-	69	-	59	-	39	-	34	-	31	-
24	Yaws, infectious	2	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	sexually transmitted diseases - total	71325	3	5669	-	5242	-	6080	1	5410	1	5766	-	5552	-	5715	-	6164	1	6971	-	7101	-	6170	-	5485	-
	- syphilis	5418	3	467	-	404	-	395	1	440	1	514	-	406	-	434	-	479	1	482	-	502	-	456	-	439	-
	- gonorrhoea	47776	-	3605	-	3384	-	4035	-	3532	-	3764	-	3564	-	3813	-	4139	-	4924	-	5019	-	4252	-	3745	-
	- N.S.U./C	7275	-	689	-	633	-	711	-	560	-	572	-	556	-	525	-	564	-	661	-	646	-	599	-	559	-
	- chancroid	6123	-	554	-	440	-	477	-	427	-	449	-	561	-	483	-	564	-	538	-	594	-	568	-	468	-
	- lympho-granuloma venereum	3042	-	215	-	225	-	300	-	264	-	255	-	263	-	260	-	281	-	239	-	260	-	239	-	241	-
	- others	1349	-	99	-	143	-	145	-	168	-	192	-	156	-	164	-	105	-	47	-	64	-	36	-	30	-
	- unspecified	342	-	40	-	13	-	17	-	19	-	20	-	46	-	36	-	32	-	80	-	16	-	20	-	3	-
26	Rabies	179	179	18	18	3	3	15	15	9	9	18	18	21	21	10	10	12	12	14	14	16	16	24	24	19	19

No.	Diseases	TOTAL		January		February		March		April		May		June		July		August		September		October		November		December	
		Cases	Deaths	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
27	Leptospirosis	121	11	6	-	6	-	4	1	2	-	7	1	3	-	11	3	17	-	16	3	26	1	11	1	12	1
28	Scrub typhus	274	-	4	-	14	-	6	-	4	-	6	-	30	-	19	-	21	-	32	-	45	-	56	-	37	-
29	Anthrax	54	-	4	-	2	-	28	-	17	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Trichinosis	378	3	-	-	1	-	96	2	93	-	99	1	1	-	-	-	3	-	4	-	81	-	-	-	-	-
31	Occupational hazard-total	2690	27	200	2	261	2	207	5	164	-	193	-	174	3	254	3	258	1	245	2	382	1	246	4	106	4
	- insecticide poisoning	2600	27	196	2	250	2	183	5	157	-	187	-	170	3	247	3	248	1	239	2	379	1	241	4	103	4
	- lead poisoning	17	-	-	-	2	-	5	-	1	-	1	-	1	-	1	-	3	-	-	-	1	-	-	-	2	-
	- manganese, murcury and arsenic poisoning	10	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	1	-	1	-	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-
	- petroleum products poison	7	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-
	- gas vapour poisoning	44	-	2	-	6	-	16	-	6	-	1	-	1	-	4	-	3	-	1	-	-	-	3	-	1	-
	- caisson's disease	12	-	2	-	1	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	2	-	-	-	1	-	-	-
	- silicosis	ϕ	ϕ																								
32	Mumps	10307	4	727	-	875	1	970	-	746	-	590	1	688	-	838	1	863	-	1008	-	1150	-	1029	-	823	1
33	Amoebiasis, other organs	29	-	3	-	3	-	3	-	1	-	2	-	2	-	5	-	1	-	4	-	1	-	1	-	3	-
34	Capillariasis	27	-	2	-	1	-	-	-	4	-	3	-	3	-	8	-	2	-	3	-	-	-	-	-	1	-
35	Murine typhus	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Scarlet fever	13	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	3	-	1	-	1	-
37	Herpes zoster	15	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	4	-	2	-	1	-	1	-	3	-
38	Tropical ulcer	1203	-	-	-	2	-	22	-	122	-	355	-	603	-	71	-	6	-	11	-	7	-	4	-	-	-
39	Phenol vaccine sensitivity	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
40	Other vaccine sensitivity	4	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Snake bite	3377	8	223	-	188	1	243	-	336	3	382	1	266	-	242	1	269	-	313	-	323	1	328	1	264	-
42	Reye syndrome	19	16	1	1	-	-	-	-	2	2	2	1	5	3	3	3	-	-	3	3	2	2	1	1	-	-
43	Meningitis - total	1733	64	132	5	125	5	110	3	151	4	127	3	141	9	169	8	138	10	167	2	147	7	194	5	132	3
	- eosinophilic	563	1	48	-	49	-	44	-	66	-	59	-	24	-	36	-	30	1	39	-	38	-	77	-	53	-
	- purulent	8	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		3	-

No.	Diseases	TOTAL		January		February		March		April		May		June		July		August		September		October		November		December	
		Cases	Deaths	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
	- aseptic	14	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	5	-	5	-	2	-
	- unspecified	1148	62	82	4	75	5	65	3	85	4	68	3	115	9	133	8	108	9	126	2	107	7	110	5	74	3
44	Meningo - encephalitis	35	12	3	3	-	-	3	1	-	-	1	-	5	4	3	1	4	-	5	1	5	1	2	-	4	1
45	Drug poisoning	326	1	26	-	20	-	36	-	33	-	40	-	15	-	27	-	28	-	23	1	23	-	27	-	28	-
46	Mushroom poisoning	256	4	6	-	-	-	2	-	7	-	70	1	44	-	20	2	14	-	45	-	31	1	17	-	-	-
47	Cassava poisoning	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Accidental poisoning by petroleum products	7	-	-	-	1	-	-	-	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
49	Accidental poisoning by other poisons	44	-	9	-	5	-	4	-	2	-	4	-	8	-	1	-	4	-	3	-	1	-	2	-	1	-
50	Poisoning by other noxious foodstuffs	14	-	-	-	4	-	6	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
51	Suicide by liquid substance poisoning and drugs	220	8	23	-	15	-	23	2	7	-	20	-	20	1	24	3	20	-	22	1	16	-	18	1	12	-
	TOTAL	14947	954	205	119952	286	109991	204	116565	336	109814	281	141035	422	185340	680	149627	496	116432	375	116653	337	135866	279	111514	268	82006	241

Table 2-Reported cases and deaths by province, Thailand, 2528 (1985)

Reporting areas	1. Cholera		2.Acute diarrhoea		3.Food poisoning		4. Dysentery							
							total		bacillary		amoebic		unspecified	
	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
TOTAL	899	14	443561	456	39782	40	56198	61	10596	21	2597	2	52005	38
CENTRAL REGION	611	6	156166	132	13171	7	16827	20	2360	5	736	-	13731	15
1 Bangkok Metropolis	139	1	34291	3	2180	-	2059	1	412	-	155	-	1492	1
2 Samut Sakhon	7	-	4478	1	331	-	289	-	74	-	4	-	211	-
3 Samut Prakan	103	-	7046	15	429	1	483	1	28	1	10	-	445	-
4 Samut Songkhram	36	1	3297	-	97	-	371	1	91	1	8	-	272	-
5 Nonthaburi	135	1	7879	10	424	-	691	-	79	-	15	-	597	-
6 Pathum Thani	9	-	4698	2	443	-	484	1	37	-	22	-	425	1
7 Nakhon Pathom	-	-	7833	13	748	-	1019	2	179	-	45	-	795	2
8 Ratchaburi	1	-	6820	6	1045	-	909	1	151	-	67	-	691	1
9 Kanchanaburi	2	-	6611	7	527	-	1068	2	79	-	40	-	949	2
10 Phetchaburi	1	-	2847	2	313	-	296	2	54	1	34	-	208	1
11 Prachuap Khiri Khan	-	-	3354	6	284	-	391	-	66	-	10	-	315	-
12 Suphan Buri	1	-	6028	1	595	1	1000	1	154	-	31	-	815	1
13 Sing Buri	-	-	2053	-	213	2	206	-	6	-	11	-	189	-
14 Ayuthaya	5	-	8989	11	781	-	808	2	163	1	72	-	573	1
15 Saraburi	56	-	4135	9	566	-	456	1	57	-	31	-	368	1
16 Lop Buri	-	-	5198	7	404	1	406	-	71	-	12	-	323	-
17 Chai Nat	1	-	2249	4	340	-	329	-	15	-	7	-	307	-
18 Ang Thong	2	-	2421	2	164	-	168	-	22	-	16	-	130	-
19 Nakhon Nayok	4	-	2944	1	155	-	267	-	38	-	5	-	224	-
20 Chon Buri	5	-	9246	4	900	-	1063	-	111	-	19	-	933	-
21 Chachoengsao	2	-	5565	6	352	-	716	-	47	-	31	-	638	-
22 Rayong	99	3	4413	2	550	1	616	-	134	-	39	-	443	-
23 Chanthaburi	3	-	5763	13	470	1	1725	4	70	-	15	-	1640	4
24 Trat	-	-	1498	1	117	-	225	-	65	-	16	-	144	-
25 Prachin Buri	-	-	6510	6	743	1	782	1	157	1	21	-	604	-
NORTHERN REGION	6	1	102411	106	8211	8	18392	12	2743	3	699	1	14950	8
26 Chiang Rai	-	-	9614	10	901	1	1565	1	417	1	26	-	1122	-
27 Phayao	-	-	3654	5	367	-	478	-	130	-	21	-	327	-
28 Chiang Mai	1	-	16958	12	1516	1	3711	3	501	-	176	-	3034	3
29 Mae Hong Son	-	-	3166	3	192	-	584	-	81	-	37	-	466	-
30 Lampang	2	-	13430	3	995	-	2589	2	164	1	23	1	2402	-
31 Lamphun	-	-	4465	7	457	-	1184	2	216	-	10	-	958	2
32 Nan	-	-	5638	6	489	-	584	-	147	-	41	-	396	-
33 Phrae	-	-	5589	4	522	3	752	2	81	-	59	-	612	2
34 Uttaradit	-	-	3687	9	288	-	522	1	75	1	18	-	429	-
35 Tak	1	-	7066	10	460	-	2383	-	180	-	36	-	2167	-
36 Sukhothai	-	-	4627	5	249	-	404	1	34	-	13	-	357	1

Reporting areas	1. Cholera		2.Acute Diarrhoea		3.Food poisoning		4.Dysentery							
							total		bacillary		amoebic		unspecified	
	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
37 Phitsanulok	-	-	6557	6	355	-	1222	-	79	-	41	-	1102	-
38 Phetchabun	1	1	3145	3	149	-	297	-	130	-	4	-	163	-
39 Phichit	-	-	2211	1	238	-	446	-	62	-	7	-	377	-
40 Uthai Thani	-	-	2829	7	147	2	305	-	100	-	10	-	195	-
41 Kamphaeng Phet	-	-	4202	2	335	1	610	-	113	-	34	-	463	-
42 Nakhon Sawan	1	-	5573	13	551	-	756	-	233	-	143	-	380	-
NORTH-EASTERN REGION	214	4	126002	158	16151	24	24440	22	4409	10	725	-	19306	12
43 Nakhon Ratchasima	47	1	16513	9	3681	1	2432	4	519	3	92	-	1821	1
44 Khon Kaen	110	1	11776	11	2044	-	1711	1	485	-	35	-	1191	1
45 Chaiyaphum	-	-	4608	10	446	2	677	-	129	-	26	-	522	-
46 Sakon Nakhon	-	-	3445	11	323	1	601	-	210	-	1	-	390	-
47 Nakhon Phanom	-	-	3734	11	216	1	556	1	76	-	44	-	436	1
48 Kalasin	9	-	4865	2	478	-	886	-	145	-	6	-	735	-
49 Nong Khai	-	-	4346	6	366	-	740	-	57	-	30	-	653	-
50 Maha Sarakham	27	2	6218	4	1366	1	1865	1	337	-	77	-	1451	1
51 Roi Et	4	-	9903	22	1385	5	2961	2	415	-	152	-	2394	2
52 Buriram	-	-	10542	13	1018	1	2157	1	514	-	62	-	1581	1
53 Loei	1	-	7061	8	412	7	1434	1	98	1	21	-	1315	-
54 Si Sa Ket	-	-	9393	6	1109	-	1976	3	222	1	45	-	1709	2
55 Surin	-	-	9930	7	635	1	1398	-	339	-	64	-	995	-
56 Udon Thani	-	-	9091	14	852	-	1715	1	314	1	27	-	1374	-
57 Ubon Ratchathani	16	-	8797	18	1244	4	2082	6	452	4	12	-	1618	2
58 Yasothon	-	-	3875	5	482	-	770	1	65	-	12	-	693	1
59 Mukdahan	-	-	1905	1	94	-	479	-	32	-	19	-	428	-
SOUTHERN REGION	68	3	58982	60	2249	1	5539	7	1084	3	437	1	4018	3
60 Chumphon	-	-	2553	-	224	-	294	-	18	-	38	-	238	-
61 Ranong	-	-	1342	2	73	1	150	-	28	-	9	-	113	-
62 Surat Thani	23	1	5752	8	150	1	711	1	197	-	68	-	446	1
63 Phang-nga	4	1	2870	4	111	-	206	-	32	-	5	-	169	-
64 Phuket	2	1	1685	-	120	-	128	-	31	-	3	-	94	-
65 Krabi	21	-	1557	2	22	-	135	-	15	-	2	-	118	-
66 Phatthalung	-	-	4767	6	181	-	411	-	118	-	52	-	241	-
67 Nakhon Si Thammarat	12	-	9197	5	407	-	938	-	234	-	92	-	612	-
68 Trang	-	-	3189	1	147	-	431	1	31	-	16	-	384	1
69 Songkhla	6	-	7710	8	298	-	393	2	159	2	25	-	209	-
70 Satun	-	-	1587	1	43	-	114	-	12	-	5	-	97	-
71 Pattani	-	-	3264	4	133	-	320	-	51	-	33	-	236	-
72 Yala	-	-	5740	8	180	-	570	2	64	1	70	-	436	1
73 Narathiwat	-	-	7769	11	160	-	738	1	94	-	19	1	625	-

Reporting areas	5.Enteric fever								6.Hepatitis									
	total		typhoid		para typhoid		un specified		total		A.		B.		non-A non-B		un specified	
	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
TOTAL	18843	26	7489	12	85	-	11269	14	17864	93	1938	1	286	6	72	-	15568	86
CENTRAL REGION	4360	7	1941	4	39	-	2380	3	6078	27	1433	-	83	4	23	-	4539	23
1 Bangkok Metropolis	566	2	218	1	23	-	325	1	1978	-	1074	-	26	-	4	-	874	-
2 Samut Sakhon	75	-	37	-	-	-	38	-	58	-	12	-	1	-	-	-	45	-
3 Samut Prakan	107	-	24	-	-	-	83	-	199	2	57	-	2	-	-	-	140	2
4 Samut Songkhram	32	-	11	-	-	-	21	-	68	1	5	-	1	-	-	-	62	1
5 Nonthaburi	339	-	62	-	1	-	276	-	284	-	70	-	4	-	1	-	209	-
6 Pathum Thani	199	-	109	-	-	-	90	-	102	-	26	-	3	-	1	-	72	-
7 Nakhon Pathom	118	-	31	-	1	-	86	-	266	2	51	-	7	1	-	-	208	1
8 Ratchaburi	128	-	63	-	-	-	65	-	207	2	6	-	-	-	-	-	201	2
9 Kanchanaburi	93	-	36	-	-	-	57	-	199	-	6	-	3	-	1	-	189	-
10 Phetchaburi	38	-	14	-	-	-	24	-	54	-	5	-	-	-	-	-	49	-
11 Prachuap Khiri Khan	350	-	219	-	-	-	131	-	91	2	2	-	1	1	-	-	88	1
12 Suphan Buri	115	-	32	-	2	-	81	-	223	1	16	-	2	-	2	-	203	1
13 Sing Buri	91	-	38	-	1	-	52	-	29	-	2	-	-	-	1	-	26	-
14 Ayuthaya	325	-	163	-	2	-	160	-	209	2	26	-	3	1	-	-	180	1
15 Saraburi	49	-	21	-	-	-	28	-	171	1	7	-	1	-	1	-	162	1
16 Lop Buri	66	-	40	-	1	-	25	-	109	2	22	-	7	-	2	-	78	2
17 Chai Nat	26	1	10	1	-	-	16	-	33	1	3	-	8	-	-	-	22	1
18 Ang Thong	83	-	45	-	1	-	37	-	92	1	7	-	3	-	-	-	82	1
19 Nakhon Nayok	159	-	48	-	-	-	111	-	58	1	3	-	-	-	-	-	55	1
20 Chon Buri	195	-	75	-	2	-	118	-	397	-	9	-	1	-	1	-	386	-
21 Chachoengsao	304	1	71	-	2	-	231	1	331	-	17	-	4	-	5	-	305	-
22 Rayong	91	1	26	1	-	-	65	-	392	1	1	-	2	-	-	-	389	1
23 Chanthaburi	82	-	36	-	-	-	46	-	213	3	1	-	2	1	2	-	208	2
24 Trat	135	2	97	1	2	-	36	1	105	3	-	-	1	-	-	-	104	3
25 Prachin Buri	594	-	415	-	1	-	178	-	210	2	5	-	1	-	2	-	202	2
NORTHERN REGION	4917	7	1632	3	12	-	2373	4	3987	33	161	1	155	2	22	-	3649	30
26 Chiang Rai	708	-	169	-	1	-	538	-	403	3	7	-	1	-	-	-	395	3
27 Phayao	146	1	49	1	1	-	96	-	273	-	36	-	-	-	-	-	237	-
28 Chiang Mai	1459	2	383	1	2	-	1074	1	623	3	17	-	6	-	1	-	599	3
29 Mae Hong Son	117	-	40	-	1	-	76	-	64	1	1	-	2	-	-	-	61	1
30 Lampang	244	1	46	1	-	-	198	-	455	1	3	-	5	-	4	-	443	1
31 Lamphun	228	-	167	-	1	-	60	-	103	-	1	-	-	-	-	-	102	-
32 Nan	150	-	68	-	-	-	82	-	457	9	1	-	8	-	-	-	448	9
33 Phrae	178	-	66	-	-	-	112	-	201	1	5	-	-	-	-	-	196	1
34 Uttaradit	76	-	16	-	2	-	58	-	107	1	1	-	1	-	-	-	105	1
35 Tak	171	-	91	-	-	-	80	-	163	1	2	-	3	-	8	-	150	1
36 Sukhothai	356	1	96	-	-	-	260	1	145	-	3	-	3	-	1	-	138	-

Reporting areas	5.Enteric fever								6.Hepatitis									
	total		typhoid		para typhoid		un specified		total		A.		B.		non-A non-B		un specified	
	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
37 Phitsanulok	99	-	33	-	1	-	65	-	140	1	8	-	19	-	-	-	113	
38 Phetchabun	206	-	122	-	-	-	84	-	202	1	40	1	4	-	-	-	158	
39 Phichit	295	-	84	-	2	-	209	-	190	2	3	-	16	-	1	-	170	
40 Uthai Thani	80	1	29	-	-	-	51	1	109	1	4	-	64	1	1	-	40	
41 Kamphaeng Phet	53	-	27	-	-	-	26	-	92	-	8	-	6	-	3	-	75	
42 Nakhon Sawan	351	1	146	-	1	-	204	1	260	8	21	-	17	1	3	-	219	
NORTH-EASTERN REGION	3962	5	1559	3	25	-	2378	2	5693	22	221	-	31	-	21	-	5420	
43 Nakhon Ratchasima	408	-	187	-	2	-	219	-	381	4	21	-	5	-	4	-	351	
44 Khon Kaen	237	-	69	-	-	-	168	-	576	1	72	-	3	-	-	-	501	
45 Chaiyaphum	148	-	80	-	-	-	68	-	287	-	17	-	1	-	2	-	267	
46 Sakon Nakhon	273	1	13	-	-	-	260	1	270	2	8	-	-	-	2	-	260	
47 Nakhon Phanom	61	-	22	-	-	-	39	-	251	1	-	-	1	-	-	-	250	
48 Kalasin	92	-	24	-	-	-	68	-	259	1	5	-	3	-	1	-	250	
49 Nong Khai	193	-	94	-	-	-	99	-	174	2	5	-	1	-	5	-	163	
50 Maha Sarakham	203	-	117	-	-	-	86	-	189	-	7	-	-	-	1	-	181	
51 Roi Et	106	-	50	-	1	-	55	-	468	2	11	-	1	-	2	-	454	
52 Buriram	241	-	98	-	1	-	142	-	310	1	18	-	1	-	2	-	289	
53 Loei	621	-	229	-	-	-	392	-	337	3	5	-	3	-	-	-	329	
54 Si Sa Ket	231	2	81	1	1	-	149	1	224	-	4	-	2	-	1	-	217	
55 Surin	127	-	52	-	-	-	75	-	367	2	19	-	2	-	-	-	346	
56 Udon Thani	656	1	337	1	19	-	300	-	420	-	9	-	4	-	-	-	407	
57 Ubon Ratchathani	207	1	42	1	1	-	164	-	945	3	16	-	2	-	1	-	926	
58 Yasothon	143	-	55	-	-	-	88	-	171	-	4	-	-	-	-	-	167	
59 Mukdahan	15	-	9	-	-	-	6	-	64	-	-	-	2	-	-	-	62	
SOUTHERN REGION	5604	7	2357	2	9	-	3238	5	2106	11	123	-	17	-	6	-	1960	
60 Chumphon	105	-	18	-	-	-	87	-	54	2	-	-	-	-	-	-	54	
61 Ranong	196	1	84	-	-	-	112	1	33	-	-	-	-	-	-	-	33	
62 Surat Thani	239	-	82	-	2	-	155	-	219	2	70	-	3	-	-	-	146	
63 Phang-nga	773	-	497	-	2	-	274	-	98	-	9	-	1	-	-	-	88	
64 Phuket	222	-	22	-	-	-	200	-	89	1	3	-	3	-	1	-	82	
65 Krabi	94	-	38	-	-	-	56	-	68	2	1	-	1	-	-	-	66	
66 Phatthalung	471	-	204	-	-	-	267	-	203	-	7	-	1	-	-	-	195	
67 Nakhon Si Thammarat	1580	-	671	-	3	-	906	-	309	2	8	-	2	-	3	-	296	
68 Trang	150	-	10	-	-	-	140	-	87	-	2	-	2	-	-	-	83	
69 Songkhla	653	1	356	1	2	-	295	-	507	1	4	-	2	-	2	-	499	
70 Satun	122	-	82	-	-	-	40	-	54	-	-	-	-	-	-	-	54	
71 Pattani	192	-	53	-	-	-	139	-	104	-	2	-	-	-	-	-	102	
72 Yala	435	4	130	-	-	-	305	4	151	-	15	-	-	-	-	-	136	
73 Narathiwat	372	1	110	1	-	-	262	-	130	1	2	-	2	-	-	-	126	

Reporting areas	7.Polio		8.Measles				9.Munps		10. Chicken-pox		11.Rubella		12. Conjunctivitis, haemorrhagic	
			Total		with complication									
	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
TOTAL	65	-	32156	30	3149	15	10307	4	7992	1	2991	2	130873	-
CENTRAL REGION	24	-	12643	12	1172	6	5236	2	3193	-	2116	-	72355	-
1 Bangkok Metropolis	6	-	3514	4	453	2	2464	-	1294	-	988	-	22328	-
2 Samut Sakhon	-	-	263	-	82	-	84	-	47	-	119	-	1457	-
3 Samut Prakan	1	-	661	-	94	-	211	-	122	-	101	-	3735	-
4 Samut Songkhram	-	-	258	-	25	-	69	-	87	-	92	-	1423	-
5 Nonthaburi	-	-	456	1	62	-	379	-	131	-	79	-	5086	-
6 Pathum Thani	4	-	270	-	28	-	146	1	59	-	36	-	1970	-
7 Nakhon Pathom	1	-	986	-	66	-	150	-	131	-	118	-	3913	-
8 Ratchaburi	2	-	611	1	43	1	114	-	140	-	24	-	3776	-
9 Kanchanaburi	1	-	453	-	32	-	166	-	87	-	25	-	2033	-
10 Phetchaburi	2	-	260	-	6	-	18	-	35	-	21	-	1691	-
11 Prachuap Khiri Khan	1	-	486	-	29	-	47	-	43	-	14	-	1264	-
12 Suphan Buri	-	-	590	2	32	1	167	-	75	-	5	-	1923	-
13 Sing Buri	-	-	221	-	7	-	67	-	69	-	14	-	1466	-
14 Ayuthaya	2	-	456	-	31	-	165	-	74	-	34	-	3732	-
15 Saraburi	-	-	226	1	12	1	80	-	63	-	19	-	1651	-
16 Lop Buri	-	-	302	-	28	-	74	-	91	-	6	-	1542	-
17 Chai Nat	-	-	227	-	8	-	38	-	20	-	12	-	826	-
18 Ang Thong	1	-	181	-	6	-	98	-	33	-	28	-	1213	-
19 Nakhon Nayok	-	-	153	-	5	-	45	-	36	-	5	-	1025	-
20 Chon Buri	-	-	602	-	16	-	163	-	153	-	216	-	3549	-
21 Chachoengsao	2	-	211	1	21	-	104	-	66	-	64	-	1726	-
22 Rayong	1	-	434	1	35	1	59	1	49	-	60	-	902	-
23 Chanthaburi	-	-	479	-	24	-	140	-	123	-	22	-	1740	-
24 Trat	-	-	76	-	2	-	38	-	22	-	8	-	388	-
25 Prachin Buri	-	-	267	1	25	-	150	-	143	-	6	-	1996	-
NORTHERN REGION	8	-	6975	2	556	-	2150	1	1928	1	544	-	25063	-
26 Chiang Rai	1	-	637	1	51	-	181	-	177	-	5	-	1916	-
27 Phayao	-	-	155	-	28	-	23	-	24	-	1	-	599	-
28 Chiang Mai	2	-	1048	1	43	-	239	-	354	-	61	-	5299	-
29 Mae Hong Son	-	-	26	-	1	-	19	-	42	-	6	-	509	-
30 Lampang	-	-	1021	-	170	-	429	-	166	-	19	-	2694	-
31 Lamphun	1	-	181	-	15	-	90	-	59	-	7	-	976	-
32 Nan	-	-	302	-	24	-	179	-	174	1	196	-	496	-
33 Phrae	-	-	602	-	35	-	154	-	106	-	80	-	1161	-
34 Uttaradit	1	-	264	-	17	-	51	-	86	-	22	-	1116	-
35 Tak	2	-	356	-	8	-	90	-	156	-	24	-	1910	-
36 Sukhothai	-	-	316	-	13	-	88	-	134	-	20	-	2011	-

Reporting areas	7.Polio		8.Measles				9.Munps		10.Chicken-pox		11.Rubella		12. Conjunctivitis, haemorrhagic	
			Total		with complication									
	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
37 Phitsanulok	-	-	660	-	65	-	121	1	134	-	22	-	1573	-
38 Phetchabun	-	-	236	-	9	-	68	-	52	-	16	-	597	-
39 Phichit	1	-	122	-	5	-	132	-	51	-	9	-	679	-
40 Uthai Thani	-	-	314	-	18	-	24	-	54	-	7	-	678	-
41 Kamphaeng Phet	-	-	303	-	17	-	96	-	75	-	8	-	1248	-
42 Nakhon Sawan	-	-	432	-	37	-	166	-	84	-	41	-	1601	-
NORTH-EASTERN REGION	20	-	9420	12	1115	7	3267	1	1889	-	207	2	16126	-
43 Nakhon Ratchasima	-	-	1553	3	134	2	383	-	413	-	48	2	2395	-
44 Khon Kaen	2	-	850	2	195	1	289	-	207	-	44	-	1534	-
45 Chaiyaphum	1	-	539	1	38	-	41	-	86	-	17	-	513	-
46 Sakon Nakhon	-	-	91	-	24	-	59	-	25	-	-	-	512	-
47 Nakhon Phanom	-	-	1438	-	40	-	84	-	64	-	6	-	430	-
48 Kalasin	5	-	199	-	23	-	156	-	14	-	6	-	230	-
49 Nong Khai	2	-	154	-	23	-	48	-	119	-	1	-	268	-
50 Maha Sarakham	1	-	569	-	87	-	105	-	124	-	7	-	1094	-
51 Roi Et	2	-	458	-	28	-	231	-	143	-	15	-	1066	-
52 Buriram	1	-	858	1	110	1	104	-	177	-	13	-	1429	-
53 Loei	2	-	347	-	25	-	272	-	194	-	10	-	714	-
54 Si Sa Ket	-	-	368	1	42	1	76	1	21	-	10	-	1525	-
55 Surin	-	-	377	1	55	-	159	-	91	-	-	-	1910	-
56 Udon Thani	2	-	634	-	115	-	109	-	69	-	9	-	897	-
57 Ubon Ratchathani	-	-	634	2	115	2	92	-	70	-	18	-	1018	-
58 Yasothon	2	-	213	1	29	-	132	-	42	-	3	-	371	-
59 Mukdahan	-	-	138	-	32	-	27	-	30	-	-	-	220	-
SOUTHERN REGION	13	-	3118	4	306	2	554	-	982	-	124	-	17329	-
60 Chumphon	1	-	368	-	16	-	9	-	36	-	4	-	824	-
61 Ranong	-	-	108	-	5	-	6	-	35	-	5	-	421	-
62 Surat Thani	2	-	533	2	99	1	117	-	59	-	1	-	1314	-
63 Phang-nga	-	-	94	-	10	-	17	-	93	-	6	-	703	-
64 Phuket	-	-	108	-	14	-	25	-	78	-	37	-	970	-
65 Krabi	-	-	111	-	14	-	6	-	22	-	2	-	292	-
66 Phatthalung	1	-	100	-	13	-	25	-	59	-	1	-	2292	-
67 Nakhon Si Thammarat	2	-	884	-	65	-	83	-	163	-	19	-	2655	-
68 Trang	-	-	154	-	2	-	30	-	46	-	3	-	606	-
69 Songkhla	2	-	175	1	18	1	76	-	116	-	28	-	1476	-
70 Satun	1	-	29	1	1	-	9	-	18	-	-	-	351	-
71 Pattani	2	-	99	-	20	-	27	-	51	-	5	-	945	-
72 Yala	-	-	268	-	21	-	56	-	101	-	5	-	1610	-
73 Narathiwat	2	-	87	-	8	-	68	-	105	-	8	-	2870	-

Reporting areas	13.Influenza		14.P.U.O.		15.D.H.F.				16. Encephalitis					
					total		shock syndrome		total		Japanese B.		unspecified	
	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
TOTAL	92180	40	220793	202	80076	542	1327	169	1980	267	47	3	1933	264
CENTRAL REGION	30689	9	63054	52	19542	99	314	34	309	59	23	3	286	56
1 Bangkok Metropolis	3001	-	1567	4	3754	8	90	3	34	3	7	1	27	2
2 Samut Sakhon	761	-	1016	2	204	-	11	-	2	-	1	-	1	-
3 Samut Prakan	225	-	563	-	612	2	14	-	10	1	2	-	8	1
4 Samut Songkhram	1251	-	2503	-	239	3	5	2	3	-	-	-	3	-
5 Nonthaburi	1257	1	1653	2	478	1	9	1	9	2	1	-	8	2
6 Pathum Thani	1015	-	2543	1	219	-	3	-	10	2	2	1	8	1
7 Nakhon Pathom	1672	-	1674	-	1179	10	21	3	12	1	1	-	11	1
8 Ratchaburi	1646	1	5430	3	2127	8	16	-	17	5	-	-	17	5
9 Kanchanaburi	1044	-	4156	5	1033	8	9	2	16	8	-	-	16	8
10 Phetchaburi	2530	-	4518	1	530	1	2	1	10	3	1	-	9	3
11 Prachuap Khiri Khan	2016	-	1277	1	1341	12	20	4	5	1	-	-	5	1
12 Suphan Buri	848	-	2630	-	642	3	7	2	9	2	-	-	9	2
13 Sing Buri	1028	-	3989	-	209	1	2	-	4	1	1	-	3	1
14 Ayuthaya	1555	1	1763	1	698	3	20	3	28	3	3	1	25	2
15 Saraburi	458	1	1379	2	308	7	3	-	13	1	-	-	13	1
16 Lop Buri	609	-	937	1	413	1	7	-	11	3	1	-	10	3
17 Chai Nat	880	1	180	-	146	1	3	-	8	3	-	-	8	3
18 Ang Thong	241	-	541	1	334	2	2	-	7	1	-	-	7	1
19 Nakhon Nayok	450	-	1368	1	298	2	2	-	5	1	-	-	5	1
20 Chon Buri	3588	1	5030	3	1902	8	35	7	30	4	1	-	29	4
21 Chachoengsao	1650	1	1436	2	551	4	6	1	17	-	2	-	15	-
22 Rayong	905	2	3477	6	925	4	2	1	8	2	-	-	8	2
23 Chanthaburi	777	-	5771	10	632	1	14	-	21	5	-	-	21	5
24 Trat	195	-	664	-	271	2	3	2	8	2	-	-	8	2
25 Prachin Buri	1087	-	6989	6	497	7	8	2	12	5	-	-	12	5
NORTHERN REGION	25600	11	74662	52	19021	99	259	32	822	85	6	-	816	85
26 Chiang Rai	2935	-	9879	4	1816	10	14	2	149	20	2	-	147	20
27 Phayao	569	-	1204	2	1725	15	31	8	25	-	-	-	25	-
28 Chiang Mai	5672	3	15784	8	1396	3	14	1	118	9	-	-	118	9
29 Mae Hong Son	712	-	1650	1	41	-	-	-	8	2	1	-	7	2
30 Lampang	2095	-	4946	1	3821	2	21	-	78	4	-	-	78	4
31 Lamphun	1286	1	1776	-	646	2	18	1	13	2	-	-	13	2
32 Nan	4941	3	3136	5	1812	10	40	4	59	8	-	-	59	8
33 Phrae	1243	-	6553	3	1448	11	16	4	12	1	-	-	12	1
34 Uttaradit	881	1	3299	4	1623	6	44	3	35	2	-	-	35	2
35 Tak	1383	-	4838	3	405	5	5	3	23	3	-	-	23	3
36 Sukhothai	983	1	9541	5	988	8	10	-	29	7	-	-	29	7

Reporting areas	13.Influenza		14.P.U.O.		15.D.H.F.				16.Encephalitis					
					total		shock syndrome		total		Japanese B.		unspecified	
	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
37 Phitsanulok	440	-	4540	3	789	5	13	2	41	1	1	-	40	1
38 Phetchabun	478	-	2154	2	668	2	8	-	21	1	1	-	20	1
39 Phichit	401	1	1751	1	319	1	2	1	46	-	-	-	46	-
40 Uthai Thani	378	-	467	3	294	8	1	-	27	4	-	-	27	4
41 Kamphaeng Phet	487	-	1475	1	593	3	9	-	87	10	-	-	87	10
42 Nakhon Sawan	716	1	1669	6	637	8	13	3	51	11	1	-	50	11
NORTH -EASTERN REGION	19887	14	63399	69	37528	320	659	95	694	116	13	-	681	116
43 Nakhon Ratchasima	3353	1	10759	4	2763	41	91	9	130	25	2	-	128	25
44 Khon Kaen	1674	-	5009	2	3530	11	129	5	42	3	1	-	41	3
45 Chaiyaphum	534	-	2777	1	1246	14	6	2	17	3	-	-	17	3
46 Sakon Nakhon	288	-	2407	4	2664	15	35	8	11	-	3	-	8	-
47 Nakhon Phanom	1413	4	2983	1	1619	4	13	2	6	-	1	-	5	-
48 Kalasin	138	-	883	2	1619	15	51	9	19	2	-	-	19	2
49 Nong Khai	730	-	1742	2	2265	8	9	2	21	2	-	-	21	2
50 Maha Sarakham	1007	2	1749	1	1387	9	28	1	31	-	-	-	31	-
51 Roi Et	1851	4	4865	8	2686	27	29	10	45	5	-	-	45	5
52 Buriram	1768	-	4496	6	3982	33	62	7	69	4	1	-	68	4
53 Loei	1946	1	3105	5	1434	14	3	1	64	12	-	-	64	12
54 Si Sa Ket	2096	1	4629	7	1480	29	25	7	59	27	-	-	59	27
55 Surin	1336	-	4909	1	1965	21	20	2	32	5	-	-	32	5
56 Udon Thani	459	1	5847	5	4148	28	88	15	55	7	-	-	55	7
57 Ubon Ratchathani	876	-	3139	5	3733	32	51	8	72	16	3	-	69	16
58 Yasothon	360	-	2922	3	926	19	17	7	20	5	2	-	18	5
59 Mukdahan	58	-	1178	2	81	-	2	-	1	-	-	-	1	-
SOUTHERN REGION	16004	6	19678	29	3985	24	95	8	155	7	5	-	150	7
60 Chumphon	691	-	1874	1	393	1	5	-	3	-	1	-	2	-
61 Ranong	181	-	1211	6	111	3	4	2	-	-	-	-	-	-
62 Surat Thani	1564	-	3847	3	623	5	16	2	38	1	-	-	38	1
63 Phang-nga	924	-	920	1	202	-	5	-	7	1	1	-	6	1
64 Phuket	406	-	702	-	206	1	6	-	1	-	-	-	1	-
65 Krabi	1301	-	581	2	131	-	3	-	6	-	-	-	6	-
66 Phatthalung	1245	1	1111	2	114	2	10	1	17	-	-	-	17	-
67 Nakhon Si Thammarat	3281	4	1910	2	1092	3	20	-	50	2	1	-	49	2
68 Trang	2268	-	1133	-	139	1	3	-	-	-	-	-	-	-
69 Songkhla	1532	-	2759	8	590	6	18	3	21	2	2	-	19	2
70 Satun	650	1	472	-	230	2	-	-	-	-	-	-	-	-
71 Pattani	270	-	651	-	34	-	1	-	2	-	-	-	2	-
72 Yala	644	-	1435	2	87	-	1	-	7	1	-	-	7	1
73 Narathiwat	1047	-	1072	2	33	-	3	-	3	-	-	-	3	-

Reporting areas	17.Malaria		18.Diphtheria		19.Pertussis		20.Tetanus				21. Meningococcal meningitis		22.Pneumonia	
							total		neonatal					
	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
TOTAL	122851	566	762	55	2533	1	1455	254	564	137	100	2	95582	782
CENTRAL REGION	67883	259	239	17	739	1	363	67	105	28	7	-	18184	203
1 Bangkok Metropolis	794	3	80	1	246	-	30	-	2	-	2	-	595	20
2 Samut Sakhon	100	1	3	-	10	-	8	-	3	-	1	-	884	4
3 Samut Prakan	162	-	19	1	66	-	11	-	4	-	-	-	565	4
4 Samut Songkhram	80	-	-	-	14	-	6	3	-	-	-	-	260	6
5 Nonthaburi	98	1	12	-	17	-	4	-	-	-	-	-	740	7
6 Pathum Thani	53	-	5	-	35	-	4	-	1	-	-	-	288	1
7 Nakhon Pathom	204	-	11	1	16	-	20	5	9	2	-	-	870	6
8 Ratchaburi	2827	12	4	-	14	-	20	4	5	2	-	-	1989	13
9 Kanchanaburi	8428	79	8	1	33	-	30	6	13	3	-	-	1067	13
10 Phetchaburi	1696	2	2	-	10	-	10	2	1	1	1	-	407	2
11 Prachuap Khiri Khan	2350	6	-	-	10	-	21	3	3	-	-	-	1021	11
12 Suphan Buri	2198	6	5	-	23	-	24	4	10	3	-	-	490	3
13 Sing Buri	42	-	4	-	10	-	11	3	2	1	1	-	239	4
14 Ayuthaya	56	1	4	1	20	-	12	2	1	-	-	-	875	9
15 Saraburi	112	2	4	1	12	-	6	1	2	-	-	-	396	4
16 Lop Buri	153	-	4	-	14	1	15	5	5	3	-	-	756	17
17 Chai Nat	112	2	-	-	6	-	10	3	4	1	1	-	177	3
18 Ang Thong	27	-	4	-	2	-	10	1	2	-	-	-	120	1
19 Nakhon Nayok	204	1	5	1	5	-	4	2	-	-	-	-	348	1
20 Chon Buri	4988	11	15	-	36	-	27	1	11	-	-	-	2126	9
21 Chachoengsao	1163	6	16	5	42	-	14	1	3	-	-	-	486	6
22 Rayong	5385	15	9	1	45	-	12	6	7	5	1	-	882	9
23 Chanthaburi	20755	43	9	1	26	-	15	5	3	1	-	-	858	22
24 Trat	12694	44	5	2	3	-	15	1	3	-	-	-	447	14
25 Prachin Buri	3202	24	11	1	24	-	24	9	11	6	-	-	1298	14
NORTHERN REGION	28033	129	85	6	482	-	327	59	111	28	77	-	21091	148
26 Chiang Rai	1687	8	3	-	50	-	25	10	16	7	-	-	2380	13
27 Phayao	335	1	1	-	16	-	14	1	5	1	-	-	1131	4
28 Chiang Mai	2701	9	3	1	31	-	22	-	6	-	3	-	2218	11
29 Mae Hong Son	2563	2	-	-	43	-	2	-	1	-	-	-	286	-
30 Lampang	1634	4	12	-	57	-	17	2	1	-	66	-	5177	4
31 Lamphun	290	-	1	-	8	-	7	1	1	1	-	-	369	1
32 Nan	2661	11	2	-	16	-	20	4	10	4	3	-	1019	17
33 Phrae	2305	2	-	-	9	-	15	1	2	-	-	-	569	6
34 Uttaradit	1671	9	1	-	48	-	20	3	3	1	-	-	997	4
35 Tak	4956	20	4	-	18	-	9	2	7	1	2	-	1241	12
36 Sukhothai	897	5	5	1	16	-	25	6	7	3	2	-	811	12

Reporting areas	17.Malaria		18.Diphtheria		19.Pertussis		20.Tetanus				21. Meningococcal meningitis		22.Pneumonia	
							total		neonatal					
	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
37 Phitsanulok	2350	14	13	1	10	-	14	1	-	-	-	-	1762	8
38 Phetchabun	1283	5	9	1	65	-	22	2	4	1	-	-	683	6
39 Phichit	182	4	8	-	25	-	22	3	5	-	1	-	443	5
40 Uthai Thani	1223	14	4	-	13	-	14	6	5	4	-	-	339	13
41 Kamphaeng Phet	710	4	8	1	35	-	29	7	19	3	-	-	581	5
42 Nakhon Sawan	585	17	11	1	22	-	50	10	19	2	-	-	1085	27
NORTH-EASTERN REGION	14896	152	303	25	924	-	503	99	253	65	11	1	46287	355
43 Nakhon Ratchasima	964	19	19	2	67	-	57	5	25	2	-	-	5638	54
44 Khon Kaen	395	3	53	2	76	-	28	3	14	2	1	-	3840	14
45 Chaiyaphum	418	3	20	3	21	-	27	2	13	1	-	-	1611	6
46 Sakon Nakhon	315	1	17	1	14	-	28	4	13	2	2	-	1404	12
47 Nakhon Phanom	3250	5	10	-	86	-	11	1	5	1	-	-	2820	4
48 Kalasin	132	-	11	1	17	-	26	6	17	4	-	-	1282	8
49 Nong Khai	419	2	7	-	47	-	14	1	7	1	1	-	1307	1
50 Maha Sarakham	196	1	15	4	52	-	11	3	5	2	1	1	3339	8
51 Roi Et	213	2	17	1	49	-	29	8	14	3	-	-	3338	30
52 Buriram	679	2	25	1	86	-	27	3	8	2	1	-	4414	31
53 Loei	815	7	16	1	21	-	38	14	21	10	1	-	770	21
54 Si Sa Ket	805	16	10	-	55	-	47	6	21	5	-	-	2095	28
55 Surin	873	6	3	-	16	-	43	8	25	8	-	-	4014	13
56 Udon Thani	406	6	26	2	55	-	39	8	22	6	4	-	3273	18
57 Ubon Ratchathani	4258	74	28	5	235	-	49	18	29	12	-	-	5398	39
58 Yasothon	407	5	19	2	16	-	21	7	9	2	-	-	1188	13
59 Mukdahan	351	-	7	-	11	-	8	2	5	2	-	-	556	5
SOUTHERN REGION	12039	26	135	7	388	-	262	29	95	16	5	1	10020	76
60 Chumphon	2096	4	2	-	12	-	7	-	3	-	-	-	321	3
61 Ranong	1004	1	-	-	1	-	1	1	1	1	-	-	117	3
62 Surat Thani	1185	6	48	2	73	-	29	5	7	1	-	1	1488	14
63 Phang-nga	1761	4	2	-	5	-	10	4	5	3	-	-	443	7
64 Phuket	26	-	-	-	2	-	4	1	1	-	-	-	424	2
65 Krabi	187	-	5	-	4	-	18	1	7	1	1	-	306	2
66 Phatthalung	152	2	4	-	33	-	19	4	4	1	-	-	513	8
67 Nakhon Si Thammarat	438	1	10	1	32	-	17	2	2	-	-	-	1955	6
68 Trang	85	-	2	-	10	-	14	2	5	2	-	-	712	-
69 Songkhla	981	3	42	2	138	-	78	5	36	5	2	1	1952	9
70 Satun	28	-	4	-	1	-	25	-	15	-	1	-	95	1
71 Pattani	487	1	11	1	18	-	26	3	5	1	1	-	503	5
72 Yala	3067	3	3	-	36	-	5	-	-	-	-	-	660	3
73 Narathiwat	542	1	2	1	23	-	9	1	4	1	-	-	531	8

Reporting areas	23.Leprosy		24.Tuberculosis						25. Yaws,infectious		26. Lepto spirosis		27. Scrub typhus	
			Total		Pulmonary		others							
	C.	D.	C.	D.	C.	D.		D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
37 Phitsanulok	23	-	180	14	167	13	13	1	-	-	5	-	2	-
38 Phetchabun	12	-	810	-	802	-	8	-	-	-	5	1	-	-
39 Phichit	18	-	355	5	347	5	8	-	-	-	2	-	-	-
40 Uthai Thani	1	-	37	1	36	1	1	-	-	-	-	-	-	-
41 Kamphaeng Phet	2	-	142	2	127	2	15	-	-	-	4	-	1	-
42 Nakhon Sawan	6	-	480	30	459	28	21	9	-	-	-	-	-	-
NORTH-EASTERN REGION	329	1	6441	120	5875	108	566	12	1	-	40	5	193	-
43 Nakhon Ratchasima	39	-	850	22	765	21	85	1	-	-	24	3	108	-
44 Khon Kaen	2	-	303	4	274	4	29	-	-	-	2	-	18	-
45 Chaiyaphum	6	-	397	5	347	4	50	1	-	-	2	-	2	-
46 Sakon Nakhon	4	-	162	3	123	3	39	-	-	-	-	-	1	-
47 Nakhon Phanom	8	-	280	2	256	2	24	-	-	-	1	-	-	-
48 Kalasin	7	-	217	2	209	2	8	-	-	-	1	-	2	-
49 Nong Khai	1	-	120	1	97	-	23	1	-	-	-	-	-	-
50 Maha Sarakham	3	-	402	2	383	2	19	-	-	-	-	-	12	-
51 Roi Et	2	-	413	6	395	6	18	-	-	-	-	-	2	-
52 Buriram	31	-	594	8	528	7	66	1	1	-	6	-	7	-
53 Loei	2	-	225	5	212	5	13	-	-	-	3	2	6	-
54 Si Sa Ket	11	1	652	10	613	9	39	1	-	-	-	-	8	-
55 Surin	5	-	296	3	267	3	29	-	-	-	-	-	6	-
56 Udon Thani	1	-	446	12	424	9	22	3	-	-	-	-	1	-
57 Ubon Ratchathani	155	-	749	25	681	22	68	3	-	-	1	-	17	-
58 Yasothon	50	-	308	8	279	7	29	1	-	-	-	-	2	-
59 Mukdahan	2	-	27	2	22	2	5	-	-	-	-	-	1	-
SOUTHERN REGION	58	-	4994	39	4885	35	109	4	1	-	15	-	20	-
60 Chumphon	-	-	87	-	85	-	2	-	-	-	-	-	1	-
61 Ranong	-	-	85	2	84	2	1	-	-	-	-	-	-	-
62 Surat Thani	-	-	537	11	526	8	11	3	-	-	-	-	12	-
63 Phang-nga	4	-	188	5	182	5	6	-	-	-	-	-	1	-
64 Phuket	2	-	126	1	124	1	2	-	-	-	-	-	-	-
65 Krabi	3	-	159	2	153	2	6	-	-	-	-	-	-	-
66 Phatthalung	2	-	163	-	156	-	7	-	-	-	1	-	-	-
67 Nakhon Si Thammarat	9	-	995	3	978	3	17	-	-	-	6	-	-	-
68 Trang	-	-	225	-	224	-	1	-	-	-	2	-	-	-
69 Songkhla	14	-	679	3	654	3	25		-	-	6	-	6	-
70 Satun	-	-	298	-	297	-	1	-	-	-	-	-	-	-
71 Pattani	5	-	742	4	731	4	11	-	-	-	-	-	-	-
72 Yala	1	-	391	4	381	4	10	-	-	-	-	-	-	-
73 Narathiwat	18	-	319	4	310	3	9	1	1	-	-	-	-	-

Reporting areas	28.Sexually transmitted diseases													
	total		syphilis		gonorrhoea		Chancroid		L.G.V.		NSU/C		other V.D.	
	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
TOTAL	71325	3	5418	3	47776	-	6123	-	3042	-	7275	-	1691	-
CENTRAL REGION	38570	-	2664	-	26923	-	2584	-	1566	-	3467	-	1366	-
1 Bangkok Metropolis	7151	-	597	-	4128	-	527	-	184	-	760	-	955	-
2 Samut Sakhon	2104	-	164	-	1079	-	384	-	217	-	196	-	64	-
3 Samut Prakan	3522	-	193	-	2772	-	131	-	181	-	175	-	70	-
4 Samut Songkhram	209	-	23	-	125	-	24	-	16	-	17	-	4	-
5 Nonthaburi	810	-	58	-	561	-	77	-	17	-	38	-	59	-
6 Pathum Thani	609	-	33	-	307	-	79	-	27	-	149	-	14	-
7 Nakhon Pathom	2528	-	234	-	1346	-	286	-	252	-	329	-	81	-
8 Ratchaburi	747	-	67	-	457	-	74	-	30	-	111	-	8	-
9 Kanchanaburi	299	-	56	-	149	-	26	-	29	-	24	-	15	-
10 Phetchaburi	515	-	20	-	270	-	45	-	44	-	133	-	3	-
11 Prachuap Khiri Khan	840	-	55	-	394	-	33	-	22	-	326	-	10	-
12 Suphan Buri	3208	-	165	-	2444	-	78	-	149	-	348	-	24	-
13 Sing Buri	1214	-	39	-	1159	-	7	-	1	-	6	-	2	-
14 Ayuthaya	2851	-	208	-	1966	-	291	-	44	-	334	-	8	-
15 Saraburi	789	-	43	-	705	-	21	-	6	-	12	-	2	-
16 Lop Buri	5269	-	254	-	4846	-	41	-	33	-	86	-	9	-
17 Chai Nat	373	-	19	-	249	-	53	-	19	-	29	-	4	-
18 Ang Thong	479	-	29	-	324	-	32	-	17	-	74	-	3	-
19 Nakhon Nayok	113	-	10	-	80	-	10	-	4	-	5	-	4	-
20 Chon Buri	2240	-	122	-	1714	-	104	-	72	-	214	-	14	-
21 Chachoengsao	150	-	19	-	100	-	9	-	14	-	6	-	2	-
22 Rayong	323	-	68	-	207	-	24	-	14	-	7	-	3	-
23 Chanthaburi	261	-	24	-	197	-	15	-	20	-	2	-	3	-
24 Trat	245	-	32	-	175	-	15	-	18	-	4	-	1	-
25 Prachin Buri	1721	-	132	-	1169	-	198	-	136	-	82	-	4	-
NORTHERN REGION	19174	2	1581	2	11082	-	2506	-	1325	-	2446	-	234	-
26 Chiang Rai	1143	1	246	1	670	-	95	-	96	-	27	-	9	-
27 Phayao	1169	-	195	-	678	-	125	-	39	-	125	-	7	-
28 Chiang Mai	1409	1	260	1	833	-	156	-	134	-	17	-	9	-
29 Mae Hong Son	1280	-	48	-	683	-	155	-	81	-	200	-	113	-
30 Lampang	374	-	61	-	185	-	72	-	35	-	17	-	4	-
31 Lamphun	1818	-	115	-	887	-	409	-	365	-	21	-	21	-
32 Nan	399	-	79	-	210	-	51	-	15	-	41	-	3	-
33 Phrae	1205	-	92	-	629	-	267	-	131	-	80	-	6	-
34 Uttaradit	2331	-	146	-	1084	-	559	-	129	-	410	-	3	-
35 Tak	1180	-	82	-	994	-	22	-	11	-	69	-	2	-
36 Sukhothai	363	-	20	-	205	-	55	-	16	-	64	-	3	-

Reporting areas	28.Sexually transmitted diseases													
	total		syphilis		gonorrhoea		chancroid		L.G.V.		NSU/C		other V.D.	
	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
37 Phitsanulok	3196	-	99	-	2267	-	148	-	219	-	442	-	21	-
38 Phetchabun	1762	-	30	-	854	-	237	-	26	-	609	-	6	-
39 Phichit	1195	-	61	-	691	-	126	-	16	-	297	-	4	-
40 Uthai Thani	63	-	17	-	34	-	7	-	-	-	2	-	3	-
41 Kamphaeng Phet	84	-	7	-	45	-	15	-	3	-	11	-	3	-
42 Nakhon Sawan	203	-	23	-	133	-	7	-	9	-	14	-	17	-
NORTH-EASTERN REGION	2327	1	500	1	1288	-	286	-	59	-	123	-	71	-
43 Nakhon Ratchasima	382	-	86	-	238	-	25	-	7	-	10	-	16	-
44 Khon Kaen	161	-	52	-	73	-	19	-	5	-	11	-	1	-
45 Chaiyaphum	131	-	32	-	65	-	21	-	8	-	2	-	3	-
46 Sakon Nakhon	43	-	4	-	31	-	-	-	1	-	2	-	5	-
47 Nakhon Phanom	63	-	6	-	36	-	14	-	5	-	-	-	2	-
48 Kalasin	55	-	7	-	34	-	7	-	2	-	4	-	1	-
49 Nong Khai	106	-	10	-	56	-	28	-	3	-	8	-	1	-
50 Maha Sarakham	82	-	12	-	44	-	11	-	2	-	12	-	1	-
51 Roi Et	209	-	11	-	154	-	16	-	7	-	14	-	7	-
52 Buriram	92	-	24	-	58	-	6	-	-	-	3	-	1	-
53 Loei	182	-	25	-	101	-	48	-	4	-	1	-	3	-
54 Si Sa Ket	88	-	30	-	39	-	9	-	2	-	4	-	4	-
55 Surin	75	-	11	-	45	-	4	-	1	-	5	-	9	-
56 Udon Thani	92	-	11	-	56	-	12	-	2	-	8	-	3	-
57 Ubon Ratchathani	338	1	159	1	142	-	20	-	3	-	5	-	9	-
58 Yasothon	209	-	17	-	107	-	41	-	7	-	33	-	4	-
59 Mukdahan	19	-	3	-	9	-	5	-	-	-	1	-	1	-
SOUTHERN REGION	11254	-	673	-	8483	-	747	-	92	-	1239	-	20	-
60 Chumphon	11	-	-	-	6	-	1	-	-	-	2	-	2	-
61 Ranong	47	-	10	-	28	-	2	-	5	-	1	-	1	-
62 Surat Thani	195	-	11	-	162	-	6	-	-	-	11	-	5	-
63 Phang-nga	1696	-	86	-	942	-	165	-	20	-	483	-	-	-
64 Phuket	196	-	33	-	136	-	4	-	4	-	17	-	2	-
65 Krabi	170	-	9	-	69	-	18	-	-	-	73	-	1	-
66 Phatthalung	122	-	35	-	44	-	7	-	1	-	35	-	-	-
67 Nakhon Si Thammarat	232	-	41	-	140	-	23	-	6	-	17	-	5	-
68 Trang	98	-	7	-	67	-	2	-	4	-	18	-	-	-
69 Songkhla	333	-	49	-	122	-	25	-	3	-	133	-	1	-
70 Satun	15	-	2	-	6	-	-	-	-	-	7	-	-	-
71 Pattani	322	-	15	-	208	-	51	-	2	-	46	-	-	-
72 Yala	1800	-	132	-	1258	-	202	-	18	-	189	-	1	-
73 Narathiwat	6017	-	243	-	5295	-	241	-	29	-	207	-	2	-

Reporting areas	29.Rabies		30.Trichinosis		31.Anthrax		32.Occupational hazards						Mid year population Thailand 2528 (1985)
							total		insecticide poisoning		others		
	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	
TOTAL	179	179	378	3	54	-	2690	27	2600	27	90	-	51,681,000
CENTRAL REGION	87	87	4	-	53	-	1428	7	1383	7	45	-	16,833,000
1 Bangkok Metropolis	9	9	-	-	-	-	24	-	21	-	3	-	5,677,000
2 Samut Sakhon	2	2	-	-	-	-	50	-	48	-	2	-	294,000
3 Samut Prakan	5	5	-	-	-	-	50	-	49	-	1	-	634,000
4 Samut Songkhram	1	1	-	-	-	-	6	-	6	-	-	-	200,420
5 Nonthaburi	-	-	-	-	-	-	39	-	39	-	-	-	467,000
6 Pathum Thani	1	1	-	-	-	-	75	-	75	-	-	-	360,000
7 Nakhon Pathom	1	1	-	-	-	-	199	-	199	-	-	-	586,000
8 Ratchaburi	8	8	-	-	4	-	78	-	72	-	6	-	685,970
9 Kanchanaburi	11	11	2	-	49	-	55	-	44	-	11	-	631,780
10 Phetchaburi	4	4	-	-	-	-	54	-	42	-	12	-	400,820
11 Prachuap Khiri Khan	1	1	-	-	-	-	23	-	22	-	1	-	417,620
12 Suphan Buri	5	5	-	-	-	-	76	1	76	1	-	-	753,390
13 Sing Buri	-	-	-	-	-	-	18	-	18	-	-	-	204,270
14 Ayuthaya	8	8	-	-	-	-	25	-	24	-	1	-	629,220
15 Saraburi	1	1	-	-	-	-	30	-	30	-	-	-	484,220
16 Lop Buri	7	7	-	-	-	-	88	3	86	3	2	-	684,190
17 Chai Nat	3	3	-	-	-	-	16	-	16	-	-	-	331,860
18 Ang Thong	3	3	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-	264,240
19 Nakhon Nayok	-	-	-	-	-	-	15	-	14	-	1	-	199,980
20 Chon Buri	3	3	-	-	-	-	26	1	23	1	3	-	770,120
21 Chachoengsao	3	3	-	-	-	-	225	-	225	-	-	-	507,800
22 Rayong	1	1	-	-	-	-	42	-	42	-	-	-	397,020
23 Chanthaburi	2	2	-	-	-	-	158	2	158	2	-	-	370,410
24 Trat	5	5	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	156,160
25 Prachin Buri	3	3	2	-	-	-	49	-	47	-	2	-	725,510
NORTHERN REGION	43	43	374	3	-	-	838	8	828	8	10	-	10,177,000
26 Chiang Rai	2	2	81	-	-	-	21	-	21	-	-	-	966,380
27 Phayao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	471,200
28 Chiang Mai	3	3	289	3	-	-	96	-	95	-	1	-	1,243,470
29 Mae Hong Son	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149,450
30 Lampang	1	1	-	-	-	-	14	-	10	-	4	-	694,870
31 Lamphun	1	1	1	-	-	-	19	1	19	1	-	-	386,360
32 Nan	-	-	1	-	-	-	13	3	13	3	-	-	403,130
33 Phrae	-	-	-	-	-	-	17	-	15	-	2	-	468,210
34 Uttaradit	2	2	1	-	-	-	71	1	71	1	-	-	452,010
35 Tak	4	4	-	-	-	-	23	-	23	-	-	-	309,100
36 Sukhothai	4	(4)	-	-	-	-	123	-	123	-	-	-	558,070

Reporting areas	29.Rabies		30. Trichinosis		31.Anthrax		32.Occupational hazards						Mid year population Thailand 2528 (1985)
							total		insecticide poisoning		others		
	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	
37 Phitsanulok	4	4	-	-	-	-	71	-	71	-	-	-	717,180
38 Phetchabun	3	3	-	-	-	-	59	-	59	-	-	-	887,100
39 Phichit	3	3	-	-	-	-	52	1	50	1	2	-	547,430
40 Uthai Thani	7	7	-	-	-	-	38	1	37	1	1	-	285,160
41 Kamphaeng Phet	4	4	-	-	-	-	108	-	108	-	-	-	626,780
42 Nakhon Sawan	3	3	1	-	-	-	113	1	113	1	-	-	1,011,100
NORTH-EASTERN REGION	38	38	-	-	1	-	331	4	311	4	20	-	18,024,000
43 Nakhon Ratchasima	6	6	-	-	-	-	114	1	114	1	-	-	2,150,620
44 Khon Kaen	4	4	-	-	-	-	6	-	4	-	2	-	1,552,160
45 Chaiyaphum	-	-	-	-	1	-	12	-	8	-	4	-	945,900
46 Sakon Nakhon	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	859,750
47 Nakhon Phanom	1	1	-	-	-	-	5	-	4	-	1	-	595,640
48 Kalasin	3	3	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	823,220
49 Nong Khai	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	781,440
50 Maha Sarakham	1	1	-	-	-	-	11	-	10	-	1	-	827,700
51 Roi Et	1	1	-	-	-	-	26	-	24	-	2	-	1,145,990
52 Buriram	3	3	-	-	-	-	48	-	45	-	3	-	1,293,460
53 Loei	2	2	-	-	-	-	41	-	39	-	2	-	508,490
54 Si Sa Ket	3	3	-	-	-	-	17	1	17	1	-	-	1,201,930
55 Surin	1	1	-	-	-	-	11	-	10	-	1	-	1,192,080
56 Udon Thani	3	3	-	-	-	-	10	-	8	-	2	-	1,624,300
57 Ubon Ratchathani	3	3	-	-	-	-	17	1	15	1	2	-	1,758,530
58 Yasothon	-	-	-	-	-	-	11	1	11	1	-	-	494,320
59 Mukdahan	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	268,470
SOUTHERN REGION	11	11	-	-	-	-	93	8	78	8	15	-	6,647,000
60 Chumphon	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-	369,000
61 Ranong	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	101,000
62 Surat Thani	6	6	-	-	-	-	36	4	36	4	-	-	690,000
63 Phang-nga	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	201,000
64 Phuket	1	1	-	-	-	-	12	-	-	-	12	-	153,000
65 Krabi	-	-	-	-	-	-	4	1	3	1	1	-	268,000
66 Phatthalung	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	450,000
67 Nakhon Si Thammarat	2	2	-	-	-	-	15	3	15	3	-	-	1,391,000
68 Trang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	487,000
69 Songkhla	2	2	-	-	-	-	11	-	9	-	2	-	1,005,000
70 Satun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199,000
71 Pattani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	503,000
72 Yala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320,000
73 Narathiwat	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	510,000

Notes

C.	= Cases
D.	= Deaths
P.U.O.	= Pyrexia of Unknown Origin
D.H.F.	= Dengue Haemorrhagic Fever
L.G.V.	= Lympho-granuloma venereum
NSU/C	= Non-specific urethritis/cervicitis
other V.D.	= Candidiasis, Condyloma acuminata, Herpes genitalis, Moniliasis, Trichomoniasis and unspecified V.D.
Ø	= not available

Table 3 — Reported cases and deaths by age group, Thailand, 2528 (1985)

Diseases \ Ages (years)	Total		under 28 days		under 1		1 +		2 +		3 +		4 +		5 +		6 +		7-9		10-14		15-24		25-34		35-44		45-54		55-64		65 +		unk.	
	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
1 Cholera	899	14	2	—	35	—	29	—	19	—	15	—	10	—	12	—	13	—	16	—	31	—	121	—	190	2	141	2	111	3	79	—	71	7	4	—
2 Acute diarrhoea	443561	456	4590	8	78906	96	59598	34	28362	21	15372	8	9804	14	7732	8	6374	5	15647	11	18717	19	43985	20	50230	31	30516	24	27255	36	22415	43	22909	77	1149	1
3 Food poisoning	39782	40	38	—	1188	—	1416	2	1266	1	1045	—	804	2	765	2	808	2	2245	—	3372	5	7132	3	7441	7	4678	6	3497	3	2294	2	1720	5	73	—
4 Dysentery-total	65198	61	140	1	6112	7	6571	5	4763	2	2765	3	1732	1	1413	1	1026	1	2466	4	2912	3	7718	2	9214	6	6139	5	5096	7	4010	4	3023	9	98	—
— bacillary	10596	21	22	1	1168	4	1319	2	983	2	554	1	314	—	282	—	176	—	447	2	473	1	1051	—	1185	1	810	2	733	—	565	—	498	5	16	—
— amoebic	2597	2	2	—	146	—	181	—	134	—	75	—	42	—	56	—	34	—	68	—	133	—	334	—	458	—	317	—	265	1	176	1	164	—	12	—
— unspecified	52005	38	116	—	4798	3	5071	3	3646	—	2136	2	1376	1	1075	1	816	1	1951	2	2306	2	6333	2	7571	5	5012	3	4098	6	3269	3	2361	4	70	—
5 Enteric fever total	18843	26	14	—	172	1	163	—	255	—	278	—	358	1	425	—	527	—	1902	2	3415	3	4596	7	2959	3	1439	7	1163	1	693	—	461	1	23	—
— typhoid	7489	12	6	—	55	1	51	—	81	—	99	—	134	—	157	—	204	—	795	—	1479	2	1843	4	1170	1	593	4	428	—	234	—	152	—	8	—
— paratyphoid	85	—	—	—	—	—	3	—	1	—	2	—	—	—	3	—	—	—	5	—	10	—	20	—	19	—	7	—	5	—	5	—	4	—	1	—
— unspecified	11269	14	8	—	117	—	109	—	173	—	177	—	224	1	265	—	323	—	1102	2	1926	1	2733	3	1770	2	839	3	730	1	454	—	305	1	14	—
6 Hepatitis-total	17864	93	18	—	97	2	71	1	103	—	179	—	186	—	292	1	405	—	1363	3	2434	5	5653	16	3507	16	1416	20	1017	13	641	10	400	6	82	—
— A	1938	1	3	—	9	—	8	1	11	—	23	—	15	—	30	—	41	—	119	—	267	—	675	—	450	—	109	—	66	—	47	—	16	—	49	—
— B	286	6	—	—	6	—	3	—	3	—	—	—	2	—	5	—	7	—	15	—	19	—	85	—	39	—	44	3	27	—	18	1	10	2	3	—
— non-A, non-B	72	—	—	—	3	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	5	—	10	—	20	—	10	—	8	—	5	—	4	—	1	—	—	—
— unspecified	15568	86	15	—	79	2	58	—	89	—	156	—	167	—	257	1	355	—	1224	3	2138	5	4873	16	3008	16	1255	17	919	13	572	9	373	4	30	—
7 Conjunctivitis (haemorrhagic)	130873	—	1029	—	4107	—	3345	—	3077	—	2949	—	2228	—	3524	—	2878	—	10144	—	14817	—	24200	—	25778	—	13744	—	8950	—	5817	—	3634	—	652	—
8 Influenza	92180	40	60	—	2464	3	2257	—	2132	2	1891	1	1651	—	1603	—	1765	3	4835	1	7622	4	19939	3	18552	7	10062	3	8094	9	5555	2	3538	2	160	—
9 Rubella	2991	2	6	—	163	2	107	—	94	—	89	—	96	—	131	—	118	—	292	—	466	—	843	—	385	—	124	—	24	—	8	—	1	—	44	—
10 Chickenpox	7992	1	13	—	327	—	431	—	360	—	397	—	406	—	505	—	536	—	1817	1	1861	—	902	—	216	—	67	—	49	—	25	—	23	—	57	—
11 Pyrexia	220793	202	547	2	10843	17	10236	6	9386	6	8531	8	7568	6	7548	6	7777	4	20666	21	24112	20	36586	19	30070	18	16085	15	13295	13	9433	18	7791	23	319	—
12 Meningococcal inf.	101	2	—	—	19	1	1	—	1	—	2	—	3	—	—	—	2	—	9	—	8	—	17	—	13	—	6	—	9	—	2	—	9	1	—	—
— meningitis	100	2	—	—	19	1	1	—	1	—	2	—	3	—	—	—	2	—	8	—	8	—	17	—	13	—	6	—	9	—	2	—	9	1	—	—
— meningococcemia	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

C = Cases D = Deaths

Table 3 — continued

	Ages (years) / Diseases	Total		under 28 days		under 1		1 +		2 +		3 +		4 +		5 +		6 +		7-9		10-14		15-24		25-34		35-44		45-54		55-64		65 +		unk.	
		C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
13	Poliomyelitis	65	—	—	—	1	—	11	—	7	—	6	—	7	—	6	—	4	—	10	—	6	—	3	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Measles-total	32156	30	84	—	3314	8	4536	2	3783	2	3676	4	3008	2	2736	4	2297	1	4584	4	2251	1	1108	1	441	1	114	—	63	—	28	—	19	—	114	—
	— without complication	29007	15	72	—	2850	2	3804	2	3301	1	3283	2	2740	1	2501	2	2152	1	4311	2	2161	—	1085	1	425	1	113	—	58	—	26	—	16	—	109	—
	— with complication	3149	15	12	—	464	6	732	—	482	1	393	2	268	1	235	2	145	—	273	2	90	1	23	—	16	—	1	—	5	—	2	—	3	—	5	—
15	Diphtheria	762	55	1	—	20	1	68	6	78	4	85	7	89	9	85	4	76	9	119	8	128	7	7	—	4	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
16	Pertussis	2533	1	7	—	410	—	218	—	187	—	181	—	219	—	235	—	229	—	642	—	181	—	8	—	3	—	2	—	6	1	2	—	1	—	2	—
17	Tetanus-total	1455	254	564	137	35	5	16	2	17	2	29	1	19	2	22	1	27	5	64	1	103	13	142	14	101	16	85	10	96	11	80	26	53	8	2	—
	— excluded neo.	891	117	—	—	35	5	16	2	17	2	29	1	19	2	22	1	27	5	64	1	103	13	142	14	101	16	85	10	96	11	80	26	53	8	2	—
	— neonatorum	564	137	564	137	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	D.H.F. — total	80076	542	36	1	1324	24	1631	20	2831	13	4562	40	5668	47	7004	66	7945	70	20819	148	19758	79	5172	19	1895	7	671	2	350	3	180	—	105	1	125	2
	— without shock	78749	373	36	1	1301	16	1620	16	2794	9	4464	24	5555	33	6857	50	7760	47	20437	106	19500	43	5131	15	1883	6	666	2	346	2	179	—	102	1	118	2
	— with shock	1327	169	—	—	23	8	11	4	37	4	98	16	113	14	147	16	185	23	382	42	258	36	41	4	12	1	5	—	4	1	1	—	3	—	7	—
19	Encephalitis-total	1980	267	4	—	81	16	59	15	85	17	104	20	109	17	93	14	100	15	275	40	393	46	328	36	159	12	68	5	57	4	35	8	25	1	5	1
	— Japanese B	47	3	—	—	2	—	—	—	2	—	3	—	6	—	1	—	—	—	10	1	7	—	7	1	4	1	—	—	2	—	—	—	—	—	3	—
	— unspecified	1933	264	4	—	79	16	59	15	83	17	101	20	103	17	92	14	100	15	265	39	386	46	321	35	155	11	68	5	55	4	35	8	25	1	2	1
20	Malaria	122851	566	35	—	851	3	1399	9	1739	8	2002	14	1889	11	2137	8	2142	9	6194	28	12678	43	41812	175	27404	95	11459	59	6655	52	2905	21	1347	29	203	2
21	Pneumonia	95582	782	1026	43	21461	198	18210	55	12262	25	7682	18	4970	21	3416	3	2772	15	5279	19	3202	25	2356	32	2357	40	1877	39	2342	61	2704	60	3549	127	117	1
22	T.B. — total	22907	429	3	—	121	2	117	4	75	2	57	3	66	—	58	—	69	2	170	2	283	1	1606	16	2886	39	2999	45	4508	70	4942	113	4893	130	54	—
	— pulmonary	21814	392	2	—	83	—	88	—	62	1	37	1	52	—	47	—	48	1	129	—	198	—	1449	13	2719	37	2872	38	4381	68	4813	105	4780	128	54	—
	— meningitis	626	34	1	—	31	1	24	3	9	1	17	2	7	—	10	—	12	1	31	2	60	1	94	3	85	2	65	7	57	2	64	7	59	2	—	—
	— other organs	467	3	—	—	7	1	5	1	4	—	3	—	7	—	1	—	9	—	10	—	25	—	63	—	82	—	62	—	70	—	65	1	54	—	—	—
23	Leprosy	694	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	10	—	34	1	90	—	123	—	118	—	116	1	144	—	53	—	1	—
24	Yaws, infectious	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
25	V.D. — total	71325	3	204	2	75	1	33	—	56	—	46	—	52	—	56	—	61	—	81	—	367	—	41835	—	22688	—	4077	—	1073	—	307	—	128	—	186	—

C = Cases D = Deaths

Table 3 — continued

	Ages (years) / Diseases	Total		under 28 days		under 1		1 +		2 +		3 +		4 +		5 +		6 +		7-9		10-14		15-24		25-34		35-44		45-54		55-64		65 +		unk.	
		C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
	— syphilis	5418	3	60	2	17	1	2	—	4	—	2	—	—	—	2	—	—	—	4	—	21	—	2895	—	1767	—	400	—	131	—	60	—	43	—	10	—
	— gonorrhoea	47776	—	136	—	50	—	24	—	45	—	37	—	45	—	44	—	45	—	64	—	248	—	29214	—	14652	—	2302	—	585	—	138	—	59	—	88	—
	— N.S.U./C.	7275	—	3	—	3	—	1	—	3	—	1	—	1	—	1	—	4	—	4	—	23	—	3299	—	3057	—	689	—	130	—	38	—	5	—	13	—
	— chancroid	6123	—	3	—	—	—	2	—	2	—	1	—	2	—	1	—	6	—	—	—	34	—	3683	—	1876	—	349	—	108	—	41	—	9	—	6	—
	— L.G.V.	3042	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	—	—	3	—	1	—	13	—	2110	—	748	—	107	—	33	—	8	—	4	—	8	—
	— others	1349	—	—	—	3	—	2	—	1	—	4	—	1	—	6	—	3	—	5	—	27	—	468	—	493	—	211	—	75	—	21	—	8	—	21	—
	— unspecified	342	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	3	—	1	—	166	—	95	—	19	—	11	—	1	—	—	—	40	—
26	Rabies	179	179	—	—	—	—	1	1	3	3	9	9	5	5	9	9	3	3	26	26	22	22	18	18	17	17	11	11	27	27	12	12	15	15	1	1
27	Leptospirosis	121	11	1	—	2	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	6	—	27	3	31	1	27	5	15	2	2	—	3	—	2	—
28	Scrub typhus	274	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	7	—	67	—	85	—	51	—	33	—	18	—	9	—	—	—
29	Anthrax	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	7	—	22	—	12	—	11	—	1	—	—	—	—	—
30	Trichinosis	378	3	—	—	—	—	1	—	3	—	4	—	6	—	3	—	5	—	17	—	36	—	89	1	99	1	53	1	35	—	22	—	5	—	—	—
31	Occupational hazards	2690	27	1	—	6	—	17	—	16	—	26	—	18	—	11	—	9	—	26	—	78	2	1040	10	680	6	383	—	229	7	112	2	33	—	5	—
	— insecticide poisoning	2600	27	—	—	5	—	13	—	14	—	25	—	15	—	7	—	8	—	26	—	73	2	1023	10	658	6	365	—	226	7	108	2	31	—	3	—
	— lead poisoning	17	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	—	1	—	3	—	3	—	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	— Mn., Hg., As. poisoning	10	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4	—	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
	— petroleum poisoning	7	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	— gas vapour poisoning	44	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2	—	1	—	—	—	2	—	4	—	11	—	12	—	2	—	4	—	1	—	2	—
	— caisson's	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	6	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	— sillicosis	ø	ø																																		
32	Mumps	10307	4	9	2	97	—	245	—	386	—	645	—	660	—	1005	—	917	1	2332	1	1767	—	969	—	768	—	269	—	96	—	46	—	19	—	77	—
33	Amoebiasis, others	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	8	—	6	—	6	—	5	—	1	—	—	—
34	Capillariasis	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	11	—	9	—	2	—	—	—	—	—
35	Murine typhus	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—

C = Cases D = Deaths ø = not available

Table 3 — continued

	Diseases \ Ages (years)	Total		under 28 days		under 1		1 +		2 +		3 +		4 +		5 +		6 +		7-9		10-14		15-24		25-34		35-44		45-54		55-64		65 +		unk.	
		C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
36	Scarlet fever	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	1	—	6	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	Herpes zoster	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	3	—	2	—	2	—	—	—	1	—	4	—	1	—
38	Tropical ulcer	1203	—	—	—	3	—	4	—	13	—	27	—	28	—	40	—	51	—	381	—	436	—	103	—	60	—	25	—	17	—	11	—	4	—	—	—
39	Phenol vaccine sensitivity	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Other vaccine sensitivity	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Snake bite	3377	8	—	—	3	—	18	—	21	1	25	—	24	—	26	—	41	—	148	—	337	—	909	1	664	2	446	1	402	1	180	1	132	1	1	—
42	Reye syndrome	19	16	—	—	1	1	6	6	3	2	1	1	—	—	2	1	3	2	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	Meningitis-total	1733	64	14	5	189	12	50	1	24	2	18	—	17	2	29	1	14	—	82	3	145	6	401	4	340	5	187	8	111	5	63	4	43	6	6	—
	— eosinophilic	563	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	4	—	—	—	6	—	29	—	180	—	193	—	92	1	40	—	10	—	6	—	1	—
	— purulent	8	1	1	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	— aseptic	14	—	—	—	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	2	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	— unspecified	1148	62	13	5	183	11	48	1	24	2	17	—	16	2	24	1	14	—	74	3	111	6	217	4	147	5	95	7	71	5	53	4	36	6	5	—
44	Meningo-encephalitis	35	12	—	—	5	2	—	—	—	—	1	—	3	1	2	—	1	1	5	1	6	1	5	2	3	1	1	1	1	1	—	—	2	1	—	—
45	Drug poisoning	326	1	1	—	7	—	9	—	10	—	11	—	8	—	2	—	3	—	12	—	13	—	81	1	69	—	37	—	25	—	20	—	17	—	1	—
46	Mushroom poisoning	256	4	—	—	—	—	2	—	2	—	4	—	11	—	5	—	11	1	18	1	27	1	66	—	42	—	31	1	15	—	13	—	9	—	—	—
47	Cassava poisoning	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Accidental poisoning by petroleum products	7	—	—	—	—	—	4	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Accidental poisoning by other poisons	44	—	—	—	1	—	4	—	3	—	3	—	4	—	2	—	—	—	3	—	5	—	5	—	5	—	2	—	6	—	1	—	—	—	—	—
50	Poisoning by other noxious foodstuffs	14	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	3	—	4	—	1	—	1	—	—	—	—	—
51	Suicide	220	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	123	3	56	2	15	—	15	1	4	2	1	—	3	—

C = Cases D = Deaths

Table 4 — Reported cases and deaths by year, Thailand 1974-1985

No.	Diseases	1985		1984		1983		1982		1981		1980		1979		1978		1977		1976		1975		1974	
		Cases	Deaths	C.	D	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
1	Cholera	899	14	645	19	1497	41	645	17	39	2	4288	85	1498	47	3923	126	383	13	6	—	1343	89	1475	64
2	Acute diarrhoea	443561	456	414340	424	421726	275	327757	284	243706	307	224477	422	176664	539	136759	664	98662	526	73446	399	62756	465	54486	441
3	Food poisoning	39782	40	36961	30	34988	13	27580	20	21729	15	18942	25	12741	20	8213	20	5858	23	1802	13	—	—	—	—
4	Dysentery-total	65198	61	57076	39	64860	20	53602	24	43577	21	29984	26	32578	43	17810	45	12362	43	7934	41	5561	38	4136	30
	— bacillary	10596	21	10640	11	13590	8	12019	11	9608	8	6233	10	6793	17	3895	17	11796	42	7737	37	5520	35	4112	30
	— amoebic	2597	2	2613	3	3259	—	2729	2	2315	3	1740	3	2028	1	1130	5	566	1	197	4	41	3	24	—
	— unspecified	52005	38	43823	25	48011	12	38854	11	31654	10	22011	13	23757	25	12785	23	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Enteric fever-total	18843	26	16650	25	14901	22	14105	22	11326	28	10368	27	10129	45	8706	56	11901	79	6313	43	3921	34	3254	24
	— typhoid	7489	12	6803	13	6094	13	5125	11	4351	12	3748	14	3060	24	2518	27	3875	39	—	—	—	—	—	—
	— paratyphoid	85	—	48	—	61	—	61	1	68	—	61	—	51	—	93	—	62	—	—	—	—	—	—	—
	— unspecified	11269	14	9799	12	8746	9	8919	10	6907	16	6559	13	7018	21	6095	29	7964	40	—	—	—	—	—	—
6	Hepatitis-total	17864	93	14453	80	11362	65	9103	69	9449	66	12704	81	12621	108	9443	112	9875	134	6824	127	5913	101	5286	111
	— A	1938	1	1876	3	2764	7	2785	14	2464	13	2683	11	2885	15	2248	15	—	—	—	—	—	—	—	—
	— B	286	6	250	—	59	1	—	—	67	1	67	1	42	2	63	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	— non-A, non-B	72	—	94	1	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	— unspecified	15568	86	12233	76	8517	57	6318	55	6918	52	9954	69	9694	91	7132	96	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Conjunctivitis (haemorrhagic)	130873	—	97653	—	49119	—	44526	—	55079	—	30233	—	10187	—	4185	—	1732	—	1062	—	2660	—	1689	—
8	Influenza	92180	40	67715	11	59551	3	63800	2	55128	4	50149	13	32239	2	22505	10	27268	11	22940	15	13322	8	8987	4
9	Rubella	2991	2	9033	3	601	—	315	1	360	—	708	1	728	—	298	—	172	2	63	—	65	—	64	—
10	Chickenpox	7992	1	7371	4	5335	2	4247	3	3307	4	3583	2	1379	—	584	—	794	2	564	—	275	3	407	3
11	Pyrexia of unknown origin	220793	202	199702	219	161325	90	165232	145	139962	171	140374	250	82141	221	57950	268	61613	304	42619	191	32366	205	7514	67
12	Meningococcal infection	101	2	68	8	23	8	14	4	21	2	25	5	30	8	34	4	34	8	46	7	26	3	19	5
	— meningitis	100	2	66	6	21	7	13	3	21	2	25	5	26	8	32	4	33	8	41	5	25	3	19	5
	— meningococcemia	1	—	2	2	2	1	1	1	—	—	—	—	4	—	2	—	1	—	5	2	1	—	—	—

Table 4 — continued

No.	Diseases	1985		1984		1983		1982		1981		1980		1979		1978		1977		1976		1975		1974	
		Cases	Deaths	C.	D	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
13	Poliomyelitis	65	—	81	2	144	2	276	2	257	5	300	11	1083	46	640	13	911	18	800	22	440	3	622	10
14	Measles-total	32156	30	47205	70	34713	35	27691	40	24298	17	16795	16	13151	17	8502	20	8775	4	5538	7	3392	4	2739	2
	— with complication	3149	15	5128	51	5670	30	4685	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	— without complication	29007	15	42077	19	29043	5	23006	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Diphtheria	762	55	1021	42	1038	74	1125	71	794	61	1918	119	2009	162	1773	126	2290	141	2345	177	1934	140	1905	143
16	Pertussis	2533	1	4060	6	4846	6	3448	3	2944	3	4820	8	5093	4	2574	4	3150	9	1980	3	3281	3	2399	8
17	Tetanus-total	1455	254	1461	198	1663	241	1871	272	1837	301	1818	297	2000	361	2168	455	1975	427	1767	382	1546	297	1496	297
	— neonatorum	564	137	548	107	566	122	677	150	630	159	664	166	753	200	886	271	778	243	699	226	629	173	536	155
	— excluded neonatorum	891	117	913	91	1097	119	1194	122	1207	142	1154	131	1247	161	1282	184	1197	184	1068	156	917	124	960	142
18	Dengue haemorrhagic fever-total	80076	542	69101	496	30025	229	22250	159	25670	198	43382	403	11478	127	12547	308	38768	756	9616	361	17767	438	8160	328
	— with shock syndrome	1327	169	1282	183	566	81	222	105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	— with shock syndrome	1327	169	1282	183	566	81	222	105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	— without shock	78749	373	67819	313	29459	148	22028	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Encephalitis-total	1980	267	1618	231	2084	371	1540	268	1562	257	2413	447	2082	491	1503	356	1738	422	1449	409	1622	384	1617	466
	— Japaneses B	47	3	31	3	34	4	58	8	35	7	26	5	9	1	28	8	51	5	19	4	—	—	—	—
	— unspecified	1933	264	1587	228	2050	367	1482	260	1527	250	2387	442	2073	490	1475	348	1687	417	1540	405	—	—	—	—
20	Malaria	122851	566	138890	642	105413	234	156623	537	163428	460	123495	472	75618	528	70582	642	64794	643	52366	608	51853	810	45157	832
21	Pneumonia	95582	782	63531	537	65185	367	35853	338	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Tuberculosis-total	22907	429	21970	393	17783	236	14974	274	14420	223	14980	254	13279	251	10584	230	7066	201	2195	115	—	—	—	—
	— pulmonary	21814	392	20851	356	16952	193	14235	247	13702	201	14226	230	12678	229	10220	230	6862	188	2097	107	—	—	—	—
	— meningitis	626	34	503	29	456	39	404	24	438	20	418	21	309	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	— other organs	467	3	616	8	375	4	335	3	280	2	336	3	292	1	364	—	204	13	98	8	—	—	—	—
23	Leprosy	694	2	433	3	583	2	515	2	591	3	447	1	340	—	492	1	425	3	86	2	126	—	148	—
24	Yaws, infectious	2	—	3	—	3	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	3	—	5	—	1	—

Table 4 continued

No.	Diseases	1985		1984		1983		1982		1981		1980		1979		1978		1977		1976		1975		1974	
		Cases	Deaths	C.	D	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
25	Venereal diseases-total	71325	3	48795	—	33341	—	25246	—	6630	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	— syphilis	5418	3	3541	—	1985	—	1400	—	979	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	— gonorrhoea	47776	—	30673	—	20457	—	15094	—	2583	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	— N.S.U./C.	7275	—	5461	—	3792	—	3167	—	513	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	— chancroid	6123	—	5178	—	3110	—	2537	—	567	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	— lympho-granuloma vanereum	3042	—	2266	—	1302	—	998	—	310	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	— others	1349	—	1438	—	2120	—	1629	—	1204	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	— unspecified	342	—	238	—	575	—	421	—	474	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Rabies	179	179	222	222	237	196	204	183	212	209	248	243	232	208	224	224	229	229	189	189	150	150	142	142
27	Leptospirosis	121	11	112	5	113	1	55	2	21	—	20	3	24	2	12	1	26	3	27	1	25	2	14	—
28	Scrub typhus	274	—	104	2	99	1	42	—	22	1	17	—	56	—	69	—	58	—	93	—	21	—	5	—
29	Anthrax	54	—	17	—	45	2	251	13	116	4	58	3	130	10	83	6	19	3	24	1	20	2	10	2
30	Trichinosis	378	3	182	—	557	3	228	2	284	12	29	—	114	1	153	—	194	1	13	—	71	—	19	1
31	Occupational hazard-total	2690	27	3300	12	2396	17	2219	10	2214	18	1908	15	1881	20	889	25	1013	32	860	53	518	18	725	34
	— insecticide poisoning	2600	27	3213	12	2353	17	2187	10	2159	17	1851	15	1835	18	876	25	1013	32	860	53	518	18	725	34
	— lead poisoning	17	—	37	—	17	—	11	—	19	1	8	—	7	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	— manganese, murcury and arsenic poisoning	10	—	10	—	10	—	3	—	4	—	9	—	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	— petroleum products poisoning	7	—	17	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	— gas, vapour poisoning	44	—	19	—	11	—	5	—	—	—	6	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	— caisson's disease	12	—	4	—	5	—	13	—	32	—	32	—	31	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	— silicosis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Mumps	10307	4	5634	8	5114	1	3142	3	2249	—	781	1	687	2	447	2	285	3	143	—	269	1	243	1
33	Amoebiasis, other organs	29	—	24	—	34	1	31	1	13	—	23	—	78	—	78	—	54	—	10	—	—	—	—	—

Table 4 — continued

No.	Diseases	1985		1984		1983		1982		1981		1980		1979		1978		1977		1976		1975		1974	
		Cases	Deaths	C.	D	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
34	Capillariasis	27	—	18	—	9	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Murine typhus	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Scarlet fever	13	—	2	—	11	—	8	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	1	—	2	—	—	—
37	Herpes zoster	15	—	8	—	—	—	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Tropical ulcer	1203	—	183	—	323	—	—	—	—	—	304	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Phenol vaccine sensitivity	2	—	5	1	4	2	5	1	6	—	12	2	12	—	14	1	20	1	—	—	—	—	—	—
40	Other vaccine sensitivity	4	—	2	—	3	—	3	—	—	—	6	1	—	—	7	—	11	—	6	—	1	—	—	—
41	Snake bite	3377	8	2673	6	2776	4	2407	18	1809	13	1411	16	1527	14	1085	12	1090	15	229	4	57	1	32	—
42	Reye syndrome	19	16	31	18	11	9	47	27	23	18	39	20	78	44	72	53	155	114	157	97	102	61	81	45
43	Meningitis-total	1733	64	1453	49	2236	43	2366	57	1920	55	1701	58	2250	91	1997	109	2151	138	1676	115	1481	62	1431	99
	— eosinophilic	563	1	355	1	959	4	1139	3	816	4	687	—	1126	9	893	8	975	5	476	3	566	4	464	3
	— purulent	8	1	19	1	3	1	5	—	13	2	16	1	20	5	34	12	37	11	11	—	16	—	3	—
	— aseptic	14	—	23	—	1	—	2	—	12	—	6	—	1	—	4	—	7	—	19	1	14	—	22	—
	— unspecified	1148	62	1056	47	1273	38	1220	54	1079	49	992	57	1103	77	1066	89	1132	122	1170	111	885	58	942	96
44	Meningo-encephalitis	35	12	13	4	16	—	8	3	8	1	11	3	9	2	7	2	16	2	—	—	—	—	—	—
45	Drug poisoning	326	1	328	3	247	2	336	4	384	12	267	3	387	2	676	20	863	22	440	15	212	3	231	6
46	Mushroom poisoning	256	4	140	3	361	4	508	17	255	3	368	7	240	19	294	6	263	10	65	2	68	—	69	7
47	Cassava poisoning	1	—	3	—	—	—	—	—	1	1	8	2	7	1	25	1	40	1	19	—	25	1	24	—
48	Accidental poisoning by petroleum products	7	—	3	—	2	—	20	—	14	—	18	—	33	—	42	1	49	—	32	—	29	—	21	—
49	Accidental poisoning by other poisons	44	—	41	—	16	—	33	—	46	—	14	14	30	6	16	1	19	4	—	—	—	—	—	—
50	Poisoning by other noxious foodstuffs	14	—	—	—	9	3	14	1	23	—	32	4	10	3	4	—	18	2	8	1	5	2	—	—
51	Suicide by liquid substance poisoning and drugs	220	8	186	7	92	8	136	5	102	4	80	6	176	21	285	24	391	36	199	8	118	5	—	—

Table 5 — Reported cases rates by year, Thailand 1974-1985 (Per 100,000 population)

No.	Diseases	1985	1984	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974
1	Cholera	1.74	1.28	3.03	1.33	0.08	9.23	3.30	8.82	0.88	0.01	3.24	3.65
2	Acute diarrhoea	858.27	822.17	852.68	675.93	513.19	483.21	388.61	307.63	227.12	173.14	151.63	134.93
3	Food poisoning	76.98	73.34	70.74	56.88	45.76	40.77	28.03	18.47	13.48	4.25	—	—
4	Dysentery-total	126.15	113.25	131.14	110.54	91.76	64.54	71.66	40.06	28.46	18.70	13.44	10.24
	— bacillary	20.50	21.11	27.48	24.79	20.23	13.42	14.94	8.76	27.15	18.24	13.34	10.18
	— amoebic	5.03	5.18	6.59	5.63	4.87	3.75	4.46	2.54	1.30	0.46	0.10	0.06
	— unspecified	100.63	86.96	97.07	80.12	66.67	47.37	52.26	28.76	—	—	—	—
5	Enteric fever-total	36.46	33.04	30.13	29.09	23.85	22.32	22.28	19.58	27.40	14.88	9.47	8.06
	— typhoid	14.49	13.50	12.32	10.57	9.16	8.07	6.73	5.66	8.92	—	—	—
	— paratyphoid	0.16	0.09	0.12	0.13	0.14	0.13	0.11	0.21	0.14	—	—	—
	— unspecified	21.81	19.45	17.69	18.39	14.55	14.12	15.44	13.71	18.34	14.88	9.47	8.06
6	Hepatitis-total	34.56	28.68	22.97	18.77	19.90	27.35	27.76	21.24	22.73	16.09	14.29	13.09
	— A	3.74	3.72	5.59	5.74	5.19	5.78	6.35	5.06	—	—	—	—
	— B	0.55	0.50	0.12	—	0.14	0.14	0.09	0.14	—	—	—	—
	— non-A, non-B	0.14	0.19	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	— unspecified	30.12	24.27	17.22	13.03	14.57	21.43	21.32	16.04	22.73	16.09	14.29	13.09
7	Conjunctivitis (haemorrhagic)	253.23	193.77	99.31	91.83	115.99	65.08	22.41	9.41	3.99	2.50	6.43	4.18
8	Influenza	178.36	134.37	120.40	131.57	116.09	107.95	70.92	50.62	62.77	54.08	32.19	22.26
9	Rubella	5.79	17.92	1.22	0.65	0.76	1.52	1.60	0.67	0.40	0.15	0.16	0.16
10	Chickenpox	15.46	14.63	10.79	8.76	6.96	7.71	3.03	1.31	1.83	1.33	0.66	1.01
11	Pyrexia of unknown origin	427.22	396.27	326.18	340.75	294.73	302.17	180.69	130.36	141.83	100.47	78.20	18.61
12	Meningococcal infection	0.20	0.13	0.05	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.08	0.11	0.06	0.05
	— meningitis	0.19	0.13	0.04	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.06	0.05
	— meningococcemia	0.002	0.004	0.004	0.002	—	—	0.008	0.005	0.002	0.01	0.002	—

Table 5 — continued

No.	Diseases	1985	1984	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974
13	Poliomyelitis	0.13	0.16	0.29	0.57	0.54	0.65	2.38	1.44	2.10	1.89	1.06	1.54
14	Measles-total	62.22	93.67	70.19	57.11	51.17	36.15	28.93	19.12	20.20	13.06	8.20	6.78
	— with complication	6.09	10.18	11.46	9.66	—	—	—	—	—	—	—	—
	— without complication	56.13	83.49	58.73	47.45	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Diphtheria	1.45	2.03	2.10	2.32	1.67	4.13	4.42	3.99	5.27	5.53	4.67	4.72
16	Pertussis	4.90	8.06	9.80	7.11	6.20	10.38	11.20	5.79	7.25	4.67	7.93	5.94
17	Tetanus-total	2.81	2.90	3.36	3.86	3.87	3.91	4.40	4.88	4.55	4.17	3.74	3.70
	— neonatorum	57.93	57.28	53.61	62.94	59.81	61.64	70.03	85.17	72.08	59.93	55.54	45.20
	— excluded neonatorum	1.72	1.81	2.22	2.46	2.54	2.45	2.71	2.85	2.73	2.52	2.22	2.38
18	Dengue haemorrhagic fever-total	154.94	137.12	60.71	45.89	54.06	93.38	25.25	28.22	89.24	22.67	42.93	20.21
	— with shock syndrome	2.57	2.54	1.14	0.46	—	—	—	—	—	—	—	—
	— without shock	152.37	134.58	59.57	45.43	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Encephalitis-total	3.83	3.21	4.21	3.18	3.29	5.19	4.58	3.38	4.00	3.68	3.92	4.00
	— Japaneses B	0.09	0.06	0.07	0.12	0.07	0.06	0.02	0.06	0.12	0.05	—	—
	— unspecified	3.74	3.15	4.14	3.06	3.22	5.13	4.56	3.32	3.88	3.63	—	—
20	Malaria	237.71	275.60	213.13	323.00	344.15	265.84	166.34	158.77	149.15	123.45	125.29	111.83
21	Pneumonia	184.95	126.06	131.80	73.94	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Tuberculosis-total	44.32	43.59	35.96	30.88	30.37	32.25	29.21	23.81	16.27	5.17	—	—
	— pulmonary	42.21	41.37	34.27	29.36	28.85	30.62	27.89	22.99	15.80	4.94	—	—
	— meningitis	1.21	1.00	0.92	0.83	0.92	0.90	0.68	—	—	—	—	—
	— other organs	0.90	1.22	0.77	0.69	0.60	0.73	0.64	1.46	0.47	0.23	—	—
23	Leprosy	1.34	0.86	1.18	1.06	1.24	0.96	0.75	1.11	0.98	0.20	0.30	0.37
24	Yaws, infectious	0.004	0.005	0.01	0.02	—	—	—	—	—	0.01	0.02	0.02
25	Venereal diseases-total	138.01	96.82	67.41	52.06	13.96	—	—	—	—	—	—	—

Table 5 — continued

No.	Diseases	1985	1984	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974
	— syphilis	10.48	7.03	4.01	2.89	2.06	—	—	—	—	—	—	—
	— gonorrhoea	92.44	60.86	41.36	31.13	5.44	—	—	—	—	—	—	—
	— N.S.U./C.	14.08	10.84	7.67	6.53	1.08	—	—	—	—	—	—	—
	— chancroid	11.85	10.27	6.29	5.23	1.19	—	—	—	—	—	—	—
	— lympho-granuloma venereum	5.89	4.50	2.63	2.06	0.65	—	—	—	—	—	—	—
	— others	2.61	2.85	4.29	3.36	2.54	—	—	—	—	—	—	—
	— unspecified	0.66	0.47	1.16	0.87	1.00	—	—	—	—	—	—	—
26	Rabies	0.35	0.44	0.48	0.42	0.45	0.53	0.51	0.50	0.53	0.45	0.36	0.35
27	Leptospirosis	0.23	0.22	0.23	0.11	0.04	0.04	0.05	0.03	0.06	0.06	0.06	0.03
28	Scrub typhus	0.53	0.21	0.20	0.09	0.05	0.04	0.12	0.16	0.13	0.22	0.05	0.01
29	Anthrax	0.10	0.03	0.09	0.52	0.24	0.12	0.29	0.19	0.04	0.06	0.05	0.02
30	Trichinosis	0.73	0.36	1.13	0.47	0.60	0.06	0.25	0.34	0.45	0.03	0.17	0.05
31	Occupational hazard-total	5.21	6.55	4.84	4.58	4.66	4.11	4.14	2.00	2.33	2.03	1.25	1.80
	— insecticide poisoning	5.03	6.37	4.76	4.51	4.55	3.98	4.04	1.97	2.33	2.03	1.25	1.80
	— lead poisoning	0.03	0.07	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.013	—	—	—	—
	— manganese, murcury and arsenic poisoning	0.02	0.02	0.02	0.006	0.008	0.02	0.002	0.009	—	—	—	—
	— petroleum products poisoning	0.01	0.03	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—
	— gas, vapour poisoning	0.09	0.04	0.02	0.01	—	0.013	0.002	0.005	—	—	—	—
	— caisson's disease	0.02	0.008	0.01	0.03	0.07	0.07	0.07	—	—	—	—	—
	— silicosis	—	—	—	—	—	—	0.013	0.002	—	—	—	—
32	Mumps	19.94	11.18	10.34	6.48	4.74	1.68	1.51	1.01	0.66	0.34	0.65	0.60
33	Amoebiasis, other organs	0.06	0.05	0.07	0.06	0.03	0.05	0.17	0.18	0.12	0.02	—	—
34	Capillariasis	0.05	0.04	0.02	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Murine typhus	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 5 — continued

No.	Diseases	1985	1984	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974
36	Scarlet fever	0.03	0.004	0.02	0.02	—	—	—	0.01	—	—	—	—
37	Herpes zoster	0.03	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Tropical ulcer	2.33	0.36	0.65	—	—	0.65	—	—	—	—	—	—
39	Phenol vaccine sensitivity	0.004	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.05	—	—	—
40	Other vaccine sensitivity	0.008	0.004	0.006	0.006	—	0.01	—	0.02	0.03	0.01	0.002	—
41	Snake bite	6.53	5.30	5.61	4.96	3.81	3.04	3.36	2.44	2.51	0.54	0.14	0.08
42	Reye syndrome	0.04	0.06	0.02	0.10	0.05	0.08	0.17	0.16	0.36	0.37	0.25	0.20
43	Meningitis-total	3.35	2.88	4.52	4.88	4.04	3.66	4.95	4.49	4.95	3.95	3.58	3.54
	— eosinophilic	1.09	0.70	1.94	2.35	1.72	1.48	2.48	2.01	2.24	1.12	1.37	1.15
	— purulent	0.02	0.04	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.08	0.09	0.03	0.04	0.01
	— aseptic	0.03	0.05	—	—	0.03	0.01	—	0.01	0.02	0.04	0.03	0.05
	— unspecified	2.22	2.09	2.57	2.52	2.26	2.14	2.43	2.39	2.60	2.76	2.14	2.33
44	Meningo-encephalitis	0.08	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	—	—	—
45	Drug poisoning	0.63	0.65	0.50	0.69	0.81	0.57	0.85	1.52	1.99	1.04	0.51	0.57
46	Mushroom poisoning	0.50	0.28	0.73	1.05	0.54	0.79	0.53	0.66	0.61	0.15	0.16	0.17
47	Cassava poisoning	0.002	0.06	—	—	—	0.02	0.02	0.06	0.09	0.04	0.06	0.06
48	Accidental poisoning by petroleum products	0.01	0.006	—	0.04	0.03	0.04	0.07	0.09	0.11	0.08	0.07	0.05
49	Accidental poisoning by other poisons	0.09	0.08	0.03	0.07	0.10	0.03	0.07	0.04	0.04	—	—	—
50	Poisoning by other noxious foodstuffs	0.03	—	0.02	0.03	0.05	0.06	0.02	0.01	0.04	0.02	0.01	—
51	Suicide by liquid substance poisoning and drugs	0.43	0.37	0.19	0.28	0.21	0.17	0.39	0.64	0.90	0.47	0.29	—

PART 2

TABLES, GRAPHS, MAPS AND NARRATIVES FOR SELECTED NOTIFIABLE DISEASES

โรคอุจจาระร่วง (Acute diarrhoea)

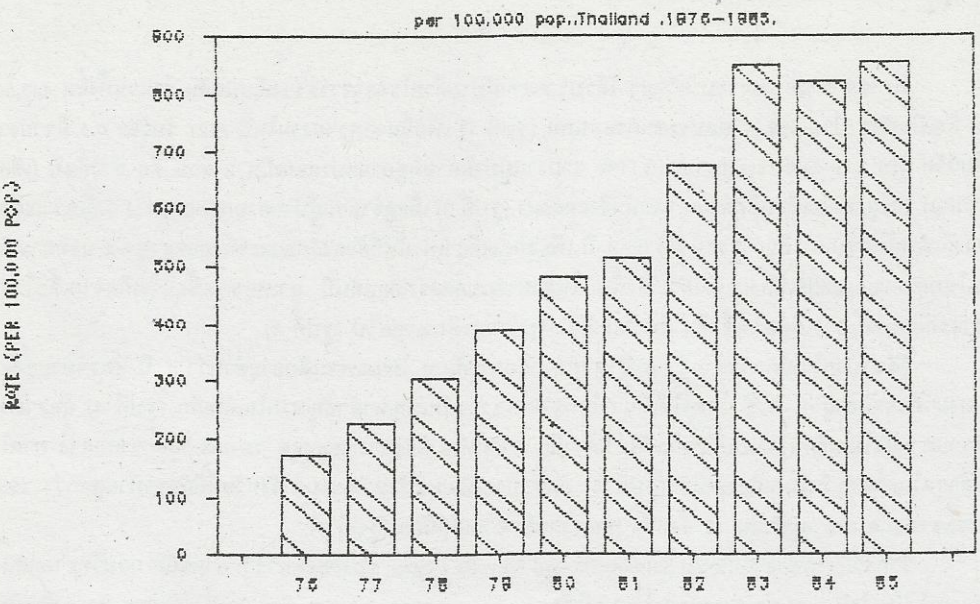
ใน พ.ศ. 2528 กองระบาดวิทยา ได้รับรายงานผู้ป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน จำนวนทั้งสิ้น 443,561 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 858.27 ต่อประชากรแสนคน (รูปที่ 1) เพิ่มขึ้นจากรายงานในปี 2527 ร้อยละ 6.6 มีรายงานผู้เสียชีวิต 456 ราย case fatality rate 0.11% รายงานผู้ป่วยตามฤดูกาลแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ช่วงต้นปี (เดือนมกราคม) และสูงสุดในเดือนมิถุนายน จากนั้นจึงลดลงมา (รูปที่ 2) เมื่อดูจำนวนผู้ป่วยตามกลุ่มอายุต่าง ๆ เป็นรายเดือน พบว่าเฉพาะในกลุ่มเด็กเล็กอายุระหว่าง 0 - 4 ปี เพียงกลุ่มเดียวเท่านั้นที่ยังคงลักษณะของยอดสูงสุด 2 ยอดตามเดิม ส่วนในกลุ่มอายุอื่นเหลือเพียงยอดเดียว ดังนั้น ในส่วนของยอดแรกตอนต้นปี สาเหตุของเชื้ออาจเกิดจากเชื้อไวรัส ในขณะที่ส่วนหลังอาจเกิดจากเชื้ออื่น จึงเป็นสิ่งที่น่าจะทำการศึกษาต่อไป (รูปที่ 3)

อัตราป่วยในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี สูงกว่ากลุ่มอายุอื่น ๆ โดยเฉพาะเด็กอายุต่ำกว่า 1 ปี อัตราป่วยสูงสุด รองลงมาคือกลุ่มอายุ 1 - 4 ปี แสดงให้เห็นว่าโรคอุจจาระร่วงเป็นปัญหาสำคัญมากในเด็กเล็ก (รูปที่ 4) อัตราป่วยเป็นรายภาคยังไม่เปลี่ยนรูปแบบไปจากเดิม กล่าวคือ ภาคเหนือ มีอัตราป่วยสูงสุด รองลงมาคือ ภาคกลาง ภาคใต้ และต่ำสุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (รูปที่ 5) อัตราป่วยเป็นรายจังหวัด พบว่าจังหวัดที่มีอัตราป่วยสูงกว่า 1200 ต่อประชากรแสนคน อยู่ทั้งสิ้น 18 จังหวัด ลดลงจากปีกลายเล็กน้อย (รูปที่ 6)

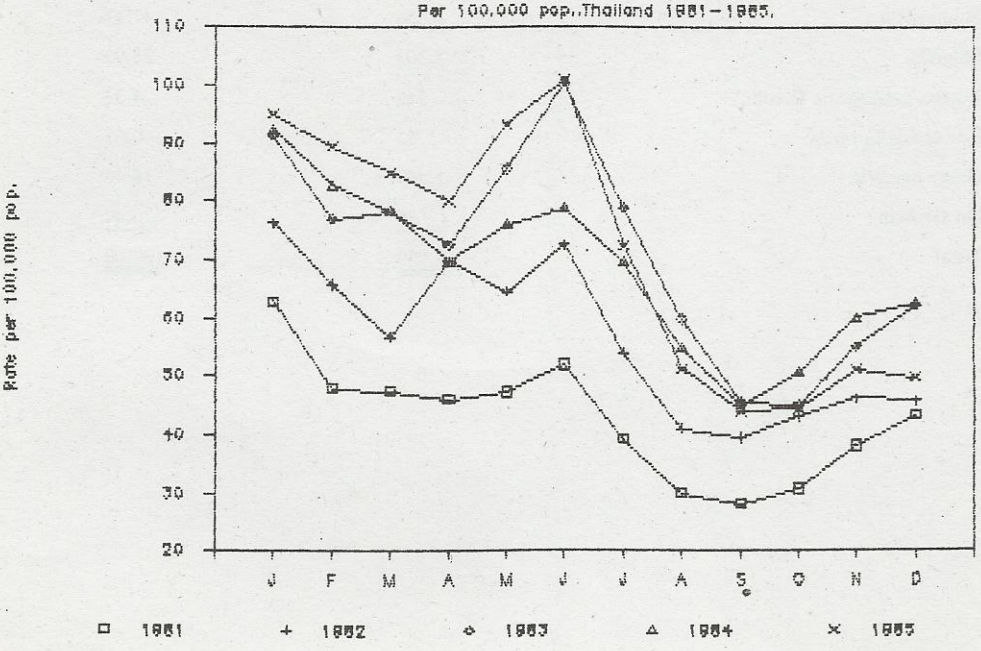
จากรายงานของ National Salmonella and Shigella Center ของกองพยาธิวิทยาคลินิค กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปี 2528 พบการตรวจเชื้อแบคทีเรียชนิดต่าง ๆ จากคน, อาหาร, สัตว์ และน้ำ จำนวน 7,959 ตัวอย่าง สามารถแยกได้เชื้อต่าง ๆ ดังนี้

ชนิดของเชื้อ	จำนวนที่แยกได้	ร้อยละ
1. Salmonella	3,754	47.17
2. Shigella	2,303	28.93
3. Entero-pathogenic E.coli	345	4.33
4. Edwardsiella tarda	53	0.67
5. Other bacteria	1,469	18.46
6. No Growth	35	0.44
Total	7,959	100.00

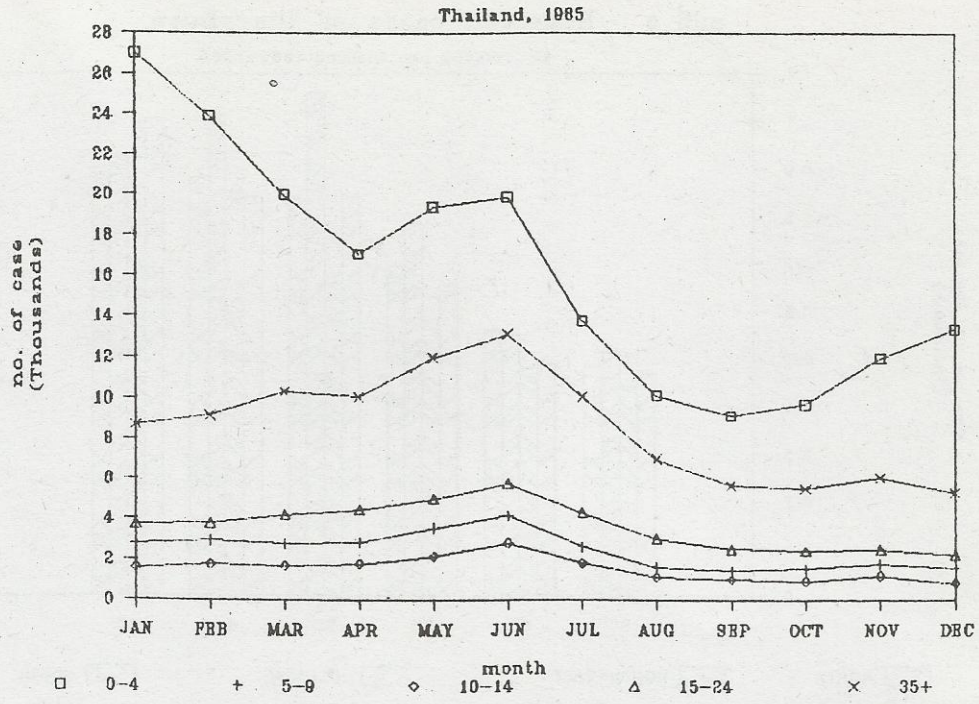
รูปที่ 1 Rrported cases of Diarrhoea by year



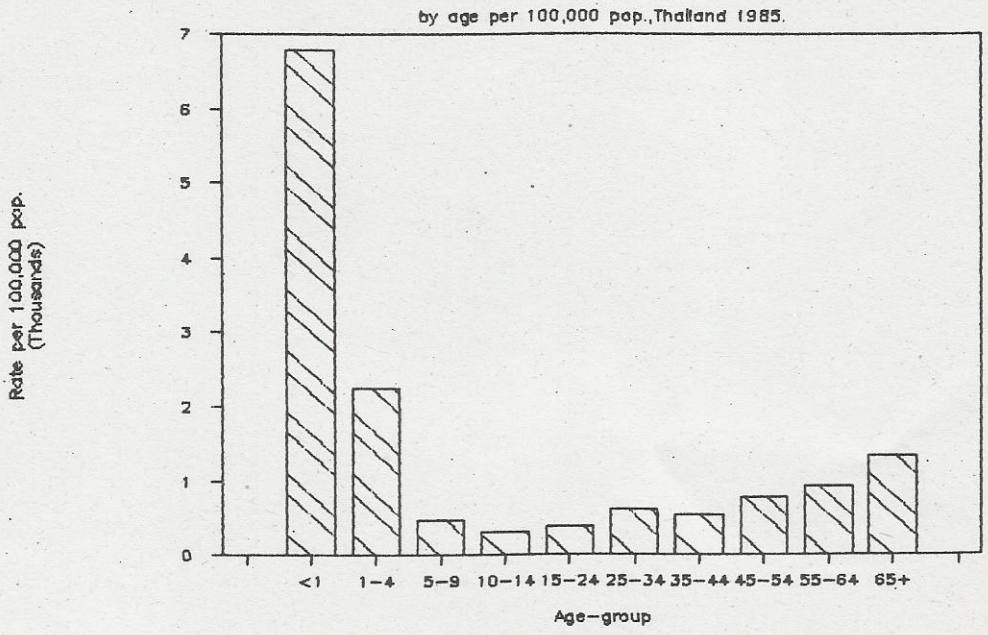
รูปที่ 2 Reported Cases of Diarrhoea By Month,



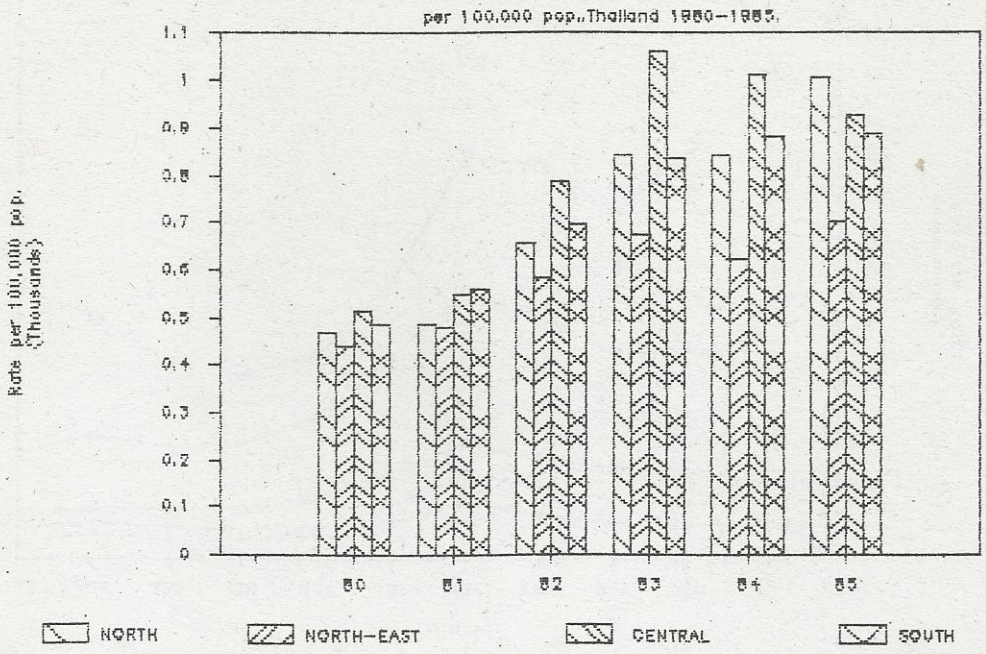
รูปที่ 3 ACUTE DIARRHEA: AGE GROUP BY MONTH



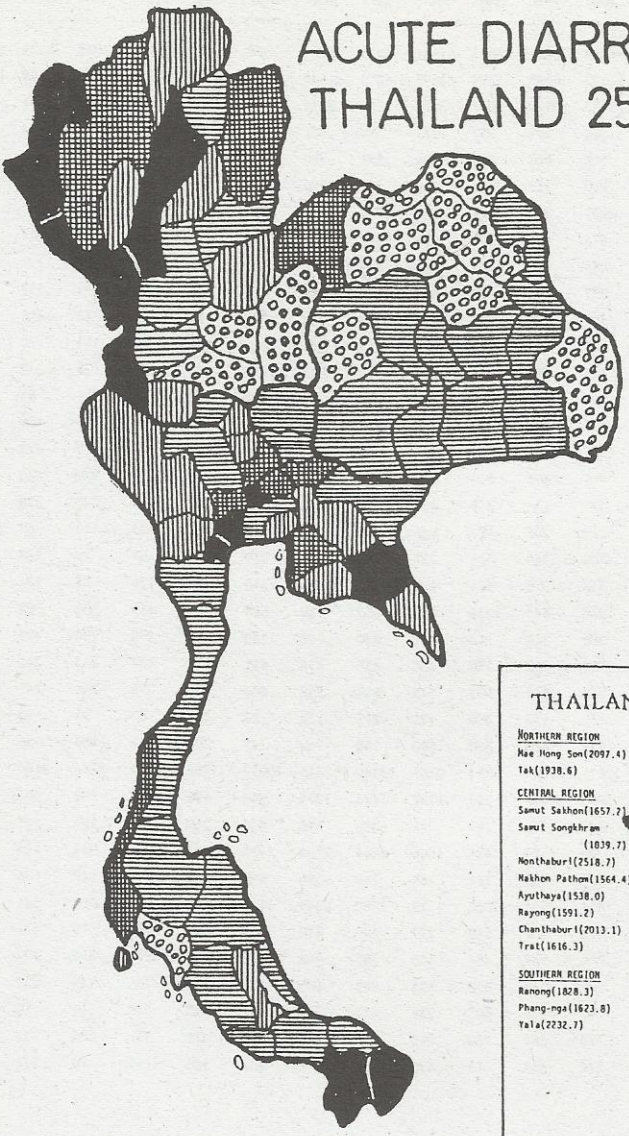
รูปที่ 4 Reported Cases of Diarrhoea

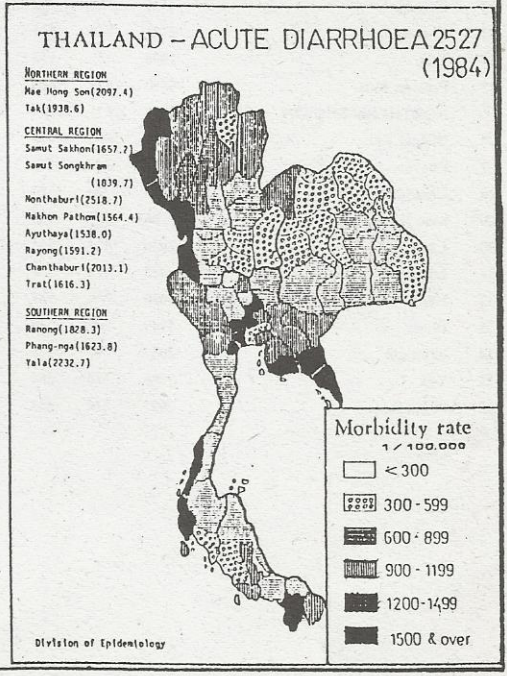


รูปที่ 5 Reported cases of Diarrhoea



รูปที่ 6 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด





Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — ACUTE DIARRHOEA

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	443561	49192	46298	43985	41441	48317	52182	37536	26532	22795	23038	26475	25770
	CENTRAL REGION	156166	17502	15569	15899	13897	15073	15646	12004	9665	8602	9538	11558	11213
1	Bangkok Metropolis	34291	3793	3120	3087	2539	2730	2911	2594	2244	2437	2729	3391	2716
2	Samut Sakhon	4478	480	367	362	353	398	406	339	327	269	371	414	392
3	Samut Prakan	7046	864	662	809	588	581	580	456	457	397	538	690	424
4	Samut Songkhram	3297	310	313	311	279	361	306	234	216	200	146	280	341
5	Nonthaburi	7879	972	776	822	779	707	622	544	528	480	513	563	573
6	Pathum Thani	4698	475	449	498	475	452	466	327	299	358	300	347	252
7	Nakhon Pathom	7833	985	869	864	748	874	836	436	391	415	461	394	560
8	Ratchaburi	6820	597	655	607	667	695	746	534	404	420	399	558	538
9	Kanchanaburi	6611	594	794	803	650	744	832	560	419	189	381	415	230
10	Phetchaburi	2847	243	311	298	273	297	355	236	207	144	115	180	188
11	Prachuap Khiri Khan	3354	326	309	316	316	360	423	332	203	151	170	232	216
12	Suphan Buri	6028	577	615	605	592	775	793	632	418	277	297	88	359
13	Sing Buri	2053	319	260	220	166	167	204	194	122	80	137	100	84
14	Ayuthaya	8989	1121	1066	1004	833	885	745	704	679	471	319	474	688
15	Saraburi	4135	391	402	524	408	385	294	337	271	210	246	343	324
16	Lop Buri	5198	545	420	479	448	575	648	460	294	246	246	378	459
17	Chai Nat	2249	218	205	188	226	230	336	247	139	125	112	67	156
18	Ang Thong	2421	298	266	224	237	270	315	239	137	49	89	137	160
19	Nakhon Nayok	2944	358	310	314	189	247	336	250	179	174	85	171	331
20	Chon Buri	9246	1070	885	1036	789	860	980	688	419	453	632	702	732
21	Chachoengsao	5565	586	528	513	451	450	632	540	385	370	236	493	381
22	Rayong	4413	586	542	550	481	433	434	231	255	157	215	241	288
23	Chanthaburi	5763	716	629	605	545	628	555	448	344	296	301	343	353
24	Trat	1498	139	132	200	175	213	122	97	102	87	91	92	48
25	Prachin Buri	6510	939	684	660	690	756	769	345	226	147	409	465	420
	NORTHERN REGION	102411	11871	10086	8654	9165	13349	15815	10037	5891	4817	3786	4160	4780
26	Chiang Rai	9614	1056	975	966	1142	1478	1277	944	596	466	192	295	227
27	Phayao	3654	315	329	298	348	482	586	434	269	267	106	157	63
28	Chiang Mai	16958	1720	1524	1423	1840	2444	2144	1492	1062	845	934	714	816
29	Mae Hong Son	3166	384	489	311	283	289	396	292	188	143	129	120	142
30	Lampang	13430	1424	1245	1067	1115	2002	2349	1119	640	563	460	591	855
31	Lamphun	4465	494	438	349	277	640	879	469	289	193	70	171	196
32	Nan	5638	616	525	464	530	783	906	610	363	274	214	194	159
33	Phrae	5589	599	578	493	533	885	886	532	281	243	176	222	161
34	Uttaradit	3687	580	355	307	235	417	573	343	210	168	116	159	224
35	Tak	7066	710	569	523	613	880	1416	922	456	331	205	275	164
36	Sukhothai	4627	574	454	413	420	547	754	459	303	154	70	211	268

ACUTE DIARRHOEA — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	6557	1045	735	525	564	616	856	637	306	255	258	348	412
38	Phetchabun	3145	542	375	302	59	96	531	263	178	253	195	165	186
39	Phichit	2211	298	231	209	190	314	325	279	77	72	61	32	123
40	Uthai Thani	2829	340	297	243	156	297	492	272	144	136	151	122	179
41	Kamphaeng Phet	4202	538	442	258	387	499	638	428	221	167	211	157	256
42	Nakhon Sawan	5573	636	525	503	473	680	805	542	308	287	238	227	349
	NORTH-EASTERN REGION	126002	13142	15059	13368	12631	14212	15973	10820	6561	4957	5668	7081	6530
43	Nakhon Ratchasima	16513	1920	1474	1484	1301	1564	2007	1439	1088	1002	970	1042	1222
44	Khon Kaen	11776	1450	1339	1313	1217	1426	1692	881	486	413	356	563	640
45	Chaiyaphum	4608	429	567	556	480	593	672	406	209	130	156	229	181
46	Sakon Nakhon	3445	164	479	403	424	472	332	241	182	167	187	207	187
47	Nakhon Phanom	3734	452	393	392	461	440	365	354	159	174	209	228	107
48	Kalasin	4865	489	639	605	571	399	770	223	213	48	307	358	243
49	Nong Khai	4346	517	683	495	594	637	509	421	351	104	10	5	20
50	Maha Sarakham	6218	519	788	737	725	727	835	590	304	234	212	272	275
51	Roi Et	9903	878	1069	1128	811	1194	1312	992	541	467	448	699	364
52	Buri Ram	10542	1087	1111	1033	1131	1152	1418	979	506	402	390	665	668
53	Loei	7061	901	1064	644	651	877	988	533	283	220	205	293	402
54	Si Sa Ket	9393	785	939	971	988	942	1056	862	603	480	549	751	467
55	Surin	9930	933	934	812	756	1244	1201	1173	682	240	563	574	818
56	Udon Thani	9091	1415	1645	1260	1190	997	904	466	229	119	219	250	397
57	Ubon Ratchathani	8797	661	1086	900	834	866	1047	694	539	529	612	593	436
58	Yasothon	3875	351	563	473	356	288	434	300	173	223	269	348	97
59	Mukdahan	1905	191	286	162	141	394	431	266	13	5	6	4	6
	SOUTHERN REGION	58982	6677	5584	6064	5748	5683	4748	4675	4415	4419	4046	3676	3247
60	Chumphon	2553	325	290	348	337	272	139	160	162	113	134	166	107
61	Ranong	1342	236	146	138	183	141	85	67	63	63	36	95	89
62	Surat Thani	5752	603	512	522	544	539	442	404	463	569	368	406	380
63	Phang-nga	2870	455	437	332	214	240	171	138	191	194	162	191	145
64	Phuket	1685	173	208	151	192	176	115	126	109	65	90	110	170
65	Krabi	1557	184	141	161	187	118	89	134	111	172	102	88	70
66	Phatthalung	4767	548	499	495	620	513	424	357	218	353	336	136	268
67	Nakhon Si Thammarat	9197	1092	665	876	938	856	687	732	675	746	763	691	476
68	Trang	3189	328	332	414	389	367	247	211	193	206	170	190	142
69	Songkhla	7710	842	808	735	627	750	746	646	659	577	483	433	404
70	Satun	1587	252	209	251	121	97	100	76	91	72	121	75	122
71	Pattani	3264	319	244	287	229	325	368	313	282	295	288	216	98
72	Yala	5740	696	577	601	547	588	500	510	466	316	353	335	251
73	Narathiwat	7769	624	516	753	620	701	635	801	732	678	640	544	525

Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — ACUTE DIARRHOEA

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	443561	4590	78906	59598	28362	15372	9804	7732	6374	15647	18717	43985	50230	30516	27255	22415	22909	1149
	CENTRAL REGION	156166	2094	30043	19448	8716	4902	2905	2701	2092	5197	6553	16511	18542	10509	9042	7469	8698	744
1	Bangkok Metropolis	34291	849	10295	5822	2308	1276	560	926	481	1206	1419	2393	2802	1404	718	616	621	595
2	Samut Sakhon	4478	137	929	440	195	104	73	75	45	120	143	658	563	281	229	218	264	4
3	Samut Prakan	7046	101	1528	897	352	170	137	95	75	184	262	1000	994	430	311	214	278	18
4	Samut Songkhram	3297	14	407	290	164	97	59	47	54	121	165	398	454	285	284	184	270	4
5	Nonthaburi	7879	76	1444	810	453	235	134	126	99	245	315	854	1038	560	491	433	551	15
6	Pathum Thani	4698	42	992	530	221	126	72	77	72	143	178	528	618	342	287	204	252	14
7	Nakhon Pathom	7833	87	1210	943	421	238	157	104	110	230	334	960	993	581	495	411	556	3
8	Ratchaburi	6820	47	1016	818	340	196	119	89	90	227	300	774	882	472	485	435	528	2
9	Kanchanaburi	6611	56	1152	875	412	202	147	94	88	212	299	722	808	499	427	308	301	9
10	Phetchaburi	2847	18	319	243	134	77	63	45	36	97	125	363	430	271	201	199	217	9
11	Prachuap Khiri Khan	3354	17	504	397	224	124	75	61	60	122	148	334	510	231	197	153	191	6
12	Suphan Buri	6028	44	912	702	349	194	120	105	90	211	238	557	681	492	465	419	440	9
13	Sing Buri	2053	33	335	220	96	49	45	23	26	55	72	159	244	180	166	137	211	2
14	Ayuthaya	8989	72	1484	841	383	229	159	99	104	270	358	999	1191	654	700	637	802	7
15	Saraburi	4135	69	633	447	198	117	70	41	37	137	183	503	519	270	341	258	308	4
16	Lop Buri	5198	48	925	568	242	140	101	67	62	149	178	521	675	390	397	351	378	6
17	Chai Nat	2249	16	316	239	128	75	53	44	23	89	95	185	303	177	184	150	172	—
18	Ang Thong	2421	28	319	253	116	60	48	32	43	81	125	215	259	185	206	193	257	1
19	Nakhon Nayok	2944	15	304	275	158	90	52	35	41	84	129	318	402	265	290	226	245	15
20	Chon Buri	9246	83	1460	1083	512	333	189	149	121	335	421	1267	1198	645	512	411	517	10
21	Chachoengsao	5565	41	704	479	257	148	119	68	74	212	284	726	745	435	411	391	469	2
22	Rayong	4413	38	661	551	245	163	106	95	82	177	224	510	541	333	267	202	214	4
23	Chanthaburi	5763	102	929	639	352	193	95	82	83	187	223	746	761	479	385	273	233	1
24	Trat	1498	17	174	169	74	28	20	19	14	59	62	212	236	138	120	88	65	3
25	Prachin Buri	6510	44	1091	917	382	238	132	103	82	244	273	609	695	510	473	358	358	1
	NORTHERN REGION	102411	1026	17554	14680	7188	3857	2518	1792	1484	3413	3913	9905	11911	6547	6335	5134	5068	86
26	Chiang Rai	9614	112	1669	1457	697	350	248	165	139	324	352	980	1184	576	556	424	369	12
27	Phayao	3654	34	647	517	239	130	94	61	47	115	139	305	485	243	240	180	178	—
28	Chiang Mai	16958	122	2568	2403	1237	735	458	337	230	524	567	1705	2266	1069	1046	876	814	1
29	Mae Hong Son	3166	22	667	557	278	159	95	77	54	104	89	310	290	164	128	95	68	9
30	Lampang	13430	231	2703	2132	962	449	322	210	195	398	451	1198	1304	743	806	621	695	10
31	Lamphun	4465	24	678	558	284	170	102	74	52	135	156	439	593	295	310	278	315	2
32	Nan	5638	68	956	819	458	219	133	97	79	173	184	656	698	310	332	241	208	7
33	Phrae	5589	44	785	786	382	198	160	95	81	164	197	541	634	423	412	320	367	—
34	Uttaradit	3687	32	589	524	255	115	82	58	46	140	147	329	405	268	292	190	214	1
35	Tak	7066	40	965	966	559	334	235	137	113	262	336	850	925	485	380	252	225	2
36	Sukhothai	4627	32	650	597	282	152	85	74	61	168	179	458	579	361	367	294	283	5

ACUTE DIARRHOEA — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	6557	47	1406	906	472	262	139	117	97	244	289	581	641	389	377	302	267	21
38	Phetchabun	3145	18	619	521	198	88	62	37	49	90	130	267	336	205	190	179	149	7
39	Phichit	2211	25	369	287	129	56	35	28	34	68	104	184	249	158	157	167	157	4
40	Uthai Thani	2829	23	378	308	185	84	44	50	35	121	122	286	336	233	199	186	237	2
41	Kamphaeng Phet	4202	41	901	605	273	172	109	67	86	157	204	363	429	254	191	190	160	—
42	Nakhon Sawan	5573	111	1004	737	298	184	115	108	86	226	267	453	557	371	352	339	362	3
	NORTH-EASTERN	126002	966	21146	17903	8544	4313	2823	2078	1864	4780	5577	11507	12890	9337	8384	7253	6416	221
43	Nakhon Ratchasima	16513	161	2993	2046	984	491	312	234	211	569	707	1570	1877	1257	1170	967	925	39
44	Khon Kaen	11776	87	1881	1628	714	335	211	161	150	400	546	1176	1205	991	865	755	661	10
45	Chaiyaphum	4608	28	820	699	284	175	92	62	60	162	175	346	419	327	348	322	276	13
46	Sakon Nakhon	3445	20	575	508	234	130	101	74	60	139	140	303	349	243	230	168	149	22
47	Nakhon Phanom	3734	31	724	660	290	138	109	88	67	134	140	261	335	222	196	162	155	22
48	Kalasin	4865	19	774	661	349	143	106	77	68	194	221	463	530	379	363	300	214	4
49	Nong Khai	4346	57	788	638	312	156	107	72	62	175	180	394	477	304	225	195	188	16
50	Maha Sarakham	6218	27	827	772	404	186	117	95	108	216	312	661	669	527	537	418	335	7
51	Roi Et	9903	45	1363	1255	598	320	199	150	123	391	539	949	1084	850	757	685	572	23
52	Buriram	10542	81	1765	1434	723	394	241	187	183	466	541	1007	1004	746	630	555	565	20
53	Loei	7061	57	1258	1159	504	245	172	123	85	247	251	670	694	479	417	345	354	1
54	Si Sa Ket	9393	36	1305	1153	670	364	232	184	158	365	380	929	1073	778	644	591	523	8
55	Surin	9930	39	1597	1334	659	357	235	169	173	397	432	919	1081	750	698	592	481	17
56	Udon Thani	9091	104	1856	1797	718	353	223	133	121	382	358	676	755	484	433	357	339	2
57	Ubon Ratchathani	8797	122	1714	1374	594	312	232	167	138	344	403	741	802	559	461	455	373	6
58	Yasothon	3875	28	559	485	318	140	88	58	53	127	170	314	370	307	301	309	243	5
59	Mukdahan	1905	24	347	300	189	74	46	44	44	72	82	128	166	134	109	77	63	6
	SOUTHERN REGION	58982	504	10163	7567	3914	2300	1558	161	934	2257	2674	6062	6887	4123	3494	2559	2727	98
60	Chumphon	2553	7	328	294	153	87	49	39	34	106	126	321	327	223	174	134	144	7
61	Ranong	1342	9	219	158	79	44	37	24	19	51	63	170	172	100	87	53	57	—
62	Surat Thani	5752	47	1018	928	339	208	138	117	83	208	298	558	580	324	314	231	347	14
63	Phang-nga	2870	22	508	335	177	123	99	49	45	119	130	282	373	202	150	117	137	2
64	Phuket	1685	16	251	173	97	53	55	32	25	58	62	225	229	146	106	74	71	12
65	Krabi	1557	11	304	193	83	52	30	32	15	50	62	164	213	107	112	64	65	—
66	Phatthalung	4767	36	803	640	348	193	138	90	78	179	211	392	523	351	300	226	232	27
67	Nakhon Si Thammarat	9197	94	1309	1287	575	358	242	203	181	412	533	835	891	653	577	466	577	4
68	Trang	3189	22	634	463	215	130	82	50	47	116	131	294	334	192	172	146	158	3
69	Songkhla	7710	84	1365	971	540	311	183	133	125	286	342	924	908	517	413	325	269	14
70	Satun	1587	11	253	178	107	71	44	29	25	59	62	178	243	123	99	52	53	—
71	Pattani	3264	48	615	318	190	133	59	53	55	121	136	336	393	254	211	163	170	9
72	Yala	5740	47	1021	621	419	214	162	120	74	208	215	646	765	442	362	215	203	6
73	Narathiwat	7769	50	1535	1008	592	323	240	190	128	284	303	737	936	489	417	293	244	—

โรคภูมิคุ้มกันบกพร่อง (AIDS)

ในปี พ.ศ. 2528 กองระบาดวิทยา ได้รับรายงานผู้ป่วยโรคภูมิคุ้มกันบกพร่อง (AIDS) 4 ราย เป็นชาวไทย 1 ราย ชาวเยอรมัน, ออสเตรีย และอเมริกัน อย่างละ 1 ราย เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2527 ซึ่งได้รับรายงาน 2 ราย เป็นชาวไทย และอเมริกัน ผู้ป่วยทั้งหมด 6 ราย เป็นชาย มีประวัติรักร่วมเพศทุกราย อายุอยู่ในช่วง 25 - 52 ปี

ชายไทยที่เป็นผู้ป่วย (AIDS CASE) ในปี พ.ศ. 2528 นี้ เสียชีวิตแล้ว และมีพฤติกรรมพึงพอใจทั้งชายและหญิง (BISEXUALITY) มีภรรยาซึ่งได้รับเชื้อ กำลังมีอาการ AIDS RELATED COMPLEX (ARC)

ผู้ป่วยชาวต่างประเทศทุกราย เดินทางออกจากประเทศไทยแล้ว

ตารางที่ 1 ผู้ป่วยโรคภูมิคุ้มกันบกพร่อง (AIDS CASES) ที่พบในประเทศไทย พ.ศ. 2527 - 2528

	สัญชาติ	อายุ	เพศ	พฤติกรรม	วันที่รับรายงาน	สภาพผู้ป่วย
1	ไทย	28	ชาย	รักร่วมเพศ	24 ก.ย. 2527	เสียชีวิต
2	อเมริกัน	38	ชาย	รักร่วมเพศ ฉีดยาเสพติด	11 ธ.ค. 2527	เดินทางออกนอกประเทศ
3	เยอรมัน	30	ชาย	รักร่วมเพศ	2 มี.ค. 2528	เดินทางออกนอกประเทศ
4	ไทย	27	ชาย	BISEXUAL	18 มี.ค. 2528	เสียชีวิต
5	ออสเตรีย	38	ชาย	รักร่วมเพศ	5 ก.ค. 2528	เดินทางออกนอกประเทศ
6	อเมริกัน	52	ชาย	รักร่วมเพศ	ส.ค. 2528	เดินทางออกนอกประเทศ

แอนแทร็กซ์ (Anthrax)

ปี พ.ศ. 2528 กองระบาดวิทยา ได้รับรายงาน (รง.506) ผู้ป่วยโรคแอนแทร็กซ์ 54 ราย ไม่มีตาย เป็นรายงานจากจังหวัดกาญจนบุรี 49 ราย ราชบุรี 4 ราย และชัยภูมิ 1 ราย (รูปที่ 1) โดยพบผู้ป่วยในเดือนมกราคม 4 ราย กุมภาพันธ์ 2 ราย มีนาคม 28 ราย เมษายน 17 ราย และมิถุนายน 3 ราย ผู้ป่วยทั้งหมดเป็นโรคแอนแทร็กซ์ระบบผิวหนัง

จากรายงานการสอบสวนโรคของศูนย์ระบาดวิทยาภาคกลาง ร่วมกับเจ้าหน้าที่จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี พบว่ามีการระบาดของโรคนี้ใน 10 หมู่บ้าน 4 อำเภอ ของจังหวัดกาญจนบุรี คือ อำเภอเมือง 3 หมู่บ้าน อำเภอบ่อพลอย 4 หมู่บ้าน อำเภอพนมทวน 2 หมู่บ้าน และอำเภอท่าม่วง 1 หมู่บ้าน โดยการระบาดเริ่มตั้งแต่กลางเดือนมกราคมเป็นต้นมา จนถึงกลางเดือนเมษายนโรคก็สงบลง แต่พอถึงกลางเดือนมิถุนายนกลับพบผู้ป่วยอีก 3 ราย

จากการประสานงานกับกองควบคุมโรคระบาดสัตว์ กรมปศุสัตว์ พบว่ามีวัวป่วยรวมทั้งสิ้น 140 ตัว ตาย 96 ตัว และควายป่วย 4 ตัว ตายทั้งหมด คือในเดือนมกราคม มีวัวป่วย 28 ตัว ตาย 21 ตัว เดือนกุมภาพันธ์ มีวัวป่วย 22 ตัว ตาย 10 ตัว เดือนมีนาคม มีวัวป่วย 85 ตัว ตาย 63 ตัว ควายป่วย 4 ตัว ตายทั้งหมด เดือนเมษายน มีวัวป่วย 4 ตัว ตาย 1 ตัว และเดือนมิถุนายน มีวัวป่วยแล้วตายอีก 1 ตัว

จังหวัดกาญจนบุรี เคยมีโรคแอนแทร็กซ์เกิดขึ้นหลายครั้ง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2516 เป็นต้นมา ครั้งสุดท้ายเมื่อเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2527 มีผู้ป่วย 7 คน ไม่มีตาย

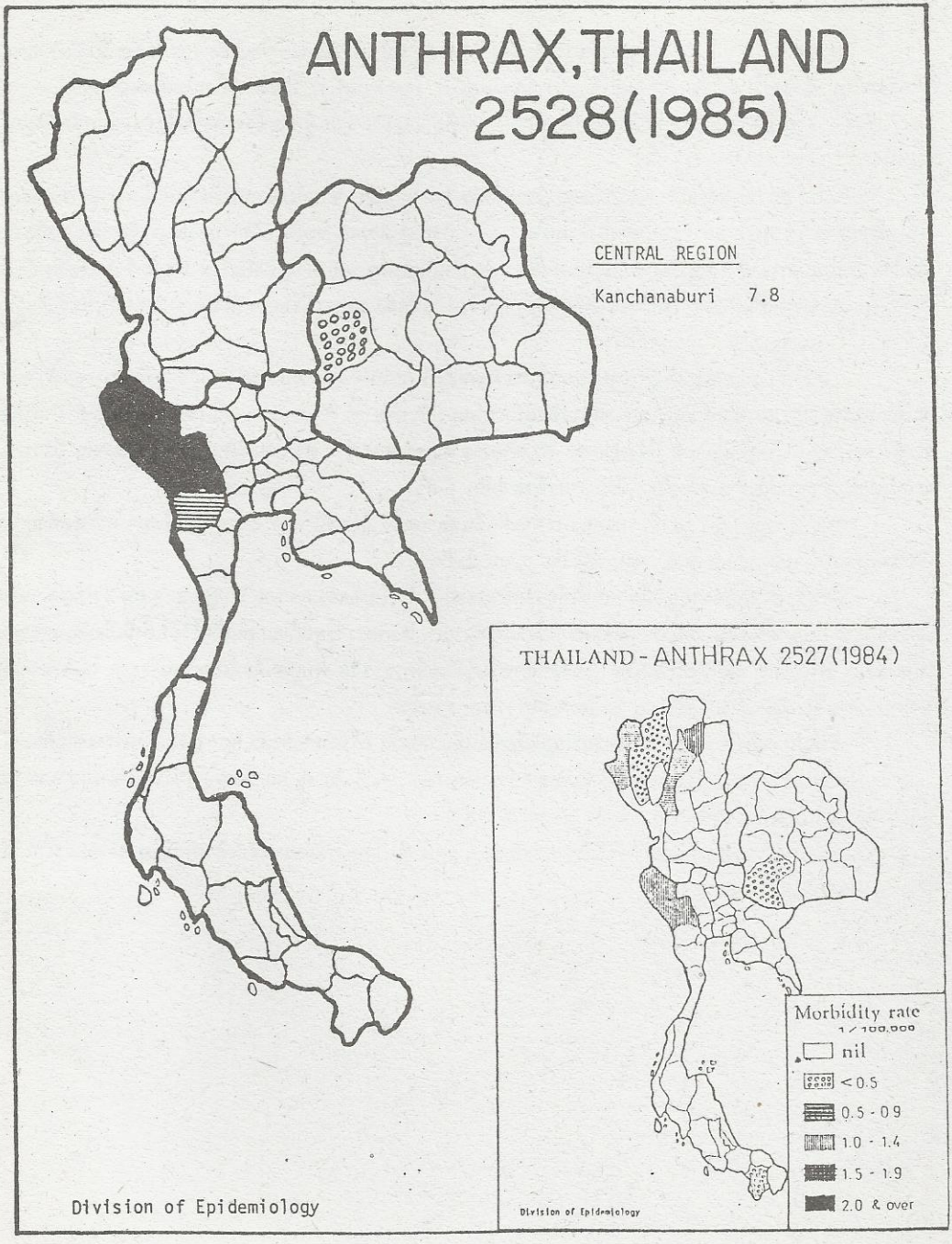
สำหรับที่จังหวัดราชบุรีนั้น พบว่ามีควายป่วยตาย 1 ตัว ในเดือนมกราคม พบผู้ป่วย 2 คน จากหมู่บ้านในเขตอำเภอปากท่อ ซึ่งเคยมีโรคนี้ระบาดติดต่อกันมาแล้วหลายปี โดยพบรายสุดท้ายก่อนเกิดโรคครั้งนี้เมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ. 2527 ห่างจากบ้านผู้ป่วยเพียง 200 เมตร สำหรับผู้ป่วยอีก 2 ราย พบเมื่อเดือนเมษายน 2528 ในเขตอำเภอปากท่อ เช่นเดียวกัน แต่ไม่ได้รับรายละเอียดจากการสอบสวนโรค

ส่วนผู้ป่วยอีก 1 ราย จากจังหวัดชัยภูมิเมื่อเดือนมีนาคมนั้น ก็ไม่มีรายละเอียดการสอบสวนโรคเช่นเดียวกัน

อายุและเพศของผู้ป่วย พบว่าส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 25 - 54 ปี คือ 45 คน (80%) และพบในเพศชายถึง 40 คน (74%) หรือเป็นอัตราส่วนชาย : หญิง ประมาณ 2.8 : 1

รายงานผู้ป่วยโรคแอนแทร็กซ์ปีนี้สูงกว่าปี พ.ศ. 2527 ซึ่งมีเพียง 22 คน แต่ยังต่ำกว่าปี พ.ศ. 2525 มาก คือ ป่วย 251 คน ตาย 13 คน

รูปที่ 1 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — ANTHRAX

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	54	4	2	28	17	—	3	—	—	—	—	—	—
	CENTRAL REGION	53	4	2	27	17	—	3	—	—	—	—	—	—
1	Bangkok Metropolis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Samut Sakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Pathum Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	4	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	49	2	2	27	15	—	3	—	—	—	—	—	—
10	Phetchaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Saraburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Chanthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Chiang Rai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Lamphun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ANTHRAX — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Phetchabun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Phichit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN REGION	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	Nakhon Ratchasima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	Khon Kaen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	Chaiyaphum	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	Roi Et	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Buri Ram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	Loei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Si Sa Ket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Surin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	Yasothon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	Chumphon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Phuket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

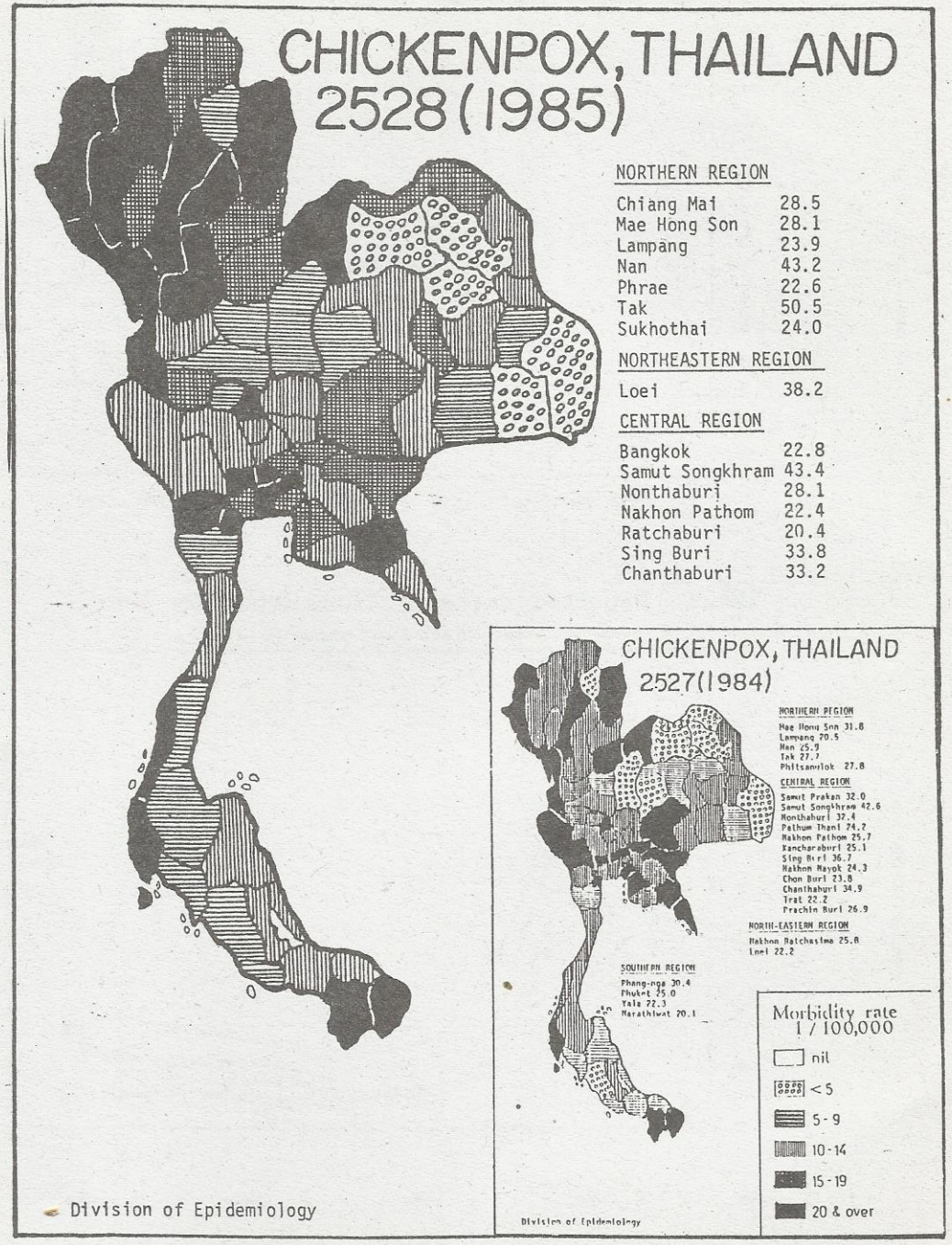
Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — ANTHRAX

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	22	12	11	1	—	—
	CENTRAL REGION	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	22	12	10	1	—	—
1	Bangkok Metropolis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Samut Sakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Pathum Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—
9	Kanchanaburi	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	21	11	9	1	—	—
10	Phetchaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Saraburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Chanthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Chiang Rai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Lamphun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

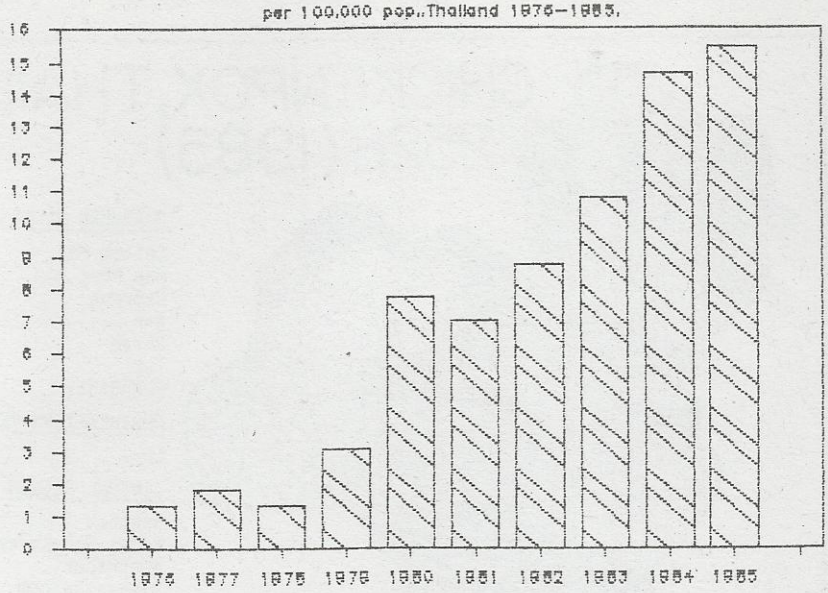
ANTHRAX — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Phetchabun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Phichit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
43	Nakhon Ratchasima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	Khon Kaen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	Chaiyaphum	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
46	Sakon Nakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	Roi Et	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Buriram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	Loei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Si Sa Ket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Surin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	Yasothon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	Chumphon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Phuket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

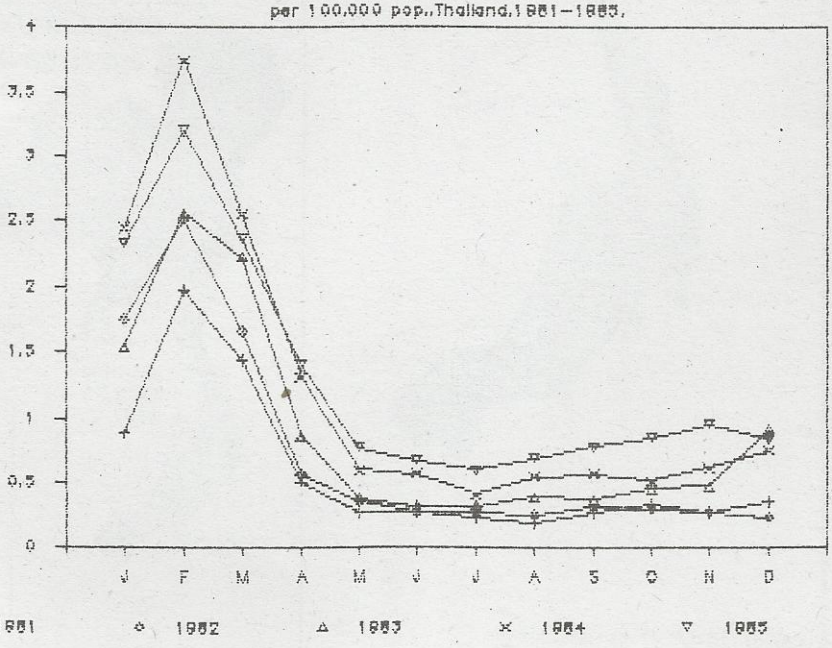
รูปที่ 1 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



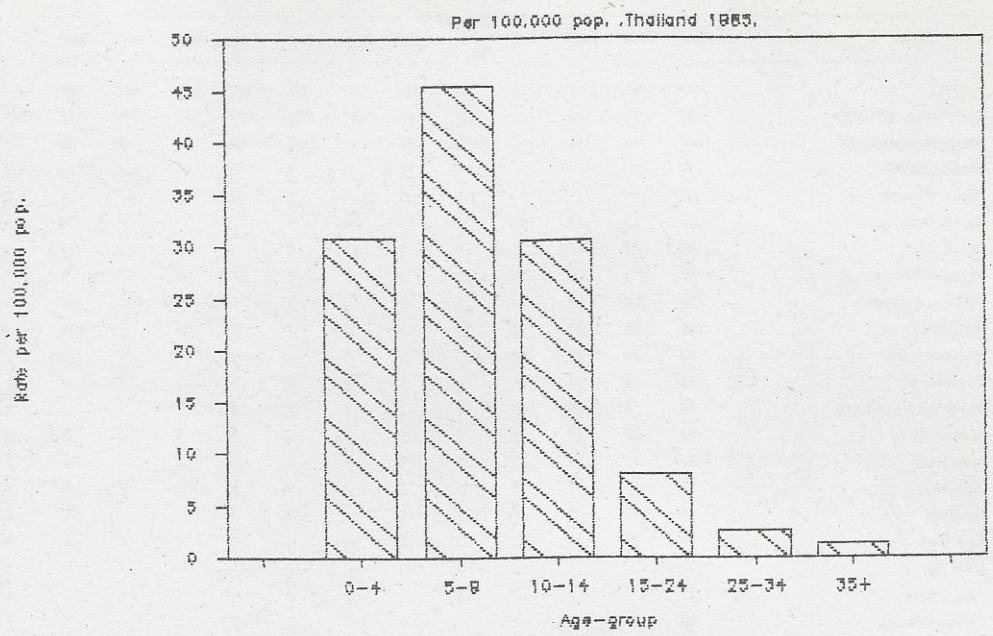
รูปที่ 2 Reported Cases of Chickenpox



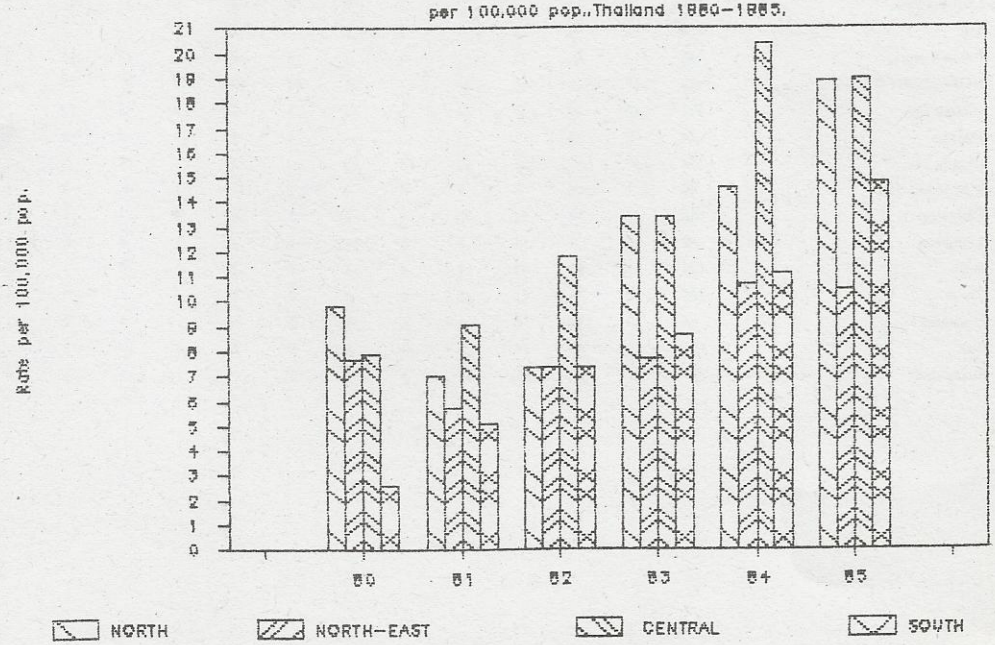
รูปที่ 3 Reported cases of Chickenpox By Month



รูปที่ 4 Reported Cases of Chickenpox By Age



รูปที่ 5 Reported cases of Chickenpox By Region



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — CHICKENPOX

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	7992	1205	1658	1226	724	400	345	306	355	403	439	495	436
	CENTRAL REGION	3193	583	533	389	259	185	137	123	154	182	206	235	207
1	Bangkok Metropolis	1294	230	198	152	112	84	53	48	63	81	86	95	92
2	Samut Sakhon	47	7	9	5	5	4	3	2	3	1	5	2	1
3	Samut Prakan	122	20	16	13	11	5	6	6	7	13	10	7	8
4	Samut Songkhram	87	17	15	10	9	16	3	5	7	—	—	4	1
5	Nonthaburi	131	25	14	25	8	4	7	4	7	11	9	11	6
6	Pathum Thani	59	3	11	15	6	2	2	4	3	2	3	4	4
7	Nakhon Pathom	131	20	24	14	5	5	2	5	10	6	14	19	7
8	Ratchaburi	140	34	24	22	13	3	4	2	7	4	9	9	9
9	Kanchanaburi	87	11	11	10	7	4	5	—	3	5	5	13	13
10	Phetchaburi	35	3	5	—	—	2	4	5	2	7	3	3	1
11	Prachuap Khiri Khan	43	4	6	6	5	2	5	5	1	5	2	—	2
12	Suphan Buri	75	20	13	5	6	5	5	4	6	2	2	4	3
13	Sing Buri	69	17	18	17	5	3	—	2	3	2	2	—	—
14	Ayuthaya	74	17	21	4	3	2	2	4	3	5	4	6	3
15	Saraburi	63	17	7	8	3	3	4	2	4	2	1	10	2
16	Lop Buri	91	16	24	16	2	5	4	4	1	3	6	1	9
17	Chai Nat	20	7	4	2	3	—	—	—	—	—	2	1	1
18	Ang Thong	33	3	4	5	5	4	2	2	—	1	2	1	4
19	Nakhon Nayok	36	8	10	2	3	1	3	2	1	2	1	2	1
20	Chon Buri	153	33	24	20	18	9	7	2	—	5	9	10	16
21	Chachoengsao	66	15	7	8	3	8	3	4	5	3	2	5	3
22	Rayong	49	12	12	4	2	1	4	1	4	—	1	4	4
23	Chanthaburi	123	20	22	13	13	2	6	6	6	6	11	11	7
24	Trat	22	7	4	1	—	2	2	—	2	1	—	2	1
25	Prachin Buri	143	17	30	12	12	9	1	4	6	15	17	11	9
	NORTHERN REGION	1928	218	426	464	228	87	71	65	62	77	92	77	61
26	Chiang Rai	177	10	50	58	22	5	2	3	2	1	7	11	6
27	Phayao	24	2	4	1	5	—	—	1	3	—	5	2	1
28	Chiang Mai	354	39	66	104	60	18	19	9	4	17	11	5	2
29	Mae Hong Son	42	1	6	8	7	8	4	2	—	3	—	2	1
30	Lampang	166	14	32	54	30	5	6	5	4	4	2	5	5
31	Lamphun	59	6	9	14	8	1	1	4	5	3	4	2	2
32	Nan	174	33	55	42	15	4	5	7	7	2	3	—	1
33	Phrae	106	12	23	25	12	4	4	3	5	—	3	7	8
34	Uttaradit	86	10	38	16	3	8	1	3	—	1	4	2	—
35	Tak	156	9	40	34	23	8	6	5	2	8	10	7	4
36	Sukhothai	134	11	17	53	13	2	7	7	9	5	4	5	1

CHICKENPOX — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	134	13	12	3	13	14	7	7	10	15	20	10	10
38	Phetchabun	52	9	14	12	3	—	2	2	—	3	2	4	1
39	Phichit	51	11	15	12	6	2	—	—	1	1	—	2	1
40	Uthai Thani	54	11	15	6	3	2	2	1	2	3	—	5	4
41	Kamphaeng Phet	75	12	14	10	1	1	1	3	5	10	9	2	7
42	Nakhon Sawan	84	15	16	12	4	5	4	3	3	1	8	6	7
	NORTH-EASTERN REGION	1889	313	567	268	157	70	68	59	55	61	68	100	103
43	Nakhon Ratchasima	413	76	116	63	31	13	19	13	11	11	17	19	24
44	Khon Kaen	207	33	85	32	21	4	2	2	6	3	3	8	8
45	Chaiyaphum	86	17	17	8	6	9	4	3	2	3	6	6	5
46	Sakon Nakhon	25	1	5	4	5	2	2	2	—	1	—	—	3
47	Nakhon Phanom	64	3	18	6	2	4	3	6	4	3	4	3	8
48	Kalasin	14	2	2	2	2	1	2	1	—	2	—	—	—
49	Nong Khai	119	24	44	31	8	3	1	4	1	1	—	—	2
50	Maha Sarakham	124	24	41	13	17	3	—	1	3	5	1	10	6
51	Roi Et	143	20	41	17	7	7	5	2	4	3	15	11	11
52	Buri Ram	177	23	56	26	14	6	6	5	5	9	8	13	6
53	Loei	194	29	46	22	19	7	10	5	5	7	4	23	17
54	Si Sa Ket	21	4	2	4	2	1	4	3	—	—	—	1	—
55	Surin	91	22	31	8	9	3	4	4	5	3	2	—	—
56	Udon Thani	69	10	21	12	6	2	2	3	—	2	1	1	9
57	Ubon Ratchathani	70	10	9	14	5	4	1	4	6	6	4	3	4
58	Yasothon	42	9	12	4	2	1	3	1	3	2	3	2	—
59	Mukdahan	30	6	21	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	982	91	132	105	80	58	69	59	84	83	73	83	65
60	Chumphon	36	6	7	2	3	—	5	3	6	3	—	1	—
61	Ranong	35	3	4	6	5	3	1	2	3	4	1	—	3
62	Surat Thani	59	8	4	10	6	2	4	4	4	8	2	5	2
63	Phang-nga	93	7	24	24	17	2	2	2	6	6	2	1	—
64	Phuket	78	3	7	6	6	3	5	3	12	8	2	9	14
65	Krabi	22	—	1	—	3	1	1	3	2	2	4	4	1
66	Phatthalung	59	7	13	4	5	8	1	2	2	5	2	5	5
67	Nakhon Si Thammarat	163	12	18	19	12	7	12	16	12	10	17	16	12
68	Trang	46	3	15	4	1	5	1	4	3	2	3	2	3
69	Songkhla	116	12	16	7	5	3	9	7	14	9	9	16	9
70	Satun	18	2	5	2	—	1	1	1	1	—	1	3	1
71	Pattani	51	3	7	3	3	—	3	3	3	7	7	8	4
72	Yala	101	15	5	12	4	11	6	2	10	14	8	8	6
73	Narathiwat	105	10	6	6	10	12	18	7	6	5	15	5	5

Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — CHICKENPOX

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	7992	13	327	431	360	397	406	505	536	1817	1861	902	216	67	49	25	23	57
	CENTRAL REGION	3193	6	125	147	111	152	134	209	196	639	802	450	108	27	17	9	8	53
1	Bangkok Metropolis	1294	5	53	63	48	76	57	131	96	248	293	130	35	3	1	1	5	49
2	Samut Sakhon	47	—	2	3	—	—	2	1	2	10	17	8	1	1	—	—	—	—
3	Samut Prakan	122	—	3	5	3	5	6	3	6	15	40	27	2	3	—	—	1	3
4	Samut Songkhram	87	—	—	5	3	3	2	2	3	16	33	19	1	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	131	—	5	3	7	9	5	10	5	32	29	19	5	2	—	—	—	—
6	Pathum Thani	59	—	3	1	3	3	1	4	3	13	17	5	5	1	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	131	—	5	5	3	11	3	7	7	37	26	20	3	2	1	1	—	—
8	Ratchaburi	140	—	4	8	3	2	5	8	7	38	39	19	1	3	2	1	—	—
9	Kanchanaburi	87	—	4	5	—	6	7	5	5	23	18	12	2	—	—	—	—	—
10	Phetchaburi	35	—	2	—	—	1	3	3	3	13	6	2	1	1	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	43	—	2	2	4	2	3	1	3	6	6	9	3	—	1	1	—	—
12	Suphan Buri	75	—	5	3	3	3	7	—	6	14	18	13	3	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	69	—	5	1	2	1	—	1	1	16	23	14	2	1	1	—	—	1
14	Ayuthaya	74	—	3	4	3	1	2	2	4	17	26	10	1	1	—	—	—	—
15	Saraburi	63	—	—	3	—	3	3	6	7	8	20	11	1	—	—	1	—	—
16	Lop Buri	91	1	2	6	2	7	4	1	5	21	21	15	5	1	—	—	—	—
17	Chai Nat	20	—	—	1	2	—	—	3	1	3	8	2	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	33	—	2	2	3	—	—	1	2	5	8	10	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	36	—	—	1	1	1	1	1	1	3	11	14	—	—	1	—	1	—
20	Chon Buri	153	—	9	8	4	3	3	5	8	21	50	33	6	2	1	—	—	—
21	Chachoengsao	66	—	6	3	3	4	2	2	2	15	16	5	5	1	2	—	—	—
22	Rayong	49	—	—	2	—	1	3	—	3	11	13	11	4	—	—	1	—	—
23	Chanthaburi	123	—	6	6	4	5	6	7	10	16	33	16	8	2	4	—	—	—
24	Trat	22	—	—	—	1	—	1	—	1	4	6	5	2	—	—	2	—	—
25	Prachin Buri	143	—	4	7	9	5	8	5	5	34	25	21	12	3	3	1	1	—
	NORTHERN REGION	1928	1	96	117	97	106	125	117	132	458	463	161	32	12	7	1	3	—
26	Chiang Rai	177	—	7	12	5	15	13	14	9	50	39	11	1	1	—	—	—	—
27	Phayao	24	—	3	2	2	3	1	2	1	7	2	1	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	354	—	18	13	22	19	35	23	24	87	87	18	3	1	3	—	1	—
29	Mae Hong Son	42	1	5	2	1	3	3	2	4	9	7	2	3	—	—	—	—	—
30	Lampang	166	—	8	19	8	8	9	10	14	44	35	10	—	—	—	—	1	—
31	Lamphun	59	—	3	8	2	5	3	4	3	9	11	8	2	—	1	—	—	—
32	Nan	174	—	14	11	10	17	11	14	17	40	29	7	2	1	1	—	—	—
33	Phrae	106	—	3	10	3	4	5	9	5	29	25	9	4	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	86	—	2	6	4	—	8	2	7	23	28	5	—	1	—	—	—	—
35	Tak	156	—	11	11	10	3	10	11	14	38	33	12	1	1	—	—	1	—
36	Sukhothai	134	—	7	1	2	3	7	4	7	37	44	18	2	2	—	—	—	—

CHICKENPOX — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	134	—	6	3	8	10	7	5	13	27	41	9	2	2	—	1	—	—
38	Phetchabun	52	—	1	3	4	3	2	2	3	7	15	8	1	3	—	—	—	—
39	Phichit	51	—	1	4	3	1	1	—	3	5	20	12	1	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	54	—	2	4	3	1	3	8	1	12	12	6	2	—	—	—	—	1
41	Kamphaeng Phet	75	—	1	5	2	7	1	6	3	21	13	12	2	—	2	—	—	—
42	Nakhon Sawan	84	—	4	3	8	4	6	1	4	13	22	13	6	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN	1889	4	72	112	116	107	109	129	156	520	380	127	26	13	8	6	2	2
43	Nakhon Ratchasima	413	2	12	31	23	22	18	25	36	95	93	37	12	3	1	1	1	1
44	Khon Kaen	207	—	11	12	13	14	12	14	9	70	37	14	1	—	—	—	—	—
45	Chaiyaphum	86	—	4	5	2	4	1	9	8	24	21	5	1	1	1	—	—	—
46	Sakon Nakhon	25	—	1	6	—	1	1	1	3	7	2	3	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	64	—	4	3	1	5	6	7	5	13	15	5	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	14	—	—	—	2	—	—	1	3	4	3	1	—	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	119	—	6	6	7	9	9	10	9	30	25	5	1	—	—	1	—	1
50	Maha Sarakham	124	—	3	2	9	7	6	5	10	53	21	7	—	1	—	—	—	—
51	Roi Et	143	—	6	5	9	8	10	10	17	35	28	11	3	—	1	—	—	—
52	Buriram	177	1	2	10	10	5	14	13	12	55	30	17	3	2	2	1	—	—
53	Loei	194	—	7	13	21	15	11	15	17	50	38	4	—	3	—	—	—	—
54	Si Sa Ket	21	—	1	1	3	2	2	2	1	5	1	1	—	1	1	—	—	—
55	Surin	91	—	1	6	5	9	3	5	8	26	21	4	2	1	—	—	—	—
56	Udon Thani	69	—	4	2	3	1	3	1	6	27	15	5	1	—	—	1	—	—
57	Ubon Ratchathani	70	—	4	4	2	3	7	5	6	13	14	6	1	1	2	1	1	—
58	Yasothon	42	1	5	5	2	2	4	3	3	7	7	1	1	—	—	1	—	—
59	Mukdahan	30	—	1	1	4	—	2	3	3	6	9	1	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	982	2	34	55	36	32	38	50	52	200	216	164	50	15	17	9	10	2
60	Chumphon	36	—	—	—	3	—	1	2	4	10	7	5	3	—	—	1	—	—
61	Ranong	35	—	4	1	2	2	—	2	1	9	9	4	1	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	59	—	5	7	—	1	2	3	—	12	14	8	4	2	1	—	—	—
63	Phang-nga	93	1	—	9	5	2	1	7	5	22	15	16	4	2	3	—	1	—
64	Phuket	78	—	3	4	1	3	5	5	1	9	15	9	9	2	2	5	5	—
65	Krabi	22	—	2	—	2	2	2	2	—	5	4	3	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	59	—	—	4	1	—	2	—	8	11	19	5	3	1	2	1	2	—
67	Nakhon Si Thammarat	163	—	4	7	6	7	9	9	12	40	39	20	5	2	2	—	—	1
68	Trang	46	—	4	6	4	4	2	2	1	7	10	3	3	—	—	—	—	—
69	Songkhla	116	—	5	7	1	2	5	8	3	23	18	35	6	1	2	—	—	—
70	Satun	18	—	—	—	—	—	—	1	2	4	6	2	1	—	2	—	—	—
71	Pattani	51	1	1	1	3	1	—	2	3	12	11	8	3	2	2	—	—	1
72	Yala	101	—	2	5	5	2	5	3	4	16	29	23	4	1	1	—	1	—
73	Narathiwat	105	—	4	4	3	6	4	4	8	20	20	23	4	2	—	2	1	—

อหิวาตกโรค (Cholera)

ในปี 2528 มีจำนวนผู้ป่วยอหิวาตกโรค รายงานเข้ามาที่กองระบาดวิทยาทั้งสิ้น 899 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 1.74 ต่อประชากรแสนคน เพิ่มขึ้นจากปี 2527 จำนวน 254 ราย หรือร้อยละ 39.38 (รูปที่ 1) อัตราป่วยตายคิดเป็นร้อยละ 1.56

มีรายงานของการเกิดโรค ตั้งแต่เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน สูงสุดในช่วงเดือนมีนาคม และไม่พบว่ามีรายงานของการเกิดโรค ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม จนถึงเดือนธันวาคม (รูปที่ 2)

ในปีนี้อัตราป่วยสูงสุดพบในกลุ่มอายุมากกว่า 35 ปี ต่างจากปีที่แล้ว ซึ่งพบสูงสุดในกลุ่มอายุ 10 - 14 ปี ในเด็กอัตราป่วยพบสูงสุดในกลุ่มอายุ 0 - 4 ปี เหมือนปีที่แล้ว (รูปที่ 3)

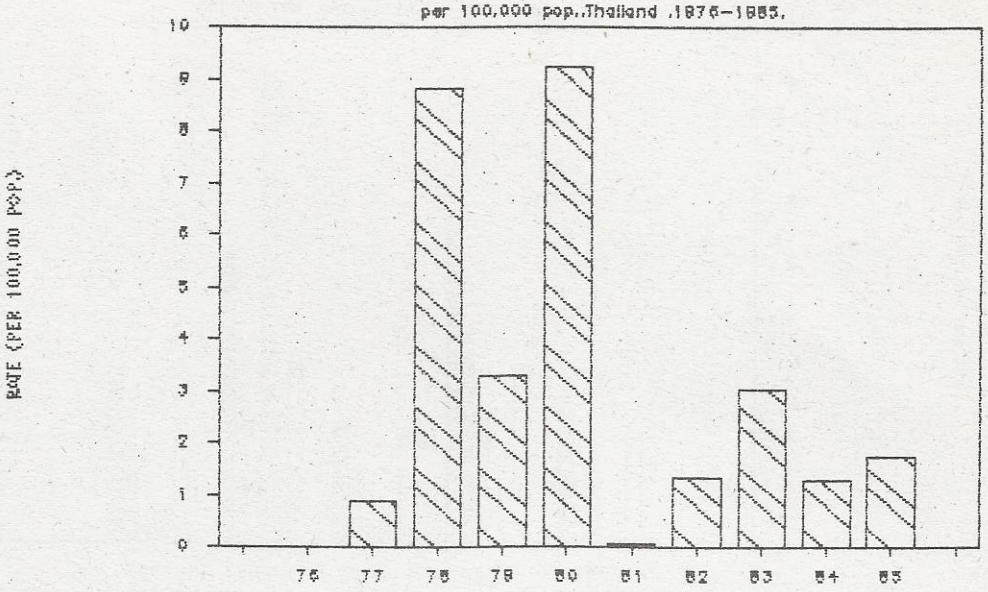
จำนวนผู้ป่วยเพิ่มมากขึ้นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยในปีนี้มีรายงานเข้ามา 214 ราย เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว ซึ่งมีรายงานผู้ป่วยเพียง 54 ราย และจำนวนผู้ป่วยลดลงมากที่สุดในภาคใต้ โดยปีนี้มีรายงานเข้ามาเพียง 68 ราย ลดลงจากปีที่แล้ว ซึ่งมีรายงานผู้ป่วย 168 ราย (รูปที่ 4)

มีรายงานอหิวาตกโรค จาก 37 จังหวัดทั่วประเทศ ส่วนใหญ่เป็นภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน มากที่สุดในภาคกลาง (3.63) รองลงมาคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (1.19) และภาคใต้ (1.02) ภาคที่มีอัตราป่วยน้อยที่สุดคือภาคเหนือ (0.06) (รูปที่ 5)

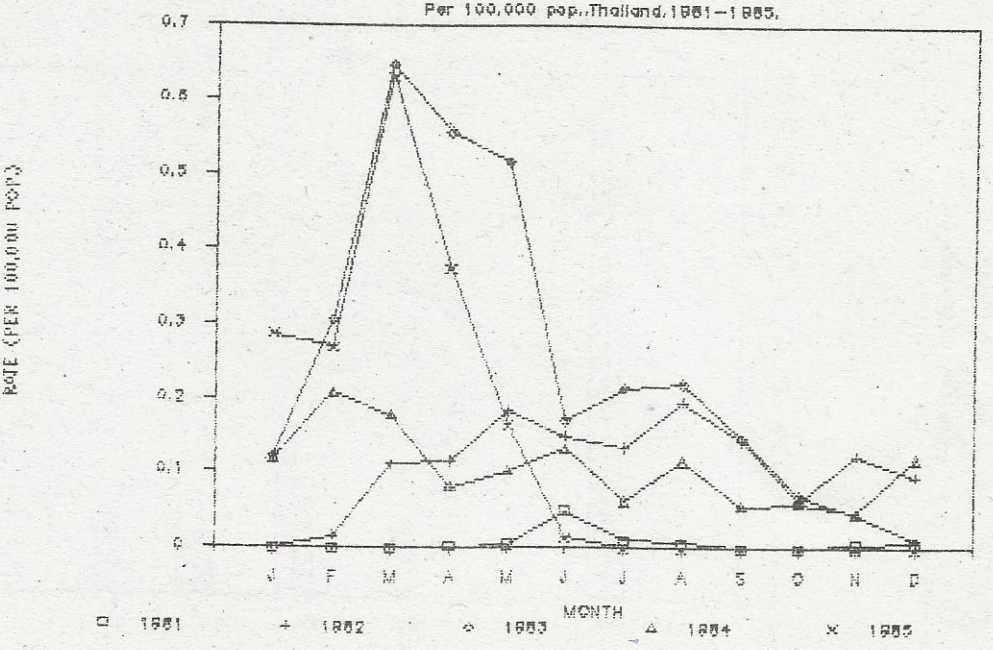
จากรายงานการสอบสวนโรคที่เข้ามายังกองระบาดวิทยา พบว่าส่วนใหญ่สาเหตุของการระบาดของอหิวาตกโรค เกิดจากการที่ผู้ป่วยบริโภคอาหาร และน้ำที่มีเชื้ออหิวาตกโรคปนเปื้อน อาหารที่พบว่าเป็นสาเหตุส่วนใหญ่เป็นอาหารทะเลสด จำพวกหอยและกุ้ง ซึ่งผู้ป่วยมักรับประทานดิบ ๆ หรือดิบ ๆ สุก ๆ ส่วนในน้ำมักพบว่ามีอหิวาตกโรคปนเปื้อนอยู่ในแหล่งน้ำดื่ม ที่ผู้ป่วยดื่มโดยไม่ได้ต้มให้เดือดเสียก่อน

เชื้ออหิวาตกโรคที่เป็นสาเหตุของการระบาดในปีนี้คือ Vibrio cholerae, 0-1 Eltor biotype, Inaba serotype ทั้งหมด

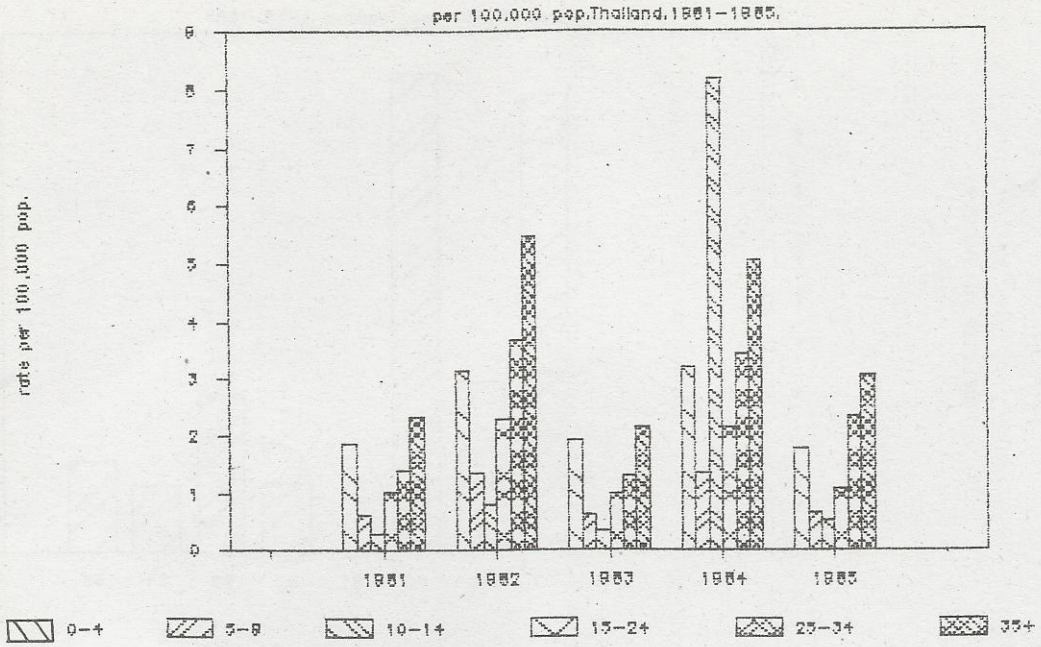
รูปที่ 1 Rrported cases of Cholera by year



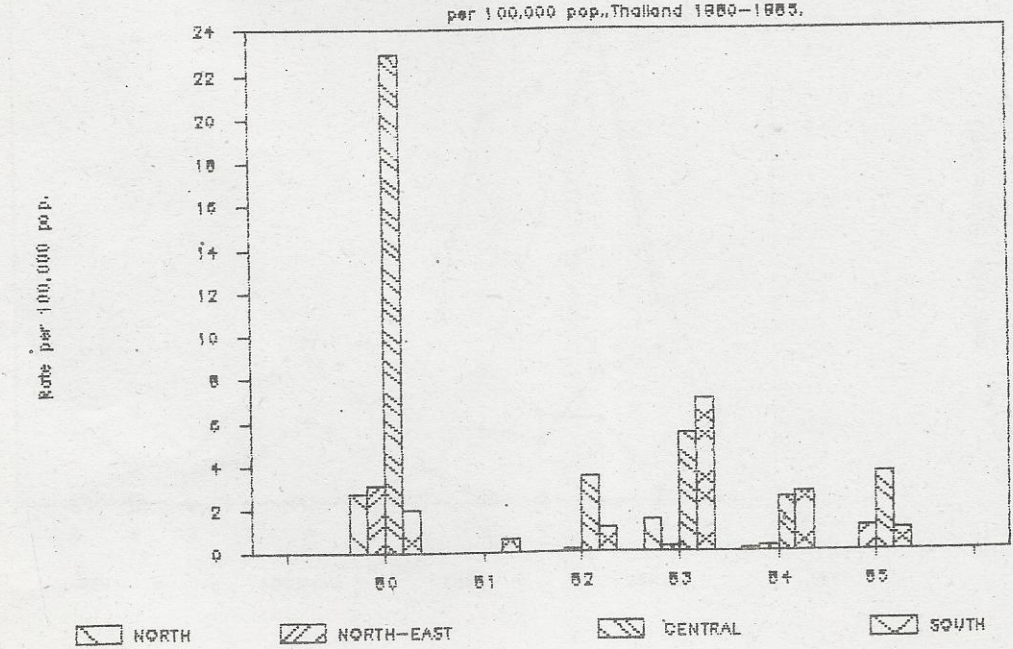
รูปที่ 2 Reported Cases of Cholera By Month



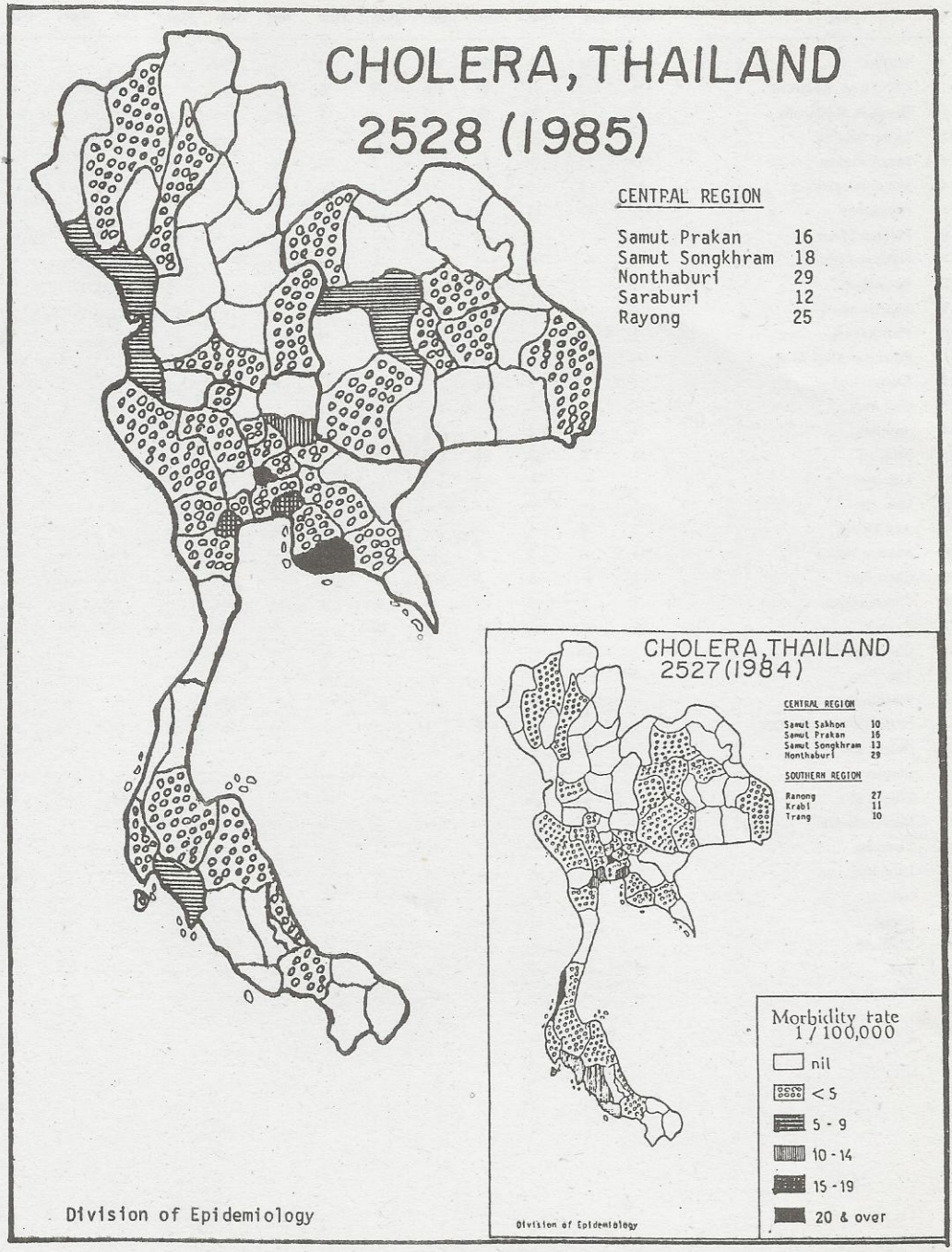
รูปที่ 3 Reported cases of Cholera by age-group,



รูปที่ 4 Reported cases of Cholera by region,



รูปที่ 5 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — CHOLERA

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	899	148	139	327	193	85	7	—	—	—	—	—	—
	CENTRAL REGION	611	112	91	261	106	39	2	—	—	—	—	—	—
1	Bangkok Metropolis	139	4	36	68	24	4	1	—	—	—	—	—	—
2	Samut Sakhon	7	7	—	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	103	5	10	52	34	2	—	—	—	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	36	5	5	12	11	3	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	135	87	15	18	8	7	—	—	—	—	—	—	—
6	Pathum Thani	9	1	3	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	2	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
10	Phetchaburi	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	5	7	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Saraburi	56	2	13	34	6	1	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	4	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	5	—	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	2	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	99	—	—	64	15	20	—	—	—	—	—	—	—
23	Chanthaburi	3	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	6	1	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
26	Chiang Rai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	2	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
31	Lamphun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

CHOLERA — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec
37	Phitsanulok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Phetchabun	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Phichit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN REGION	214	26	16	54	77	38	3	—	—	—	—	—	—
43	Nakhon Ratchasima	47	23	12	3	9	—	—	—	—	—	—	—	—
44	Khon Kaen	110	—	—	19	56	32	3	—	—	—	—	—	—
45	Chaiyaphum	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	9	—	—	—	5	4	—	—	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	27	—	—	19	7	1	—	—	—	—	—	—	—
51	Roi Et	4	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Buri Ram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	Loei	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
54	Si Sa Ket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Surin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	16	—	4	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	Yasothon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	68	9	30	11	9	7	2	—	—	—	—	—	—
60	Chumphon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	23	4	4	6	7	2	—	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	4	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Phuket	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	21	—	14	1	1	5	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	12	1	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — CHOLERA

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	899	2	35	29	19	15	10	12	13	16	31	121	190	141	111	79	71	4
	CENTRAL REGION	611	2	29	21	10	14	8	8	11	13	17	81	144	97	65	46	41	4
1	Bangkok Metropolis	139	1	2	6	2	7	2	—	1	8	1	17	33	20	20	11	8	—
2	Samut Sakhon	7	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	2	—	—
3	Samut Prakan	103	—	5	5	3	2	1	2	2	1	4	15	30	14	6	5	6	2
4	Samut Songkhram	36	—	9	3	1	1	1	1	1	—	—	3	6	2	1	1	5	1
5	Nonthaburi	135	—	1	—	—	1	—	2	3	2	4	22	51	33	8	6	2	—
6	Pathum Thani	9	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	1	2	—	—	2	—
7	Nakhon Pathom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—
10	Phetchaburi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
13	Sing Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	5	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1	—	—	—
15	Saraburi	56	—	6	1	1	1	2	2	1	—	2	6	8	3	13	5	5	—
16	Lop Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
18	Ang Thong	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	1	—	—
20	Chon Buri	5	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	—	—
21	Chachoengsao	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
22	Rayong	99	—	3	5	2	1	2	—	3	—	5	14	8	17	14	13	11	1
23	Chanthaburi	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	2	—	—	—
26	Chiang Rai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
31	Lamphun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

CHOLERA — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Phetchabun	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
39	Phichit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN	214	—	4	5	5	1	1	3	2	2	10	27	30	36	38	26	24	—
43	Nakhon Ratchasima	47	—	2	1	1	—	—	—	—	1	1	6	7	8	9	6	5	—
44	Khon Kaen	110	—	1	4	4	1	—	1	2	—	7	16	16	17	19	10	12	—
45	Chaiyaphum	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	9	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	2	1	2	1	—
49	Nong Khai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	27	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	5	3	4	4	3	5	—
51	Roi Et	4	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—
52	Buriram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	Loei	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
54	Si Sa Ket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Surin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	5	3	4	1	—
58	Yasothon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	68	—	2	3	4	—	1	1	—	1	4	12	14	7	6	7	6	—
60	Chumphon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	23	—	—	2	3	—	—	—	—	1	2	4	4	1	1	3	2	—
63	Phang-nga	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	1	—
64	Phuket	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
65	Krabi	21	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	6	3	2	3	3	1	—
66	Phatthalung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	12	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	4	1	1	1	2	—
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	6	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1	1	1	—	—	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ไข้เลือดออก (Dengue haemorrhagic fever)

ในปี 2528 มีผู้ป่วยทั้งหมด 80,076 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 154.94 ต่อประชากรแสนคน สูงสุดตั้งแต่เคยมีการรายงานมา (รูปที่ 1) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอัตราป่วยต่อประชากรสูงกว่าภาคอื่น ๆ (208.2) ภาคเหนือภาคกลาง รองลงมา (186.9 และ 116 ตามลำดับ) ภาคใต้มีอัตราป่วยต่ำสุด (59.9) (รูปที่ 2) มี 37 จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรมากกว่า 120 จังหวัดลำปางมีอัตราป่วยสูงสุด 549 ต่อแสน นราธิวาสและปัตตานี มีอัตราป่วยต่ำสุดประมาณ 6 ต่อแสน (รูปที่ 6)

มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต 542 ราย คิดเป็นอัตราตาย 1.05 ต่อแสน และอัตราป่วยตาย 0.67%

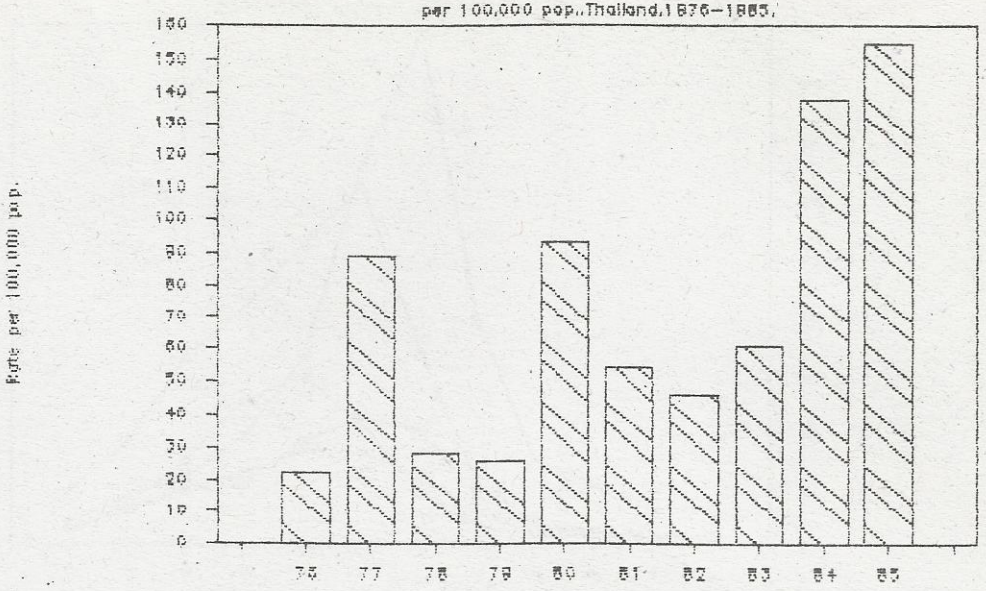
สำหรับเดือนที่เกิดโรคนั้น พบมีผู้ป่วยสูงตั้งแต่เดือนมกราคม แต่ยังคงมีลักษณะ seasonal variation อย่างชัดเจน โดยเมื่อเริ่มเข้าเดือนพฤษภาคม จะมีผู้ป่วยเพิ่มสูงขึ้น และสูงสุดในเดือนมิถุนายน แล้วจึงเริ่มลดลงจนถึงเดือนตุลาคม (รูปที่ 3)

ช่วงอายุ 5 - 9 ปี มีอัตราป่วยสูงสุด 569.2 ต่อแสน รองลงมาคือช่วงอายุ 10 - 14 อัตราป่วย 324.3 ต่อแสน สำหรับอายุ 15 ปีขึ้นไป ก็มีอัตราป่วยเพิ่มขึ้น (รูปที่ 4) เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน ๆ ที่ผ่านมาจะเห็นว่าอัตราป่วยในกลุ่ม 10 - 14 และ 15 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มสูงขึ้น (รูปที่ 5) เพศชายและหญิงมีอัตราป่วยใกล้เคียงกัน

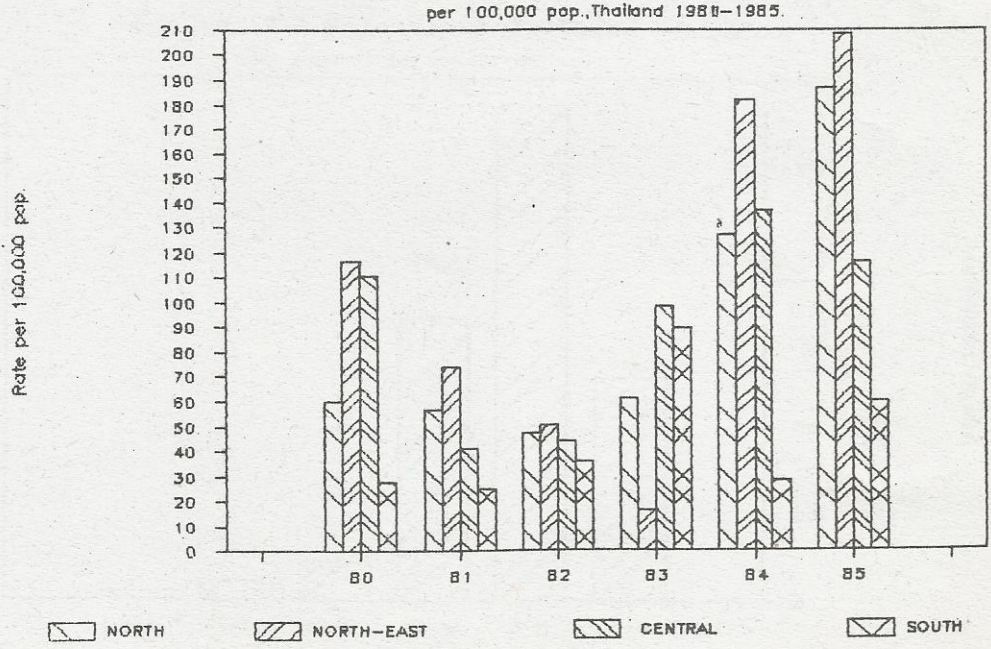
ในจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดมีรายงานว่าเป็นไข้เลือดออกช็อค (DSS) 1,327 ราย คิดเป็นร้อยละ 2 ของทั้งหมด ตาย 169 ราย คิดเป็นร้อยละ 12.7 ของผู้ป่วยช็อค ช่วงอายุ 5 - 9 พบผู้ป่วยช็อคมากสุดถึง 54% ของทั้งหมด

ตลอดปี 2528 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้รับเลือดจากคนไข้ที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นไข้เลือดออก จำนวน 7,071 ตัวอย่าง ผลการตรวจโดยวิธี HI. พบว่า 68.9% แสดงว่ามีการติดเชื้อ Flavivirus ซึ่งเมื่อประกอบกับการวินิจฉัยโดยอาการแล้วน่าจะเป็นการติดเชื้อ Dengue

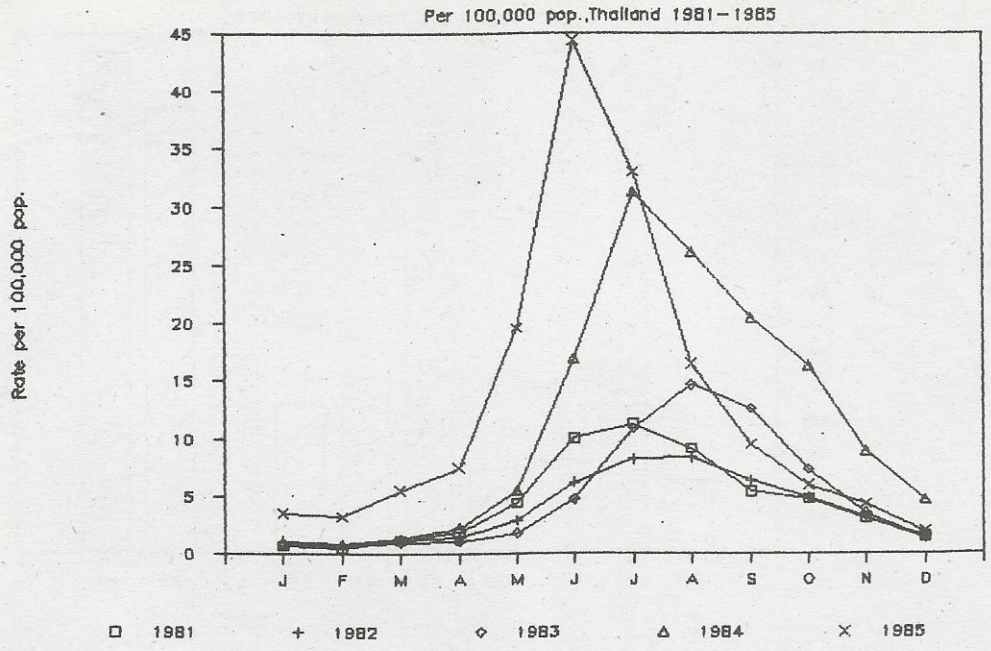
รูปที่ 1 Reported Cases of D.H.F.



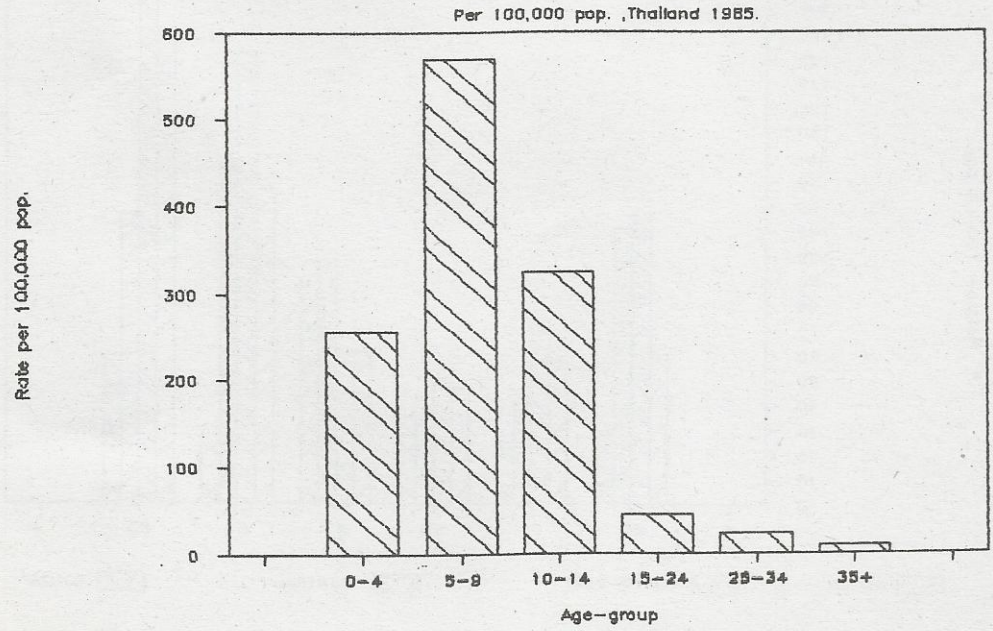
รูปที่ 2 Reported cases of D.H.F. by region,



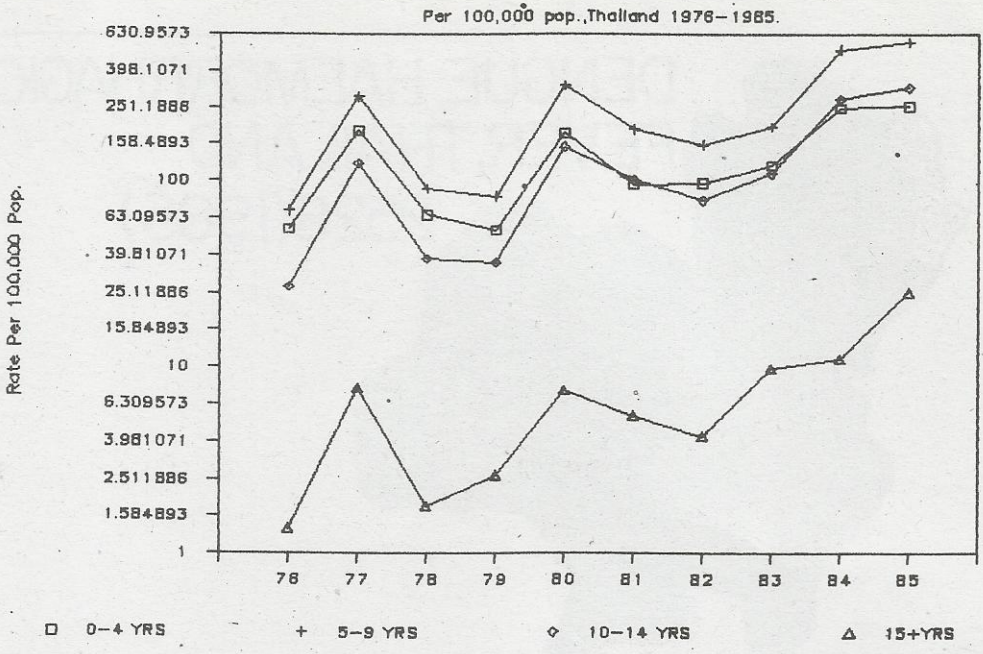
รูปที่ 3 Reported Cases of D.H.F. by Month



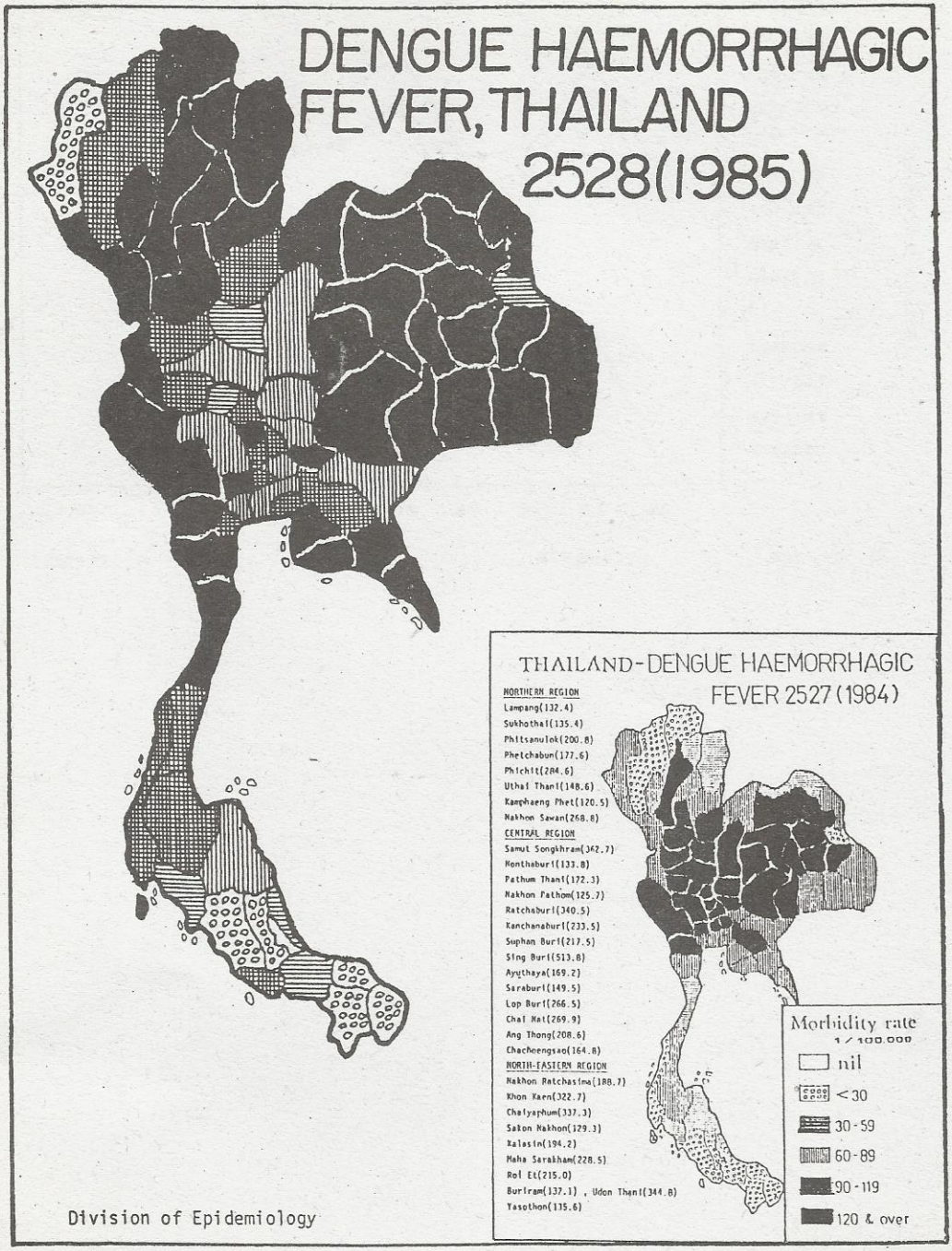
รูปที่ 4 Reported Cases of D.H.F. by Age



รูปที่ 5 Reported Cases of D.H.F. by Age



รูปที่ 6 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	80076	1840	1699	2858	3864	10109	22920	17032	8520	4914	3087	2240	993
	CENTRAL REGION	19542	1067	920	1113	1038	2129	3760	2728	2365	1732	1266	995	429
1	Bangkok Metropolis	3754	358	318	295	225	298	332	359	439	386	341	284	119
2	Samut Sakhon	204	14	2	5	3	28	21	32	26	34	23	11	5
3	Samut Prakan	612	51	34	48	31	45	82	59	69	39	51	64	39
4	Samut Songkhram	239	10	13	9	15	49	60	16	26	9	16	12	4
5	Nonthaburi	478	31	31	57	37	35	58	50	65	44	33	29	8
6	Pathum Thani	219	23	10	11	14	20	24	30	23	27	28	8	1
7	Nakhon Pathom	1179	49	58	60	49	96	176	184	157	143	114	70	23
8	Ratchaburi	2127	153	140	127	122	193	311	315	308	204	134	93	27
9	Kanchanaburi	1033	125	86	122	49	79	138	120	119	60	75	54	6
10	Phetchaburi	530	5	7	15	16	71	177	86	72	38	24	14	5
11	Prachuap Khiri Khan	1341	9	37	45	58	234	473	242	137	54	34	10	8
12	Suphan Buri	642	59	29	32	27	42	83	56	60	75	69	70	40
13	Sing Buri	209	8	11	5	1	10	31	36	41	31	19	13	3
14	Ayuthaya	698	27	25	37	16	65	138	126	100	82	25	45	12
15	Saraburi	308	5	6	10	15	33	96	24	47	37	18	10	7
16	Lop Buri	413	22	15	16	16	17	49	59	64	63	40	38	14
17	Chai Nat	146	23	7	8	17	16	13	7	10	23	7	11	4
18	Ang Thong	334	15	12	12	14	16	39	45	59	36	47	22	17
19	Nakhon Nayok	298	4	5	6	11	27	117	67	29	16	5	11	—
20	Chon Buri	1902	26	23	72	128	276	521	283	249	166	69	44	45
21	Chachoengsao	551	8	4	15	27	76	139	104	66	47	40	14	11
22	Rayong	925	27	27	56	70	162	250	158	64	36	23	31	21
23	Chanthaburi	632	5	3	12	19	120	152	160	72	45	21	16	7
24	Trat	271	2	7	22	39	49	86	28	17	11	3	7	—
25	Prachin Buri	497	8	10	16	19	72	194	82	46	26	7	14	3
	NORTHERN REGION	19021	236	232	517	724	2354	6535	5829	1728	546	177	106	37
26	Chiang Rai	1816	3	4	4	20	151	702	685	190	42	12	3	—
27	Phayao	1725	2	2	8	40	374	560	496	180	56	3	4	—
28	Chiang Mai	1396	1	1	2	1	40	449	674	176	36	10	6	—
29	Mae Hong Son	41	2	—	—	—	—	6	16	16	—	1	—	—
30	Lampang	3821	10	5	27	56	428	1570	1307	278	106	17	10	7
31	Lamphun	646	2	2	1	21	110	328	145	30	7	—	—	—
32	Nan	1812	3	3	16	144	314	664	503	142	15	4	3	1
33	Phrae	1448	29	7	11	15	188	478	612	98	4	5	1	—
34	Uttaradit	1623	21	48	133	158	209	473	362	138	52	14	13	2
35	Tak	405	6	2	8	4	29	140	126	52	30	4	3	1
36	Sukhothai	988	14	36	98	58	130	361	175	60	32	14	8	2

DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	789	23	17	43	42	109	201	211	81	39	16	3	4
38	Phetchabun	668	1	5	24	33	110	200	181	75	17	14	6	2
39	Phichit	319	9	6	16	24	24	91	77	25	21	13	9	4
40	Uthai Thani	294	35	40	40	22	28	47	22	33	14	7	5	1
41	Kamphaeng Phet	593	18	13	41	57	60	149	132	54	43	15	8	3
42	Nakhon Sawan	637	57	41	45	29	50	116	105	100	32	28	24	10
	NORTH-EASTERN REGION	37528	444	476	1129	1950	5219	11862	7842	4040	2242	1234	747	343
43	Nakhon Ratchasima	2763	51	33	59	74	148	678	551	449	316	249	103	52
44	Khon Kaen	3530	68	55	129	194	370	1114	725	359	274	113	104	25
45	Chaiyaphum	1246	19	11	21	44	107	268	303	180	142	96	42	13
46	Sakon Nakhon	2664	4	1	4	67	384	1229	628	212	100	15	11	9
47	Nakhon Phanom	1619	4	7	12	46	244	449	415	301	73	33	28	7
48	Kalasin	1619	11	20	58	72	124	380	371	280	167	77	42	17
49	Nong Khai	2265	3	2	5	92	466	932	501	220	38	4	2	—
50	Maha Sarakham	1387	26	36	59	50	157	327	267	221	99	64	46	35
51	Roi Et	2686	16	19	78	113	385	966	568	271	162	59	31	18
52	Buri Ram	3982	118	134	241	294	521	971	752	413	231	147	122	38
53	Loei	1434	3	5	7	24	261	644	345	87	43	12	2	1
54	Si Sa Ket	1480	31	20	51	55	193	424	332	183	91	48	28	24
55	Surin	1965	8	10	21	68	169	632	499	223	173	115	26	21
56	Udon Thani	4148	45	30	118	255	713	1414	844	348	160	97	79	45
57	Ubon Ratchathani	3733	24	71	197	425	852	1102	552	194	130	82	69	35
58	Yasothon	926	13	22	68	76	121	299	165	82	42	23	12	3
59	Mukdahan	81	—	—	1	1	4	33	24	17	1	—	—	—
	SOUTHERN REGION	3985	93	71	99	152	407	763	633	387	394	410	392	184
60	Chumphon	393	4	5	6	9	42	114	102	62	24	12	12	1
61	Ranong	111	1	7	14	6	32	21	18	8	—	3	—	1
62	Surat Thani	623	11	11	6	12	52	77	166	78	73	49	60	28
63	Phang-nga	202	6	4	16	31	56	31	21	13	7	6	2	9
64	Phuket	206	5	3	2	14	24	69	21	26	18	12	6	6
65	Krabi	131	2	1	3	7	12	22	27	13	15	10	13	6
66	Phatthalung	114	2	—	4	6	12	14	9	8	14	25	13	7
67	Nakhon Si Thammarat	1092	29	27	23	37	95	230	135	91	125	115	130	55
68	Trang	139	10	2	8	11	22	24	16	13	14	6	4	9
69	Songkhla	590	14	8	8	11	34	44	49	35	77	138	123	49
70	Satun	230	3	1	7	2	17	90	52	25	9	9	11	4
71	Pattani	34	1	1	1	1	5	6	4	2	4	5	4	—
72	Yala	87	4	1	—	5	3	15	12	9	9	15	11	3
73	Narathiwat	33	1	—	1	—	1	6	1	4	5	5	3	6

Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	80076	36	1324	1631	2831	4562	5668	7004	7945	20819	19758	5172	1895	671	350	180	105	125
	CENTRAL REGION	19542	10	519	541	791	1268	1385	1712	1760	4724	5104	1250	283	68	22	14	12	79
1	Bangkok Metropolis	3754	3	95	70	132	217	158	397	315	840	1021	298	112	24	9	5	4	54
2	Samut Sakhon	204	—	10	7	4	15	10	21	15	57	40	17	3	1	—	—	—	4
3	Samut Prakan	612	—	22	14	19	38	45	56	58	150	148	44	14	1	—	—	—	3
4	Samut Songkhram	239	—	8	11	11	15	12	30	31	53	58	6	2	1	1	—	—	—
5	Nonthaburi	478	—	12	10	7	20	31	42	36	105	145	53	10	3	—	1	1	2
6	Pathum Thani	219	—	9	5	6	9	13	17	17	42	60	27	11	2	—	—	—	1
7	Nakhon Pathom	1179	1	27	25	41	64	74	79	94	246	282	175	50	12	3	1	3	2
8	Ratchaburi	2127	1	78	85	99	132	162	147	170	505	597	132	14	4	1	—	—	—
9	Kanchanaburi	1033	—	28	45	45	69	87	88	109	253	253	51	4	—	—	—	—	1
10	Phetchaburi	530	—	12	8	21	34	39	57	60	146	126	22	3	—	1	1	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	1341	1	27	36	63	115	120	129	141	340	302	54	7	1	1	—	1	3
12	Suphan Buri	642	—	34	36	32	61	44	57	48	145	149	24	4	3	—	1	—	4
13	Sing Buri	209	—	3	2	13	11	17	16	27	51	56	8	3	—	2	—	—	—
14	Ayuthaya	698	—	16	27	45	66	62	55	62	159	157	40	6	1	—	1	—	1
15	Saraburi	308	2	11	10	8	20	28	33	25	81	71	13	2	1	1	—	1	1
16	Lop Buri	413	—	5	16	17	35	39	33	40	113	98	14	1	1	—	—	1	—
17	Chai Nat	146	—	5	2	4	6	7	16	10	47	48	—	—	—	—	1	—	—
18	Ang Thong	334	—	6	7	14	14	27	22	24	82	92	36	7	2	—	1	—	—
19	Nakhon Nayok	298	—	7	12	12	19	29	36	27	68	71	15	1	1	—	—	—	—
20	Chon Buri	1902	1	27	50	89	146	170	161	175	489	516	69	3	5	—	—	—	1
21	Chachoengsao	551	—	22	9	16	21	27	36	41	140	165	59	9	2	2	—	—	2
22	Rayong	925	1	19	11	27	47	72	60	107	248	292	35	3	1	1	—	1	—
23	Chanthaburi	632	—	9	12	23	43	46	54	49	169	184	35	6	1	—	1	—	—
24	Trat	271	—	11	6	25	20	25	24	20	67	63	8	2	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	497	—	16	25	18	31	41	46	59	128	110	15	6	1	—	1	—	—
	NORTHERN REGION	19021	6	291	349	620	889	1095	1324	1392	3923	4243	2469	1366	537	304	150	60	3
26	Chiang Rai	1816	—	7	17	38	49	77	62	81	272	307	411	257	107	80	37	13	1
27	Phayao	1725	1	17	21	54	63	75	84	82	268	356	334	197	103	47	15	8	—
28	Chiang Mai	1396	—	17	22	26	47	60	66	68	204	231	295	215	84	33	22	6	—
29	Mae Hong Son	41	—	2	1	3	2	3	2	3	2	11	10	1	—	—	1	—	—
30	Lampang	3821	1	26	64	137	189	275	304	296	759	887	439	237	103	56	28	19	1
31	Lamphun	646	—	7	3	11	22	34	38	44	114	153	108	72	15	12	10	2	1
32	Nan	1812	1	30	36	59	76	84	79	85	264	306	403	235	75	53	23	3	—
33	Phrae	1448	—	22	25	36	71	76	109	109	295	396	168	84	30	14	7	6	—
34	Uttaradit	1623	1	32	21	44	85	98	155	138	451	430	120	34	8	5	—	1	—
35	Tak	405	—	8	7	21	25	25	51	55	100	86	23	2	2	—	—	—	—
36	Sukhothai	988	—	18	27	32	47	64	65	120	287	277	43	4	2	1	1	—	—

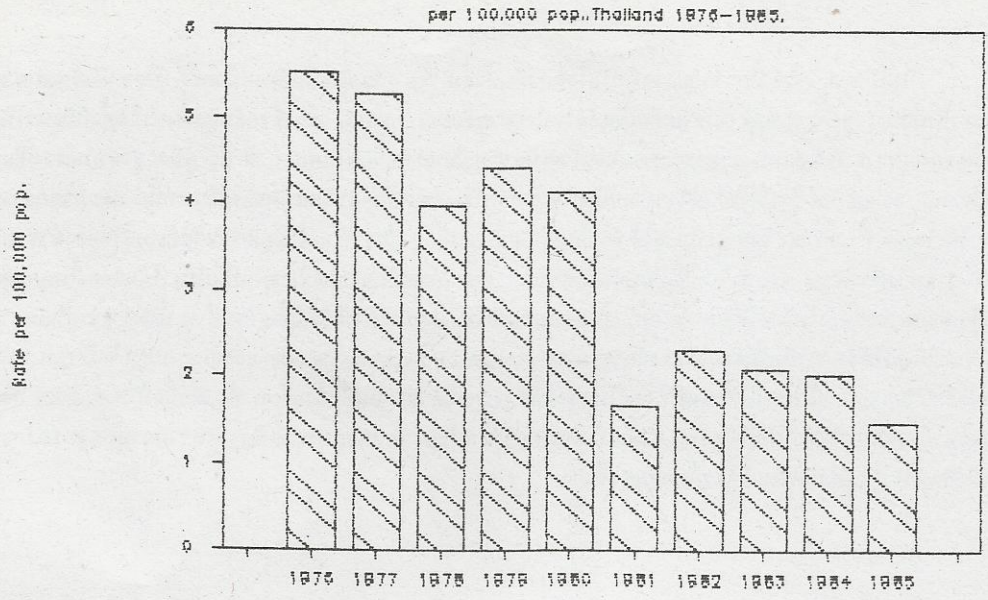
DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	789	1	17	21	28	40	58	73	76	209	219	36	9	2	—	—	—	—
38	Phetchabun	668	1	10	17	28	53	47	63	65	197	181	4	1	—	—	1	—	—
39	Phichit	319	—	9	5	11	20	21	31	42	79	92	6	2	1	—	—	—	—
40	Uthai Thani	294	—	5	11	9	18	22	25	27	80	69	21	5	1	—	—	1	—
41	Kamphaeng Phet	593	—	35	22	35	33	41	52	44	182	127	17	3	—	2	—	—	—
42	Nakhon Sawan	637	—	29	29	48	49	35	65	57	160	115	31	8	4	1	5	1	—
	NORTH-EASTERN	37528	17	419	641	1233	2130	2869	3605	4417	11156	9567	1173	160	50	19	11	19	42
43	Nakhon Ratchasima	2763	3	37	60	92	170	243	327	398	823	545	50	3	2	2	—	2	6
44	Khon Kaen	3530	2	57	61	102	209	250	330	428	1135	854	91	1	4	3	1	1	1
45	Chaiyaphum	1246	—	12	19	45	77	75	128	127	383	338	39	1	1	—	—	1	—
46	Sakon Nakhon	2664	1	33	55	84	112	165	208	272	774	853	80	8	8	1	1	—	9
47	Nakhon Phanom	1619	—	34	32	68	104	94	127	170	432	423	90	24	9	1	2	2	7
48	Kalasin	1619	1	20	40	75	92	128	166	181	515	365	25	10	—	1	—	—	—
49	Nong Khai	2265	1	19	37	82	102	133	164	196	657	700	139	22	4	—	1	—	8
50	Maha Sarakham	1387	—	22	18	43	71	118	141	205	441	309	19	—	—	—	—	—	—
51	Roi Et	2686	2	16	43	97	163	223	299	324	855	630	29	1	—	—	2	2	—
52	Buriram	3982	3	52	72	141	295	336	443	517	1174	870	53	7	7	2	3	5	2
53	Loei	1434	—	9	9	27	48	84	103	143	382	493	103	26	5	1	—	1	—
54	Si Sa Ket	1480	1	18	21	36	76	136	170	205	409	371	34	3	—	—	—	—	—
55	Surin	1965	2	22	37	52	149	194	204	239	583	428	46	1	1	1	—	—	6
56	Udon Thani	4148	—	34	62	126	217	294	351	471	1194	1153	201	31	6	3	1	4	—
57	Ubon Ratchathani	3733	1	27	60	124	181	309	345	406	1092	1003	159	20	1	4	—	—	1
58	Yasothon	926	—	7	12	34	57	83	96	130	278	213	10	2	1	—	—	1	2
59	Mukdahan	81	—	—	3	5	7	4	3	5	29	19	5	—	1	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	3985	3	95	100	187	275	319	363	376	1016	844	280	86	16	5	5	14	1
60	Chumphon	393	—	10	9	18	35	45	46	35	88	86	18	2	—	—	—	1	—
61	Ranong	111	—	2	5	7	12	7	14	10	27	20	7	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	623	—	8	9	33	42	50	52	48	169	117	57	27	4	3	1	3	—
63	Phang-nga	202	—	2	1	4	15	13	17	30	60	37	15	7	1	—	—	—	—
64	Phuket	206	1	14	8	12	12	18	18	25	49	27	12	7	2	—	—	—	1
65	Krabi	131	—	6	3	7	4	7	5	9	36	25	20	4	2	—	2	1	—
66	Phatthalung	114	—	2	3	2	9	9	10	8	32	32	7	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	1092	2	15	35	57	79	84	94	115	279	246	67	13	4	1	—	1	—
68	Trang	139	—	4	1	2	9	11	12	10	33	35	14	3	2	1	—	2	—
69	Songkhla	590	—	23	13	33	32	52	58	54	144	128	37	15	—	—	1	—	—
70	Satun	230	—	4	12	10	18	16	25	19	63	54	5	3	1	—	—	—	—
71	Pattani	34	—	1	—	2	—	3	2	1	7	5	8	1	—	—	1	3	—
72	Yala	87	—	2	—	—	5	2	6	10	24	28	6	2	—	—	—	2	—
73	Narathiwat	33	—	2	1	—	3	2	4	2	5	4	7	2	—	—	—	1	—

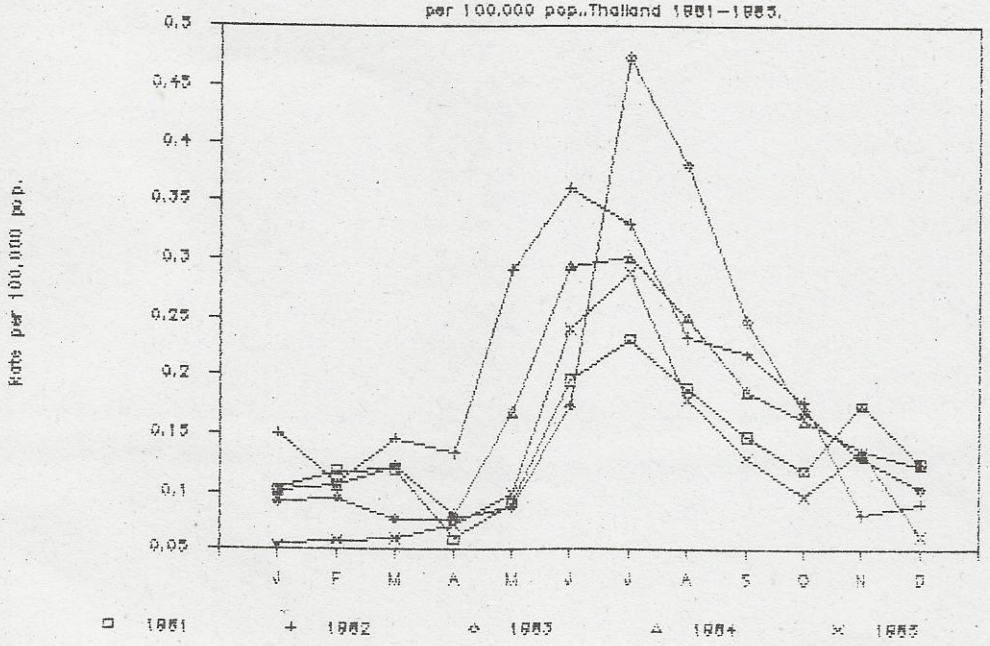
โรคคอตีบ (Diphtheria)

ในปี พ.ศ. 2528 มีการรายงานผู้ป่วยโรคคอตีบทั้งสิ้น 762 ราย นับเป็นอัตราป่วยที่ต่ำที่สุด นับตั้งแต่ พ.ศ. 2519 เป็นต้นมา (รูปที่ 1) ตาย 55 ราย คิดเป็นอัตราป่วยตายร้อยละ 7.2 (55/762) ซึ่งกลับสูงขึ้นมาอีกทั้งที่มีแนวโน้มลดติดต่อกันมา 5 ปี แต่ลักษณะการระบาดของโรคเป็นรายเดือนยังเหมือนกับทุก ๆ ปี คือ ผู้ป่วยสูงสุดในช่วงเดือนมิถุนายน - กรกฎาคม (รูปที่ 2) อัตราป่วยเป็นรายภาคพบว่าภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางมีแนวโน้มลดลง ทั้ง 3 ภาค ในขณะที่ภาคใต้เพิ่มขึ้นเล็กน้อย (รูปที่ 3) อัตราป่วยเป็นรายจังหวัดก็พบว่าลดลงต่ำจากปีก่อน ๆ อย่างเห็นได้ชัด โดยทั่วไปเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา อัตราป่วยเป็นรายกลุ่มอายุในปีนี้มีแนวโน้มลดลงในทุกกลุ่มอายุ แต่ลักษณะที่ต่างไปจากปีก่อน คือ อัตราป่วยของเด็กที่มีอายุสูง มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น (รูปที่ 4) ทั้งนี้อาจจะเป็นเพราะเด็กกลุ่มอายุนี้ได้รับการฉีดวัคซีน ในช่วงต้นของแผน Expanded Programme on Immunization (EPI) ในปี พ.ศ. 2521 ซึ่งยังมีความครอบคลุมการให้วัคซีนต่ำ และในช่วงต้นของการให้ DT ในเด็กนักเรียน ซึ่งเริ่มเมื่อปี พ.ศ. 2525 ยังมีความครอบคลุมการให้วัคซีนไม่สูงพอ ดังนั้นเป้าหมายการแก้ปัญหาที่เป็นอยู่ขณะนี้ คือ เร่งความครอบคลุมของการให้วัคซีน DT ในเด็กนักเรียนให้ครอบคลุมสูงขึ้น

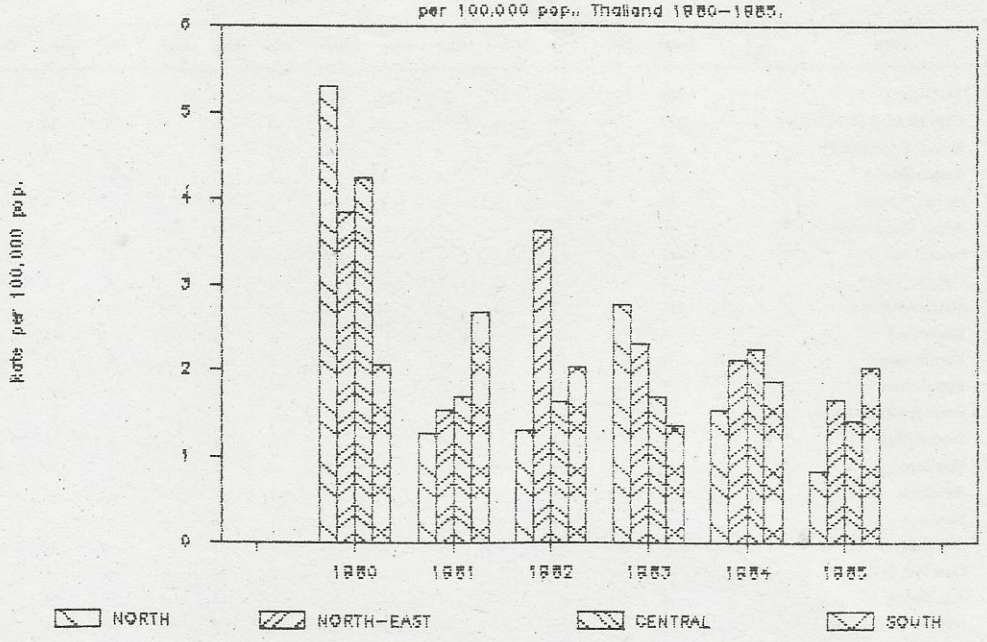
รูปที่ 1 Reported Cases of Diphtheria



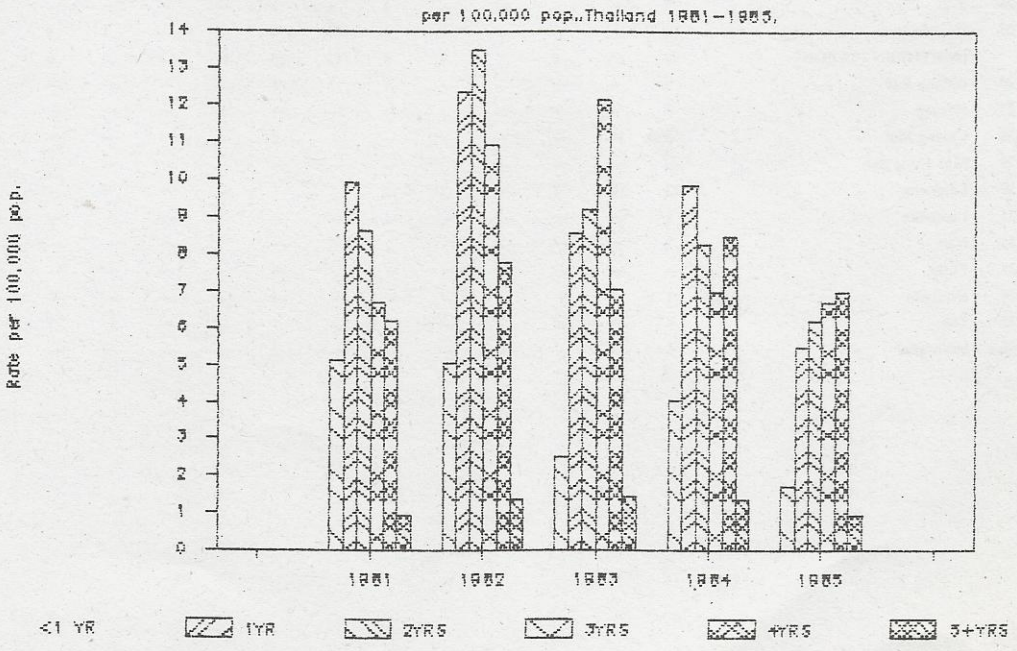
รูปที่ 2 Reported Cases of Diphtheria by month,



รูปที่ 3 Reported cases of Diphtheria by region



รูปที่ 4 Repoerted cases of Diphtheria by age



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — DIPHTHERIA

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	762	28	30	31	37	51	124	149	93	67	50	70	32
	CENTRAL REGION	239	9	10	16	8	25	36	44	35	13	17	20	6
1	Bangkok Metropolis	80	6	4	7	2	6	12	15	11	6	5	4	2
2	Samut Sakhon	3	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—
3	Samut Prakan	19	1	—	—	—	1	—	6	—	2	3	4	2
4	Samut Songkhram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	12	—	2	1	—	—	2	1	1	—	5	—	—
6	Pathum Thani	5	—	—	1	2	—	—	—	—	1	—	1	—
7	Nakhon Pathom	11	—	3	1	—	—	2	2	2	1	—	—	—
8	Ratchaburi	4	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	1	—
9	Kanchanaburi	8	—	—	2	—	2	1	2	—	—	—	1	—
10	Phetchaburi	2	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	5	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	1	—
13	Sing Buri	4	—	—	—	—	1	2	—	1	—	—	—	—
14	Ayuthaya	4	—	—	—	—	1	—	2	1	—	—	—	—
15	Saraburi	4	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—
16	Lop Buri	4	—	—	—	—	1	1	1	—	1	—	—	—
17	Chai Nat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	4	—	—	—	1	—	—	—	3	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	5	—	—	—	—	1	2	—	2	—	—	—	—
20	Chon Buri	15	1	—	4	—	1	1	2	1	—	—	5	—
21	Chachoengsao	16	—	1	—	1	1	1	4	2	2	1	1	2
22	Rayong	9	—	—	—	—	4	3	—	1	—	—	1	—
23	Chanthaburi	9	1	—	—	—	1	4	—	2	—	1	—	—
24	Trat	5	—	—	—	—	3	1	1	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	11	—	—	—	1	1	1	4	2	—	1	1	—
	NORTHERN REGION	85	6	4	1	4	8	15	16	11	4	6	8	2
26	Chiang Rai	3	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—
27	Phayao	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	3	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	12	—	2	—	2	2	1	1	—	—	2	1	1
31	Lamphun	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
32	Nan	2	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	4	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	1	—
36	Sukhothai	5	1	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	1

DIPHTHERIA — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	13	—	1	—	—	1	3	—	3	—	3	2	—
38	Phetchabun	9	—	1	—	—	—	1	3	2	1	—	1	—
39	Phichit	8	—	—	—	—	1	3	4	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	4	—	—	—	—	—	2	—	1	1	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	8	—	—	—	—	1	3	2	1	—	1	—	—
42	Nakhon Sawan	11	4	—	1	1	—	1	—	—	1	—	3	—
	NORTH-EASTERN REGION	303	7	11	8	22	13	63	78	36	19	15	21	10
43	Nakhon Ratchasima	19	—	—	2	—	1	1	4	7	2	1	1	—
44	Khon Kaen	53	—	2	—	2	4	12	20	3	3	1	5	1
45	Chaiyaphum	20	—	—	—	1	2	9	4	1	2	—	1	—
46	Sakon Nakhon	17	2	—	—	2	—	2	3	4	1	1	1	1
47	Nakhon Phanom	10	—	—	—	—	1	2	1	4	—	—	2	—
48	Kalasin	11	—	1	—	1	—	1	6	2	—	—	—	—
49	Nong Khai	7	—	—	1	1	—	—	2	3	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	15	—	1	—	1	—	2	3	4	2	2	—	—
51	Roi Et	17	1	2	—	1	1	3	5	—	2	1	—	1
52	Buri Ram	25	—	—	—	4	3	5	6	1	—	—	4	2
53	Loei	16	1	1	—	—	1	7	1	1	2	1	1	—
54	Si Sa Ket	10	—	—	1	1	—	2	2	—	1	—	3	—
55	Surin	3	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—
56	Udon Thani	26	2	2	2	4	—	5	2	1	3	1	2	2
57	Ubon Ratchathani	28	—	2	2	2	—	9	6	1	1	2	1	2
58	Yasothon	19	—	—	—	—	—	3	8	4	—	4	—	—
59	Mukdahan	7	1	—	—	2	—	—	3	—	—	—	—	1
	SOUTHERN REGION	135	6	5	6	3	5	10	11	11	31	12	21	14
60	Chumphon	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	48	4	2	3	—	—	4	2	2	14	2	8	7
63	Phang-nga	2	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—
64	Phuket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	5	—	—	3	—	—	—	—	—	1	1	—	—
66	Phatthalung	4	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—
67	Nakhon Si Thammarat	10	—	2	—	—	1	—	2	—	2	—	2	1
68	Trang	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—
69	Songkhla	42	2	1	—	—	3	3	3	6	8	6	6	4
70	Satun	4	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	1
71	Pattani	11	—	—	—	—	—	2	1	—	3	1	3	1
72	Yala	3	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—
73	Narathiwat	2	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—

Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — DIPHTHERIA

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	762	1	20	68	78	85	89	85	76	119	128	7	4	—	—	—	1	1
	CENTRAL REGION	239	—	6	21	30	32	37	27	29	35	21	—	—	—	—	—	—	1
1	Bangkok Metropolis	80	—	3	7	10	9	2	11	11	18	8	—	—	—	—	—	—	1
2	Samut Sakhon	3	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	19	—	1	—	2	1	3	3	2	4	3	—	—	—	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	12	—	—	—	2	2	1	1	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—
6	Pathum Thani	5	—	—	1	—	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	11	—	—	—	2	2	3	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	4	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	8	—	—	2	—	1	3	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
10	Phetchaburi	2	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	5	—	—	2	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	4	—	—	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	4	—	—	—	1	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Saraburi	4	—	—	—	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	4	—	—	1	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	4	—	—	—	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	5	—	—	1	—	—	1	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	15	—	2	—	2	2	4	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	16	—	—	2	2	5	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	9	—	—	—	—	—	4	—	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—
23	Chanthaburi	9	—	—	—	2	3	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
24	Trat	5	—	—	2	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	11	—	—	1	2	1	2	1	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	85	—	5	10	6	8	11	9	7	10	15	2	1	—	—	—	1	—
26	Chiang Rai	3	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Phayao	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	12	—	2	1	1	1	—	—	1	3	2	—	1	—	—	—	—	—
31	Lamphun	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	4	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
36	Sukhothai	5	—	1	1	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DIPHTHERIA — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	13	—	—	—	—	2	2	1	2	1	5	—	—	—	—	—	—	—
38	Phetchabun	9	—	—	—	1	—	2	1	1	—	3	1	—	—	—	—	—	—
39	Phichit	8	—	—	2	—	—	—	1	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	4	—	—	—	1	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	8	—	—	3	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	11	—	1	3	1	2	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN	303	1	4	27	24	28	26	34	29	58	65	4	3	—	—	—	—	—
43	Nakhon Ratchasima	19	—	—	2	1	4	2	3	1	1	5	—	—	—	—	—	—	—
44	Khon Kaen	53	—	2	2	5	1	3	5	5	15	14	1	—	—	—	—	—	—
45	Chaiyaphum	20	—	—	3	—	3	—	3	2	4	5	—	—	—	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	17	—	—	1	—	3	1	2	1	4	5	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	10	—	—	—	1	2	1	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	11	—	—	1	2	1	—	—	—	3	2	2	—	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	7	1	—	1	—	—	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	15	—	—	1	—	1	3	2	2	2	4	—	—	—	—	—	—	—
51	Roi Et	17	—	1	4	4	1	3	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—
52	Buriram	25	—	—	4	2	3	2	7	1	3	3	—	—	—	—	—	—	—
53	Loei	16	—	—	—	—	1	1	1	2	3	5	—	3	—	—	—	—	—
54	Si Sa Ket	10	—	—	2	1	1	1	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—
55	Surin	3	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	26	—	1	2	5	3	2	3	1	1	7	1	—	—	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	28	—	—	—	3	3	4	1	6	5	6	—	—	—	—	—	—	—
58	Yasothon	19	—	—	1	—	1	1	1	4	7	4	—	—	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	7	—	—	2	—	—	—	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	135	—	5	10	18	17	15	15	11	16	27	1	—	—	—	—	—	—
60	Chumphon	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	48	—	3	3	6	5	5	2	4	11	9	—	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
64	Phuket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	5	—	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	4	—	—	—	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	10	—	1	1	—	4	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
68	Trang	2	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	42	—	1	1	9	3	5	8	2	3	10	—	—	—	—	—	—	—
70	Satun	4	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	11	—	—	2	—	2	1	2	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	3	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	2	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—

โรคบิด (Dysentery)

รายงานโรคบิด ประกอบด้วยรายงานผู้ป่วยโรคบิดมีตัว บิดไม่มีตัว และ บิดไม่ระบุชนิด ในปี พ.ศ. 2528 กองระบาดวิทยา ได้รับรายงานผู้ป่วยโรคบิดทั้งหมด 65,198 ราย (เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2527 จำนวน 14.2%) คิดเป็นอัตราป่วย 126.15 ต่อประชากรแสนคน มีผู้เสียชีวิต 61 ราย เป็นอัตราป่วยตาย 0.09% จากผู้ป่วยทั้งหมด (รูปที่ 1)

จำนวนป่วยสูงมากในช่วงฤดูฝน และระหว่างฤดูหนาว กล่าวคือ ตั้งแต่เดือนมกราคม จำนวนป่วยสูงขึ้นเรื่อย ๆ จนถึงเดือนมิถุนายน ที่มียอดผู้ป่วยสูงที่สุด จากนั้นก็ลดลง แล้วกลับเพิ่มขึ้นใหม่ในเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม (รูปที่ 2) ซึ่งลักษณะเช่นนี้ เป็นเช่นเดียวกับปีที่ผ่าน ๆ มา (รูปที่ 3)

ในจำนวนผู้ป่วยทั้งหมด เป็นชาย 33,337 ราย หญิง 31,861 ราย อัตราส่วน ชาย ต่อ หญิง = 1.05 : 1 กลุ่มอายุที่มีอัตราป่วยสูงสุดคือ แรกเกิดถึง 4 ปี (รูปที่ 4)

เช่นเดียวกับปี พ.ศ. 2526 และ 2527 ภาคเหนือ มีอัตราป่วยสูงที่สุด (180.2 ต่อประชากรแสนคน) รองลงมาเป็นภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (135.6) ภาคกลาง (99.6) และภาคใต้ (83.3) (รูปที่ 5) เป็นที่น่าสังเกตว่า อัตราป่วยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พุ่งสูงขึ้นจากปี พ.ศ. 2527 (98.57) ถึง 47% และพบว่า จังหวัดมหาสารคาม ร้อยเอ็ด และจังหวัดเลย มีอัตราป่วยสูงกว่า 250 ต่อประชากรแสนคน เพิ่มจากปีที่ผ่านมาอย่างเห็นได้ชัด (รูปที่ 6)

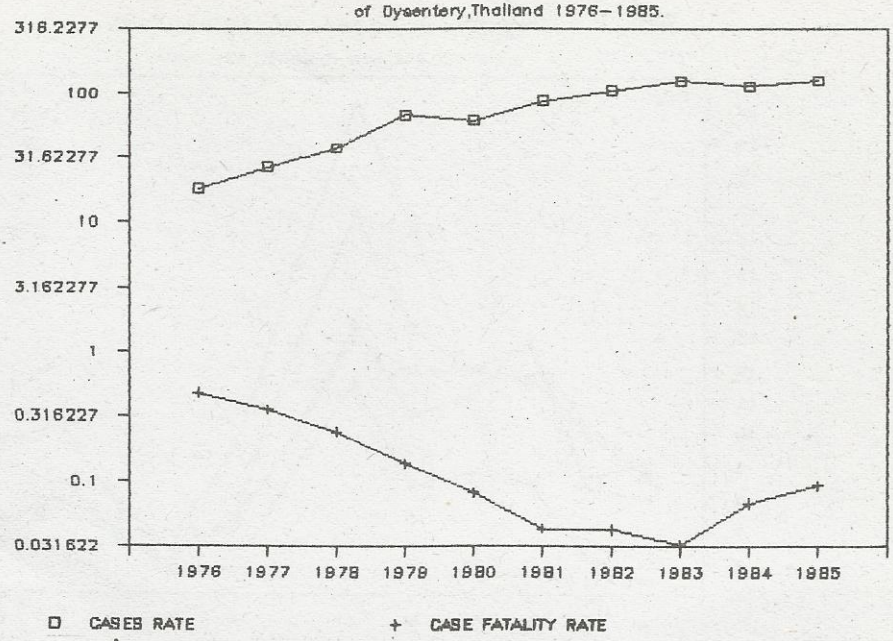
จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการของศูนย์เชื้อซัลโมเนลล่า และชิเกลล่า กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พบเชื้อชิเกลลา 2303 ตัวอย่าง แยกได้ 24 SEROTYPES ส่วนใหญ่เป็น Shigella group B. (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 Shigella Isolations from Human by Serotypes. Thailand 1985

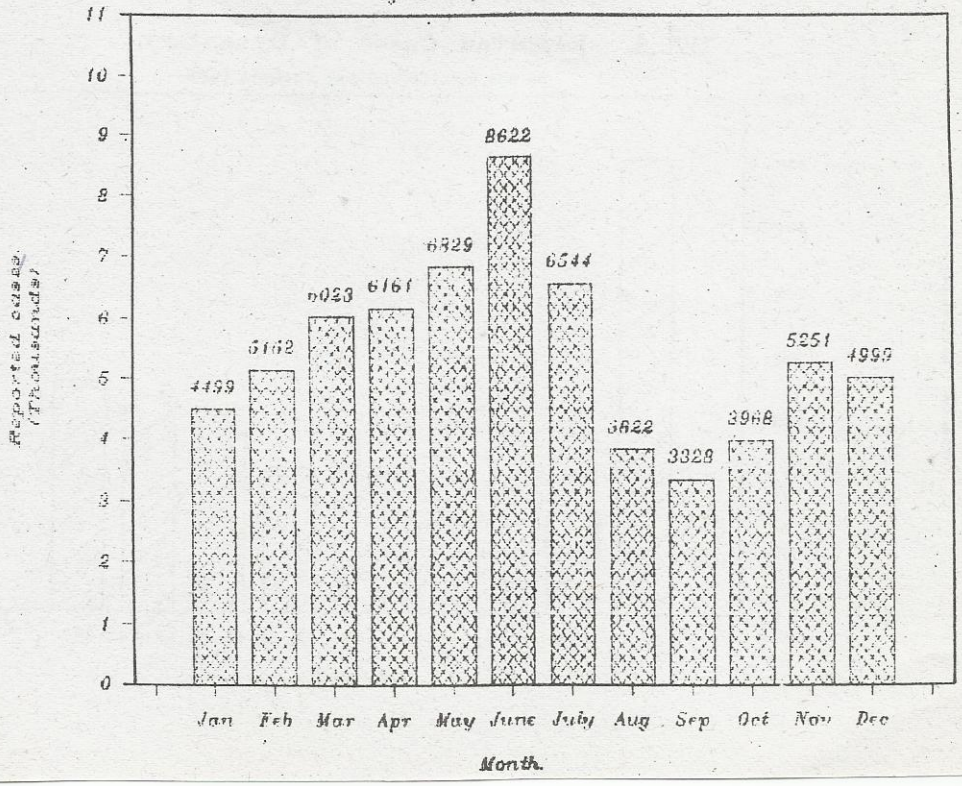
TYPES OF ORGANISMS	NUMBER	PERCENTAGE
Shigella A Type 1	6	0.3
Type 2	43	1.9
Type 3	1	0.0
Shigella B Type 1	139	6.0
Type 2	698	30.3
Type 3	681	29.6
Type 4	48	2.1
Type 6	8	0.3
VARX, VARY	8	0.3
Shigella C	125	5.4
Shigella D	546	23.7
TOTAL	2303	99.9

Source = National Salmonella and Shigella Center.
Division of Clinical Pathology, Department of Medical Sciences

รูปที่ 1 Cases Rate & Case Fatality Rate (%)
of Dysentery, Thailand 1976–1985.

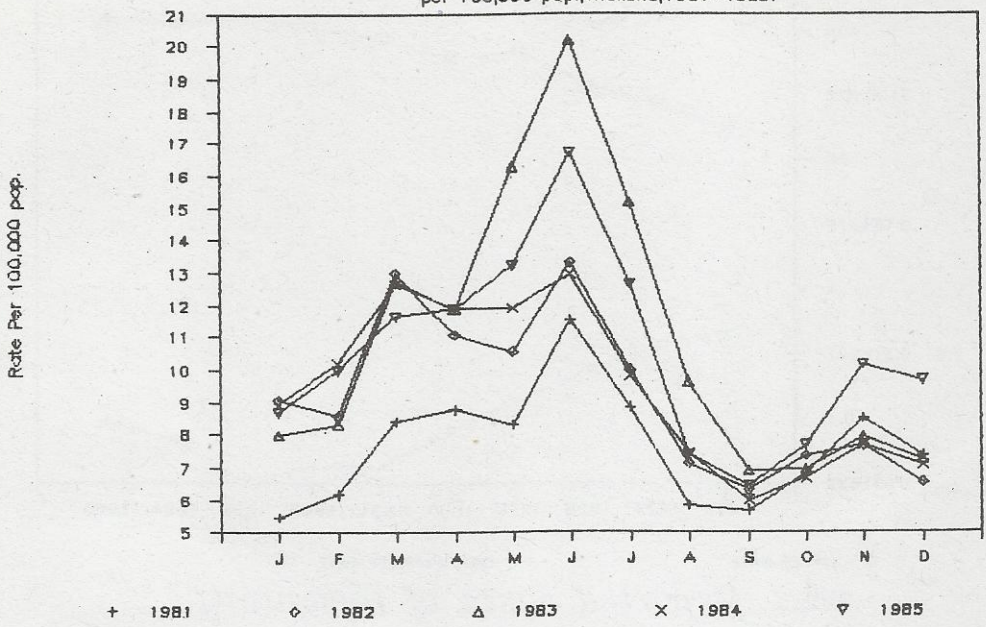


รูปที่ 2 *Reported cases of Dysentery*
by month, Thailand 1985.



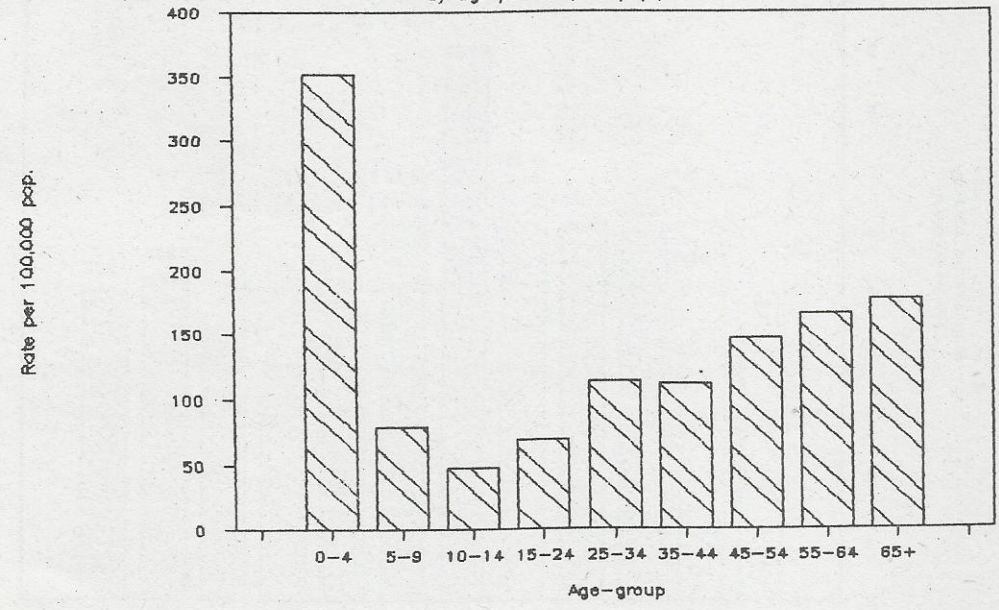
รูปที่ 3 Reported cases of Dysentery

per 100,000 pop.,Thailand,1981–1985.

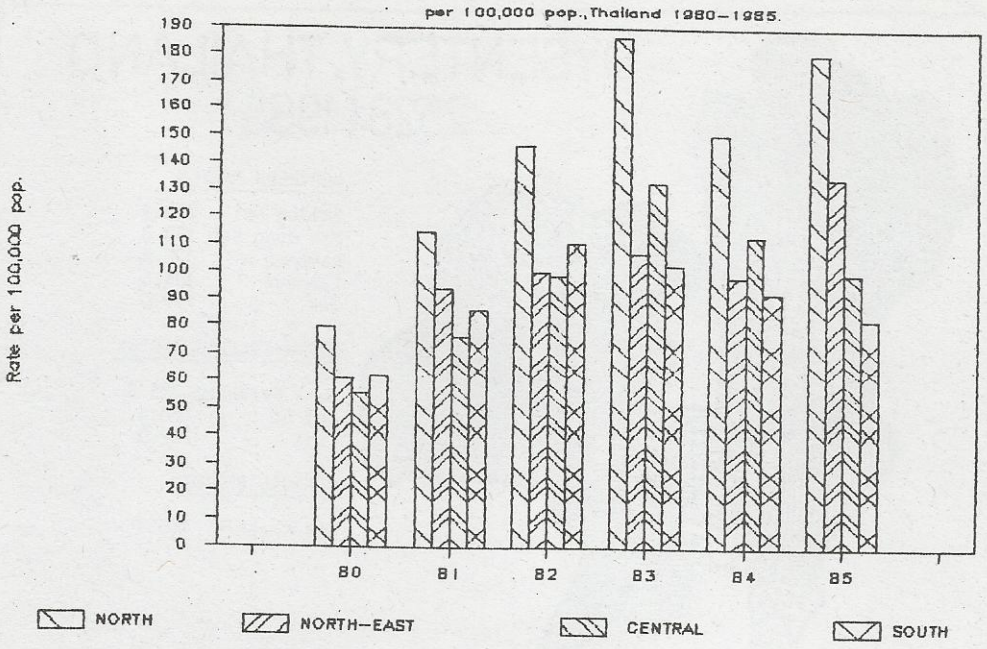


รูปที่ 4 Reported Cases of Dysentery

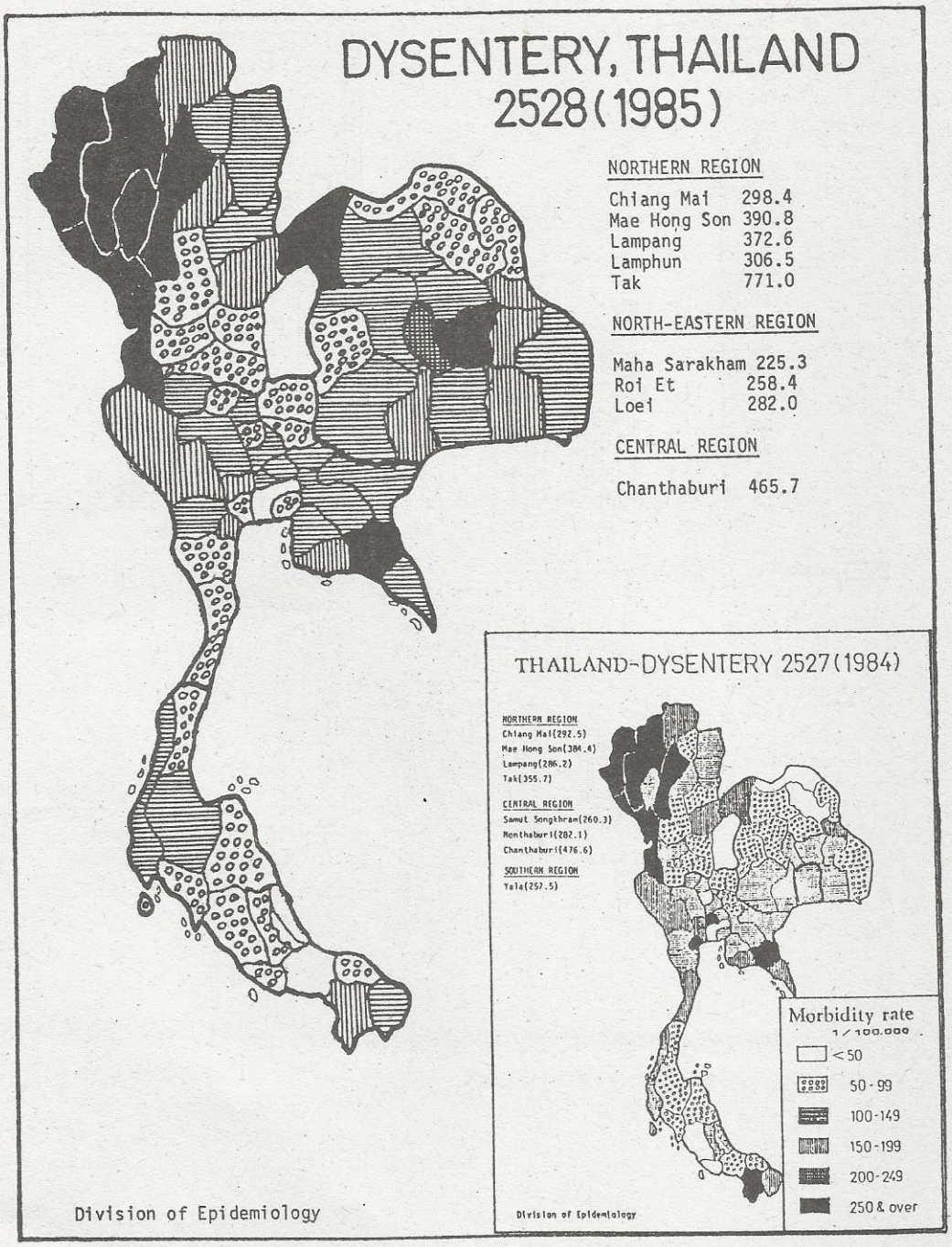
by age per 100,000 pop.,Thailand 1985.



รูปที่ 5 Reported cases of Dysentery by region,



รูปที่ 6 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — DYSENTERY

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	65198	4499	5152	6023	6161	6829	8622	6544	3822	3328	3968	5251	4999
	CENTRAL REGION	16827	1399	1619	1851	1497	1703	2050	1526	941	913	967	1147	1214
1	Bangkok Metropolis	2059	164	186	177	165	195	204	193	129	156	161	170	159
2	Samut Sakhon	289	31	26	20	26	28	34	22	27	16	21	27	11
3	Samut Prakan	483	49	42	62	36	39	64	35	28	34	31	30	33
4	Samut Songkhram	371	50	31	32	30	37	31	32	25	23	20	33	27
5	Nonthaburi	691	69	54	92	71	54	44	62	50	44	56	53	42
6	Pathum Thani	484	41	47	68	40	30	33	38	30	30	32	46	49
7	Nakhon Pathom	1019	81	123	110	95	146	135	69	48	45	35	56	76
8	Ratchaburi	909	67	88	84	71	106	106	87	47	55	56	67	75
9	Kanchanaburi	1068	81	107	101	95	123	148	109	60	53	47	77	67
10	Phetchaburi	296	27	27	28	25	26	47	33	17	14	9	11	32
11	Prachuap Khiri Khan	391	17	30	31	47	39	63	48	23	20	28	24	21
12	Suphan Buri	1000	54	87	122	68	118	191	121	55	49	35	41	59
13	Sing Buri	206	31	17	18	12	14	36	28	9	7	9	5	20
14	Ayuthaya	808	108	78	68	65	72	55	60	37	45	47	70	103
15	Saraburi	456	29	40	47	58	58	54	34	28	15	35	30	28
16	Lop Buri	406	33	41	39	33	35	54	52	23	20	26	24	26
17	Chai Nat	329	24	18	29	27	52	58	37	16	17	14	16	21
18	Ang Thong	168	14	16	24	19	14	37	9	6	4	5	11	9
19	Nakhon Nayok	267	23	28	38	16	11	34	40	21	19	25	12	—
20	Chon Buri	1063	63	102	126	110	108	160	79	49	55	65	68	78
21	Chachoengsao	716	55	66	55	52	55	84	90	59	28	40	63	69
22	Rayong	616	58	66	80	54	68	80	51	38	28	33	27	33
23	Chanthaburi	1725	144	189	266	192	188	164	94	69	81	100	127	111
24	Trat	225	13	24	31	19	31	30	20	9	11	9	17	11
25	Prachin Buri	782	73	86	103	71	56	104	83	38	44	28	42	54
	NORTHERN REGION	18392	1291	1260	1303	1541	2205	2989	2372	1160	946	946	1070	1309
26	Chiang Rai	1565	129	143	141	145	204	240	134	85	96	97	84	67
27	Phayao	478	26	31	22	42	76	89	53	38	30	25	26	20
28	Chiang Mai	3711	277	257	247	399	453	385	427	266	268	247	277	208
29	Mae Hong Son	584	52	57	32	49	58	64	94	48	28	35	32	35
30	Lampang	2589	194	181	219	242	485	423	273	146	104	111	121	90
31	Lamphun	1184	46	58	40	65	91	107	61	32	26	25	140	493
32	Nan	584	33	26	53	40	81	73	95	52	45	34	30	22
33	Phrae	752	50	37	39	66	113	143	100	56	36	44	37	31
34	Uttaradit	522	49	35	48	52	57	105	67	30	11	19	24	25
35	Tak	2383	81	66	78	120	157	641	605	180	130	121	111	93
36	Sukhothai	404	27	36	39	32	31	94	62	15	17	10	17	24

DYSENTERY — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	1222	132	128	103	90	105	187	137	72	61	66	62	79
38	Phetchabun	297	8	13	34	23	31	43	52	19	21	22	17	14
39	Phichit	446	47	44	32	38	62	68	41	19	16	25	30	24
40	Uthai Thani	305	29	39	19	19	31	69	30	21	12	7	14	15
41	Kamphaeng Phet	610	56	46	75	42	69	117	68	38	27	31	18	23
42	Nakhon Sawan	756	55	63	82	77	101	141	73	43	18	27	30	46
	NORTH-EASTERN REGION	24440	1282	1697	2347	2597	2392	3094	2241	1328	1081	1654	2601	2126
43	Nakhon Ratchasima	2432	146	152	239	211	266	407	244	156	98	146	175	192
44	Khon Kaen	1711	137	132	148	269	175	238	169	89	69	65	130	90
45	Chaiyaphum	677	36	56	84	75	77	88	41	36	26	27	60	71
46	Sakon Nakhon	601	15	36	47	74	52	82	47	44	46	41	58	59
47	Nakhon Phanom	556	38	32	35	43	46	57	68	35	35	51	62	54
48	Kalasin	886	35	44	78	79	73	108	82	54	52	74	116	91
49	Nong Khai	740	82	75	171	109	34	60	112	70	13	2	6	6
50	Maha Sarakham	1865	54	170	205	252	225	242	171	90	65	118	163	110
51	Roi Et	2961	101	164	232	278	278	365	238	145	117	244	512	287
52	Buri Ram	2157	94	171	220	280	228	289	214	102	97	126	194	142
53	Loei	1434	97	102	109	146	193	211	112	63	39	57	142	163
54	Si Sa Ket	1976	115	136	129	151	108	190	131	140	94	196	330	256
55	Surin	1398	79	56	108	128	129	196	151	82	64	91	134	180
56	Udon Thani	1715	105	154	257	268	206	150	101	35	46	85	129	179
57	Ubon Ratchathani	2082	59	121	134	126	172	234	217	149	163	258	278	171
58	Yasothon	770	45	54	77	50	41	83	77	37	56	72	104	74
59	Mukdahan	479	44	42	74	58	89	94	66	1	1	1	8	1
	SOUTHERN REGION	5539	527	576	522	526	529	489	405	393	388	401	433	350
60	Chumphon	294	30	34	36	40	18	34	25	14	9	19	28	7
61	Ranong	150	21	13	14	9	16	9	21	6	7	6	16	12
62	Surat Thani	711	47	83	79	82	73	60	35	47	33	50	72	50
63	Phang-nga	206	24	30	19	27	14	10	16	10	15	12	17	12
64	Phuket	128	3	10	5	9	18	18	10	2	10	18	13	12
65	Krabi	135	13	7	8	11	11	13	17	9	11	8	14	13
66	Phatthalung	411	48	31	43	50	46	46	28	22	16	25	29	27
67	Nakhon Si Thammarat	938	76	68	86	74	81	77	80	96	88	73	68	71
68	Trang	431	44	57	43	35	55	28	33	36	21	39	22	18
69	Songkhla	393	26	24	24	37	46	50	30	36	42	30	31	17
70	Satun	114	12	19	15	9	10	5	7	5	3	10	12	7
71	Pattani	320	35	37	34	29	26	28	18	21	25	22	30	15
72	Yala	570	82	71	53	49	47	45	30	33	45	34	34	47
73	Narathiwat	738	66	92	63	65	68	66	55	56	63	55	47	42

Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — DYSENTERY

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	unk.
	TOTAL	65198	140	6112	6571	4763	2765	1732	1413	1026	2466	2912	7718	9214	6139	5096	4010	3023	98
	CENTRAL REGION	16827	42	1885	1701	1093	704	444	378	243	639	779	2049	2325	1437	1178	982	899	49
1	Bangkok Metropolis	2059	7	449	317	193	115	40	92	28	90	78	178	197	105	57	43	38	32
2	Samut Sakhon	289	1	33	29	20	12	8	1	5	5	11	47	31	21	16	23	26	—
3	Samut Prakan	483	1	91	55	45	21	17	13	11	16	14	58	64	25	20	20	12	—
4	Samut Songkhram	371	—	33	35	24	15	5	4	5	19	21	44	45	32	26	28	35	—
5	Nonthaburi	691	1	60	48	32	38	17	11	7	27	30	108	106	58	59	41	47	1
6	Pathum Thani	484	3	67	50	21	20	16	9	10	20	19	59	62	38	26	28	34	2
7	Nakhon Pathom	1019	2	109	94	60	37	27	20	19	44	51	120	151	93	68	47	76	1
8	Ratchaburi	909	—	74	90	66	30	17	12	6	28	46	123	133	77	80	64	63	—
9	Kanchanaburi	1068	3	103	109	59	36	37	25	5	42	52	144	181	98	80	56	37	1
10	Phetchaburi	296	—	28	21	11	13	12	5	1	9	13	51	45	25	25	23	14	—
11	Prachuap Khiri Khan	391	1	46	39	23	20	9	11	6	8	23	60	58	28	25	15	18	1
12	Suphan Buri	1000	3	106	94	69	50	28	23	16	29	56	80	134	99	76	64	72	1
13	Sing Buri	206	3	28	27	14	4	6	2	1	7	3	17	19	12	22	26	15	—
14	Ayuthaya	808	2	76	70	39	33	17	17	14	32	32	86	120	68	70	75	54	3
15	Saraburi	456	1	40	45	20	19	12	10	6	9	22	48	69	55	40	24	36	—
16	Lop Buri	406	—	34	36	34	12	13	4	7	15	23	52	59	29	29	33	26	—
17	Chai Nat	329	2	27	28	16	12	10	2	1	18	10	34	36	36	37	27	33	—
18	Ang Thong	168	—	14	16	9	4	7	5	4	8	6	16	21	8	20	16	14	—
19	Nakhon Nayok	267	—	26	23	24	13	6	3	3	14	13	20	33	27	21	17	23	1
20	Chon Buri	1063	1	91	101	65	37	33	30	11	41	47	159	162	106	64	57	57	1
21	Chachoengsao	716	1	51	48	36	26	16	7	10	28	45	98	85	85	62	66	52	—
22	Rayong	616	2	51	80	37	35	14	16	15	27	32	81	75	53	42	32	21	3
23	Chanthaburi	1725	5	160	145	96	60	45	37	30	72	83	238	297	163	152	84	58	—
24	Trat	225	2	19	26	12	7	11	4	4	5	7	36	43	15	10	18	6	—
25	Prachin Buri	782	1	69	75	68	35	21	15	18	26	42	92	99	81	51	55	32	2
	NORTHERN REGION	18392	26	1364	1779	1193	710	506	383	276	628	761	2444	3053	1781	1495	1153	829	11
26	Chiang Rai	1565	3	152	203	117	63	42	31	22	52	63	163	236	136	135	89	57	1
27	Phayao	478	—	38	71	37	18	10	9	4	15	16	46	82	36	46	32	18	—
28	Chiang Mai	3711	1	133	233	178	115	77	63	40	96	117	581	806	424	370	278	199	—
29	Mae Hong Son	584	1	39	52	35	28	15	12	12	12	11	86	119	73	43	21	25	—
30	Lampang	2589	8	272	361	213	103	84	48	40	60	67	291	337	202	198	170	135	—
31	Lamphun	1184	—	40	66	45	42	44	40	26	76	68	168	197	119	97	87	69	—
32	Nan	584	—	69	63	48	37	19	17	5	20	15	68	89	48	36	26	24	—
33	Phrae	752	1	59	82	61	24	14	16	15	25	30	77	95	76	70	57	50	—
34	Uttaradit	522	1	35	51	37	17	17	7	5	18	30	62	87	44	49	31	31	—
35	Tak	2383	4	120	149	123	99	72	54	56	98	151	422	441	265	164	111	54	—
36	Sukhothai	404	—	39	34	28	21	9	7	4	14	24	63	55	38	27	27	12	2

DYSENTERY — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	1222	1	138	175	97	59	36	28	18	37	52	148	155	90	71	64	49	4
38	Phetchabun	297	—	31	36	30	11	8	9	3	16	17	35	33	19	22	20	6	1
39	Phichit	446	—	30	38	27	18	12	7	5	17	27	44	77	47	34	39	24	—
40	Uthai Thani	305	—	14	34	26	12	5	7	3	11	17	35	38	32	27	25	18	1
41	Kamphaeng Phet	610	4	65	66	43	20	20	11	11	28	25	66	95	61	42	40	11	2
42	Nakhon Sawan	756	2	90	65	48	23	22	17	7	33	31	89	111	71	64	36	47	—
	NORTH-EASTERN	24440	63	2289	2642	2116	1126	644	539	406	953	1062	2532	3020	2380	2001	1576	1063	28
43	Nakhon Ratchasima	2432	6	276	249	197	95	56	45	45	98	105	268	346	206	174	148	110	8
44	Khon Kaen	1711	5	148	195	140	61	35	40	23	58	93	182	206	163	143	109	108	2
45	Chaiyaphum	677	4	60	74	57	26	14	14	6	22	24	79	86	66	67	38	37	3
46	Sakon Nakhon	601	—	65	88	53	40	31	17	14	32	31	46	57	49	34	25	19	—
47	Nakhon Phanom	556	2	56	75	52	20	11	9	7	23	26	50	83	52	44	30	15	1
48	Kalasin	886	7	101	101	86	31	21	21	14	29	39	81	110	99	60	52	34	—
49	Nong Khai	740	4	61	96	76	36	13	9	12	25	27	70	89	62	75	47	37	1
50	Maha Sarakham	1865	3	152	193	155	86	49	45	21	68	78	212	244	195	180	103	80	1
51	Roi Et	2961	5	243	293	254	145	80	74	54	124	117	284	319	340	272	225	131	1
52	Buriram	2157	4	231	221	190	111	56	50	39	111	122	190	264	193	155	143	73	4
53	Loei	1434	7	105	184	140	68	35	35	17	45	46	166	189	145	113	80	59	—
54	Si Sa Ket	1976	2	153	132	114	93	61	24	38	75	73	236	300	222	171	174	107	1
55	Surin	1398	1	147	132	127	65	40	27	26	59	63	153	170	142	114	86	46	—
56	Udon Thani	1715	2	171	267	199	85	44	45	25	69	86	167	184	137	108	83	43	—
57	Ubon Ratchathani	2082	9	231	229	179	109	59	51	39	59	84	217	226	182	145	149	114	—
58	Yasothon	770	1	54	67	53	35	22	26	16	35	33	76	86	76	103	53	34	—
59	Mukdahan	479	1	35	46	44	20	17	7	10	21	15	55	61	51	43	31	16	6
	SOUTHERN REGION	5539	9	574	449	361	225	138	113	101	246	310	693	816	541	422	299	232	10
60	Chumphon	294	—	28	23	21	14	6	9	8	6	20	41	36	33	19	18	10	2
61	Ranong	150	—	9	8	8	5	3	2	1	5	6	25	27	18	19	12	2	—
62	Surat Thani	711	—	73	80	50	33	15	19	7	37	43	88	90	56	48	33	38	1
63	Phang-nga	206	—	18	9	9	7	10	1	2	8	17	28	39	23	14	10	11	—
64	Phuket	128	—	12	9	8	3	4	3	1	5	6	19	20	16	9	8	5	—
65	Krabi	135	—	13	12	2	7	4	3	—	4	6	23	21	9	11	7	13	—
66	Phatthalung	411	—	42	35	47	19	7	9	8	22	24	37	41	40	42	18	17	3
67	Nakhon Si Thammarat	938	2	90	91	66	49	18	21	18	47	61	119	119	83	67	52	35	—
68	Trang	431	2	46	29	26	19	12	8	10	16	25	51	63	46	26	21	31	—
69	Songkhla	393	—	57	38	33	19	15	8	9	27	22	41	45	25	19	19	14	2
70	Satun	114	1	14	8	6	2	1	2	2	5	4	19	18	10	11	5	6	—
71	Pattani	320	2	44	24	14	12	5	8	5	12	14	37	48	29	21	24	20	1
72	Yala	570	—	56	38	32	13	19	7	10	19	20	78	129	64	45	30	10	—
73	Narathiwat	738	2	72	45	39	23	19	13	20	33	42	87	120	89	71	42	20	1

โรคไข้สมองอักเสบ (Encephalitis)

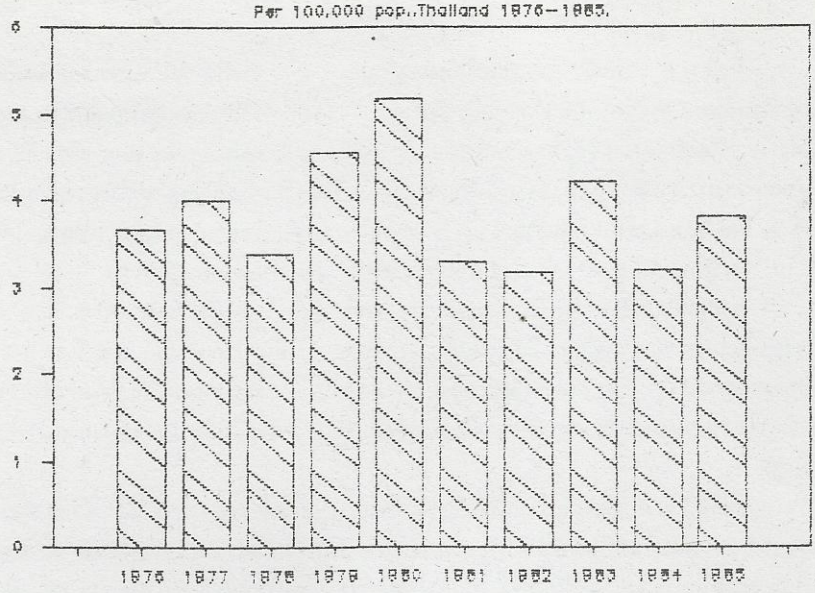
ในปี พ.ศ. 2528 มีรายงานโรคไข้สมองอักเสบจาก 70 จังหวัด รวม 1,980 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 3.83 ต่อประชากรแสนคน เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2527 ร้อยละ 22.4 (รูปที่ 1) มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต 267 ราย อัตราป่วยตาย ร้อยละ 13.5 โดยมีรายงานไข้สมองอักเสบจากเชื้อ Japanese B. Encephalitis virus เพียง 47 ราย เสียชีวิต 3 ราย ลักษณะการกระจายตามฤดูกาลจะเห็นได้อย่างชัดเจนว่ามีรายงานผู้ป่วยสูงสุดในช่วงเดือนมิถุนายน - กรกฎาคม (รูปที่ 2) อัตราป่วยสูงสุดในกลุ่มอายุ 5 - 9 ปี เท่ากับ 7.45 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาได้แก่กลุ่มอายุ 0 - 4 ปี และ 10 - 14 ปี เท่ากับ 7.05 และ 6.45 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ (รูปที่ 3)

ภาคเหนือยังเป็นภาคที่มีรายงานผู้ป่วยสูงสุดคือ 822 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 8.08 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาคือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และภาคกลาง อัตราป่วยเท่ากับ 3.85, 2.33 และ 1.86 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ (รูปที่ 4) จังหวัดที่มีอัตราป่วยมากกว่า 7.5 ต่อประชากรแสนคน ได้แก่ เชียงราย น่าน กำแพงเพชร เลย ลำปาง เชียงใหม่ อุทัยธานี พิจิตร และอุตรดิตถ์ ส่วนจังหวัดที่ไม่มีรายงานผู้ป่วยได้แก่ ระนอง ตรัง และสตูล (รูปที่ 5)

ตลอดปี พ.ศ. 2528 สถาบันวิจัยไวรัส กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับตัวอย่างจากผู้ป่วยโรคไข้สมองอักเสบ จาก 51 จังหวัด เป็นตัวอย่างกระดาษซับเลือด 369 ราย และเป็นน้ำไขสันหลัง 26 ราย รวมตัวอย่างทั้งสิ้น 395 ราย ตรวจโดยวิธี HI และ JE MAC ELISA ผลการตรวจพบว่าให้ผลบวก 153 ราย (38.7%) ผลกำกวม 78 ราย (19.7%) และผลลบ 164 ราย (41.5%) จำนวนตัวอย่างส่งตรวจและจำนวนผลบวกต่อ Japanese B. Encephalitis มีมากที่สุดในช่วงเดือนมิถุนายน - กรกฎาคม และการตรวจให้ผลบวกมากที่สุดในกลุ่มอายุ 5 - 9 ปี

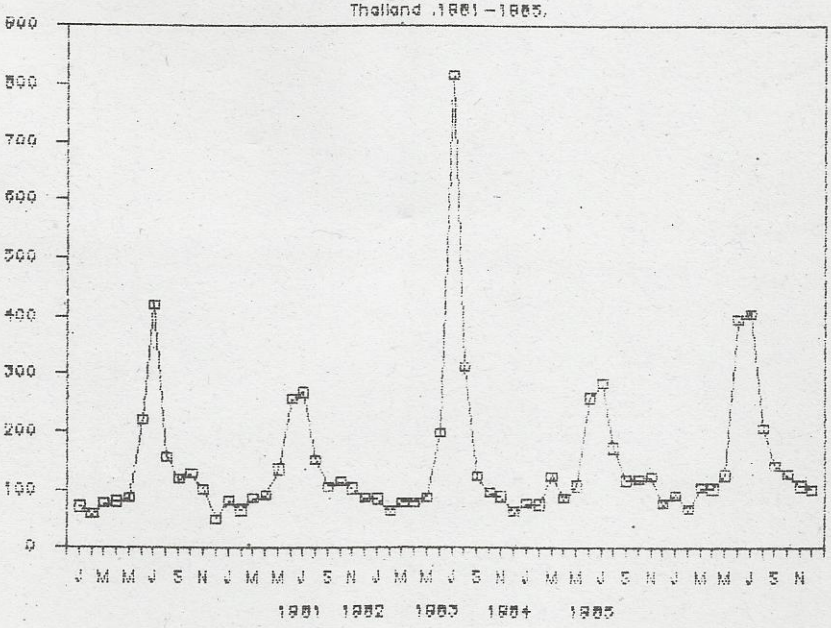
รูปที่ 1 Reported Cases of Encephalitis

Per 100,000 pop.,Thailand 1876-1885.

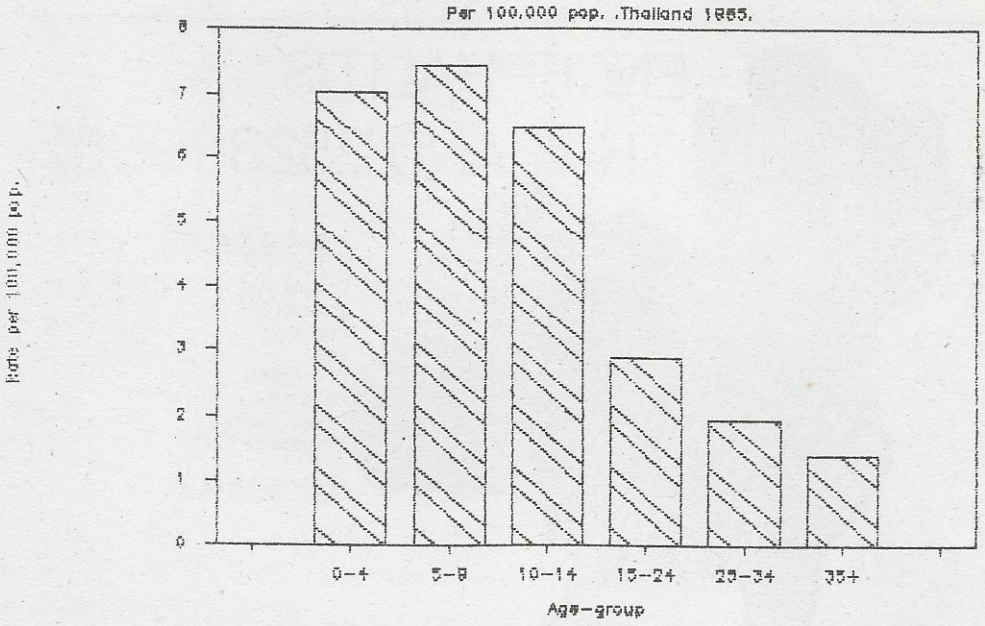


รูปที่ 2 Reported Cases of Encephalitis By Month

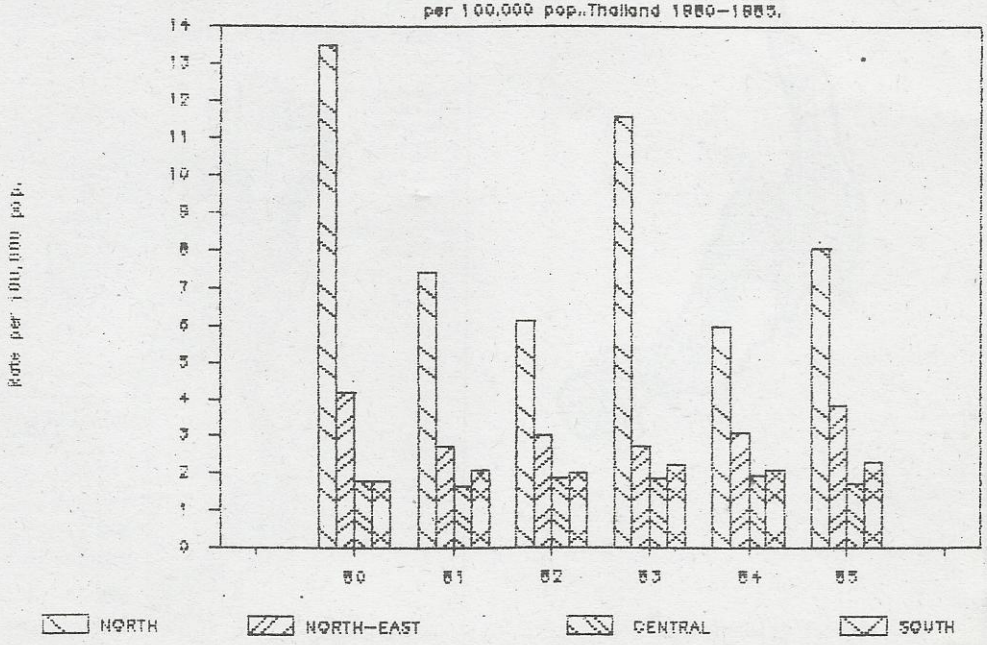
Thailand ,1881-1885.



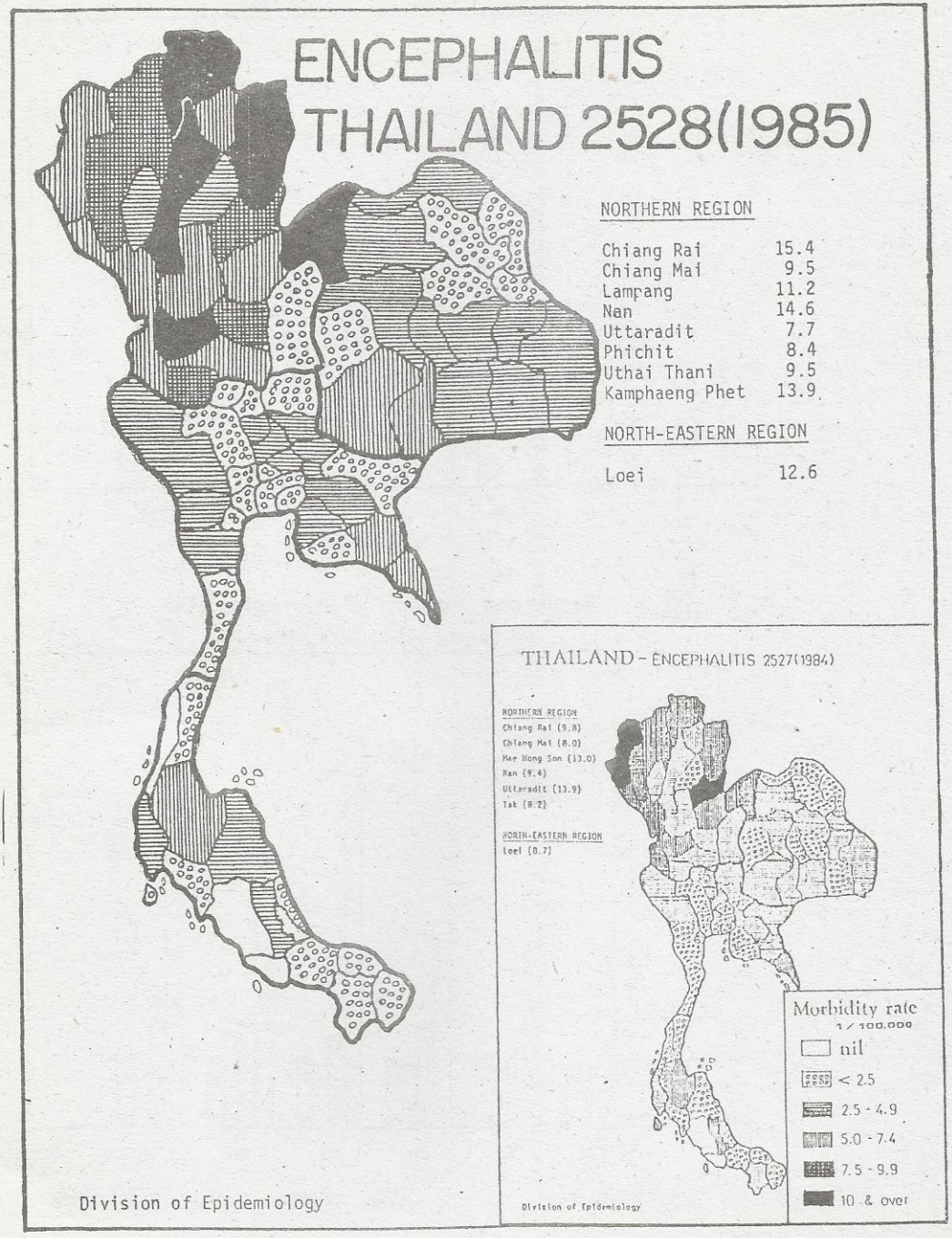
รูปที่ 3 Reported Cases of Encephalitis



รูปที่ 4 Reported cases of Encephalitis



รูปที่ 5 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — ENCEPHALITIS

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	1980	92	68	104	103	126	396	406	206	143	128	107	101
	CENTRAL REGION	309	20	17	22	22	27	51	32	22	23	28	23	22
1	Bangkok Metropolis	34	3	2	1	3	3	6	3	5	2	2	3	1
2	Samut Sakhon	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	10	1	1	1	—	—	2	1	1	—	—	2	1
4	Samut Songkhram	3	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—
5	Nonthaburi	9	1	1	—	—	1	2	1	1	—	1	—	1
6	Pathum Thani	10	—	—	1	—	3	2	—	1	—	—	2	1
7	Nakhon Pathom	12	1	—	1	4	—	3	—	—	1	1	1	—
8	Ratchaburi	17	—	—	1	1	—	1	6	2	2	2	1	1
9	Kanchanaburi	16	1	2	2	—	2	2	3	1	1	—	1	1
10	Phetchaburi	10	—	1	2	—	4	1	1	—	1	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	5	—	—	—	—	2	1	—	—	—	1	1	—
12	Suphan Buri	9	1	—	—	—	1	—	1	2	2	1	1	—
13	Sing Buri	4	—	—	—	2	1	—	—	—	—	1	—	—
14	Ayuthaya	28	2	3	5	2	—	4	—	2	3	4	—	3
15	Saraburi	13	1	1	—	2	4	—	1	—	2	—	1	1
16	Lop Buri	11	—	—	—	2	—	2	1	1	1	1	1	2
17	Chai Nat	8	3	—	—	4	—	—	—	—	—	1	—	—
18	Ang Thong	7	1	—	1	—	—	2	—	—	—	—	1	2
19	Nakhon Nayok	5	—	—	—	—	—	1	1	1	—	1	1	—
20	Chon Buri	30	1	1	3	—	2	11	3	1	2	4	2	—
21	Chachoengsao	17	—	2	2	1	2	2	2	1	1	—	1	3
22	Rayong	8	—	1	1	—	1	1	1	—	—	2	1	—
23	Chanthaburi	21	2	1	1	—	—	1	3	2	3	4	—	4
24	Trat	8	—	—	—	1	—	—	1	1	2	—	2	1
25	Prachin Buri	12	1	—	—	—	1	6	2	—	—	2	—	—
	NORTHERN REGION	822	23	22	30	32	46	172	252	93	53	30	31	38
26	Chiang Rai	149	4	1	3	9	3	29	66	25	5	—	3	1
27	Phayao	25	1	—	—	—	1	2	11	4	2	—	2	2
28	Chiang Mai	118	3	—	4	3	12	27	41	10	8	4	2	4
29	Mae Hong Son	8	1	—	—	—	—	—	5	—	—	1	1	—
30	Lampang	78	2	1	2	3	4	17	15	16	7	3	3	5
31	Lamphun	13	—	—	—	3	—	2	3	1	—	4	—	—
32	Nan	59	2	1	4	1	3	7	22	7	5	4	—	3
33	Phrae	12	2	—	—	—	1	3	3	2	1	—	—	—
34	Uttaradit	35	3	1	1	—	2	9	11	2	—	4	1	1
35	Tak	23	1	—	2	1	2	1	7	1	2	1	3	2
36	Sukhothai	29	1	1	4	3	3	4	2	2	—	—	4	5

ENCEPHALITIS — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	41	1	4	2	2	3	1	10	7	6	—	2	3
38	Phetchabun	21	1	2	—	—	2	7	3	2	1	2	—	1
39	Phichit	46	1	3	1	—	1	8	10	1	7	4	5	5
40	Uthai Thani	27	—	1	2	3	1	8	7	4	—	—	—	1
41	Kamphaeng Phet	87	—	3	4	1	3	34	23	7	7	2	2	1
42	Nakhon Sawan	51	—	4	1	3	5	13	13	2	2	1	3	4
	NORTH-EASTERN REGION	694	34	22	40	35	38	156	109	84	55	56	36	29
43	Nakhon Ratchasima	130	6	3	15	12	3	26	15	10	11	10	10	9
44	Khon Kaen	42	4	—	2	1	4	10	5	6	1	3	3	3
45	Chaiyaphum	17	1	1	—	2	1	3	3	1	3	1	1	—
46	Sakon Nakhon	11	1	—	—	1	2	—	1	2	1	1	—	2
47	Nakhon Phanom	6	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	1	1
48	Kalasin	19	—	1	—	—	2	4	2	4	2	2	—	2
49	Nong Khai	21	1	2	1	3	—	3	—	9	2	—	—	—
50	Maha Sarakham	31	2	1	1	2	—	4	4	5	—	5	6	1
51	Roi Et	45	2	3	3	2	4	5	10	5	3	4	4	—
52	Buri Ram	69	2	—	6	4	3	23	19	4	2	2	2	2
53	Loei	64	2	4	3	2	2	24	17	3	5	—	—	2
54	Si Sa Ket	59	2	1	2	1	1	8	1	17	7	15	2	2
55	Surin	32	—	—	—	2	5	4	4	5	7	3	2	—
56	Udon Thani	55	10	4	3	2	3	11	13	4	1	3	1	—
57	Ubon Ratchathani	72	—	2	3	1	5	22	11	7	7	5	4	5
58	Yasothon	20	1	—	1	—	1	8	4	2	2	1	—	—
59	Mukdahan	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	155	15	7	12	14	15	17	13	7	12	14	17	12
60	Chumphon	3	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	38	4	—	3	2	3	3	1	2	2	8	5	5
63	Phang-nga	7	—	—	—	1	1	—	1	—	2	—	1	1
64	Phuket	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	6	—	1	2	—	—	1	—	—	1	—	—	1
66	Phatthalung	17	1	1	—	6	4	1	—	1	—	—	3	—
67	Nakhon Si Thammarat	50	5	5	5	1	5	6	6	1	6	2	6	2
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	21	3	—	1	2	1	5	1	3	1	2	2	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—
72	Yala	7	2	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	2
73	Narathiwat	3	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—

Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — ENCEPHALITIS

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	1980	4	81	59	85	104	109	93	100	275	393	328	159	68	57	35	25	5
	CENTRAL REGION	309	1	15	11	13	20	16	20	11	48	59	47	14	12	8	6	4	4
1	Bangkok Metropolis	34	—	2	3	—	3	—	4	2	3	6	2	5	—	1	2	1	—
2	Samut Sakhon	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
3	Samut Prakan	10	—	1	—	1	1	—	2	—	2	2	—	—	—	—	—	—	1
4	Samut Songkhram	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	9	—	1	—	2	1	—	1	1	—	1	1	—	1	—	—	—	—
6	Pathum Thani	10	—	—	—	—	—	—	—	1	5	2	1	—	—	—	—	—	1
7	Nakhon Pathom	12	1	—	—	1	—	—	—	2	3	4	—	1	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	17	—	1	—	—	2	2	—	1	3	3	1	2	1	1	—	—	—
9	Kanchanaburi	16	—	3	—	—	—	1	2	1	1	4	3	—	—	1	—	—	—
10	Phetchaburi	10	—	1	—	—	—	1	—	—	4	—	1	1	1	1	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	5	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	9	—	—	—	—	—	—	1	—	2	5	—	—	—	—	1	—	—
13	Sing Buri	4	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—
14	Ayuthaya	28	—	1	2	—	2	5	1	—	5	1	6	1	2	—	1	—	1
15	Saraburi	13	—	1	2	1	2	—	—	—	—	4	2	—	1	—	—	—	—
16	Lop Buri	11	—	—	1	—	3	—	—	—	1	1	2	2	1	—	—	—	—
17	Chai Nat	8	—	1	—	1	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	1	—	—
18	Ang Thong	7	—	—	—	—	—	1	—	1	3	—	1	1	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	5	—	—	1	—	1	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	30	—	1	—	1	1	1	2	—	2	7	11	—	—	4	—	—	—
21	Chachoengsao	17	—	—	1	4	1	2	2	—	1	3	1	—	—	—	1	1	—
22	Rayong	8	—	—	—	—	—	—	1	—	2	3	2	—	—	—	—	—	—
23	Chanthaburi	21	—	1	—	2	—	—	—	1	3	5	5	1	2	—	—	1	—
24	Trat	8	—	—	—	—	2	1	—	—	1	—	4	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	12	—	1	—	—	—	1	3	—	2	1	1	—	3	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	822	1	23	23	31	36	40	44	45	126	162	152	68	24	22	12	12	1
26	Chiang Rai	149	—	2	3	6	2	9	7	11	16	31	39	15	—	3	2	3	—
27	Phayao	25	—	1	—	—	2	—	2	—	5	5	4	2	2	—	2	—	—
28	Chiang Mai	118	—	—	3	3	6	6	8	8	15	26	22	15	4	2	—	—	—
29	Mae Hong Son	8	—	—	—	—	1	1	1	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	78	—	—	2	3	—	3	3	3	10	15	13	8	5	8	1	4	—
31	Lamphun	13	—	—	—	1	2	1	—	1	1	3	3	1	—	—	—	—	—
32	Nan	59	1	2	2	2	2	2	2	1	12	15	16	1	1	—	—	—	—
33	Phrae	12	—	1	1	1	—	—	1	1	2	4	—	1	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	35	—	2	3	1	1	3	3	2	2	5	9	3	1	—	—	—	—
35	Tak	23	—	4	—	1	2	1	—	1	2	5	4	2	—	—	1	—	—
36	Sukhothai	29	—	3	1	3	1	—	—	3	7	4	3	—	—	1	2	1	—

ENCEPHALITIS — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	41	—	2	—	1	4	2	2	4	7	10	3	3	2	—	—	1	—
38	Phetchabun	21	—	2	—	2	—	1	1	—	2	4	4	1	1	1	1	—	1
39	Phichit	46	—	—	1	—	—	5	4	4	8	6	8	2	4	1	2	1	—
40	Uthai Thani	27	—	1	—	1	4	—	3	2	6	4	—	5	1	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	87	—	3	6	3	6	4	7	2	22	15	14	2	—	2	—	1	—
42	Nakhon Sawan	51	—	—	1	3	3	2	—	1	8	8	9	7	3	4	1	1	—
	NORTH-EASTERN	694	—	32	18	33	36	44	25	38	80	151	103	63	26	23	13	9	—
43	Nakhon Ratchasima	130	—	5	7	6	5	8	2	3	12	24	22	17	5	6	3	5	—
44	Khon Kaen	42	—	1	1	2	2	3	1	3	6	9	5	2	1	4	2	—	—
45	Chaiyaphum	17	—	—	—	—	1	—	—	1	1	7	1	2	3	—	—	1	—
46	Sakon Nakhon	11	—	2	—	—	—	1	—	—	1	4	1	—	1	1	—	—	—
47	Nakhon Phanom	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	2	—	—	—	—
48	Kalasin	19	—	2	—	1	—	2	1	—	4	3	5	—	—	1	—	—	—
49	Nong Khai	21	—	1	—	1	—	1	2	2	2	5	3	2	1	1	—	—	—
50	Maha Sarakham	31	—	2	—	1	2	1	—	1	5	5	5	4	2	2	1	—	—
51	Roi Et	45	—	2	—	2	—	—	2	1	4	14	6	8	2	2	2	—	—
52	Buriram	69	—	4	—	6	5	6	4	5	3	15	8	7	2	1	2	1	—
53	Loei	64	—	1	2	—	5	5	4	2	9	20	10	4	2	—	—	—	—
54	Si Sa Ket	59	—	4	2	9	7	9	2	2	7	8	6	1	1	—	1	—	—
55	Surin	32	—	2	2	1	3	1	1	2	4	7	2	4	1	2	—	—	—
56	Udon Thani	55	—	3	2	1	—	—	4	7	4	7	16	8	1	2	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	72	—	3	2	3	5	4	1	7	16	14	9	3	1	1	1	2	—
58	Yasothon	20	—	—	—	—	1	3	1	2	2	6	2	1	1	—	1	—	—
59	Mukdahan	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	155	2	11	7	8	12	9	4	6	21	21	26	14	6	4	4	—	—
60	Chumphon	3	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	38	2	3	—	2	2	1	—	1	4	7	6	7	1	2	—	—	—
63	Phang-nga	7	—	—	2	—	—	1	—	—	1	—	2	—	—	—	1	—	—
64	Phuket	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	6	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—
66	Phatthalung	17	—	2	—	3	1	1	—	1	—	4	1	2	1	—	1	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	50	—	4	4	—	5	5	4	3	11	5	5	—	1	1	2	—	—
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	21	—	—	1	1	4	—	—	1	3	1	4	3	2	1	—	—	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
72	Yala	7	—	—	—	1	—	—	—	—	1	4	—	1	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—

ไข้เอนเตอริค (Enteric fever)

รายงานไข้เอนเตอริค ประกอบด้วยรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นไทฟอยด์ พาราไทฟอยด์ และไข้เอนเตอริค ไม่ระบุชนิด ในปี พ.ศ. 2528 กองระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยไข้เอนเตอริค 18,843 ราย เป็นแนวโน้มที่ยังสูงขึ้น เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2527 ร้อยละ 13.2 คิดเป็นอัตราป่วย 30.46 ต่อประชากรแสนคน (รูปที่ 1) มีผู้เสียชีวิต 26 ราย เป็นอัตราตาย 0.13% จากผู้ป่วยทั้งหมด ในจำนวนผู้ป่วยทั้งหมด 18,843 รายนี้เป็นชาย 9,839 ราย หญิง 9,004 ราย อัตราส่วนชาย ต่อ หญิง = 1.09 : 1 ผู้ป่วย ส่วนใหญ่อยู่ในช่วงอายุ 5 - 14 ปี (รูปที่ 2) พบจำนวนป่วยสูงที่สุดในเดือนมิถุนายน ถึง กรกฎาคม เดือนอื่น ๆ พบได้ในระดับไล่เลี่ยกันตลอดปี (รูปที่ 3)

อัตราป่วยเป็นรายภาค มีลักษณะคล้ายกับรูปแบบของ 5 ปี ที่ผ่านมา กล่าวคือ ภาคใต้มีอัตราป่วยสูงที่สุด (84.31 ต่อประชากรแสนคน) รองลงมาเป็นภาคเหนือ (48.31) ภาคกลาง (25.90) และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (21.98) (รูปที่ 4) เมื่อพิจารณารายจังหวัด พบว่าจังหวัดพังงามีอัตราป่วยสูงที่สุด (384.6) รองลงมาคือ ระนอง และภูเก็ต (194.1 และ 145.1 ตามลำดับ) (รูปที่ 5)

จากการเฝ้าระวังโรคทางห้องปฏิบัติการของศูนย์เชื้อซัลโมเนลล่า และชิเกลลา กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พบเชื้อซัลโมเนลล่า 3,754 ตัวอย่าง แยกได้เป็น 101 SEROTYPES เชื้อเหล่านี้ได้จากมนุษย์ 75.01% จากอาหาร 11.05% จากสัตว์ที่อาจนำโรค 8.23% จากน้ำ 1.15% และจากการตรวจสิ่งแวดล้อม 4.56% พบเชื้อ GROUP E มากที่สุดถึง 33.2% รองลงมาคือ GROUP B 32.7% (ตารางที่ 1)

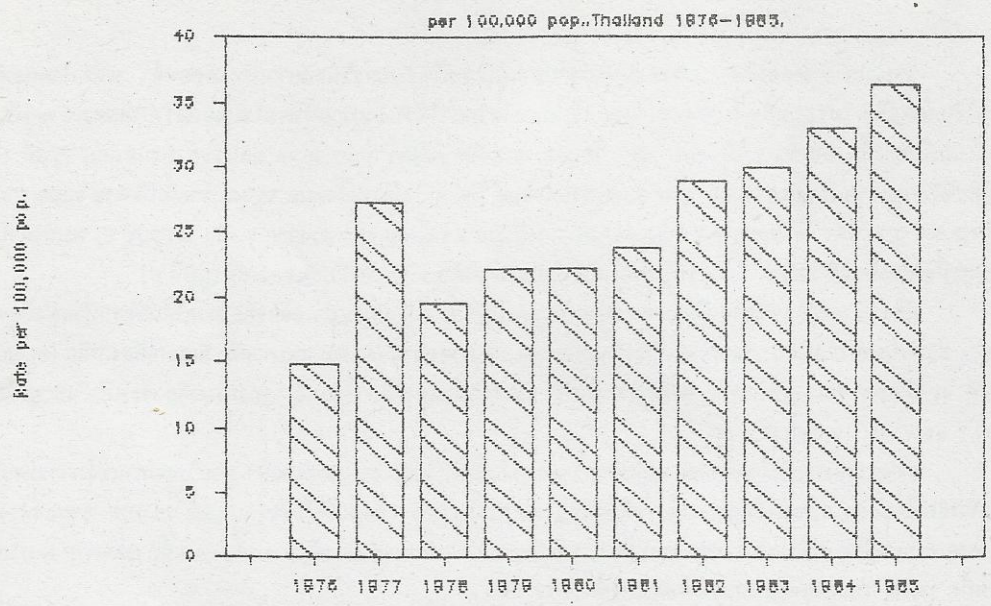
ตารางที่ 1 SALMONELLA BY GROUPS AND SOURCES OF ISOLATIONS, THAILAND, 1985

		TOTAL (%)	SOURCES				
			HUMAN	FOOD	ANIMAIS	WATER	ENVIRONMENT
Salmonella	Group A	145	144	1	—	—	—
	Group B	1226	934	112	126	7	47
	Group C	632	399	162	28	21	22
	Group D	370	323	7	18	1	21
	Group E	1247	936	111	124	11	65
Other groups		134	80	22	13	3	16
TOTAL		3754	2816	415	309	43	171

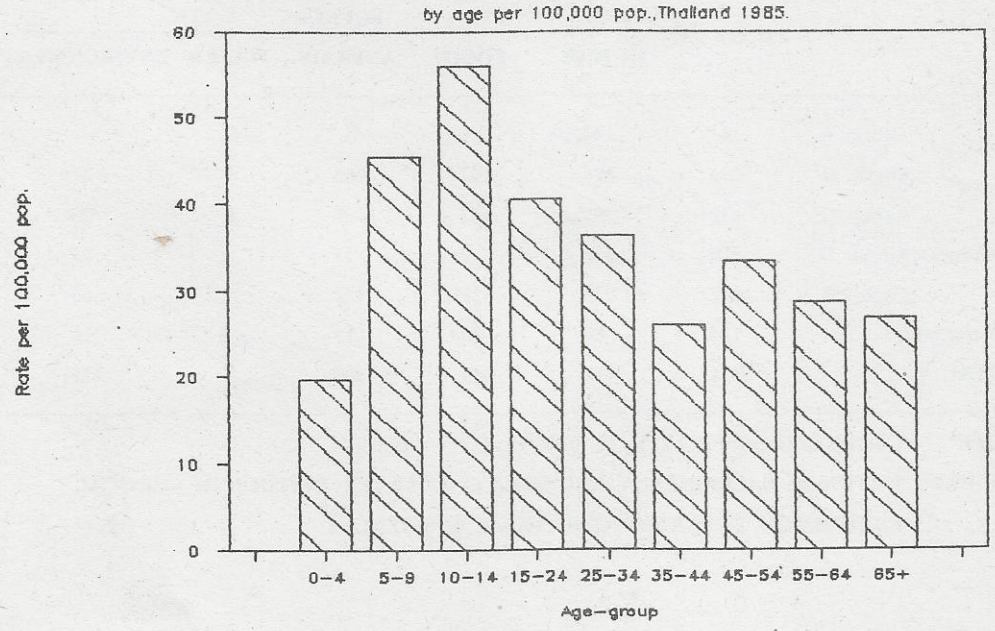
NOTE : Consists of Group F, G, I, K, N, O, P, Q, S, T, U, and X

SOURCE : NATIONAL SALMONELLA AND SHIGELLA CENTER, DIVISION OF CLINICAL PATHOLOGY, DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

รูปที่ 1 Reported Cases of Enteric Fever

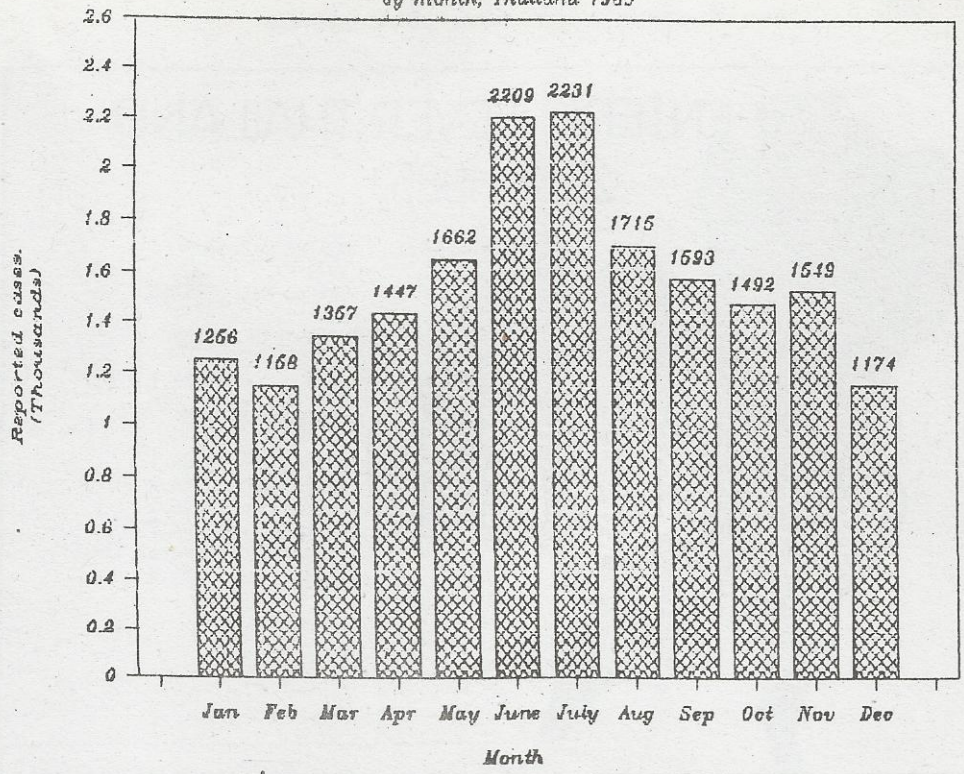


รูปที่ 2 Reported Cases of Enteric Fever



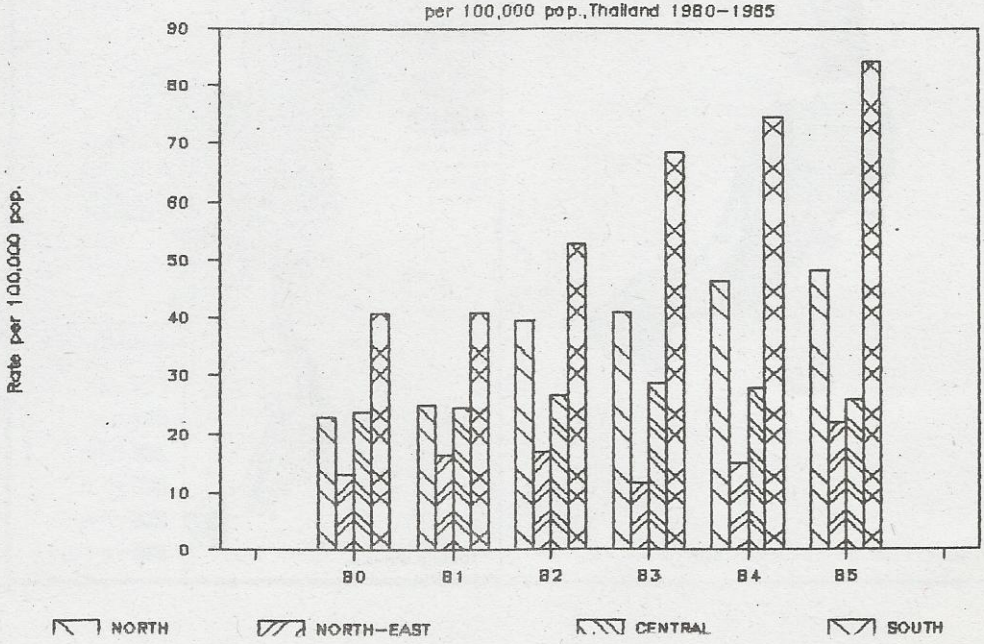
รูปที่ 3 *Reported cases of Enteric fever*

by month, Thailand 1985

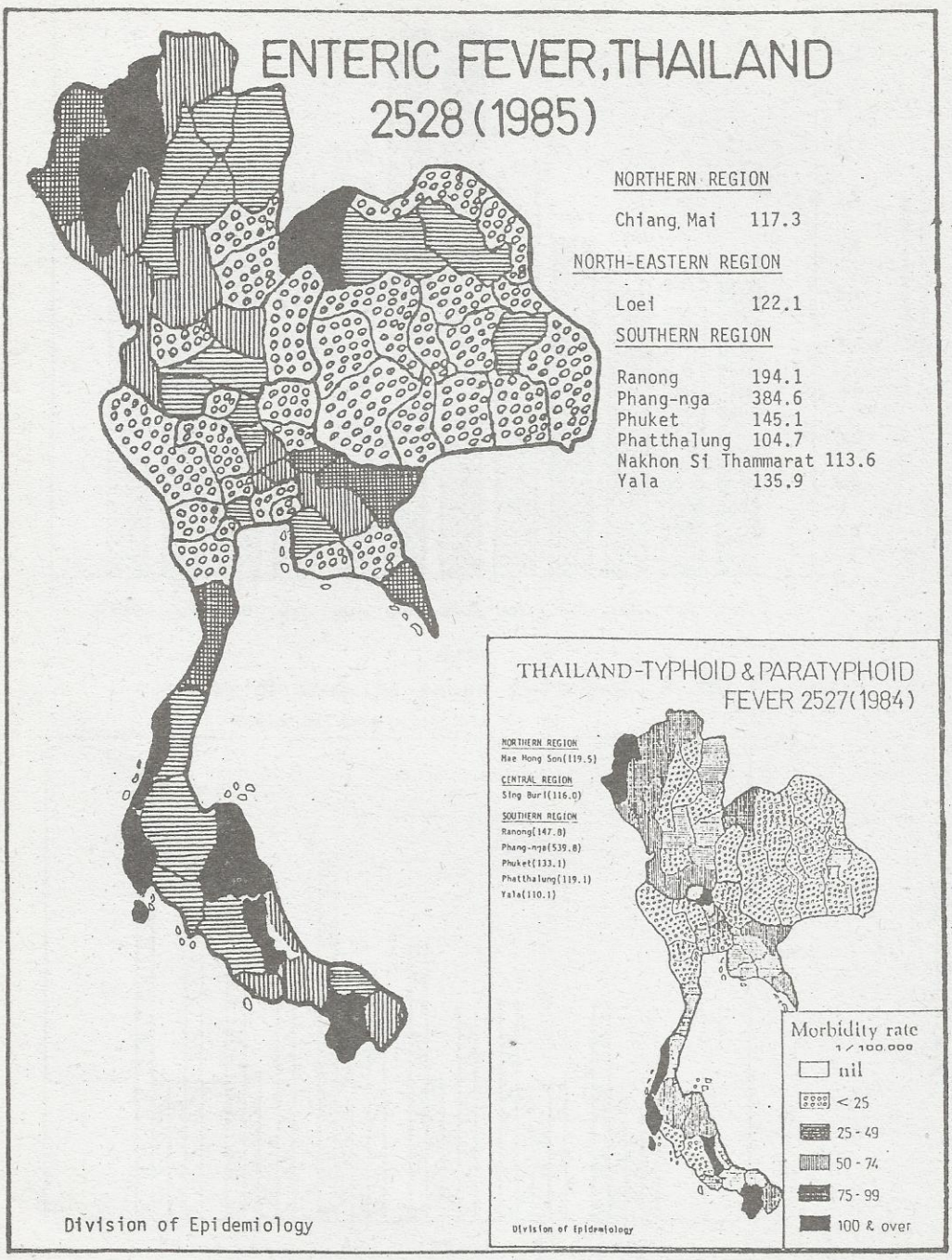


รูปที่ 4 **Reported cases of Enteric fever**

per 100,000 pop., Thailand 1980–1985



รูปที่ 5 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — ENTERIC FEVER

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	18843	1256	1158	1357	1447	1662	2209	2231	1715	1593	1492	1549	1174
	CENTRAL REGION	4360	318	305	392	363	402	457	450	366	335	349	380	243
1	Bangkok Metropolis	566	47	57	67	40	38	38	65	39	41	58	50	26
2	Samut Sakhon	75	11	3	3	4	6	9	6	8	4	14	6	1
3	Samut Prakan	107	10	12	9	7	12	9	10	7	12	6	11	2
4	Samut Songkhram	32	5	2	3	1	2	2	5	—	3	4	3	2
5	Nonthaburi	339	33	30	49	36	22	9	25	36	18	29	35	17
6	Pathum Thani	199	15	16	27	30	13	15	10	18	7	15	24	9
7	Nakhon Pathom	118	16	9	6	10	12	12	5	9	12	12	7	8
8	Ratchaburi	128	8	8	6	9	15	8	22	16	7	12	13	4
9	Kanchanaburi	93	11	6	13	12	9	6	6	6	4	9	9	2
10	Phetchaburi	38	1	3	3	1	5	4	5	3	4	4	4	1
11	Prachuap Khiri Khan	350	9	16	19	29	34	72	53	36	18	18	23	23
12	Suphan Buri	115	8	5	15	3	16	11	10	4	14	8	10	11
13	Sing Buri	91	4	7	8	8	4	6	9	15	8	6	8	8
14	Ayuthaya	325	44	35	29	23	22	42	18	16	17	15	29	35
15	Saraburi	49	5	—	3	3	1	10	5	6	5	5	2	4
16	Lop Buri	66	7	4	1	3	2	11	3	10	8	5	5	7
17	Chai Nat	26	—	1	6	—	4	—	2	1	6	3	2	1
18	Ang Thong	83	5	8	4	8	3	19	7	9	3	3	9	5
19	Nakhon Nayok	159	—	4	12	4	12	23	33	15	11	20	25	—
20	Chon Buri	195	19	8	12	13	35	28	23	12	13	13	11	8
21	Chachoengsao	304	19	11	26	16	34	42	32	26	27	23	29	19
22	Rayong	91	5	10	10	13	13	11	4	10	5	3	1	6
23	Chanthaburi	82	2	6	5	1	12	3	6	1	13	16	9	8
24	Trat	135	5	3	10	16	14	17	19	10	9	13	14	5
25	Prachin Buri	594	29	41	46	73	62	50	67	53	66	35	41	31
	NORTHERN REGION	4917	250	264	295	335	460	712	814	473	379	359	321	255
26	Chiang Rai	708	35	65	50	51	55	76	94	79	63	66	53	21
27	Phayao	146	3	3	5	10	17	27	24	18	10	7	10	12
28	Chiang Mai	1459	78	48	76	87	126	293	320	134	90	96	51	60
29	Mae Hong Son	117	6	4	5	8	9	19	37	7	4	4	9	5
30	Lampang	244	11	14	12	16	45	43	30	20	19	11	13	10
31	Lamphun	228	13	16	12	5	25	43	57	7	23	7	12	8
32	Nan	150	11	6	4	9	15	13	20	20	9	16	18	9
33	Phrae	178	8	6	9	16	47	27	30	10	7	6	7	5
34	Uttaradit	76	8	2	7	6	4	11	3	11	4	7	11	2
35	Tak	171	8	18	18	14	16	25	20	16	13	7	10	6
36	Sukhothai	356	9	23	16	26	20	43	60	33	42	21	28	35

ENTERIC FEVER — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	99	6	8	19	11	7	8	9	6	8	6	10	1
38	Phetchabun	206	8	12	9	13	11	28	23	32	10	23	24	13
39	Phichit	295	8	15	22	28	32	20	35	37	27	26	21	24
40	Uthai Thani	80	9	10	9	7	5	8	3	8	9	6	2	4
41	Kamphaeng Phet	53	6	5	7	8	2	6	4	2	—	2	7	4
42	Nakhon Sawan	351	23	9	15	20	24	22	45	33	41	48	35	36
	NORTH-EASTERN REGION	3962	238	200	261	337	361	505	478	401	369	313	309	190
43	Nakhon Ratchasima	408	14	17	25	37	34	38	47	33	52	46	47	18
44	Khon Kaen	237	20	23	23	29	11	20	25	26	17	23	11	9
45	Chaiyaphum	148	5	2	4	4	7	20	13	15	24	14	25	15
46	Sakon Nakhon	273	4	5	12	26	26	62	54	39	27	8	5	5
47	Nakhon Phanom	61	1	1	4	5	7	2	7	1	8	4	16	5
48	Kalasin	92	5	4	6	5	7	11	8	5	10	13	8	10
49	Nong Khai	193	22	10	20	23	11	16	38	26	21	2	3	1
50	Maha Sarakham	203	12	8	18	5	16	35	17	18	21	19	21	13
51	Roi Et	106	7	8	9	10	13	5	14	9	7	12	10	2
52	Buri Ram	241	27	17	14	32	17	23	19	17	29	23	16	7
53	Loei	621	23	9	30	36	86	116	103	82	50	31	30	25
54	Si Sa Ket	231	13	11	9	19	19	20	26	29	25	25	22	13
55	Surin	127	2	—	3	5	9	19	26	16	14	17	9	7
56	Udon Thani	656	68	55	59	69	68	72	45	46	27	48	62	37
57	Ubon Ratchathani	207	6	17	12	16	21	30	25	18	22	8	16	16
58	Yasothon	143	6	11	12	13	8	14	10	21	15	19	8	6
59	Mukdahan	15	3	2	1	3	1	2	1	—	—	1	—	1
	SOUTHERN REGION	5604	450	389	409	412	439	535	489	475	510	471	539	486
60	Chumphon	105	8	7	7	4	7	3	14	7	3	16	18	11
61	Ranong	196	26	20	32	23	11	21	13	12	9	7	11	11
62	Surat Thani	239	15	26	20	17	19	29	13	29	22	10	20	19
63	Phang-nga	773	74	59	74	47	102	51	85	75	35	52	59	60
64	Phuket	222	21	17	14	18	27	16	18	19	18	21	21	12
65	Krabi	94	7	6	4	10	4	11	6	7	11	10	8	10
66	Phatthalung	471	56	36	46	55	29	43	30	33	36	40	39	28
67	Nakhon Si Thammarat	1580	63	75	79	82	72	165	151	139	198	169	195	192
68	Trang	150	5	14	7	15	14	18	13	11	18	2	13	20
69	Songkhla	653	57	49	49	47	55	67	45	44	64	61	62	53
70	Satun	122	12	7	10	9	7	14	11	18	9	9	11	5
71	Pattani	192	20	12	16	19	5	25	17	19	20	13	14	12
72	Yala	435	56	33	34	23	23	38	39	35	38	36	48	32
73	Narathiwat	372	30	28	17	43	64	34	34	27	29	25	20	21

Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — ENTERIC FEVER

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	unk.
	TOTAL	18843	14	172	163	255	278	358	425	527	1902	3415	4596	2959	1439	1163	693	461	23
	CENTRAL REGION	4360	5	54	43	61	77	91	109	113	474	866	1077	639	263	240	131	101	16
1	Bangkok Metropolis	566	—	13	12	11	20	14	21	21	67	108	115	94	28	19	7	6	10
2	Samut Sakhon	75	3	14	—	1	1	1	2	2	5	6	20	13	4	3	—	—	—
3	Samut Prakan	107	—	—	2	—	1	2	10	3	11	21	20	19	5	5	3	3	2
4	Samut Songkhram	32	—	—	—	2	1	—	2	—	10	7	7	2	—	1	—	—	—
5	Nonthaburi	339	—	1	1	6	11	11	7	9	29	28	96	61	21	38	15	5	—
6	Pathum Thani	199	1	1	2	3	2	6	5	5	22	41	55	35	8	4	5	2	2
7	Nakhon Pathom	118	—	1	1	2	1	3	1	4	8	17	37	25	7	9	—	2	—
8	Ratchaburi	128	—	3	—	—	2	2	1	1	18	30	37	15	5	4	7	3	—
9	Kanchanaburi	93	—	1	—	2	2	2	1	2	6	18	19	16	11	6	2	5	—
10	Phetchaburi	38	—	—	1	—	1	—	—	1	7	7	8	5	6	2	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	350	—	—	3	7	7	6	8	9	66	103	70	34	13	11	8	5	—
12	Suphan Buri	115	—	1	2	3	1	4	3	—	10	30	28	11	8	8	3	3	—
13	Sing Buri	91	—	—	—	—	3	2	3	—	6	18	24	10	6	7	7	5	—
14	Ayuthaya	325	—	6	7	6	4	8	13	12	41	80	70	26	15	21	8	7	1
15	Saraburi	49	—	2	1	1	—	1	3	1	4	7	13	8	2	3	2	1	—
16	Lop Buri	66	—	—	1	1	—	1	—	4	5	9	14	12	10	7	2	—	—
17	Chai Nat	26	—	—	1	—	1	—	—	—	1	9	3	6	1	3	—	1	—
18	Ang Thong	83	—	1	—	2	1	1	2	—	9	11	21	12	9	5	3	6	—
19	Nakhon Nayok	159	—	1	2	1	3	8	5	5	27	39	24	20	8	10	3	3	—
20	Chon Buri	195	1	2	3	1	—	3	7	6	14	39	64	24	10	5	7	9	10
21	Chachoengsao	304	—	1	1	1	3	2	4	7	18	32	99	45	29	22	21	18	1
22	Rayong	91	—	2	2	1	2	2	—	3	5	13	33	15	5	2	5	1	—
23	Chanthaburi	82	—	—	—	2	2	1	1	2	10	22	21	10	5	5	1	—	—
24	Trat	135	—	2	—	1	5	3	1	3	16	27	34	21	3	6	8	5	—
25	Prachin Buri	594	—	2	1	7	3	8	9	13	59	144	145	100	44	34	14	11	—
	NORTHERN REGION	4917	3	48	53	65	69	79	89	102	365	798	1279	902	384	331	214	134	2
26	Chiang Rai	708	—	4	7	4	9	5	9	14	43	90	191	169	63	53	31	16	—
27	Phayao	146	—	2	2	1	3	3	—	4	12	24	34	38	10	8	2	3	—
28	Chiang Mai	1459	—	5	13	13	16	16	31	21	86	207	392	286	130	114	83	45	1
29	Mae Hong Son	117	1	1	2	2	2	1	3	2	4	14	40	27	6	7	2	3	—
30	Lampang	244	—	2	3	7	—	3	3	5	13	27	59	52	15	30	17	8	—
31	Lamphun	228	—	1	1	2	2	3	2	5	16	46	51	51	19	11	12	6	—
32	Nan	150	—	—	—	—	2	2	—	2	15	34	50	25	7	7	4	2	—
33	Phrae	178	—	—	4	2	2	7	5	2	23	58	25	23	5	9	8	5	—
34	Uttaradit	76	—	—	—	1	1	2	2	—	14	25	16	10	2	1	1	1	—
35	Tak	171	—	1	—	3	5	4	2	6	14	26	53	35	9	9	2	2	—
36	Sukhothai	356	—	11	9	12	6	18	13	10	41	67	59	39	27	20	13	10	1

ENTERIC FEVER — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	99	—	—	2	—	2	2	2	2	11	21	21	11	10	7	5	3	—
38	Phetchabun	206	—	6	2	2	3	4	1	4	8	40	63	36	20	8	5	4	—
39	Phichit	295	1	10	3	7	10	4	8	7	30	42	73	34	23	13	17	13	—
40	Uthai Thani	80	—	2	—	4	1	—	1	2	6	12	31	9	4	3	4	1	—
41	Kamphaeng Phet	53	1	2	—	1	—	—	1	3	5	9	16	5	5	2	—	3	—
42	Nakhon Sawan	351	—	1	5	4	5	5	6	13	24	56	105	52	29	29	8	9	—
	NORTH-EASTERN	3962	3	37	26	55	52	104	121	161	542	822	769	525	319	210	137	77	2
43	Nakhon Ratchasima	408	—	6	1	5	2	12	10	20	50	73	85	71	28	22	11	12	—
44	Khon Kaen	237	—	1	—	2	3	7	6	7	24	46	52	38	25	12	10	4	—
45	Chaiyaphum	148	—	—	1	1	2	4	1	8	24	30	31	19	9	11	5	2	—
46	Sakon Nakhon	273	—	3	—	9	10	9	18	15	48	67	36	21	11	10	8	7	1
47	Nakhon Phanom	61	—	—	—	1	1	—	2	1	4	10	15	10	10	6	1	—	—
48	Kalasin	92	1	—	—	1	1	3	2	1	6	13	20	21	12	5	5	1	—
49	Nong Khai	193	—	—	4	4	1	4	7	10	25	34	35	25	16	12	13	3	—
50	Maha Sarakham	203	—	4	1	1	2	5	8	8	19	32	33	20	28	20	15	7	—
51	Roi Et	106	—	—	1	3	1	3	—	1	16	31	24	11	7	2	3	3	—
52	Buriram	241	—	1	1	—	3	7	8	7	20	54	50	37	18	19	12	4	—
53	Loei	621	—	4	3	8	9	21	25	35	111	146	127	67	33	17	11	4	—
54	Si Sa Ket	231	—	2	3	5	1	6	11	6	34	49	44	23	17	11	11	7	1
55	Surin	127	—	—	1	1	2	3	4	5	15	33	17	14	15	9	5	3	—
56	Udon Thani	656	—	7	4	9	7	12	12	23	90	118	141	100	56	39	23	15	—
57	Ubon Ratchathani	207	2	8	4	3	5	3	4	9	31	43	40	29	14	8	3	1	—
58	Yasothon	148	—	—	1	—	2	3	3	3	25	43	16	18	19	7	—	3	—
59	Mukdahan	15	—	1	1	2	—	2	—	2	—	—	3	1	1	—	1	1	—
	SOUTHERN REGION	5604	3	33	41	74	80	84	106	151	521	929	1471	893	473	382	211	149	3
60	Chumphon	105	—	—	1	1	—	—	2	4	16	16	26	15	9	5	5	4	1
61	Ranong	196	—	—	1	1	5	6	3	4	11	28	71	32	11	7	11	5	—
62	Surat Thani	239	—	—	1	3	3	—	4	6	24	40	75	36	23	14	2	7	1
63	Phang-nga	773	1	2	1	6	7	7	10	12	35	116	265	137	77	54	25	18	—
64	Phuket	222	—	1	1	4	2	7	6	8	15	20	73	37	20	15	3	9	1
65	Krabi	94	1	1	1	2	—	2	4	3	10	16	23	13	6	6	2	4	—
66	Phatthalung	471	—	1	1	7	8	5	10	14	45	104	111	67	47	30	14	7	—
67	Nakhon Si Thammarat	1580	1	14	15	18	25	30	35	49	187	302	329	208	130	119	78	40	—
68	Trang	150	—	1	1	2	5	3	—	11	17	40	30	15	10	10	1	4	—
69	Songkhla	653	—	4	5	18	12	10	18	17	57	97	153	112	49	45	32	24	—
70	Satun	122	—	3	4	4	4	2	1	4	15	14	22	21	10	8	4	6	—
71	Pattani	192	—	—	1	1	1	3	1	6	15	27	54	37	14	15	10	7	—
72	Yala	435	—	1	6	5	4	4	8	9	45	53	123	93	39	25	14	6	—
73	Narathiwat	372	—	5	2	2	4	5	4	4	29	56	116	70	28	29	10	8	—

โรคอาหารเป็นพิษ (Food poisoning)

จากการรายงานพบว่าโรคอาหารเป็นพิษ มีอัตราการเกิดโรคสูงขึ้นทุกปี ใน พ.ศ. 2528 อัตราการเกิดโรคของทั้งประเทศเท่ากับ 76.98 ต่อประชากรแสนคน (รูปที่ 1) สูงกว่าปี พ.ศ. 2527 ร้อยละ 7.1 มีรายงานผู้เสียชีวิตทั้งหมด 40 ราย ในปีนี้การเกิดโรคเป็นรายเดือน ต่างจากปีก่อน ๆ เนื่องจากเริ่มสูงมาตั้งแต่เดือนมกราคม และสูงขึ้นเรื่อย ๆ จนสูงสุดในเดือนเมษายน และเริ่มลดลงในเดือนกรกฎาคม จนลงต่ำสุด ในปลายปี (รูปที่ 2)

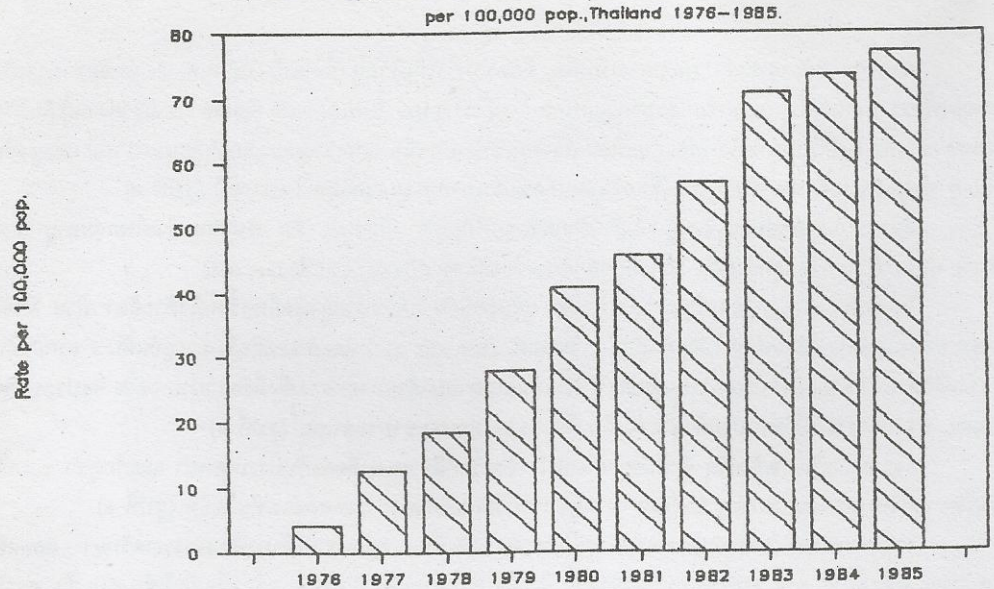
อัตราป่วยโดยกลุ่มอายุของผู้ป่วยยังคล้ายคลึงกับปีก่อน ๆ ที่ผ่านมา คือ พบอัตราป่วยในกลุ่มอายุ 5-9, 10-14, 15-24 ปี ต่ำกว่ากลุ่มอายุอื่น อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.001$, Chi Square test)

ใน พ.ศ. 2528 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กลับมามีอัตราการป่วยสูงสุดอีกครั้งหนึ่งด้วยอัตราป่วย 89.61 ต่อประชากรแสนคน หลังจากตกไปอยู่อันดับที่ 2 ใน พ.ศ. 2526 และ 2527 และภาคเหนือขึ้นมาอยู่อันดับ 2 จากอันดับที่ 3 ในปีที่ผ่านมา ด้วยอัตราป่วย 80.68 ต่อประชากรแสนคน ตามมาด้วยภาคกลาง ซึ่งมีอัตราป่วย 78.25 ต่อประชากรแสนคน ส่วนภาคใต้ยังมีอัตราป่วยต่ำสุดเช่นเดิม คือ 33.83 ต่อประชากรแสนคน (รูปที่ 4)

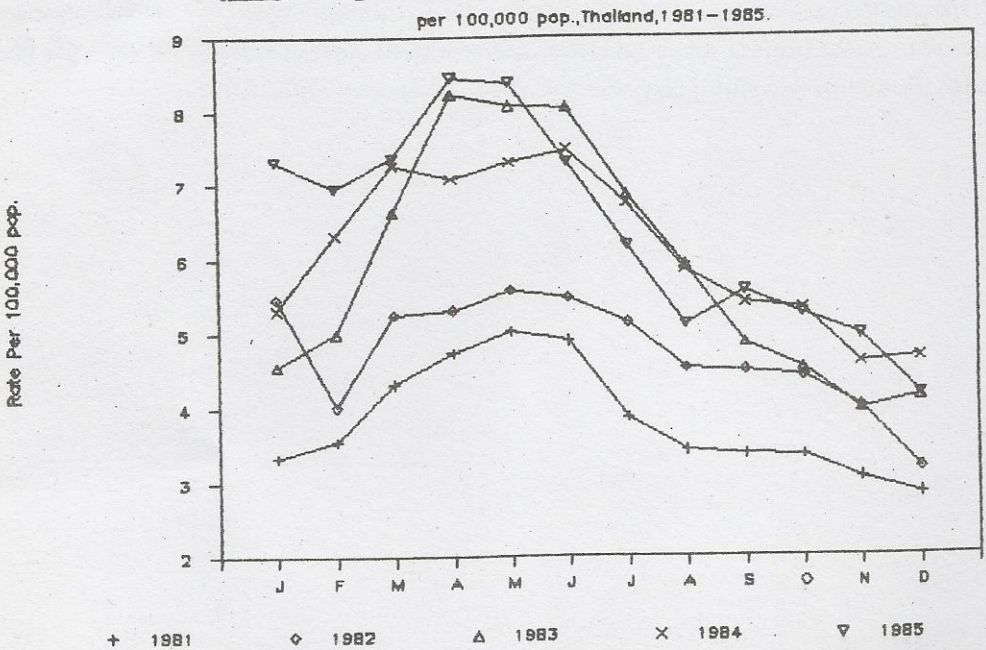
อัตราป่วยเป็นรายจังหวัด ซึ่งมีข้อน่าสังเกตว่า จังหวัดที่มีชายแดนติดต่อกับประเทศพม่า และกัมพูชา รวมทั้งจังหวัดชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก ยังมีอัตราป่วยสูงกว่าบริเวณอื่นของประเทศอย่างเห็นได้ชัด (รูปที่ 5)

จากการทบทวนรายงานการสอบสวนโรคอาหารเป็นพิษ ที่รายงานเข้ามาที่กองระบาดวิทยา ตลอดปี พ.ศ. 2528 จำนวน 22 ครั้ง พบประเภทของอาหาร ที่เป็นสาเหตุจากเห็ดเป็นพิษ 6 ครั้ง เนื้อสัตว์เช่น หมู, วัว, ควาย 5 ครั้ง จากพวกของหวาน 3 ครั้ง นอกนั้นเป็นสาเหตุอื่น ๆ ได้แก่ ส้มตำ ขนมจีน ไข่แมงมันดอง ผงชูรส และผลไม้อย่างละ 1 ครั้ง ไม่มีรายงานสาเหตุ 2 ครั้ง จากการตรวจทางห้องปฏิบัติการพบสิ่งที่เป็นสาเหตุของการระบาด 13 ครั้ง ประกอบด้วย Methomyl carbamate 4 ครั้ง, Shigella gr.C 3 ครั้ง Sodium Hydrosulfite 1 ครั้ง นอกนั้นเป็น Salmonella gr.C และ E, Citrobacter gendii, Amanita mushroom และพิษ Jatropha curcas จากเมล็ดสบู่ดำอย่างละ 1 ครั้ง ที่เหลือไม่ได้รายงานการตรวจทางห้องปฏิบัติการเนื่องจากไม่มีอาหารเหลือตรวจ หรือไม่ได้เก็บส่ง

รูปที่ 1 Reported cases of Food poisoning,

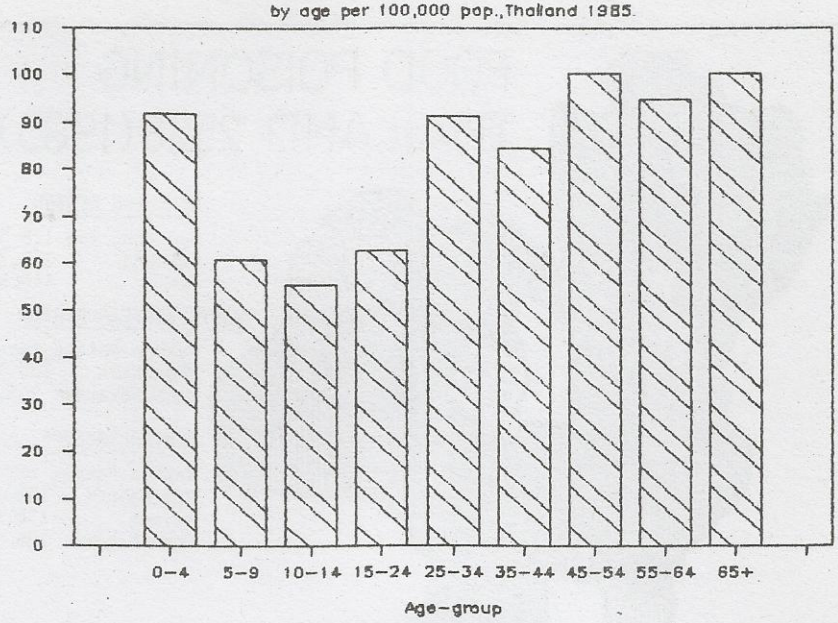


รูปที่ 2 Reported cases of Food poisoning



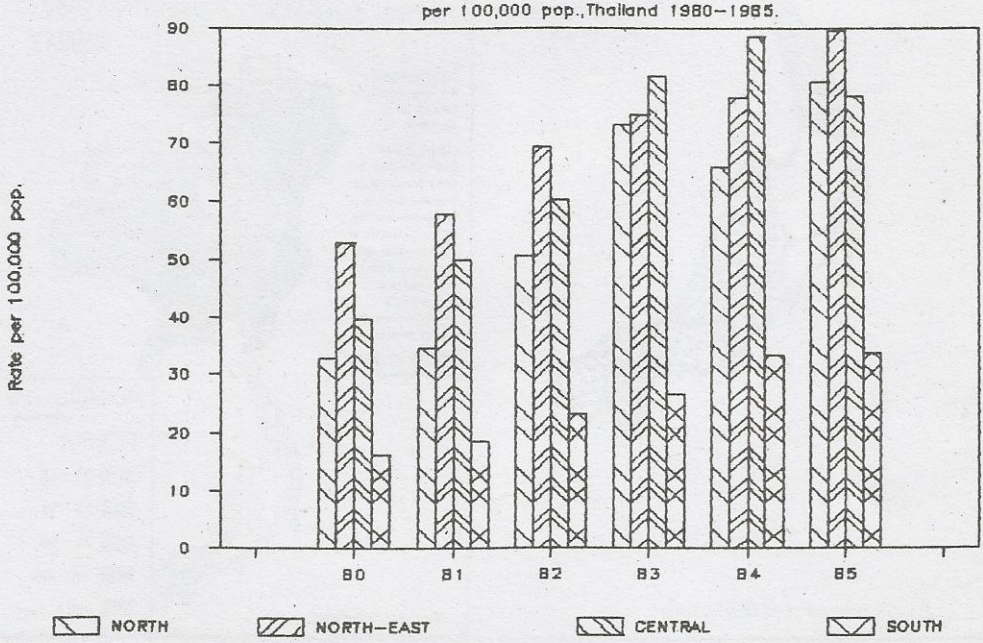
รูปที่ 3 Reported Cases of Food poisoning

by age per 100,000 pop.,Thailand 1985.

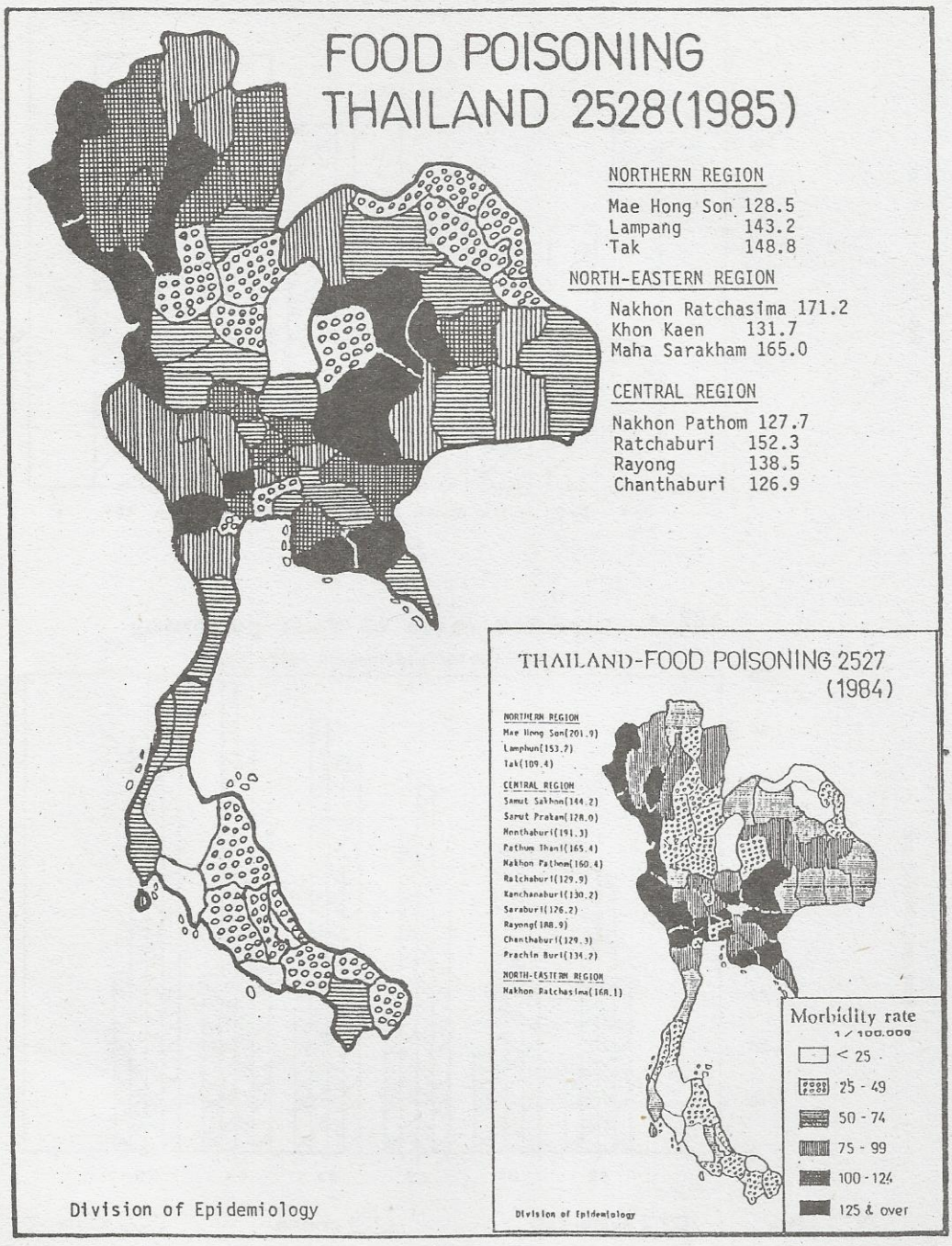


รูปที่ 4 Reported cases of Food poisoning

per 100,000 pop.,Thailand 1980-1985.



รูปที่ 5 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — FOOD POISONING

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	39782	3778	3591	3802	4366	4328	3770	3187	2643	2879	2718	2566	2154
	CENTRAL REGION	13171	1295	1261	1280	1288	1295	1129	1076	939	1051	854	800	903
1	Bangkok Metropolis	2180	255	210	214	209	176	201	193	176	124	108	153	161
2	Samut Sakhon	331	24	37	27	52	66	26	13	21	32	13	13	7
3	Samut Prakan	429	41	36	59	47	39	35	53	19	20	21	25	34
4	Samut Songkhram	97	9	11	12	12	11	8	9	1	7	4	6	7
5	Nonthaburi	424	39	38	44	54	39	20	26	30	27	33	20	54
6	Pathum Thani	443	29	31	51	47	54	32	26	28	27	45	42	31
7	Nakhon Pathom	748	96	75	83	61	70	78	53	52	65	38	35	42
8	Ratchaburi	1045	140	120	97	76	119	105	72	50	69	72	57	68
9	Kanchanaburi	527	35	58	50	72	49	42	46	45	79	20	13	18
10	Phetchaburi	313	11	27	29	26	33	24	12	19	79	24	16	13
11	Prachuap Khiri Khan	284	24	31	42	15	39	26	24	25	1	21	26	10
12	Suphan Buri	595	38	70	34	63	48	41	60	43	62	61	45	30
13	Sing Buri	213	18	10	12	14	14	32	23	33	26	13	8	10
14	Ayuthaya	781	87	78	77	71	86	52	60	62	49	53	55	51
15	Saraburi	566	39	41	68	85	48	62	38	45	34	41	28	37
16	Lop Buri	404	32	30	23	49	31	47	27	34	40	25	32	34
17	Chai Nat	340	31	46	39	26	32	49	23	30	20	12	18	14
18	Ang Thong	164	19	34	22	17	14	8	14	7	6	12	2	9
19	Nakhon Nayok	155	19	13	10	9	9	15	17	35	10	15	2	1
20	Chon Buri	900	86	86	63	55	86	53	77	58	79	59	67	131
21	Chachoengsao	352	29	18	38	36	28	25	37	23	33	30	32	23
22	Rayong	550	56	52	63	49	46	43	38	35	52	45	37	34
23	Chanthaburi	470	57	31	53	49	54	30	33	27	37	34	32	33
24	Trat	117	13	9	11	12	23	9	9	2	9	8	5	7
25	Prachin Buri	743	68	69	59	82	81	66	93	39	64	47	31	44
	NORTHERN REGION	8211	851	653	923	935	898	871	696	486	495	558	484	361
26	Chiang Rai	901	207	66	47	111	113	100	60	41	39	78	31	8
27	Phayao	367	10	63	14	54	27	29	37	29	21	47	25	11
28	Chiang Mai	1516	113	96	284	186	178	166	109	74	93	89	64	64
29	Mae Hong Son	192	23	30	20	18	12	22	11	7	8	11	25	5
30	Lampang	995	122	69	132	157	87	74	81	67	74	46	46	40
31	Lamphun	457	63	38	48	37	33	55	50	10	31	27	37	28
32	Nan	489	18	19	37	63	42	50	64	56	26	20	70	24
33	Phrae	522	33	46	40	43	80	78	65	20	20	31	45	21
34	Uttaradit	288	10	12	28	24	33	35	31	22	28	24	16	25
35	Tak	460	63	56	36	72	32	66	30	32	22	29	12	10
36	Sukhothai	249	10	9	27	17	28	31	16	14	31	32	16	18

FOOD POISONING — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	355	55	25	23	19	68	39	22	24	20	24	18	18
38	Phetchabun	149	11	7	20	16	20	10	9	7	6	36	6	1
39	Phichit	238	34	22	15	35	27	10	21	13	10	11	21	19
40	Uthai Thani	147	32	10	17	13	11	16	9	8	6	1	15	9
41	Kamphaeng Phet	335	19	31	83	21	30	31	17	23	27	27	9	17
42	Nakhon Sawan	551	28	54	52	49	77	59	64	39	33	25	28	43
	NORTH-EASTERN REGION	16151	1409	1507	1396	1954	1833	1628	1288	1057	1152	1079	1099	749
43	Nakhon Ratchasima	3681	314	310	325	406	361	359	298	280	316	234	276	202
44	Khon Kaen	2044	343	296	136	236	212	145	131	96	133	111	128	77
45	Chaiyaphum	446	70	45	29	44	38	36	25	28	46	34	30	21
46	Sakon Nakhon	323	11	9	16	28	46	44	46	21	33	41	13	15
47	Nakhon Phanom	216	16	18	22	28	37	14	25	6	9	22	17	2
48	Kalasin	478	21	32	27	35	39	56	29	25	28	79	81	26
49	Nong Khai	366	68	43	23	67	28	31	48	38	8	6	1	5
50	Maha Sarakham	1366	119	163	137	157	140	143	98	78	85	65	90	91
51	Roi Et	1385	70	93	176	181	221	162	137	59	90	59	84	53
52	Buri Ram	1018	19	82	108	163	110	88	91	86	104	80	48	39
53	Loei	412	31	32	28	55	88	62	29	21	19	18	16	13
54	Si Sa Ket	1109	84	103	76	133	109	96	82	89	79	93	117	48
55	Surin	635	29	41	56	91	82	79	49	29	48	52	43	36
56	Udon Thani	852	117	79	70	130	35	77	34	71	53	72	63	51
57	Ubon Ratchathani	1244	62	116	126	141	205	168	117	83	66	50	57	53
58	Yasothon	482	25	26	32	58	58	45	47	47	33	62	34	15
59	Mukdahan	94	10	19	9	1	24	23	2	—	2	1	1	2
	SOUTHERN REGION	2249	223	170	203	189	302	142	127	161	181	227	183	141
60	Chumphon	224	22	15	33	9	22	14	10	27	27	23	15	7
61	Ranong	73	4	4	5	2	18	7	3	5	5	7	5	8
62	Surat Thani	150	19	13	7	10	11	10	11	13	21	15	11	9
63	Phang-nga	111	13	10	9	9	7	7	7	2	15	13	10	9
64	Phuket	120	11	6	9	12	10	8	8	5	13	10	13	15
65	Krabi	22	—	—	1	1	10	—	1	6	3	—	—	—
66	Phatthalung	181	24	9	22	22	35	9	5	7	11	22	9	6
67	Nakhon Si Thammarat	407	64	16	24	39	74	27	11	26	26	41	40	19
68	Trang	147	12	19	24	21	8	9	11	13	7	10	7	6
69	Songkhla	298	14	41	30	25	41	18	16	21	16	24	27	25
70	Satun	43	6	4	8	4	1	5	2	1	4	3	2	3
71	Pattani	133	8	7	4	7	43	10	7	8	8	6	13	12
72	Yala	180	15	16	18	11	10	12	11	12	13	36	15	11
73	Narathiwat	160	11	10	9	17	12	6	24	15	12	17	16	11

Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — FOOD POISONING

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	39782	38	1188	1416	1266	1045	804	765	808	2245	3372	7132	7441	4678	3497	2294	1720	73
	CENTRAL REGION	13171	20	496	506	450	332	224	242	238	730	1057	2411	2463	1476	1112	729	640	45
1	Bangkok Metropolis	2180	6	89	94	80	60	30	75	56	144	225	438	454	192	111	49	46	31
2	Samut Sakhon	331	—	7	8	9	9	5	5	5	15	17	91	71	40	23	13	12	1
3	Samut Prakan	429	1	11	12	8	9	9	4	9	27	30	91	90	48	42	25	12	1
4	Samut Songkhram	97	—	1	4	3	4	2	1	1	3	10	14	16	11	14	8	5	—
5	Nonthaburi	424	—	14	16	16	16	12	9	12	22	22	66	85	51	36	24	23	—
6	Pathum Thani	443	—	18	7	8	9	3	8	6	19	19	74	97	58	48	33	35	1
7	Nakhon Pathom	748	2	31	38	24	18	21	10	13	49	60	114	132	68	57	42	67	2
8	Ratchaburi	1045	2	42	59	43	29	16	18	13	54	82	191	179	115	84	70	48	—
9	Kanchanaburi	527	2	7	15	12	15	12	10	9	36	46	96	108	61	53	28	16	1
10	Phetchaburi	313	—	13	12	6	6	5	5	5	10	27	75	62	34	19	24	10	—
11	Prachuap Khiri Khan	284	1	9	7	5	5	6	3	5	38	22	48	55	43	21	9	6	1
12	Suphan Buri	595	1	22	21	17	16	3	4	15	36	52	90	107	76	66	34	34	1
13	Sing Buri	213	—	17	6	6	1	2	—	3	7	7	24	40	24	34	21	21	—
14	Ayuthaya	781	—	44	43	35	31	14	14	12	39	44	93	119	83	87	63	59	1
15	Saraburi	566	1	34	35	30	19	6	8	10	21	36	92	91	66	57	34	22	4
16	Lop Buri	404	1	22	15	20	7	6	3	3	20	29	64	76	59	35	20	24	—
17	Chai Nat	340	1	20	12	13	5	4	9	2	13	14	42	40	46	44	42	33	—
18	Ang Thong	164	—	2	5	—	4	3	1	3	12	11	27	25	21	22	15	13	—
19	Nakhon Nayok	155	—	5	5	10	2	1	5	—	6	11	40	22	15	14	11	8	—
20	Chon Buri	900	—	18	23	26	16	17	15	17	45	104	233	167	90	63	38	27	1
21	Chachoengsao	352	—	3	7	8	7	8	6	5	20	43	62	67	34	30	25	27	—
22	Rayong	550	—	11	9	16	12	20	9	13	29	53	114	104	65	45	31	19	—
23	Chanthaburi	470	1	18	18	19	15	7	5	9	19	26	86	95	64	34	30	24	—
24	Trat	117	—	2	6	1	1	—	2	1	7	11	21	28	18	12	5	2	—
25	Prachin Buri	743	1	36	29	35	16	12	13	11	39	56	125	133	94	61	35	47	—
	NORTHERN REGION	8211	4	220	287	256	216	173	151	153	401	685	1462	1704	909	749	486	352	3
26	Chiang Rai	901	—	15	13	14	10	10	15	12	34	84	192	216	118	84	53	31	—
27	Phayao	367	—	4	11	11	14	6	9	7	17	33	60	86	41	36	17	15	—
28	Chiang Mai	1516	1	31	48	46	34	35	23	22	74	125	255	342	184	126	100	70	—
29	Mae Hong Son	192	—	12	4	9	4	3	5	1	12	14	30	48	18	20	9	3	—
30	Lampang	995	1	27	32	26	24	21	21	17	51	92	173	186	114	97	58	54	1
31	Lamphun	457	—	26	32	19	10	9	10	6	12	28	60	102	46	44	28	25	—
32	Nan	489	—	2	16	13	11	20	7	12	27	40	116	112	52	37	17	6	1
33	Phrae	522	—	14	18	30	18	16	13	12	29	52	76	88	42	42	39	32	1
34	Uttaradit	288	—	12	16	9	7	3	5	9	14	26	52	47	28	30	12	18	—
35	Tak	460	—	17	32	18	18	18	8	5	15	38	76	105	46	35	22	7	—
36	Sukhothai	249	—	5	8	6	9	3	8	12	22	12	39	51	23	23	21	7	—

FOOD POISONING — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

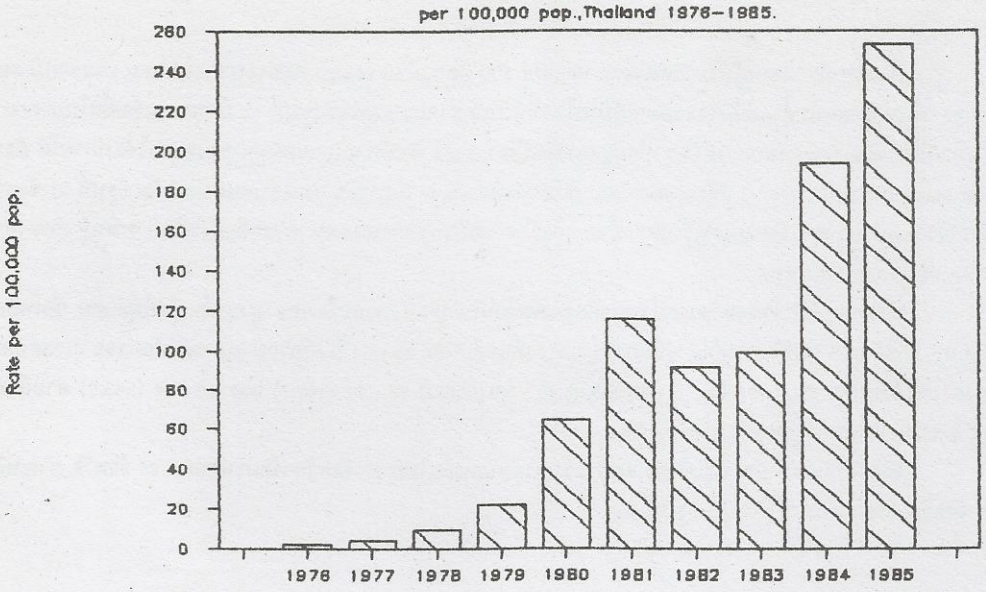
	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	355	—	18	15	9	15	4	3	7	14	33	67	63	36	43	17	11	—
38	Phetchabun	149	—	2	5	3	4	4	3	3	8	17	32	27	14	12	8	7	—
39	Phichit	238	—	5	4	4	8	3	5	4	13	16	60	39	19	26	19	13	—
40	Uthai Thani	147	—	2	8	9	8	—	2	7	15	10	15	22	16	14	3	16	—
41	Kamphaeng Phet	335	1	15	13	13	7	7	4	8	20	23	61	68	40	28	19	8	—
42	Nakhon Sawan	551	1	13	12	17	15	11	10	9	24	42	98	102	72	52	44	29	—
	NORTH-EASTERN	16151	12	406	561	493	442	357	314	366	982	1449	2863	2795	2034	1460	958	636	23
43	Nakhon Ratchasima	3681	5	99	128	110	77	69	49	57	179	266	671	677	476	356	253	201	8
44	Khon Kaen	2044	1	48	39	42	45	28	26	27	106	186	464	360	290	177	121	83	1
45	Chaiyaphum	446	—	9	9	14	7	8	9	5	25	49	76	80	66	49	20	19	1
46	Sakon Nakhon	323	—	1	10	10	16	11	10	8	20	33	58	50	49	20	17	10	—
47	Nakhon Phanom	216	—	10	10	20	8	10	10	6	21	23	22	37	15	11	6	7	—
48	Kalasin	478	2	3	15	14	16	23	8	11	34	36	103	86	51	37	27	12	—
49	Nong Khai	366	2	12	20	9	7	6	5	11	23	30	63	70	40	34	16	15	3
50	Maha Sarakham	1366	—	59	66	43	38	24	25	37	104	117	226	210	162	126	72	57	—
51	Roi Et	1385	2	39	58	51	51	33	33	35	84	156	195	219	174	140	73	41	1
52	Buriram	1018	—	15	31	41	25	19	32	35	60	86	166	188	129	93	63	29	6
53	Loei	412	—	2	11	5	11	5	9	13	17	34	85	83	62	40	23	12	—
54	Si Sa Ket	1109	—	30	26	32	22	31	23	24	72	93	174	197	149	111	93	32	—
55	Surin	635	—	15	19	16	29	20	19	13	44	51	100	120	67	51	47	24	—
56	Udon Thani	852	—	32	51	35	37	26	17	21	58	83	143	112	93	78	40	25	1
57	Ubon Ratchathani	1244	—	20	45	30	36	26	27	51	95	153	222	215	131	92	57	43	1
58	Yasothon	482	—	11	21	17	15	15	10	10	30	44	73	80	65	39	28	24	—
59	Mukdahan	94	—	1	2	4	2	3	2	2	10	9	22	11	15	6	2	2	1
	SOUTHERN REGION	2249	2	66	62	67	55	50	58	51	132	181	396	479	259	176	121	92	2
60	Chumphon	224	—	7	7	8	8	4	5	5	15	14	39	35	22	20	17	17	1
61	Ranong	73	—	4	—	3	—	—	1	1	5	5	17	11	7	10	4	5	—
62	Surat Thani	150	—	5	2	2	1	2	2	3	3	6	37	37	11	19	9	11	—
63	Phang-nga	111	—	—	5	3	8	2	4	4	4	6	22	24	16	6	5	2	—
64	Phuket	120	1	1	1	2	2	3	1	1	5	12	21	35	17	11	3	3	1
65	Krabi	22	—	—	—	—	—	1	1	1	3	2	1	7	2	2	1	1	—
66	Phatthalung	181	—	7	—	3	5	4	5	6	5	14	35	39	11	22	17	8	—
67	Nakhon Si Thammarat	407	1	16	21	7	9	7	14	8	25	52	58	71	51	25	22	20	—
68	Trang	147	—	4	6	9	9	5	6	4	14	14	23	19	10	8	9	7	—
69	Songkhla	298	—	5	5	11	3	10	8	6	13	21	65	65	44	27	9	6	—
70	Satun	43	—	—	1	1	—	—	—	1	3	3	9	11	8	4	1	1	—
71	Pattani	133	—	1	2	1	—	3	3	3	16	14	18	37	14	9	10	2	—
72	Yala	180	—	8	7	10	4	3	1	4	7	13	31	48	25	5	8	6	—
73	Narathiwat	160	—	8	5	7	6	6	7	4	14	5	20	40	21	8	6	3	—

ปี 2528 มีรายงานผู้ป่วยโรคตาแดง 130,873 ราย อัตราป่วย 253.23 ต่อประชากรแสนคน เพิ่มจากปี 2527 ร้อยละ 34.02 สูงสุดนับตั้งแต่มีการรายงานผู้ป่วยโรคนี้ด้วยบัตรรายงานผู้ป่วย (รูปที่ 1) มีรายงานเพิ่มขึ้นในภาคกลางและภาคใต้ โดยเฉพาะภาคกลางมีอัตราป่วยสูงสุดคิดเป็น 429.84 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาได้แก่ภาคใต้ อัตราป่วย 260.7 ภาคเหนือ 246.27 และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 89.47 ต่อประชากรแสนคนตามลำดับ (รูปที่ 2) จังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยสูงสุด คือ นนทบุรี อัตราป่วย 1089.08 ต่อประชากรแสนคน ต่ำสุดคือจังหวัดกาฬสินธุ์ อัตราป่วย 27.94 ต่อประชากรแสนคน

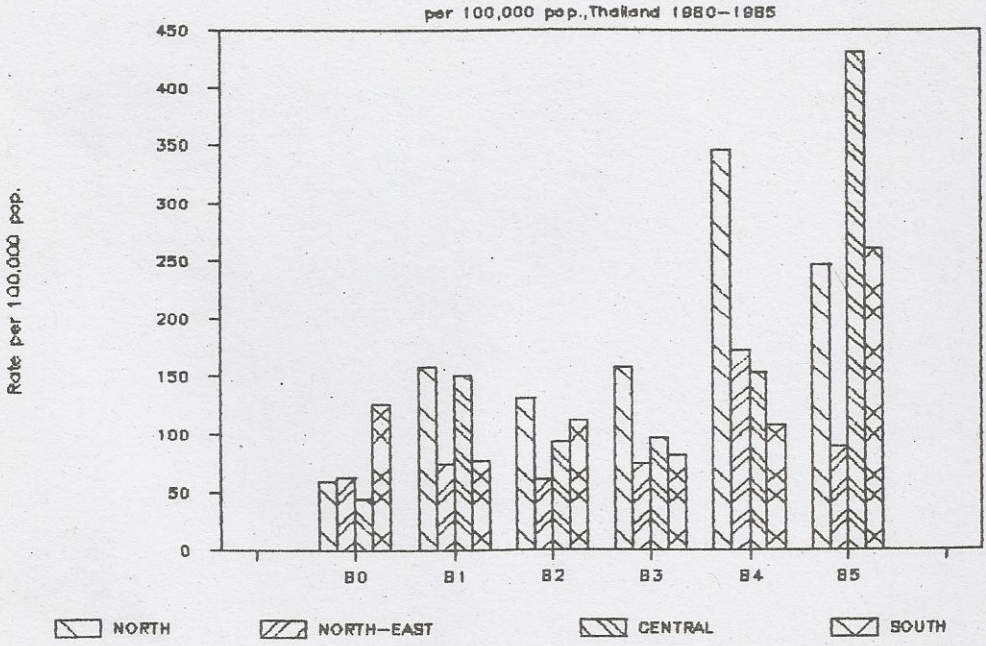
ช่วงเวลาที่มีการระบาดของโรคสูงคือตั้งแต่เดือนสิงหาคม - พฤศจิกายน สูงสุดในเดือนตุลาคม ซึ่งเหมือนกับทุก ๆ ปีที่ผ่านมา (รูปที่ 3) กลุ่มอายุที่มีการป่วยมากที่สุดคือกลุ่ม 25 - 34 ปี (อัตราป่วย 316.3 ต่อประชากรแสนคน) รองลงมาได้แก่กลุ่ม 0 - 4 (266.9), 5 - 9 (263.3) 45 - 54 (256.9) 35 - 44 (248.7) และ 10 - 14 (243.2) ตามลำดับ (รูปที่ 4) พบในเพศหญิงและชายพอ ๆ กัน

จังหวัดที่มีอัตราป่วยตั้งแต่ 200 ต่อประชากรแสนคนขึ้นไปมี 42 จังหวัด เป็นภาคกลาง 25 จังหวัด ภาคเหนือ 10 จังหวัด และภาคใต้ 7 จังหวัด (รูปที่ 5)

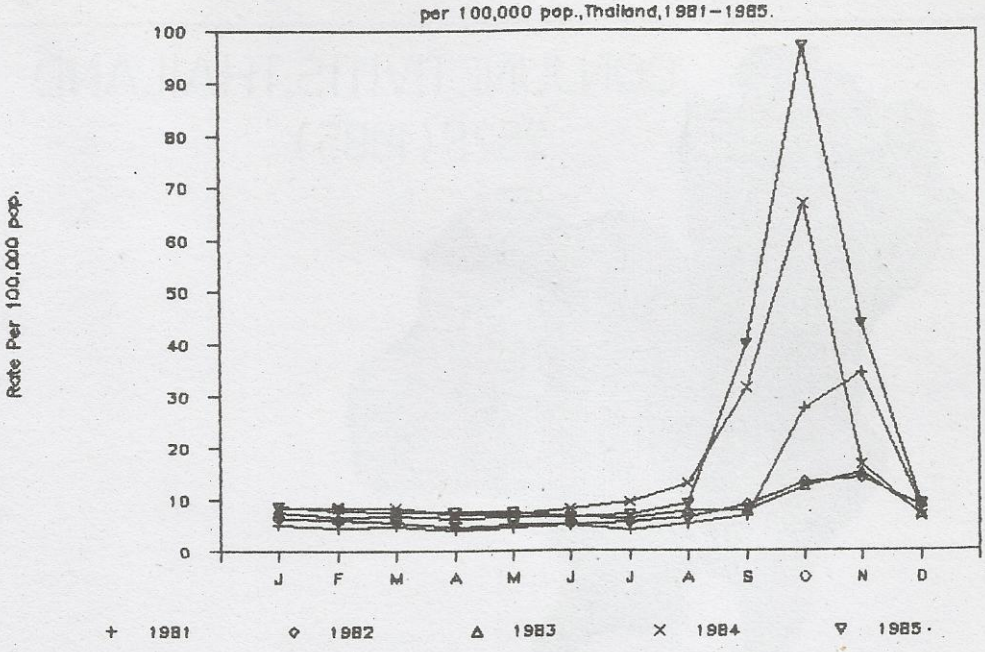
รูปที่ 1 Reported Cases of H.conjunctivitis



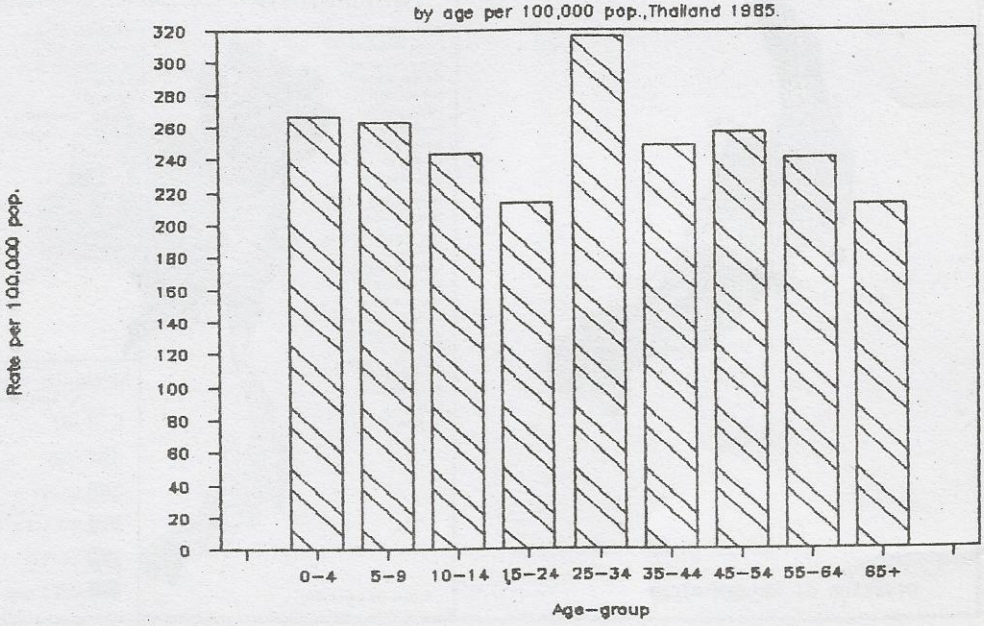
รูปที่ 2 Reported cases of H.conjunctivitis



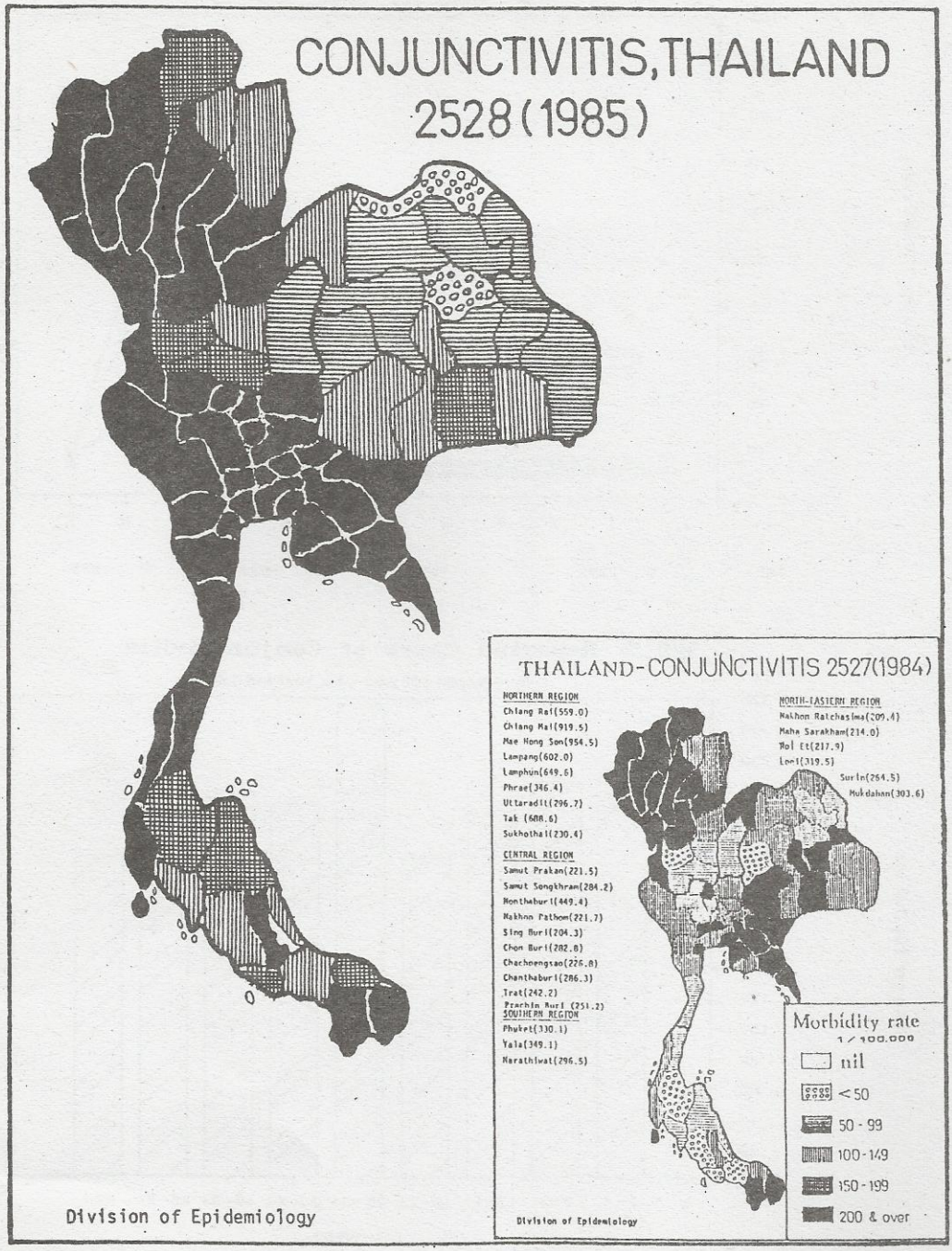
รูปที่ 3 Reported cases of H.conjunctivitis



รูปที่ 4 Reported Cases of Conjunctivitis



รูปที่ 5 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — HAEMORRHAGIC CONJUNCTIVITIS

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	130873	4556	4215	4011	3976	3970	3461	3741	4799	20626	50163	22609	4746
	CENTRAL REGION	72355	1326	1284	1166	1049	1144	1021	1047	1348	14467	35749	11376	1378
1	Bangkok Metropolis	22328	302	376	223	192	252	237	252	354	8202	10067	1701	170
2	Samut Sakhon	1457	16	22	20	26	15	13	9	9	203	882	231	11
3	Samut Prakan	3735	56	44	37	28	15	28	36	27	1103	2020	290	46
4	Samut Songkhram	1423	39	46	64	33	20	34	33	40	168	646	283	17
5	Nonthaburi	5086	102	90	82	72	100	87	123	109	1044	2466	647	164
6	Pathum Thani	1970	32	21	16	19	26	13	18	11	195	1055	509	55
7	Nakhon Pathom	3913	83	57	75	67	88	61	58	85	574	2025	663	77
8	Ratchaburi	3776	69	51	48	51	38	33	36	38	231	2045	1053	83
9	Kanchanaburi	2033	37	44	38	36	31	29	28	30	192	1079	429	60
10	Phetchaburi	1691	50	39	39	43	44	35	26	36	279	851	203	46
11	Prachuap Khiri Khan	1264	34	16	17	11	15	10	15	19	52	737	311	27
12	Suphan Buri	1923	32	35	36	38	48	36	27	46	107	876	556	86
13	Sing Buri	1466	13	11	7	8	18	18	25	29	112	842	355	28
14	Ayuthaya	3732	86	68	78	65	77	61	56	67	308	1969	803	94
15	Saraburi	1651	33	54	47	34	35	24	22	38	321	771	246	26
16	Lop Buri	1542	29	47	48	36	49	32	26	55	198	630	345	47
17	Chai Nat	826	5	7	4	12	16	12	13	13	41	383	294	26
18	Ang Thong	1213	3	5	5	7	5	8	3	24	339	638	159	17
19	Nakhon Nayok	1025	18	29	30	23	17	23	25	25	140	505	179	11
20	Chon Buri	3549	82	70	99	86	84	59	56	83	233	1862	755	80
21	Chachoengsao	1726	51	56	44	46	30	38	45	52	72	858	367	67
22	Rayong	902	12	10	15	4	11	3	3	7	89	589	144	15
23	Chanthaburi	1740	43	35	46	38	23	32	38	41	83	922	390	49
24	Trat	388	15	18	11	13	19	17	13	17	31	141	82	11
25	Prachin Buri	1996	84	33	37	61	68	78	61	93	145	890	381	65
	NORTHERN REGION	25063	1519	1439	1412	1525	1404	1148	1231	1287	1575	5291	5624	1608
26	Chiang Rai	1916	190	194	247	135	139	112	95	105	121	250	212	116
27	Phayao	599	54	57	37	38	35	43	31	46	59	95	79	25
28	Chiang Mai	5299	366	309	370	503	457	329	398	351	484	752	628	352
29	Mae Hong Son	509	37	49	50	46	57	49	31	33	20	47	52	38
30	Lampang	2694	176	215	186	192	163	148	127	182	129	470	451	255
31	Lamphun	976	83	76	80	57	57	64	75	67	34	125	156	102
32	Nan	496	44	52	37	45	15	31	26	47	54	77	33	30
33	Phrae	1161	99	77	54	57	53	54	51	86	124	203	207	96
34	Uttaradit	1116	91	65	72	69	59	52	69	63	76	166	252	82
35	Tak	1910	106	106	90	111	121	64	147	122	91	445	418	89
36	Sukhothai	2011	87	84	49	78	92	67	35	52	71	460	815	121

HAEMORRHAGIC CONJUNCTIVITIS — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	1573	41	57	25	69	60	36	44	42	75	438	558	128
38	Phetchabun	597	51	40	45	44	33	42	30	35	46	96	102	33
39	Phichit	679	44	17	30	38	16	13	27	14	44	146	254	36
40	Uthai Thani	678	13	8	5	5	7	10	4	5	39	313	250	19
41	Kamphaeng Phet	1248	13	5	11	13	17	15	19	23	35	475	582	40
42	Nakhon Sawan	1601	24	28	24	25	23	19	22	14	73	733	570	46
	NORTH-EASTERN REGION	16126	1223	1102	1047	1019	987	893	991	1213	1538	2675	2471	967
43	Nakhon Ratchasima	2395	126	122	147	137	159	119	125	120	115	403	599	223
44	Khon Kaen	1534	143	131	125	114	90	82	82	106	127	247	201	86
45	Chaiyaphum	513	40	47	35	44	43	42	31	21	35	69	71	35
46	Sakon Nakhon	512	21	39	31	45	17	30	31	39	101	62	58	38
47	Nakhon Phanom	430	20	24	23	18	20	11	32	28	94	81	47	32
48	Kalasin	230	18	7	14	19	6	8	5	8	25	55	47	18
49	Nong Khai	268	48	62	37	16	2	6	17	52	16	6	3	3
50	Maha Sarakham	1094	66	70	82	71	64	66	74	89	115	203	113	81
51	Roi Et	1066	87	63	71	62	64	41	61	86	130	209	131	61
52	Buri Ram	1429	74	96	98	80	79	98	90	53	156	258	290	57
53	Loei	714	112	92	57	68	50	54	34	44	47	41	83	32
54	Si Sa Ket	1525	93	58	58	77	94	82	107	129	166	321	262	78
55	Surin	1910	98	70	107	94	140	113	132	231	198	357	298	72
56	Udon Thani	897	119	52	54	55	53	45	35	44	49	190	131	70
57	Ubon Ratchathani	1018	72	79	56	65	64	59	91	134	118	115	107	58
58	Yasothon	371	49	40	20	26	24	16	19	29	44	56	29	19
59	Mukdahan	220	37	50	32	28	18	21	25	—	2	2	1	4
	SOUTHERN REGION	17329	488	390	386	383	435	399	472	951	3046	6448	3138	793
60	Chumphon	824	15	12	8	9	12	13	13	14	43	393	262	30
61	Ranong	421	18	19	16	4	6	10	10	4	14	119	177	24
62	Surat Thani	1314	13	26	21	23	20	19	18	19	44	610	443	58
63	Phang-nga	703	14	18	10	13	16	13	15	13	91	372	105	23
64	Phuket	970	21	20	30	14	19	14	20	51	353	304	94	30
65	Krabi	292	8	6	9	12	10	5	19	12	62	127	12	10
66	Phatthalung	2292	54	26	33	41	40	28	33	70	286	1096	488	97
67	Nakhon Si Thammarat	2655	55	23	27	49	39	30	56	50	230	1483	533	80
68	Trang	606	17	21	17	27	16	21	11	37	281	110	32	16
69	Songkhla	1476	73	59	53	28	61	48	73	76	224	373	283	125
70	Satun	351	8	5	8	1	2	1	7	88	89	85	36	21
71	Pattani	945	38	35	36	28	39	43	37	104	256	178	109	42
72	Yala	1610	83	48	54	58	63	63	71	207	358	299	201	105
73	Narathiwat	2870	71	72	64	76	92	91	89	206	715	899	363	132

Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — HAEMORRHAGIC CONJUNCTIVITIS

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	130873	1029	4107	3345	3077	2949	2228	3524	2878	10144	14817	24200	25778	13744	8950	5817	3634	652
	CENTRAL REGION	72355	414	1822	1673	1668	1671	1060	2405	1767	6764	9858	12528	13675	7248	4431	2932	1844	595
1	Bangkok Metropolis	22328	165	831	801	707	715	144	1420	703	2417	3420	2805	3983	2001	863	536	308	509
2	Samut Sakhon	1457	6	31	28	21	20	21	27	34	93	142	353	310	158	103	76	34	—
3	Samut Prakan	3735	10	69	62	90	84	56	99	89	329	531	827	730	361	217	122	50	9
4	Samut Songkhram	1423	16	19	26	25	23	23	35	34	102	185	219	255	175	112	90	83	1
5	Nonthaburi	5086	24	96	97	101	100	87	129	133	459	643	907	1021	517	337	249	175	11
6	Pathum Thani	1970	2	31	25	33	37	21	39	32	175	263	362	471	210	117	81	61	10
7	Nakhon Pathom	3913	16	69	68	59	72	72	49	67	310	469	874	798	424	298	160	104	4
8	Ratchaburi	3776	11	53	63	85	67	82	68	77	267	391	845	713	403	309	213	124	5
9	Kanchanaburi	2033	20	53	44	45	42	41	46	37	191	278	422	377	207	119	69	38	4
10	Phetchaburi	1691	3	25	21	33	19	25	31	22	168	202	354	323	184	124	96	55	6
11	Prachuap Khiri Khan	1264	16	29	27	33	34	25	31	32	156	132	187	244	146	87	61	22	2
12	Suphan Buri	1923	6	45	39	49	45	41	34	23	164	221	323	392	218	147	113	62	1
13	Sing Buri	1466	2	24	24	26	23	36	30	33	152	203	229	241	166	123	80	74	—
14	Ayuthaya	3732	9	80	56	41	51	57	63	95	296	526	676	687	370	357	212	151	5
15	Saraburi	1651	8	24	35	26	33	27	17	37	111	217	390	357	157	108	60	30	14
16	Lop Buri	1542	11	38	28	29	30	26	39	49	100	156	304	304	174	116	85	49	4
17	Chai Nat	826	3	10	10	15	10	17	11	15	63	81	145	184	104	73	51	34	—
18	Ang Thong	1213	2	16	13	19	16	22	18	14	124	279	203	184	125	65	63	50	—
19	Nakhon Nayok	1025	4	16	13	24	20	24	23	17	91	125	190	188	129	84	42	32	3
20	Chon Buri	3549	19	83	70	75	82	83	76	86	386	516	696	643	304	197	142	87	4
21	Chachoengsao	1726	9	30	21	32	34	35	30	25	117	257	306	310	202	131	100	85	2
22	Rayong	902	2	16	19	16	17	27	25	27	136	159	114	145	84	67	26	22	—
23	Chanthaburi	1740	14	55	35	39	46	33	30	42	164	175	304	338	195	130	98	41	1
24	Trat	388	7	17	16	9	6	9	11	10	15	44	73	81	38	19	18	15	—
25	Prachin Buri	1996	29	62	32	36	45	26	24	34	178	243	420	396	196	128	89	58	—
	NORTHERN REGION	25063	228	999	751	684	532	476	442	452	1477	2337	5167	5362	2485	1852	1125	678	16
26	Chiang Rai	1916	45	140	111	72	45	37	31	36	110	144	410	347	143	119	87	39	—
27	Phayao	599	7	32	24	20	21	14	15	12	30	41	120	128	58	48	14	14	1
28	Chiang Mai	5299	40	196	188	181	127	123	99	75	227	339	1132	1203	535	425	244	163	2
29	Mae Hong Son	509	6	28	25	20	12	9	8	9	22	42	107	100	52	36	20	13	—
30	Lampang	2694	39	144	108	74	59	53	39	43	130	187	574	547	250	216	148	82	1
31	Lamphun	976	5	38	24	31	24	26	17	16	50	62	185	231	91	86	52	37	1
32	Nan	496	7	41	21	20	13	10	8	7	16	27	97	116	47	37	13	16	—
33	Phrae	1161	7	45	29	27	23	20	18	20	63	87	231	263	126	100	64	37	1
34	Uttaradit	1116	5	68	23	20	26	11	15	13	47	90	245	248	117	87	64	37	—
35	Tak	1910	15	48	42	46	41	39	31	36	106	196	433	456	184	111	82	44	—
36	Sukhothai	2011	15	55	31	41	33	27	40	53	141	227	431	424	213	146	78	52	4

โรคตับอักเสบ (Hepatitis)

กองระบาดวิทยา ได้รับรายงานผู้ป่วยด้วยโรคตับอักเสบจากเชื้อไวรัส ในปี พ.ศ. 2528 ทั้งหมดจำนวน 17,864 ราย เพิ่มขึ้นจากปีก่อน ร้อยละ 23.6 คิดเป็นอัตราป่วย 34.6 ต่อประชากรแสนคน (รูปที่ 1) มีผู้ป่วยเสียชีวิต 93 คน คิดเป็นร้อยละ 0.5

กลุ่มอายุที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด คือ กลุ่มอายุ 15-24 ปี (49.8) รองลงมา คือ 25-34 ปี (43.0) และ 10-14 ปี (39.9) ตามลำดับ (รูปที่ 2)

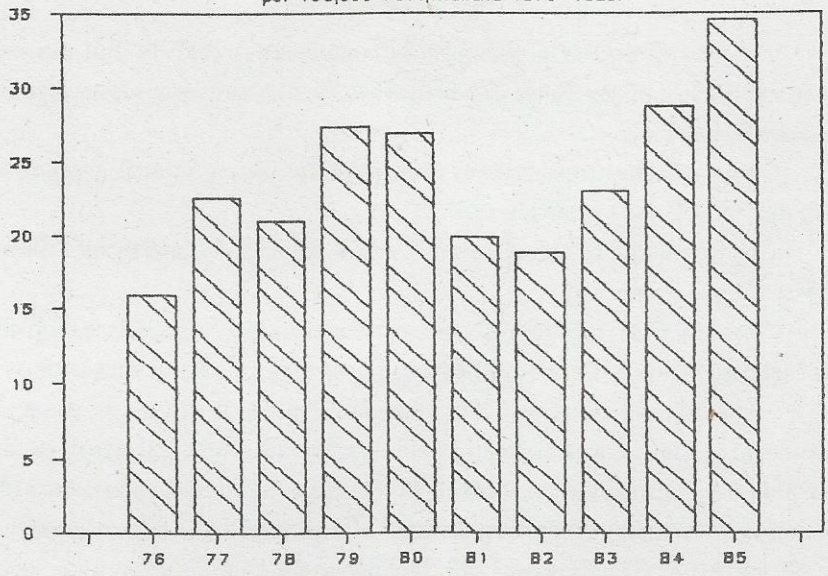
ฤดูฝน เป็นฤดูที่มีรายงานผู้ป่วยมาก โดยที่เดือนมิถุนายนถึงเดือนสิงหาคม เป็นช่วงที่มีผู้ป่วยชุกที่สุด (รูปที่ 3)

ภาคเหนือ มีรายงานผู้ป่วยสูงที่สุด (39.2 ต่อประชาชนแสนคน) ในขณะที่มีรายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้นจากทุกภาค และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ยังคงเป็นภาคที่มีรายงานผู้ป่วยต่ำที่สุด (31.6 ต่อประชากรแสนคน) (รูปที่ 4 และรูปที่ 5)

รายงานผู้ป่วยส่วนใหญ่ จะไม่ได้แยกเป็นตับอักเสบชนิด A, B หรือ non A - non B เนื่องจากความจำกัดในด้านการตรวจเลือดหาชนิดของตับอักเสบ แต่จากการสอบสวนโรคในการระบาดของโรคตับอักเสบในชุมชนหรือในสถาบันต่าง ๆ ยืนยันว่าเป็นการระบาดของโรคตับอักเสบ A และจากผลการศึกษาของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร (AFRIMS) ร่วมกับกองระบาดวิทยา ในโรงพยาบาล 6 แห่ง ทั้งในกรุงเทพมหานคร และต่างจังหวัด พบว่าผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ว่าเป็นโรคตับอักเสบนั้น เป็นตับอักเสบ A, B และ non A - non B ร้อยละ 37.9, 43.4 และ 18.7 ตามลำดับ

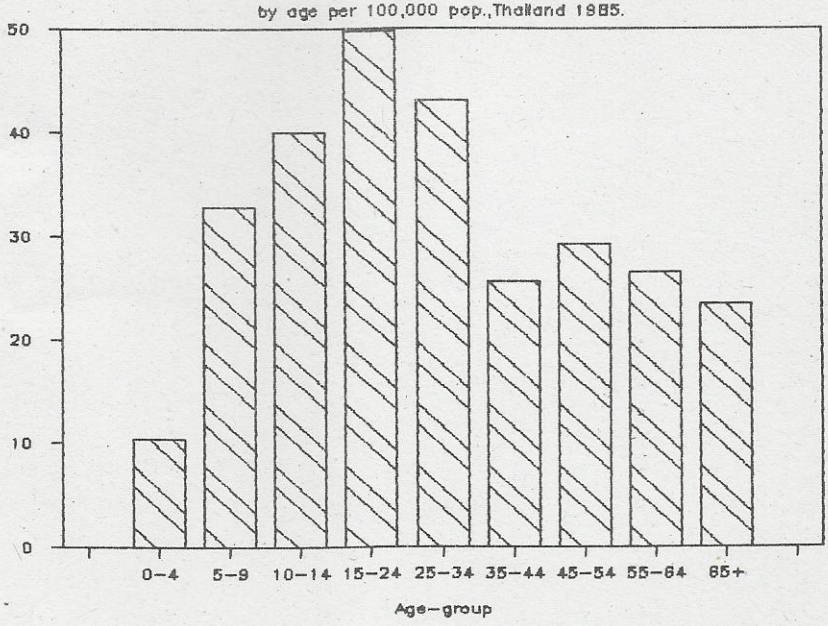
รูปที่ 1 Reported Cases of Hepatitis

per 100,000 POP.,Thailand 1976–1985.

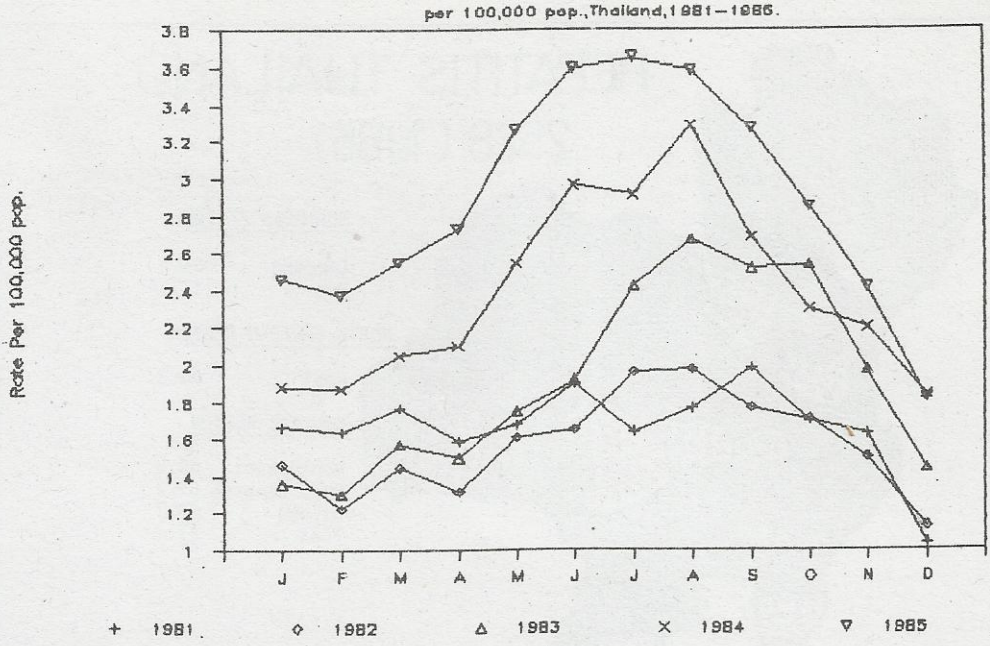


รูปที่ 2 Reported Cases of Hepatitis

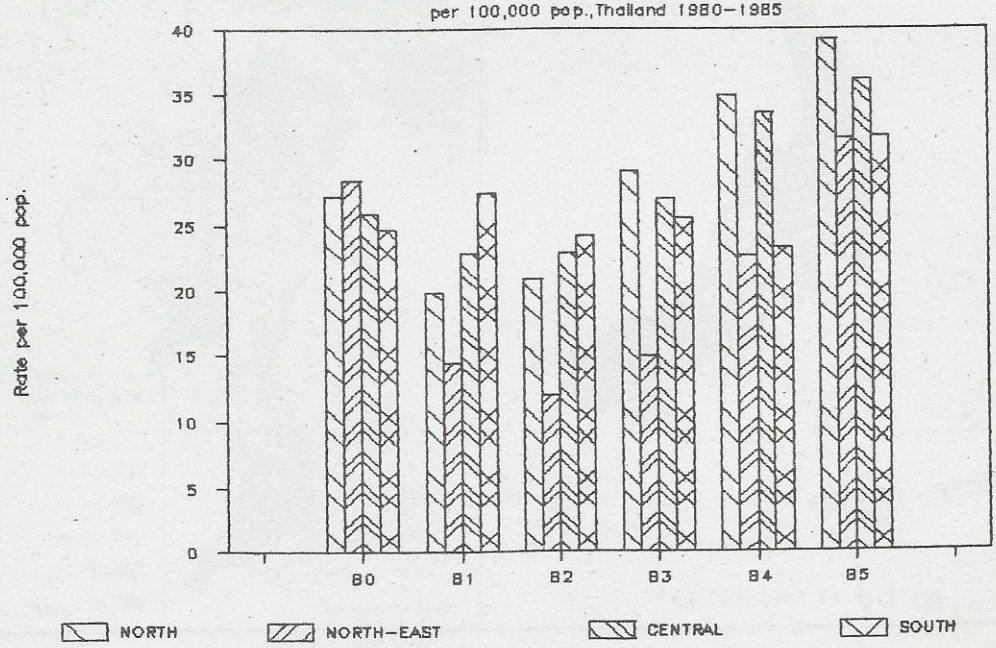
by age per 100,000 pop.,Thailand 1985.



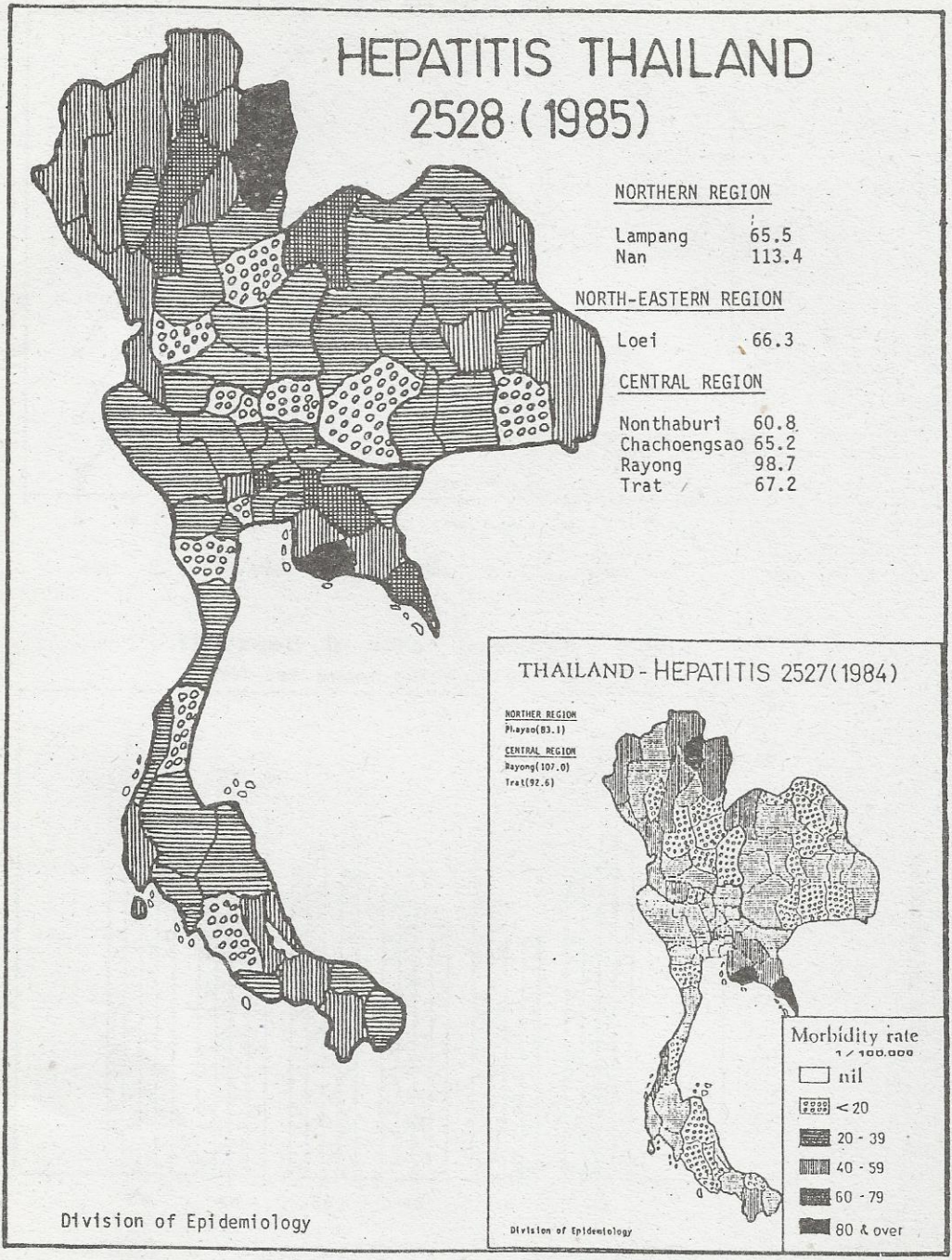
รูปที่ 3 Reported cases of Hepatitis



รูปที่ 4 Reported cases of Hepatitis.



รูปที่ 5 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — HEPATITIS

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	17864	1271	1227	1317	1411	1687	1857	1887	1851	1690	1475	1248	943
	CENTRAL REGION	6078	517	480	474	454	490	578	591	632	600	483	452	327
1	Bangkok Metropolis	1978	127	128	133	122	142	180	217	243	235	172	150	129
2	Samut Sakhon	58	6	6	4	2	2	4	8	9	5	6	3	3
3	Samut Prakan	199	19	11	18	11	16	16	21	14	30	16	16	11
4	Samut Songkhram	68	4	3	10	9	6	7	6	7	6	3	5	2
5	Nonthaburi	284	18	20	25	28	29	25	38	18	26	21	20	16
6	Pathum Thani	102	15	10	9	10	4	10	6	7	4	16	8	3
7	Nakhon Pathom	266	13	12	17	16	29	40	21	26	30	24	21	17
8	Ratchaburi	207	21	8	14	14	11	18	21	26	19	17	18	20
9	Kanchanaburi	199	18	15	22	12	16	25	17	14	27	9	19	5
10	Phetchaburi	54	3	8	7	4	2	3	3	7	6	3	6	2
11	Prachuap Khiri Khan	91	4	7	7	5	6	8	14	8	13	7	11	1
12	Suphan Buri	223	8	12	20	32	28	24	24	19	17	15	13	11
13	Sing Buri	29	5	1	2	1	—	1	4	3	2	4	4	2
14	Ayuthaya	209	16	16	18	17	22	23	16	15	15	22	13	16
15	Saraburi	171	36	14	18	13	15	11	12	14	21	9	3	5
16	Lop Buri	109	9	2	8	9	10	12	12	10	10	8	13	6
17	Chai Nat	33	2	—	3	1	3	4	4	6	5	—	4	1
18	Ang Thong	92	14	7	3	9	12	6	9	11	5	3	6	7
19	Nakhon Nayok	58	5	2	3	4	2	10	11	7	5	4	4	1
20	Chon Buri	397	28	33	36	32	46	30	36	46	26	34	36	14
21	Chachoengsao	331	32	22	23	26	25	42	24	39	28	32	26	12
22	Rayong	392	86	116	44	33	20	15	13	22	11	12	12	8
23	Chanthaburi	213	9	9	12	16	11	24	22	27	30	23	20	10
24	Trat	105	7	5	9	9	14	14	11	10	5	10	5	6
25	Prachin Buri	210	12	13	9	19	19	26	21	24	19	13	16	19
	NORTHERN REGION	3987	309	271	328	327	378	394	361	374	357	377	291	220
26	Chiang Rai	403	42	44	41	54	49	41	31	24	28	23	16	10
27	Phayao	273	23	13	12	21	37	25	21	46	27	28	15	5
28	Chiang Mai	623	55	44	50	42	56	64	58	43	53	66	52	40
29	Mae Hong Son	64	8	8	7	7	4	6	7	2	7	3	1	4
30	Lampang	455	32	14	40	36	73	62	29	41	38	36	31	23
31	Lamphun	103	5	9	7	10	5	12	16	10	13	8	5	3
32	Nan	457	35	35	35	49	43	48	29	43	40	49	25	26
33	Phrae	201	19	10	21	14	10	12	29	30	14	13	17	12
34	Uttaradit	107	9	10	13	10	5	5	7	9	6	15	8	10
35	Tak	163	9	16	13	12	10	15	23	12	18	15	11	9
36	Sukhothai	145	13	5	5	6	14	7	9	21	18	16	17	14

HEPATITIS — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	140	6	5	19	8	15	13	16	12	16	9	13	8
38	Phetchabun	202	12	13	14	9	14	23	21	21	19	29	15	12
39	Phichit	190	14	12	14	15	9	7	22	19	19	25	25	9
40	Uthai Thani	109	6	4	11	3	4	13	11	18	10	9	14	6
41	Kamphaeng Phet	92	2	5	6	8	11	13	11	9	8	6	6	7
42	Nakhon Sawan	260	19	24	20	23	19	28	21	14	23	27	20	22
	NORTH-EASTERN REGION	5693	301	312	370	482	627	659	733	645	519	406	351	288
43	Nakhon Ratchasima	381	23	17	27	21	35	52	53	44	39	38	18	14
44	Khon Kaen	576	24	29	31	46	57	61	77	76	64	49	31	31
45	Chaiyaphum	287	12	9	14	17	31	37	40	24	30	35	16	22
46	Sakon Nakhon	270	5	21	17	31	37	35	36	34	19	12	14	9
47	Nakhon Phanom	251	11	4	19	22	18	32	31	18	24	19	24	29
48	Kalasin	259	11	10	10	17	15	13	29	72	28	20	22	12
49	Nong Khai	174	18	13	22	29	2	19	26	22	16	—	5	2
50	Maha Sarakham	189	10	11	12	11	24	14	25	19	28	15	6	14
51	Roi Et	468	13	30	35	32	60	53	59	41	57	34	34	20
52	Buri Ram	310	21	31	28	22	17	35	44	26	29	17	24	16
53	Loei	337	21	13	28	29	27	36	34	41	23	26	38	21
54	Si Sa Ket	224	20	9	13	18	23	31	35	25	14	11	9	16
55	Surin	367	7	8	9	49	84	45	42	14	34	24	32	19
56	Udon Thani	420	35	25	36	47	68	45	48	46	13	23	26	8
57	Ubon Ratchathani	945	49	58	52	78	106	112	123	126	82	72	41	46
58	Yasothon	171	15	19	13	11	14	17	19	15	19	11	11	7
59	Mukdahan	64	6	5	4	2	9	22	12	2	—	—	—	2
	SOUTHERN REGION	2106	144	164	145	148	192	226	202	200	214	209	154	108
60	Chumphon	54	6	—	5	2	9	8	5	9	1	1	3	5
61	Ranong	33	2	2	3	5	2	5	1	2	2	4	2	3
62	Surat Thani	219	11	21	13	17	16	26	17	23	30	15	12	18
63	Phang-nga	98	11	10	8	14	14	10	5	2	3	9	6	6
64	Phuket	89	6	10	4	6	12	9	7	8	3	9	9	6
65	Krabi	68	—	3	2	9	8	7	9	5	7	8	6	4
66	Phatthalung	203	7	5	15	5	11	22	22	17	30	42	20	7
67	Nakhon Si Thammarat	309	5	23	16	27	29	27	43	32	37	38	23	9
68	Trang	87	7	10	9	4	3	6	5	12	9	4	10	8
69	Songkhla	507	50	38	31	30	50	73	54	50	41	46	28	16
70	Satun	54	3	3	7	3	7	5	6	3	7	6	3	1
71	Pattani	104	12	15	13	7	6	6	8	10	8	10	4	5
72	Yala	151	8	12	14	13	17	14	11	12	17	6	13	14
73	Narathiwat	130	16	12	5	6	8	8	9	15	19	11	15	6

Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — HEPATITIS

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	17864	18	97	71	103	179	186	292	405	1363	2434	5653	3507	1416	1017	641	400	82
	CENTRAL REGION	6078	4	41	21	29	76	72	103	118	432	854	1978	1234	437	297	192	121	69
1	Bangkok Metropolis	1978	—	16	8	9	22	10	38	29	122	270	658	482	122	86	34	20	52
2	Samut Sakhon	58	—	1	—	1	1	—	—	—	2	8	20	13	6	3	3	—	—
3	Samut Prakan	199	—	3	1	2	4	—	5	2	8	21	61	48	14	18	8	3	1
4	Samut Songkhram	68	—	—	1	1	1	1	—	2	6	7	19	15	4	3	5	2	1
5	Nonthaburi	284	—	1	1	—	6	4	5	10	18	51	84	56	25	9	6	6	2
6	Pathum Thani	102	—	1	2	—	—	3	1	2	7	5	41	26	7	—	3	1	3
7	Nakhon Pathom	266	2	—	1	1	2	2	2	2	14	23	105	72	18	6	8	7	1
8	Ratchaburi	207	—	1	—	2	5	6	—	5	12	35	59	42	15	6	11	8	—
9	Kanchanaburi	199	—	—	—	1	2	4	2	4	19	25	56	48	14	11	4	8	1
10	Phetchaburi	54	—	—	—	—	—	—	—	2	3	6	17	12	7	3	2	1	1
11	Prachuap Khiri Khan	91	—	—	—	2	1	1	—	3	1	14	37	16	4	3	6	3	—
12	Suphan Buri	223	—	4	—	—	2	1	5	5	18	28	77	25	22	20	4	11	1
13	Sing Buri	29	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3	13	7	3	—	2	—	—
14	Ayuthaya	209	1	3	1	1	5	8	7	6	18	20	64	23	17	16	11	6	2
15	Saraburi	171	—	1	3	—	1	4	3	3	8	10	84	26	12	7	7	2	—
16	Lop Buri	109	—	1	1	1	—	—	1	1	9	3	33	26	9	11	10	3	—
17	Chai Nat	33	—	—	—	—	—	1	—	—	3	1	13	5	2	2	3	3	—
18	Ang Thong	92	—	1	—	—	—	1	—	1	7	5	37	9	10	10	6	5	—
19	Nakhon Nayok	58	—	—	—	1	—	2	—	—	—	7	22	3	6	5	8	2	2
20	Chon Buri	397	—	1	—	4	5	5	9	14	30	66	133	71	24	16	11	8	—
21	Chachoengsao	331	—	1	—	3	5	3	7	10	32	37	109	52	29	20	10	11	2
22	Rayong	392	—	1	1	—	3	3	6	6	69	150	81	43	13	10	5	1	—
23	Chanthaburi	213	—	2	—	—	3	6	4	2	10	26	66	42	27	16	6	3	—
24	Trat	105	1	1	—	—	2	3	2	2	2	8	25	24	12	9	11	3	—
25	Prachin Buri	210	—	2	1	—	6	4	5	7	14	25	64	48	15	7	8	4	—
	NORTHERN REGION	3987	5	17	11	15	18	30	48	59	178	336	1429	918	352	268	184	116	3
26	Chiang Rai	403	—	2	1	1	3	3	7	11	22	41	138	93	26	20	22	13	—
27	Phayao	273	—	1	—	—	1	1	1	5	15	25	100	64	26	18	13	3	—
28	Chiang Mai	623	—	1	2	2	—	10	2	13	19	38	244	148	54	42	29	19	—
29	Mae Hong Son	64	—	—	—	—	—	—	1	1	2	2	28	16	7	3	1	3	—
30	Lampang	455	—	1	1	—	2	2	1	2	9	20	174	109	41	49	26	18	—
31	Lamphun	103	—	—	2	—	—	—	—	1	3	14	37	20	3	8	10	5	—
32	Nan	457	2	4	—	2	2	1	3	3	21	47	190	117	29	20	9	7	—
33	Phrae	201	—	—	—	—	1	—	1	—	3	12	69	54	21	14	15	11	—
34	Uttaradit	107	—	2	—	2	—	—	1	1	6	11	35	22	7	8	6	6	—
35	Tak	163	—	1	—	3	2	3	2	2	12	13	60	39	14	10	1	1	—
36	Sukhothai	145	—	2	1	—	1	1	3	1	6	15	43	38	9	9	6	9	1

HEPATITIS — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	140	—	—	—	2	3	3	5	3	8	21	45	20	17	5	7	1	—
38	Phetchabun	202	1	2	1	1	2	3	10	7	17	27	54	40	18	11	6	2	—
39	Phichit	190	—	—	1	—	1	—	1	6	11	23	66	42	11	12	12	4	—
40	Uthai Thani	109	1	1	1	—	—	1	2	1	3	9	30	21	20	8	7	4	—
41	Kamphaeng Phet	92	—	—	—	2	—	—	4	1	6	3	30	26	12	4	2	2	—
42	Nakhon Sawan	260	1	—	1	—	—	2	4	1	15	15	86	49	37	27	12	8	2
	NORTH-EASTERN	5693	6	22	30	47	59	60	107	182	569	980	1605	930	446	329	192	122	7
43	Nakhon Ratchasima	381	—	2	2	—	4	8	9	15	30	52	112	65	35	20	15	9	3
44	Khon Kaen	576	1	3	6	8	10	7	18	20	81	128	161	65	33	22	10	3	—
45	Chaiyaphum	287	—	1	—	4	1	5	7	6	35	74	64	44	16	12	12	5	1
46	Sakon Nakhon	270	—	—	2	2	1	2	2	6	23	44	85	45	24	14	10	9	1
47	Nakhon Phanom	251	—	1	—	2	2	4	4	7	24	38	64	48	27	14	7	8	1
48	Kalasin	259	—	—	2	3	1	6	3	9	23	43	66	36	29	18	14	6	—
49	Nong Khai	174	—	—	2	4	5	2	3	12	18	36	38	29	4	9	5	7	—
50	Maha Sarakham	189	1	2	1	2	7	1	3	6	23	25	44	24	25	10	8	7	—
51	Roi Et	468	—	3	2	1	3	2	10	14	63	97	116	68	37	30	11	10	1
52	Buriram	310	—	1	2	2	3	2	7	11	30	40	91	50	24	24	16	7	—
53	Loei	337	—	—	—	2	1	—	6	9	21	37	103	79	37	14	16	12	—
54	Si Sa Ket	224	1	—	2	1	4	2	1	7	12	39	61	47	19	15	9	4	—
55	Surin	367	—	—	1	3	5	3	3	11	35	52	104	82	28	24	10	6	—
56	Udon Thani	420	2	6	4	7	4	3	9	17	41	71	117	55	29	28	17	10	—
57	Ubon Ratchathani	945	1	3	2	5	6	13	18	25	96	174	312	146	57	46	27	14	—
58	Yasothon	171	—	—	2	—	1	—	3	4	10	18	46	37	20	22	3	5	—
59	Mukdahan	64	—	—	—	1	1	—	1	3	4	12	21	10	2	7	2	—	—
	SOUTHERN REGION	2106	3	17	9	12	26	24	34	46	184	264	641	425	181	123	73	41	3
60	Chumphon	54	—	—	—	—	1	—	—	1	1	5	20	9	6	5	5	1	—
61	Ranong	33	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	7	11	2	5	2	2	—
62	Surat Thani	219	—	4	2	2	2	1	1	4	32	41	60	36	21	6	5	1	1
63	Phang-nga	98	—	1	—	—	2	1	1	3	10	10	28	21	8	5	5	1	2
64	Phuket	89	—	—	2	—	—	1	2	1	10	3	16	22	13	11	3	5	—
65	Krabi	68	1	—	—	—	1	—	3	1	2	14	14	14	7	7	3	1	—
66	Phatthalung	203	—	—	1	—	5	7	9	9	22	34	61	31	12	7	4	1	—
67	Nakhon Si Thammarat	309	1	3	2	1	3	1	3	8	34	36	96	60	25	14	12	10	—
68	Trang	87	—	—	—	2	1	—	—	2	6	7	29	21	5	9	1	4	—
69	Songkhla	507	—	5	1	7	10	7	13	9	41	71	154	88	42	31	18	10	—
70	Satun	54	—	—	—	—	—	3	1	1	8	6	16	10	2	2	4	1	—
71	Pattani	104	—	2	1	—	—	—	—	5	1	12	41	28	5	5	1	3	—
72	Yala	151	—	2	—	—	—	1	1	—	9	16	50	44	14	8	5	1	—
73	Narathiwat	130	1	—	—	—	1	2	—	2	7	6	49	30	19	8	5	—	—

ไข้หวัดใหญ่ (Influenza)

ในปี พ.ศ. 2528 มีรายงานผู้ป่วยด้วยไข้หวัดใหญ่ทั้งสิ้น 92,180 ราย ตาย 40 ราย เป็นทั้งสองเพศพอ ๆ กัน (หญิง : ชาย = 1 : 1.01) คิดเป็นอัตราป่วย 178.4 ต่อประชากรแสนคน ซึ่งสูงกว่าปีที่แล้วร้อยละ 32.7 (รูปที่ 1) ในขณะที่อัตราป่วยตายเพิ่มเป็นร้อยละ 0.04 สูงกว่าปีที่แล้วร้อยละ 100 ทำให้แนวโน้มของอัตราป่วยตายที่กลับสูงขึ้นตั้งแต่ปี 2525 ยังคงมีอัตราเพิ่มสูงกว่า แนวโน้มของอัตราป่วยที่ค่อย ๆ เพิ่มปีละไม่มาก (รูปที่ 2)

ลักษณะการเกิดโรคตามฤดูกาลในปีนี้ ช่วงต้นปีและปลายปี คล้ายกับปีก่อน ๆ แต่ในช่วงเดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม มีรายงานผู้ป่วยสูงกว่าปีก่อน ๆ มาก (รูปที่ 3)

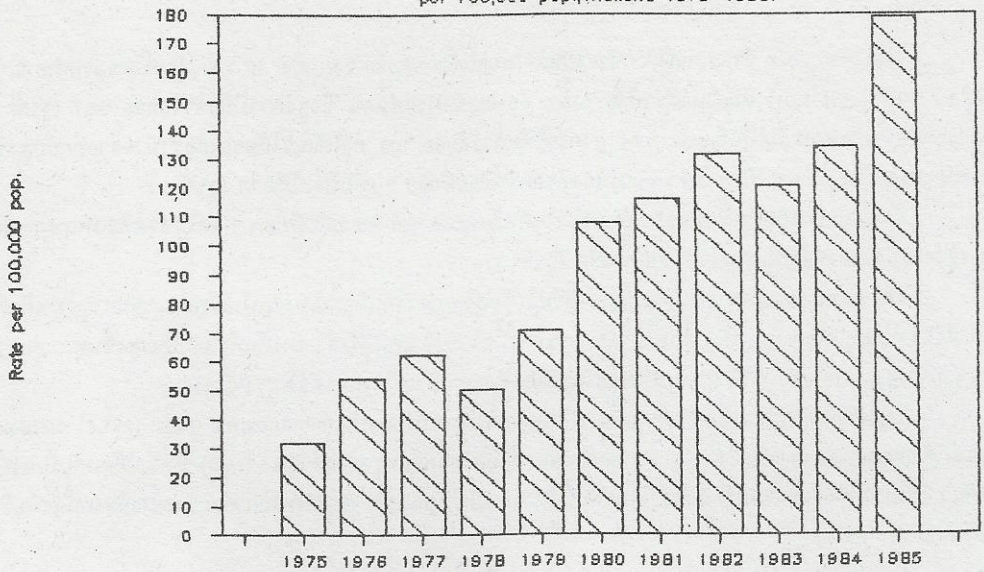
อัตราป่วยตามกลุ่มอายุในผู้ใหญ่ (15 ปีขึ้นไป) ไม่แตกต่างกันมากนัก ส่วนในเด็กนั้น กลุ่มอายุแรกเกิดถึง 4 ปี มีอัตราป่วยสูงที่สุด (รูปที่ 4) ลักษณะการกระจายนี้คล้ายคลึงกับปีที่แล้ว ต่างกันที่อัตราป่วยสูงขึ้นทุกกลุ่มอายุ โดยกลุ่มผู้ใหญ่แตกต่างจากปีที่แล้วมากกว่ากลุ่มแรกเกิดถึง 14 ปี อย่างเห็นได้ชัด (รูปที่ 5)

สำหรับการกระจายในแต่ละภาคนั้น ภาคเหนือ มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคน สูงสุด (251.6) รองลงมาคือภาคใต้ (240.8) และภาคกลาง (182.3) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอัตราป่วยต่ำสุด (110.3) ซึ่งเมื่อเทียบกับปีก่อน ๆ จะเห็นว่าปีนี้ภาคเหนือและภาคใต้ มีอัตราป่วยเพิ่มขึ้นกว่าทุกปี ในขณะที่ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย (รูปที่ 6)

จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคน สูงสุดคือน่าน (1225.7) จังหวัดกาฬสินธุ์ต่ำสุด (16.8) และจังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคน ตั้งแต่ 300 ขึ้นไปมี 14 จังหวัด คือ น่าน, เพชรบุรี, สมุทรสงคราม, สิงห์บุรี, ประจวบคีรีขันธ์, แม่ฮ่องสอน, ชลบุรี, เชียงใหม่, ตาก, เลย, ลำพูน, ฉะเชิงเทรา, เชียงราย, และลำปาง ตามลำดับ (รูปที่ 7)

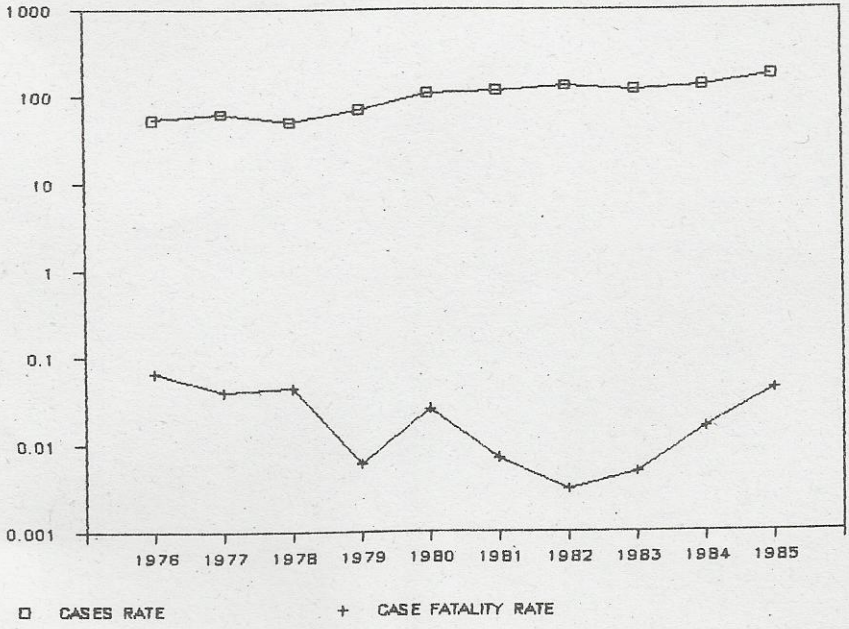
รูปที่ 1 Cases rate of Influenza

per 100,000 pop.,Thailand 1975–1985.



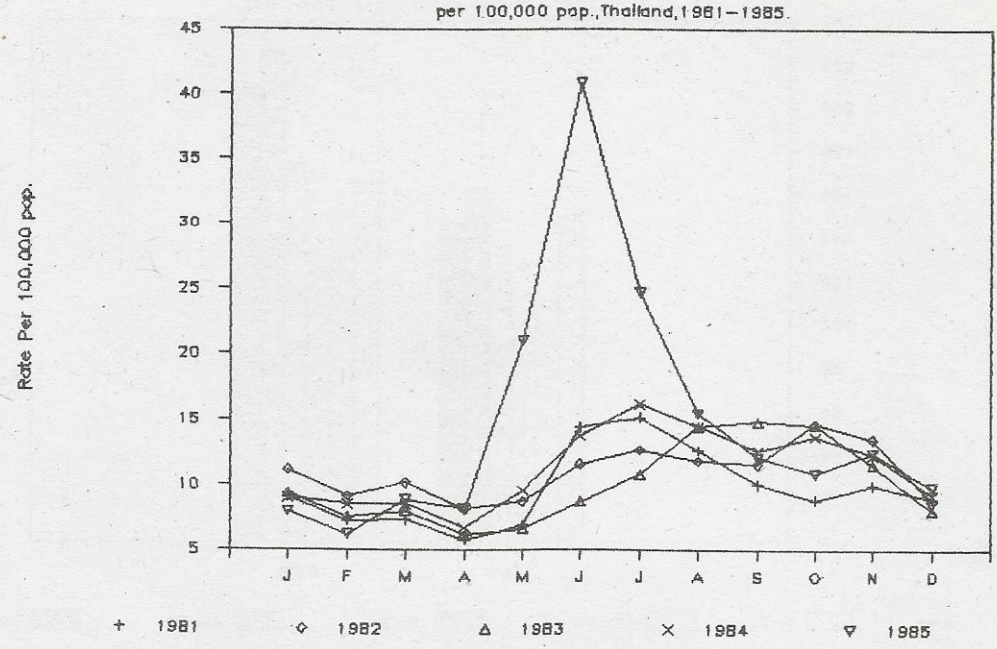
รูปที่ 2 Cases rate & Case Fatality Rate (%)

of Influenza,Thailand 1976–1985.



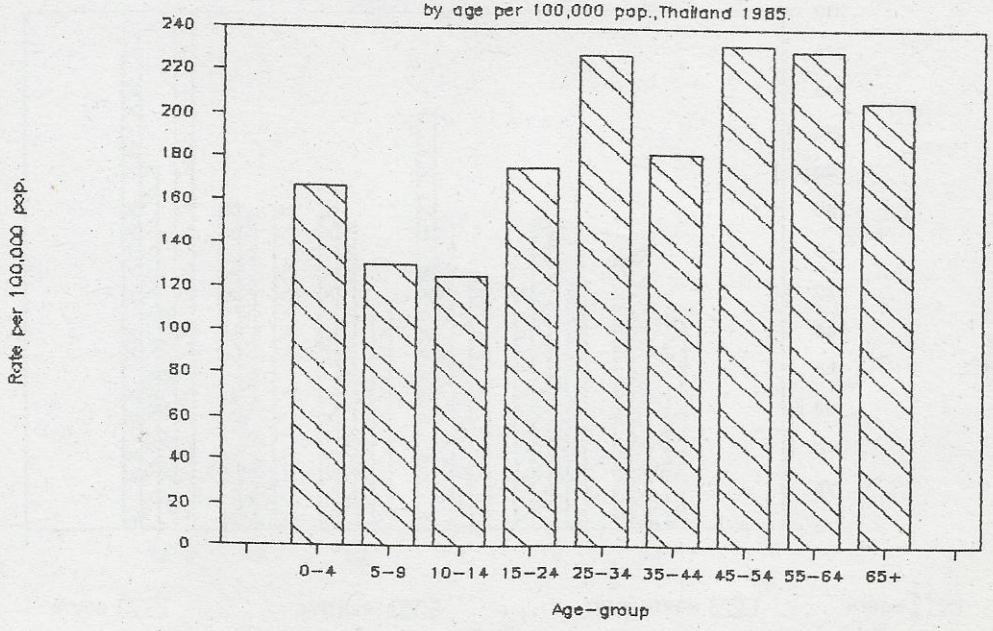
รูปที่ 3 Reported cases of Influenza

per 100,000 pop., Thailand, 1981–1985.

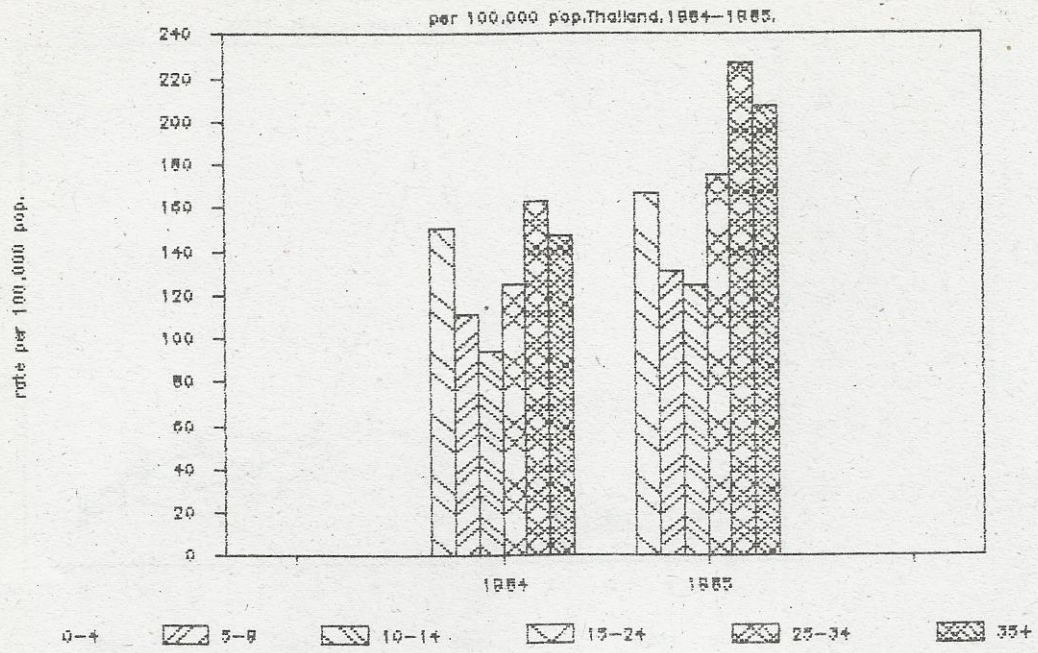


รูปที่ 4 Reported Cases of Influenza

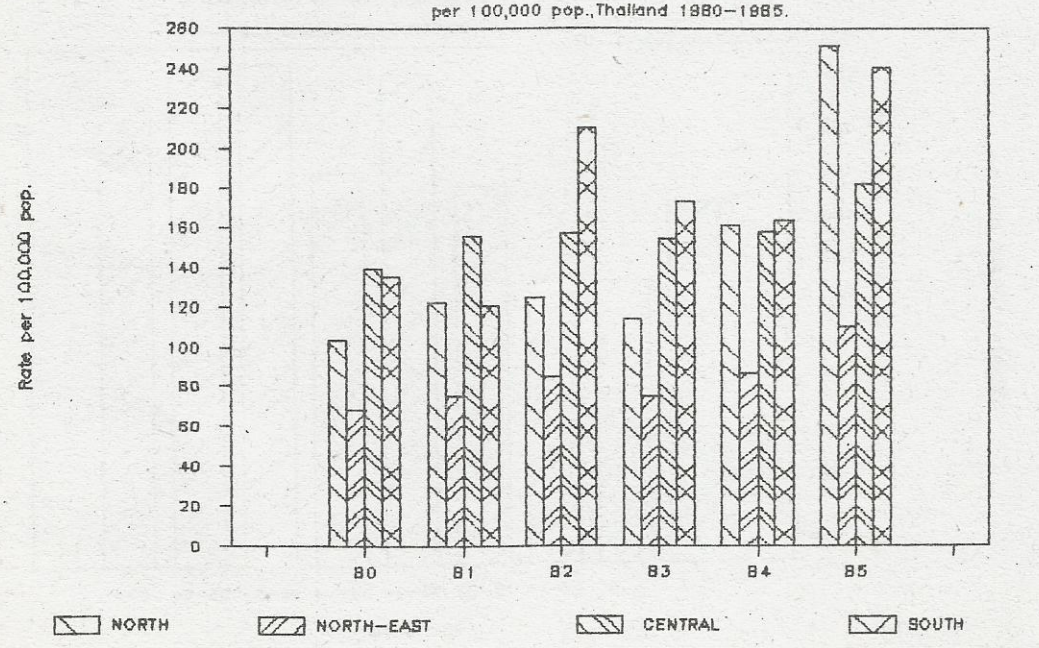
by age per 100,000 pop., Thailand 1985.



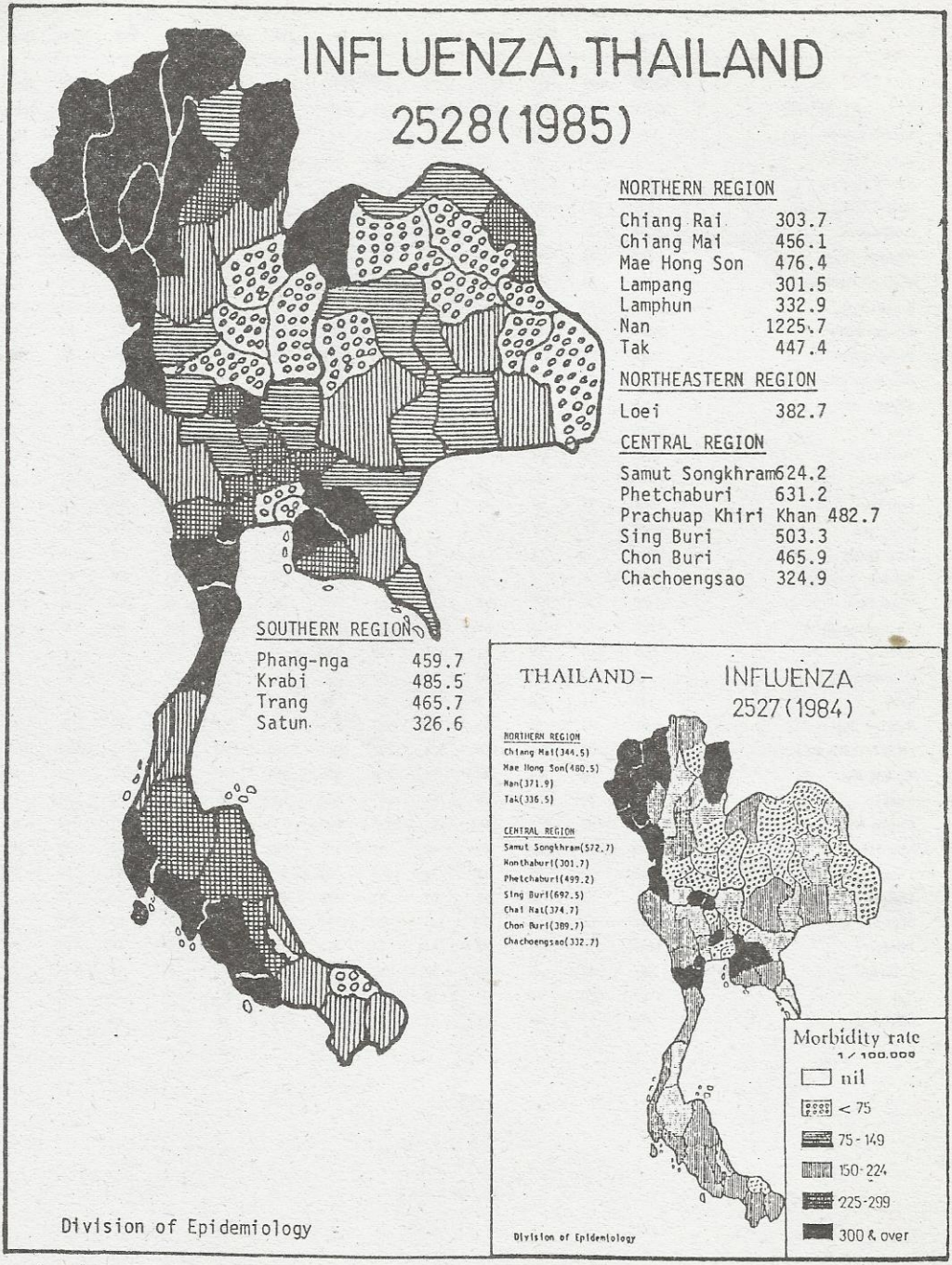
รูปที่ 5 Reported cases of Influenza



รูปที่ 6 Reported cases of Influenza by region



รูปที่ 7 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — INFLUENZA

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	92180	4091	3213	4579	4218	10884	21098	12753	8005	6254	5602	6418	5065
	CENTRAL REGION	30689	1121	1180	1263	1245	3764	8437	3104	2350	1959	2109	2292	1865
1	Bangkok Metropolis	3001	95	163	94	81	485	647	205	236	287	273	273	162
2	Samut Sakhon	761	23	28	30	16	60	162	59	58	82	114	81	48
3	Samut Prakan	225	15	5	2	10	25	77	25	12	11	15	21	7
4	Samut Songkhram	1251	114	27	36	59	163	499	76	72	53	31	49	72
5	Nonthaburi	1257	26	45	63	66	172	316	138	122	115	54	67	73
6	Pathum Thani	1015	34	18	41	50	134	276	76	64	92	91	82	57
7	Nakhon Pathom	1672	53	43	65	75	279	510	139	120	102	111	94	81
8	Ratchaburi	1646	86	71	65	71	152	456	208	119	67	109	131	111
9	Kanchanaburi	1044	74	62	43	25	89	309	137	81	28	84	82	30
10	Phetchaburi	2530	88	120	88	92	178	779	350	216	165	134	151	169
11	Prachuap Khiri Khan	2016	37	71	49	80	254	598	222	129	124	166	188	98
12	Suphan Buri	848	50	24	43	44	82	185	95	61	49	101	55	59
13	Sing Buri	1028	40	58	90	34	58	163	154	161	115	77	52	26
14	Ayuthaya	1555	50	32	57	64	170	405	155	113	110	70	187	142
15	Saraburi	458	33	26	28	18	37	136	38	26	47	23	24	22
16	Lop Buri	609	32	43	45	31	43	117	56	62	40	46	55	39
17	Chai Nat	880	75	25	39	37	74	157	97	92	62	83	78	61
18	Ang Thong	241	2	5	5	3	29	137	34	6	4	4	6	6
19	Nakhon Nayok	450	4	4	4	6	39	198	68	34	11	20	41	21
20	Chon Buri	3588	70	192	202	177	563	908	282	132	148	282	256	376
21	Chachoengsao	1650	45	33	61	54	223	500	191	150	105	84	121	83
22	Rayong	905	30	39	52	53	180	279	91	41	22	37	46	35
23	Chanthaburi	777	13	7	20	26	96	276	99	37	60	47	67	29
24	Trat	195	—	4	8	7	26	71	17	13	17	12	8	12
25	Prachin Buri	1087	32	35	33	66	153	276	92	193	43	41	77	46
	NORTHERN REGION	25600	1051	686	1110	904	1792	6243	5650	2722	1743	1186	1438	1075
26	Chiang Rai	2935	80	14	106	76	170	826	965	346	172	42	70	68
27	Phayao	569	20	5	8	11	65	172	100	67	38	30	35	18
28	Chiang Mai	5672	292	275	276	191	353	805	934	590	584	467	544	361
29	Mae Hong Son	712	17	24	45	42	31	146	145	92	52	33	45	40
30	Lampang	2095	53	52	71	34	165	792	390	256	68	63	61	90
31	Lamphun	1286	52	13	32	53	62	328	386	157	109	65	28	1
32	Nan	4941	68	6	97	144	478	1751	1450	543	194	97	72	41
33	Phrae	1243	117	14	86	49	95	212	251	124	87	59	95	54
34	Uttaradit	881	22	8	48	32	62	263	213	73	44	18	48	50
35	Tak	1383	110	89	97	59	46	210	160	92	148	128	129	115
36	Sukhothai	983	87	46	112	57	67	163	148	98	50	32	71	52

INFLUENZA — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	440	19	14	20	28	35	81	64	42	50	30	42	15
38	Phetchabun	478	14	23	39	42	34	66	86	60	11	33	40	30
39	Phichit	401	18	28	13	34	45	54	95	23	41	12	14	24
40	Uthai Thani	378	33	23	13	6	24	80	60	25	38	32	29	15
41	Kamphaeng Phet	487	20	33	29	32	28	90	65	64	22	9	45	50
42	Nakhon Sawan	716	29	19	18	14	32	204	138	70	35	36	70	51
	NORTH-EASTERN REGION	19887	1042	978	1491	1211	1857	3753	2686	1913	1449	1127	1367	1013
43	Nakhon Ratchasima	3353	269	55	195	230	357	533	359	464	183	259	278	171
44	Khon Kaen	1674	126	162	145	106	118	225	183	146	101	61	151	150
45	Chaiyaphum	534	20	34	45	13	39	109	75	37	35	12	72	43
46	Sakon Nakhon	288	12	8	8	6	25	60	54	46	40	9	14	6
47	Nakhon Phanom	1413	15	36	116	78	154	103	390	228	121	101	71	—
48	Kalasin	138	9	3	4	4	—	12	3	31	2	27	33	10
49	Nong Khai	730	37	106	163	129	15	47	107	82	36	2	1	5
50	Maha Sarakham	1007	3	40	77	69	88	246	95	104	99	60	58	68
51	Roi Et	1851	144	86	182	76	175	396	249	128	140	117	111	47
52	Buri Ram	1768	123	127	128	138	142	218	207	118	137	117	176	137
53	Loei	1946	58	38	117	114	231	585	297	127	126	72	97	84
54	Si Sa Ket	2096	130	99	106	95	181	414	305	193	215	141	128	89
55	Surin	1336	12	93	74	61	126	386	152	78	97	68	102	87
56	Udon Thani	459	22	28	50	31	73	57	44	38	39	23	18	36
57	Ubon Ratchathani	876	24	39	61	46	74	220	114	65	65	47	42	79
58	Yasothon	360	19	10	15	15	54	136	44	27	13	11	15	1
59	Mukdahan	58	19	14	5	—	5	6	8	1	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	16004	877	369	715	858	3471	2665	1313	1020	1103	1180	1321	1112
60	Chumphon	691	43	38	1	22	151	126	47	10	59	81	83	30
61	Ranong	181	11	3	7	14	32	32	11	24	30	2	10	5
62	Surat Thani	1564	85	37	39	61	189	282	169	122	176	134	155	115
63	Phang-nga	924	29	26	55	59	249	116	93	80	46	57	60	54
64	Phuket	406	17	9	17	11	110	105	28	15	20	13	33	28
65	Krabi	1301	59	5	34	78	184	328	161	132	146	64	37	73
66	Phatthalung	1245	105	66	56	121	294	161	54	62	60	105	44	117
67	Nakhon Si Thammarat	3281	190	93	142	121	572	438	232	277	206	292	420	298
68	Trang	2268	124	17	124	135	605	448	256	108	96	95	135	125
69	Songkhla	1532	70	21	76	72	379	187	112	74	111	143	149	138
70	Satun	650	37	30	45	39	198	68	40	27	24	62	40	40
71	Pattani	270	6	4	22	13	62	68	19	9	15	23	20	9
72	Yala	644	55	8	45	54	128	138	19	33	21	30	82	31
73	Narathiwat	1047	46	12	52	58	318	168	72	47	93	79	53	49

Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — INFLUENZA

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	92180	60	2464	2257	2132	1891	1651	1603	1765	4835	7622	19939	18552	10062	8094	5555	3538	160
	CENTRAL REGION	30689	22	848	741	776	704	583	640	654	1826	2738	6238	5646	3163	2643	1992	1400	75
1	Bangkok Metropolis	3001	4	93	76	66	61	16	114	104	252	449	586	547	278	143	95	64	53
2	Samut Sakhon	761	—	25	17	21	12	10	5	8	22	42	234	142	85	57	43	38	—
3	Samut Prakan	225	1	5	2	5	7	3	4	3	14	19	51	57	22	18	6	7	1
4	Samut Songkhram	1251	—	16	19	15	27	23	28	22	96	134	217	192	136	135	111	80	—
5	Nonthaburi	1257	—	54	42	54	38	27	25	24	87	106	256	198	115	109	65	56	1
6	Pathum Thani	1015	1	37	39	35	20	26	25	35	64	84	202	175	85	80	64	43	—
7	Nakhon Pathom	1672	1	18	20	22	19	24	27	21	61	140	422	345	188	172	108	81	3
8	Ratchaburi	1646	—	25	18	26	29	31	23	35	95	149	374	316	166	139	118	102	—
9	Kanchanaburi	1044	1	18	22	21	16	13	14	12	43	80	237	247	116	104	57	42	1
10	Phetchaburi	2530	1	55	58	72	54	49	46	56	163	207	451	465	252	243	216	140	2
11	Prachuap Khiri Khan	2016	1	36	26	27	29	21	17	21	58	156	465	453	253	240	133	79	1
12	Suphan Buri	848	—	34	22	27	16	19	10	16	48	61	139	158	98	79	60	61	—
13	Sing Buri	1028	4	42	46	41	35	29	30	19	60	58	124	168	105	108	100	55	4
14	Ayuthaya	1555	2	83	61	47	62	48	40	51	140	158	256	232	105	111	97	58	4
15	Saraburi	458	—	5	4	5	6	5	2	4	18	36	110	96	57	51	33	25	1
16	Lop Buri	609	1	14	17	11	12	26	11	9	26	36	131	95	76	68	44	32	—
17	Chai Nat	880	—	12	9	11	7	7	8	5	20	39	178	216	109	103	94	62	—
18	Ang Thong	241	—	4	6	3	1	7	5	2	9	13	36	44	34	41	24	12	—
19	Nakhon Nayok	450	—	4	4	6	2	8	9	2	24	52	89	92	53	45	39	21	—
20	Chon Buri	3588	3	135	119	139	137	97	110	104	293	355	671	544	839	221	180	139	2
21	Chachoengsao	1650	1	36	26	39	28	31	37	34	85	119	362	299	177	130	139	107	—
22	Rayong	905	—	9	7	9	10	8	11	19	27	77	214	178	120	81	78	55	2
23	Chanthaburi	777	—	9	4	4	14	9	10	7	28	65	221	181	96	68	42	19	—
24	Trat	195	—	2	3	3	1	4	1	2	2	11	50	52	22	24	11	7	—
25	Prachin Buri	1087	1	77	74	67	61	42	28	39	91	92	162	154	76	73	35	15	—
	NORTHERN REGION	25600	14	608	558	533	480	424	376	397	1128	1978	6128	5866	2709	2172	1453	751	25
26	Chiang Rai	2935	1	15	17	21	15	22	32	23	107	210	765	780	358	283	189	91	6
27	Phayao	569	—	9	15	14	14	7	8	6	14	47	122	149	77	51	25	11	—
28	Chiang Mai	5672	1	217	173	173	168	127	107	109	240	392	1118	1301	591	472	309	169	5
29	Mae Hong Son	712	1	12	9	8	6	7	4	6	26	41	172	228	74	70	36	12	—
30	Lampang	2095	2	17	20	20	15	15	14	17	45	120	553	593	235	202	153	71	3
31	Lamphun	1286	—	14	20	21	25	30	23	27	86	124	289	241	122	114	97	53	—
32	Nan	4941	5	42	52	42	42	48	47	43	171	371	1591	1209	518	391	265	96	8
33	Phrae	1243	—	42	52	47	31	27	24	27	57	93	224	220	131	136	81	51	—
34	Uttaradit	881	—	8	6	10	5	8	6	19	67	137	241	155	77	78	41	23	—
35	Tak	1383	—	61	58	63	46	44	28	27	80	115	279	276	133	93	57	23	—
36	Sukhothai	983	1	33	27	24	23	16	20	25	55	75	210	179	115	79	57	43	1

INFLUENZA — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	440	—	18	11	10	16	7	12	5	32	45	109	74	45	25	19	10	2
38	Phetchabun	478	1	17	12	10	9	9	9	20	34	53	102	93	46	27	21	15	—
39	Phichit	401	1	9	24	11	9	8	8	16	31	34	62	72	37	40	21	18	—
40	Uthai Thani	378	—	3	4	4	4	8	3	8	12	34	71	96	54	30	28	19	—
41	Kamphaeng Phet	487	1	40	16	26	20	16	11	7	33	41	95	87	32	27	18	17	—
42	Nakhon Sawan	716	—	51	42	29	32	25	20	12	38	46	125	113	64	54	36	29	—
	NORTH-EASTERN	19887	10	717	659	563	484	439	369	463	1106	1677	4110	3715	2297	1686	988	565	39
43	Nakhon Ratchasima	3353	—	156	129	118	104	81	70	89	156	253	606	611	378	314	165	117	6
44	Khon Kaen	1674	—	64	49	43	43	41	31	38	100	134	308	278	197	170	113	63	2
45	Chaiyaphum	534	—	8	12	8	7	8	13	11	26	39	134	112	46	56	33	19	2
46	Sakon Nakhon	288	—	1	1	2	—	—	3	—	1	25	95	69	39	35	14	3	—
47	Nakhon Phanom	1413	—	30	21	19	26	19	11	20	43	131	310	305	191	150	85	43	9
48	Kalasin	138	—	1	7	—	4	2	2	—	9	10	34	31	15	10	6	7	—
49	Nong Khai	730	1	78	67	41	38	19	11	18	44	53	100	115	54	50	28	11	2
50	Maha Sarakham	1007	1	38	44	37	29	30	23	32	70	68	194	170	109	92	45	25	—
51	Roi Et	1851	—	80	88	75	51	44	49	54	131	126	339	290	215	161	100	45	3
52	Buriram	1768	2	44	58	55	35	39	23	44	92	144	371	358	212	136	86	62	7
53	Loei	1946	2	27	19	21	16	18	15	22	100	198	553	422	235	157	86	54	1
54	Si Sa Ket	2096	2	108	69	61	68	61	53	46	103	163	441	403	250	124	91	49	4
55	Surin	1336	—	60	54	58	38	42	30	61	134	158	207	185	141	79	58	28	3
56	Udon Thani	459	1	4	16	4	5	5	3	10	18	50	116	99	50	54	16	8	—
57	Ubon Ratchathani	876	1	14	18	14	17	25	21	14	61	97	210	161	98	68	38	19	—
58	Yasothon	360	—	1	2	5	2	3	10	4	17	25	75	93	61	27	24	11	—
59	Mukdahan	58	—	3	5	2	1	2	1	—	1	3	17	13	6	3	—	1	—
	SOUTHERN REGION	16004	14	291	299	260	223	205	218	251	775	1229	3463	3325	1893	1593	1122	822	21
60	Chumphon	691	—	14	30	18	19	18	10	14	47	63	143	123	59	58	49	23	3
61	Ranong	181	—	1	—	1	1	2	4	1	6	21	48	35	19	18	16	8	—
62	Surat Thani	1564	—	15	21	28	18	22	27	34	116	167	420	272	129	122	77	93	3
63	Phang-nga	924	1	4	13	8	9	13	13	14	35	72	243	214	102	80	54	49	—
64	Phuket	406	—	4	6	1	6	4	6	2	9	19	97	97	48	53	27	27	—
65	Krabi	1301	4	23	15	13	12	17	14	10	34	77	287	344	156	135	82	78	—
66	Phatthalung	1245	1	22	26	28	28	15	21	17	62	106	224	231	193	106	99	59	7
67	Nakhon Si Thammarat	3281	2	67	85	77	53	64	62	68	223	287	595	554	396	365	222	157	4
68	Trang	2268	—	51	40	38	33	22	20	32	91	150	442	513	265	237	188	146	—
69	Songkhla	1532	2	58	29	23	18	12	21	26	48	87	328	294	185	177	130	91	3
70	Satun	650	1	9	10	4	6	2	6	6	34	53	169	130	82	65	47	26	—
71	Pattani	270	—	3	1	5	3	2	—	1	11	15	49	62	41	34	27	15	1
72	Yala	644	—	6	7	7	7	6	8	10	20	22	182	197	80	50	28	14	—
73	Narathiwat	1047	3	14	16	9	10	6	6	16	39	90	236	259	138	93	76	36	—

พิษจากสารฆ่าแมลง (Insecticide poisoning)

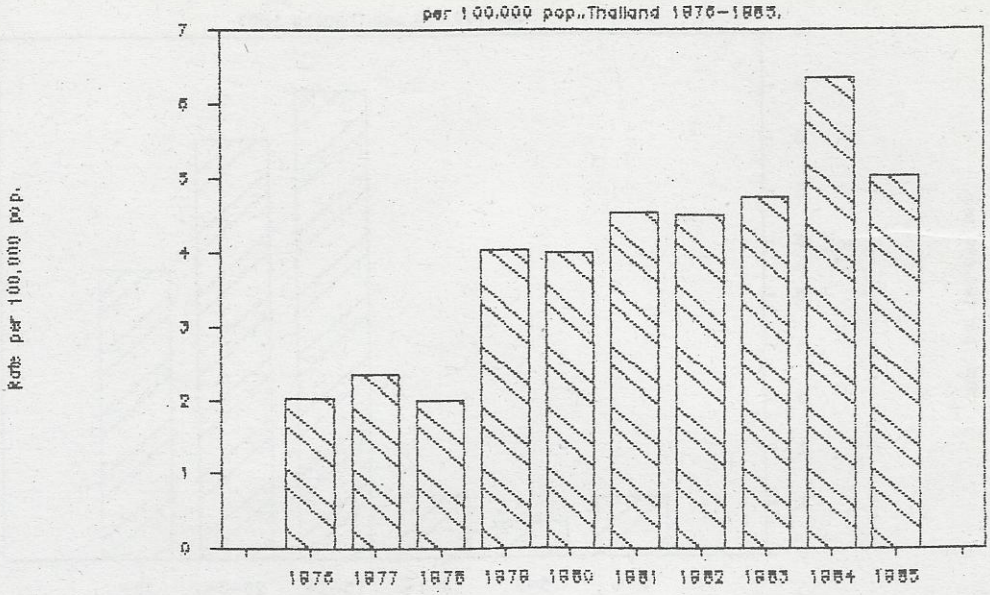
ใน พ.ศ. 2528 มีรายงานผู้ป่วยทั้งหมด 2,600 ราย คิดเป็นอัตราป่วยเท่ากับ 5.03 ต่อประชากรแสนคน อัตราป่วยลดลง จาก พ.ศ. 2527 ร้อยละ 19.1 (รูปที่ 1) ลักษณะการกระจายตามเดือนคล้ายคลึงกับที่ผ่านมา คือมีรายงานผู้ป่วยสูงเป็น 2 ช่วง คือ เดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม และเดือนกรกฎาคม - ตุลาคม (รูปที่ 2) มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต 27 ราย คิดเป็นอัตราป่วยตายเท่ากับร้อยละ 1.04 สัดส่วนผู้ป่วยชาย ต่อหญิงเท่ากับ 1.8 : 1 ร้อยละ 78.7 ของผู้ป่วยทั้งหมดอยู่ในกลุ่ม 15 - 44 ปี ซึ่งเป็นวัยทำงาน (รูปที่ 3)

อัตราป่วยสูงสุดในภาคกลางเท่ากับ 8.22 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาได้แก่ ภาคเหนือ (8.14) ซึ่งลดลงไปจากเดิมประมาณร้อยละ 50 จาก พ.ศ. 2527 (รูปที่ 4) จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูงกว่า 16 ต่อประชากรแสนคน ได้แก่ จังหวัดฉะเชิงเทรา, จันทบุรี, นครปฐม, สุโขทัย, ปทุมธานี, กำแพงเพชร, สมุทรสาคร และอุตรดิตถ์ (รูปที่ 5)

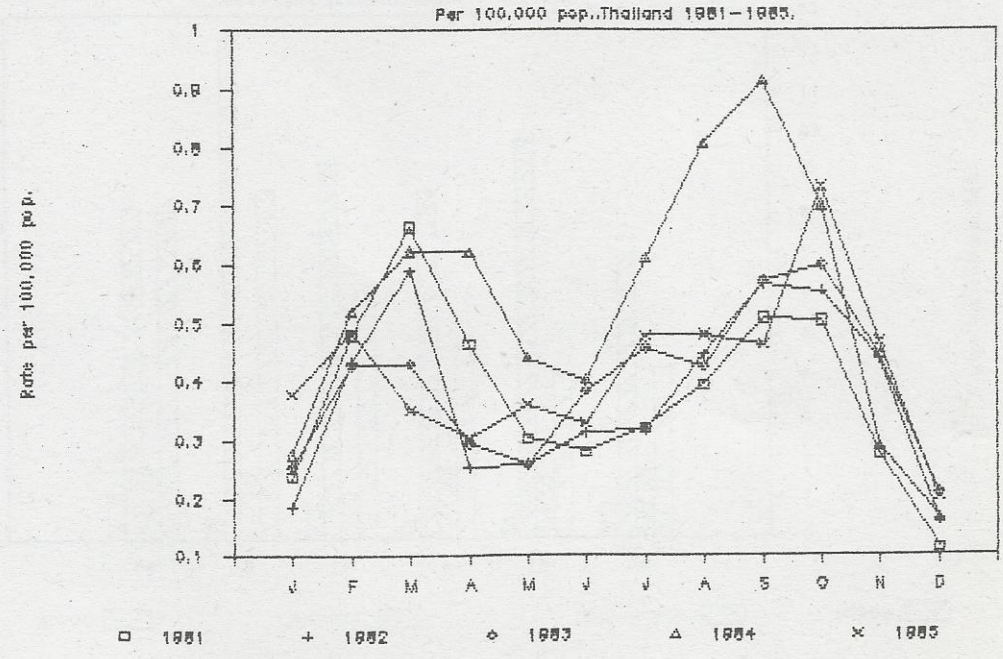
หมายเหตุ เนื่องจากมีข้อผิดพลาดเกี่ยวกับข้อมูลการนำเข้าของสารพิษกำจัดศัตรูพืช ในปี 2527 ที่ลงในสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรค 2527 หน้า 145 จึงขอแก้ไขให้ถูกต้อง ดังนี้

- สารป้องกันกำจัดแมลง 105 ชนิด 13,500 ตัน มูลค่า 883.5 ล้านบาท
- สารป้องกันกำจัดเชื้อรา 62 ชนิด 6,500 ตัน มูลค่า 180.6 ล้านบาท
- สารป้องกันและกำจัดวัชพืช 37 ชนิด 11,100 ตัน มูลค่า 430.0 ล้านบาท

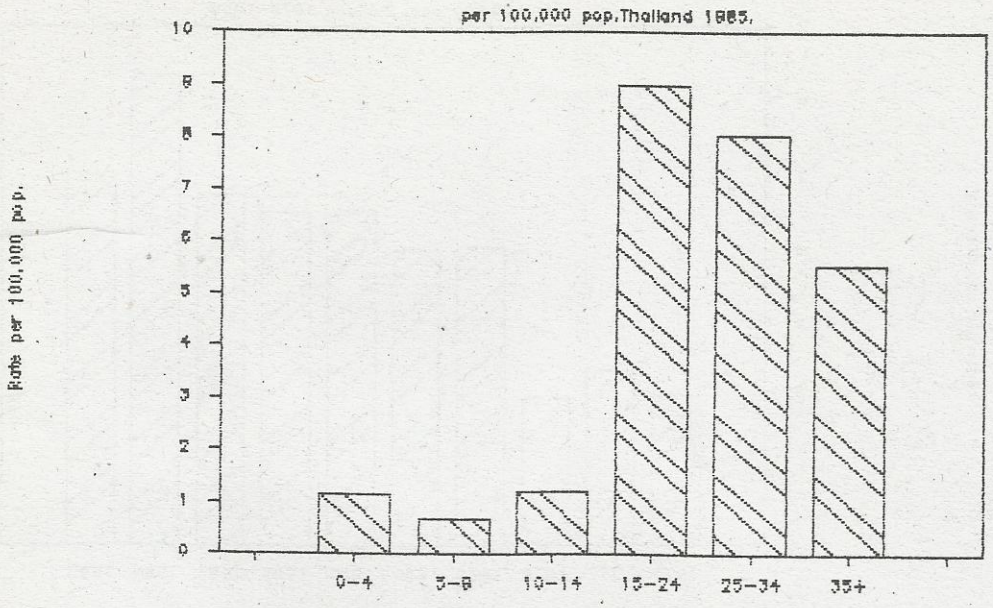
รูปที่ 1 Reported cases of Insecticide poisoning



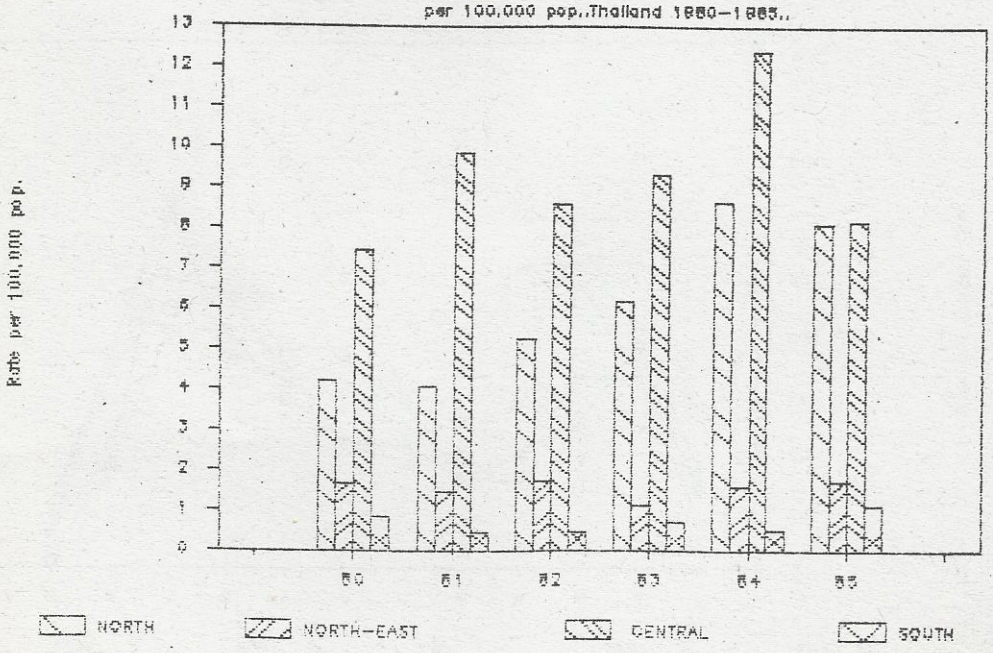
รูปที่ 2 Reported cases of Insecticide poisoning by month



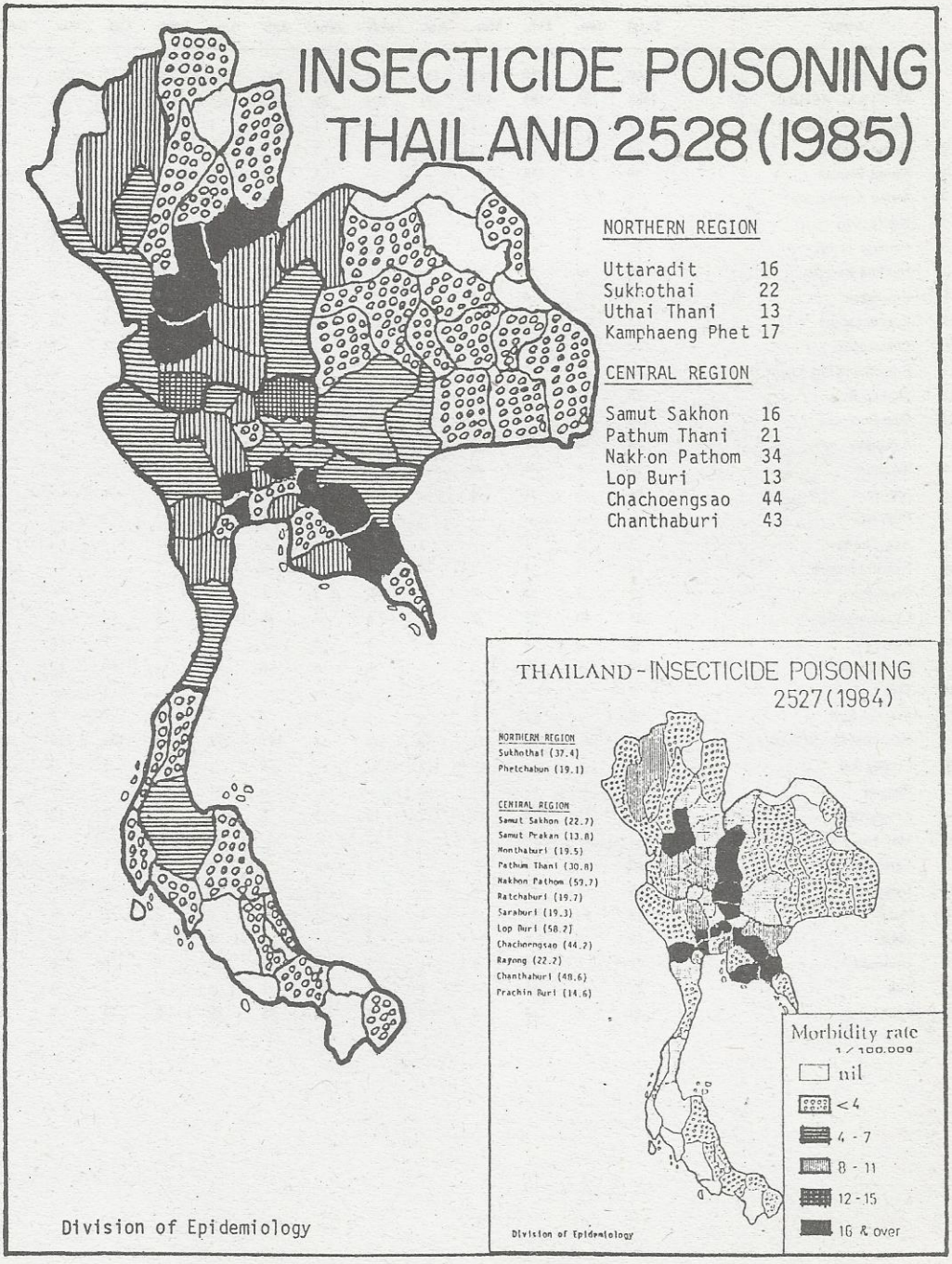
รูปที่ 3 Reported cases of Insecticide poisoning by age



รูปที่ 4 Reported cases of Insecticide poisoning by region



รูปที่ 5 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — INSECTICIDE POISONING

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	2600	196	250	183	157	187	170	247	248	239	379	241	103
	CENTRAL REGION	1383	129	183	107	91	109	85	101	138	144	160	82	54
1	Bangkok Metropolis	21	2	3	1	1	3	1	—	1	1	5	3	—
2	Samut Sakhon	48	7	1	4	2	4	5	2	2	5	6	8	2
3	Samut Prakan	49	8	13	5	—	—	5	2	10	5	1	—	—
4	Samut Songkhram	6	—	—	—	1	1	1	—	1	1	—	—	1
5	Nonthaburi	39	7	7	9	1	1	2	4	3	—	—	2	3
6	Pathum Thani	75	4	18	9	6	3	9	8	5	5	3	2	3
7	Nakhon Pathom	199	19	30	38	24	16	15	16	15	9	9	1	7
8	Ratchaburi	72	9	14	4	7	8	3	4	5	6	3	4	5
9	Kanchanaburi	44	1	1	1	7	8	1	1	1	6	8	6	3
10	Phetchaburi	42	2	2	4	—	5	3	4	4	8	4	3	3
11	Prachuap Khiri Khan	22	—	2	1	—	2	2	2	6	2	3	2	—
12	Suphan Buri	76	2	14	5	19	16	5	1	1	6	3	3	1
13	Sing Buri	18	—	1	—	4	9	1	1	—	—	2	—	—
14	Ayuthaya	24	4	9	3	1	—	1	3	—	—	1	1	1
15	Saraburi	30	1	—	—	—	1	5	2	2	10	6	2	1
16	Lop Buri	86	6	1	4	—	4	6	1	6	23	21	9	5
17	Chai Nat	16	—	—	—	1	4	—	—	4	2	3	1	1
18	Ang Thong	5	1	1	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—
19	Nakhon Nayok	14	—	4	3	—	—	2	4	—	1	—	—	—
20	Chon Buri	23	3	3	—	1	—	2	1	3	7	3	—	—
21	Chachoengsao	225	40	38	3	4	6	5	26	49	22	14	10	8
22	Rayong	42	2	5	4	—	5	2	7	5	4	7	1	—
23	Chanthaburi	158	11	11	7	7	8	5	6	10	15	50	19	9
24	Trat	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
25	Prachin Buri	47	—	5	2	4	5	4	6	4	5	7	5	—
	NORTHERN REGION	828	41	48	52	39	54	57	117	71	60	154	110	25
26	Chiang Rai	21	—	—	—	2	—	—	1	1	4	3	7	3
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	95	11	5	17	7	12	3	5	7	6	4	12	6
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	10	—	2	—	—	1	—	2	1	3	1	—	—
31	Lamphun	19	—	12	—	—	—	4	3	—	—	—	—	—
32	Nan	13	—	1	2	1	—	3	1	3	2	—	—	—
33	Phrae	15	4	6	—	—	1	—	2	1	—	1	—	—
34	Uttaradit	71	1	5	3	1	2	—	25	13	8	6	6	1
35	Tak	23	—	2	—	1	4	8	1	1	—	2	2	2
36	Sukhothai	123	4	8	4	4	3	3	43	19	8	13	8	6

INSECTICIDE POISONING — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	71	5	—	—	2	6	3	11	10	4	20	8	2
38	Phetchabun	59	1	—	—	—	2	2	2	2	6	33	11	—
39	Phichit	50	3	2	14	3	—	—	2	3	4	7	11	1
40	Uthai Thani	37	1	2	2	1	1	5	—	1	—	12	9	3
41	Kamphaeng Phet	108	5	1	—	4	15	16	8	1	7	28	22	1
42	Nakhon Sawan	113	6	2	10	13	7	10	11	8	8	24	14	—
	NORTH-EASTERN REGION	311	24	19	18	26	22	22	24	24	23	58	35	16
43	Nakhon Ratchasima	114	4	2	2	4	7	6	5	9	14	36	15	10
44	Khon Kaen	4	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1
45	Chaiyaphum	8	1	1	1	—	1	3	—	—	—	—	1	—
46	Sakon Nakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	4	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	1	—
48	Kalasin	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	10	—	—	1	2	—	—	3	2	—	1	1	—
51	Roi Et	24	4	6	1	—	2	1	1	2	—	5	2	—
52	Buri Ram	45	8	6	3	12	4	3	6	2	1	—	—	—
53	Loei	39	1	2	1	3	3	6	2	2	4	7	6	2
54	Si Sa Ket	17	1	—	6	1	1	1	—	2	—	1	3	1
55	Surin	10	—	—	—	—	1	1	1	2	1	2	1	1
56	Udon Thani	8	—	—	—	—	1	—	1	1	2	1	1	1
57	Ubon Ratchathani	15	2	—	1	—	1	—	3	2	1	3	2	—
58	Yasothon	11	2	1	—	2	1	—	2	—	—	2	1	—
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	78	2	—	6	1	2	6	5	15	12	7	14	8
60	Chumphon	5	—	—	—	—	—	—	1	2	2	—	—	—
61	Ranong	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	36	—	—	—	—	—	4	3	5	9	3	6	6
63	Phang-nga	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
64	Phuket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	3	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—
66	Phatthalung	4	2	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	15	—	—	2	—	2	1	1	1	—	2	5	1
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	9	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	2	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	4	—	—	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—

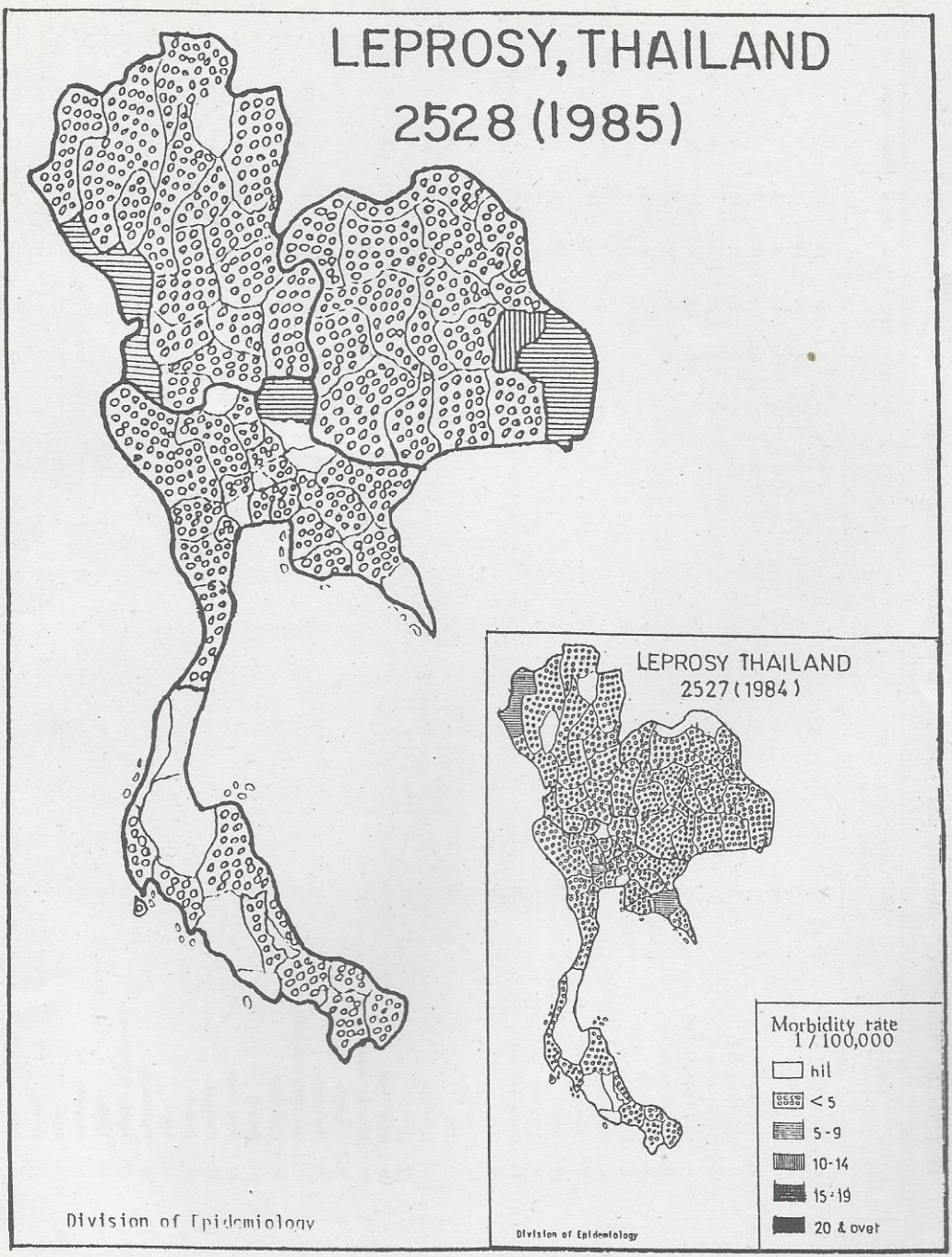
Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — INSECTICIDE POISONING

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	2600	—	5	13	14	25	15	7	8	26	73	1023	658	365	226	108	31	3
	CENTRAL REGION	1383	—	4	10	9	14	8	4	6	8	39	563	338	179	126	56	17	2
1	Bangkok Metropolis	21	—	—	—	2	—	1	1	1	—	2	6	4	1	1	2	—	—
2	Samut Sakhon	48	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4	20	12	7	3	—	1	—
3	Samut Prakan	49	—	—	1	—	1	—	2	—	—	—	15	16	5	4	5	—	—
4	Samut Songkhram	6	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	4	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	39	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	22	8	5	1	—	—	—
6	Pathum Thani	75	—	—	1	—	3	—	—	1	1	3	37	18	5	2	3	1	—
7	Nakhon Pathom	199	—	1	4	—	—	2	—	1	3	6	81	47	19	23	7	4	1
8	Ratchaburi	72	—	1	—	—	2	1	—	—	—	1	35	15	10	6	1	—	—
9	Kanchanaburi	44	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	20	11	5	3	2	—	—
10	Phetchaburi	42	—	—	—	1	1	1	—	—	—	2	12	8	6	7	4	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	7	4	4	1	—	—
12	Suphan Buri	76	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	30	15	13	10	5	1	—
13	Sing Buri	18	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	7	6	—	3	1	—	—
14	Ayuthaya	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	6	5	2	1	1	—
15	Saraburi	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	10	4	—	2	1	—
16	Lop Buri	86	—	—	1	1	—	—	1	—	—	2	43	16	12	8	2	—	—
17	Chai Nat	16	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	6	8	1	—	—	—	—
18	Ang Thong	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	1	1	—	—
19	Nakhon Nayok	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	—	3	2	—	1
20	Chon Buri	23	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	3	5	4	5	1	1	—
21	Chachoengsao	225	—	1	1	—	—	—	—	—	—	3	94	58	33	22	9	4	—
22	Rayong	42	—	—	—	2	2	—	—	1	1	3	9	13	6	5	—	—	—
23	Chanthaburi	158	—	—	—	1	—	—	—	—	2	7	66	39	27	11	3	2	—
24	Trat	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	47	—	—	2	1	—	—	—	—	—	2	17	12	6	2	4	1	—
	NORTHERN REGION	828	—	1	2	3	4	3	1	1	16	22	319	219	128	68	29	11	1
26	Chiang Rai	21	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	6	4	3	4	2	—	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	95	—	—	—	—	1	2	—	—	—	1	25	29	17	13	6	1	—
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	1	1	—	—	—
31	Lamphun	19	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	1	5	2	—	1	2	—
32	Nan	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	5	1	—	—	—	—
33	Phrae	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	7	2	—	—
34	Uttaradit	71	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	28	19	11	6	3	1	—
35	Tak	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	11	2	1	—	—	—
36	Sukhothai	123	—	1	—	—	1	—	—	1	—	5	54	32	15	8	5	1	—

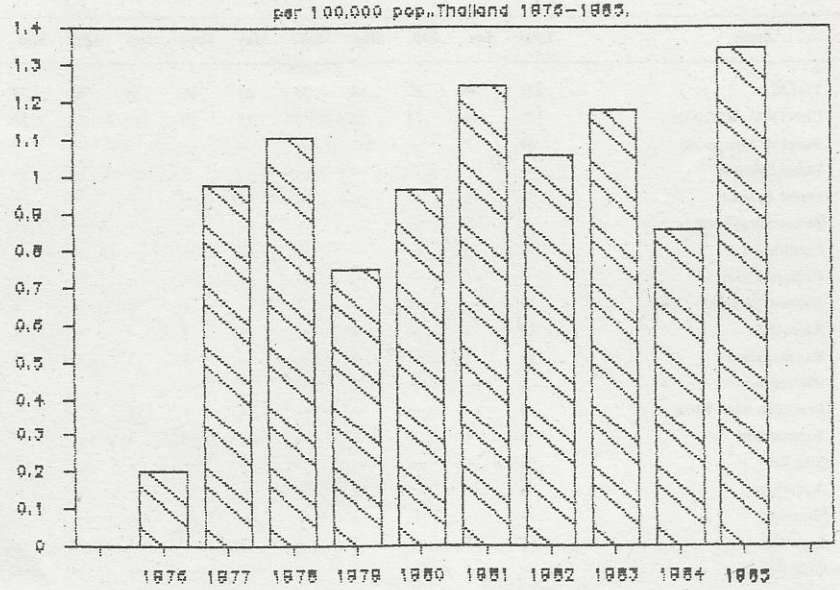
INSECTICIDE POISONING — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	71	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	26	18	15	7	3	—	—
38	Phetchabun	59	—	—	—	2	—	—	—	—	—	4	24	17	9	1	—	1	1
39	Phichit	50	—	—	1	—	—	—	—	—	5	4	21	8	8	3	—	—	—
40	Uthai Thani	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	16	13	5	—	1	—	—
41	Kamphaeng Phet	108	—	—	1	—	—	—	1	—	—	2	50	25	19	7	2	1	—
42	Nakhon Sawan	113	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	47	27	17	10	4	4	—
	NORTH-EASTERN	311	—	—	1	2	7	2	1	1	—	10	109	77	53	24	21	3	—
43	Nakhon Ratchasima	114	—	—	—	—	1	2	—	1	—	4	38	33	20	9	6	—	—
44	Khon Kaen	4	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—
45	Chaiyaphum	8	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	2	1	2	—	—
46	Sakon Nakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—
48	Kalasin	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—
51	Roi Et	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	6	3	2	3	—	—
52	Buriram	45	—	—	1	—	3	—	—	—	—	2	16	5	6	6	5	1	—
53	Loei	39	—	—	—	1	2	—	—	—	—	1	18	5	10	1	1	—	—
54	Si Sa Ket	17	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	8	5	1	—	1	1	—
55	Surin	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	—	1	1	—	—
56	Udon Thani	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	2	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	3	4	—	2	1	—
58	Yasothon	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	1	2	—	—	—
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	78	—	—	—	—	—	2	1	—	2	2	32	24	5	8	2	—	—
60	Chumphon	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	1	—	—	—
61	Ranong	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	36	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	17	12	1	3	1	—	—
63	Phang-nga	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
64	Phuket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—
66	Phatthalung	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	15	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	7	3	1	1	—	—	—
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	2	1	—	—	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	4	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—

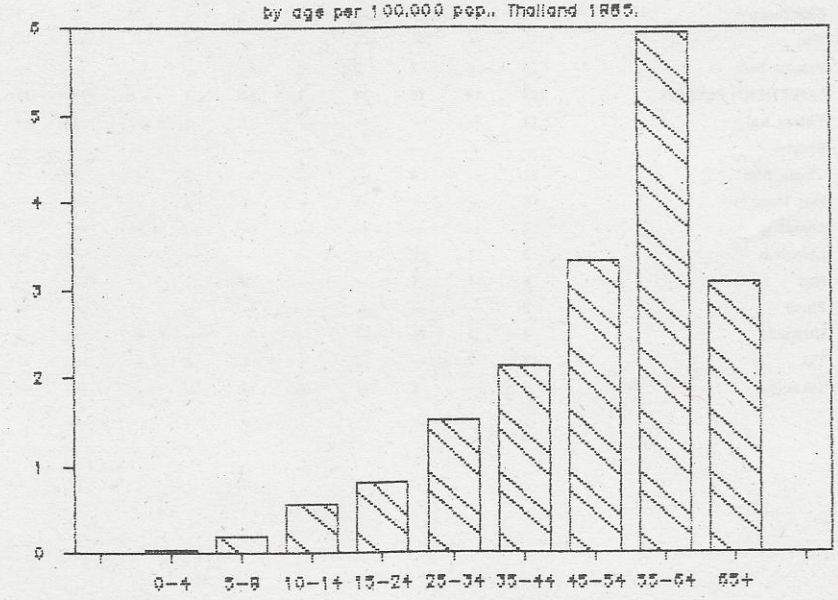
รูปที่ 1 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



รูปที่ 2 Reported Cases of Leprosy



รูปที่ 3 Reported cases of Leprosy



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — LEPROSY

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	694	94	92	64	35	65	66	46	69	59	39	34	31
	CENTRAL REGION	179	46	24	15	4	13	10	14	13	11	7	13	9
1	Bangkok Metropolis	10	2	—	1	—	—	—	2	—	—	—	2	3
2	Samut Sakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
5	Nonthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Pathum Thani	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	11	—	2	—	1	—	1	1	2	2	1	—	1
8	Ratchaburi	15	3	2	2	—	—	1	3	—	1	—	1	2
9	Kanchanaburi	10	2	—	1	—	—	1	1	—	3	2	—	—
10	Phetchaburi	3	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	6	—	—	—	—	1	1	1	3	—	—	—	—
12	Suphan Buri	4	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	3	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—
14	Ayuthaya	8	—	—	1	—	—	2	—	1	—	—	4	—
15	Saraburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	60	29	14	2	—	7	1	1	5	—	1	—	—
17	Chai Nat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	2	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	11	1	2	3	—	—	—	—	—	—	2	1	2
22	Rayong	10	1	1	1	—	—	1	1	—	3	—	1	1
23	Chanthaburi	9	—	—	—	—	2	1	2	1	1	—	2	—
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	13	6	2	2	2	—	—	—	—	—	1	—	—
	NORTHERN REGION	128	14	15	14	7	14	9	6	11	11	8	12	7
26	Chiang Rai	12	—	—	—	—	1	1	1	2	—	2	3	2
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	11	—	4	—	—	—	3	—	1	1	1	—	1
29	Mae Hong Son	5	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	2	—
30	Lampang	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
31	Lamphun	3	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	6	1	1	—	—	2	1	—	—	—	—	—	1
33	Phrae	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
34	Uttaradit	4	1	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—
35	Tak	15	2	—	3	1	1	2	—	3	1	—	2	—
36	Sukhothai	6	—	1	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—

LEPROSY — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	23	4	4	5	2	2	—	2	—	1	1	2	—
38	Phetchabun	12	1	1	1	—	—	1	—	3	2	2	1	—
39	Phichit	18	2	2	3	2	1	—	2	1	2	—	1	2
40	Uthai Thani	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	6	2	—	—	—	2	—	—	—	1	—	1	—
	NORTH-EASTERN REGION	329	27	50	33	20	34	34	22	38	31	21	9	10
43	Nakhon Ratchasima	39	8	5	3	4	7	5	2	1	1	2	1	—
44	Khon Kaen	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	Chaiyaphum	6	—	1	—	—	—	—	1	—	—	3	1	—
46	Sakon Nakhon	4	1	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—
47	Nakhon Phanom	8	—	4	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—
48	Kalasin	7	—	—	—	—	—	1	2	2	—	1	1	—
49	Nong Khai	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	3	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—
51	Roi Et	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
52	Buri Ram	31	2	9	—	2	1	1	1	4	—	8	2	1
53	Loei	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
54	Si Sa Ket	11	3	1	3	—	2	2	—	—	—	—	—	—
55	Surin	5	—	—	—	—	1	—	1	1	1	—	—	1
56	Udon Thani	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	155	5	25	21	13	16	5	11	22	27	4	2	4
58	Yasothon	50	5	4	5	—	7	16	1	6	—	1	2	3
59	Mukdahan	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	58	7	3	2	4	4	13	4	7	6	3	—	5
60	Chumphon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	4	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—
64	Phuket	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
65	Krabi	3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	9	—	—	—	1	2	4	—	2	—	—	—	—
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	14	2	1	—	3	1	2	2	1	2	—	—	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	5	—	1	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—
72	Yala	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
73	Narathiwat	18	3	—	—	—	1	2	1	2	3	2	—	4

Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — LEPROSY

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	694	—	2	—	—	—	1	—	2	10	34	90	123	118	116	144	53	1
	CENTRAL REGION	179	—	2	—	—	—	—	—	—	3	10	18	32	22	32	43	17	—
1	Bangkok Metropolis	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	1	2	1	1	—
2	Samut Sakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Pathum Thani	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	11	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	2	2	3	—
8	Ratchaburi	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	1	2	1	5	2	—
9	Kanchanaburi	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	2	2	1	1	—
10	Phetchaburi	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	1	—	—	—
12	Suphan Buri	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—	1	—
13	Sing Buri	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—
14	Ayuthaya	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	4	2	—
15	Saraburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	60	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	5	9	9	12	17	5	—
17	Chai Nat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
21	Chachoengsao	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	1	4	2	—	—
22	Rayong	10	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	3	1	—	1	2	—	—
23	Chanthaburi	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	1	1	3	—	—
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	3	4	2	—
	NORTHERN REGION	128	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	17	20	27	23	21	14	1
26	Chiang Rai	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	4	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	—	5	1	—
29	Mae Hong Son	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	1	—	—	—
30	Lampang	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—
31	Lamphun	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—
32	Nan	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	1	—	1	—
33	Phrae	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
34	Uttaradit	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—
35	Tak	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	5	5	1	1	—
36	Sukhothai	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	1	1	—

LEPROSY — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	5	7	6	1	1	1
38	Phetchabun	12	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	2	2	4	1	—	—
39	Phichit	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	2	—	6	2	—
40	Uthai Thani	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
41	Kamphaeng Phet	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	1	2	—	—
	NORTH-EASTERN	329	—	—	—	—	—	1	—	1	6	14	46	62	58	54	69	18	—
43	Nakhon Ratchasima	39	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	7	8	6	12	2	—
44	Khon Kaen	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—
45	Chaiyaphum	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	1	1	—	—
46	Sakon Nakhon	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	1	—
47	Nakhon Phanom	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	1	2	—	—
48	Kalasin	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	3	1	1	—	—
49	Nong Khai	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
50	Maha Sarakham	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—
51	Roi Et	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—
52	Buriram	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8	4	6	4	6	1	—
53	Loei	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
54	Si Sa Ket	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	3	1	2	—
55	Surin	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	1	1	—	—
56	Udon Thani	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	155	—	—	—	—	—	1	—	—	3	8	26	39	22	23	27	6	—
58	Yasothon	50	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	5	4	7	9	14	5	—
59	Mukdahan	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
	SOUTHERN REGION	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	9	9	11	7	11	4	—
60	Chumphon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	1	—
64	Phuket	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
65	Krabi	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—
66	Phatthalung	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	3	2	—	—
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	2	2	1	3	—	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	3	—	—
72	Yala	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
73	Narathiwat	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	4	1	2	3	3	—

เล็ปโตสไปโรซิส (Leptospirosis)

ปี พ.ศ. 2528 มีรายงานผู้ป่วยด้วยโรคเล็ปโตสไปโรซิส รวม 121 คน มีตาย 11 คน จากทุกภาคของประเทศ รวม 36 จังหวัด (รูปที่ 4) ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีรายงานผู้ป่วยเท่า ๆ กัน คือ ภาคกลาง 39 คน (32.23%) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 40 คน (33.05%) อัตราป่วยเฉลี่ยต่อแสนประชากรก็ใกล้เคียงกันคือ 0.23 และ 0.22 ตามลำดับ แต่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีผู้เสียชีวิตมากกว่า คือ 5 คน หรือ Case fatality rate เท่ากับ 12.5% ส่วนภาคกลางมีผู้เสียชีวิตเพียง 1 คน คือ Case Fatality rate เท่ากับ 2.56% ภาคเหนือมี ผู้ป่วย 27 คน (22.32%) หรือคิดเป็นอัตราป่วยต่อประชากร 100,000 คน เท่ากับ 0.27 และมีผู้เสียชีวิตรวม 5 คน ซึ่ง Case Fatality rate สูงที่สุดคือ 18.52% ส่วนภาคใต้มีรายงานผู้ป่วยเพียง 15 คน (12.40%) คิดเป็นอัตราต่อ 100,000 เท่ากับ 0.23 และไม่มีผู้เสียชีวิตด้วยโรคนี้ในภาคใต้

จังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยสูงได้แก่ นครราชสีมา 24 คน กรุงเทพมหานคร 19 คน บุรีรัมย์ นครศรีธรรมราช และสงขลา จังหวัดละ 6 คน เพชรบูรณ์และพิษณุโลก จังหวัดละ 5 คน ส่วนอีก 28 จังหวัด มีรายงานผู้ป่วยด้วยโรคนี้น้อยจังหวัดละ 1-2 ราย

จากการแยกเพศและอายุของผู้ป่วย พบว่าในจำนวนผู้ป่วยทั้งหมด 121 คน เป็นชาย 107 คน หญิง 19 คน (ratio ชาย : หญิง ประมาณ 5 : 1) กลุ่มอายุส่วนใหญ่ คือ 85 คน (70%) อยู่ในวัยทำงานคือ 15-44 ปี (รูปที่ 1)

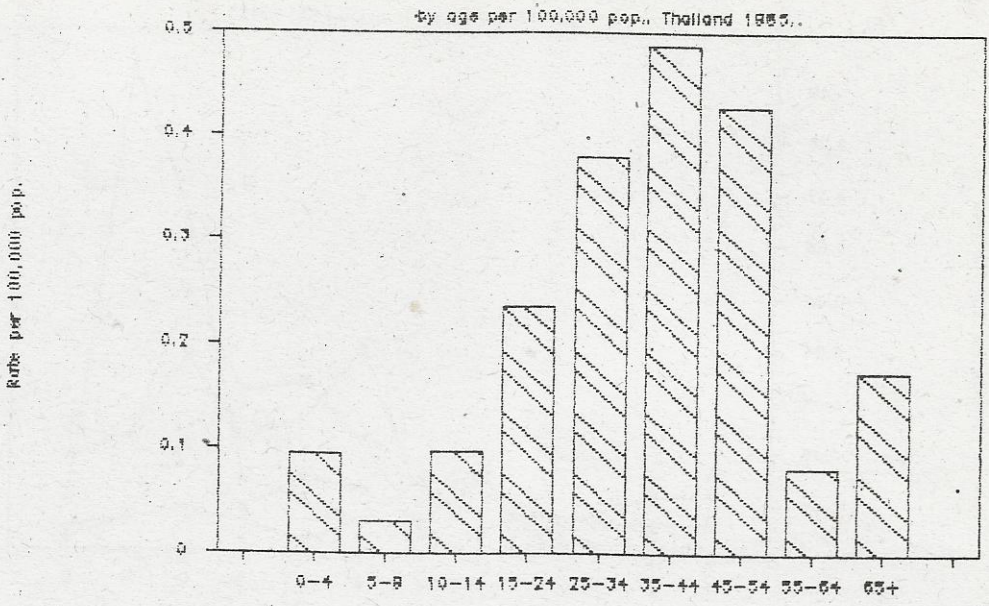
ฤดูกาลการระบาด แม้ว่าจะมีรายงานผู้ป่วยน้อย ก็พอจะกล่าวได้ว่าในช่วงฤดูฝนเป็นระยะที่ควรจะต้องเฝ้าระวังการระบาดของโรคนี้ เพราะเชื้อจะสามารถมีชีวิตอยู่ได้นานในแอ่งน้ำหรือพื้นดินที่แฉะ ๆ สำหรับในปีนี้ก็พบว่ามีผู้ป่วยสูงระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม โดยพบผู้ป่วยสูงสุด (26 คน) ในเดือนตุลาคม (รูปที่ 2)

เมื่อเปรียบเทียบสถานการณ์ของโรคนี้กับปี พ.ศ. 2526 และ พ.ศ. 2527 พบว่ามีจำนวนป่วยใกล้เคียงกัน แต่ปี พ.ศ. 2528 มีจำนวนตายสูงกว่า (พ.ศ. 2526 ป่วย 113 คน ตาย 1 คน ปี พ.ศ. 2527 ป่วย 112 คน ตาย 5 คน) (รูปที่ 3)

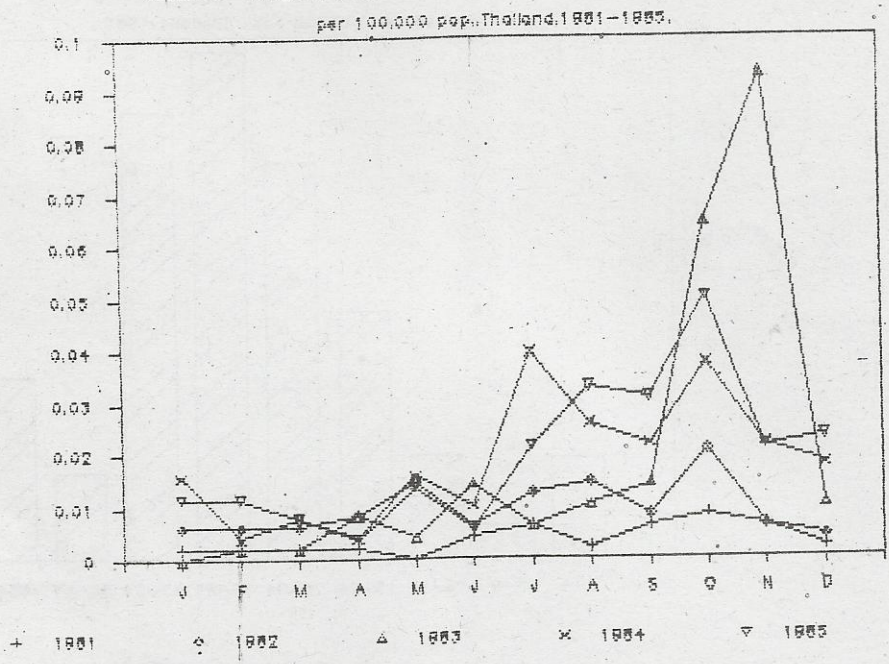
จากผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของหน่วยศึกษาวิจัยโรคเล็ปโตสไปโรซิส คณะเวชศาสตร์เขตร้อน โดย อุไร โพธา พบว่า มีตัวอย่างส่งตรวจโรคนี้ รวม 1,274 ตัวอย่าง จากคนไข้ที่มีอาการ 1,098 คน พบแผล Positive รวม 43 คน (3.38%) เป็นคนไข้ในกรุงเทพมหานคร 431 คน พบเชื้อ 23 คน โดยคิดเชื้อ L. bataviae 22 คน และ L.autumnalis 1 คน และเป็นคนไข้ต่างจังหวัดที่มีอาการสงสัย 667 คน พบเชื้อ 20 คน โดยพบเชื้อ L. bataviae 10 คน L.icterohaemorhagiae 5 คน L.australis 1 คน L.autumnalis 1 คน L.gripotyphosa 1 คน L.javanica 1 คน และ L.pyrogenes 1 คน

โดยที่ผู้ป่วยด้วยโรคเล็ปโตสไปโรซิส มักมีอาการมีไข้ ปวดศีรษะ ปวดตามกล้ามเนื้อ คลื่นไส้ อาเจียน อ่อนเพลีย ซึ่งคล้ายกับโรคอื่น เมื่อหาสาเหตุไม่ได้ก็วินิจฉัยเป็น P.U.O. ไป ยกเว้นเมื่อมีอาการรุนแรง จนปรากฏอาการดีซ่าน หรือโลหิตจาง แพทย์จึงจะนึกถึงโรคนี้ ก็เป็นเหตุหนึ่งทำให้พบผู้ป่วยน้อยทั้ง ๆ ที่พื้นภูมิประเทศ และอาชีพของประชาชนส่วนใหญ่เสี่ยงต่อการติดโรคนี้สูง

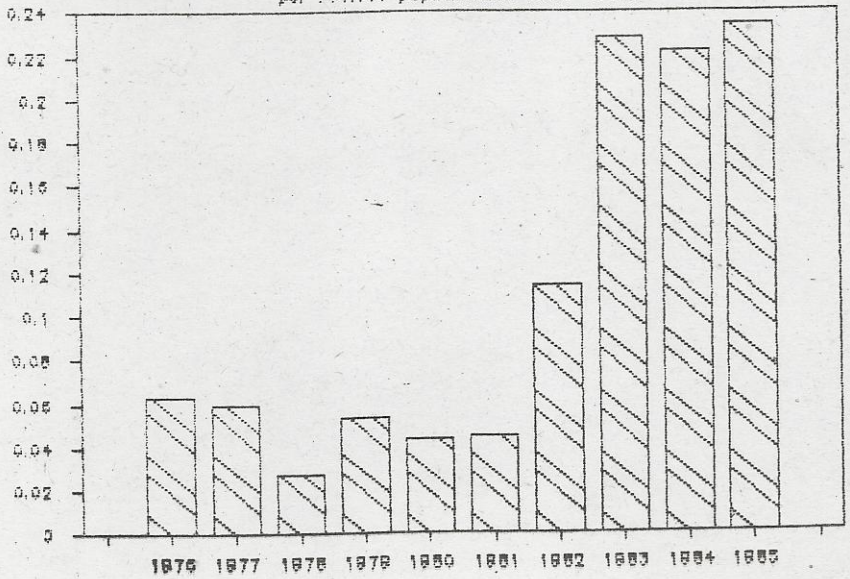
รูปที่ 1 Reported cases of Leptospirosis



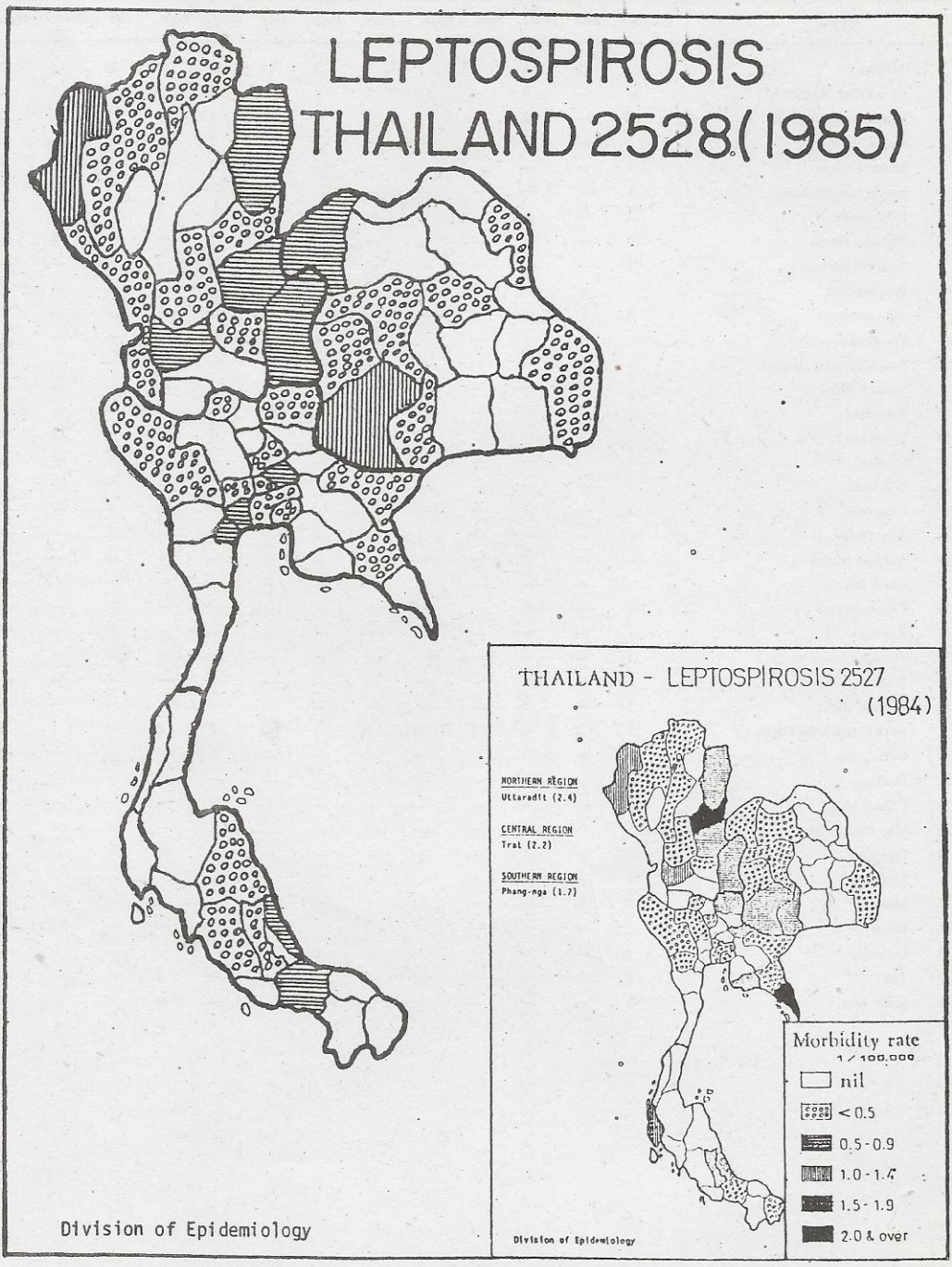
รูปที่ 2 Reported cases of Leptospirosis



รูปที่ 3 Reported Cases of Leptospirosis



รูปที่ 4 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — LEPTOSPIROSIS

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	121	6	6	4	2	7	3	11	17	16	26	11	12
	CENTRAL REGION	39	—	4	1	1	2	1	3	6	5	9	3	4
1	Bangkok Metropolis	19	—	2	1	1	2	1	2	1	2	5	—	2
2	Samut Sakhon	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—
3	Samut Prakan	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
5	Nonthaburi	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
6	Pathum Thani	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—
7	Nakhon Pathom	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
8	Ratchaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	3	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1
10	Phetchaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—
15	Saraburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
17	Chai Nat	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Chanthaburi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	27	2	—	1	1	2	1	2	5	5	5	1	2
26	Chiang Rai	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
30	Lampang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Lamphun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	4	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	1	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
35	Tak	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
36	Sukhothai	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1

LEPTOSPIROSIS — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	5	—	—	1	—	—	—	—	2	2	—	—	—
38	Phetchabun	5	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	—	—
39	Phichit	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	4	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1
42	Nakhon Sawan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN REGION	40	2	2	1	—	2	1	6	3	5	9	6	3
43	Nakhon Ratchasima	24	1	2	1	—	—	1	3	1	2	7	4	2
44	Khon Kaen	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
45	Chaiyaphum	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
46	Sakon Nakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
48	Kalasin	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	Roi Et	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Buri Ram	6	1	—	—	—	—	—	—	1	—	2	2	—
53	Loei	3	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—
54	Si Sa Ket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Surin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
58	Yasothon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	15	2	—	1	—	1	—	—	3	1	3	1	3
60	Chumphon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Phuket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	6	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	—	1
68	Trang	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
69	Songkhla	6	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

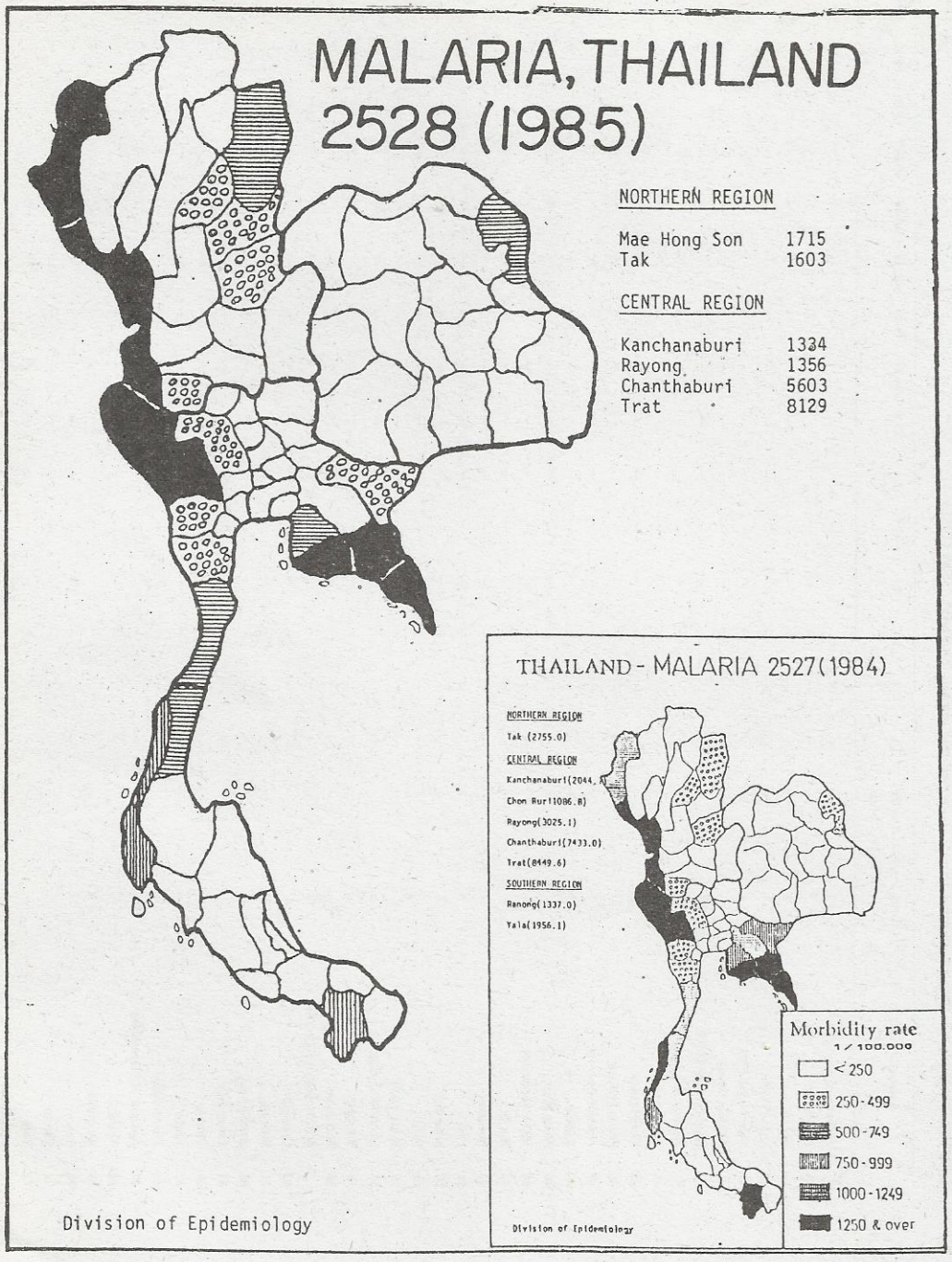
Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — LEPTOSPIROSIS

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	121	1	2	2	—	—	1	—	—	2	6	27	31	27	15	2	3	2
	CENTRAL REGION	39	1	2	2	—	—	—	—	—	2	4	7	7	7	4	1	—	2
1	Bangkok Metropolis	19	1	2	—	—	—	—	—	—	1	1	4	3	2	4	—	—	1
2	Samut Sakhon	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
3	Samut Prakan	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—
6	Pathum Thani	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—
10	Phetchaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
15	Saraburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
18	Ang Thong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Chanthaburi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13	7	4	2	—	—	—
26	Chiang Rai	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Lamphun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
35	Tak	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—

LEPTOSPIROSIS — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

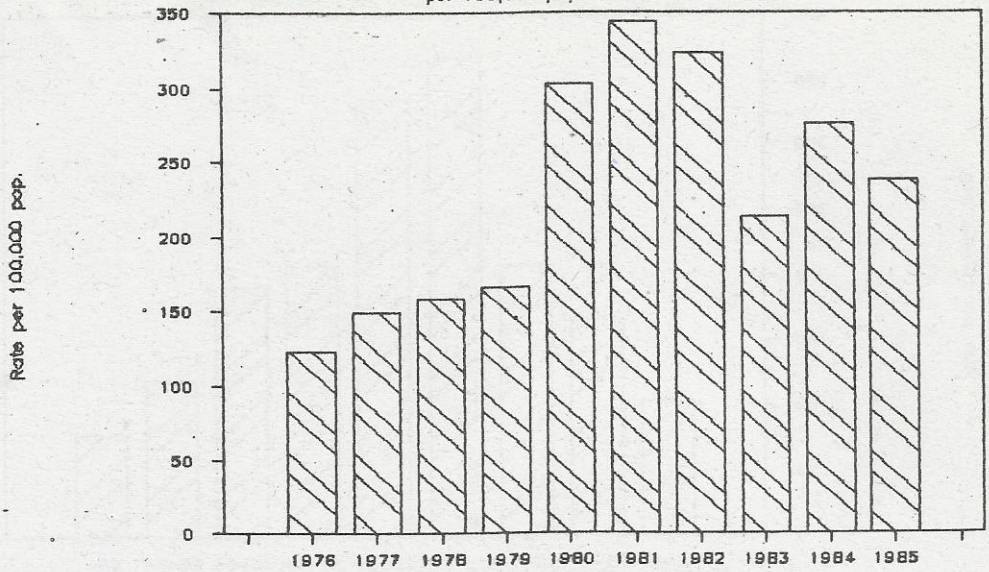
	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	1	1	—	—	—
38	Phetchabun	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	2	—	—	—	—
39	Phichit	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	13	13	6	1	2	—
43	Nakhon Ratchasima	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	9	3	1	2	—
44	Khon Kaen	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—
45	Chaiyaphum	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
49	Nong Khai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	Roi Et	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Buriram	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	2	—	—	—
53	Loei	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—
54	Si Sa Ket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Surin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
58	Yasothon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	15	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2	4	3	3	—	1	—
60	Chumphon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Phuket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	6	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	1	1	—	1	—
68	Trang	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
69	Songkhla	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	1	1	—	—	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

รูปที่ 1 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



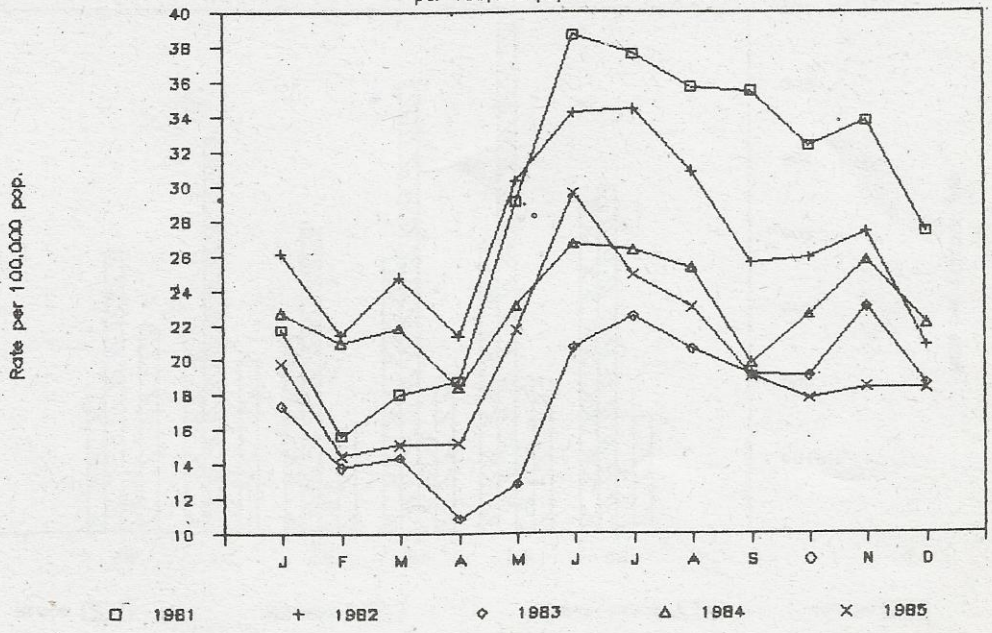
รูปที่ 2 Reported cases of Maleria

per 100,000 pop.Thailand 1976–1985.

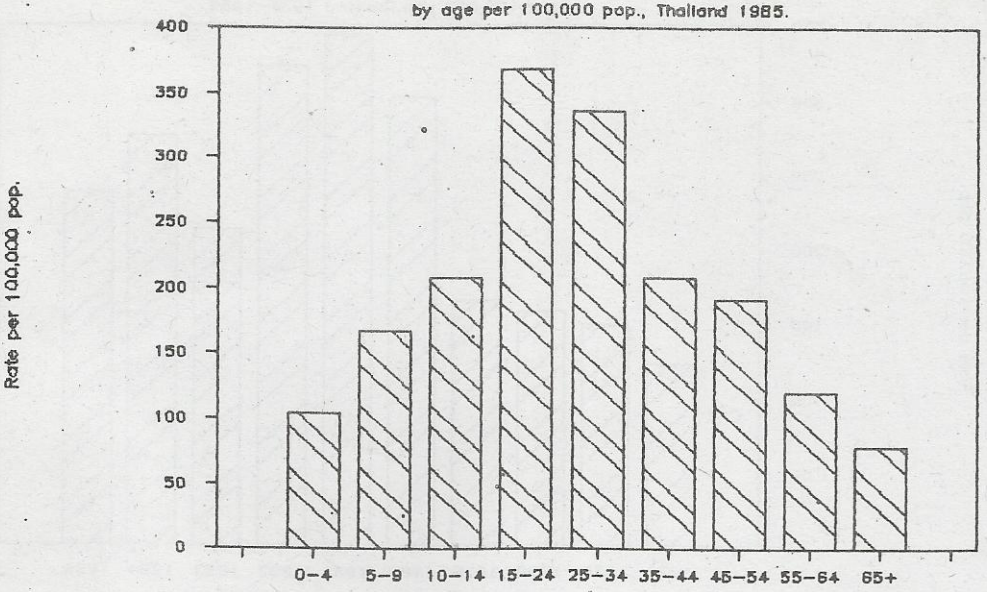


รูปที่ 3 Reported cases of Malaria by month,

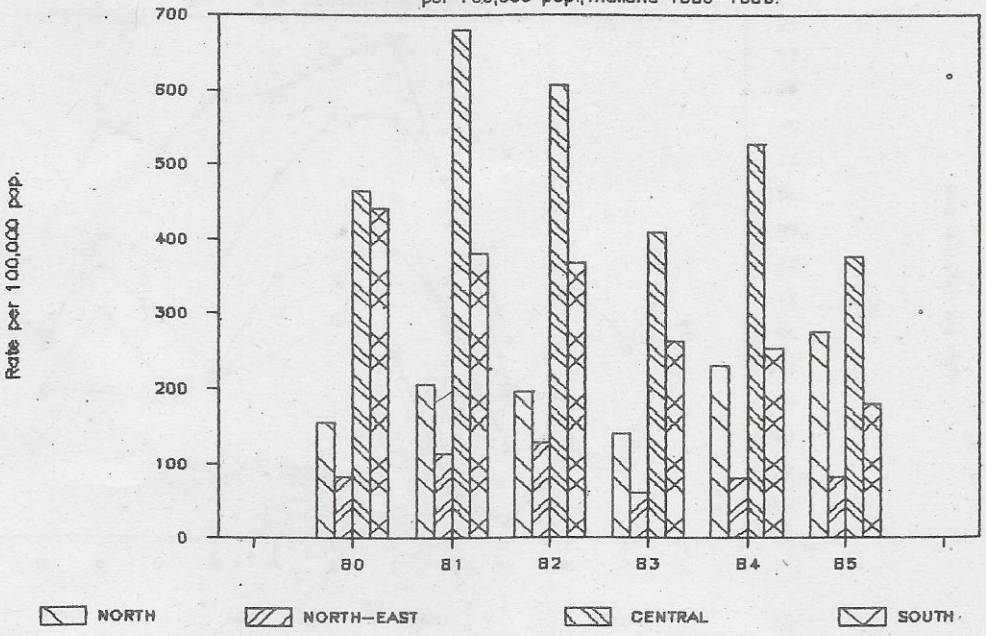
per 100,000 pop. Thailand 1981–1985.



รูปที่ 4 Reported cases of Malaria,
by age per 100,000 pop., Thailand 1985.



รูปที่ 5 Reported cases of Malaria by region,
per 100,000 pop.,Thailand 1980-1985.



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — MALARIA

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	122851	10241	7518	7836	7872	11209	15287	12860	11897	9874	9210	9544	9503
	CENTRAL REGION	67883	6441	4591	4595	4537	6497	8579	6898	5966	5124	4667	4665	5323
1	Bangkok Metropolis	794	68	68	59	51	3	67	78	54	88	66	98	94
2	Samut Sakhon	100	9	12	5	9	12	8	15	7	4	11	4	4
3	Samut Prakan	162	20	15	10	9	13	21	13	6	25	8	11	11
4	Samut Songkhram	80	5	3	2	3	10	15	10	5	5	10	6	6
5	Nonthaburi	98	3	4	6	4	2	10	14	7	8	10	23	7
6	Pathum Thani	53	6	5	4	6	3	3	6	7	2	2	5	4
7	Nakhon Pathom	204	17	16	16	12	15	13	19	25	24	21	15	11
8	Ratchaburi	2827	180	96	67	101	232	407	457	274	328	249	256	180
9	Kanchanaburi	8428	567	583	476	504	930	850	832	318	846	756	758	508
10	Phetchaburi	1696	87	104	91	98	204	194	175	157	210	129	147	100
11	Prachuap Khiri Khan	2350	172	175	152	127	275	271	267	249	165	178	197	122
12	Suphan Buri	2198	153	129	89	81	148	146	249	221	329	212	199	242
13	Sing Buri	42	2	3	2	2	7	2	5	5	2	2	7	3
14	Ayuthaya	56	3	5	1	3	8	6	5	5	10	—	8	2
15	Saraburi	112	8	7	13	7	12	34	5	11	7	1	2	5
16	Lop Buri	153	10	10	7	4	12	15	8	12	10	18	29	18
17	Chai Nat	112	9	1	5	10	11	6	13	7	15	16	7	12
18	Ang Thong	27	3	2	—	6	3	5	—	2	2	—	2	2
19	Nakhon Nayok	204	17	10	11	14	30	33	39	22	8	7	8	5
20	Chon Buri	4988	650	361	430	372	433	506	488	353	182	366	430	417
21	Chachoengsao	1163	163	56	50	45	65	142	166	125	145	97	67	42
22	Rayong	5385	810	571	546	538	417	530	434	257	251	270	331	430
23	Chanthaburi	20755	1845	1084	1155	1129	1749	2943	2236	2294	1651	1370	1379	1920
24	Trat	12694	1324	1028	1175	1145	1631	1726	945	899	656	575	574	1016
25	Prachin Buri	3202	310	243	223	257	272	626	419	144	151	293	102	162
	NORTHERN REGION	28033	1505	1313	1295	1651	2390	3585	3320	3130	2527	2617	2777	1923
26	Chiang Rai	1687	43	78	101	103	305	339	201	150	60	90	153	64
27	Phayao	335	13	5	10	25	51	67	62	26	18	25	23	10
28	Chiang Mai	2701	66	34	39	62	132	316	428	330	417	332	300	245
29	Mae Hong Son	2563	66	41	51	86	215	465	314	320	240	216	293	256
30	Lampang	1634	32	17	44	44	45	129	200	168	343	233	215	164
31	Lamphun	290	53	70	27	26	10	3	6	—	89	4	2	—
32	Nan	2661	72	67	89	138	196	298	306	623	170	253	279	170
33	Phrae	2305	144	154	109	156	144	190	267	325	250	187	262	117
34	Uttaradit	1671	69	61	71	46	68	131	168	252	310	170	223	102
35	Tak	4956	455	376	299	355	551	567	472	248	110	530	504	489
36	Sukhothai	897	37	16	19	69	83	138	132	126	102	73	63	39

MALARIA — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	2350	109	95	190	230	168	394	351	172	144	249	188	60
38	Phetchabun	1283	105	88	80	146	190	197	91	96	29	84	120	57
39	Phichit	182	15	17	14	28	16	23	22	12	18	9	3	5
40	Uthai Thani	1223	89	89	69	53	97	153	159	154	137	66	74	83
41	Kamphaeng Phet	710	75	60	54	40	67	111	70	68	46	62	37	20
42	Nakhon Sawan	585	62	45	29	44	52	64	71	60	44	34	38	42
	NORTH-EASTERN REGION	14896	1315	908	1003	814	908	1799	1448	1685	1387	962	1104	1563
43	Nakhon Ratchasima	964	82	48	79	47	81	101	104	139	106	76	52	49
44	Khon Kaen	395	24	24	18	38	35	58	50	22	41	24	38	23
45	Chaiyaphum	418	33	31	24	34	33	73	43	38	48	23	25	13
46	Sakon Nakhon	315	25	18	31	13	19	51	27	21	24	24	22	40
47	Nakhon Phanom	3250	371	198	226	226	155	235	96	218	278	139	389	719
48	Kalasin	132	15	5	13	18	8	4	6	7	3	17	20	16
49	Nong Khai	419	27	19	36	36	22	44	86	104	34	3	1	7
50	Maha Sarakham	196	6	16	16	21	18	19	21	25	18	18	4	14
51	Roi Et	213	19	14	12	10	14	23	8	45	33	12	11	12
52	Buri Ram	679	89	40	56	52	41	38	46	50	62	74	84	47
53	Loei	815	52	45	70	58	57	113	74	81	68	67	84	46
54	Si Sa Ket	805	88	59	74	32	43	131	93	81	80	48	37	39
55	Surin	873	52	57	61	40	50	83	90	116	107	68	57	92
56	Udon Thani	406	34	20	35	36	41	47	67	30	23	13	50	10
57	Ubon Ratchathani	4258	301	239	128	95	211	689	589	637	428	331	201	409
58	Yasothon	407	43	23	49	25	29	56	36	63	30	20	27	6
59	Mukdahan	351	54	52	75	33	51	34	12	8	4	5	2	21
	SOUTHERN REGION	12039	980	706	943	870	1414	1324	1194	1116	836	964	998	694
60	Chumphon	2096	151	88	124	89	226	288	228	139	262	210	192	99
61	Ranong	1004	115	76	71	63	73	48	53	109	55	58	162	121
62	Surat Thani	1185	54	50	73	65	109	95	114	148	121	149	117	90
63	Phang-nga	1761	165	131	142	109	193	177	191	190	67	129	148	119
64	Phuket	26	1	2	1	3	4	1	3	3	1	3	2	2
65	Krabi	187	19	14	11	15	9	16	11	27	15	21	18	11
66	Phatthalung	152	17	16	14	10	18	11	9	5	5	6	15	26
67	Nakhon Si Thammarat	438	32	15	34	35	87	64	35	25	30	28	30	23
68	Trang	85	9	4	8	9	12	10	9	3	4	2	10	5
69	Songkhla	981	46	48	80	104	135	197	143	93	44	39	26	26
70	Satun	28	4	3	2	4	1	3	1	—	2	6	—	2
71	Pattani	487	86	27	39	43	43	54	51	41	23	40	27	13
72	Yala	3067	262	205	318	295	445	305	288	259	169	235	188	98
73	Narathiwat	542	19	27	26	26	59	55	58	74	38	38	63	59

Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — MALARIA

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	122851	35	851	1399	1739	2002	1889	2137	2142	6194	12678	41812	27404	11459	6655	2905	1347	203
	CENTRAL REGION	67883	15	490	821	1035	1194	1072	1183	1220	3509	7106	22982	14821	6310	3684	1614	723	104
1	Bangkok Metropolis	794	—	1	2	1	9	2	6	3	4	28	263	237	125	62	13	9	29
2	Samut Sakhon	100	—	—	—	—	2	—	1	1	1	6	54	17	8	4	2	1	3
3	Samut Prakan	162	—	1	1	1	1	—	1	1	2	4	69	49	13	15	1	2	1
4	Samut Songkhram	80	—	1	1	—	—	—	—	—	1	10	36	23	2	1	2	2	1
5	Nonthaburi	98	—	4	3	1	2	—	—	—	—	4	32	31	8	6	2	5	—
6	Pathum Thani	53	—	—	—	—	—	—	1	—	—	5	19	21	2	3	—	—	2
7	Nakhon Pathom	204	—	1	—	—	1	—	2	4	2	11	76	47	32	13	12	2	1
8	Ratchaburi	2827	—	37	42	49	58	52	36	42	138	293	905	620	255	171	89	39	1
9	Kanchanaburi	8428	3	76	135	150	206	158	172	160	417	850	2672	1832	844	457	201	82	13
10	Phetchaburi	1696	—	6	6	12	14	12	18	22	58	161	616	410	162	117	57	22	3
11	Prachuap Khiri Khan	2350	2	25	37	36	46	33	80	54	132	270	700	535	177	126	62	31	4
12	Suphan Buri	2198	—	5	13	31	30	21	29	38	93	205	755	513	248	148	50	12	7
13	Sing Buri	42	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	18	14	—	4	3	2	—
14	Ayuthaya	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	22	21	5	2	2	1	2
15	Saraburi	112	—	—	1	—	—	1	—	—	3	8	48	27	10	7	4	3	—
16	Lop Buri	153	—	—	—	1	1	—	—	—	2	7	62	51	10	13	4	2	—
17	Chai Nat	112	—	—	1	1	—	—	1	2	—	6	45	27	16	5	6	2	—
18	Ang Thong	27	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	13	9	2	2	—	—	—
19	Nakhon Nayok	204	—	1	—	5	4	9	2	2	13	30	66	41	12	8	8	1	2
20	Chon Buri	4988	2	67	88	68	90	82	72	89	224	517	1743	1006	503	261	103	65	8
21	Chachoengsao	1163	—	18	19	11	17	17	31	15	81	129	320	274	115	72	28	12	4
22	Rayong	5385	—	25	37	50	67	81	67	87	236	507	2074	1143	533	321	107	38	12
23	Chanthaburi	20755	5	152	279	385	419	384	435	466	1325	2438	6587	4189	1846	1089	517	233	6
24	Trat	12694	3	56	126	208	188	179	184	189	654	1287	4667	2887	1075	583	272	131	5
25	Prachin Buri	3202	—	14	30	24	39	41	44	45	123	329	1120	797	307	194	69	26	—
	NORTHERN REGION	28033	10	148	280	368	385	413	450	423	1183	2616	10294	6608	2566	1408	577	256	48
26	Chiang Rai	1687	—	5	26	25	24	27	40	30	98	194	536	372	160	86	36	25	3
27	Phayao	335	—	1	1	1	2	1	1	3	3	14	138	109	33	22	5	1	—
28	Chiang Mai	2701	1	17	14	31	55	56	48	52	156	331	832	637	236	140	60	26	9
29	Mae Hong Son	2563	—	18	26	33	48	61	51	79	186	340	889	462	191	128	34	14	3
30	Lampang	1634	1	2	7	11	6	4	11	12	44	98	619	460	173	105	40	26	15
31	Lamphun	290	—	1	1	3	4	4	2	3	11	21	102	78	43	7	7	3	—
32	Nan	2661	—	13	31	38	37	59	43	41	120	322	1059	503	201	112	47	30	5
33	Phrae	2305	—	—	3	10	14	17	18	10	29	118	902	771	234	121	42	16	—
34	Uttaradit	1671	—	4	20	24	16	20	27	19	70	196	592	408	128	91	41	15	—
35	Tak	4956	4	56	106	119	93	98	92	88	195	392	1717	1179	472	219	94	31	1
36	Sukhothai	897	—	3	2	10	9	7	13	14	28	61	334	224	106	49	28	9	—

MALARIA — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	2350	—	10	14	25	27	27	43	21	103	233	985	508	180	112	39	13	10
38	Phetchabun	1283	—	3	3	4	6	7	13	12	30	99	577	304	132	52	37	4	—
39	Phichit	182	—	3	—	2	—	1	1	2	3	5	88	36	21	5	7	8	—
40	Uthai Thani	1223	1	9	12	13	20	16	23	15	56	96	414	280	131	90	31	15	1
41	Kamphaeng Phet	710	2	2	11	12	17	6	17	14	36	50	280	153	50	36	17	6	1
42	Nakhon Sawan	585	1	1	3	7	7	2	7	8	15	46	230	124	75	33	12	14	—
	NORTH-EASTERN	14896	7	58	119	149	205	180	248	247	813	1724	4776	3421	1521	838	397	162	31
43	Nakhon Ratchasima	964	—	6	4	9	12	8	6	5	34	54	368	261	87	65	30	10	5
44	Khon Kaen	395	—	—	2	—	2	1	1	2	6	26	164	117	38	25	4	7	—
45	Chaiyaphum	418	—	1	3	4	4	2	2	3	3	30	163	102	59	28	11	2	1
46	Sakon Nakhon	315	—	2	2	—	2	—	6	—	5	36	108	73	40	25	12	3	1
47	Nakhon Phanom	3250	—	16	59	60	78	73	115	104	332	634	796	459	237	150	83	40	14
48	Kalasin	132	—	1	—	—	1	1	—	1	—	5	45	33	19	17	4	5	—
49	Nong Khai	419	—	2	1	—	4	1	8	6	27	48	147	98	32	27	14	4	—
50	Maha Sarakham	196	—	1	—	2	2	1	—	—	1	4	92	45	29	17	2	—	—
51	Roi Et	213	—	—	1	2	—	1	1	1	—	16	76	56	28	20	7	4	—
52	Buriram	679	—	—	4	—	4	6	5	4	8	27	288	210	73	30	14	4	2
53	Loei	815	—	5	9	7	9	17	12	7	37	76	293	202	69	42	23	7	—
54	Si Sa Ket	805	1	1	—	7	8	3	7	14	28	65	275	225	89	49	21	12	—
55	Surin	873	—	—	1	1	8	2	3	6	27	53	282	337	97	32	19	3	2
56	Udon Thani	406	—	—	—	1	3	4	1	1	5	23	182	113	49	15	8	1	—
57	Ubon Ratchathani	4258	5	22	31	52	64	50	76	80	277	573	1210	930	465	245	126	49	3
58	Yasothon	407	1	—	1	2	2	4	2	2	8	27	164	89	63	25	9	6	2
59	Mukdahan	351	—	1	1	2	2	6	3	11	15	27	123	71	47	26	10	5	1
	SOUTHERN REGION	12039	3	155	179	187	218	224	256	252	689	1232	3760	2554	1062	725	317	206	20
60	Chumphon	2096	—	16	25	28	24	38	58	41	104	251	669	430	189	135	53	28	7
61	Ranong	1004	1	5	12	9	15	13	21	17	57	121	310	243	83	58	25	14	—
62	Surat Thani	1185	—	24	24	20	31	27	20	34	59	131	433	199	76	60	26	16	5
63	Phang-nga	1761	1	11	15	28	30	25	34	36	103	145	570	407	161	107	59	26	3
64	Phuket	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	6	5	2	—	—	—
65	Krabi	187	—	4	2	1	2	1	1	3	13	15	56	49	19	11	6	4	—
66	Phatthalung	152	—	1	—	1	1	2	—	2	11	19	50	28	25	5	4	3	—
67	Nakhon Si Thammarat	438	—	3	3	3	8	9	6	15	21	36	142	99	35	33	14	11	—
68	Trang	85	—	—	—	—	1	—	3	3	10	4	35	17	4	6	1	1	—
69	Songkhla	981	—	30	22	18	21	23	29	22	51	109	290	195	69	54	22	25	1
70	Satun	28	—	1	—	—	—	—	—	—	2	1	13	8	3	—	—	—	—
71	Pattani	487	—	4	2	2	5	7	10	7	62	65	139	78	36	41	12	16	1
72	Yala	3067	1	46	68	71	73	63	64	59	164	278	870	692	312	180	71	52	3
73	Narathiwat	542	—	10	6	6	7	16	10	13	32	57	170	103	45	33	24	10	—

โรคหัด (Measles)

มีรายงานผู้ป่วยโรคหัด ใน พ.ศ. 2528 ทั้งประเทศ 32,156 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 62.2 ต่อประชาชนแสนคน เสียชีวิต 30 ราย คิดเป็นอัตราตายต่อผู้ป่วยร้อยละ 0.1 เป็นผู้ป่วยโรคหัดที่มีภาวะแทรกซ้อน จำนวน 3,149 ราย คิดเป็นร้อยละ 9.8 ของผู้ป่วยทั้งหมด และตาย 15 ราย คิดเป็นอัตราตายต่อป่วยที่มีภาวะแทรกซ้อน ร้อยละ 0.5

ปีนี้เป็นปีแรกที่มีรายงานผู้ป่วยลดลง นับตั้งแต่มีการรายงานโรคหัดมา คือ มีผู้ป่วยรายงานลดลงจากปีก่อน 15,049 ราย คิดเป็นร้อยละ 31.9 (รูปที่ 1)

กลุ่มอายุที่มีอัตราป่วยต่อประชาชนแสนคน สูงที่สุด คือ กลุ่มอายุ 0-4 ปี (293.4) รองลงมาเป็นกลุ่มอายุ 5-9 ปี (153.0) (รูปที่ 2) ผู้ป่วยส่วนใหญ่ถึงร้อยละ 87.1 มีอายุต่ำกว่า 10 ปี ในขณะที่ผู้ป่วยอายุต่ำกว่า 1 ปี มีร้อยละ 10.3 เป็นที่น่าสังเกตว่าผู้ป่วยโรคหัดในกรุงเทพมหานครนั้น ร้อยละ 86.8 เป็นผู้ป่วยอายุต่ำกว่า 10 ปี แต่กลับมีถึงร้อยละ 24.9 เป็นผู้ป่วยอายุต่ำกว่า 1 ปี

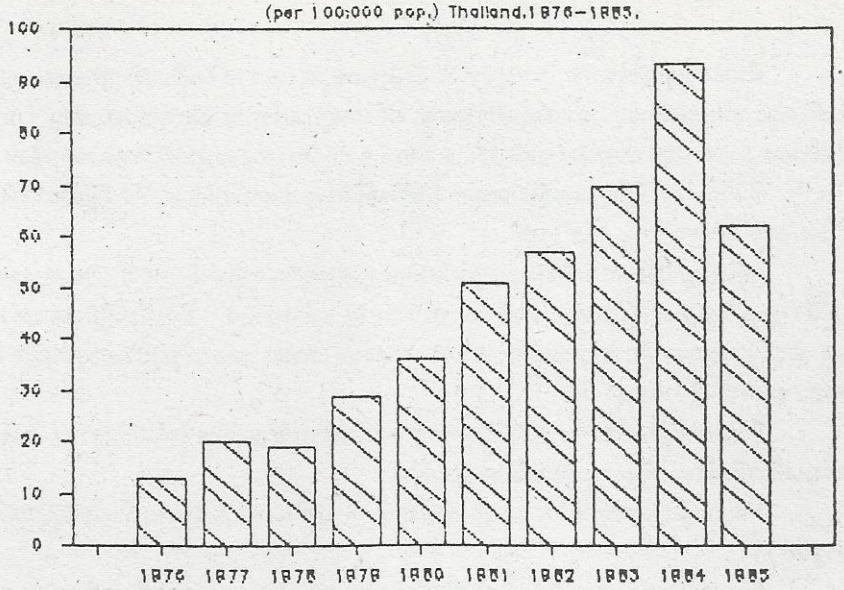
มีรายงานผู้ป่วยโรคหัดตลอดปี แต่พบชุกมากในช่วงปลายฤดูหนาวถึงต้นฤดูร้อน (ม.ค. - เม.ย.) ซึ่งเป็นรูปแบบเดียวกับโรคหัดที่มีภาวะแทรกซ้อน (รูปที่ 3)

รายงานผู้ป่วยจากภาคต่าง ๆ พบว่าลดลงทุกภาค ยกเว้น ภาคใต้ภาคเดียวที่กลับมีผู้ป่วยเพิ่มมากขึ้น (รูปที่ 4 และรูปที่ 5)

กระทรวงสาธารณสุข ได้ประกาศให้วัคซีนหัด ภายใต้แผนงานการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ตั้งแต่ พ.ศ. 2527 เป็นต้นมา ซึ่งมีความครอบคลุมในปี พ.ศ. 2527 และ พ.ศ. 2528 เท่ากับร้อยละ 8 และ 25 ตามลำดับ การที่รายงานผู้ป่วยลดลงในปี พ.ศ. 2528 นี้ อาจเป็นผลส่วนหนึ่งจากการให้วัคซีนนี้ได้ และหากมีการเพิ่มความครอบคลุมให้มากกว่านี้ จะแสดงผลกระทบให้ผู้ป่วยโรคหัดลดได้มากในอนาคต

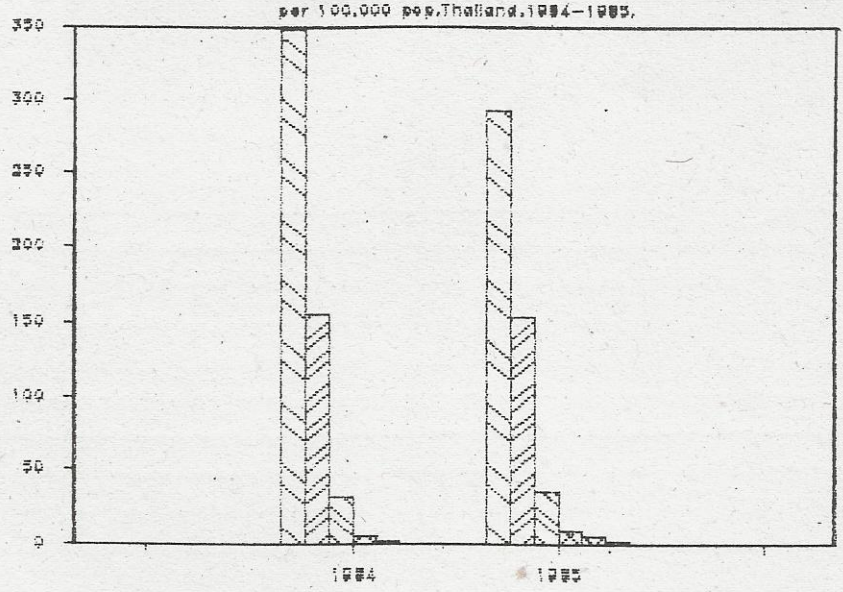
รูปที่ 1 Repoerted cases of Measles by year,

(per 100,000 pop.) Thailand,1876–1885.



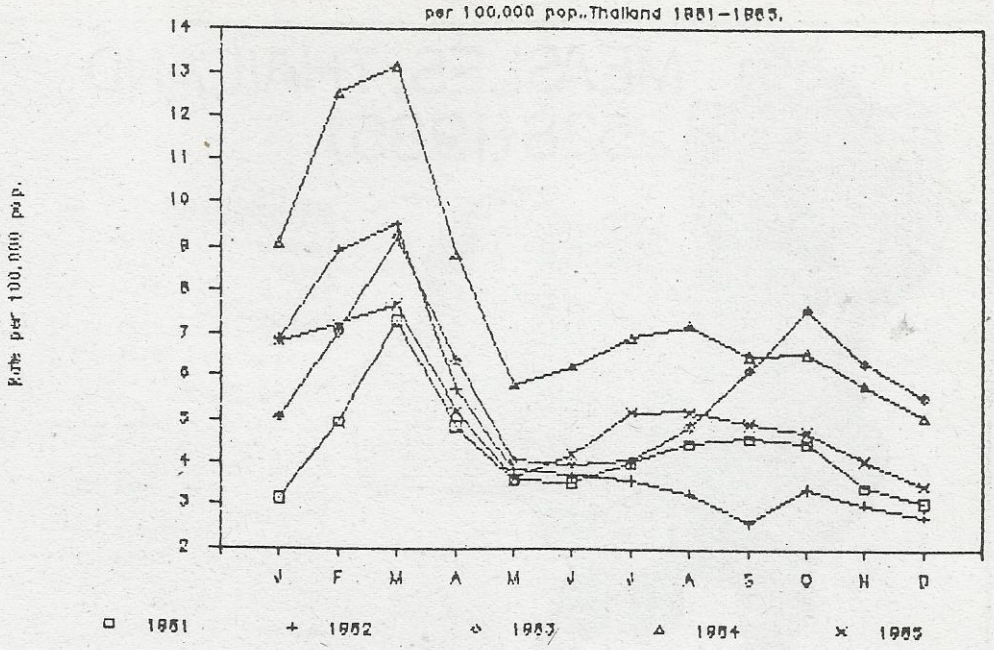
รูปที่ 2 *Reported cases of Measles*

per 100,000 pop.Thailand,1884–1885.

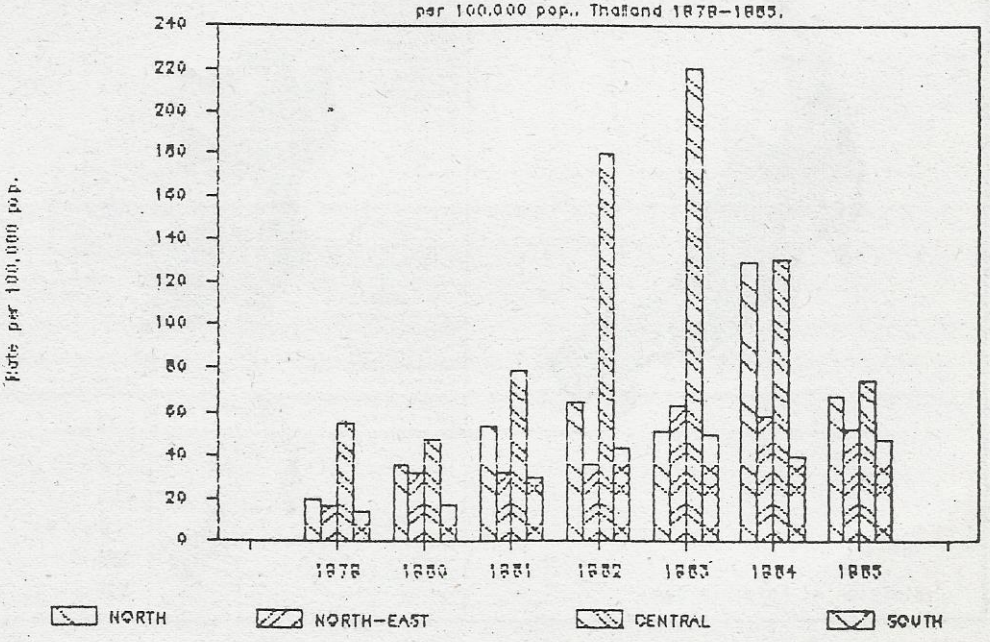


0–4 5–9 10–14 15–24 25–34 35+

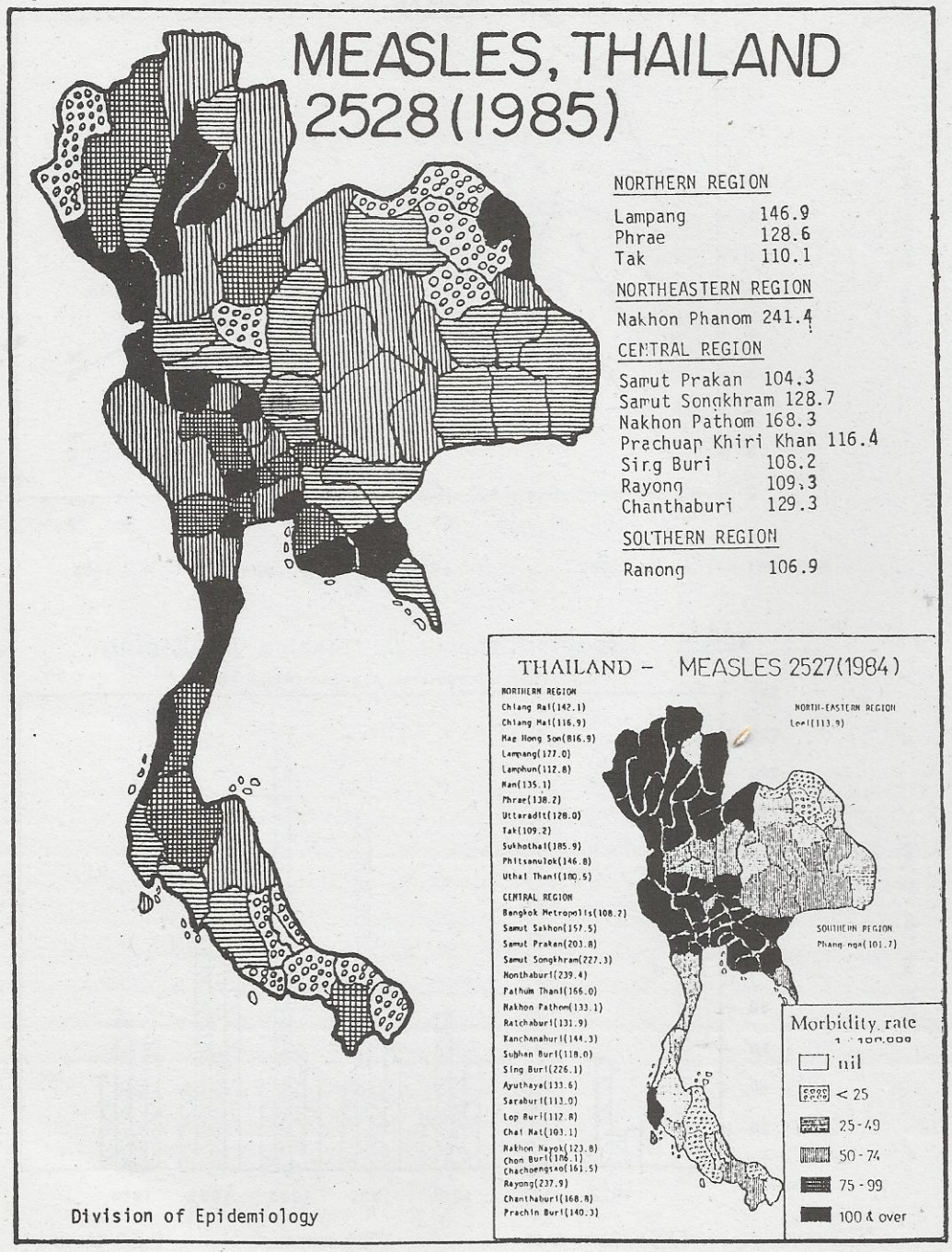
รูปที่ 3 Reported Cases of Measles by Month



รูปที่ 4 Reported cased of Measles by Region



รูปที่ 5 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — MEASLES

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	32156	3540	3738	3973	2682	1864	2152	2672	2681	2539	2441	2093	1781
	CENTRAL REGION	12643	1751	1766	1687	894	539	627	779	911	893	1039	913	844
1	Bangkok Metropolis	3514	570	490	438	223	119	134	191	229	260	352	278	230
2	Samut Sakhon	263	35	44	29	15	4	5	7	9	15	34	35	31
3	Samut Prakan	661	102	94	106	43	23	23	71	56	33	47	32	31
4	Samut Songkhram	258	47	37	39	15	7	8	18	42	11	18	11	5
5	Nonthaburi	456	86	80	72	23	12	19	19	27	21	28	49	20
6	Pathum Thani	270	49	53	46	24	8	6	3	9	12	18	27	15
7	Nakhon Pathom	986	98	131	94	79	35	44	54	104	91	84	101	71
8	Ratchaburi	611	59	61	65	27	20	33	35	62	91	84	37	37
9	Kanchanaburi	453	64	67	54	35	29	36	31	38	37	20	22	20
10	Phetchaburi	260	39	12	17	9	19	24	44	17	31	24	11	13
11	Prachuap Khiri Khan	486	25	52	80	48	25	27	38	27	41	37	26	60
12	Suphan Buri	590	64	97	86	54	33	42	47	42	30	45	29	21
13	Sing Buri	221	51	60	38	15	4	5	8	7	10	8	9	6
14	Ayuthaya	456	59	70	88	44	25	19	19	27	24	17	30	34
15	Saraburi	226	74	45	34	16	7	12	9	10	6	5	6	2
16	Lop Buri	302	67	82	66	22	15	6	6	9	6	5	6	12
17	Chai Nat	227	30	46	57	23	8	9	5	8	7	6	11	17
18	Ang Thong	181	28	45	36	16	9	9	18	5	2	8	2	3
19	Nakhon Nayok	153	46	28	18	8	4	12	13	13	6	4	1	—
20	Chon Buri	602	57	42	67	34	31	39	38	49	43	58	59	85
21	Chachoengsao	211	25	25	29	21	16	11	9	12	12	25	12	14
22	Rayong	434	25	36	51	40	37	45	42	35	34	22	44	23
23	Chanthaburi	479	22	36	39	27	11	20	21	41	55	70	59	78
24	Trat	76	5	4	6	6	3	11	15	14	3	2	4	3
25	Prachin Buri	267	24	29	32	27	35	28	18	19	12	18	12	13
	NORTHERN REGION	6975	986	1096	1276	817	472	399	549	430	295	270	217	168
26	Chiang Rai	637	58	142	81	79	37	44	37	28	27	56	26	22
27	Phayao	155	8	16	16	15	15	16	7	9	14	13	6	20
28	Chiang Mai	1048	55	92	252	156	53	40	92	136	50	57	54	11
29	Mae Hong Son	26	5	2	1	2	4	2	3	3	2	1	1	—
30	Lampang	1021	183	161	143	93	87	71	115	57	50	22	20	19
31	Lamphun	181	38	26	12	22	13	17	14	16	4	7	5	7
32	Nan	302	44	52	67	57	36	15	8	6	5	3	5	4
33	Phrae	602	62	101	120	51	37	51	72	36	29	23	9	11
34	Uttaradit	264	29	31	40	23	26	23	37	26	9	6	7	7
35	Tak	356	30	55	51	27	15	17	49	27	23	21	26	15
36	Sukhothai	316	67	48	59	44	12	25	24	11	8	5	6	7

MEASLES — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	660	80	74	145	110	71	27	42	22	35	17	23	14
38	Phetchabun	236	35	44	37	16	16	14	12	15	12	14	9	12
39	Phichit	122	23	19	28	12	9	3	7	8	4	2	4	3
40	Uthai Thani	314	107	84	60	21	8	6	7	4	3	4	4	6
41	Kamphaeng Phet	303	73	78	55	36	13	9	11	9	9	2	5	3
42	Nakhon Sawan	432	89	71	109	53	20	19	12	17	11	17	7	7
	NORTH-EASTERN REGION	9420	612	699	836	802	724	903	1032	994	961	798	636	423
43	Nakhon Ratchasima	1553	126	147	151	112	149	166	197	120	107	81	85	112
44	Khon Kaen	850	56	76	102	80	71	134	106	80	52	36	30	27
45	Chaiyaphum	539	34	49	64	58	40	55	69	51	36	15	47	21
46	Sakon Nakhon	91	3	12	5	6	4	8	6	9	8	9	15	6
47	Nakhon Phanom	1438	11	31	46	38	45	62	130	269	360	287	106	53
48	Kalasin	199	13	8	8	17	15	16	22	26	31	18	14	11
49	Nong Khai	154	24	23	13	18	5	10	30	15	4	4	4	4
50	Maha Sarakham	569	34	33	40	33	22	35	69	76	48	60	71	48
51	Roi Et	458	66	39	57	69	48	45	35	23	13	13	32	18
52	Buri Ram	858	65	88	42	62	48	60	103	103	105	104	52	26
53	Loei	347	15	24	33	37	9	34	18	38	55	33	31	20
54	Si Sa Ket	368	25	24	30	16	24	46	27	57	38	29	31	21
55	Surin	377	25	48	43	48	37	26	35	28	18	17	28	24
56	Udon Thani	634	53	53	96	100	94	58	63	34	22	25	22	14
57	Ubon Ratchathani	634	43	19	41	64	62	94	94	58	51	55	42	11
58	Yasothon	213	10	11	37	23	21	29	21	7	13	12	23	6
59	Mukdahan	138	9	14	28	21	30	25	7	—	—	—	3	1
	SOUTHERN REGION	3118	191	177	174	169	129	223	312	346	390	334	327	346
60	Chumphon	368	22	29	36	37	28	53	48	47	28	19	15	6
61	Ranong	108	2	2	3	2	2	5	21	26	15	13	7	10
62	Surat Thani	533	19	13	18	23	13	45	78	62	73	51	66	72
63	Phang-nga	94	5	8	7	13	7	4	13	9	4	6	10	8
64	Phuket	108	21	11	9	10	7	7	14	13	5	1	5	5
65	Krabi	111	6	2	5	8	4	4	14	21	17	11	10	9
66	Phatthalung	100	17	11	11	6	5	9	7	6	3	14	2	9
67	Nakhon Si Thammarat	884	14	11	18	18	28	44	74	103	188	151	123	112
68	Trang	154	3	6	6	8	5	16	6	13	12	14	26	39
69	Songkhla	175	30	7	18	12	2	16	10	12	10	14	20	24
70	Satun	29	2	6	3	2	1	4	1	—	2	5	1	2
71	Pattani	99	8	6	3	7	5	5	1	10	8	15	15	16
72	Yala	268	35	61	29	18	13	6	17	12	20	11	21	25
73	Narathiwat	87	7	4	8	5	9	5	8	12	5	9	6	9

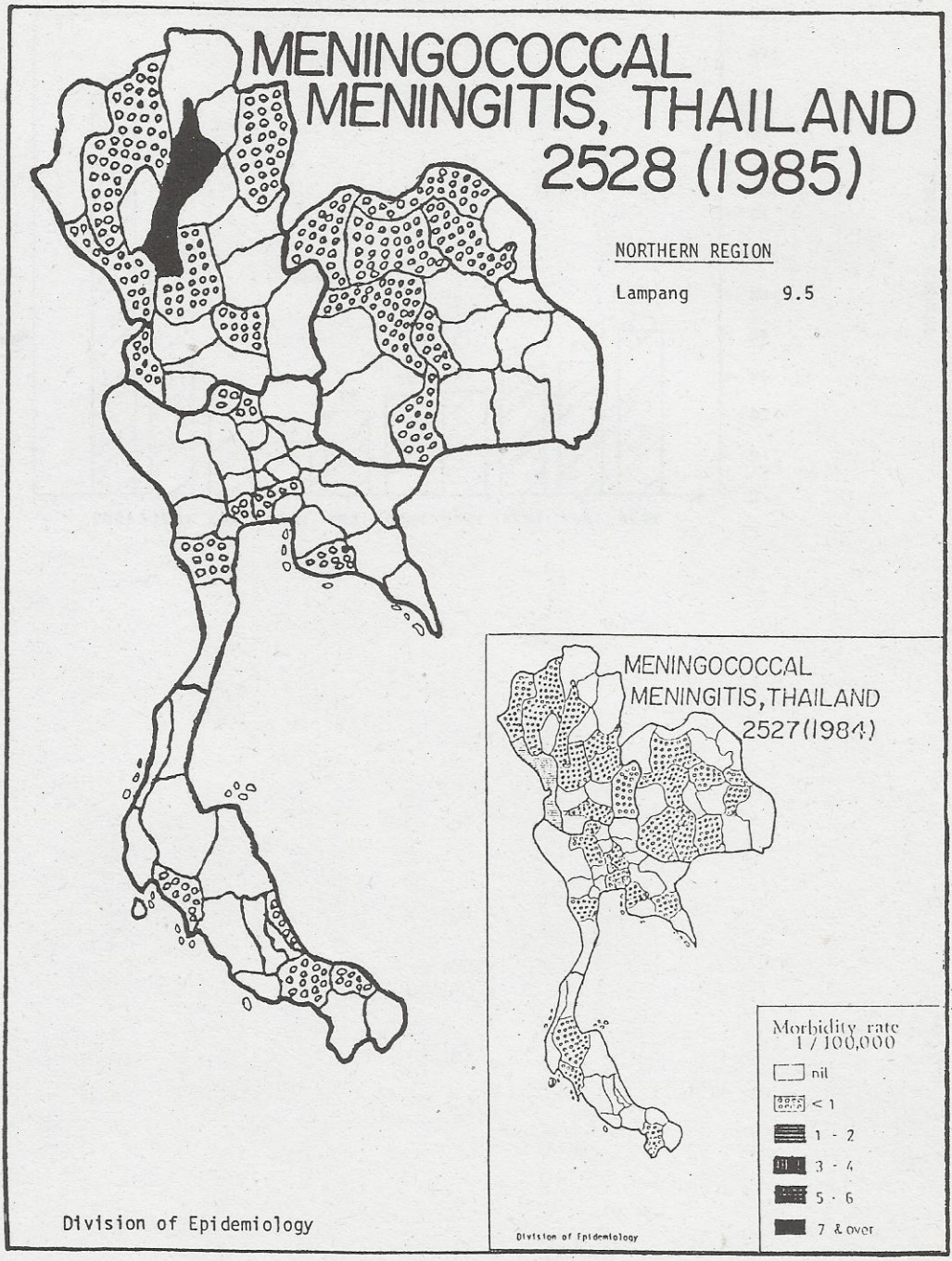
Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — MEASLES

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	unk.
	TOTAL	32156	84	3314	4536	3783	3676	3008	2736	2297	4584	2251	1108	441	114	63	28	19	114
	CENTRAL REGION	12643	31	1482	1833	1432	1395	1079	1145	856	1725	886	493	147	29	12	5	7	86
1	Bangkok Metropolis	3514	13	553	774	469	464	240	345	152	221	113	68	28	4	2	—	1	67
2	Samut Sakhon	263	—	34	30	32	21	32	22	16	43	14	14	3	1	—	—	—	1
3	Samut Prakan	661	—	97	89	87	68	58	67	42	77	32	26	8	4	1	—	—	5
4	Samut Songkhram	258	2	20	26	27	22	19	28	17	45	32	18	2	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	456	1	62	63	62	48	31	44	32	50	30	20	8	1	1	—	—	2
6	Pathum Thani	270	1	32	43	30	28	30	21	13	41	14	7	5	1	—	—	—	4
7	Nakhon Pathom	986	2	79	98	84	105	94	90	79	184	91	56	15	3	—	1	3	2
8	Ratchaburi	611	—	71	73	66	61	41	62	44	100	49	34	8	1	1	—	—	—
9	Kanchanaburi	453	3	46	46	58	49	47	37	41	77	30	10	7	1	—	—	—	1
10	Phetchaburi	260	—	15	27	26	20	34	19	26	47	33	8	4	—	1	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	486	1	62	57	47	54	48	42	29	79	45	16	5	—	1	—	—	—
12	Suphan Buri	590	2	41	52	55	69	59	49	47	122	59	16	9	4	3	1	1	1
13	Sing Buri	221	1	16	33	27	17	22	24	22	35	15	5	3	—	—	—	1	—
14	Ayuthaya	456	—	46	44	45	39	39	45	44	78	49	21	4	1	—	—	1	—
15	Saraburi	226	1	20	28	24	25	20	18	18	38	18	14	2	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	302	1	41	49	31	33	20	30	21	41	21	14	—	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	227	—	15	25	24	26	22	8	22	45	29	9	1	—	—	—	—	1
18	Ang Thong	181	—	14	15	11	15	15	16	11	29	31	20	4	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	153	—	10	22	19	16	13	17	10	19	17	8	1	—	—	—	—	1
20	Chon Buri	602	—	69	68	64	60	58	41	46	84	47	46	12	4	2	—	—	1
21	Chachoengsao	211	—	22	22	21	23	21	14	18	35	16	12	5	—	—	2	—	—
22	Rayong	434	2	33	50	41	49	44	44	35	82	38	8	7	1	—	—	—	—
23	Chanthaburi	479	1	52	51	41	45	50	37	36	91	40	28	4	3	—	—	—	—
24	Trat	76	—	6	12	7	3	8	8	10	10	5	7	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	267	—	26	36	34	35	14	17	25	52	18	8	2	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	6975	19	642	911	784	767	604	488	435	999	657	388	173	43	33	17	6	9
26	Chiang Rai	637	2	55	86	72	76	57	31	34	98	82	26	10	4	—	1	2	1
27	Phayao	155	—	15	21	16	22	13	15	10	20	11	9	1	1	1	—	—	—
28	Chiang Mai	1048	1	74	121	85	115	82	64	64	128	152	98	37	8	10	7	—	2
29	Mae Hong Son	26	—	3	1	3	2	3	2	—	3	2	5	1	—	1	—	—	—
30	Lampang	1021	2	90	148	139	119	99	77	49	101	65	68	42	9	10	1	2	—
31	Lamphun	181	—	15	34	29	21	16	6	10	29	7	7	4	—	—	1	1	1
32	Nan	302	1	26	45	27	36	33	20	17	50	19	19	6	1	2	—	—	—
33	Phrae	602	1	49	68	59	65	62	44	35	94	60	35	15	10	4	1	—	—
34	Uttaradit	264	—	24	35	28	21	27	19	22	44	25	12	4	1	1	1	—	—
35	Tak	356	—	34	45	38	42	35	26	27	66	23	11	5	1	—	3	—	—
36	Sukhothai	316	1	33	45	38	29	25	24	22	51	27	14	6	—	—	—	—	1

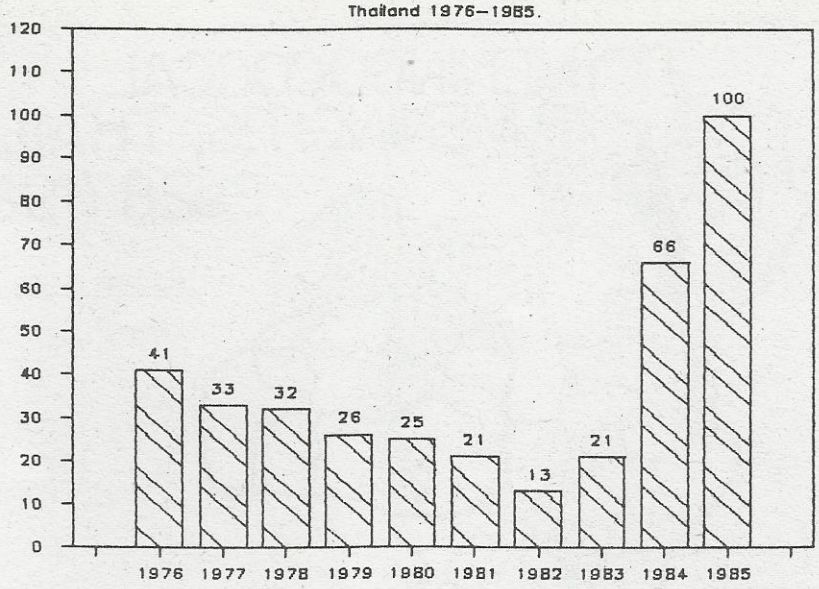
MEASLES — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	unk.
37	Phitsanulok	660	3	92	75	78	58	53	59	43	83	48	34	26	4	3	1	—	—
38	Phetchabun	236	—	20	35	33	35	21	20	19	27	10	8	4	1	—	1	1	1
39	Phichit	122	—	9	16	10	15	9	6	6	22	19	9	—	1	—	—	—	—
40	Uthai Thani	314	—	19	45	36	33	23	18	30	53	37	12	5	1	1	—	—	1
41	Kamphaeng Phet	303	1	27	40	45	40	16	27	17	60	23	5	2	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	432	7	57	51	48	38	30	30	30	70	47	16	5	1	—	—	—	2
	NORTH-EASTERN	9420	21	851	1361	1222	1170	987	839	757	1374	526	153	93	30	13	3	4	16
43	Nakhon Ratchasima	1553	1	147	184	191	190	164	144	130	235	92	42	23	5	1	1	—	3
44	Khon Kaen	850	2	75	122	107	118	82	84	71	123	45	11	5	3	1	—	—	1
45	Chaiyaphum	539	3	42	87	61	62	62	38	39	85	40	9	5	2	1	1	—	2
46	Sakon Nakhon	91	—	9	18	7	11	10	9	4	10	9	1	3	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	1438	1	138	266	226	174	160	148	88	151	58	11	6	3	1	—	—	7
48	Kalasin	199	1	10	31	17	22	21	18	17	44	14	2	1	1	—	—	—	—
49	Nong Khai	154	2	22	21	14	15	12	10	13	20	11	8	3	2	—	—	—	1
50	Maha Sarakham	569	2	34	71	80	78	65	43	58	100	23	11	3	—	—	—	—	1
51	Roi Et	458	—	43	64	52	63	39	36	37	75	29	8	9	—	1	1	1	—
52	Buriram	858	3	76	101	112	120	93	71	65	129	68	11	5	3	1	—	—	—
53	Loei	347	1	39	42	48	32	31	32	32	58	20	6	4	2	—	—	—	—
54	Si Sa Ket	368	—	37	54	41	50	36	32	31	53	20	5	4	1	2	—	1	1
55	Surin	377	—	35	57	47	54	53	29	33	52	13	3	—	—	1	—	—	—
56	Udon Thani	634	—	71	94	89	71	56	57	47	88	33	8	12	3	3	—	2	—
57	Ubon Ratchathani	634	4	51	90	82	77	70	55	68	101	24	7	3	2	—	—	—	—
58	Yasothon	213	1	14	29	30	23	14	21	16	34	16	7	4	3	1	—	—	—
59	Mukdahan	138	—	8	30	18	10	19	12	8	16	11	3	3	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	3118	13	339	431	345	344	338	264	249	486	182	74	28	12	5	3	2	3
60	Chumphon	368	1	24	38	38	53	42	29	25	68	28	16	2	3	—	1	—	—
61	Ranong	108	1	11	16	16	12	12	11	6	15	2	3	1	1	—	—	1	—
62	Surat Thani	533	—	60	92	72	68	43	38	46	75	31	3	1	1	1	—	—	2
63	Phang-nga	94	2	8	15	8	15	4	9	3	16	8	3	3	—	—	—	—	—
64	Phuket	108	—	15	22	13	9	19	6	6	6	7	3	—	1	—	—	—	1
65	Krabi	111	—	20	18	10	10	13	6	8	17	5	4	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	100	—	14	20	7	10	11	10	3	12	4	7	2	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	884	6	73	109	86	89	91	75	83	178	61	16	9	4	2	1	1	—
68	Trang	154	—	19	23	23	16	18	17	11	15	4	5	2	1	—	—	—	—
69	Songkhla	175	1	26	23	18	15	15	20	14	24	10	5	1	—	2	1	—	—
70	Satun	29	—	4	6	5	3	1	2	3	—	3	2	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	99	1	16	13	10	4	10	9	13	16	5	1	—	1	—	—	—	—
72	Yala	268	1	34	25	27	36	50	22	19	35	9	4	6	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	87	—	15	11	12	4	9	10	9	9	5	2	1	—	—	—	—	—

รูปที่ 1 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



รูปที่ 2 Reported Cases of Mening.Meningitis



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — MENINGOCOCCAL MENINGITIS

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	100	7	4	9	7	8	14	12	12	7	11	3	6
	CENTRAL REGION	7	1	1	1	1	—	1	—	—	—	1	1	—
1	Bangkok Metropolis	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
2	Samut Sakhon	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Pathum Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Phetchaburi	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Saraburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Chanthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	77	6	2	7	5	7	8	10	10	7	10	1	4
26	Chiang Rai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	3	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	66	3	2	6	5	6	7	8	9	7	10	1	2
31	Lamphun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	3	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
36	Sukhothai	2	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—

MENINGOCOCCAL MENINGITIS — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Phetchabun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Phichit	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN REGION	11	—	1	—	—	—	4	2	1	—	—	1	2
43	Nakhon Ratchasima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	Khon Kaen	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
45	Chaiyaphum	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
51	Roi Et	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Buri Ram	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
53	Loei	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
54	Si Sa Ket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Surin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	4	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2
57	Ubon Ratchathani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	Yasothon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	5	—	—	1	1	1	1	—	1	—	—	—	—
60	Chumphon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Phuket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
66	Phatthalung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	2	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
70	Satun	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat													

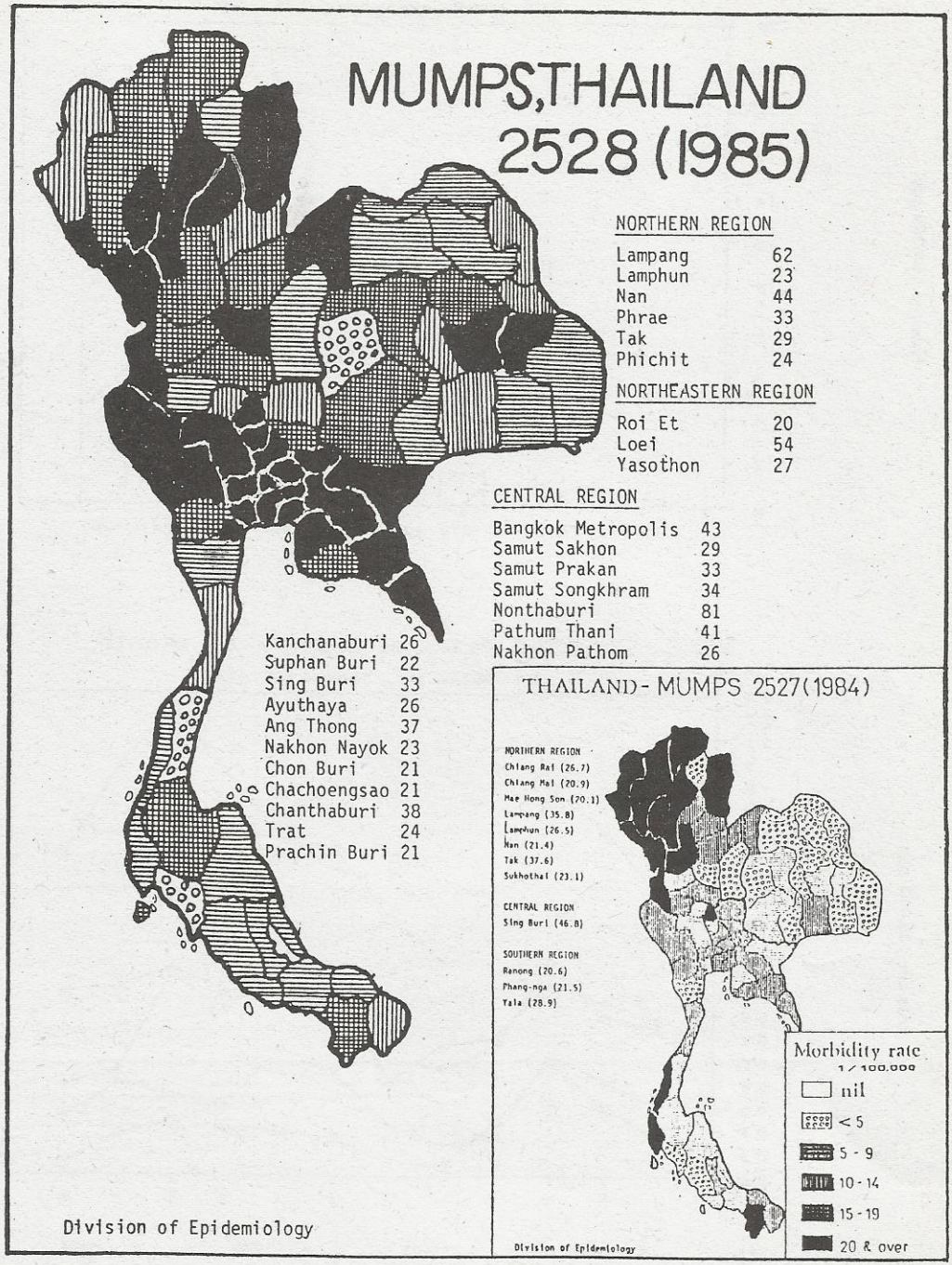
Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — MENINGOCOCCAL MENINGITIS

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	100	—	19	1	1	2	3	—	2	8	8	17	13	6	9	2	9	—
	CENTRAL REGION	7	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	1	—	1	1	—	1	—
1	Bangkok Metropolis	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
2	Samut Sakhon	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
3	Samut Prakan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Pathum Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Phetchaburi	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
14	Ayuthaya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Saraburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
23	Chanthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	77	—	16	1	—	—	3	—	1	7	7	14	12	3	7	2	4	—
26	Chiang Rai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	66	—	15	1	—	—	3	—	1	6	7	10	11	2	6	2	2	—
31	Lamphun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	

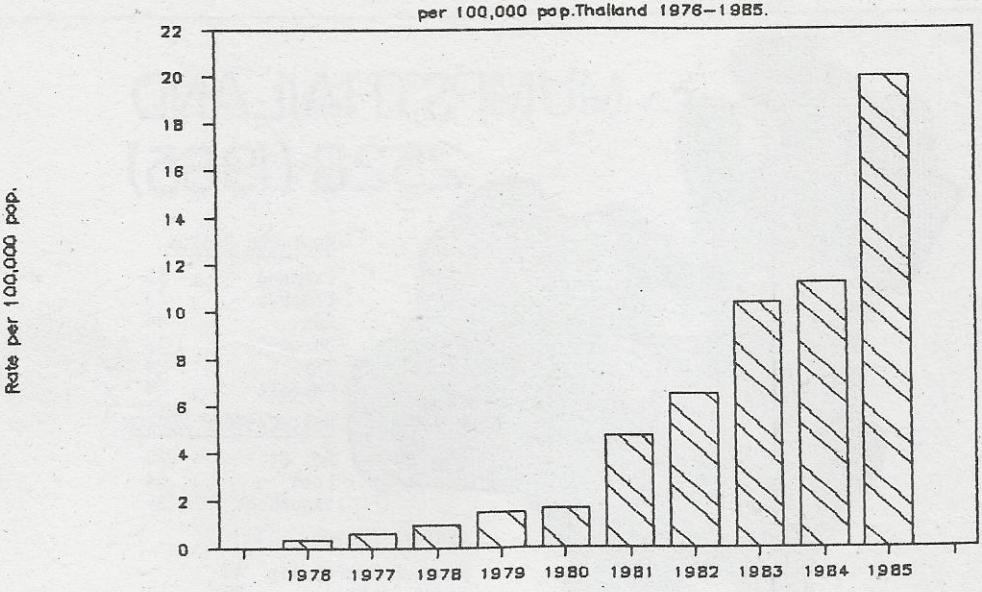
MENINGOCOCCAL MENINGITIS — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Phetchabun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Phichit	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN	11	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	1	1	2	1	—	3	—
43	Nakhon Ratchasima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	Khon Kaen	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
45	Chaiyaphum	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—
47	Nakhon Phanom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
51	Roi Et	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Buriram	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
53	Loei	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Si Sa Ket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Surin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	1	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	Yasothon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	5	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—
60	Chumphon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Phuket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Satun	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
71	Pattani	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

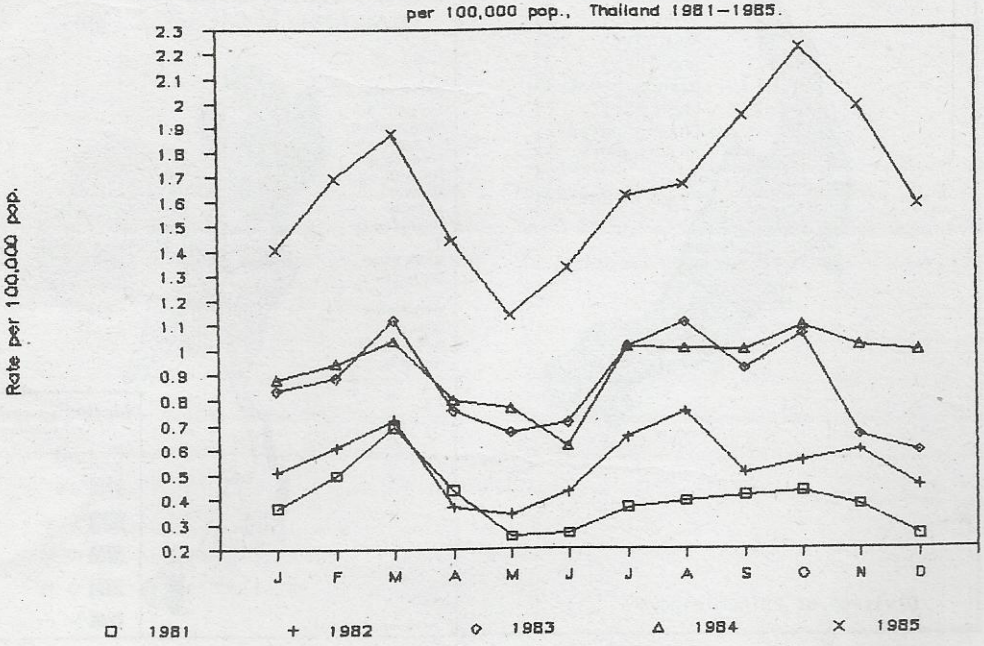
รูปที่ 1 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



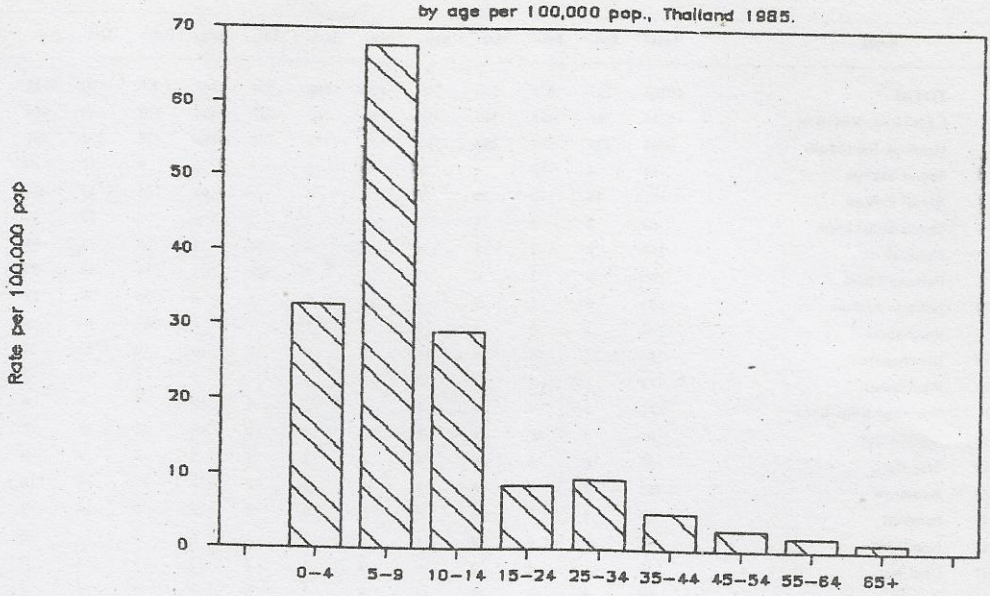
รูปที่ 2 Reported cases of Mumps



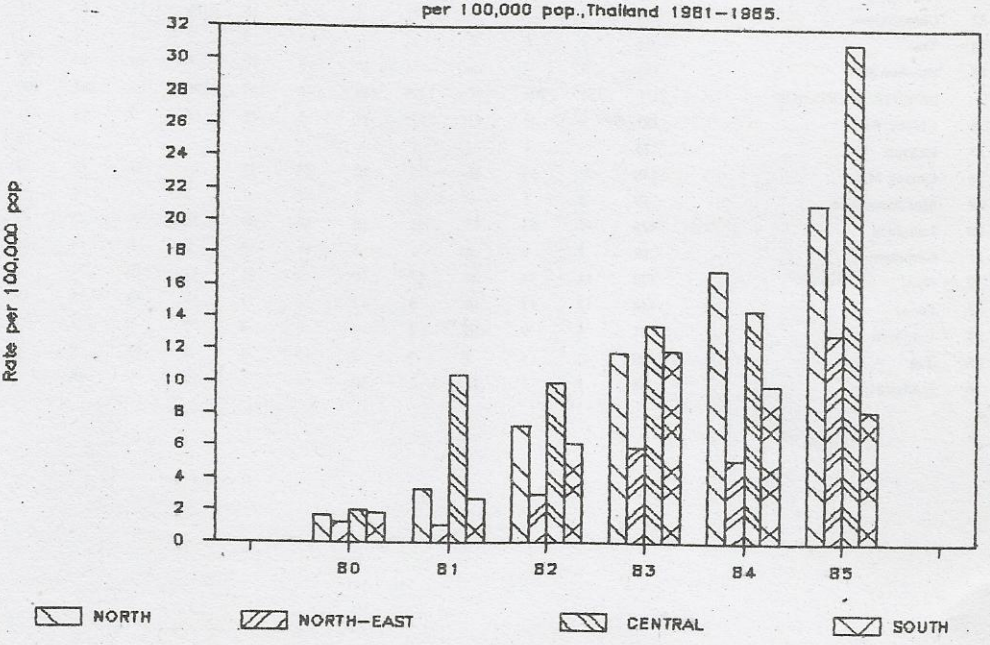
รูปที่ 3 Reported cases of Mumps by month



รูปที่ 4 Reported cases of Mumps



รูปที่ 5 Reported cases of Mumps by region,



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — MUMPS

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	10307	727	875	970	746	590	688	838	863	1008	1150	1029	823
	CENTRAL REGION	5236	366	458	510	350	276	267	352	424	578	638	564	453
1	Bangkok Metropolis	2464	235	289	298	210	137	121	168	186	238	234	201	147
2	Samut Sakhon	84	4	12	4	5	3	6	7	6	9	12	10	6
3	Samut Prakan	211	13	10	22	9	6	4	9	16	25	37	32	28
4	Samut Songkhram	69	2	5	3	3	2	2	2	6	7	20	10	7
5	Nonthaburi	379	8	9	18	8	11	6	16	41	68	74	63	57
6	Pathum Thani	146	2	5	9	7	8	7	22	11	14	19	27	15
7	Nakhon Pathom	150	6	7	5	2	10	5	3	8	26	37	24	17
8	Ratchaburi	114	1	6	7	9	3	7	1	5	41	10	9	15
9	Kanchanaburi	166	12	16	17	11	6	9	11	10	9	23	26	16
10	Phetchaburi	18	1	—	1	2	2	1	—	2	1	—	2	6
11	Prachuap Khiri Khan	47	5	4	4	1	2	—	4	10	5	6	6	—
12	Suphan Buri	167	8	19	14	8	12	14	11	16	22	17	10	16
13	Sing Buri	67	10	6	6	4	4	5	5	5	2	9	6	5
14	Ayuthaya	165	2	2	6	7	11	5	12	13	23	31	26	27
15	Saraburi	80	5	2	6	5	7	6	5	5	8	14	9	8
16	Lop Buri	74	6	5	9	5	3	4	4	6	5	14	10	3
17	Chai Nat	38	—	4	2	3	3	3	2	3	3	4	7	4
18	Ang Thong	98	4	13	22	14	8	3	3	5	8	4	9	5
19	Nakhon Nayok	45	2	1	4	—	1	2	7	3	13	8	4	—
20	Chon Buri	163	13	10	14	15	14	9	10	8	11	22	21	16
21	Chachoengsao	104	4	7	7	7	6	12	8	7	9	11	13	13
22	Rayong	59	10	10	14	4	3	4	2	6	1	1	3	1
23	Chanthaburi	140	7	5	6	1	4	9	18	28	13	10	15	24
24	Trat	38	2	3	6	5	—	4	2	9	1	2	1	3
25	Prachin Buri	150	4	8	6	5	10	19	20	9	16	19	20	14
	NORTHERN REGION	2150	181	205	227	139	126	146	167	190	189	223	202	155
26	Chiang Rai	181	9	22	13	17	11	16	16	18	9	14	21	15
27	Phayao	23	—	2	—	1	—	—	1	—	3	6	10	—
28	Chiang Mai	239	20	15	16	23	22	28	13	20	22	26	21	13
29	Mae Hong Son	19	8	1	—	—	2	1	1	1	—	2	2	1
30	Lampang	429	45	63	77	21	16	22	30	36	28	27	33	31
31	Lamphun	90	2	9	6	—	3	15	12	9	6	14	11	3
32	Nan	179	14	14	24	17	10	9	21	12	19	24	7	8
33	Phrae	154	12	15	10	5	12	6	15	11	13	23	19	13
34	Uttaradit	51	5	9	10	3	—	6	4	2	6	5	1	—
35	Tak	90	1	4	7	7	9	13	5	9	15	9	5	6
36	Sukhothai	88	5	7	12	2	10	3	6	10	9	18	5	1

MUMPS — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	121	12	7	3	12	7	7	10	15	12	8	13	15
38	Phetchabun	68	4	3	6	6	4	2	2	5	10	7	14	5
39	Phichit	132	5	11	20	7	6	2	14	17	14	10	14	12
40	Uthai Thani	24	5	3	3	2	5	—	—	3	1	2	—	—
41	Kamphaeng Phet	96	10	5	5	6	2	5	4	9	11	15	8	16
42	Nakhon Sawan	166	24	15	15	10	7	11	13	13	11	13	18	16
	NORTH-EASTERN REGION	2367	137	153	177	170	167	251	281	218	192	245	212	164
43	Nakhon Ratchasima	383	13	21	26	32	36	33	38	42	37	37	31	37
44	Khon Kaen	289	37	54	47	22	10	19	23	30	10	12	16	9
45	Chaiyaphum	41	1	3	2	2	4	3	6	5	5	3	5	2
46	Sakon Nakhon	59	—	—	3	—	1	13	11	7	5	3	10	6
47	Nakhon Phanom	84	4	3	3	2	7	10	14	2	7	9	11	12
48	Kalasin	156	5	3	5	3	2	3	13	36	27	46	7	6
49	Nong Khai	48	10	6	9	8	2	2	4	5	2	—	—	—
50	Maha Sarakham	105	12	7	9	5	10	17	9	5	9	8	6	8
51	Roi Et	231	11	15	16	13	22	29	22	15	18	24	26	20
52	Buri Ram	104	—	—	10	15	8	24	10	7	10	11	7	2
53	Loei	272	18	9	12	17	26	38	54	15	25	32	19	7
54	Si Sa Ket	76	1	5	6	8	4	2	4	2	4	12	17	11
55	Surin	159	8	6	8	17	11	14	17	14	12	17	23	12
56	Udon Thani	109	9	7	10	9	5	9	22	13	3	4	9	9
57	Ubon Ratchathani	92	2	5	5	5	4	13	9	11	4	10	13	11
58	Yasothon	132	6	9	6	9	8	15	17	9	14	15	12	12
59	Mukdahan	27	—	—	—	3	7	7	8	—	—	2	—	—
	SOUTHERN REGION	554	43	59	56	87	21	24	38	31	49	44	51	51
60	Chumphon	9	3	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	3
62	Surat Thani	117	3	13	16	44	4	4	8	3	6	6	5	5
63	Phang-nga	17	1	7	1	1	—	—	1	—	3	—	3	—
64	Phuket	25	—	—	1	3	1	2	2	—	4	3	2	7
65	Krabi	6	1	2	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—
66	Phatthalung	25	3	2	2	4	1	—	1	5	—	3	—	4
67	Nakhon Si Thammarat	83	3	3	7	3	1	1	12	9	7	15	12	10
68	Trang	30	2	1	1	7	—	1	—	—	4	2	9	3
69	Songkhla	76	3	1	6	3	2	9	2	10	18	7	6	9
70	Satun	9	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	27	3	6	4	2	2	1	2	—	—	2	5	—
72	Yala	56	12	6	7	9	4	2	3	2	—	3	5	3
73	Narathiwat	68	9	9	6	9	5	4	7	2	5	2	3	7

Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — MUMPS

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	10307	9	97	245	386	645	660	1005	917	2332	1767	969	768	269	96	46	19	77
	CENTRAL REGION	5236	5	44	122	195	382	337	656	515	1115	767	440	393	125	36	26	8	70
1	Bangkok Metropolis	2464	2	18	59	111	233	135	413	261	519	311	153	136	36	7	4	2	64
2	Samut Sakhon	84	—	1	—	2	2	10	6	12	15	10	10	11	1	2	2	—	—
3	Samut Prakan	211	1	—	6	6	16	17	20	25	47	21	27	17	4	2	—	—	2
4	Samut Songkhram	69	—	1	1	—	3	7	11	9	12	9	4	8	1	1	1	1	—
5	Nonthaburi	379	—	5	10	14	25	27	55	41	76	51	34	29	7	3	—	1	1
6	Pathum Thani	146	—	1	2	5	11	8	19	14	33	14	16	13	4	4	1	—	1
7	Nakhon Pathom	150	—	1	4	3	13	5	10	16	36	25	12	17	4	1	1	1	1
8	Ratchaburi	114	—	2	2	3	4	3	9	5	29	32	9	10	2	3	1	—	—
9	Kanchanaburi	166	—	1	3	6	9	13	12	11	39	23	16	24	7	—	1	—	1
10	Phetchaburi	18	—	—	1	—	2	1	3	1	5	2	2	1	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	47	—	—	1	—	2	6	1	4	14	7	5	4	3	—	—	—	—
12	Suphan Buri	167	—	1	2	6	6	11	11	9	42	33	16	20	7	1	1	1	—
13	Sing Buri	67	—	1	2	1	2	8	10	3	10	11	5	8	3	1	1	1	—
14	Ayuthaya	165	—	2	6	4	12	15	14	20	29	19	19	16	4	1	3	1	—
15	Saraburi	80	—	—	2	6	4	2	3	12	21	6	8	9	5	—	2	—	—
16	Lop Buri	74	—	3	3	2	3	3	4	4	16	16	9	7	2	1	1	—	—
17	Chai Nat	38	—	—	2	1	3	3	1	3	10	7	5	2	1	—	—	—	—
18	Ang Thong	98	1	1	3	3	4	6	5	8	17	19	12	8	7	2	2	—	—
19	Nakhon Nayok	45	—	—	1	3	4	4	3	3	6	9	6	5	1	—	—	—	—
20	Chon Buri	163	—	—	2	4	3	22	17	14	34	36	14	10	4	1	2	—	—
21	Chachoengsao	104	—	2	1	3	3	10	6	10	19	18	12	9	8	1	2	—	—
22	Rayong	59	1	—	1	2	1	6	6	3	13	14	2	4	3	2	1	—	—
23	Chanthaburi	140	—	2	5	5	7	6	6	6	34	36	17	8	6	2	—	—	—
24	Trat	38	—	—	—	1	2	2	1	3	5	8	8	6	2	—	—	—	—
25	Prachin Buri	150	—	2	3	4	8	7	10	18	34	30	19	11	3	1	—	—	—
	NORTHERN REGION	2150	1	17	52	79	125	143	141	145	477	424	257	181	61	30	10	5	2
26	Chiang Rai	181	—	2	—	6	14	14	11	14	47	36	22	12	3	—	—	—	—
27	Phayao	23	—	—	—	—	1	—	—	—	10	7	3	2	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	239	—	1	4	18	12	12	14	16	34	45	41	28	6	7	—	1	—
29	Mae Hong Son	19	—	—	2	—	3	1	2	2	3	2	2	1	—	1	—	—	—
30	Lampang	429	—	2	15	16	22	22	20	19	123	97	50	25	10	3	4	1	—
31	Lamphun	90	—	1	2	2	3	7	3	8	21	24	8	6	2	1	2	—	—
32	Nan	179	—	1	5	2	11	21	12	19	24	21	24	22	10	6	—	—	1
33	Phrae	154	—	1	2	6	6	13	13	6	36	31	22	13	3	2	—	—	—
34	Uttaradit	51	—	2	2	2	7	3	8	3	9	7	2	2	1	2	1	—	—
35	Tak	90	1	1	4	2	4	2	4	8	25	21	3	8	5	1	1	—	—
36	Sukhothai	88	—	—	1	4	4	6	4	7	14	22	15	5	3	—	1	2	—

MUMPS — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	121	—	2	6	3	8	8	10	9	26	24	11	8	3	2	—	1	—
38	Phetchabun	68	—	—	2	2	6	4	5	3	18	13	5	7	2	1	—	—	—
39	Phichit	132	—	1	1	5	6	14	9	11	24	25	15	14	5	—	1	—	1
40	Uthai Thani	24	—	—	—	1	1	2	3	1	1	4	3	5	3	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	96	—	1	1	2	7	8	9	6	26	18	8	6	3	1	—	—	—
42	Nakhon Sawan	166	—	2	5	8	10	6	14	13	36	27	23	17	2	3	—	—	—
	NORTH-EASTERN	2367	3	23	54	79	109	129	166	211	632	501	212	149	64	25	4	2	4
43	Nakhon Ratchasima	383	1	4	14	18	25	30	32	34	89	66	36	20	11	2	—	—	1
44	Khon Kaen	289	1	5	10	13	13	25	23	26	70	65	17	14	4	1	1	—	1
45	Chaiyaphum	41	—	—	—	1	5	2	2	3	12	8	2	2	1	3	—	—	—
46	Sakon Nakhon	59	—	3	1	1	4	5	5	8	14	12	4	1	—	—	1	—	—
47	Nakhon Phanom	84	—	1	2	5	7	4	3	6	24	19	5	6	1	1	—	—	—
48	Kalasin	156	—	1	1	4	6	6	8	10	64	41	5	6	3	1	—	—	—
49	Nong Khai	48	—	—	1	1	5	5	2	2	13	9	7	3	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	105	—	—	1	3	2	2	7	7	30	24	14	10	5	—	—	—	—
51	Roi Et	231	—	1	2	10	7	6	11	17	57	54	27	23	12	3	—	1	—
52	Buriram	104	—	—	1	5	4	5	7	7	30	28	5	5	6	1	—	—	—
53	Loei	272	—	3	7	2	7	3	18	24	87	62	35	15	4	4	1	—	—
54	Si Sa Ket	76	1	1	1	3	3	5	4	10	12	14	8	10	3	1	—	—	—
55	Surin	159	—	2	7	3	8	10	14	22	37	35	10	8	—	3	—	—	—
56	Udon Thani	109	—	1	3	4	4	9	12	12	27	16	8	6	3	4	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	92	—	—	1	1	2	4	7	11	25	21	8	8	2	—	1	1	—
58	Yasothon	132	—	1	2	4	7	8	9	10	32	25	17	11	6	—	—	—	—
59	Mukdahan	27	—	—	—	1	—	—	2	2	9	2	4	1	3	1	—	—	2
	SOUTHERN REGION	554	—	13	17	33	29	51	42	46	108	75	60	45	19	5	6	4	1
60	Chumphon	9	—	—	1	—	2	1	—	—	1	—	3	—	1	—	—	—	—
61	Ranong	6	—	1	—	1	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	117	—	6	8	9	8	8	8	3	23	15	12	5	6	1	1	3	1
63	Phang-nga	17	—	—	—	—	1	—	2	4	6	2	—	1	1	—	—	—	—
64	Phuket	25	—	—	—	2	—	2	2	3	4	3	6	3	—	—	—	—	—
65	Krabi	6	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	1	—	1	—	—
66	Phatthalung	25	—	—	—	1	—	1	—	1	7	7	5	3	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	83	—	3	2	6	2	6	4	9	26	9	4	6	3	—	2	1	—
68	Trang	30	—	—	—	2	2	2	2	5	9	1	3	3	1	—	—	—	—
69	Songkhla	76	—	—	4	4	6	14	11	9	6	8	7	5	—	2	—	—	—
70	Satun	9	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	4	1	—	1	—	—
71	Pattani	27	—	—	—	2	—	—	3	2	6	6	3	4	1	—	—	—	
72	Yala	56	—	—	1	2	3	10	4	4	7	7	8	6	3	—	1	—	
73	Narathiwat	68	—	2	1	4	5	6	6	4	12	14	6	5	1	2	—	—	

โรคจากการประกอบอาชีพ (Occupational hazards)

โรคจากการประกอบอาชีพ มีในกลุ่มอาชีพ 2 ภาคใหญ่ ๆ คือ ภาคเกษตรกรรม และภาคอุตสาหกรรม

ในภาคเกษตรกรรม มีรายงานผู้ป่วยได้รับพิษจากสารกำจัดศัตรูพืช จำนวน 2,600 ราย คิดเป็นอัตราป่วยเท่ากับ 5.03 ต่อประชากรแสนคน (รายละเอียดดู insecticide poisoning)

ในภาคอุตสาหกรรม มีรายงานผู้ป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ 90 ราย คิดเป็นอัตราป่วยเท่ากับ 0.17 ต่อประชากรแสนคนไม่มีรายงานการเสียชีวิต พบในภาคกลาง 45 ราย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 20 ราย ภาคใต้ 15 ราย ภาคเหนือ 10 ราย เป็นชาย 59 ราย หญิง 31 ราย (อัตราส่วนชาย : หญิง = 1.9 : 1) พบผู้ป่วยส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มอายุ 15 - 44 ปี ซึ่งมีประมาณ 63.3%

โรคที่พบมากที่สุดคือ โรคพิษจากแก๊สไอระเหย จำนวน 44 ราย รองลงมาคือโรคพิษจากตะกั่ว จำนวน 17 ราย โรค Caisson's disease จำนวน 12 ราย โรคพิษจากโลหะหนักอื่น ๆ เช่น แมงกานีส ปรอท อาร์เซนิค จำนวน 10 ราย และโรคพิษ จากสารปิโตรเลียม หรือผลิตภัณฑ์น้ำมัน จำนวน 7 ราย (รูปที่ 1)

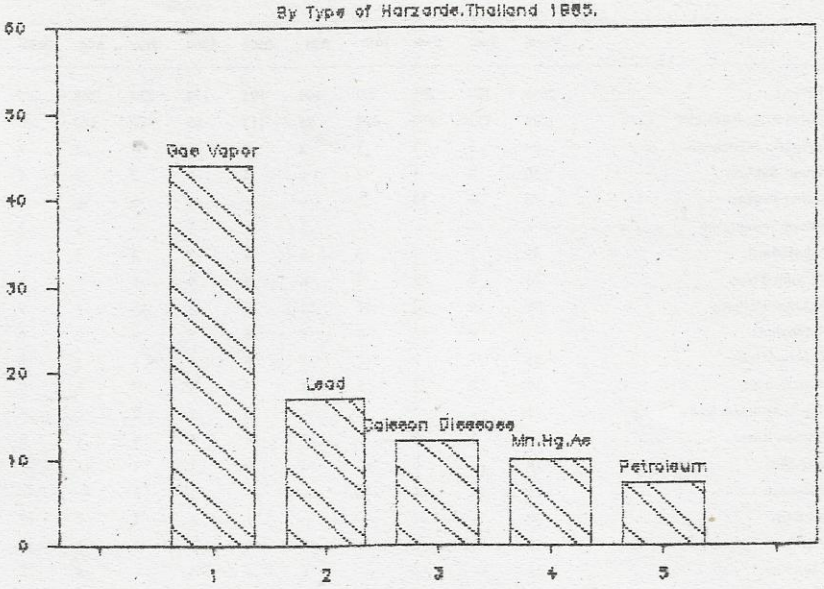
กองระบาดวิทยา ยังได้รับรายงานโรคที่เกิดจากการประกอบอาชีพน้อยมาก ดังนั้นหากจังหวัดใดพบผู้ป่วยที่เข้าได้กับโรคจากการประกอบอาชีพ โรคใดโรคหนึ่งที่ระบุไว้ในบัตรรายงานผู้ป่วย กรุณารายงานเข้ามาได้โดยใช้บัตรรายงานผู้ป่วย (รง. 506) ถ้าเป็นโรคจากการประกอบอาชีพที่มิได้ระบุไว้ในบัตรรายงานผู้ป่วย กรุณาลงในช่อง ☐ โรคอื่น ๆ โดยระบุว่าเป็นโรคจากการประกอบอาชีพ แบบใด ในบัตรรายงาน 506 ได้และหากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับคำจำกัดความของโรค กรุณาสอบถามได้ที่กองอาชีวอนามัย กรมอนามัย หรือที่กองระบาดวิทยา หรืออ้างอิงได้จากหนังสือรายงานการเฝ้าระวังโรค ประจำปี พ.ศ. 2527[1]

เอกสารอ้างอิง

(1) กองระบาดวิทยา : สรุปรายงานการเฝ้าระวังโรค 2527 หน้า 342 - 347

รูปที่ 1 Reported Cases of Occupational Diseases

By Type of Hazards,Thailand 1985.



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — OCCUPATIONAL HAZARDS

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	2690	200	261	207	164	193	174	254	258	245	382	246	106
	CENTRAL REGION	1428	131	188	123	95	113	85	106	140	145	162	85	55
1	Bangkok Metropolis	24	2	3	1	2	4	1	1	1	1	5	3	—
2	Samut Sakhon	50	9	1	4	2	4	5	2	2	5	6	8	2
3	Samut Prakan	50	8	13	5	—	—	5	2	10	5	2	—	—
4	Samut Songkhram	6	—	—	—	1	1	1	—	1	1	—	—	1
5	Nonthaburi	39	7	7	9	1	1	2	4	3	—	—	2	3
6	Pathum Thani	75	4	18	9	6	3	9	8	5	5	3	2	3
7	Nakhon Pathom	199	19	30	38	24	16	15	16	15	9	9	1	7
8	Ratchaburi	78	9	14	8	7	8	3	4	6	6	3	4	6
9	Kanchanaburi	55	1	1	12	7	8	1	1	1	6	8	6	3
10	Phetchaburi	54	2	2	5	3	7	3	7	5	8	4	5	3
11	Prachuap Khiri Khan	23	—	2	1	—	2	2	2	6	2	3	3	—
12	Suphan Buri	76	2	14	5	19	16	5	1	1	6	3	3	1
13	Sing Buri	18	—	1	—	4	9	1	1	—	—	2	—	—
14	Ayuthaya	25	4	10	3	1	—	1	3	—	—	1	1	1
15	Saraburi	30	1	—	—	—	1	5	2	2	10	6	2	1
16	Lop Buri	88	6	1	4	—	4	6	1	6	24	22	9	5
17	Chai Nat	16	—	—	—	1	4	—	—	4	2	3	1	1
18	Ang Thong	5	1	1	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—
19	Nakhon Nayok	15	—	5	3	—	—	2	4	—	1	—	—	—
20	Chon Buri	26	3	4	—	1	1	2	2	3	7	3	—	—
21	Chachoengsao	225	40	38	3	4	6	5	26	49	22	14	10	8
22	Rayong	42	2	5	4	—	5	2	7	5	4	7	1	—
23	Chanthaburi	158	11	11	7	7	8	5	6	10	15	50	19	9
24	Trat	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
25	Prachin Buri	49	—	7	2	4	5	4	6	4	5	7	5	—
	NORTHERN REGION	838	41	48	54	41	54	57	118	74	62	154	110	25
26	Chiang Rai	21	—	—	—	2	—	—	1	1	4	3	7	3
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	96	11	5	17	8	12	3	5	7	6	4	12	6
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	14	—	2	—	—	1	—	2	3	5	1	—	—
31	Lamphun	19	—	12	—	—	—	4	3	—	—	—	—	—
32	Nan	13	—	1	2	1	—	3	1	3	2	—	—	—
33	Phrae	17	4	6	1	—	1	—	2	2	—	1	—	—
34	Uttaradit	71	1	5	3	1	2	—	25	13	8	6	6	1
35	Tak	23	—	2	—	1	4	8	1	1	—	2	2	2
36	Sukhothai	123	4	8	4	4	3	3	43	19	8	13	8	6

OCCUPATIONAL HAZARDS — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	71	5	—	—	2	6	3	11	10	4	20	8	2
38	Phetchabun	59	1	—	—	—	2	2	2	2	6	33	11	—
39	Phichit	52	3	2	15	4	—	—	2	3	4	7	11	1
40	Uthai Thani	38	1	2	2	1	1	5	1	1	—	12	9	3
41	Kamphaeng Phet	108	5	1	—	4	15	16	8	1	7	28	22	1
42	Nakhon Sawan	113	6	2	10	13	7	10	11	8	8	24	14	—
	NORTH-EASTERN REGION	331	24	24	22	27	23	24	25	26	24	59	36	17
43	Nakhon Ratchasima	114	4	2	2	4	7	6	5	9	14	36	15	10
44	Khon Kaen	6	1	1	—	—	—	1	—	—	—	1	1	1
45	Chaiyaphum	12	1	2	4	—	1	3	—	—	—	—	1	—
46	Sakon Nakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	5	—	—	1	2	—	—	—	1	—	—	1	—
48	Kalasin	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	11	—	—	1	2	—	—	3	2	—	1	2	—
51	Roi Et	26	4	6	2	—	3	1	1	2	—	5	2	—
52	Buri Ram	48	8	6	3	12	4	5	7	2	1	—	—	—
53	Loei	41	1	4	1	3	3	6	2	2	4	7	6	2
54	Si Sa Ket	17	1	—	6	1	1	1	—	2	—	1	3	1
55	Surin	11	—	—	—	—	1	1	1	2	2	2	1	1
56	Udon Thani	10	—	—	—	1	1	—	1	1	2	1	1	2
57	Ubon Ratchathani	17	2	1	1	—	1	—	3	3	1	3	2	—
58	Yasothon	11	2	1	—	2	1	—	2	—	—	2	1	—
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	93	4	1	8	1	3	8	5	18	14	7	15	9
60	Chumphon	5	—	—	—	—	—	—	1	2	2	—	—	—
61	Ranong	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	36	—	—	—	—	—	4	3	5	9	3	6	6
63	Phang-nga	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
64	Phuket	12	2	1	2	—	1	1	—	2	2	—	1	—
65	Krabi	4	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	1	—
66	Phatthalung	4	2	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	15	—	—	2	—	2	1	1	1	—	2	5	1
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	11	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	2	1
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	4	—	—	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—

Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — OCCUPATIONAL HAZARDS

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	2690	1	6	17	16	26	18	11	9	26	78	1040	680	383	229	112	33	5
	CENTRAL REGION	1428	—	5	12	10	14	8	7	7	8	40	569	349	190	128	60	18	3
1	Bangkok Metropolis	24	—	—	—	2	—	1	2	1	—	2	6	4	2	2	2	—	—
2	Samut Sakhon	50	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4	21	12	8	3	—	1	—
3	Samut Prakan	50	—	—	1	—	1	—	2	—	—	—	15	17	5	4	5	—	—
4	Samut Songkhram	6	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	4	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	39	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	22	8	5	1	—	—	—
6	Pathum Thani	75	—	—	1	—	3	—	—	1	1	3	37	18	5	2	3	1	—
7	Nakhon Pathom	199	—	1	4	—	—	2	—	1	3	6	81	47	19	23	7	4	1
8	Ratchaburi	78	—	1	—	—	2	1	1	1	—	1	35	17	12	6	1	—	—
9	Kanchanaburi	55	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	20	14	12	4	2	—	—
10	Phetchaburi	54	—	1	—	2	1	1	—	—	—	2	13	12	6	7	7	1	1
11	Prachuap Khiri Khan	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	4	4	1	—	—
12	Suphan Buri	76	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	30	15	13	10	5	1	—
13	Sing Buri	18	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	7	6	—	3	1	—	—
14	Ayuthaya	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	6	5	2	1	1	—
15	Saraburi	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	10	4	—	2	1	—
16	Lop Buri	88	—	—	2	1	—	—	1	—	—	3	43	16	12	8	2	—	—
17	Chai Nat	16	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	6	8	1	—	—	—	—
18	Ang Thong	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	1	1	—	—
19	Nakhon Nayok	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	—	3	2	—	1
20	Chon Buri	26	—	—	1	—	1	1	1	—	—	2	3	6	4	5	1	1	—
21	Chachoengsao	225	—	1	1	—	—	—	—	—	—	3	94	58	33	22	9	4	—
22	Rayong	42	—	—	—	2	2	—	—	1	1	3	9	13	6	5	—	—	—
23	Chanthaburi	158	—	—	—	1	—	—	—	—	2	7	66	39	27	11	3	2	—
24	Trat	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	49	—	—	2	1	—	—	—	—	—	2	18	12	6	2	5	1	—
	NORTHERN REGION	838	—	1	2	3	4	5	1	1	16	23	322	220	130	69	29	11	1
26	Chiang Rai	21	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	6	4	3	4	2	—	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	96	—	—	—	—	1	2	—	—	—	1	25	29	18	13	6	1	—
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	4	1	1	—	—	—
31	Lamphun	19	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	1	5	2	—	1	2	—
32	Nan	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	5	1	—	—	—	—
33	Phrae	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	4	8	2	—	—
34	Uttaradit	71	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	28	19	11	6	3	1	—
35	Tak	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	11	2	1	—	—	—
36	Sukhothai	123	—	1	—	—	1	—	—	1	—	5	54	32	15	8	5	1	—

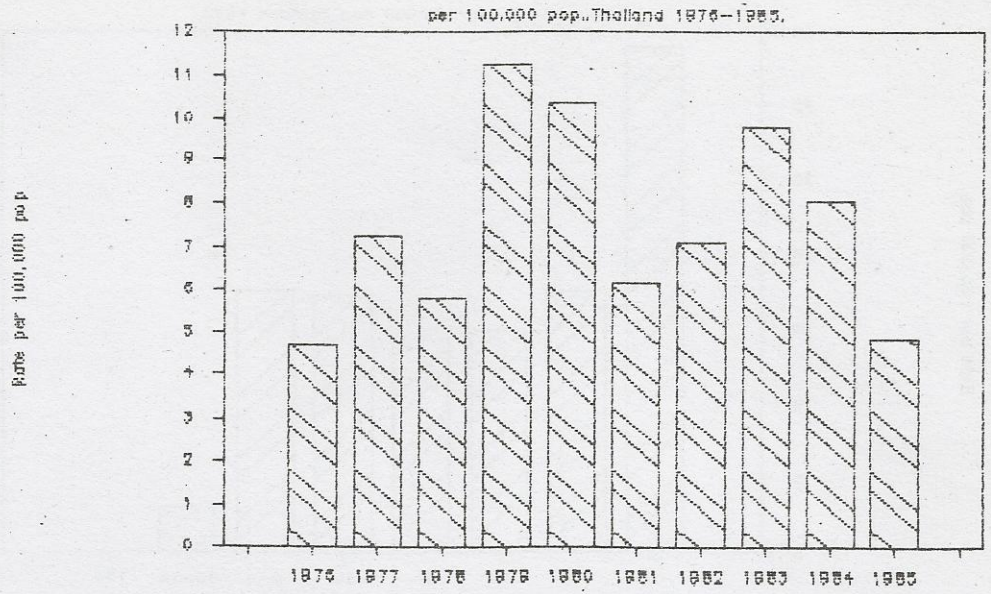
OCCUPATIONAL HAZARDS — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	71	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	26	18	15	7	3	—	—
38	Phetchabun	59	—	—	—	2	—	—	—	—	—	4	24	17	9	1	—	1	1
39	Phichit	52	—	—	1	—	—	2	—	—	5	4	21	8	8	3	—	—	—
40	Uthai Thani	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	16	14	5	—	1	—	—
41	Kamphaeng Phet	108	—	—	1	—	—	—	1	—	—	2	50	25	19	7	2	1	—
42	Nakhon Sawan	113	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	47	27	17	10	4	4	—
	NORTH-EASTERN	331	1	—	3	3	8	3	2	1	—	13	111	81	56	24	21	3	1
43	Nakhon Ratchasima	114	—	—	—	—	1	2	—	1	—	4	38	33	20	9	6	—	—
44	Khon Kaen	6	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—
45	Chaiyaphum	12	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	1	1	4	1	2	—	—
46	Sakon Nakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	1	—	—	—	—
48	Kalasin	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	11	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—
51	Roi Et	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	6	4	2	3	—	1
52	Buriram	48	—	—	2	—	3	—	—	—	—	2	17	6	6	6	5	1	—
53	Loei	41	—	—	—	1	2	—	—	—	—	1	19	6	10	1	1	—	—
54	Si Sa Ket	17	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	8	5	1	—	1	1	—
55	Surin	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	3	—	1	1	—	—
56	Udon Thani	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	4	—	2	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	17	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	4	4	4	—	2	1	—
58	Yasothon	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	1	2	—	—	—
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	93	—	—	—	—	—	2	1	—	2	2	38	30	7	8	2	1	—
60	Chumphon	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	1	—	—	—
61	Ranong	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	36	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	17	12	1	3	1	—	—
63	Phang-nga	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
64	Phuket	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6	2	—	—	—	—
65	Krabi	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	1	—	—	—
66	Phatthalung	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	15	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	7	3	1	1	—	—	—
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	2	1	—	1	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	4	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	

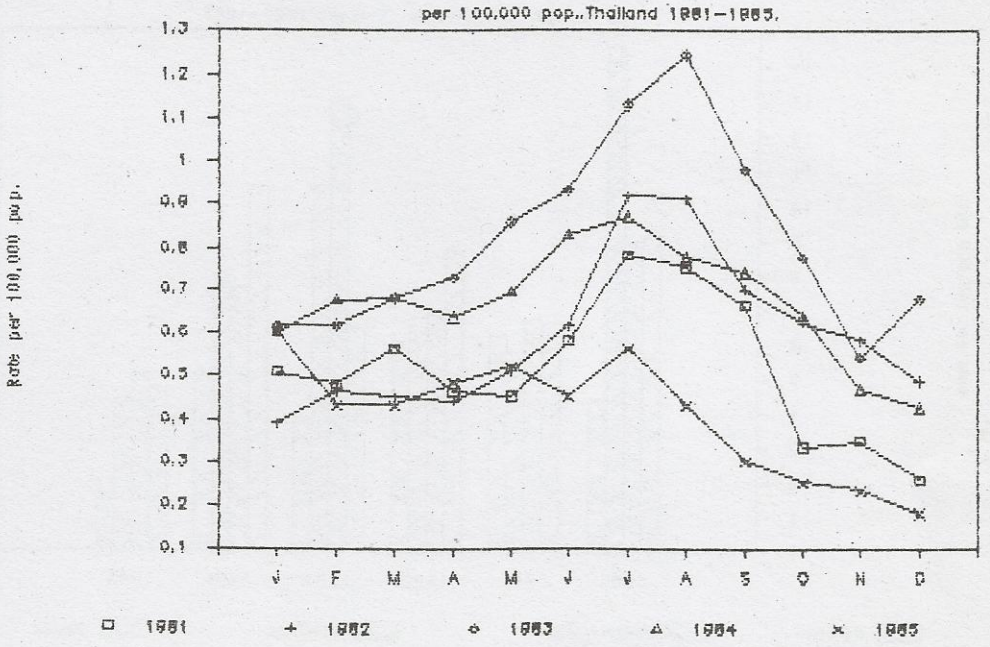
โรคไอกรน (Pertussis)

ในปี พ.ศ. 2528 มีรายงานผู้ป่วยโรคไอกรน ทั้งหมด 2,533 ราย ตาย 1 ราย อัตราป่วยลดลงกว่าปี พ.ศ. 2527 ร้อยละ 37.6 (รูปที่ 1) ในขณะที่อัตราป่วยตายลดลงอย่างมากเหลือเพียงร้อยละ 0.0004 ในปีนี้ ลักษณะการระบาดของโรคเป็นรายเดือนในปีนี้ พบผู้ป่วยประปรายในครึ่งปีแรก จากนั้นเริ่มลดลงจนต่ำสุดในเดือนธันวาคม (รูปที่ 2) กลุ่มอายุต่ำกว่า 1 ปี เป็นกลุ่มอายุที่อัตราป่วยสูงสุด ประมาณ 34 ต่อประชากรแสนคน จำนวนผู้ป่วยส่วนใหญ่ (92%) เป็นเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี (รูปที่ 3) อัตราป่วยของทุกภาคลดลงโดยทั่วไป แต่ความแตกต่างระหว่างภาคต่าง ๆ พบว่าอยู่ในระดับใกล้เคียงกัน พบผู้ป่วยมากในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ, ภาคกลาง และภาคเหนือ แต่พบผู้ป่วยน้อยที่สุดในภาคใต้ (รูปที่ 4) ในปีนี้อัตราป่วยโดยส่วนรวมในจังหวัดต่าง ๆ ทั่วประเทศลดลงอย่างชัดเจน มีเพียงจังหวัดเดียวที่อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน ยังสูงกว่า 15 คือ จังหวัดแม่ฮ่องสอน เปรียบเทียบกับใน พ.ศ. 2527 ซึ่งมี 9 จังหวัด (รูปที่ 5)

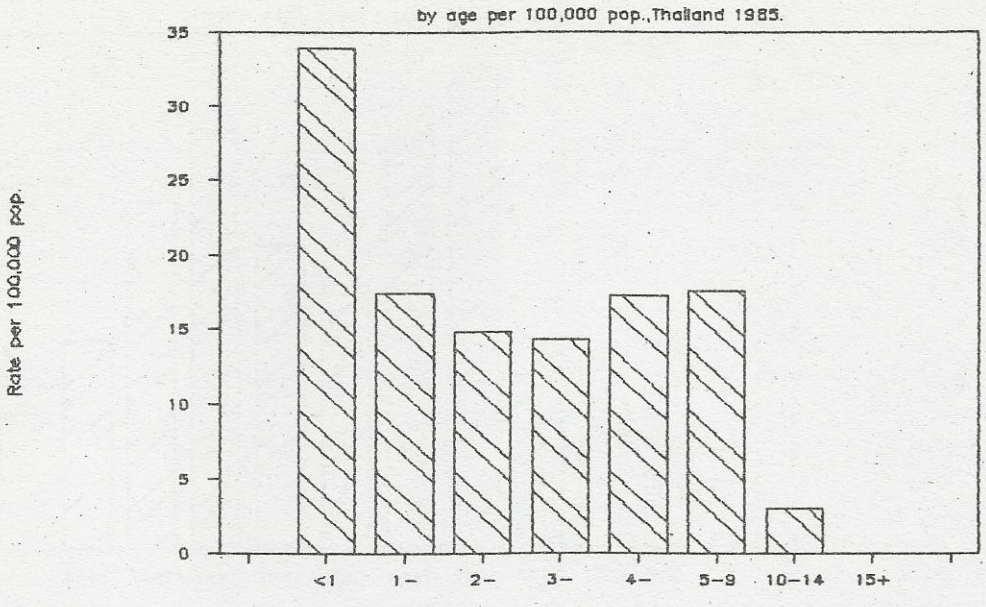
รูปที่ 1 Reported Cases of Pertussis



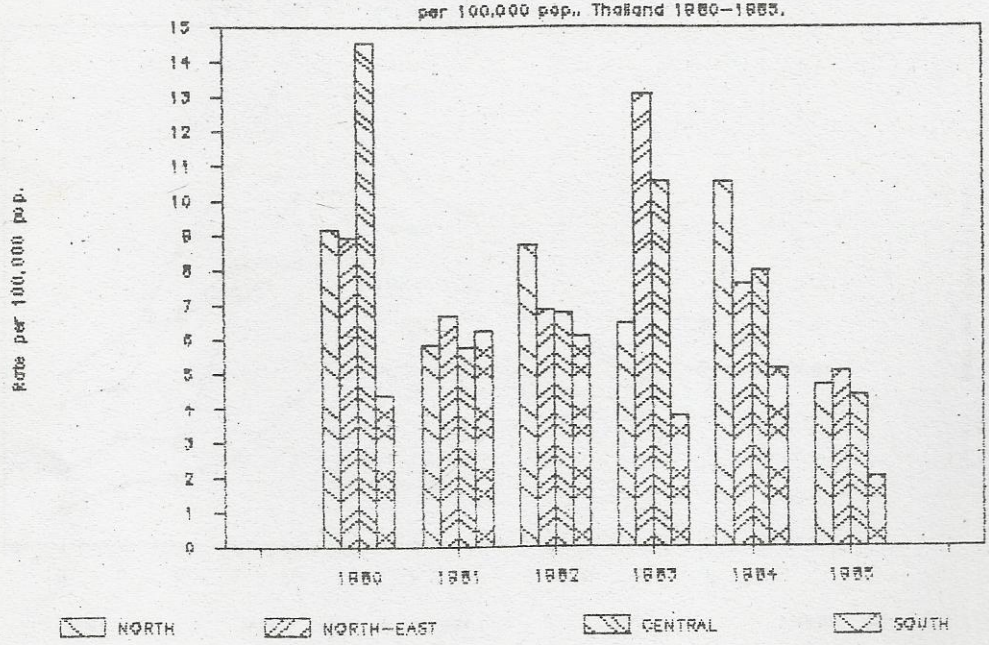
รูปที่ 2 Reported Cases of Pertussis by month,



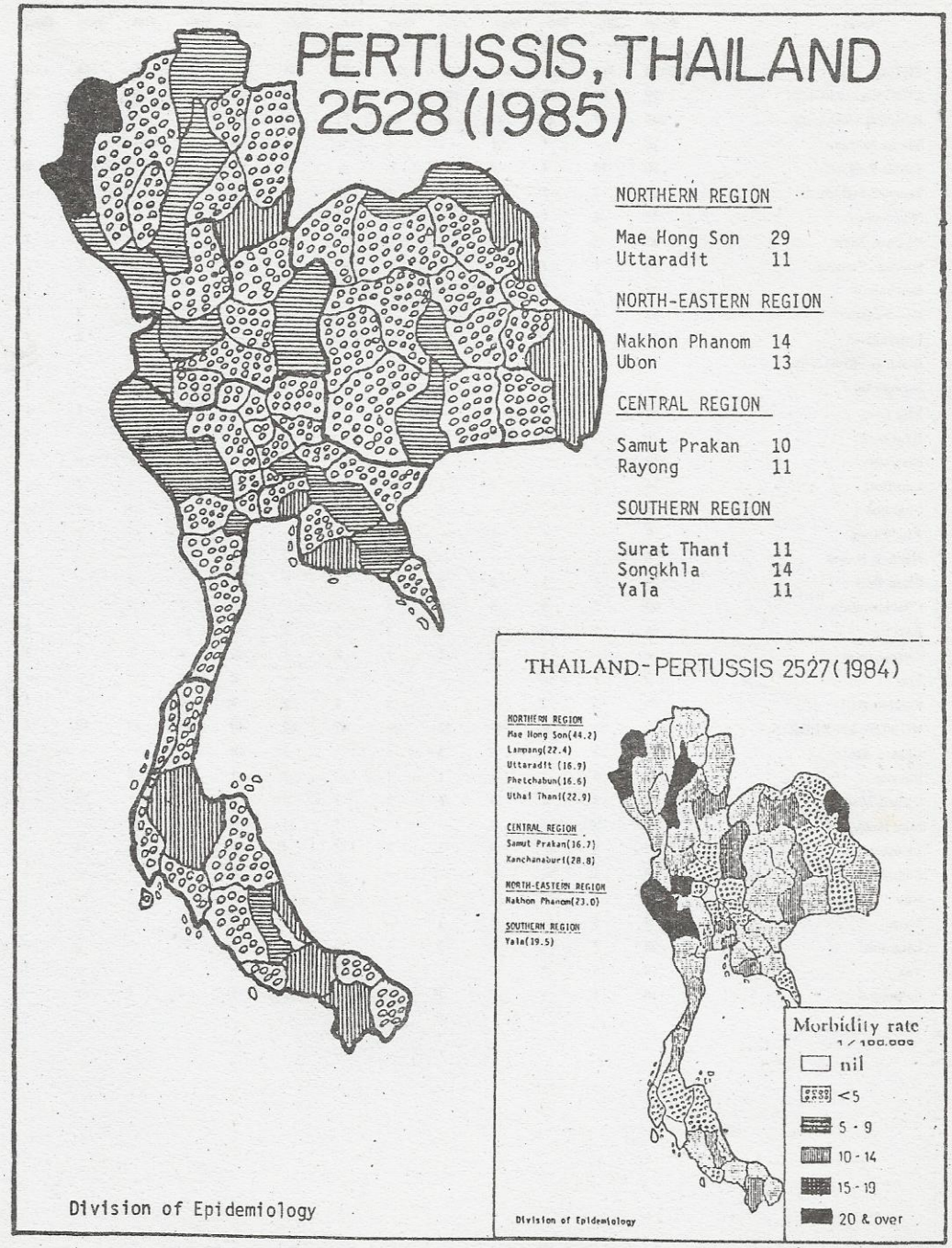
รูปที่ 3 Reported cases of Pertussis



รูปที่ 4 Reported cased of Pertussis by region



รูปที่ 5 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — PERTUSSIS

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	2533	312	223	223	251	271	234	293	223	157	131	121	94
	CENTRAL REGION	739	95	65	87	101	103	53	55	48	38	31	37	26
1	Bangkok Metropolis	246	27	24	37	34	34	23	15	14	8	10	13	7
2	Samut Sakhon	10	—	1	1	2	4	1	—	—	—	—	1	—
3	Samut Prakan	66	16	4	9	12	6	—	6	8	—	3	—	2
4	Samut Songkhram	14	2	5	—	1	1	3	—	1	—	1	—	—
5	Nonthaburi	17	4	1	2	3	1	2	1	2	1	—	—	—
6	Pathum Thani	35	3	1	5	6	5	3	4	3	2	—	2	1
7	Nakhon Pathom	16	1	3	1	7	—	—	—	—	—	1	3	—
8	Ratchaburi	14	2	1	—	1	3	1	1	—	3	—	1	1
9	Kanchanaburi	33	4	3	4	6	2	2	2	5	1	1	2	1
10	Phetchaburi	10	1	—	—	—	—	1	2	—	—	1	2	3
11	Prachuap Khiri Khan	10	2	—	1	1	2	1	1	—	1	—	1	—
12	Suphan Buri	23	1	1	5	3	8	2	—	—	1	1	—	1
13	Sing Buri	10	—	—	—	—	2	1	2	—	1	2	1	1
14	Ayuthaya	20	4	6	3	1	4	—	2	—	—	—	—	—
15	Saraburi	12	2	—	—	2	2	—	1	—	4	1	—	—
16	Lop Buri	14	2	—	2	1	4	1	1	—	—	1	2	—
17	Chai Nat	6	1	—	—	2	1	1	—	—	—	1	—	—
18	Ang Thong	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
19	Nakhon Nayok	5	1	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	36	6	2	2	5	7	—	2	2	6	4	—	—
21	Chachoengsao	42	5	4	3	10	5	1	7	4	2	1	—	—
22	Rayong	45	9	6	8	2	7	5	2	1	—	—	1	4
23	Chanthaburi	26	—	1	3	2	1	2	1	2	2	2	7	3
24	Trat	3	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
25	Prachin Buri	24	1	2	—	—	3	2	3	4	6	1	1	1
	NORTHERN REGION	482	65	54	47	37	46	47	69	49	39	14	10	5
26	Chiang Rai	50	3	1	5	2	4	7	3	18	7	—	—	—
27	Phayao	16	6	1	1	1	1	—	3	1	—	2	—	—
28	Chiang Mai	31	3	5	3	6	2	3	2	4	1	—	2	—
29	Mae Hong Son	43	8	—	1	—	—	1	33	—	—	—	—	—
30	Lampang	57	9	10	8	3	8	7	4	4	1	2	1	—
31	Lamphun	8	1	—	—	—	—	—	—	4	1	1	—	1
32	Nan	16	3	7	1	—	—	—	1	1	1	1	—	1
33	Phrae	9	3	1	1	1	—	—	—	3	—	—	—	—
34	Uttaradit	48	5	6	6	5	4	2	5	2	10	—	3	—
35	Tak	18	3	4	2	1	3	3	—	—	—	1	—	1
36	Sukhothai	16	1	1	2	1	2	4	1	1	2	1	—	—

PERTUSSIS — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	10	1	—	—	—	2	1	3	1	1	—	1	—
38	Phetchabun	65	6	7	7	13	9	9	4	5	2	2	1	—
39	Phichit	25	3	4	5	1	1	2	1	1	5	1	—	1
40	Uthai Thani	13	2	4	—	—	2	1	2	2	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	35	4	2	1	2	5	5	5	—	5	3	2	1
42	Nakhon Sawan	22	4	1	4	1	3	2	2	2	3	—	—	—
	NORTH-EASTERN REGION	924	106	80	49	64	93	107	135	104	57	56	45	28
43	Nakhon Ratchasima	67	6	3	5	2	4	8	3	3	5	10	18	—
44	Khon Kaen	76	9	7	6	7	10	9	8	3	6	4	2	5
45	Chaiyaphum	21	1	—	1	2	2	2	6	3	—	3	—	1
46	Sakon Nakhon	14	—	3	1	1	2	2	3	—	1	1	—	—
47	Nakhon Phanom	86	6	2	3	5	10	9	13	12	5	11	2	8
48	Kalasin	17	1	—	1	1	2	1	2	4	4	1	—	—
49	Nong Khai	47	—	1	3	2	4	5	16	15	1	—	—	—
50	Maha Sarakham	52	7	6	7	10	2	7	6	6	1	—	—	—
51	Roi Et	49	2	11	—	—	1	9	18	5	2	—	1	—
52	Buri Ram	86	7	5	5	4	11	12	13	11	8	5	4	1
53	Loei	21	2	5	3	—	1	5	1	3	—	1	—	—
54	Si Sa Ket	55	3	5	—	6	9	11	11	4	3	—	2	1
55	Surin	16	1	3	2	2	—	1	1	—	1	1	3	1
56	Udon Thani	55	7	6	4	7	10	7	3	4	1	4	1	1
57	Ubon Ratchathani	235	49	19	7	15	22	19	29	26	18	11	11	9
58	Yasothon	16	1	1	1	—	2	—	1	5	1	3	—	1
59	Mukdahan	11	4	3	—	—	1	—	1	—	—	1	1	—
	SOUTHERN REGION	388	46	24	40	49	29	27	34	22	23	30	29	35
60	Chumphon	12	3	1	2	4	—	—	—	—	—	2	—	—
61	Ranong	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	73	15	—	2	15	5	3	4	5	9	2	7	6
63	Phang-nga	5	3	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
64	Phuket	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	4	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	1	—
66	Phatthalung	33	1	2	6	1	7	3	2	2	2	4	2	1
67	Nakhon Si Thammarat	32	1	3	3	3	1	1	6	2	2	3	1	6
68	Trang	10	1	5	—	3	—	—	1	—	—	—	—	—
69	Songkhla	138	10	8	22	14	11	14	18	8	7	8	7	11
70	Satun	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	18	6	1	—	1	—	2	1	—	1	4	1	1
72	Yala	36	4	—	4	7	—	—	—	—	1	6	7	7
73	Narathiwat	23	1	3	1	—	4	2	2	2	1	1	3	3

Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — PERTUSSIS

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	unk.
	TOTAL	2533	7	410	218	187	181	219	235	229	642	181	8	3	2	6	2	1	2
	CENTRAL REGION	739	2	189	80	58	50	62	71	59	128	31	2	—	2	2	1	—	2
1	Bangkok Metropolis	246	—	88	33	20	14	21	23	16	21	8	—	—	—	—	—	—	2
2	Samut Sakhon	10	—	3	1	2	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	66	—	21	6	4	4	6	3	4	15	3	—	—	—	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	14	—	2	2	—	—	1	3	1	4	—	—	—	1	—	—	—	—
5	Nonthaburi	17	1	7	1	3	1	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Pathum Thani	35	—	9	3	1	5	5	4	2	3	2	—	—	1	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	16	—	1	3	2	1	1	2	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	14	—	8	1	—	—	—	—	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	33	—	8	3	3	—	2	2	3	10	1	—	—	—	—	1	—	—
10	Phetchaburi	10	1	1	1	1	—	1	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	10	—	2	1	1	1	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	23	—	3	2	1	1	4	—	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	10	—	3	—	1	—	1	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	20	—	3	—	2	3	1	6	1	2	—	1	—	—	1	—	—	—
15	Saraburi	12	—	2	3	3	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	14	—	2	1	1	2	1	1	—	3	2	—	—	—	1	—	—	—
17	Chai Nat	6	—	3	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	5	—	1	—	—	—	1	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	36	—	2	6	3	3	6	5	2	7	2	—	—	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	42	—	6	3	3	3	1	5	7	12	2	—	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	45	—	4	6	3	5	2	3	5	14	2	1	—	—	—	—	—	—
23	Chanthaburi	26	—	4	2	2	2	4	4	3	4	1	—	—	—	—	—	—	—
24	Trat	3	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	24	—	5	1	2	4	1	2	1	5	3	—	—	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	482	2	59	42	42	31	37	40	51	132	41	1	—	—	2	1	1	—
26	Chiang Rai	50	—	3	1	2	—	2	2	4	24	11	1	—	—	—	—	—	—
27	Phayao	16	—	—	—	1	—	3	2	2	6	2	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	31	—	3	—	3	1	4	1	4	11	4	—	—	—	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	43	—	—	1	2	3	5	11	10	10	1	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	57	—	19	6	6	9	1	7	4	4	1	—	—	—	—	—	—	—
31	Lamphun	8	—	—	—	—	—	—	1	1	5	—	—	—	—	1	—	—	—
32	Nan	16	—	1	1	2	—	—	2	1	7	2	—	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	9	—	—	2	2	—	2	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	48	—	4	10	3	1	6	3	4	17	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	18	—	7	3	2	—	1	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	16	1	6	2	—	3	—	1	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—

PERTUSSIS — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	10	—	1	1	3	—	—	—	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—
38	Phetchabun	65	—	8	6	8	7	4	6	7	14	4	—	—	—	—	1	—	—
39	Phichit	25	—	3	—	1	2	5	1	1	9	1	—	—	—	1	—	1	—
40	Uthai Thani	13	—	—	2	—	1	—	1	2	5	2	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	35	—	3	3	4	1	2	2	6	12	2	—	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	22	1	1	4	3	3	2	—	1	5	2	—	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN	924	1	97	61	63	67	84	89	85	282	86	4	3	—	2	—	—	—
43	Nakhon Ratchasima	67	—	4	5	6	2	9	2	2	26	10	—	—	—	1	—	—	—
44	Khon Kaen	76	—	9	4	8	6	6	7	9	21	6	—	—	—	—	—	—	—
45	Chaiyaphum	21	—	4	3	2	—	—	1	3	5	3	—	—	—	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	14	—	2	1	2	1	—	1	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	86	—	12	7	4	5	9	15	7	22	4	—	1	—	—	—	—	—
48	Kalasin	17	—	1	—	1	1	—	—	—	10	4	—	—	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	47	—	5	2	3	6	6	9	4	7	5	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	52	—	4	5	3	2	8	4	6	16	3	1	—	—	—	—	—	—
51	Roi Et	49	—	—	—	1	2	2	1	4	30	8	—	1	—	—	—	—	—
52	Buriram	86	—	6	4	7	7	5	10	13	26	7	—	—	—	1	—	—	—
53	Loei	21	—	1	1	1	1	3	2	—	9	—	3	—	—	—	—	—	—
54	Si Sa Ket	55	—	7	6	2	5	5	5	7	13	5	—	—	—	—	—	—	—
55	Surin	16	—	5	1	1	2	1	1	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	55	—	11	4	2	4	6	2	3	19	4	—	—	—	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	235	1	24	16	17	20	22	27	23	67	17	—	1	—	—	—	—	—
58	Yasothon	16	—	1	—	2	2	1	2	1	4	3	—	—	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	11	—	1	2	1	1	1	—	1	1	3	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	388	2	65	35	24	33	36	35	34	100	23	1	—	—	—	—	—	—
60	Chumphon	12	—	1	—	—	3	—	1	1	5	1	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	73	—	8	10	5	3	10	12	3	18	4	—	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	5	—	2	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Phuket	2	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	4	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	33	—	9	2	2	4	4	2	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	32	—	2	2	3	3	1	3	5	13	—	—	—	—	—	—	—	—
68	Trang	10	—	2	—	2	1	—	1	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	138	1	26	12	9	13	13	11	11	31	11	—	—	—	—	—	—	—
70	Satun	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	18	—	6	—	1	1	1	—	—	7	2	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	36	1	3	5	2	4	4	3	3	8	2	1	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	23	—	3	1	—	1	3	1	3	8	3	—	—	—	—	—	—	—

โรคปอดบวม (Pneumonia)

ในปี พ.ศ. 2528 มีรายงานผู้ป่วยด้วยโรคปอดบวม 95,582 ราย ตาย 782 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 184.95 ต่อประชากรแสนคน เพิ่มมากกว่าปีที่แล้ว ร้อยละ 50.4 (รูปที่ 1) ทำให้เห็นแนวโน้มของการป่วยด้วยโรคนี้สูงขึ้นเรื่อย ๆ ในขณะที่อัตราป่วยตายในปีนี้ (ร้อยละ 0.82) ใกล้เคียงกับปีที่แล้ว (รูปที่ 2) ส่วนอัตราส่วนการป่วยระหว่างเพศหญิงต่อเพศชายในปีนี้ (1 : 1.2) ซึ่งเท่ากับอัตราส่วนจากการป่วยตายของเพศหญิงต่อเพศชายนั้น ไม่ต่างจากปีที่แล้ว

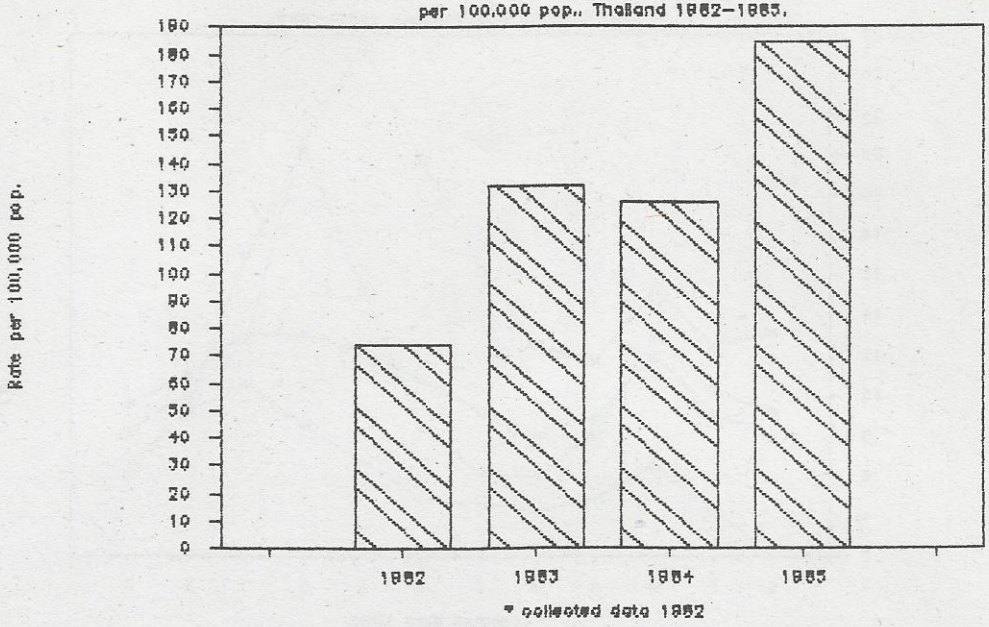
เดือนที่มีการป่วยสูงสุดในปีนี้คือเดือนสิงหาคม ซึ่งสูงกว่า 3 ปีที่แล้ว ถึงแม้ว่าจะมีลักษณะการกระจายทั้งปีเหมือนกับปีก่อน ๆ โดยมีการป่วยสูงอยู่ 2 ช่วง คือ ช่วงต้นปีโดยเฉพาะเดือนมีนาคมและช่วงครึ่งปีหลังในเดือนสิงหาคม ก็ตามจะเห็นว่าปีนี้มีรายงานการป่วยใกล้เคียงกับปีก่อนเพียงช่วง 2 - 3 เดือนก่อนสิ้นปีเท่านั้น นอกนั้นสูงกว่าทุกปี (รูปที่ 3)

ลักษณะการกระจายของโรคตามกลุ่มอายุ คล้ายคลึงกับปีที่แล้ว ยกเว้นช่วงแรกเกิดถึง 4 ปี ที่อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนเป็น 1,000^{+} ซึ่งมากกว่าปีที่แล้ว นอกนั้นใกล้เคียงกัน (รูปที่ 4) และเมื่อดูรายละเอียดในช่วงอายุเด็กแรกเกิดถึง 4 ปี พบว่า ช่วงอายุแรกเกิดถึง 1 ปี เป็นช่วงอายุที่มีอัตราป่วยสูงสุด แล้วลดหลั่นกันลงมาตามลำดับ (รูปที่ 5)

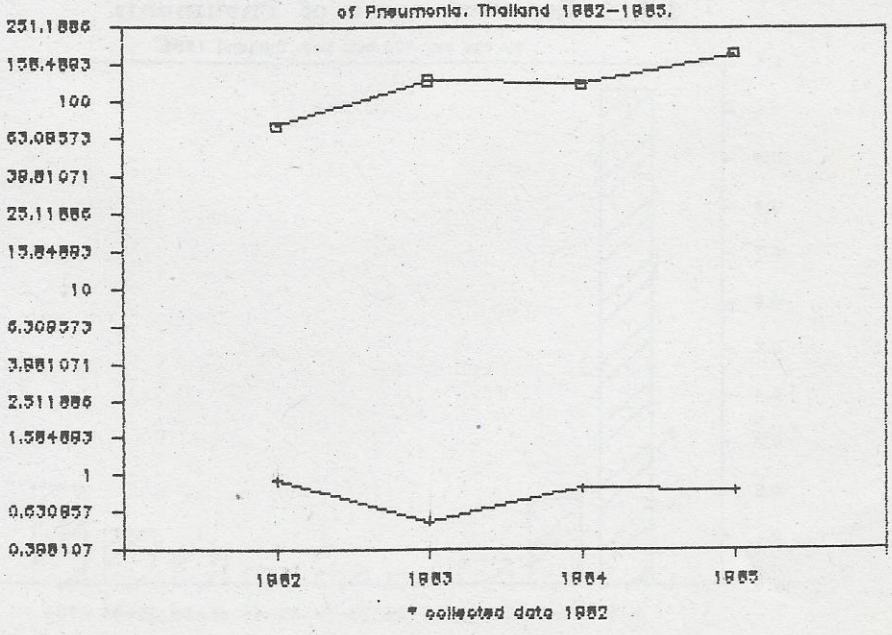
พื้นที่ที่มีการป่วยสูงสุดคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อัตราป่วย 256.81 ต่อประชากรแสนคน) ต่ำสุดคือภาคกลาง (อัตราป่วย 108.03 ต่อประชากรแสนคน) ซึ่งเป็นลักษณะเหมือนปีก่อน ๆ ต่างกันที่อัตราป่วยเพิ่มสูงขึ้นทุกภาค โดยภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพิ่มสูงขึ้นมากกว่าอีก 2 ภาคที่เหลือ (รูปที่ 6)

สำหรับจังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคน สูงที่สุดคือจังหวัดลำปาง (745.03) ต่ำที่สุดคือกรุงเทพฯ (10.48) และจังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงเกิน 300 ถัดจากลำปางได้แก่ นครพนม, มหาสารคาม, ตาก, บุรีรัมย์, สุรินทร์, อุบลราชธานี, และสมุทรสาคร ตามลำดับ (รูปที่ 7)

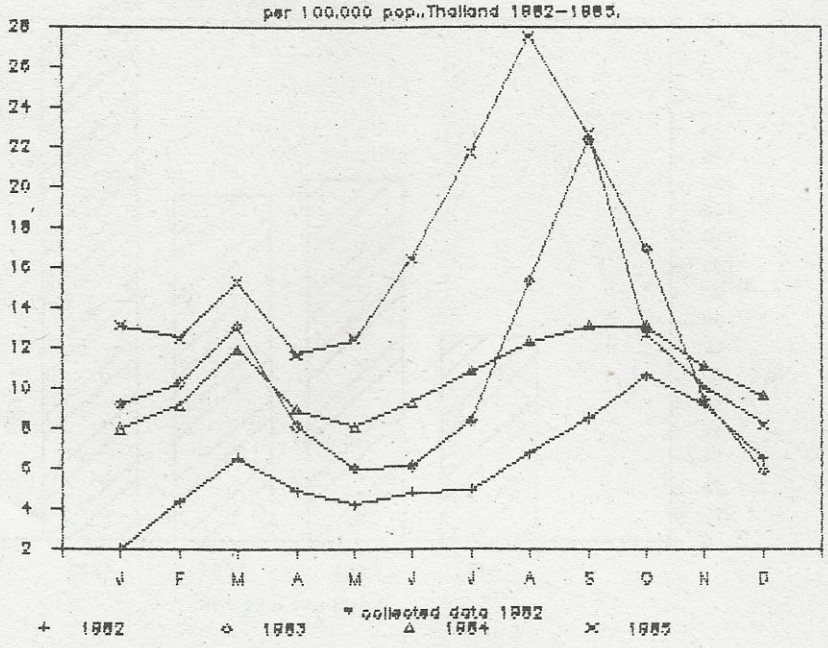
รูปที่ 1 Repoerted cases of Pneumonia by year,



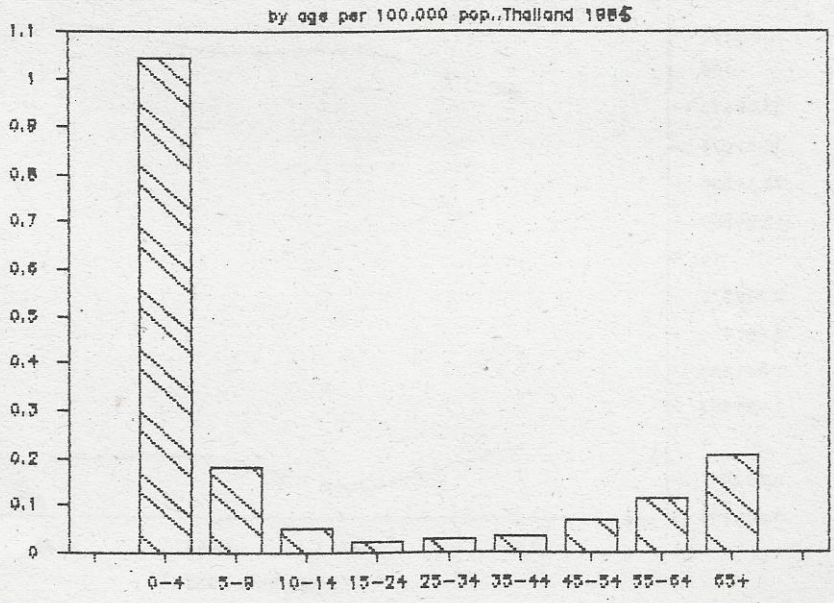
รูปที่ 2 Cases Rate & Case Fatality Rate (%)



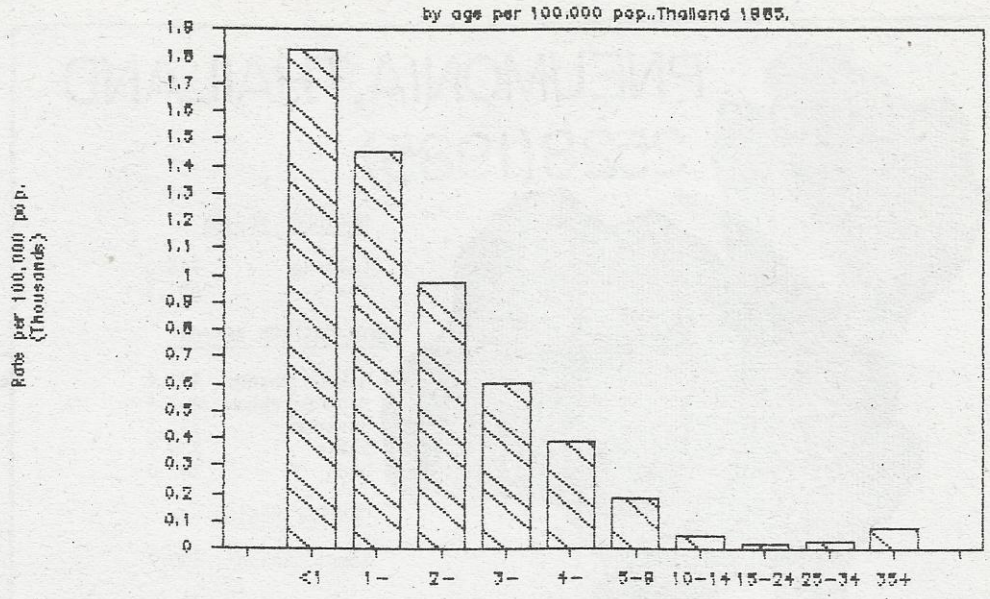
รูปที่ 3 Reported Cases of Pneumonia by month,



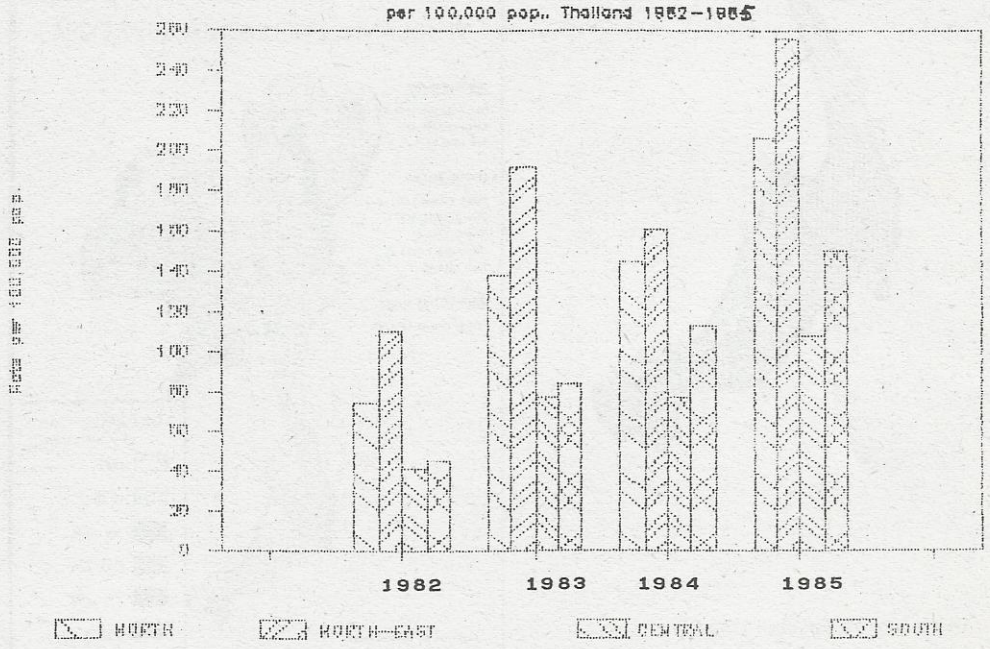
รูปที่ 4 Reported cases of Pneumonia



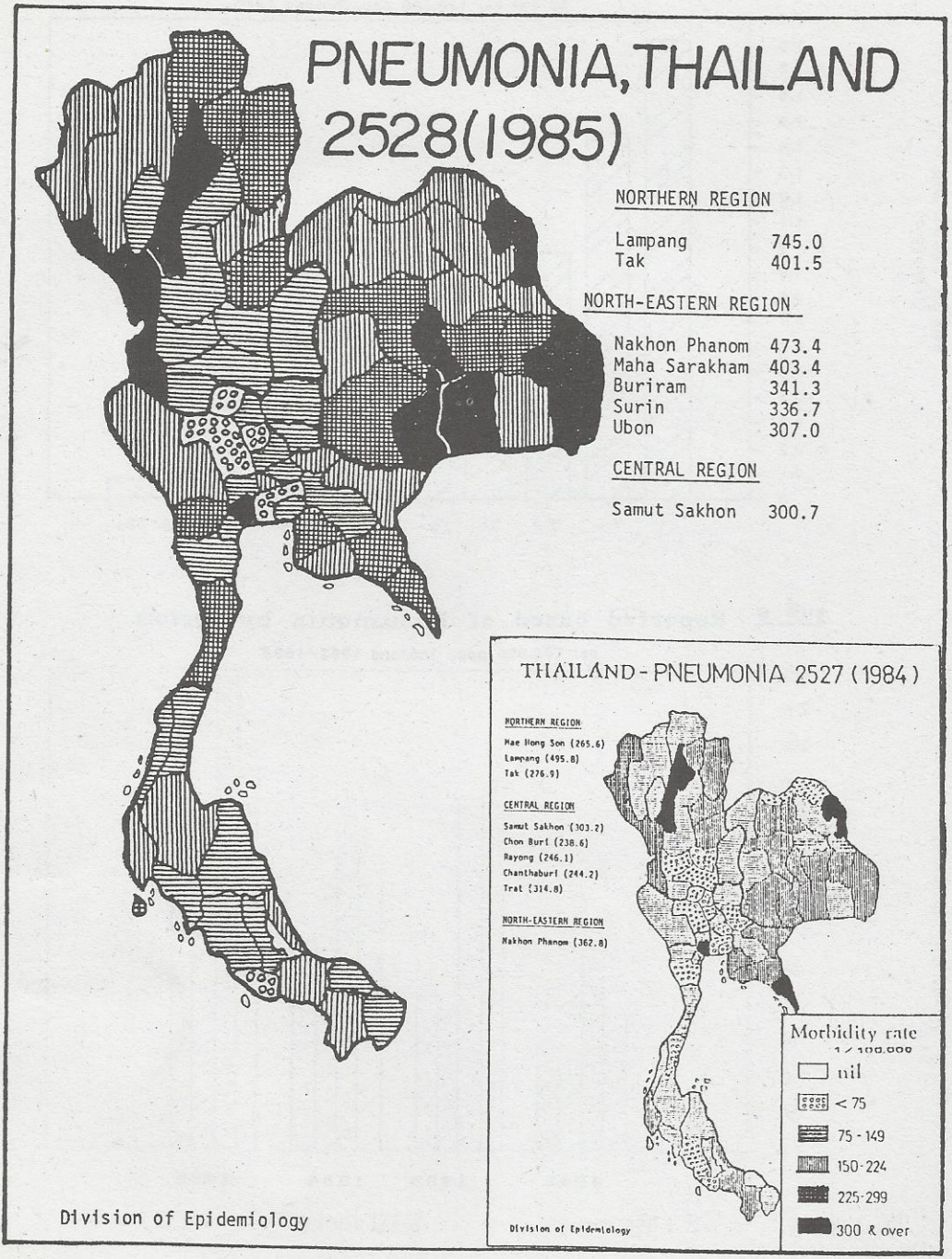
รูปที่ 5 Reported cases of Pneumonia



รูปที่ 6 Reported cased of Pneumonia by region



รูปที่ 7 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — PNEUMONIA

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	95582	6794	6466	7941	6056	6449	8535	11263	14272	11735	6559	5232	4280
	CENTRAL REGION	18184	1445	1248	1290	912	1100	1955	2687	2630	1577	1129	1116	1095
1	Bangkok Metropolis	595	24	40	41	29	42	66	66	57	63	19	72	76
2	Samut Sakhon	884	81	70	51	46	60	169	127	88	61	50	40	41
3	Samut Prakan	565	61	42	35	34	51	66	72	55	41	35	22	51
4	Samut Songkhram	260	23	22	11	13	11	24	40	52	20	13	19	12
5	Nonthaburi	740	72	48	52	27	34	49	95	86	86	57	53	81
6	Pathum Thani	288	11	25	18	11	16	33	40	37	29	17	25	26
7	Nakhon Pathom	870	107	66	58	36	48	67	150	89	88	57	56	48
8	Ratchaburi	1989	107	110	76	65	91	173	381	505	155	109	105	112
9	Kanchanaburi	1067	86	81	92	68	51	107	139	182	113	48	59	41
10	Phetchaburi	407	24	26	15	18	18	32	85	73	28	29	30	29
11	Prachuap Khiri Khan	1021	62	60	57	48	80	169	161	114	74	69	68	59
12	Suphan Buri	490	39	21	33	28	28	58	98	97	26	35	19	8
13	Sing Buri	239	24	15	15	13	19	26	25	29	15	15	28	15
14	Ayuthaya	875	65	53	39	32	62	90	119	116	91	72	63	73
15	Saraburi	396	29	28	42	26	23	30	32	74	45	27	19	21
16	Lop Buri	756	76	58	74	43	26	53	139	122	74	30	42	19
17	Chai Nat	177	20	15	7	15	12	20	20	27	14	8	9	10
18	Ang Thong	120	7	11	10	6	10	15	11	18	4	3	12	13
19	Nakhon Nayok	348	28	12	29	15	17	50	66	57	34	25	13	2
20	Chon Buri	2126	163	145	173	114	156	240	303	257	184	134	123	134
21	Chachoengsao	486	58	41	46	33	37	45	46	47	54	27	28	24
22	Rayong	882	112	82	106	56	53	84	105	79	40	45	50	70
23	Chanthaburi	858	64	59	66	48	46	102	123	113	66	69	55	47
24	Trat	447	29	28	40	26	40	75	61	49	15	38	24	22
25	Prachin Buri	1298	73	90	104	62	69	112	183	207	157	98	82	61
	NORTHERN REGION	21091	1864	1767	1883	1315	1233	1318	1814	2980	3445	1634	1059	779
26	Chiang Rai	2380	217	196	286	181	141	139	158	277	429	194	91	71
27	Phayao	1131	100	82	84	69	84	85	62	131	219	139	54	22
28	Chiang Mai	2218	164	151	193	166	123	124	157	222	433	238	149	98
29	Mae Hong Son	286	29	25	19	16	21	21	24	19	39	33	29	11
30	Lampang	5177	542	426	460	282	330	319	400	744	956	331	223	164
31	Lamphun	369	54	40	27	28	18	21	28	43	50	39	16	5
32	Nan	1019	71	108	101	47	66	46	80	155	181	81	44	39
33	Phrae	569	98	52	62	37	39	22	37	69	69	34	31	19
34	Uttaradit	997	83	99	107	68	54	97	95	107	154	49	45	39
35	Tak	1241	77	113	136	106	72	97	145	176	141	87	52	39
36	Sukhothai	811	42	58	41	47	29	53	54	152	175	65	50	45

PNEUMONIA — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	1762	133	127	130	116	98	97	178	284	257	142	110	90
38	Phetchabun	683	53	53	62	38	33	41	70	154	82	38	42	17
39	Phichit	443	36	40	42	29	24	20	34	70	63	38	21	26
40	Uthai Thani	339	33	32	21	12	17	25	26	76	40	16	19	22
41	Kamphaeng Phet	581	42	59	30	23	31	40	72	117	68	49	22	28
42	Nakhon Sawan	1085	90	106	82	50	53	71	194	184	89	61	61	44
	NORTH-EASTERN REGION	46287	2687	2828	4031	3112	3043	4037	5727	7782	5897	3061	2308	1774
43	Nakhon Ratchasima	5638	323	297	384	287	354	493	707	949	728	451	353	312
44	Khon Kaen	3840	228	225	398	276	198	244	410	750	558	206	193	154
45	Chaiyaphum	1611	94	108	172	102	116	126	151	181	282	119	95	65
46	Sakon Nakhon	1404	74	91	103	71	90	144	185	240	182	82	91	51
47	Nakhon Phanom	2820	121	167	235	194	119	183	231	659	475	183	124	129
48	Kalasin	1282	79	54	76	99	76	64	114	263	261	95	68	33
49	Nong Khai	1307	105	110	147	114	61	83	202	337	120	5	11	12
50	Maha Sarakham	3339	201	208	269	233	208	225	304	652	462	272	181	124
51	Roi Et	3338	210	187	259	219	206	319	402	506	426	257	192	155
52	Buri Ram	4414	210	239	348	268	282	489	761	751	411	295	222	138
53	Loei	770	60	67	97	76	50	62	48	79	100	61	36	34
54	Si Sa Ket	2095	136	115	207	146	183	293	310	261	187	96	84	77
55	Surin	4014	177	254	364	232	259	424	748	712	305	222	190	127
56	Udon Thani	3273	239	223	305	300	260	199	327	547	409	196	152	116
57	Ubon Ratchathani	5398	327	354	465	348	410	518	617	717	798	393	255	196
58	Yasothon	1188	61	82	119	96	83	111	134	136	151	107	60	48
59	Mukdahan	556	42	47	83	51	88	60	76	42	42	21	1	3
	SOUTHERN REGION	10020	798	623	737	717	1073	1225	1035	880	816	735	749	632
60	Chumphon	321	24	26	20	15	19	36	51	33	20	25	29	23
61	Ranong	117	8	7	12	10	17	9	12	5	9	15	11	2
62	Surat Thani	1488	110	102	112	98	115	211	162	185	117	102	115	59
63	Phang-nga	443	56	48	50	30	63	66	27	29	15	20	13	26
64	Phuket	424	24	26	27	23	35	83	47	32	31	31	28	37
65	Krabi	306	15	15	21	28	38	34	29	29	43	18	22	14
66	Phatthalung	513	33	24	33	46	92	67	50	42	29	27	35	35
67	Nakhon Si Thammarat	1955	142	123	148	163	186	203	197	147	172	153	159	162
68	Trang	712	54	53	57	56	77	94	62	62	69	38	48	42
69	Songkhla	1952	169	107	148	131	242	223	247	180	150	117	148	90
70	Satun	95	12	13	11	8	6	3	9	11	8	8	2	4
71	Pattani	503	30	24	28	38	54	72	45	32	47	54	43	36
72	Yala	660	59	41	33	37	62	67	54	48	56	81	54	68
73	Narathiwat	531	62	14	37	34	67	57	43	45	50	46	42	34

Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — PNEUMONIA

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	95582	1026	21461	18210	12262	7682	4970	3416	2772	5279	3202	2356	2357	1877	2342	2704	3549	117
	CENTRAL REGION	18184	228	4039	3028	2052	1396	942	650	539	1087	721	588	548	400	482	517	930	37
1	Bangkok Metropolis	595	5	98	58	50	37	10	37	9	34	18	35	42	21	31	36	62	12
2	Samut Sakhon	884	18	360	157	71	47	50	26	18	44	19	17	10	5	13	9	18	2
3	Samut Prakan	565	2	163	104	60	43	39	15	14	34	22	19	12	10	7	11	7	2
4	Samut Songkhram	260	4	66	42	11	19	9	9	3	20	12	12	8	3	10	9	23	—
5	Nonthaburi	740	8	130	98	74	62	35	22	21	52	25	43	34	28	36	25	46	1
6	Pathum Thani	288	4	55	44	43	30	17	9	11	12	8	10	7	6	5	10	16	1
7	Nakhon Pathom	870	24	186	161	111	63	36	26	21	44	24	25	26	18	21	17	66	1
8	Ratchaburi	1989	28	542	367	257	171	103	83	61	122	75	27	23	22	14	25	68	1
9	Kanchanaburi	1067	15	224	194	135	87	55	28	25	61	36	53	30	22	31	33	37	1
10	Phetchaburi	407	—	79	69	46	31	27	17	16	25	21	11	9	10	11	14	19	2
11	Prachuap Khiri Khan	1021	6	165	164	121	95	51	32	43	68	64	25	30	24	31	35	66	1
12	Suphan Buri	490	5	85	78	57	41	17	13	16	35	23	12	15	14	26	19	31	3
13	Sing Buri	239	2	65	29	25	15	8	4	7	16	9	12	5	2	9	11	20	—
14	Ayuthaya	875	9	156	124	95	72	65	46	38	62	52	23	23	16	25	30	39	—
15	Saraburi	396	5	90	48	38	19	21	12	14	21	21	15	16	19	10	20	27	—
16	Lop Buri	756	11	194	146	82	60	40	24	23	37	16	19	24	11	15	21	30	3
17	Chai Nat	177	2	50	15	21	14	8	9	8	12	11	2	4	3	4	5	9	—
18	Ang Thong	120	—	27	8	9	2	6	3	1	8	5	12	7	4	4	8	16	—
19	Nakhon Nayok	348	4	46	61	43	33	14	16	15	23	16	11	7	10	11	12	21	5
20	Chon Buri	2126	30	454	361	281	163	118	84	53	120	88	67	67	39	55	48	98	—
21	Chachoengsao	486	5	92	67	46	31	24	24	19	34	25	14	20	14	21	12	38	—
22	Rayong	882	6	160	162	87	69	49	34	26	54	35	34	38	21	25	28	53	1
23	Chanthaburi	858	23	175	132	88	58	43	21	22	53	32	37	28	23	29	29	65	—
24	Trat	447	4	87	86	46	26	21	9	8	24	21	15	22	24	16	19	18	1
25	Prachin Buri	1298	7	290	253	155	108	76	47	47	72	43	38	41	31	22	31	37	—
	NORTHERN REGION	21091	221	4196	3966	2964	1803	1145	770	575	1064	677	561	575	461	648	689	760	16
26	Chiang Rai	2380	23	511	495	315	229	128	72	68	89	78	56	48	42	70	86	69	1
27	Phayao	1131	5	220	236	177	119	67	46	33	57	34	20	25	18	36	18	19	1
28	Chiang Mai	2218	12	399	356	253	165	93	60	41	75	61	84	111	73	130	155	148	2
29	Mae Hong Son	286	4	80	59	32	20	11	6	8	10	9	6	16	7	4	4	10	—
30	Lampang	5177	57	1009	1136	917	498	305	230	141	278	173	72	55	60	71	81	92	2
31	Lamphun	369	3	62	67	47	21	18	14	10	25	11	11	11	10	15	22	22	—
32	Nan	1019	18	212	188	123	77	46	26	29	47	23	30	33	37	38	47	45	—
33	Phrae	569	5	105	88	70	39	42	26	8	40	21	14	9	12	33	26	31	—
34	Uttaradit	997	12	222	183	107	69	49	34	28	55	40	34	34	18	37	35	40	—
35	Tak	1241	19	213	216	177	109	70	38	30	66	26	49	57	56	51	34	29	1
36	Sukhothai	811	8	152	140	106	70	64	36	30	48	20	23	21	10	22	30	31	—

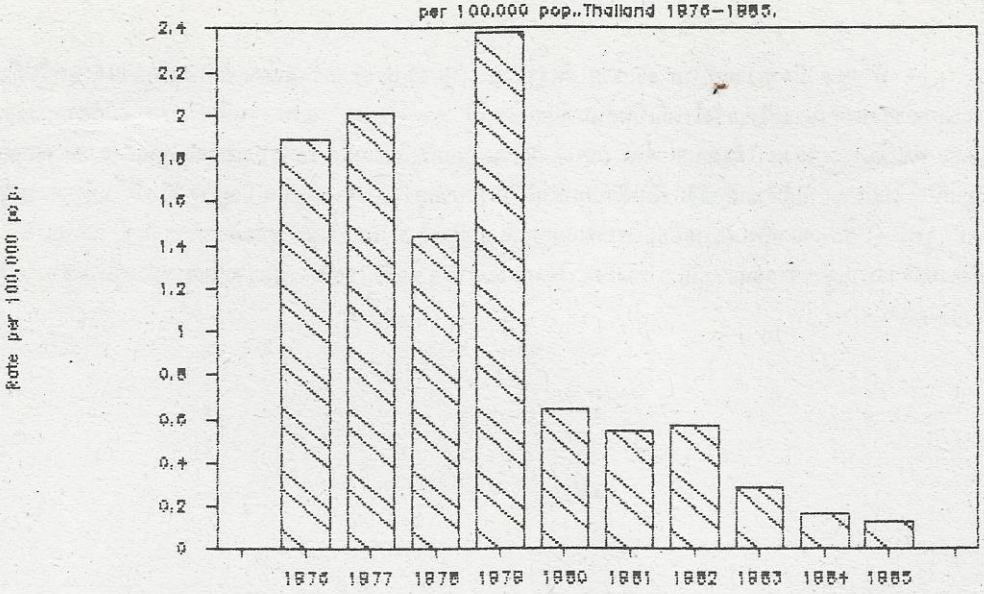
PNEUMONIA — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	1762	11	384	342	273	170	89	76	47	85	57	39	39	24	31	35	53	7
38	Phetchabun	683	4	168	106	88	60	39	17	21	31	28	31	19	16	20	13	22	—
39	Phichit	443	8	69	52	44	26	23	22	14	33	22	18	22	10	26	22	32	—
40	Uthai Thani	339	5	55	44	30	18	18	8	14	23	10	17	21	17	15	18	26	—
41	Kamphaeng Phet	581	8	136	95	80	39	24	22	17	40	17	6	28	17	18	24	9	1
42	Nakhon Sawan	1085	19	199	163	125	74	59	37	36	62	47	51	26	34	31	39	82	1
	NORTH-EASTERN	46287	476	10934	9663	6294	3848	2395	1665	1376	2575	1499	919	907	758	845	1003	1079	51
43	Nakhon Ratchasima	5638	50	1294	1038	792	452	279	179	156	330	205	119	146	116	123	165	185	9
44	Khon Kaen	3840	39	1012	918	509	321	197	136	100	176	95	51	45	51	56	65	64	5
45	Chaiyaphum	1611	12	346	302	203	110	74	44	51	83	67	55	58	30	47	61	67	1
46	Sakon Nakhon	1404	15	357	295	181	127	76	68	43	79	36	27	18	18	22	17	22	3
47	Nakhon Phanom	2820	27	660	627	412	232	189	104	92	175	112	27	38	23	27	33	32	10
48	Kalasin	1282	38	302	279	174	103	59	35	31	82	39	26	17	16	19	27	35	—
49	Nong Khai	1307	42	326	260	174	107	66	38	29	87	45	25	28	21	23	19	11	6
50	Maha Sarakham	3339	19	722	751	517	325	192	142	118	197	86	56	56	45	37	36	40	—
51	Roi Et	3338	20	836	703	455	292	183	134	90	172	118	56	53	60	57	54	55	—
52	Buriram	4414	37	1060	971	573	372	224	168	124	209	117	98	79	87	80	98	109	8
53	Loei	770	10	109	120	78	48	22	26	26	33	26	30	32	35	31	58	86	—
54	Si Sa Ket	2095	23	474	380	263	174	114	82	89	114	70	49	56	39	48	55	64	1
55	Surin	4014	29	1013	894	546	359	228	162	103	191	99	68	69	59	59	65	66	4
56	Udon Thani	3273	21	788	688	490	287	173	109	88	171	112	74	56	43	51	56	64	2
57	Ubon Ratchathani	5398	83	1293	1061	703	408	228	178	180	367	200	117	110	77	110	147	134	2
58	Yasothon	1188	10	234	245	161	89	55	42	36	76	52	24	29	26	47	32	30	—
59	Mukdahan	556	1	108	131	63	42	36	18	20	33	20	17	17	12	8	15	15	—
	SOUTHERN REGION	10020	101	2292	1553	952	635	488	331	282	553	305	288	327	258	367	495	780	13
60	Chumphon	321	2	54	45	23	19	13	15	16	29	9	10	15	7	15	18	31	—
61	Ranong	117	2	28	21	9	8	7	1	1	6	1	7	3	5	5	7	6	—
62	Surat Thani	1488	17	454	266	145	93	49	35	32	79	43	28	26	25	39	48	103	6
63	Phang-nga	443	7	128	97	52	28	17	11	6	14	6	4	17	13	9	13	20	1
64	Phuket	424	7	154	77	38	20	20	7	6	23	10	9	9	4	10	8	19	3
65	Krabi	306	8	87	56	28	19	9	4	7	18	7	7	8	7	9	13	19	—
66	Phatthalung	513	2	109	58	40	28	26	16	14	22	17	11	22	9	26	42	71	—
67	Nakhon Si Thammarat	1955	21	323	309	224	129	119	76	75	147	59	57	69	40	66	90	150	1
68	Trang	712	3	123	80	56	29	25	30	10	28	23	29	42	38	35	73	88	—
69	Songkhla	1952	17	449	319	210	144	115	84	66	108	69	42	43	39	61	76	108	2
70	Satun	95	—	24	28	8	6	3	2	1	4	4	1	3	—	3	2	6	—
71	Pattani	503	4	84	56	26	26	21	8	10	24	16	33	32	28	33	39	63	—
72	Yala	660	3	173	87	50	49	40	23	24	29	26	22	22	19	27	26	40	—
73	Narathiwat	531	8	102	54	43	37	24	19	14	22	15	28	16	24	29	40	56	—

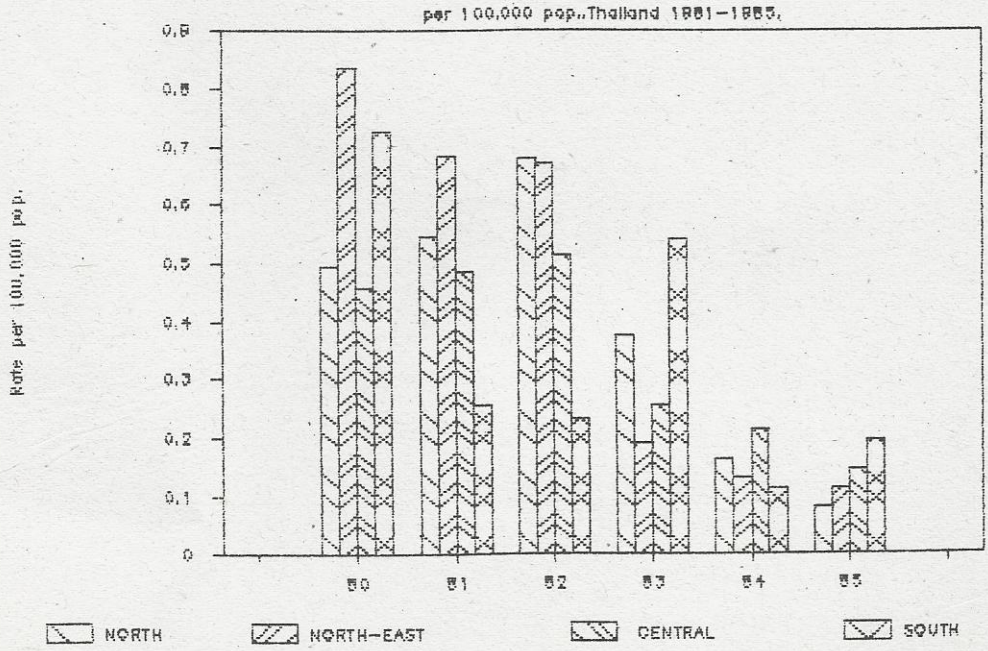
โรคโปลิโอ (Poliomyelitis)

ปี 2528 มีรายงานผู้ป่วย 65 ราย อัตราป่วย 0.13 ต่อประชากรแสนคน ซึ่งเป็นจำนวนต่ำสุดนับตั้งแต่มีระบบการรายงานการเฝ้าระวังโรคนี้เป็นต้นมาลดลงจากปี 2527 ร้อยละ 19.75 (รูปที่ 1) ภาคใต้มีอัตราป่วยสูงสุด (0.20 ต่อแสน) รองลงมาได้แก่ภาคกลาง (0.14) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (0.11) และภาคเหนือ (0.08) ตามลำดับ (รูปที่ 2) ไม่มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต จังหวัดปทุมธานีมีอัตราป่วยสูงสุด 1.11 ต่อแสน มีอยู่ 37 จังหวัดไม่มีรายงานผู้ป่วยเลย (รูปที่ 5) ช่วงเวลาที่พบผู้ป่วยมีอยู่ประปรายทุกเดือน (รูปที่ 3) จำนวนผู้ป่วยลดลงทุกกลุ่มอายุ แต่กลุ่ม 0 - 4 ปี ยังคงมีอัตราป่วยสูงกว่ากลุ่มอายุอื่น ๆ รองลงมาได้แก่กลุ่มอายุ 5 - 9 ปี (รูปที่ 4) อัตราส่วนระหว่างผู้ป่วยชายต่อผู้ป่วยหญิงคิดเป็น 1.7 : 1

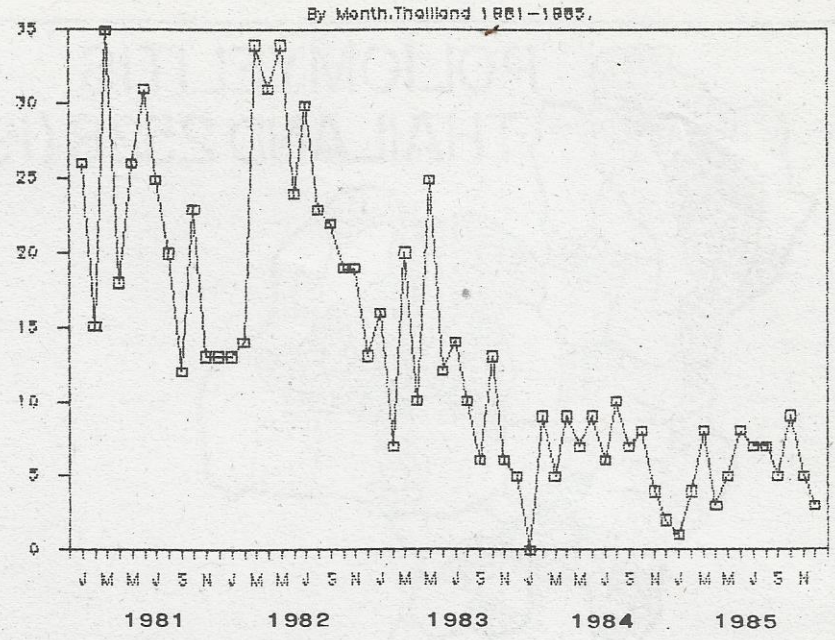
รูปที่ 1 Reported Cases of Poliomyelitis



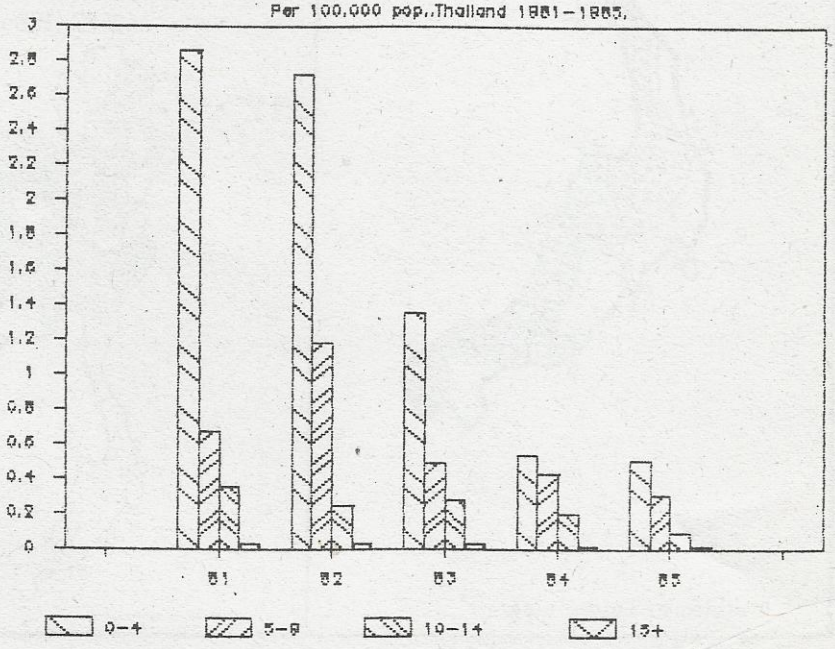
รูปที่ 2 Reported cases of Poliomyelitis



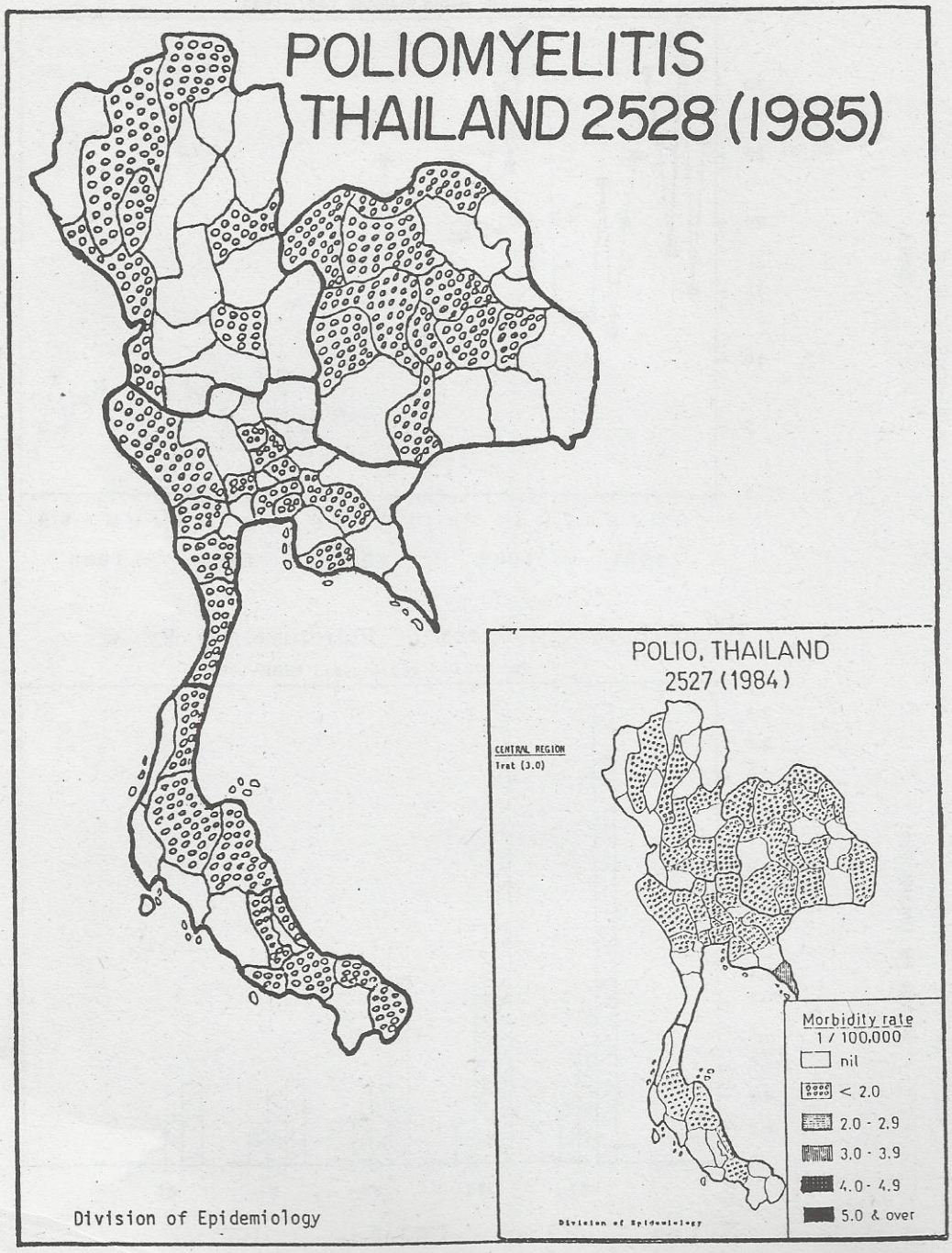
รูปที่ 3 Reported Cases of Poliomyelitis



รูปที่ 4 Reported Cases of Poliomyelitis By Age



รูปที่ 5 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — POLIOMYELITIS

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	65	1	4	8	3	5	8	7	7	5	9	5	3
	CENTRAL REGION	24	—	3	3	—	1	1	2	3	2	5	2	2
1	Bangkok Metropolis	6	—	—	1	—	1	1	—	—	1	1	1	—
2	Samut Sakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
4	Samut Songkhram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Pathum Thani	4	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1
7	Nakhon Pathom	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
8	Ratchaburi	2	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Phetchaburi	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
12	Suphan Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
15	Saraburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
22	Rayong	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Chanthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	8	—	—	2	1	1	2	—	—	—	2	—	—
26	Chiang Rai	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Lamphun	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
32	Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
35	Tak	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
36	Sukhothai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

POLIOMYELITIS — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Phetchabun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Phichit	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN REGION	20	1	1	2	2	3	2	2	—	3	2	1	1
43	Nakhon Ratchasima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	Khon Kaen	2	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—
45	Chaiyaphum	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
46	Sakon Nakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	5	—	—	1	—	2	—	1	—	—	1	—	—
49	Nong Khai	2	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—
50	Maha Sarakham	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
51	Roi Et	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Buri Ram	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
53	Loei	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
54	Si Sa Ket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Surin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
57	Ubon Ratchathani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	Yasothon	2	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	13	—	—	1	—	—	3	3	4	—	—	2	—
60	Chumphon	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	2	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Phuket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
70	Satun	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
71	Pattani	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	2	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—

Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — POLIOMYELITIS

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	65	1	4	8	3	5	8	7	7	5	9	5	3
	CENTRAL REGION	24	—	3	3	—	1	1	2	3	2	5	2	2
1	Bangkok Metropolis	6	—	—	1	—	1	1	—	—	1	1	1	—
2	Samut Sakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
4	Samut Songkhram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Pathum Thani	4	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1
7	Nakhon Pathom	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
8	Ratchaburi	2	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Phetchaburi	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
12	Suphan Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
15	Saraburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
22	Rayong	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Chanthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	8	—	—	2	1	1	2	—	—	—	2	—	—
26	Chiang Rai	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Lamphun	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
32	Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
35	Tak	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
36	Sukhothai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

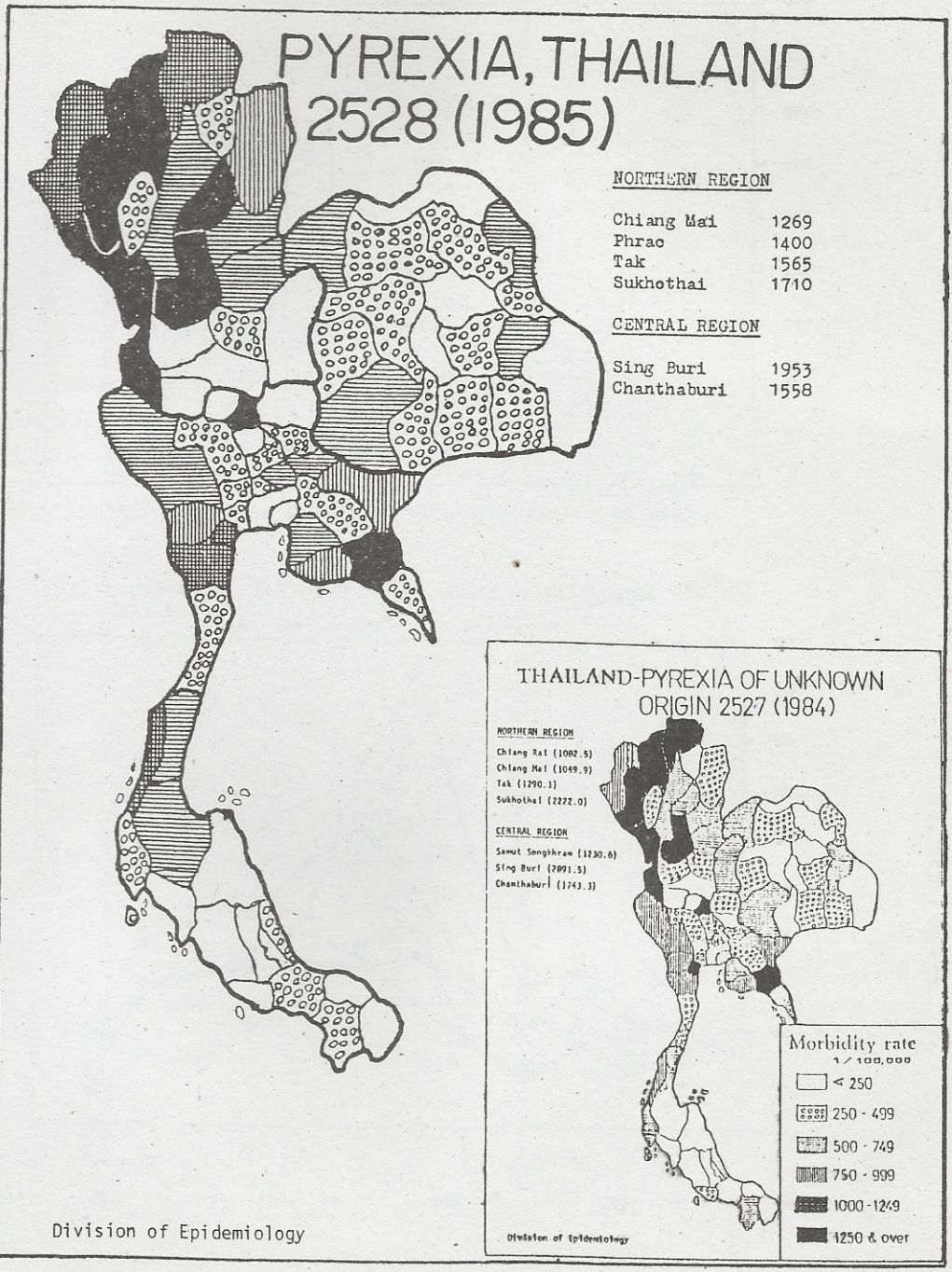
Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — POLIOMYELITIS

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	unk.
	TOTAL	65	—	1	11	7	6	7	6	4	10	6	3	4	—	—	—	—	—
	CENTRAL REGION	24	—	—	3	3	2	5	3	—	4	—	2	2	—	—	—	—	—
1	Bangkok Metropolis	6	—	—	1	1	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Samut Sakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Pathum Thani	4	—	—	1	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Phetchaburi	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	2	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Saraburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Chanthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	8	—	—	1	1	—	1	—	—	1	3	—	1	—	—	—	—	—
26	Chiang Rai	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Lamphun	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

POLIOMYELITIS — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

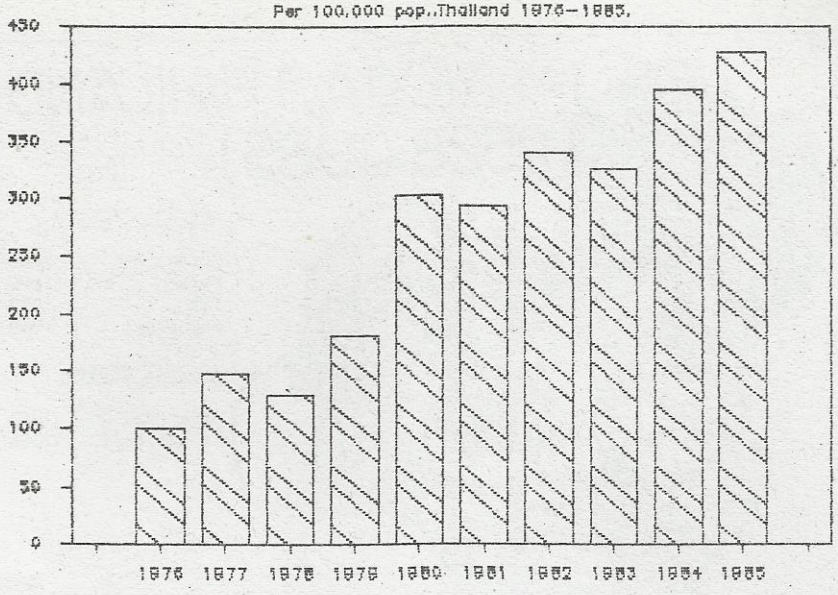
	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	unk
37	Phitsanulok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Phetchabun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Phichit	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN	20	—	—	5	2	2	1	3	2	3	1	1	—	—	—	—	—	—
43	Nakhon Ratchasima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	Khon Kaen	2	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	Chaiyaphum	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	5	—	—	—	1	—	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	2	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
51	Roi Et	2	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Buriram	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
53	Loei	2	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Si Sa Ket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Surin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	2	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	Yasothon	2	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	13	—	1	2	1	2	—	—	2	2	2	—	1	—	—	—	—	—
60	Chumphon	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Phuket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
70	Satun	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	2	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

รูปที่ 1 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



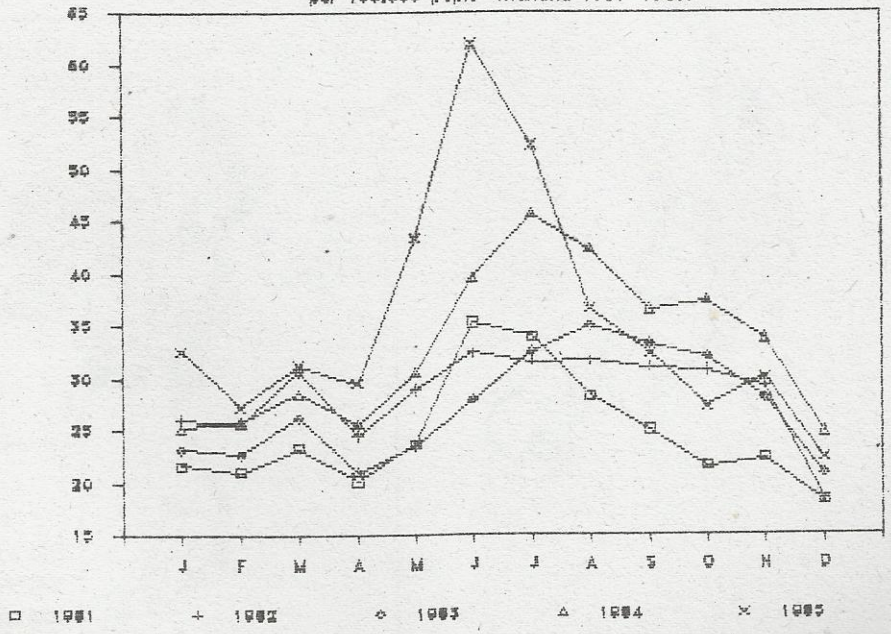
รูปที่ 2 Reported Cases of P.U.O.

Per 100,000 pop.,Thailand 1976–1985.



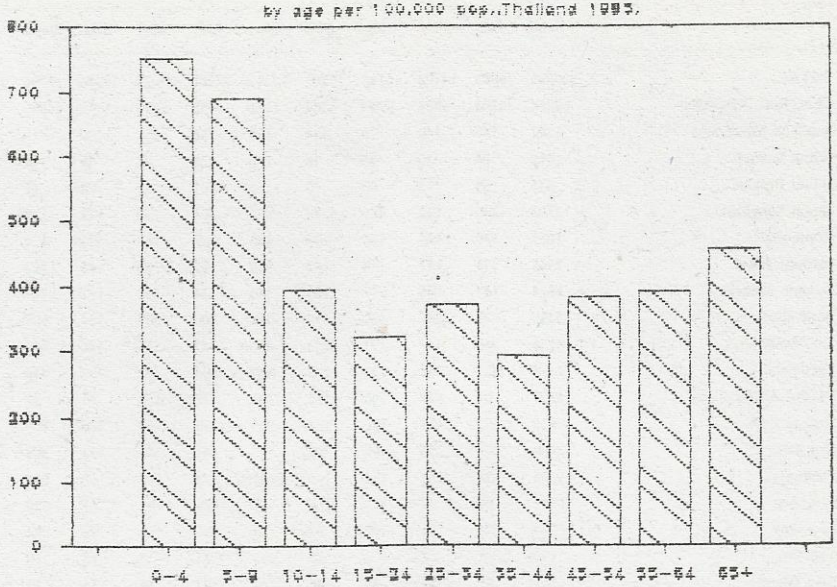
รูปที่ 3 Reported cases of P.U.O. by month,

per 100,000 pop., Thailand 1981–1985.



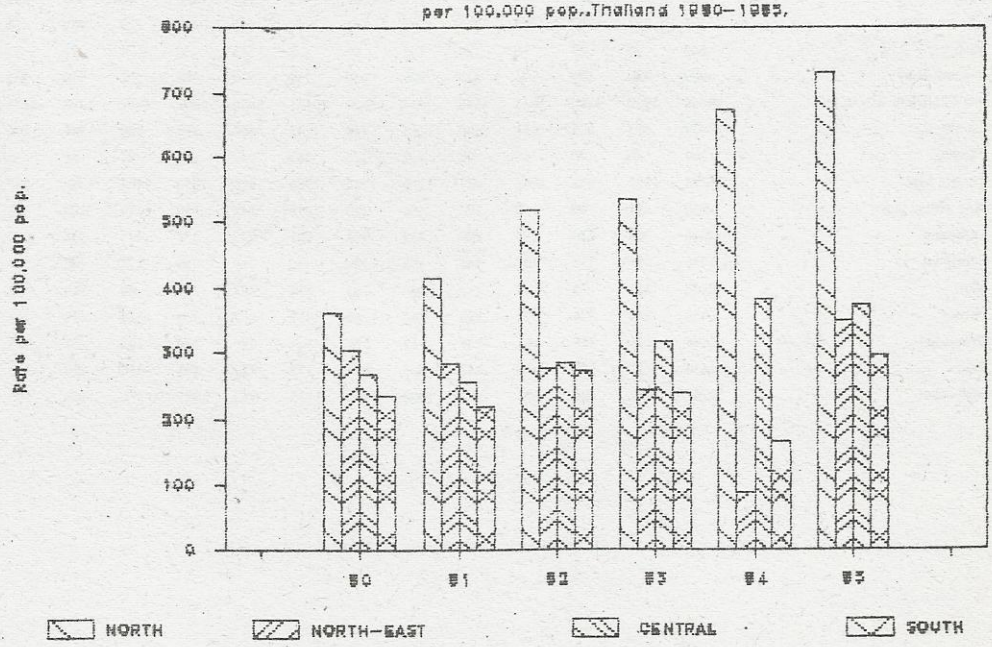
รูปที่ 4 Reported cases of P.U.O.

by age per 100,000 pop.,Thailand 1985.



รูปที่ 5 Reported cases of P.U.O. by region,

per 100,000 pop.,Thailand 1980-1985.



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — PYREXIA

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	220793	16885	14102	16130	15262	22419	32061	27028	18986	16736	14075	15561	11548
	CENTRAL REGION	63054	4908	4263	4754	4364	7152	8950	6579	5189	4590	4098	4602	3605
1	Bangkok Metropolis	1567	145	140	178	124	185	156	138	100	110	95	127	69
2	Samut Sakhon	1016	64	50	45	46	130	123	88	89	115	105	103	58
3	Samut Prakan	563	63	73	45	49	61	101	63	25	17	34	21	11
4	Samut Songkhram	2503	230	212	224	184	367	304	169	172	122	170	193	156
5	Nonthaburi	1653	130	134	155	136	186	238	184	156	115	35	62	122
6	Pathum Thani	2543	235	167	179	192	336	382	158	118	202	220	235	119
7	Nakhon Pathom	1674	147	104	137	105	146	224	187	172	117	122	114	99
8	Ratchaburi	5430	435	341	350	337	563	800	589	324	589	463	358	281
9	Kanchanaburi	4156	440	340	293	284	430	447	351	350	262	378	380	201
10	Phetchaburi	4518	251	182	273	259	492	805	475	439	430	217	404	291
11	Prachuap Khiri Khan	1277	91	129	140	122	141	176	153	73	55	60	80	57
12	Suphan Buri	2630	167	154	199	158	302	334	287	206	180	202	250	191
13	Sing Buri	3989	472	365	448	302	335	441	333	349	308	275	145	216
14	Ayuthaya	1763	136	154	134	148	197	245	167	158	114	73	115	122
15	Saraburi	1379	90	92	139	100	59	226	147	61	139	144	133	49
16	Lop Buri	937	81	74	72	64	83	92	73	94	82	67	68	87
17	Chai Nat	180	15	8	9	17	39	22	18	10	10	13	8	11
18	Ang Thong	541	51	59	48	46	67	93	34	35	17	34	31	26
19	Nakhon Nayok	1368	61	52	66	55	137	295	199	184	102	83	45	89
20	Chon Buri	5030	332	261	359	327	588	839	514	365	358	337	358	392
21	Chachoengsao	1436	90	90	99	117	218	247	157	135	79	62	101	41
22	Rayong	3477	300	253	314	290	516	520	371	197	124	96	275	221
23	Chanthaburi	5771	338	367	384	395	712	841	766	464	411	223	454	416
24	Trat	664	48	77	70	80	164	89	28	15	26	18	32	17
25	Prachin Buri	6989	496	385	394	427	698	910	930	898	506	572	510	263
	NORTHERN REGION	74662	5970	4390	5026	4836	6817	10950	10431	6844	6282	4352	5292	3472
26	Chiang Rai	9879	693	571	656	609	1165	1744	1543	890	887	364	549	208
27	Phayao	1204	46	40	36	40	132	278	233	140	121	27	81	30
28	Chiang Mai	15784	1391	982	1052	927	1156	1715	1956	1468	1854	1101	1394	788
29	Mae Hong Son	1650	131	86	119	105	164	228	218	148	130	112	120	89
30	Lampang	4946	268	234	287	290	452	986	961	475	337	211	248	197
31	Lamphun	1776	193	135	131	142	165	394	36	219	66	173	122	—
32	Nan	3136	118	75	115	213	258	783	636	382	222	85	124	125
33	Phrae	6553	564	374	327	383	564	1069	1339	567	366	329	457	214
34	Uttaradit	3299	155	188	261	276	323	534	444	351	229	160	203	175
35	Tak	4838	411	319	316	347	407	643	537	424	383	410	420	221
36	Sukhothai	9541	951	479	802	694	1000	1150	1222	940	857	371	505	570

PYREXIA — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	4540	321	337	289	348	390	651	480	458	449	340	261	216
38	Phetchabun	2154	207	149	201	30	15	14	309	53	144	345	403	284
39	Phichit	1751	196	168	193	167	233	273	231	116	47	17	40	70
40	Uthai Thani	467	62	27	30	30	50	65	57	28	38	14	24	42
41	Kamphaeng Phet	1475	151	127	97	116	153	220	71	35	55	174	155	121
42	Nakhon Sawan	1669	112	99	114	119	190	203	158	150	97	119	186	122
	NORTH-EASTERN REGION	63399	4375	4215	4886	4532	6297	10083	8155	5327	4330	3982	4141	3076
43	Nakhon Ratchasima	10759	829	716	919	868	1118	1462	956	677	754	921	868	671
44	Khon Kaen	5009	357	482	391	297	342	593	541	561	506	221	411	307
45	Chaiyaphum	2777	172	143	227	194	249	399	311	235	300	180	274	93
46	Sakon Nakhon	2407	79	96	84	150	202	533	475	235	203	151	85	114
47	Nakhon Phanom	2983	166	142	137	193	276	345	660	363	172	214	184	131
48	Kalasin	883	66	48	62	92	54	125	61	88	48	102	87	50
49	Nong Khai	1742	265	206	135	272	101	267	317	59	89	13	7	11
50	Maha Sarakham	1749	93	149	143	97	186	272	198	229	115	93	111	63
51	Roi Et	4865	348	297	354	194	534	838	605	469	361	287	401	177
52	Buri Ram	4496	200	231	333	341	420	801	710	332	224	240	342	322
53	Loei	3105	211	183	174	193	283	694	434	256	179	154	192	152
54	Si Sa Ket	4629	435	301	488	271	506	707	407	352	328	303	327	204
55	Surin	4909	264	270	295	265	550	693	723	624	341	321	329	234
56	Udon Thani	5847	493	381	538	466	687	909	792	259	281	405	265	371
57	Ubon Ratchathani	3139	109	195	194	227	309	589	401	356	246	192	168	153
58	Yasothon	2922	174	246	294	285	340	583	362	227	173	138	86	14
59	Mukdahan	1178	114	129	118	127	140	273	202	5	10	47	4	9
	SOUTHERN REGION	19678	1632	1234	1464	1530	2153	2078	1863	1626	1534	1643	1526	1395
60	Chumphon	1874	182	161	135	139	238	293	197	229	168	118	7	7
61	Ranong	1211	184	133	138	79	143	147	86	83	52	26	70	70
62	Surat Thani	3847	215	175	249	194	414	382	371	341	340	337	421	408
63	Phang-nga	920	109	63	66	65	87	62	92	63	77	79	111	46
64	Phuket	702	46	50	47	49	89	100	87	50	28	34	52	70
65	Krabi	581	19	15	20	32	69	18	37	32	65	122	102	50
66	Phatthalung	1111	90	91	85	118	103	83	90	82	106	123	22	118
67	Nakhon Si Thammarat	1910	164	100	150	155	185	241	187	175	119	138	200	96
68	Trang	1133	95	83	94	86	141	107	124	57	79	80	88	99
69	Songkhla	2759	235	130	211	291	283	254	265	233	206	282	179	190
70	Satun	472	43	42	39	49	42	52	44	33	32	38	27	31
71	Pattani	651	68	34	72	54	63	81	50	38	48	55	66	22
72	Yala	1435	86	103	100	127	213	162	131	106	118	106	105	78
73	Narathiwat	1072	96	54	58	92	83	96	102	104	96	105	76	110

Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — PYREXIA

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	220793	547	10843	10236	9386	8531	7568	7548	7777	20666	24112	36586	30070	16085	13295	9433	7791	319
	CENTRAL REGION	63054	216	3262	2905	2603	2447	2152	2097	2129	5568	6893	10547	8198	4541	3904	2783	2695	114
1	Bangkok Metropolis	1567	6	111	68	56	42	32	58	45	85	149	312	282	112	65	45	52	47
2	Samut Sakhon	1016	3	75	65	43	56	67	46	47	128	120	111	87	38	49	35	46	—
3	Samut Prakan	563	—	23	23	18	18	17	18	27	54	48	123	102	34	26	16	12	4
4	Samut Songkhram	2503	2	77	61	85	68	72	75	72	241	325	406	364	196	186	147	124	2
5	Nonthaburi	1653	2	113	73	81	54	44	49	51	171	180	272	194	108	98	60	99	4
6	Pathum Thani	2543	6	116	107	88	79	67	77	67	221	286	377	349	196	199	147	159	2
7	Nakhon Pathom	1674	8	41	35	56	56	54	50	56	145	212	309	217	138	106	96	94	1
8	Ratchaburi	5430	12	310	296	264	273	244	221	274	633	709	695	502	301	262	215	214	5
9	Kanchanaburi	4156	11	191	178	152	134	121	134	134	334	407	859	640	299	241	167	151	3
10	Phetchaburi	4518	5	138	173	160	170	144	132	135	341	526	915	615	312	304	221	215	12
11	Prachuap Khiri Khan	1277	—	44	52	57	70	50	58	55	159	164	209	137	67	61	55	38	1
12	Suphan Buri	2630	9	166	136	126	113	105	96	85	246	279	384	301	174	178	112	114	6
13	Sing Buri	3989	8	226	169	146	131	93	98	72	239	236	453	546	437	473	334	326	2
14	Ayuthaya	1763	11	163	140	108	85	78	74	76	144	185	192	173	99	83	64	86	2
15	Saraburi	1379	8	91	83	67	50	56	41	65	107	147	224	150	78	73	62	76	1
16	Lop Buri	937	5	49	63	54	38	20	26	22	67	104	128	125	65	65	57	48	1
17	Chai Nat	180	1	8	10	8	14	11	12	10	15	20	21	21	14	7	6	2	—
18	Ang Thong	541	4	38	31	19	19	17	14	20	39	53	81	69	29	33	26	48	1
19	Nakhon Nayok	1368	5	56	57	44	48	51	45	31	113	140	238	177	109	90	70	88	6
20	Chon Buri	5030	64	334	311	266	229	198	166	171	408	487	817	578	359	263	195	177	7
21	Chachoengsao	1436	3	88	48	49	56	61	47	52	129	178	244	186	100	69	63	62	1
22	Rayong	3477	7	104	99	117	108	125	127	146	424	581	592	896	220	176	116	137	2
23	Chanthaburi	5771	14	262	232	231	239	206	181	181	503	603	1112	887	442	349	198	130	1
24	Trat	664	1	15	35	20	16	22	18	21	58	70	172	101	44	35	18	17	1
25	Prachin Buri	6989	21	423	360	288	281	197	234	214	564	684	1301	999	570	413	258	180	2
	NORTHERN REGION	74662	146	3419	3384	3083	2666	2325	2218	2140	6072	7408	13791	12074	5650	4657	3271	2276	82
26	Chiang Rai	9879	19	566	629	488	424	380	316	310	965	1043	1532	1440	655	519	375	209	9
27	Phayao	1204	—	44	36	38	43	26	38	28	99	152	232	206	98	75	45	44	—
28	Chiang Mai	15784	19	632	661	660	552	466	419	387	1033	1206	2822	2962	1365	1148	897	525	30
29	Mae Hong Son	1650	3	54	51	40	45	29	35	34	74	144	449	372	150	93	50	26	1
30	Lampang	4946	10	192	175	157	130	150	158	150	414	547	963	796	363	353	222	165	1
31	Lamphun	1776	1	70	78	63	51	42	47	39	117	129	346	336	134	136	105	78	4
32	Nan	3136	12	136	82	94	79	98	108	85	276	353	768	528	197	138	104	75	3
33	Phrae	6553	8	197	217	229	241	213	194	204	560	787	1243	1048	498	444	269	201	—
34	Uttaradit	3299	6	119	115	84	107	87	84	99	291	449	742	448	186	189	143	149	1
35	Tak	4838	7	199	193	190	174	176	135	130	375	453	1005	825	434	277	178	85	2
36	Sukhothai	9541	23	647	589	484	396	296	319	319	825	856	1388	1421	736	559	365	303	15

PYREXIA — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	4540	10	218	208	231	163	130	139	126	391	511	929	656	317	226	165	110	10
38	Phetchabun	2154	10	110	99	107	71	75	63	80	200	228	435	297	149	115	69	44	2
39	Phichit	1751	3	93	113	87	73	57	60	58	174	200	218	196	102	121	100	94	2
40	Uthai Thani	467	1	14	20	15	18	13	13	12	36	55	98	68	40	26	20	17	1
41	Kamphaeng Phet	1475	3	52	60	54	43	39	34	33	108	133	328	254	102	104	75	52	1
42	Nakhon Sawan	1669	11	76	58	62	56	48	56	46	134	162	293	221	124	134	89	99	—
	NORTH-EASTERN	63399	144	3279	3166	3024	2807	2484	2630	2868	7326	7759	8632	7010	4472	3453	2396	1852	97
43	Nakhon Ratchasima	10759	19	659	587	495	436	332	348	354	847	822	1511	1609	992	729	550	444	25
44	Khon Kaen	5009	14	319	283	305	259	243	271	289	667	661	506	434	286	212	139	116	5
45	Chaiyaphum	2777	5	103	117	108	111	102	86	92	236	287	465	312	201	220	159	170	3
46	Sakon Nakhon	2407	—	40	48	61	66	64	87	140	292	420	446	267	168	144	99	53	12
47	Nakhon Phanom	2983	6	120	111	99	110	97	122	144	370	484	456	312	211	148	105	68	20
48	Kalasin	883	2	33	36	28	29	39	44	50	133	161	97	59	58	52	37	24	1
49	Nong Khai	1742	3	119	104	93	81	58	58	57	161	183	243	237	125	92	69	55	4
50	Maha Sarakham	1749	2	135	150	99	117	77	89	78	192	196	174	144	111	91	63	31	—
51	Roi Et	4865	12	313	286	269	251	216	247	265	734	673	480	368	292	221	134	99	5
52	Buriram	4496	13	225	249	266	243	248	255	268	718	597	421	341	250	170	119	106	7
53	Loei	3105	6	96	91	107	103	98	119	112	370	476	610	386	240	129	98	64	—
54	Si Sa Ket	4629	7	281	267	215	245	175	142	165	366	412	691	649	371	307	195	140	1
55	Surin	4909	14	316	293	289	262	221	235	249	573	551	594	502	302	228	145	126	9
56	Udon Thani	5847	24	262	280	252	210	233	230	272	759	799	868	629	362	298	204	164	1
57	Ubon Ratchathani	3139	10	85	86	106	117	110	120	130	368	456	549	356	211	198	135	101	1
58	Yasothon	2922	4	125	131	183	130	142	147	172	445	441	298	225	185	133	91	69	1
59	Mukdahan	1178	3	48	47	49	37	29	30	31	95	140	223	180	107	81	54	22	2
	SOUTHERN REGION	19678	41	883	781	676	611	607	603	640	1700	2052	3616	2788	1422	1281	983	968	26
60	Chumphon	1874	2	66	65	75	65	50	60	59	172	239	322	252	136	122	112	71	6
61	Ranong	1211	3	88	63	51	45	53	35	44	109	111	235	151	68	63	44	48	—
62	Surat Thani	3847	4	210	204	164	147	164	158	172	441	497	630	419	202	181	126	123	5
63	Phang-nga	920	2	30	28	29	19	18	28	23	64	63	185	182	98	74	39	38	—
64	Phuket	702	2	46	36	36	36	30	32	21	68	57	115	84	35	35	30	33	6
65	Krabi	581	2	15	6	11	13	9	8	13	29	59	144	90	68	60	26	28	—
66	Phatthalung	1111	4	52	34	39	28	31	31	33	88	120	195	163	103	71	53	63	3
67	Nakhon Si Thammarat	1910	3	48	80	68	58	61	68	75	193	256	323	210	136	124	105	102	—
68	Trang	1133	—	52	48	28	32	30	29	42	112	98	204	161	72	75	67	83	—
69	Songkhla	2759	11	141	123	78	77	70	74	79	190	222	497	406	206	202	195	184	4
70	Satun	472	4	18	16	22	11	13	12	15	34	37	76	82	30	36	33	33	—
71	Pattani	651	1	41	26	19	14	18	8	12	41	42	137	94	62	52	28	55	1
72	Yala	1435	2	51	33	36	39	36	35	32	84	149	334	281	110	98	56	58	1
73	Narathiwat	1072	1	25	19	20	27	24	25	20	75	102	219	213	96	88	69	49	—

โรคพิษสุนัขบ้า (Rabies)

มีรายงานผู้ป่วยตายด้วยโรคพิษสุนัขบ้าเฉพาะที่ผ่านโรงพยาบาล จากบัตรรายงานผู้ป่วย (รง. 506) ในปีนี้ รวม 179 คน จาก 55 จังหวัด เป็นผู้ป่วยในภาคกลางมากที่สุด 87 คน (48.60%) รองลงมาตามลำดับคือ ภาคเหนือ 43 คน (24.02%) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 38 คน (21.23%) และภาคใต้น้อยที่สุดเพียง 11 คน (6.15%) (รูปที่ 7)

ภาคกลางมีรายงานป่วยตายด้วยโรคนี้ 22 จังหวัด จากทั้งหมด 25 จังหวัด จังหวัดที่ไม่มีผู้ป่วย-ตาย คือ นนทบุรี สิงห์บุรี และนครนายก ซึ่งทั้ง 3 จังหวัดนี้ในปี พ.ศ. 2527 มีรายงานป่วย-ตาย 5 คน 3 คน และ 2 คน ตามลำดับ จังหวัดที่มีจำนวนป่วย-ตาย สูงที่สุดในปีนี้คือ กาญจนบุรี มีจำนวนสูงถึง 11 คน (มากกว่าปีที่แล้ว 6 คน) จังหวัดที่มีจำนวนป่วย-ตาย 5-9 คน ได้แก่ กรุงเทพมหานคร 9 คน ราชบุรี และพระนครศรีอยุธยาจังหวัดละ 8 คน ลพบุรี 7 คน และสมุทรปราการ สุพรรณบุรี และตราด จังหวัดละ 5 คน ที่เหลือ นอกจากนั้น ป่วย-ตาย จังหวัดละ 1 - 4 คน (รูปที่ 1)

ภาคเหนือ มีรายงานผู้ป่วย-ตายด้วยโรคนี้ 14 จังหวัด จาก 17 จังหวัด จังหวัดที่ไม่มีผู้เสียชีวิต คือ พะเยา น่าน และแพร่ ซึ่งเมื่อปี พ.ศ. 2527 ทั้ง 3 จังหวัดนี้มีรายงานผู้ป่วยตายจังหวัดละ 2 คน 3 คน และ 3 คน ตามลำดับ จังหวัดอุทัยธานีมีรายงานป่วย-ตาย สูงที่สุดคือ 7 คน นอกจากนั้นมีรายงานจังหวัดละ 1 - 4 คน

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีรายงานป่วย-ตาย 15 จังหวัดจาก 17 จังหวัด จังหวัดที่ไม่มีผู้ป่วย-ตาย คือ ชัยภูมิ และยโสธร (ปี พ.ศ. 2527 ชัยภูมิไม่มีผู้ป่วย ยโสธรมีผู้ป่วยตาย 2 คน) จังหวัดที่มีผู้ป่วย-ตายสูงที่สุดคือ นครราชสีมา (6 คน)

ภาคใต้ มีรายงานผู้ป่วยตาย ด้วยโรคนี้เพียง 5 จังหวัด จาก 14 จังหวัด คือ สุราษฎร์ธานี 6 คน สงขลา และนครศรีธรรมราช จังหวัดละ 2 คน และภูเก็ต 1 คน นอกจากนั้นไม่มีจังหวัดใดมีผู้ป่วย-ตายด้วยโรคพิษสุนัขบ้า

อัตราป่วย-ตายต่อประชากร 100,000 คน ของทั้งประเทศเท่ากับ 0.35 เมื่อแยกเป็นภาค พบว่า ภาคกลาง เท่ากับ 0.52 ภาคเหนือเท่ากับ 0.42 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เท่ากับ 0.21 และภาคใต้ เท่ากับ 0.16 จังหวัดที่มีอัตราป่วย-ตายต่อ 100,000 ประชากร สูงได้แก่ จังหวัดตราด เท่ากับ 3.20 (5 คน) อุทัยธานี 2.45 (7 คน) กาญจนบุรี 1.74 (11 คน) แม่ฮ่องสอน 1.33 (2 คน) และตาก 1.29 (4 คน) ส่วนจังหวัดอื่นที่มีจำนวนป่วย-ตายสูง แต่เนื่องจากจังหวัดเหล่านั้นมีประชากรมาก จึงทำให้อัตราตายต่อ 100,000 ประชากรไม่สูงนัก เช่น กรุงเทพมหานคร มีจำนวนป่วย-ตาย 9 คน ซึ่งเมื่อคิดเป็นอัตราต่อ 100,000 ประชากรแล้วจะเหลือเพียง 0.16 เท่านั้น จังหวัดอื่นก็คล้าย ๆ กัน เช่น ราชบุรี 8 คน อัตราต่อ 100,000 ก็เพียง 1.17 พระนครศรีอยุธยา 8 คน อัตราต่อ 100,000 ก็เท่ากับ 1.27 ลพบุรี 7 คน อัตราต่อ 100,000 ก็เท่ากับ 1.01 (รูปที่ 2)

ผู้ป่วยตายปีนี้อายุน้อยที่สุดเพียง 1 ปี เป็นเพศชาย อายุมากที่สุดเป็นเพศหญิง 88 ปี ส่วนใหญ่เป็นเด็กอายุ 14 ปี ลงมา รวม 78 คน (43.58%) เป็นชาย 43 คน หญิง 35 คน อีกครึ่งหนึ่งอายุอยู่ระหว่าง 15 - 75 ปี มีที่อายุเกิน 75 ปี มี 5 คน เป็นหญิงทั้งหมด (รูปที่ 4 และรูปที่ 5) เมื่อดูตามภูมิลำเนาของผู้เสียชีวิตพบว่ามีเพียง 10% เท่านั้น ที่อยู่ในเขตเทศบาล - สุขาภิบาล (19 คน) อีก 90% อยู่ในท้องถิ่นชนบท (180 คน) ซึ่งพอจะเห็นแล้วว่าโรคพิษสุนัขบ้าเป็น

ปัญหาของคนในชนบทมากกว่าคนในเมือง อาจจะเป็นเพราะคนในชนบทยังขาดความรู้ความเข้าใจถึงอันตรายของโรคอย่างแท้จริง ไม่รู้จักวิธีปฏิบัติตนที่ถูกต้อง และยังมีความเชื่อถือหมอกลางบ้านมากกว่าเจ้าหน้าที่จากสถานพยาบาลของรัฐ หรืออาจจะเป็นเพราะอยู่ไกลหมอ ไกลโรงพยาบาลมากกว่าคนในเมือง

จากการติดตามสอบประวัติผู้เสียชีวิตอย่างละเอียด 108 คน ในจำนวน 179 คน นี้พบว่ามี 12 คน ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแล้ว 8 คน ฉีดวัคซีนยังไม่ทันครบชุดก็แสดงอาการของโรคเสียก่อน อีก 4 คน ได้รับการฉีดวัคซีนจนครบชุด โดยมีผู้ใช้ Semple Vaccine ที่ผลิตจากองค์การเภสัชกรรม 9 คน ที่ผลิตจากสถานเสาวภา 1 คน ใช้วัคซีนชนิดเนื้อเยื่อเพาะเลี้ยง (HDCV) 1 คน และไม่ทราบชนิดวัคซีนอีก 1 คน

ในปีนี้ มีผู้มารับการฉีดวัคซีนครบชุดรวมทั้งสิ้น 76,656 คน หรือเฉลี่ยแล้วประมาณ 148.32 ต่อประชากร 100,000 คน เป็นผู้ที่รับบริการ จากหน่วยงานของกระทรวงสาธารณสุขเอง 66,332 คน จากกองวิทยาศาสตร์สภากาชาดไทย (สถานเสาวภา) 9,324 คน (รูปที่ 6) เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว พบว่าจำนวนผู้รับการฉีดวัคซีนเพิ่มขึ้นเล็กน้อย (กองระบาดวิทยา ขอเปลี่ยนตัวเลข ปี พ.ศ. 2527 จากยอดรวม 101,599 คน เป็น 74,108 คน และจากกองวิทยาศาสตร์ สภากาชาดไทย จาก 38,490 เป็น 10,999 คน ซึ่งสถานเสาวภา ขอแก้ไข)

ผลการชันสูตรโรคจากห้องปฏิบัติการ 19 แห่ง ของปี พ.ศ. 2528 พบว่า มีตัวอย่างหัวสัตว์ชนิดต่าง ๆ ส่งตรวจรวม 13,563 ตัวอย่าง ตรวจพบว่าเป็นโรคพิษสุนัขบ้า 7,885 ตัวอย่าง หรือเท่ากับ 58.14% เมื่อเปรียบเทียบกับ พ.ศ. 2526 - 2527 แล้ว พบว่า ยอดส่งตรวจสูงขึ้น แต่เปอร์เซ็นต์การพบเชื้อลดลง สุนัขยังเป็นตัวพาหะนำโรคที่สำคัญ คือพบประมาณ 95% แมวประมาณ 4% สัตว์เลี้ยงอื่นและสัตว์ป่าอีกประมาณ 1% ของจำนวนที่พบเชื้อทั้งหมด (ตารางที่ 1 และรูปที่ 3)

ตารางที่ 1 ผลการตรวจพบโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ พ.ศ. 2528

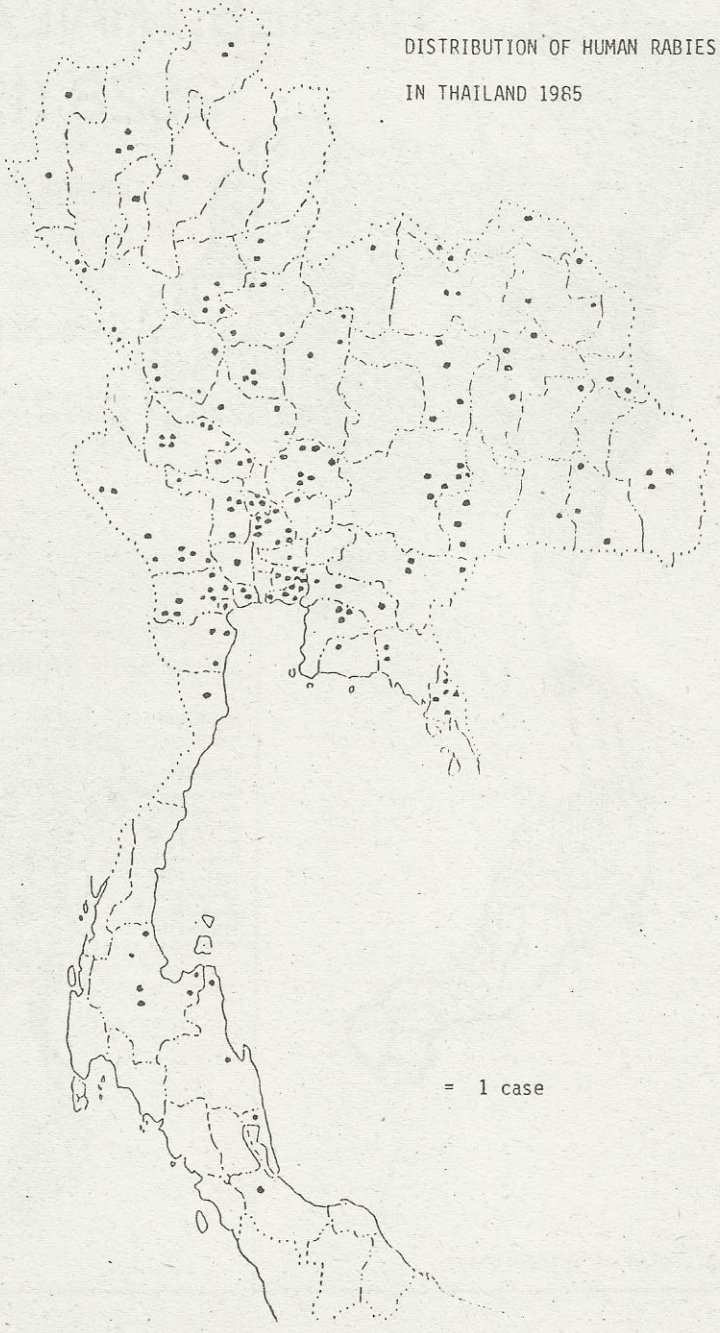
ชนิดสัตว์	จำนวนส่งตรวจ	จำนวนพบเชื้อ	% การพบเชื้อในสัตว์แต่ละชนิด	% การพบเชื้อจากยอดส่งตรวจ	% การพบเชื้อในสัตว์ชนิดต่าง ๆ
รวมทุกชนิด	**13,563**	**7,885**	—	**58.14**	**100%**
สุนัข	12,284	7,491	60.98	55.23	95.00
แมว	990	338	34.14	2.49	4.28
โค	32	23	71.87	0.18	0.29
กระบือ	14	2	14.28	0.01	0.03
สุกร	36	14	11.11	0.11	0.18
ม้า	1	0	0	0	0
แพะ-แกะ	7	2	28.57	0.01	0.03
ลิง	18	8	33.33	0.05	0.07
ชะนี	11	4	36.36	0.03	0.05
ค่าง	3	0	0	0	0
สัตว์แทะ	147	2*	1.36	0.01	0.03
สัตว์ป่า	20	3**	15.00	0.02	0.04

หมายเหตุ * = กระรอก 2 ตัว

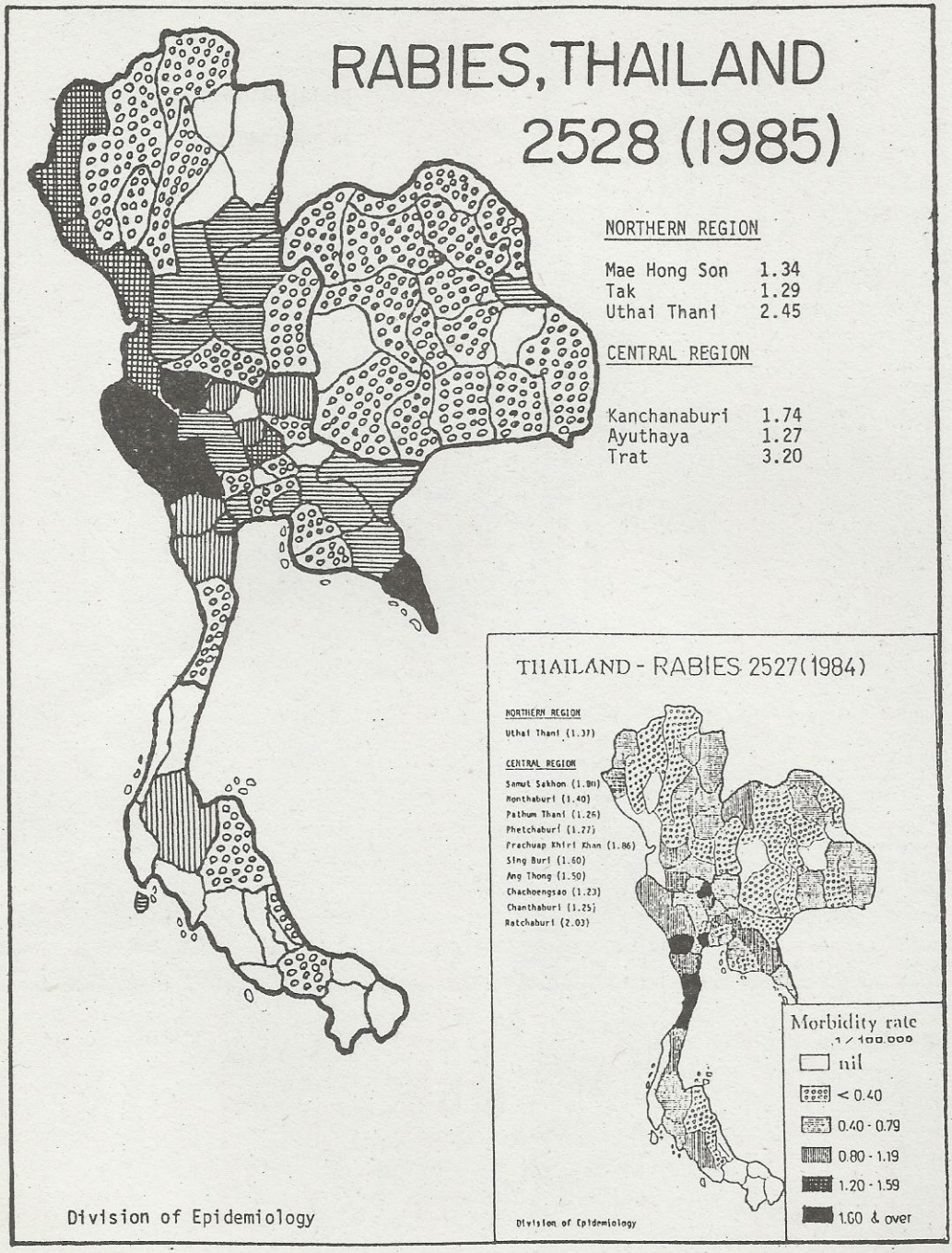
** = ชะมด 2 ตัว สุนัขจิ้งจอก 1 ตัว

ที่มา : กองระบาดวิทยา (รวบรวมจากห้องชันสูตรโรคพิษสุนัขบ้าที่มีทั้งหมด 18 แห่ง ทั่วประเทศ)

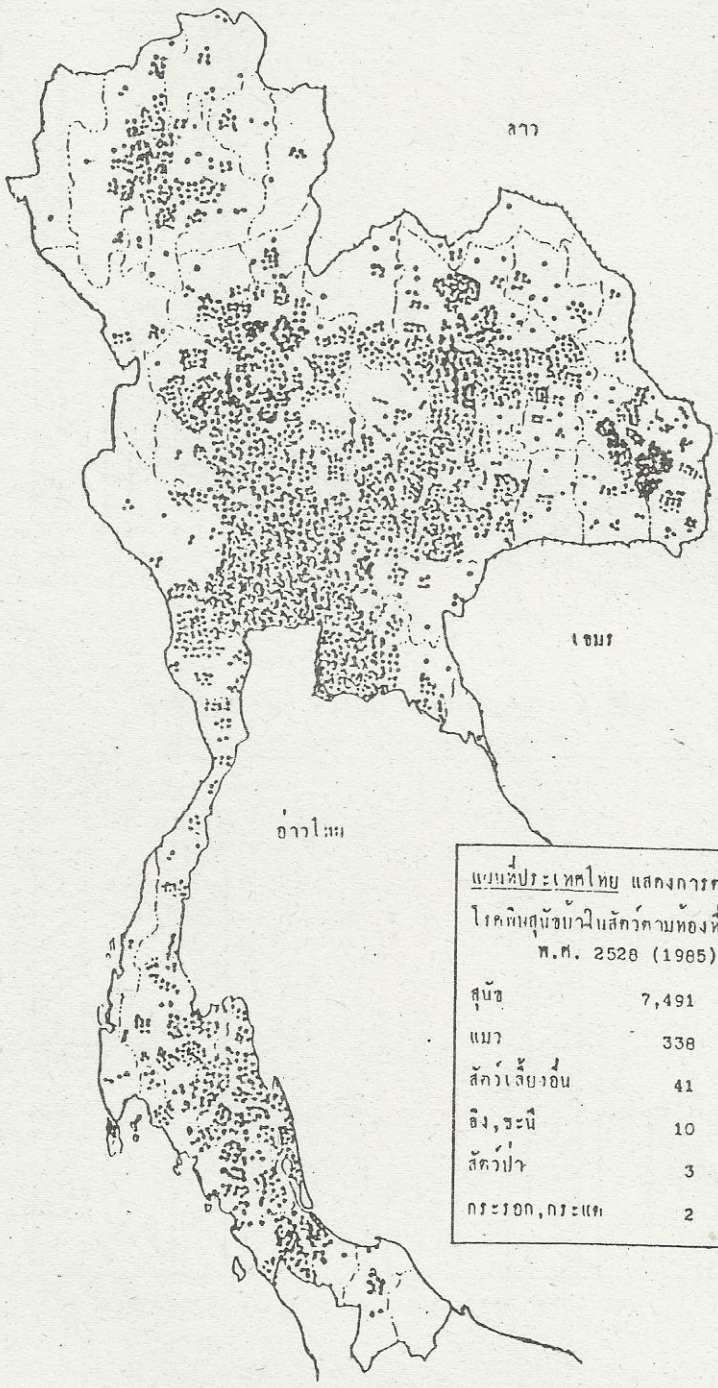
รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้า เป็นรายจังหวัด



รูปที่ 2 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



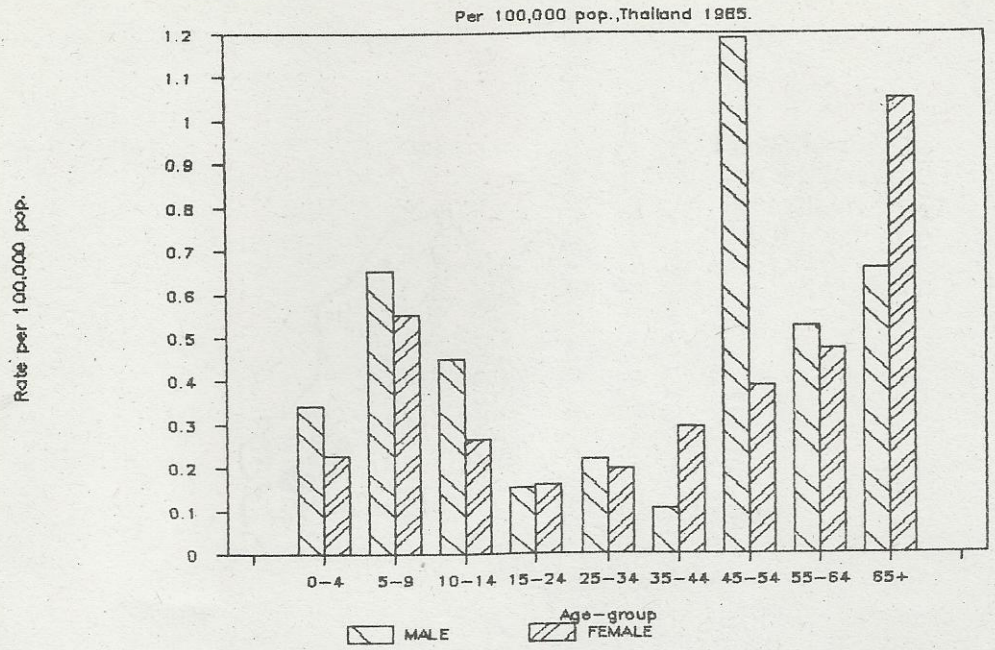
รูปที่ 3 การตรวจพบเชื้อโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ตามท้องที่ที่เกิดโรค



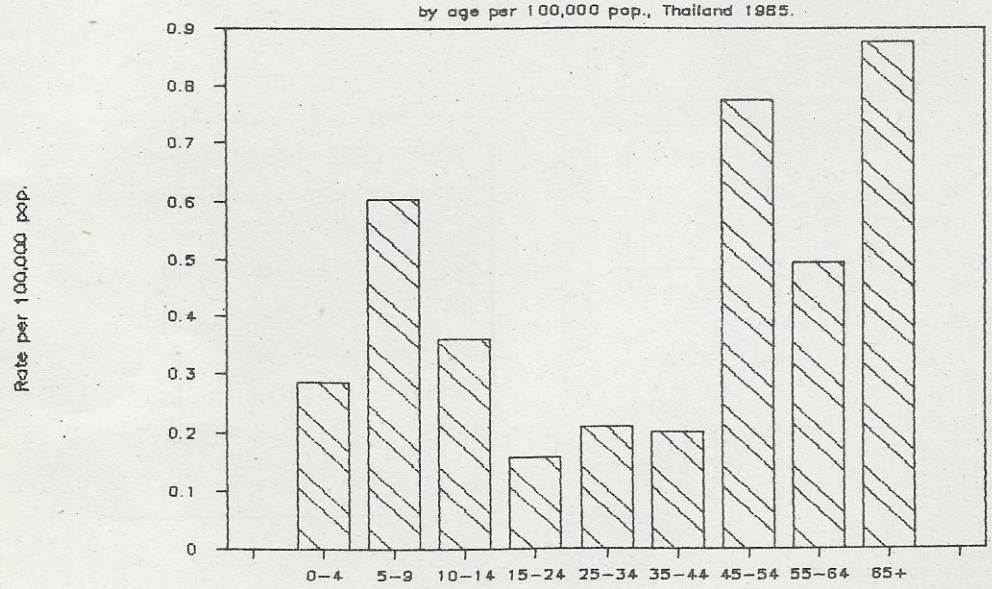
แผนที่ประเทศไทย แสดงการตรวจพบเชื้อโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ตามท้องที่ที่เกิดโรค พ.ศ. 2528 (1985)

สุนัข	7,491	ตัว
แมว	338	ตัว
สัตว์เลี้ยงอื่น	41	ตัว
วัว, ระนี	10	ตัว
สัตว์ป่า	3	ตัว
กระรอก, กระแต	2	ตัว

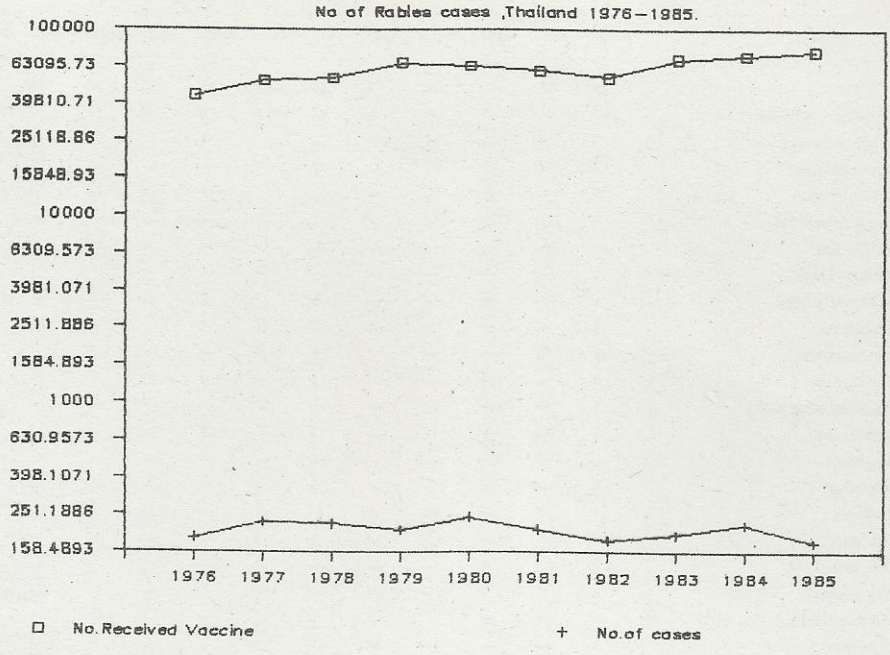
รูปที่ 4 Reported Cases of Rabies By Age & Sex



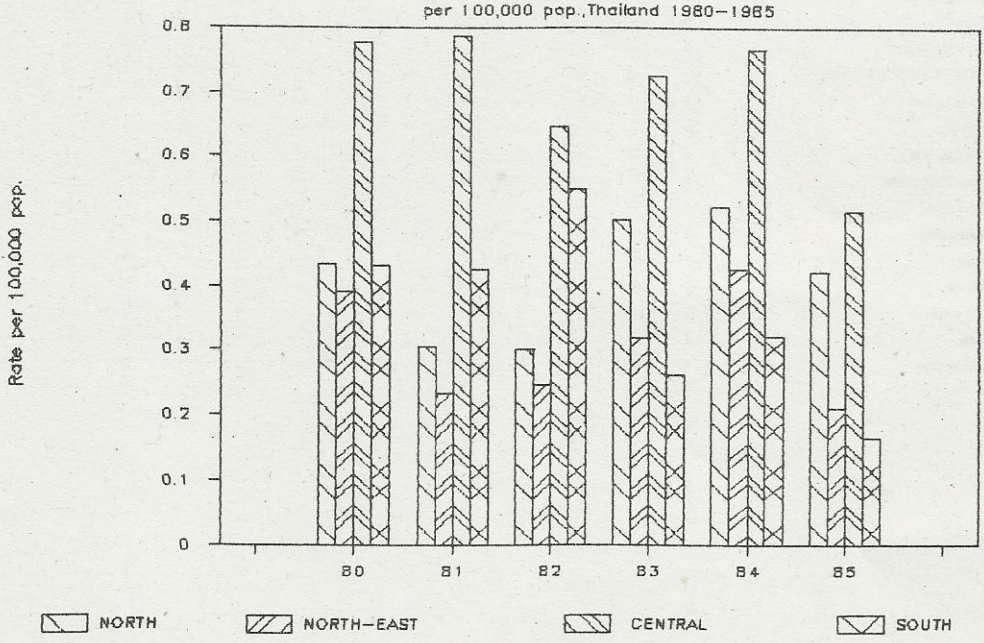
รูปที่ 5 Reported cases of Rabies



รูปที่ 6 No. of Received Rabies Vaccine &



รูปที่ 7 Reported cases of Rabies by year



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — RABIES

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	179	18	3	15	9	18	21	10	12	14	16	24	19
	CENTRAL REGION	87	7	1	8	3	10	12	6	3	7	7	13	10
1	Bangkok Metropolis	9	1	—	1	—	—	—	1	—	1	1	2	2
2	Samut Sakhon	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
3	Samut Prakan	5	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	1
4	Samut Songkhram	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Pathum Thani	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
7	Nakhon Pathom	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
8	Ratchaburi	8	—	—	3	2	—	1	1	—	—	—	1	—
9	Kanchanaburi	11	2	—	—	1	1	2	—	—	2	—	1	2
10	Phetchaburi	4	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2	—
11	Prachuap Khiri Khan	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
12	Suphan Buri	5	—	—	—	—	3	—	1	—	—	1	—	—
13	Sing Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	8	—	—	—	—	1	2	—	—	—	2	—	3
15	Saraburi	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	7	—	—	2	—	1	2	—	—	2	—	—	—
17	Chai Nat	3	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	—
21	Chachoengsao	3	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—
22	Rayong	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Chanthaburi	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
24	Trat	5	—	—	2	—	1	—	—	1	—	—	—	1
25	Prachin Buri	3	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—
	NORTHERN REGION	43	6	—	3	4	4	5	1	3	2	5	6	4
26	Chiang Rai	2	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
29	Mae Hong Son	2	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—
30	Lampang	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
31	Lamphun	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
32	Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	2	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
35	Tak	4	1	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—
36	Sukhothai	4	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	1	—

RABIES — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	4	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	1
38	Phetchabun	3	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
39	Phichit	3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	7	—	—	—	—	1	2	—	—	—	1	2	1
41	Kamphaeng Phet	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2
42	Nakhon Sawan	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN REGION	38	5	1	4	2	3	2	3	5	3	3	4	3
43	Nakhon Ratchasima	6	1	—	1	—	—	1	—	—	1	1	—	1
44	Khon Kaen	4	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	1
45	Chaiyaphum	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	2	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
48	Kalasin	3	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
49	Nong Khai	3	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	Roi Et	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
52	Buri Ram	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—
53	Loei	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—
54	Si Sa Ket	3	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Surin	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
56	Udon Thani	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—
57	Ubon Ratchathani	3	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—
58	Yasothon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	11	—	1	—	—	1	2	—	1	2	1	1	2
60	Chumphon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	6	—	1	—	—	1	1	—	1	1	1	—	—
63	Phang-nga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Phuket	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
65	Krabi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — RABIES

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	179	—	—	1	3	9	5	9	3	26	22	18	17	11	27	12	15	1
	CENTRAL REGION	87	—	—	—	1	4	2	3	2	10	13	7	5	8	13	7	11	1
1	Bangkok Metropolis	9	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	1	2	2	—	1	—
2	Samut Sakhon	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	3	—
4	Samut Songkhram	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Pathum Thani	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
7	Nakhon Pathom	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	8	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	1	1	—	1	—	2	—
9	Kanchanaburi	11	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	2	1	1	1	1	1	1
10	Phetchaburi	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	5	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	1	1	—	—	—	—
13	Sing Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	8	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	1	—	2	1	1	—
15	Saraburi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	7	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	1	—	—	1	—	1	—
17	Chai Nat	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
18	Ang Thong	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—
21	Chachoengsao	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—
22	Rayong	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
23	Chanthaburi	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—
24	Trat	5	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	1	1	—	—
25	Prachin Buri	3	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	43	—	—	—	1	2	1	2	—	6	7	8	7	2	6	1	—	—
26	Chiang Rai	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
31	Lamphun	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
32	Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—
35	Tak	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	1	—	—	—
36	Sukhothai	4	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—

RABIES — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	4	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—
38	Phetchabun	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
39	Phichit	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—
40	Uthai Thani	7	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2	1	—	2	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	1	—	—	—
42	Nakhon Sawan	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—
	NORTH-EASTERN	38	—	—	1	1	2	2	4	1	7	2	2	4	1	6	3	2	—
43	Nakhon Ratchasima	6	—	—	—	—	1	—	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
44	Khon Kaen	4	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—
45	Chaiyaphum	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
48	Kalasin	3	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—
49	Nong Khai	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
51	Roi Et	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Buriram	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—
53	Loei	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
54	Si Sa Ket	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
55	Surin	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
56	Udon Thani	3	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	3	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
58	Yasothon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	2	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	11	—	—	—	—	1	—	—	—	3	—	1	1	—	2	1	2	—
60	Chumphon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	6	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	2	1	—	—
63	Phang-nga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Phuket	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
65	Krabi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

หัดเยอรมัน (Rubella)

ในปี 2528 มีรายงานผู้ป่วยด้วยโรคหัดเยอรมัน รวมทั้งสิ้น 2,991 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 5.79 ต่อประชากรแสนคน ลดลงจากปี 2527 จำนวน 6,042 ราย หรือร้อยละ 66.89 (รูปที่ 1) คิดเป็นอัตราป่วยตายร้อยละ 0.07

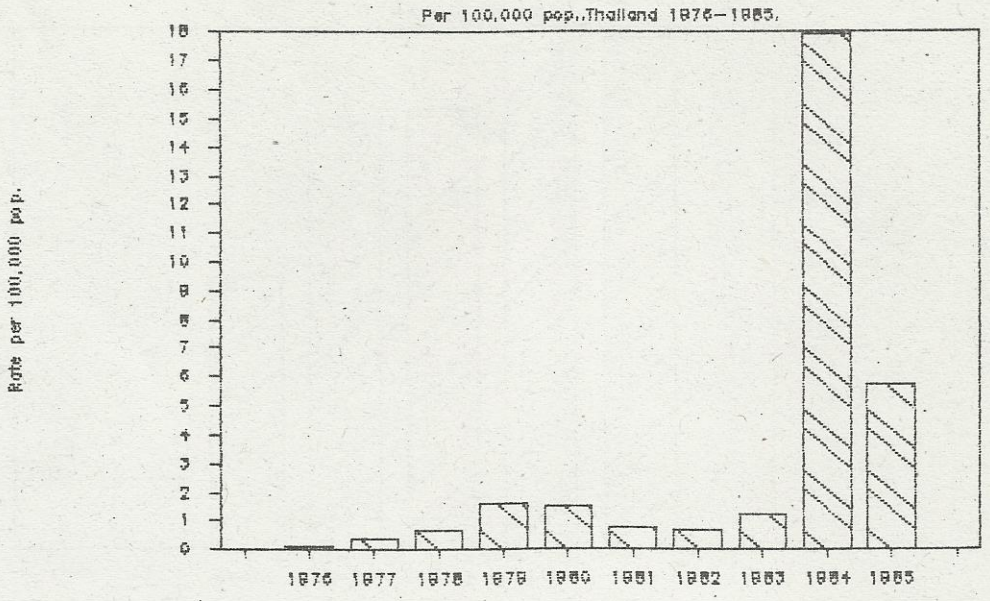
มีรายงานของการเกิดโรคกระจายตลอดปี สูงสุดในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนเมษายน (รูปที่ 2) ในปีนี้อัตราป่วยสูงสุดพบในกลุ่มอายุ 0 - 4 ปี ต่างจากปีที่แล้วที่พบสูงสุดในกลุ่มอายุ 5 - 9 ปี (รูปที่ 3) เพศหญิงมีอัตราป่วยสูงกว่าเพศชาย ในอัตราส่วน หญิง : ชาย = 1.4 : 1 (รูปที่ 4)

จำนวนผู้ป่วยลดลงในทุกภาค โดยเฉพาะภาคกลาง ในปีนี้มีรายงานเข้ามา 2,116 ราย ลดลงจากปีที่แล้วซึ่งมีรายงานผู้ป่วยถึง 7,957 ราย อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนมากที่สุดในภาคกลาง (12.57) รองลงมาคือภาคเหนือ (5.35) และภาคใต้ (1.87) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือพบอัตราป่วยน้อยที่สุด (1.15) (รูปที่ 5)

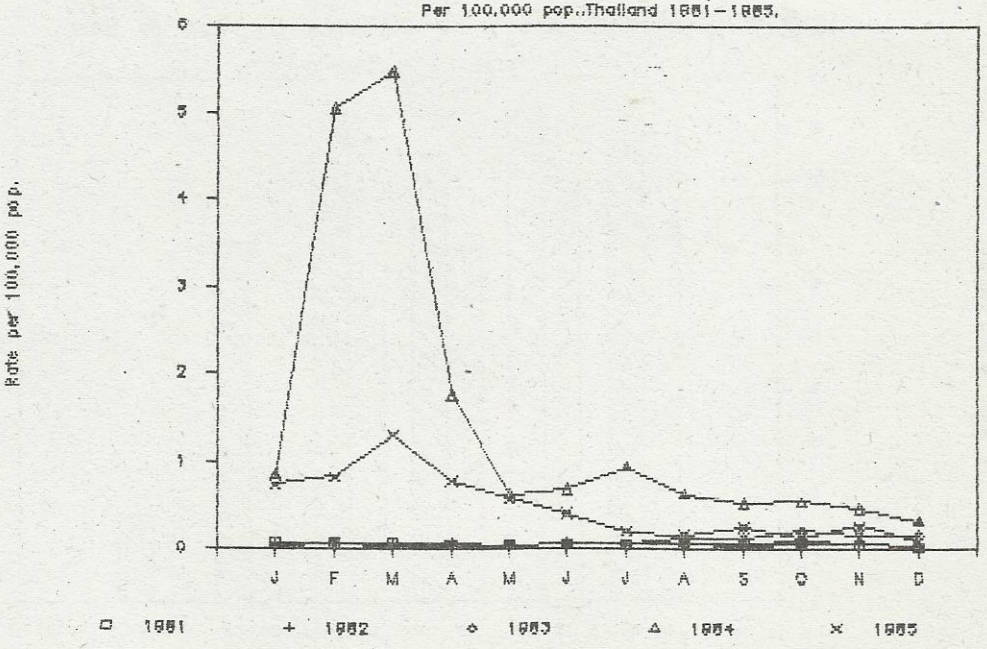
มีรายงานโรคหัดเยอรมัน จาก 69 จังหวัดทั่วประเทศ จังหวัดที่ไม่มีรายงานผู้ป่วย คือ จังหวัดสกลนคร สุรินทร์ มุกดาหาร และสตูล

ในปีนี้ไม่พบว่ามีการระบาดใหญ่ ๆ เหมือนดังปีที่แล้ว และไม่มีรายงานการสอบสวนโรคหัดเยอรมันเข้ามาที่กองระบาดวิทยา ตลอดทั้งปี

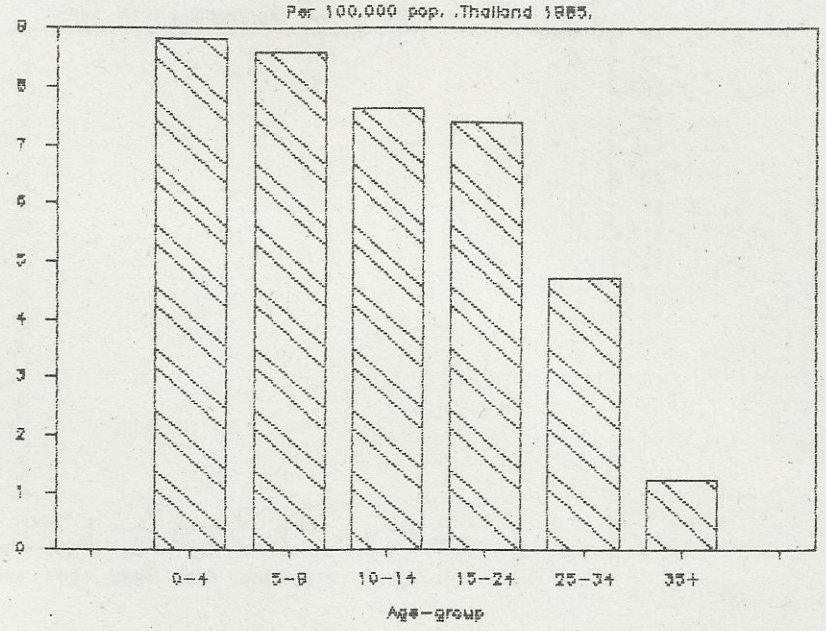
รูปที่ 1 Reported Cases of Rubella



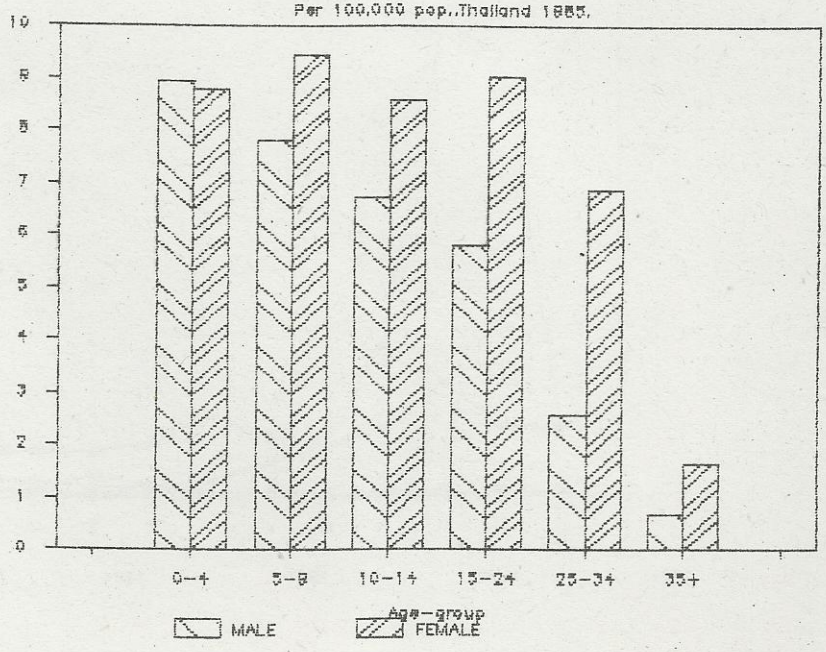
รูปที่ 2 Reported Cases of Rubella By Month



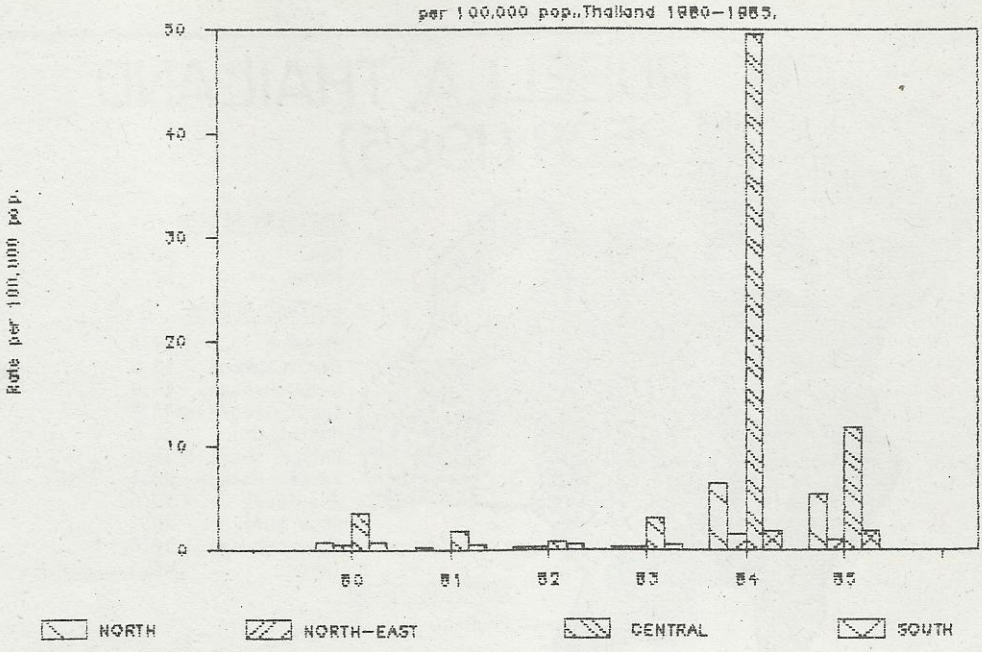
รูปที่ 3 Reported Cases of Rubella



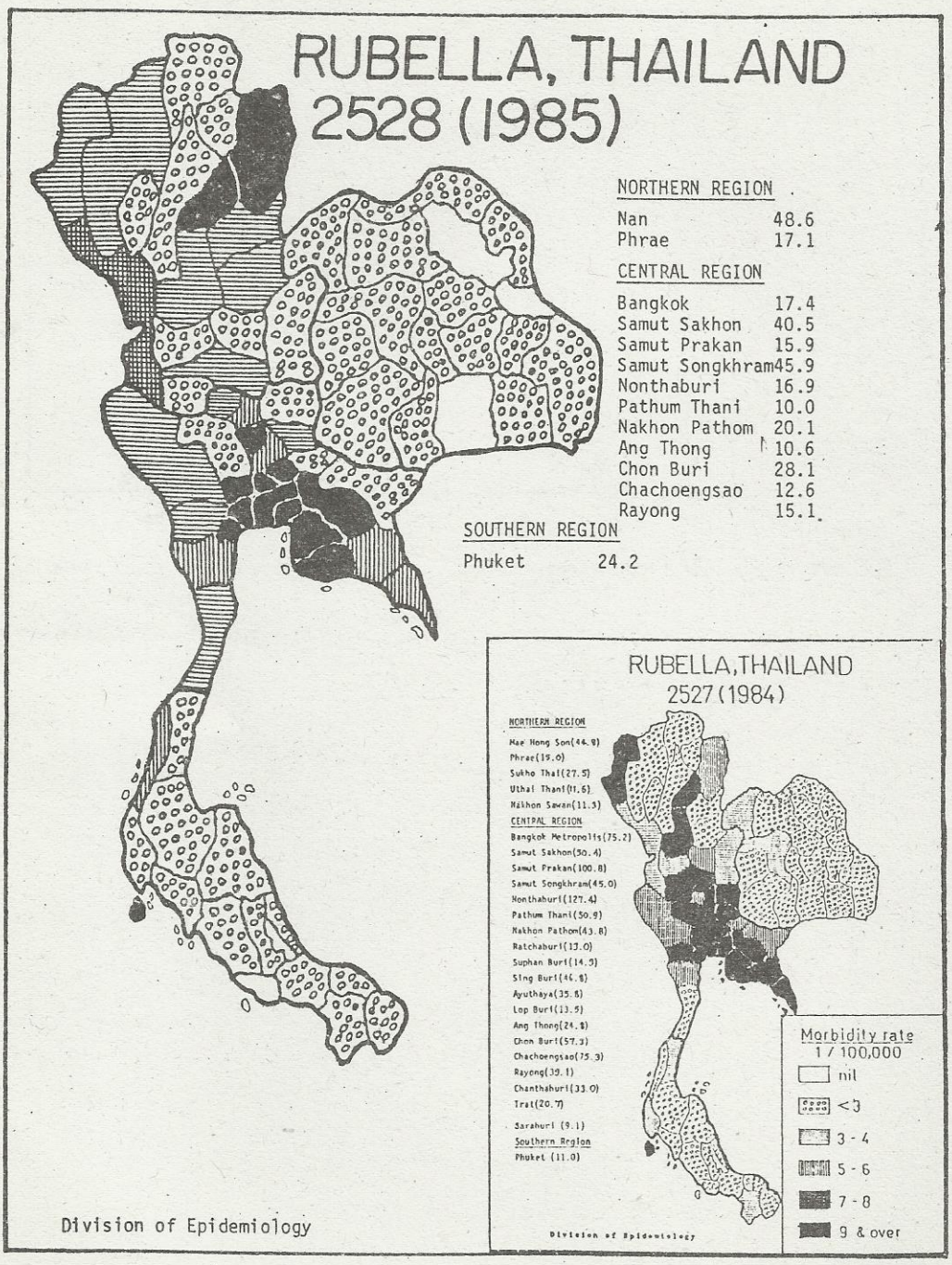
รูปที่ 4 Reported Cases of Rubella By Age & Sex



รูปที่ 5 Reported cases of Rubella By Region



รูปที่ 6 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — RUBELLA

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	2991	382	428	680	403	303	209	106	88	132	68	140	52
	CENTRAL REGION	2116	302	344	523	226	173	94	70	66	124	50	112	32
1	Bangkok Metropolis	988	173	149	311	88	93	2	38	24	14	10	64	22
2	Samut Sakhon	119	19	41	13	19	2	9	2	4	—	4	6	—
3	Samut Prakan	101	8	15	22	20	9	15	6	2	2	—	2	—
4	Samut Songkhram	92	7	13	10	2	4	8	16	4	26	2	—	—
5	Nonthaburi	79	17	10	24	15	4	3	—	—	6	—	—	—
6	Pathum Thani	36	4	3	13	2	2	2	—	—	6	2	2	—
7	Nakhon Pathom	118	3	12	29	16	16	18	—	2	6	4	10	2
8	Ratchaburi	24	2	10	3	5	—	—	—	—	4	—	—	—
9	Kanchanaburi	25	2	2	11	8	—	—	2	—	—	—	—	—
10	Phetchaburi	21	1	—	6	3	6	1	—	2	—	—	2	—
11	Prachuap Khiri Khan	14	1	5	—	2	—	4	—	2	—	—	—	—
12	Suphan Buri	5	—	—	1	—	2	2	—	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	14	2	2	2	2	—	2	—	—	2	2	—	—
14	Ayuthaya	34	5	3	9	5	4	8	—	—	—	—	—	—
15	Saraburi	19	—	7	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	6	—	—	2	2	—	—	—	—	—	2	—	—
17	Chai Nat	12	2	—	6	—	—	2	—	—	2	—	—	—
18	Ang Thong	28	7	16	1	—	—	—	4	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	5	—	—	—	2	1	2	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	216	18	39	18	8	5	—	—	26	52	22	22	6
21	Chachoengsao	64	10	9	15	8	12	4	2	—	—	2	2	—
22	Rayong	60	19	5	12	8	4	10	—	—	2	—	—	—
23	Chanthaburi	22	—	3	—	6	7	2	—	—	2	—	—	2
24	Trat	8	2	—	2	2	—	—	—	—	—	—	2	—
25	Prachin Buri	6	—	—	1	3	2	—	—	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	544	47	47	107	113	98	70	18	10	—	8	26	—
26	Chiang Rai	5	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Phayao	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	61	5	7	4	14	13	14	—	—	—	4	—	—
29	Mae Hong Son	6	—	2	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	19	1	—	4	4	2	6	—	—	—	—	2	—
31	Lamphun	7	—	—	4	2	—	1	—	—	—	—	—	—
32	Nan	196	13	27	55	45	40	16	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	80	3	3	7	15	19	21	10	—	—	2	—	—
34	Uttaradit	22	—	—	—	2	2	6	4	6	—	—	2	—
35	Tak	24	3	1	—	—	2	—	—	—	—	—	18	—
36	Sukhothai	20	3	—	2	5	8	2	—	—	—	—	—	—

RUBELLA — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	22	4	—	9	6	2	1	—	—	—	—	—	—
38	Phetchabun	16	4	4	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—
39	Phichit	9	1	1	4	2	—	1	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	7	3	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—
41	Kamphaeng Phet	8	4	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	41	2	2	14	9	10	—	—	—	—	—	4	—
	NORTH-EASTERN REGION	207	22	18	28	41	26	36	14	4	4	8	2	4
43	Nakhon Ratchasima	48	2	1	1	15	5	18	6	—	—	—	—	—
44	Khon Kaen	44	8	4	8	16	—	4	—	2	—	—	—	2
45	Chaiyaphum	17	1	3	5	—	4	2	—	—	—	2	—	—
46	Sakon Nakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	6	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—
48	Kalasin	6	2	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	7	1	1	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—
51	Roi Et	15	2	1	8	2	—	2	—	—	—	—	—	—
52	Buri Ram	13	—	2	2	1	—	—	—	2	2	4	—	—
53	Loei	10	—	—	2	2	2	2	—	—	—	—	2	—
54	Si Sa Ket	10	1	—	1	—	6	—	—	—	2	—	—	—
55	Surin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	9	2	2	1	—	—	2	—	—	—	—	—	2
57	Ubon Ratchathani	18	2	4	—	4	6	—	—	—	—	2	—	—
58	Yasothon	3	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	124	11	19	22	23	6	9	4	8	4	2	—	16
60	Chumphon	4	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2
61	Ranong	5	1	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	6	—	—	—	4	—	—	—	2	—	—	—	—
64	Phuket	37	2	6	2	6	4	7	4	6	—	—	—	—
65	Krabi	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	19	1	1	1	—	—	—	—	—	2	2	—	12
68	Trang	3	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	28	3	3	10	6	—	2	—	—	2	—	—	2
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	5	2	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	8	—	1	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—

Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — RUBELLA

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	2991	6	163	107	94	89	96	131	118	292	466	843	385	124	24	8	1	44
	CENTRAL REGION	2116	4	113	65	58	57	65	101	84	196	346	619	257	87	20	3	1	40
1	Bangkok Metropolis	988	2	70	36	31	33	33	73	44	97	194	210	94	29	7	—	—	35
2	Samut Sakhon	119	—	2	—	4	1	6	2	2	13	5	51	25	4	2	—	—	2
3	Samut Prakan	101	—	4	7	2	—	1	6	7	4	16	30	18	4	2	—	—	—
4	Samut Songkhram	92	—	4	2	1	—	4	2	3	6	17	33	11	7	2	—	—	—
5	Nonthaburi	79	—	6	—	4	1	2	1	2	7	16	31	9	—	—	—	—	—
6	Pathum Thani	36	—	—	3	1	—	1	—	2	2	7	14	4	2	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	118	—	7	—	4	1	—	2	4	19	10	54	12	2	2	—	—	1
8	Ratchaburi	24	—	—	2	—	1	2	1	3	2	3	8	1	1	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	25	—	2	—	4	—	—	1	—	3	—	8	5	2	—	—	—	—
10	Phetchaburi	21	—	—	—	—	—	—	2	—	4	—	11	4	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	14	—	—	2	—	—	—	—	—	1	1	6	2	2	—	—	—	—
12	Suphan Buri	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	2	—	—	—	—
13	Sing Buri	14	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	8	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	34	—	1	—	—	3	—	1	2	4	5	11	6	—	—	—	—	1
15	Saraburi	19	—	2	—	—	4	2	—	2	2	—	2	2	2	—	—	—	1
16	Lop Buri	6	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—
17	Chai Nat	12	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	3	2	3	—	—	—	—
18	Ang Thong	28	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9	13	4	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	5	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	216	1	8	9	4	8	12	3	7	17	30	72	32	10	3	—	—	—
21	Chachoengsao	64	—	3	—	1	—	—	—	2	3	15	29	7	3	—	—	1	—
22	Rayong	60	—	3	2	—	5	2	—	1	4	6	13	13	8	—	3	—	—
23	Chanthaburi	22	—	—	—	—	—	—	4	—	2	6	5	1	2	2	—	—	—
24	Trat	8	1	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—
25	Prachin Buri	6	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	4	—	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	544	—	29	30	12	22	20	17	22	69	74	145	76	23	—	5	—	—
26	Chiang Rai	5	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
27	Phayao	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	61	—	3	7	1	2	2	3	1	9	10	14	5	3	—	1	—	—
29	Mae Hong Son	6	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	19	—	2	2	1	—	—	—	—	8	—	2	2	2	—	—	—	—
31	Lamphun	7	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	3	—	—	—	—	—
32	Nan	196	—	4	5	10	5	9	6	8	28	24	65	24	8	—	—	—	—
33	Phrae	80	—	2	7	—	—	2	2	2	3	15	20	21	4	—	2	—	—
34	Uttaradit	22	—	2	—	—	—	—	—	2	—	4	8	4	—	—	2	—	—
35	Tak	24	—	2	3	—	6	—	2	—	6	2	—	3	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	20	—	1	—	—	—	—	—	—	4	8	3	4	—	—	—	—	—

RUBELLA — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	22	—	2	2	—	2	1	2	3	4	—	5	1	—	—	—	—	—
38	Phetchabun	16	—	3	2	—	—	—	—	—	—	1	4	5	1	—	—	—	—
39	Phichit	9	—	—	—	—	—	—	2	—	1	3	3	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	2	1	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	8	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	4	—	2	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	41	—	1	2	—	5	4	—	4	6	4	11	2	2	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN	207	2	15	6	18	6	6	10	10	16	26	46	27	11	4	—	—	4
43	Nakhon Ratchasima	48	1	5	2	4	—	—	3	—	5	10	11	5	—	—	—	—	2
44	Khon Kaen	44	—	8	—	2	2	—	1	2	2	4	10	5	6	2	—	—	—
45	Chaiyaphum	17	—	—	1	1	—	—	1	—	1	—	8	5	—	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	6	—	—	—	2	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	6	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	7	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
51	Roi Et	15	—	—	—	2	—	—	2	2	—	4	3	2	—	—	—	—	—
52	Buriram	13	—	—	—	—	2	2	—	—	—	3	2	4	—	—	—	—	—
53	Loei	10	—	—	—	2	2	—	—	2	—	2	—	2	—	—	—	—	—
54	Si Sa Ket	10	—	—	1	—	—	2	1	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Surin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	9	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	2	—	—	2	—	—	2
57	Ubon Ratchathani	18	1	—	2	—	—	—	—	2	2	2	4	1	4	—	—	—	—
58	Yasothon	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	124	—	6	6	6	4	5	3	2	11	20	33	25	3	—	—	—	—
60	Chumphon	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	1	—	—	—	—
62	Surat Thani	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	6	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	2	—	—	—	—	—
64	Phuket	37	—	4	2	2	—	2	—	—	6	4	8	9	—	—	—	—	—
65	Krabi	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	19	—	2	2	4	4	—	2	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—
68	Trang	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—
69	Songkhla	28	—	—	—	—	—	2	—	2	—	8	10	6	—	—	—	—	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	2	—	—	—	—
72	Yala	5	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	—	—	—	—	—

โรคสครับไทฟัส (Scrub Typhus)

โรคสครับไทฟัส เป็นโรคติดต่อที่เกิดจากเชื้อ Rickettsia tsutsugamushi ซึ่งปกติเป็นพยาธิ (Parasite) ของหนู และติดต่อมาสู่คนโดยมีไรอ่อน (Chiggers) สกุล Leptotrombidium 7 ชนิด เป็นพาหนะ เชื้อโรคนี้สามารถถ่ายทอดจากไร (Mites) มาสู่ไรอ่อน (Chiggers) ได้โดยที่ไรอ่อนไม่จำเป็นต้องรับเชื้อจากที่อื่นอีก (Transovarian Transmission) ดังนั้นโรคนี้จึงสูญสลายไปได้ยาก

ในปี พ.ศ. 2528 กองระบาดวิทยา ได้รับรายงานว่ามีผู้ป่วยด้วยโรคสครับไทฟัส รวม 274 ราย ซึ่งสูงกว่าปี พ.ศ. 2526 และ ปี 2527 มาก (99 และ 104 รายตามลำดับ) และมีแนวโน้มว่าในปีต่อ ๆ ไปจะมีผู้ป่วยเพิ่มมากขึ้น (รูปที่ 1)

อัตราการป่วยเฉลี่ยทั่วประเทศ 0.53 ต่อแสน ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือโดยเฉพาะจังหวัดนครราชสีมา และมหาสารคาม มีอัตราป่วยสูงสุดคือ 5.0 และ 1.5 ต่อแสน ตามลำดับ จังหวัดนครพนม และจังหวัดหนองคาย ไม่มีรายงานผู้ป่วย (รูปที่ 4 และ 5)

ในภาคกลาง จังหวัดจันทบุรีมีอัตราการป่วยสูงสุด 2.7 ต่อแสน รองลงมาได้แก่ จังหวัดสมุทรสงคราม 1 ต่อแสน และกรุงเทพมหานคร มีผู้ป่วย รวม 2 ราย ในภาคนี้ไม่มีรายงานผู้ป่วยจากจังหวัดสมุทรสาคร นครปฐม ปทุมธานี สมุทรปราการ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี สิงห์บุรี อยุธยา สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท อ่างทอง นครนายก ชลบุรี ฉะเชิงเทรา และ ระยอง

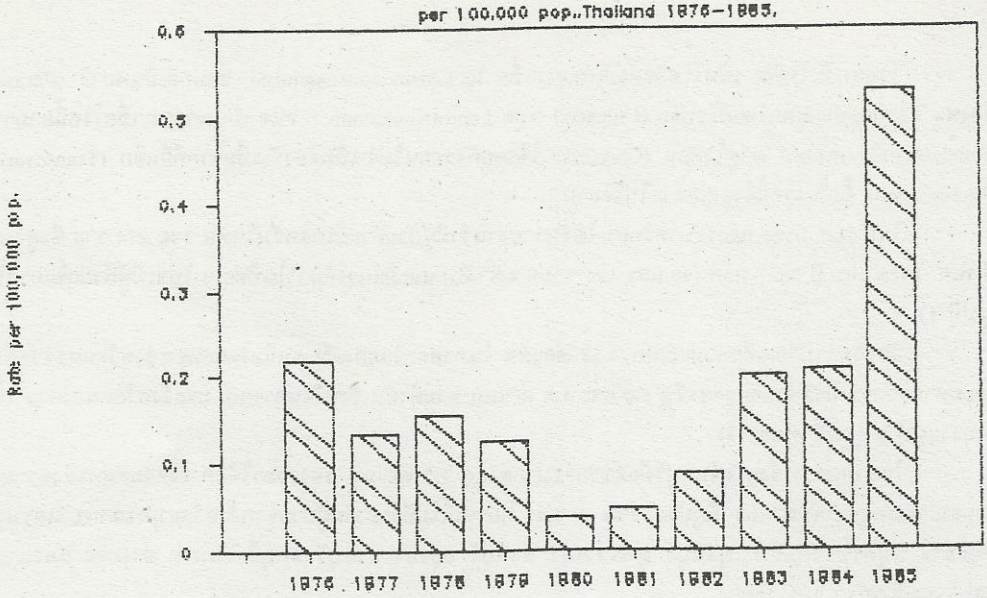
ในภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ มีอัตราการป่วยสูงสุด 1.45 ต่อแสน น่าน 1.24 ลำปาง 1.01 แม่ฮ่องสอน 0.67 เชียงราย 0.31 พิษณุโลก 0.28 อุตรดิตถ์ 0.22 และกำแพงเพชร 0.16 นอกนั้นไม่มีรายงานผู้ป่วย

ระยะเวลาที่พบผู้ป่วยเพิ่มขึ้น เริ่มตั้งแต่ต้นฤดูฝน เดือนพฤษภาคม จนถึงเดือนธันวาคม โดยเฉพาะเดือนสิงหาคม จนถึงเดือนตุลาคม ของทุก ๆ ปี จะพบผู้ป่วยเพิ่มขึ้นอย่างผิดสังเกต (รูปที่ 2)

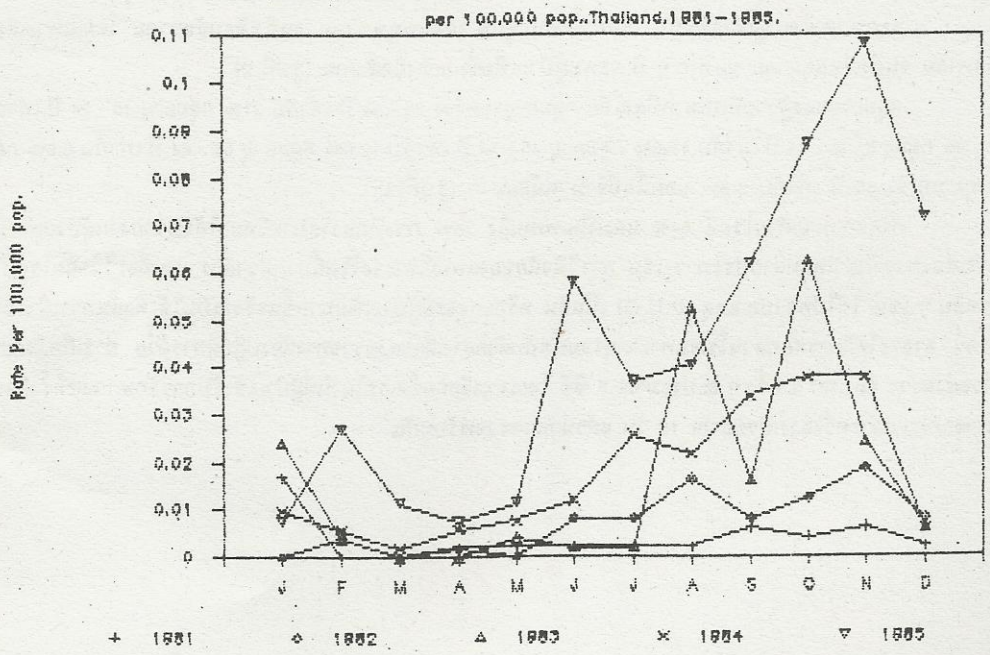
กลุ่มอายุของผู้ป่วยที่พบมากที่สุด คือ กลุ่มอายุระหว่าง 25 - 34 ปี เท่ากับ 31% กลุ่มอายุ 15 - 24 ปี เท่ากับ 24.5% กลุ่มอายุ 35 - 44 ปี เท่ากับ 18.6% กลุ่มอายุ 45 - 54 ปี เท่ากับ 12.0% กลุ่มอายุ 55 - 64 ปี เท่ากับ 6.6% กลุ่มอายุมากกว่า 65 ปี เท่ากับ 3.3% นอกนั้นมีจำนวนน้อยมาก (รูปที่ 3)

เพศชายป่วยด้วยโรคนี้ 64% และเป็นเพศหญิง 36% การที่กองระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้นอาจเนื่องมาจากสาเหตุหลายประการ เช่น การวินิจฉัยของแพทย์เจาะจงโรคนี้มากกว่าเดิม แทนที่จะวินิจฉัยโรคเป็นโรคอื่น ๆ เช่น ไข้ไม่ทราบสาเหตุ (P.U.O) เป็นต้น หรืออาจจะมีผู้ป่วยเพิ่มมากขึ้นจริงก็เป็นได้ ดังนั้นการเฝ้าระวังโรคนี้ ควรจะได้มีการสอบสวนโรคเฉพาะรายรวมทั้งเก็บตัวอย่างเลือดส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการด้วย การเก็บตัวอย่างเลือดส่งตรวจ ต้องเก็บ 2 ครั้ง ๆ ละประมาณ 5 ซีซี โดยเจาะเลือดครั้งแรกในวันที่ผู้ป่วยเข้ารับการรักษา และครั้งที่สองห่างจากการเจาะครั้งแรกประมาณ 15 วัน แล้วนำส่งตรวจพร้อมกัน

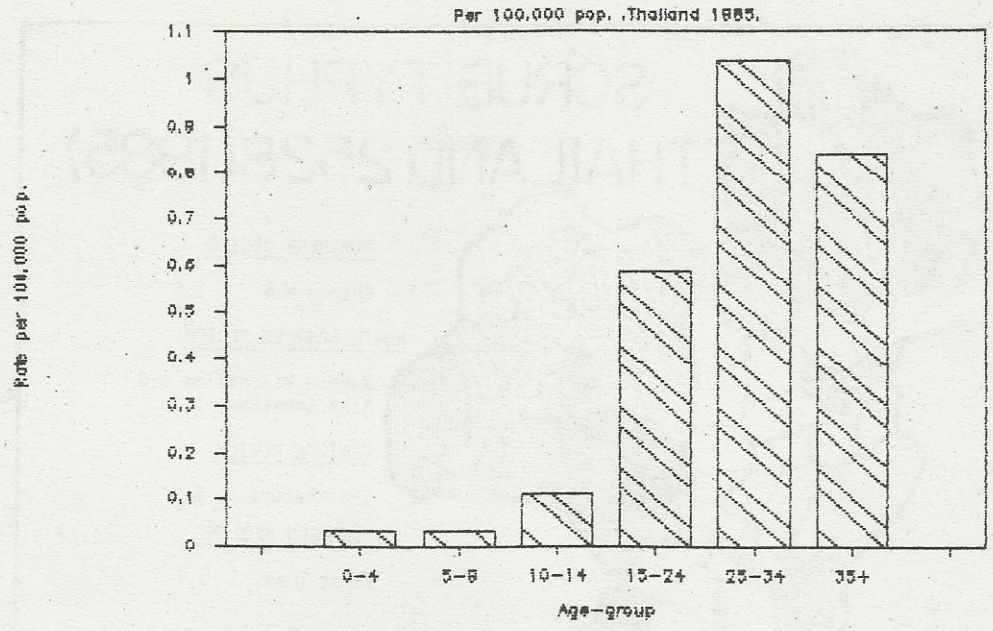
รูปที่ 1 Reported Cases of Scrub Typhus



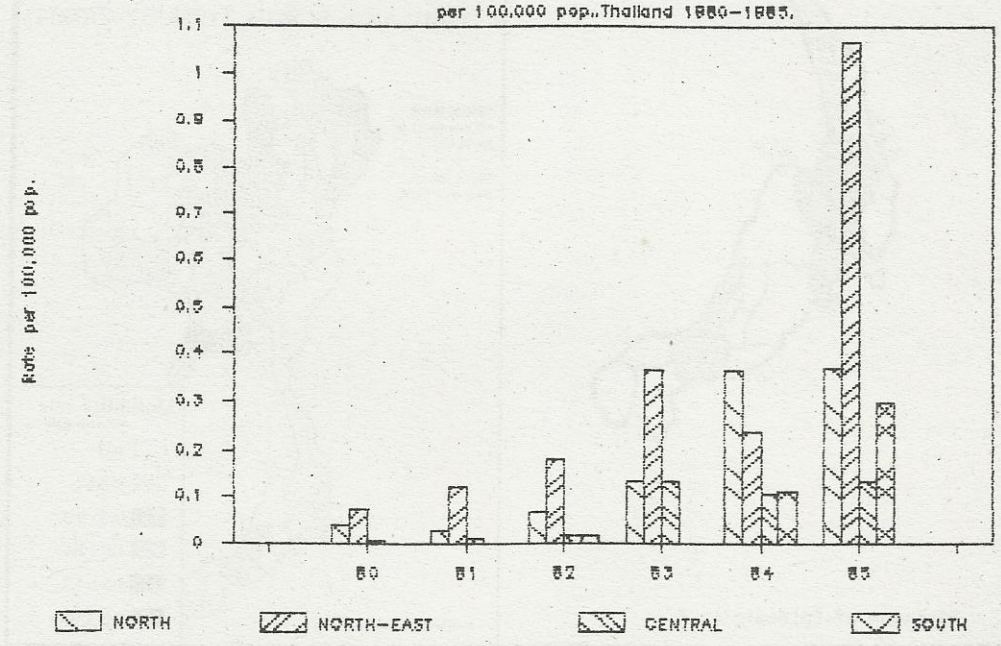
รูปที่ 2 Reported cases of Scrub Typhus



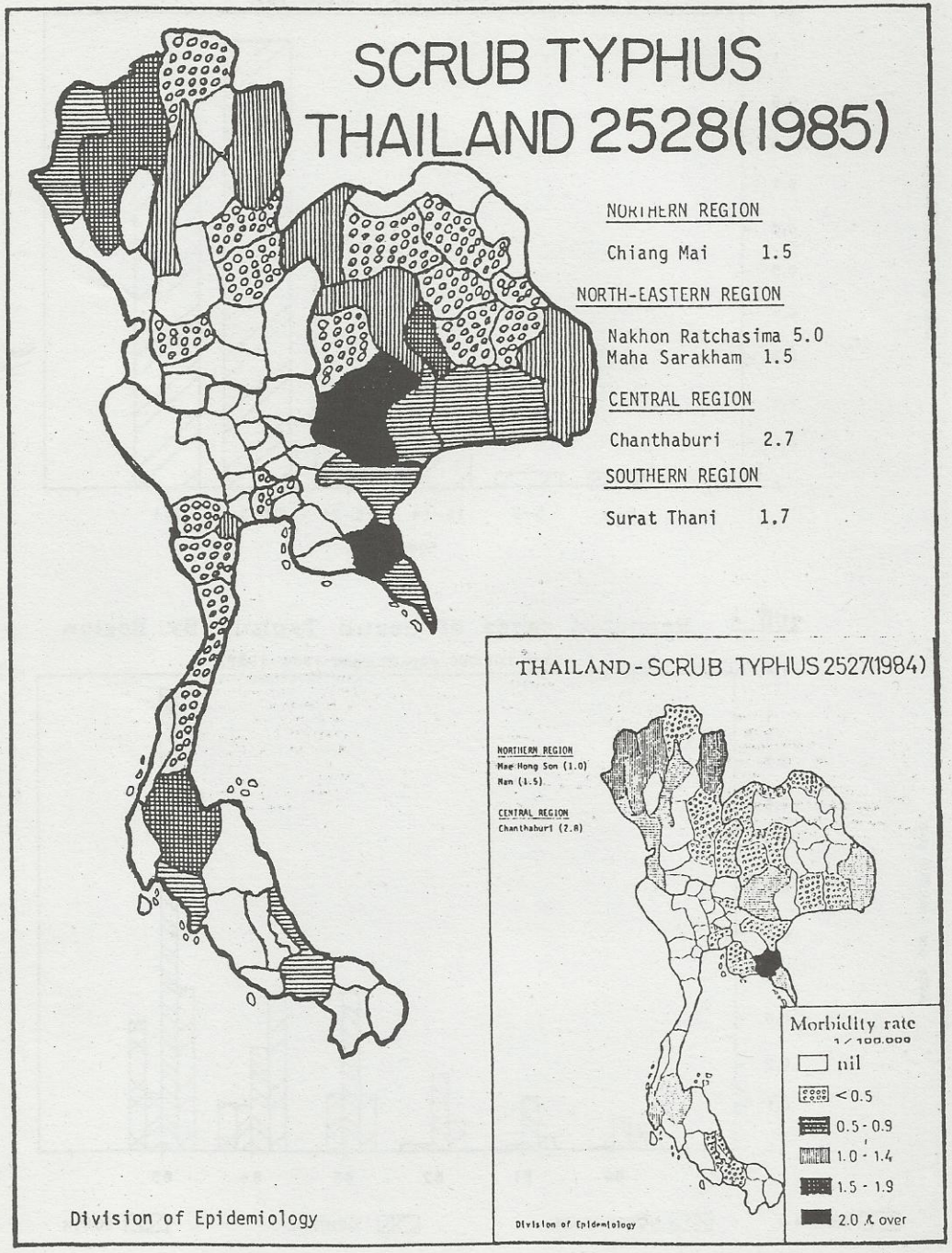
รูปที่ 3 Reported Cases of Scrub Typhus By Age



รูปที่ 4 Reported cases of Scrub Typhus By Region



รูปที่ 5 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — SCRUB TYPHUS

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	274	4	14	6	4	6	30	19	21	32	45	56	37
	CENTRAL REGION	23	—	1	—	1	1	1	1	2	2	6	3	5
1	Bangkok Metropolis	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
2	Samut Sakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
5	Nonthaburi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
6	Pathum Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
9	Kanchanaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Phetchaburi	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
12	Suphan Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Saraburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Chanthaburi	10	—	1	—	—	—	1	1	—	1	2	—	4
24	Trat	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
25	Prachin Buri	4	—	—	—	1	1	—	—	1	—	1	—	—
	NORTHERN REGION	38	1	4	—	1	1	3	3	5	3	3	9	5
26	Chiang Rai	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	18	—	1	—	1	1	2	1	1	—	2	5	4
29	Mae Hong Son	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
30	Lampang	7	1	3	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—
31	Lamphun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	5	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	2	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
35	Tak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

SCRUB TYPHUS— Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
38	Phetchabun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Phichit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN REGION	193	2	8	5	2	3	23	12	13	24	36	43	22
43	Nakhon Ratchasima	108	2	2	2	1	2	12	5	8	13	22	29	10
44	Khon Kaen	18	—	1	1	—	—	5	2	—	1	4	4	—
45	Chaiyaphum	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
49	Nong Khai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	12	—	—	—	—	—	1	—	—	1	3	4	3
51	Roi Et	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
52	Buri Ram	7	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	2
53	Loei	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5
54	Si Sa Ket	8	—	1	—	—	1	—	—	2	3	1	—	—
55	Surin	6	—	—	—	—	—	1	1	1	2	—	1	—
56	Udon Thani	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
57	Ubon Ratchathani	17	—	2	1	1	—	3	2	2	1	2	1	2
58	Yasothon	2	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
59	Mukdahan	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	20	1	1	1	—	1	3	3	1	3	—	1	5
60	Chumphon	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	12	—	—	—	—	1	2	2	1	2	—	—	4
63	Phang-nga	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
64	Phuket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	6	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	1	1
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — SCRUB TYPHUS

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	274	—	1	—	—	—	1	—	1	1	7	67	85	51	33	18	9	—
	CENTRAL REGION	23	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	8	5	3	1	3	1	—
1	Bangkok Metropolis	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
2	Samut Sakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—
5	Nonthaburi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
6	Pathum Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
9	Kanchanaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Phetchaburi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Saraburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Chanthaburi	10	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	4	1	2	1	—	1	—
24	Trat	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	38	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	10	14	8	3	—	—	—
26	Chiang Rai	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	11	4	1	—	—	—
29	Mae Hong Son	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
30	Lampang	7	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4	2	—	—	—	—	—
31	Lamphun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	5	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
35	Tak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

SCRUB TYPHUS— Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—
38	Phetchabun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Phichit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
42	Nakhon Sawan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN	193	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4	43	59	37	27	14	8	—
43	Nakhon Ratchasima	108	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	27	31	16	17	9	5	—
44	Khon Kaen	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	5	3	1	—	—
45	Chaiyaphum	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	3	1	2	1	—
51	Roi Et	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—
52	Buriram	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	2	—	—	—
53	Loei	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	1	—	—	—
54	Si Sa Ket	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	3	1	—	—	—
55	Surin	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—
56	Udon Thani	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	17	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	4	2	1	2	—
58	Yasothon	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	7	3	2	1	—	—
60	Chumphon	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	2	2	—	—	—
63	Phang-nga	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
64	Phuket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

งูพิษกัด (Snake Bite)

มีรายงานผู้ถูกงูพิษกัด ที่ผ่านทางบัตรรายงานโรค (รง. 506) ปีนี้ รวมทั้งประเทศ 3,377 คน ตาย 8 คน จาก 52 จังหวัด เป็นรายงานจากภาคกลาง 22 จังหวัด ยกเว้นจังหวัดปทุมธานี สุพรรณบุรี และชลบุรี ไม่มีรายงาน ภาคเหนือมีรายงานมาเพียง 4 จังหวัดคือ เชียงใหม่ ลำปาง กำแพงเพชร และนครสวรรค์ นอกจากนั้นไม่มีรายงาน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีรายงานมา 13 จังหวัด จังหวัดที่ไม่ส่งรายงานคือ นครราชสีมา ชัยภูมิ นครพนมและหนองคาย ภาคใต้มีรายงานมาเกือบทุกจังหวัด ขาดระนองเพียงจังหวัดเดียว (รูปที่ 5)

ภาคใต้ มีรายงานผู้ถูกงูพิษกัดสูงที่สุด คือ 1,615 คน (47.82%) มีตาย 3 คน จังหวัดที่มีรายงานสูงได้แก่ สงขลา 357 คน ไม่มีตาย นครศรีธรรมราช 325 คน ไม่มีตาย พัทลุง 207 คน ตาย 1 คน สุราษฎร์ธานี 176 คน ตาย 1 คน สตูล 152 คน ไม่มีตาย กระบี่ แม้มีรายงานเพียง 57 คน แต่มีตาย 1 คน จังหวัดอื่นที่เหลือมีรายงานไม่สูงนัก สำหรับจังหวัดระนองนั้น ลักษณะดินฟ้าอากาศและภูมิประเทศ ก็คล้ายกับจังหวัดอื่นในภาคเดียวกัน แต่กลับไม่มีรายงานผู้ถูกงูพิษกัด

ภาคกลางมีรายงานผู้ถูกงูพิษกัดรองลงมาคือ 1,490 คน (44.12%) มีตาย 2 คน จังหวัดที่มีรายงานสูง ได้แก่ พระนครศรีอยุธยา 370 คน ซึ่งสูงที่สุดในประเทศไทย ในปีนี้ (10.96% ของทั้งประเทศ) รองลงไปตามลำดับคือ ลพบุรี 192 คน ไม่มีตาย สมุทรปราการ 174 คน ไม่มีตาย ปราจีนบุรี 156 คน ตาย 2 คน ราชบุรี 140 คน ไม่มีตาย ระยอง 90 คน ไม่มีตาย และประจวบคีรีขันธ์ 84 คน ไม่มีตาย

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีรายงานไม่สูงนัก คือทั้ง 13 จังหวัด มีคนถูกงูพิษกัดเพียง 248 คน (7.34% ของทั้งประเทศ) ตาย 3 คน คือ ที่ยโสธร 2 คน และกาฬสินธุ์ 1 คน จังหวัดที่มีรายงานสูง ได้แก่ บุรีรัมย์ 47 คน ขอนแก่น 45 คน เลย 43 คน กาฬสินธุ์ 40 คน และยโสธร 37 คน

ภาคเหนือมีรายงานผู้ถูกงูพิษกัดน้อยมากเพียง 24 คน (0.71% ของทั้งประเทศ) จาก 4 จังหวัด คือ นครสวรรค์ 18 คน กำแพงเพชร 3 คน ลำปาง 2 คน และเชียงใหม่ 1 คน

ชนิดงูที่กัด สามารถบอกชนิดได้เพียง 1,085 คน (32.13%) เท่านั้น ที่ไม่ทราบชนิด 2,292 คน (67.87%) นั้นน่าจะเนื่องมาจากไม่รู้จักชนิดของงู หรือไม่ก็ถูกงูกัดเวลากลางคืน แล้วงูหนีหายไป จากจำนวนที่ทราบชนิดนี้ พบว่ามีคนถูกงูกะปะกัดมากที่สุดคือ 629 คน (57.97% จากจำนวนที่ทราบชนิด) รองลงไปตามลำดับคือ ถูกงูเขียวหางไหม้กัด 229 คน (21.10%) งูเห่ากัด 120 คน (11.01%) งูแมวเซากัด 101 คน (9.31%) งูสามเหลี่ยมกัด 4 คน (0.37) งูจงอางกัด 1 คน และงูทะเลกัดอีก 1 คน

ในจังหวัดภาคกลางผู้ที่ถูกงูพิษกัด 1,490 คน นั้นทราบชนิดงูที่กัด 416 คน ส่วนใหญ่ถูกงูเขียวหางไหม้กัด คือ 204 คน (49.04% ของที่รู้จักชนิด) ซึ่งประมาณครึ่งหนึ่งคือ 101 คน เป็นรายงานจากจังหวัดพระนครศรีอยุธยาที่เหลือรองลงมาตามลำดับคือ ถูกงูแมวเซากัด 99 คน ส่วนใหญ่ (49 คน) เป็นรายงานจากจังหวัดลพบุรี ถูกงูกะปะกัด 79 คน ส่วนใหญ่ (45 คน) เป็นรายงานจากจังหวัดตราด และถูกงูเห่ากัด 33 คน ส่วนใหญ่เป็นรายงานจากจังหวัดลพบุรี (11 คน) และสมุทรปราการ (8 คน) และถูกงูทะเลกัดที่จังหวัดระยอง 1 คน

จังหวัดภาคใต้มีคนถูกงูพิษกัด 1,615 คน นั้น ที่ทราบชนิดงู มี 632 คน ส่วนใหญ่ คือ 539 คน (85.29%) ถูกงูกะปะกัด จากนครศรีธรรมราชมากที่สุดคือ 188 คน สงขลา 101 คน พัทลุง 97 คน สุราษฎร์ธานี 62 คน ชุมพร 47 คน กระบี่ 25 คน ที่เหลือมีรายงานต่ำกว่าจังหวัดละ 10 คน ชนิดงูที่พบรองลงมาคือ งูเห่า มีคนถูกกัด 71 คน สงขลามีคนถูกงูเห่ากัดมากที่สุดคือ 25 คน พัทลุงรองลงมาคือ 23 คน นครศรีธรรมราช 10 คน กระบี่ 5 คน สุราษฎร์-ธานี 3 คน พังงา และปัตตานี จังหวัดละ 2 คน และนราธิวาส 1 คน

ผู้ที่ถูกงูพิษกัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือทราบชนิดงูที่กัดเพียง 36 คน (3.32% จากยอดรวมที่ทราบชนิด) คือถูกงูเห่ากัด 16 คน งูกะปะกัด 11 คน งูเขียวหางไหม้กัด 7 คน งูแมวเซากัด 1 คน และงูสามเหลี่ยมกัดอีก 1 คน โดยไม่มีจังหวัดใดมีรายงานสูงผิดปกติ

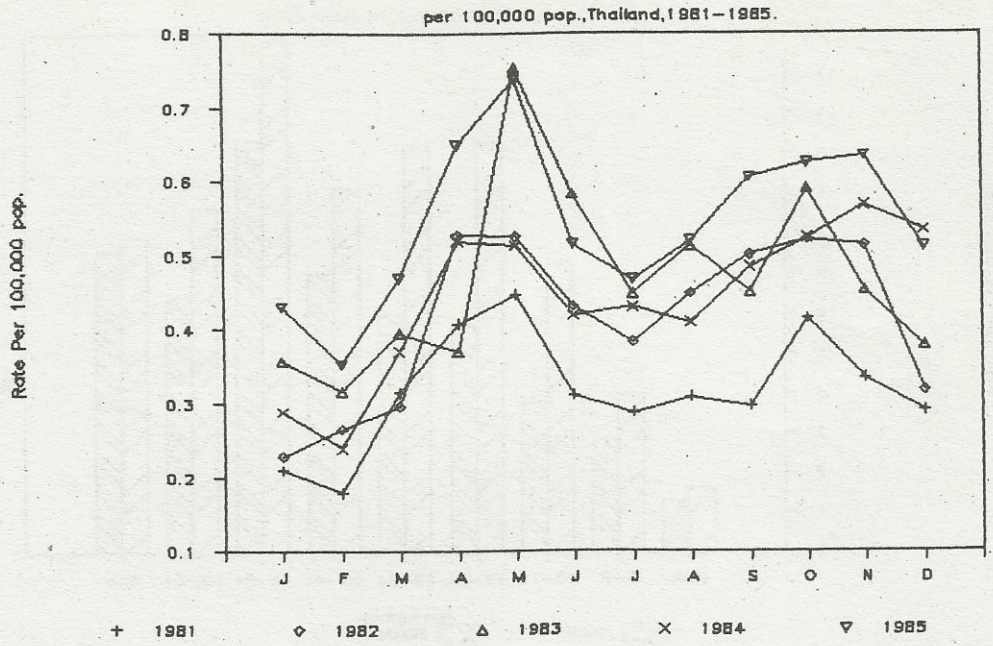
ภาคเหนือมีคนที่สามารถบอกชนิดงูที่กัดได้เพียงคนเดียว คือถูกงูเขียวหางไหม้กัด

ฤดูกาลการระบาด ปีนี้พบว่ามีผู้ถูกงูพิษกัดมาก 2 ช่วง คือ ปลายฤดูร้อนต่อต้นฤดูฝน (เมษายน - พฤษภาคม) ช่วงหนึ่ง และปลายฤดูฝนต่อฤดูหนาว (กันยายน - พฤศจิกายน) อีกช่วงหนึ่ง ซึ่งคล้ายกับปีก่อน ๆ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2525 เป็นต้นมา (รูปที่ 1)

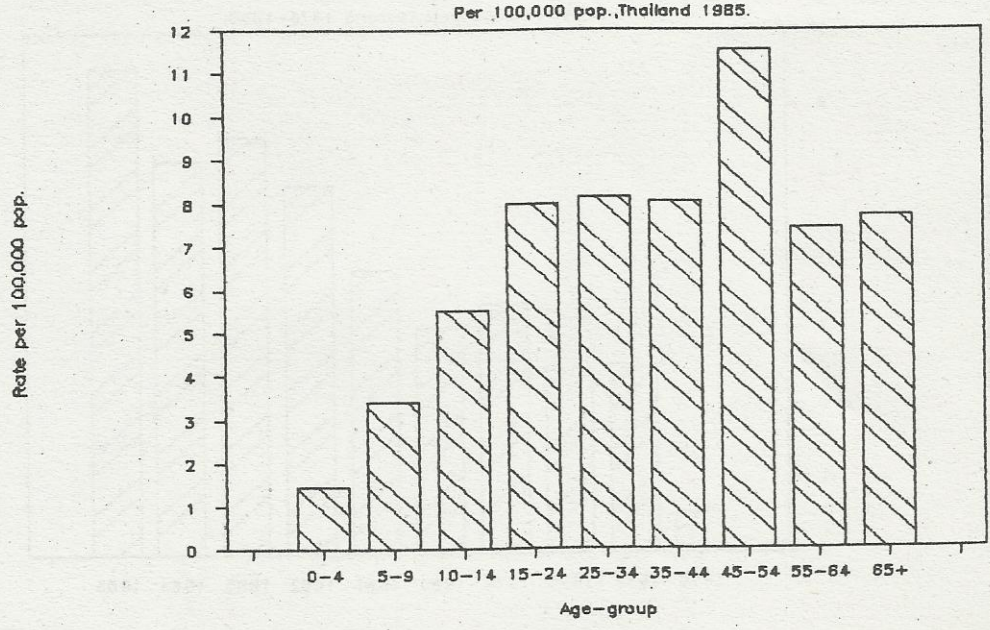
กลุ่มอายุและเพศที่เสี่ยงต่อการถูกงูพิษกัด พบว่าส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มอายุ 15 - 44 ปี มีผู้ถูกกัดรวม 2,019 คน หรือเท่ากับ 59.79% ของจำนวนที่ได้รับรายงาน (รูปที่ 2) และพบว่าเพศชายถูกงูพิษกัดมากกว่าเพศหญิง คือชาย 2,047 คน หญิง 1,330 คน คิดเป็นอัตราส่วน ชาย : หญิง เท่ากับ 1.54 : 1 (รูปที่ 3)

อัตราป่วยต่อประชากร 100,000 คน ของผู้ถูกงูพิษกัด เฉลี่ยทั้งประเทศเท่ากับ 6.53 สูงกว่าปี พ.ศ. 2527 เล็กน้อย (6.30) อย่างไรก็ตามหากดูตามจำนวนแล้วพบว่าปีนี้มีรายงานสูงกว่าปีก่อน ๆ อย่างเห็นได้ชัด (รายงานผู้ถูกงูพิษกัดในปี พ.ศ. 2525 จำนวน 2,407 คน พ.ศ. 2526 จำนวน 2,776 คน และ พ.ศ. 2527 จำนวน 2,673 คน) ซึ่งจะได้ติดตามเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิดต่อไป (รูปที่ 4)

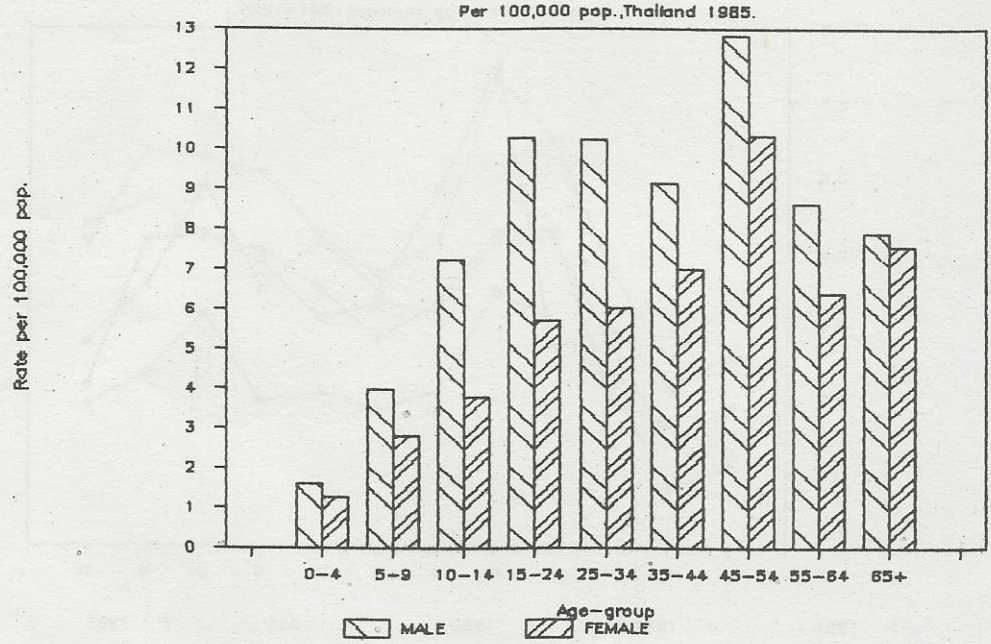
รูปที่ 1 Reported cases of Snake Bite By month



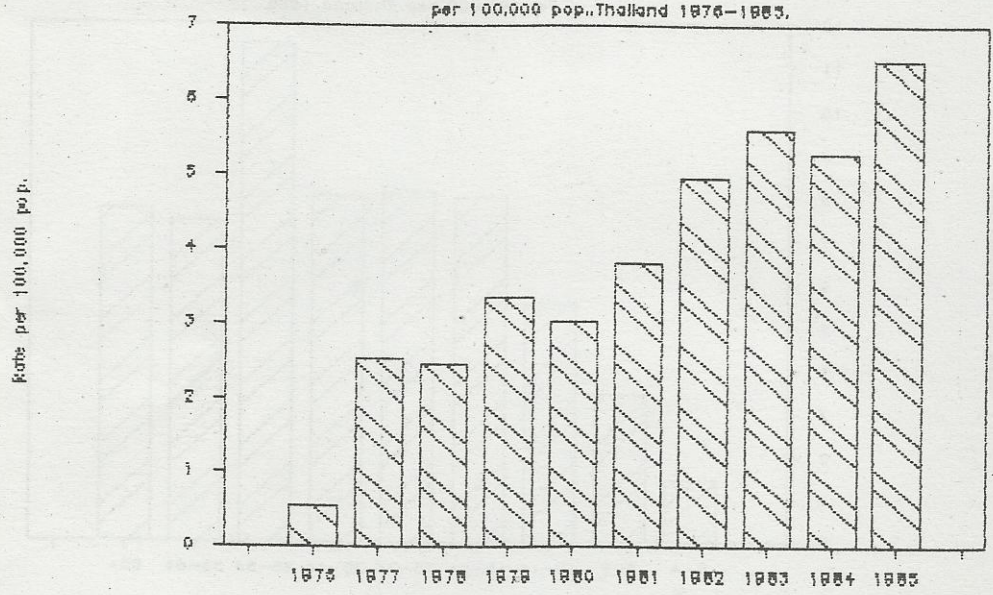
รูปที่ 2 Reported Cases of Snake Bite



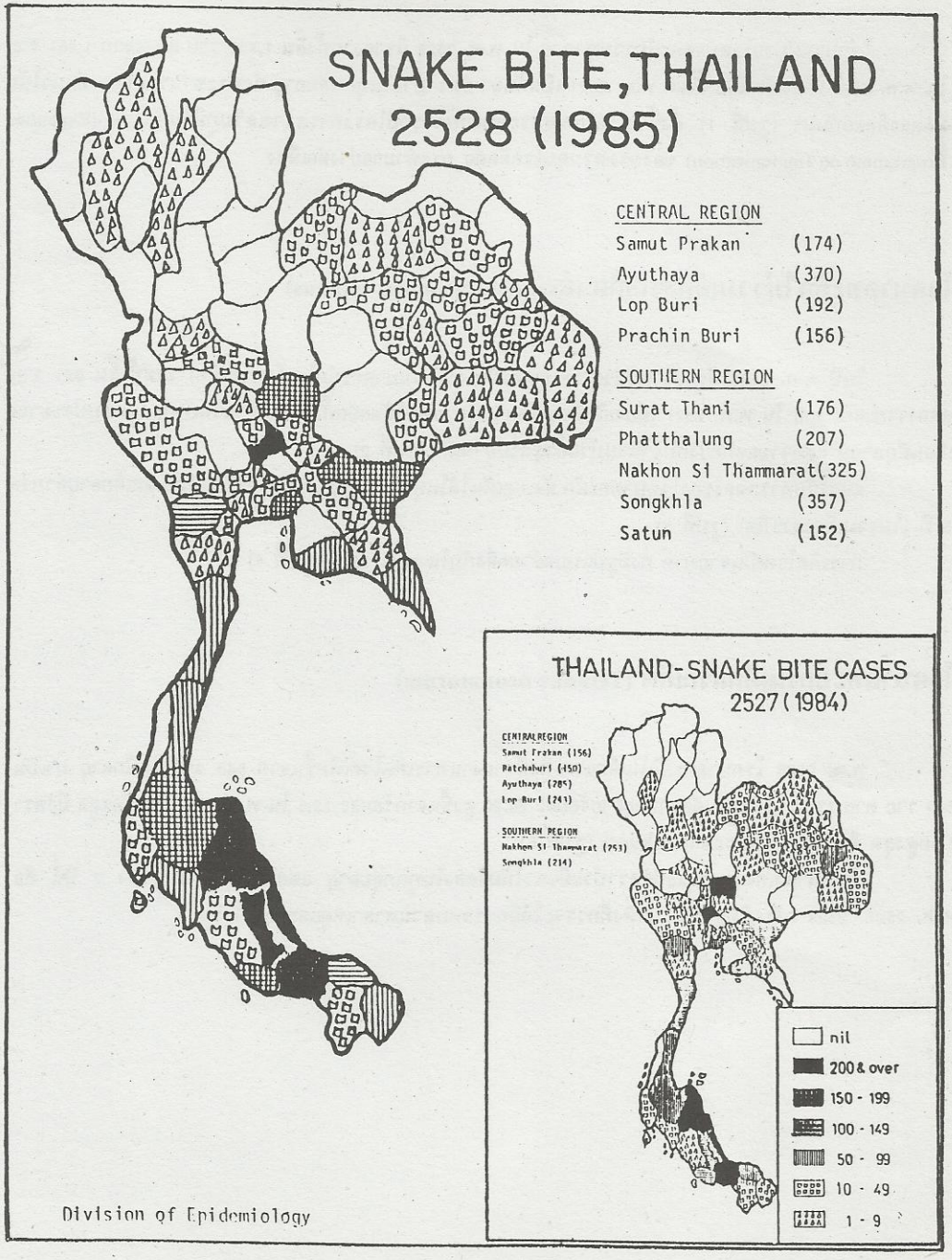
รูปที่ 3 Reported Cases of Snake Bite



รูปที่ 4 Reported Cases of Snake Bite



รูปที่ 5 จำนวนผู้ป่วยถูกงูพิษกัด เป็นรายจังหวัด



โรคบาดทะยัก (Tetanus)

จำนวนผู้ป่วยโรคบาดทะยักรวมทุกอายุ ใน พ.ศ. 2528 มีรายงานทั้งสิ้น 1,455 ราย ลดลงจาก 1,461 ราย ใน พ.ศ. 2527 เพียงเล็กน้อย ตั้งแต่ พ.ศ. 2521 เป็นต้นมา อัตราป่วยในทุกกลุ่มอายุ ต่อประชากรแสนคน มีแนวโน้มที่ลดลงติดต่อกันมา (รูปที่ 1) ทั้งนี้ อาจเป็นผลกระทบจากการที่มีโครงการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค (Expanded Programme on Immunization) ของกรมควบคุมโรคติดต่อ กระทำมาอย่างต่อเนื่อง

โรคบาดทะยักไม่รวมเด็กแรกเกิด (Excluded neonatal tetanus)

ในปี พ.ศ. 2528 มีรายงานผู้ป่วยโรคบาดทะยัก (ไม่รวมบาดทะยักในเด็กแรกเกิด) รวมทั้งสิ้น 891 ราย ลดลงจาก 913 ราย ใน พ.ศ. 2527 เพียงเล็กน้อย จำนวนผู้ป่วยพบได้ตลอดทั้งปี โดยจำนวนป่วยสูงสุดพบประมาณเดือนมิถุนายน แต่ความแตกต่างกับจำนวนป่วยต่ำสุดไม่มากนัก (รูปที่ 2)

แนวโน้มการลดลงของโรคบาดทะยัก สังเกตเห็นได้ในทุกกลุ่มอายุ แต่เห็นได้ชัดในกลุ่มเด็กเล็กอายุต่ำกว่า 5 ปี (ไม่รวมเด็กแรกเกิด) (รูปที่ 3)

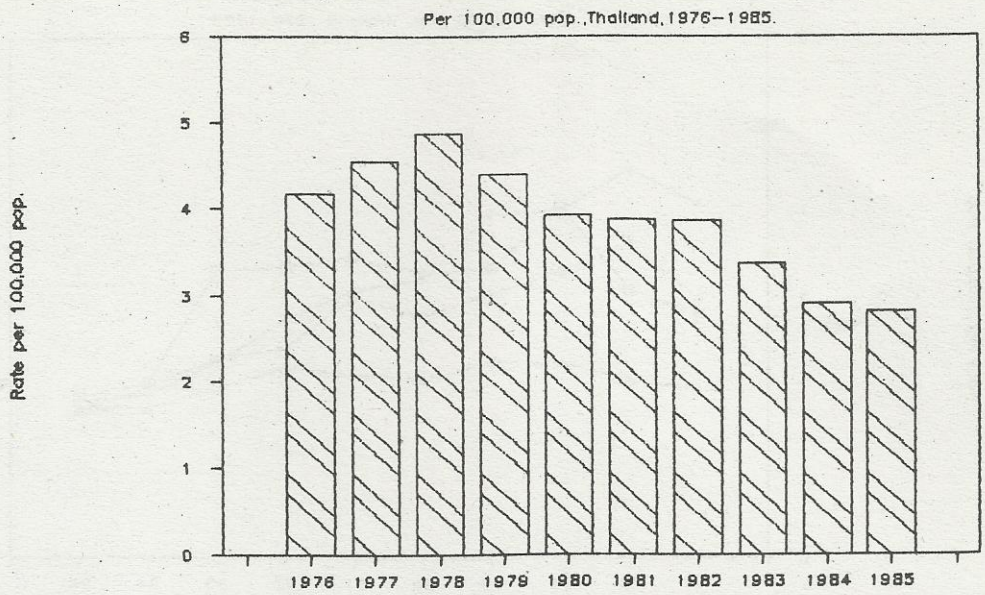
การเกิดโรคเป็นรายภาค ยังมีรูปแบบคล้ายคลึงกับใน พ.ศ. 2527 (รูปที่ 4)

โรคบาดทะยักในเด็กแรกเกิด (Tetanus neonatorum)

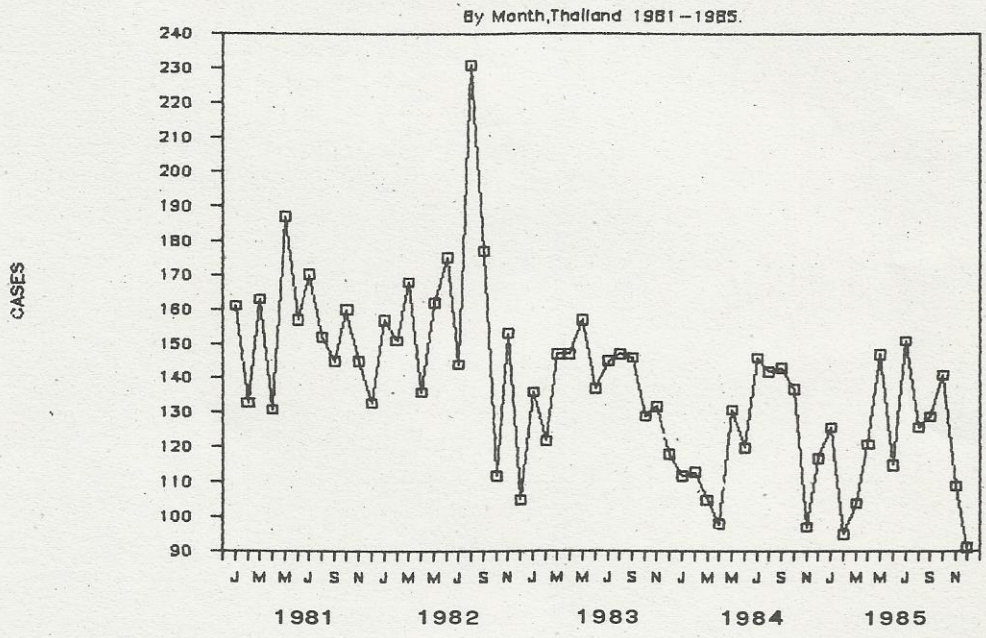
พ.ศ. 2528 โรคบาดทะยักในเด็กแรกเกิดมีรายงานการเกิดโรคเพิ่มขึ้นจาก 548 ราย ในปีกลาย มาเป็น 564 ราย ตาย 137 ราย คิดเป็นอัตราป่วยตายร้อยละ 24.29 สูงขึ้นจากร้อยละ 19.5 ใน พ.ศ. 2527 จังหวัดสตูล มีอัตราป่วยสูงสุด คือ 289.6 ต่อประชากรแสนคน (รูปที่ 5)

เป็นที่น่าสังเกตว่า ขณะที่อัตราป่วยมีแนวโน้มลดลงในทุกกลุ่มอายุ แต่อัตราป่วยตายในช่วง 2 ปีนี้ คือ พ.ศ. 2527 - 2528 กลับเพิ่มสูงขึ้น เป็นสิ่งที่ควรจะได้มีการสอบสวนหาสาเหตุและข้อเท็จจริง

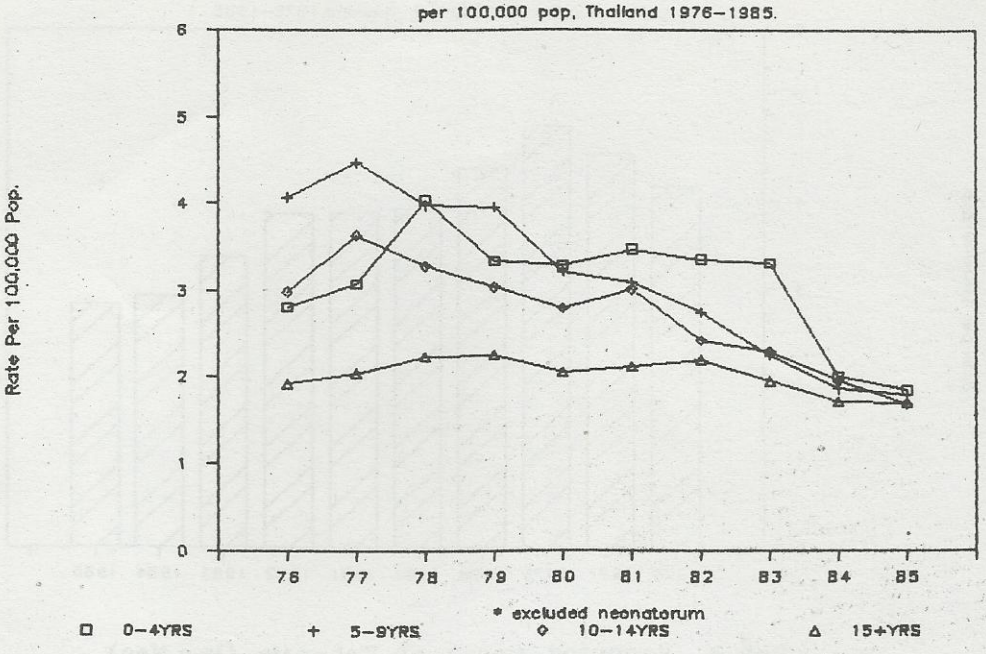
รูปที่ 1 Reported Cases of Tetanus (Inc.Tet.Neo.



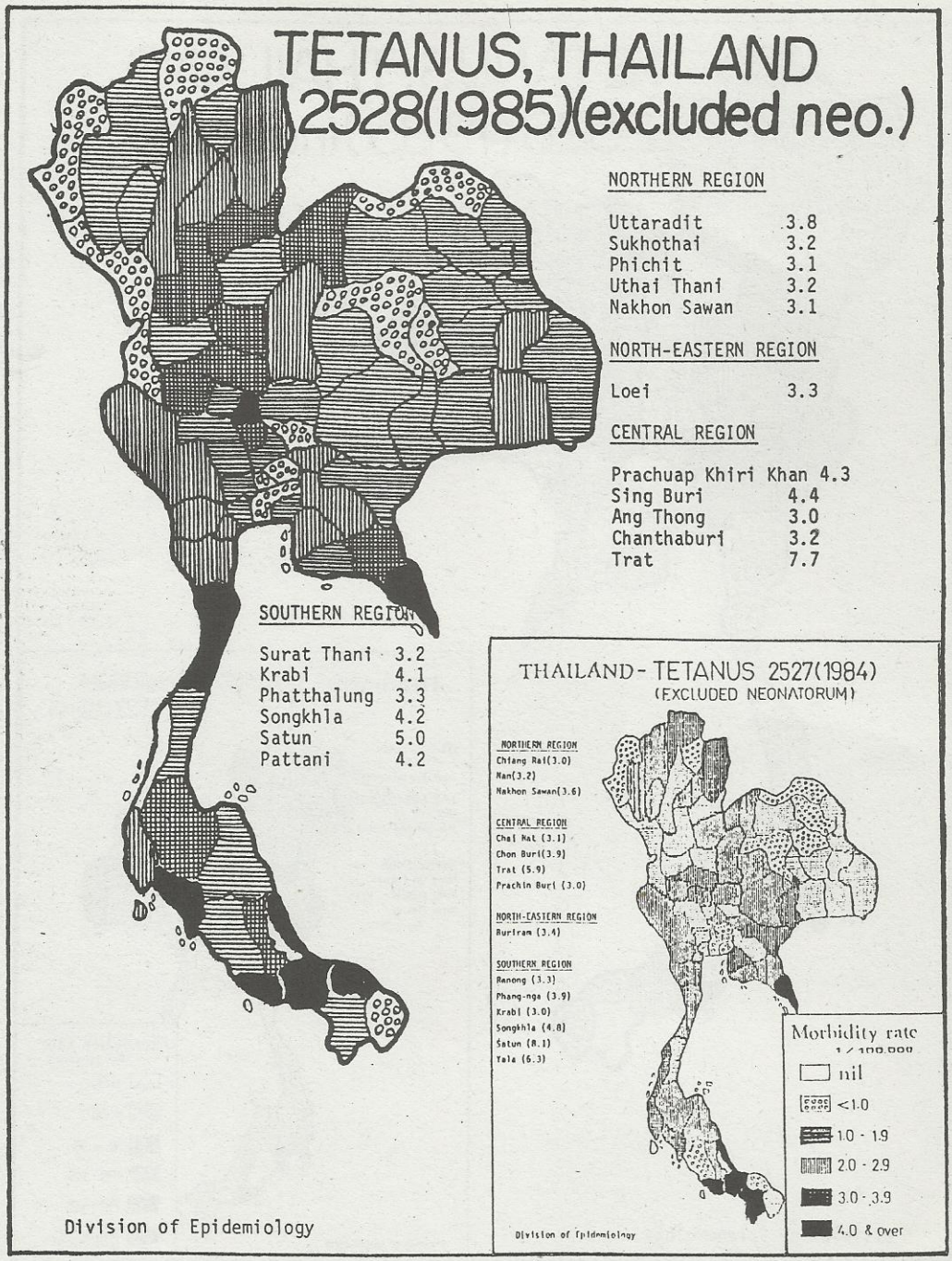
รูปที่ 2 Reported Cases of Tetanus (Inc.Neo)



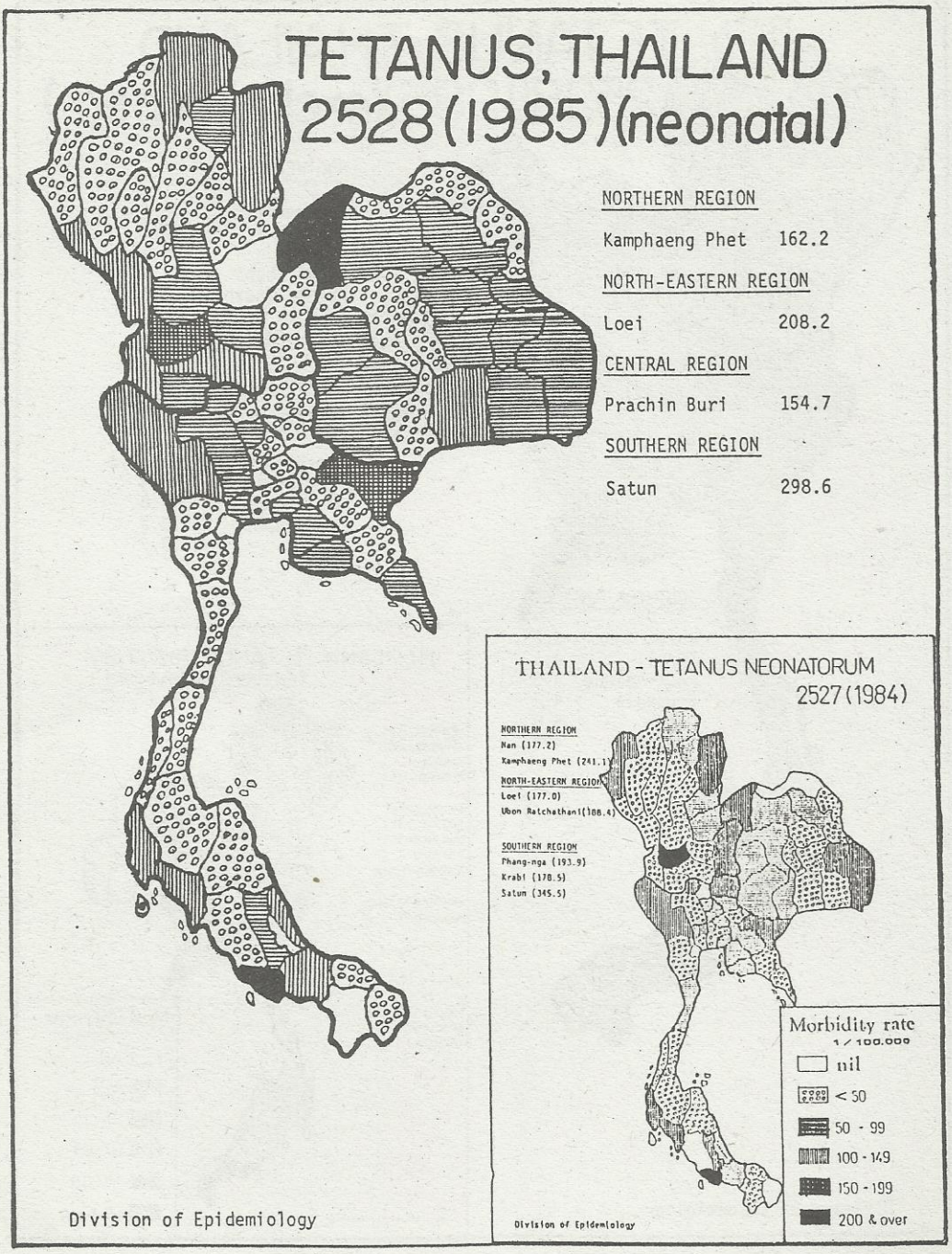
รูปที่ 3 Reported cases of Tetanus(exc. neo)



รูปที่ 4 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



รูปที่ 5 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — TETANUS - TOTAL

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	1455	126	95	104	121	147	115	151	126	129	141	109	91
	CENTRAL REGION	363	23	16	32	26	41	27	39	33	34	37	34	21
1	Bangkok Metropolis	30	1	3	5	1	5	4	3	2	1	2	2	1
2	Samut Sakhon	8	—	—	—	2	1	—	1	—	—	2	—	2
3	Samut Prakan	11	2	—	1	—	1	—	1	1	—	1	2	2
4	Samut Songkhram	6	—	—	1	—	—	—	1	1	2	1	—	—
5	Nonthaburi	4	—	—	—	1	—	—	2	1	—	—	—	—
6	Pathum Thani	4	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	1	—
7	Nakhon Pathom	20	4	—	—	—	7	—	3	1	1	2	—	2
8	Ratchaburi	20	1	1	2	1	1	4	1	1	4	1	1	2
9	Kanchanaburi	30	1	3	4	1	—	2	6	2	2	5	4	—
10	Phetchaburi	10	1	—	1	1	1	—	1	1	—	2	2	—
11	Prachuap Khiri Khan	21	—	1	—	1	—	—	1	4	2	4	6	2
12	Suphan Buri	24	3	1	1	4	4	1	5	2	1	—	1	1
13	Sing Buri	11	1	1	2	2	—	1	2	—	2	—	—	—
14	Ayuthaya	12	3	—	—	—	2	—	—	2	1	—	2	2
15	Saraburi	6	—	—	1	1	—	—	1	1	1	1	—	—
16	Lop Buri	15	1	—	—	1	2	—	1	2	2	2	3	1
17	Chai Nat	10	—	2	2	1	1	—	1	2	—	—	—	1
18	Ang Thong	10	—	1	—	—	—	1	1	2	1	2	1	1
19	Nakhon Nayok	4	—	—	—	—	—	2	1	—	1	—	—	—
20	Chon Buri	27	2	—	2	2	5	5	2	2	2	3	1	1
21	Chachoengsao	14	1	1	1	3	2	1	1	—	2	—	1	1
22	Rayong	12	1	1	2	1	2	2	1	1	1	—	—	—
23	Chanthaburi	15	—	—	4	—	2	1	1	2	1	1	3	—
24	Trat	15	—	—	2	2	1	1	—	1	2	4	1	1
25	Prachin Buri	24	1	1	1	1	3	2	2	2	4	3	3	1
	NORTHERN REGION	327	28	20	21	30	29	32	41	28	26	33	18	21
26	Chiang Rai	25	1	—	3	—	—	4	5	6	1	2	2	1
27	Phayao	14	—	—	2	1	2	4	1	—	2	2	—	—
28	Chiang Mai	22	—	2	—	3	2	3	2	2	2	4	2	—
29	Mae Hong Son	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
30	Lampang	17	3	1	—	2	2	—	2	4	1	2	—	—
31	Lamphun	7	1	—	—	—	—	—	—	1	—	2	1	2
32	Nan	20	3	2	—	1	4	2	1	2	1	—	—	4
33	Phrae	15	3	3	—	1	—	1	3	1	1	—	—	2
34	Uttaradit	20	2	2	3	4	1	3	1	1	1	1	1	—
35	Tak	9	—	—	—	1	—	1	3	1	1	—	1	1
36	Sukhothai	25	—	2	1	2	2	—	6	—	6	1	3	2

TETANUS - TOTAL — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	14	4	1	3	2	—	1	—	—	2	1	—	—
38	Phetchabun	22	—	—	2	2	—	—	5	1	—	7	2	3
39	Phichit	22	5	1	—	—	4	5	1	2	1	1	—	2
40	Uthai Thani	14	—	1	—	1	1	1	2	4	1	3	—	—
41	Kamphaeng Phet	29	3	1	3	3	5	4	4	3	—	1	—	2
42	Nakhon Sawan	50	3	4	4	7	6	3	5	—	5	5	6	2
	NORTH-EASTERN REGION	503	53	46	32	37	44	41	38	50	56	42	36	28
43	Nakhon Ratchasima	57	8	6	2	5	6	4	4	4	3	5	8	2
44	Khon Kaen	28	2	3	1	4	4	1	2	2	3	3	1	2
45	Chaiyaphum	27	2	3	1	3	3	1	1	5	4	1	2	1
46	Sakon Nakhon	28	2	2	2	2	2	2	3	2	3	4	2	2
47	Nakhon Phanom	11	—	1	—	—	1	—	2	—	3	—	2	2
48	Kalasin	26	1	4	1	2	1	4	2	1	4	4	1	1
49	Nong Khai	14	2	—	2	3	2	—	2	1	1	1	—	—
50	Maha Sarakham	11	1	—	—	—	4	2	—	1	1	1	—	1
51	Roi Et	29	1	1	4	3	4	1	4	1	5	1	2	2
52	Buri Ram	27	6	5	1	1	2	4	3	3	1	1	—	—
53	Loei	38	2	5	4	1	1	3	1	7	3	5	4	2
54	Si Sa Ket	47	6	5	3	3	—	4	2	6	7	4	1	6
55	Surin	43	5	2	1	2	6	6	3	5	4	3	4	2
56	Udon Thani	39	3	4	2	2	1	2	5	6	4	6	2	2
57	Ubon Ratchathani	49	7	5	3	3	7	3	3	5	4	3	5	1
58	Yasothon	21	4	—	3	2	—	3	—	—	5	—	2	2
59	Mukdahan	8	1	—	2	1	—	1	1	1	1	—	—	—
	SOUTHERN REGION	262	22	13	19	28	33	15	33	15	13	29	21	21
60	Chumphon	7	1	—	—	—	2	1	1	—	2	—	—	—
61	Ranong	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
62	Surat Thani	29	1	—	1	6	4	1	6	4	1	2	1	2
63	Phang-nga	10	3	1	1	—	1	—	—	1	1	1	1	—
64	Phuket	4	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—
65	Krabi	18	—	3	1	—	3	1	3	1	—	4	—	2
66	Phatthalung	19	4	1	1	—	5	1	2	1	1	1	—	2
67	Nakhon Si Thammarat	17	1	1	—	3	1	2	2	2	1	1	3	—
68	Trang	14	—	3	2	—	2	2	2	—	—	—	2	1
69	Songkhla	78	3	3	6	10	9	3	11	2	3	14	7	7
70	Satun	25	—	—	3	3	2	3	4	3	—	4	2	1
71	Pattani	26	7	1	2	4	3	—	—	1	2	—	3	3
72	Yala	5	1	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	1
73	Narathiwat	9	—	—	2	2	—	—	—	—	2	1	—	2

Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — TETANUS - TOTAL

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	1455	564	35	16	17	29	19	22	27	64	103	142	101	85	96	80	53	2
	CENTRAL REGION	363	105	12	4	5	9	1	6	13	13	25	41	30	20	25	29	23	2
1	Bangkok Metropolis	30	2	3	—	—	2	—	3	3	—	—	3	3	—	4	4	1	2
2	Samut Sakhon	8	3	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1	—	1	—	—	—
3	Samut Prakan	11	4	1	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	1	1	—	—
4	Samut Songkhram	6	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	3	1	—
5	Nonthaburi	4	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—
6	Pathum Thani	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	20	9	1	1	—	—	—	—	1	1	1	1	3	—	—	2	—	—
8	Ratchaburi	20	5	1	—	—	—	—	—	—	1	1	4	1	—	2	2	3	—
9	Kanchanaburi	30	13	2	1	1	—	—	—	—	2	1	2	—	2	4	—	2	—
10	Phetchaburi	10	1	—	1	—	—	—	—	1	1	—	2	—	2	—	—	2	—
11	Prachuap Khiri Khan	21	3	—	—	1	—	—	—	2	—	2	1	2	3	2	3	2	—
12	Suphan Buri	24	10	1	—	—	—	—	—	1	—	1	3	4	—	2	1	1	—
13	Sing Buri	11	2	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	1	—	1	1	1	—
14	Ayuthaya	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	2	2	—	3	—
15	Saraburi	6	2	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—
16	Lop Buri	15	5	1	—	—	1	—	—	—	—	1	3	—	2	1	1	—	—
17	Chai Nat	10	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	1	1	1	—
18	Ang Thong	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	2	2	—	1	—	—
19	Nakhon Nayok	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	1	—	—
20	Chon Buri	27	11	—	—	1	1	1	—	2	3	1	1	1	—	1	2	2	—
21	Chachoengsao	14	3	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	4	2	—	1	1	—
22	Rayong	12	7	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	1	—	—	—	—
23	Chanthaburi	15	3	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	—	2	1	3	1	—
24	Trat	15	3	1	—	1	3	—	1	—	2	—	2	—	1	1	—	—	—
25	Prachin Buri	24	11	1	—	—	1	—	1	—	—	3	2	1	1	—	1	2	—
	NORTHERN REGION	327	111	3	5	5	1	6	—	1	16	29	32	30	23	28	21	16	—
26	Chiang Rai	25	16	2	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	1	1	1	—	—
27	Phayao	14	5	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	1	1	1	—	—	—
28	Chiang Mai	22	6	—	—	—	—	—	—	1	1	2	1	2	3	2	1	3	—
29	Mae Hong Son	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	17	1	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3	3	1	2	3	1	—
31	Lamphun	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	2	1	—	—
32	Nan	20	10	—	—	1	—	—	—	—	—	1	3	1	—	1	—	3	—
33	Phrae	15	2	—	—	—	—	2	—	—	—	4	1	3	—	2	1	—	—
34	Uttaradit	20	3	—	1	—	—	1	—	—	4	2	—	2	3	1	—	3	—
35	Tak	9	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
36	Sukhothai	25	7	—	1	—	—	—	—	—	—	4	4	1	3	2	2	1	—

TETANUS - TOTAL — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	14	—	—	1	—	—	1	—	—	1	1	3	2	2	2	1	—	—
38	Phetchabun	22	4	—	1	—	—	—	—	—	3	1	1	5	—	5	1	1	—
39	Phichit	22	5	1	—	2	—	1	—	—	—	4	4	2	1	—	1	1	—
40	Uthai Thani	14	5	—	—	—	1	—	—	—	1	1	1	2	2	1	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	29	19	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2	1	—	2	3	—	—
42	Nakhon Sawan	50	19	—	—	1	—	1	—	—	3	3	4	3	3	4	6	3	—
	NORTH-EASTERN	503	253	10	2	5	12	8	7	8	17	29	38	27	29	26	20	12	—
43	Nakhon Ratchasima	57	25	—	—	3	2	1	—	—	3	4	2	3	6	3	3	2	—
44	Khon Kaen	28	14	1	—	—	—	—	—	1	—	3	1	1	—	2	4	1	—
45	Chaiyaphum	27	13	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	2	2	2	3	2	—
46	Sakon Nakhon	28	13	—	1	1	1	1	1	1	2	—	3	—	2	1	—	1	—
47	Nakhon Phanom	11	5	—	—	—	—	2	—	1	—	—	1	1	—	1	—	—	—
48	Kalasin	26	17	1	—	—	—	1	—	—	2	1	2	—	2	—	—	—	—
49	Nong Khai	14	7	—	—	1	1	—	—	—	—	3	—	—	—	1	1	—	—
50	Maha Sarakham	11	5	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	2	—	—	1	—
51	Roi Et	29	14	1	—	—	1	—	—	1	—	2	3	3	2	1	1	—	—
52	Buriram	27	8	—	—	—	—	—	1	1	4	1	3	2	3	3	1	—	—
53	Loei	38	21	1	—	—	1	—	—	—	—	4	4	3	—	2	1	1	—
54	Si Sa Ket	47	21	3	—	—	2	—	2	1	2	4	4	3	3	—	1	1	—
55	Surin	43	25	—	1	—	1	1	—	1	1	2	5	2	—	2	1	1	—
56	Udon Thani	39	22	—	—	—	1	—	1	—	—	3	2	3	1	4	1	1	—
57	Ubon Ratchathani	49	29	3	—	—	1	2	1	1	1	—	3	2	—	2	3	1	—
58	Yasothon	21	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	6	2	—	—	—
59	Mukdahan	8	5	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	262	95	10	5	2	7	4	9	5	18	20	31	14	13	17	10	2	—
60	Chumphon	7	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	1	—	—
61	Ranong	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	29	7	—	1	—	1	2	2	—	2	2	5	1	2	2	2	—	—
63	Phang-nga	10	5	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	1	—	1	—	—	—
64	Phuket	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—
65	Krabi	18	7	2	—	—	—	—	1	1	2	1	—	—	1	3	—	—	—
66	Phatthalung	19	4	2	—	—	1	—	2	—	1	1	1	3	1	—	3	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	17	2	—	1	—	—	—	—	—	1	4	1	2	2	4	—	—	—
68	Trang	14	5	—	—	—	—	—	—	3	—	1	3	—	—	1	1	—	—
69	Songkhla	78	36	2	—	1	2	2	3	1	5	5	10	2	3	3	2	1	—
70	Satun	25	15	2	—	—	1	—	—	—	1	3	—	1	—	1	1	—	—
71	Pattani	26	5	1	2	1	—	—	1	—	4	1	3	3	3	2	—	—	—
72	Yala	5	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	9	4	—	1	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—

Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — TETANUS NEONATORUM

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	564	37	26	39	33	66	56	55	57	53	64	45	33
	CENTRAL REGION	105	7	3	9	5	12	14	15	6	9	10	11	4
1	Bangkok Metropolis	2	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
2	Samut Sakhon	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
3	Samut Prakan	4	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1
4	Samut Songkhram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Pathum Thani	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
7	Nakhon Pathom	9	—	—	—	—	3	—	2	—	—	2	—	2
8	Ratchaburi	5	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	1	—
9	Kanchanaburi	13	1	—	1	1	—	2	2	1	2	2	1	—
10	Phetchaburi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
11	Prachuap Khiri Khan	3	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—
12	Suphan Buri	10	3	—	—	—	2	1	3	—	—	—	1	—
13	Sing Buri	2	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
14	Ayuthaya	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Saraburi	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
16	Lop Buri	5	—	—	—	1	1	—	—	1	—	1	1	—
17	Chai Nat	4	—	—	—	1	1	—	1	1	—	—	—	—
18	Ang Thong	2	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	11	1	—	1	—	2	3	1	—	1	1	1	—
21	Chachoengsao	3	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—
22	Rayong	7	—	1	2	—	1	2	1	—	—	—	—	—
23	Chanthaburi	3	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—
24	Trat	3	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—
25	Prachin Buri	11	—	1	—	—	1	2	2	—	2	1	2	—
	NORTHERN REGION	111	6	3	4	6	14	11	13	12	10	14	9	9
26	Chiang Rai	16	1	—	—	—	—	3	4	2	1	2	2	1
27	Phayao	5	—	—	1	—	—	1	1	—	1	1	—	—
28	Chiang Mai	6	—	—	—	—	1	2	—	1	—	—	2	—
29	Mae Hong Son	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
30	Lampang	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
31	Lamphun	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
32	Nan	10	—	—	—	—	2	1	1	2	1	—	—	3
33	Phrae	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
34	Uttaradit	3	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—
35	Tak	7	—	—	—	1	—	1	1	1	1	—	1	1
36	Sukhothai	7	—	1	—	—	—	—	2	—	2	1	—	1

TETANUS NEONATORUM — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Phetchabun	4	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	1
39	Phichit	5	2	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—
40	Uthai Thani	5	—	—	—	—	—	—	1	2	1	1	—	—
41	Kamphaeng Phet	19	2	—	1	3	4	2	2	3	—	1	—	1
42	Nakhon Sawan	19	1	2	1	1	5	—	—	—	2	3	4	—
	NORTH-EASTERN REGION	253	18	16	17	16	24	23	16	33	32	29	16	13
43	Nakhon Ratchasima	25	2	3	—	1	4	3	—	2	2	4	3	1
44	Khon Kaen	14	—	1	—	1	1	1	—	2	2	3	1	2
45	Chaiyaphum	13	—	—	—	1	1	1	1	4	3	—	1	1
46	Sakon Nakhon	13	1	1	1	1	1	—	1	—	2	3	1	1
47	Nakhon Phanom	5	—	—	—	—	1	—	1	—	2	—	1	—
48	Kalasin	17	—	4	—	1	1	2	2	1	3	3	—	—
49	Nong Khai	7	—	—	2	2	—	—	1	1	—	1	—	—
50	Maha Sarakham	5	—	—	—	—	2	1	—	—	1	1	—	—
51	Roi Et	14	—	—	4	2	2	1	2	1	1	—	—	1
52	Buri Ram	8	2	2	—	—	—	1	—	2	—	1	—	—
53	Loei	21	—	1	3	—	—	2	1	6	2	3	2	1
54	Si Sa Ket	21	2	—	2	3	—	1	1	2	5	2	—	3
55	Surin	25	2	—	—	2	4	5	1	3	2	3	3	—
56	Udon Thani	22	3	1	1	1	1	1	2	5	2	4	—	1
57	Ubon Ratchathani	29	4	3	2	—	6	—	2	3	4	1	3	1
58	Yasothon	9	1	—	1	1	—	3	—	—	1	—	1	1
59	Mukdahan	5	1	—	1	—	—	1	1	1	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	95	6	4	9	6	16	8	11	6	2	11	9	7
60	Chumphon	3	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
61	Ranong	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
62	Surat Thani	7	—	—	1	—	2	1	2	1	—	—	—	—
63	Phang-nga	5	1	—	1	—	1	—	—	1	—	1	—	—
64	Phuket	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
65	Krabi	7	—	1	—	—	2	1	1	—	—	2	—	—
66	Phatthalung	4	2	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
68	Trang	5	—	1	1	—	2	1	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	36	1	1	2	3	7	1	4	2	2	5	4	4
70	Satun	15	—	—	3	1	2	1	2	2	—	2	1	1
71	Pattani	5	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	4	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	2

Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — TETANUS (EXCLUDED NEONATAL)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	891	89	69	65	88	81	59	96	69	76	77	64	58
	CENTRAL REGION	258	16	13	23	21	29	13	24	27	25	27	23	17
1	Bangkok Metropolis	28	1	3	4	1	5	4	2	2	1	2	2	1
2	Samut Sakhon	5	—	—	—	1	1	—	1	—	—	1	—	1
3	Samut Prakan	7	1	—	—	—	1	—	1	—	—	1	2	1
4	Samut Songkhram	6	—	—	1	—	—	—	1	1	2	1	—	—
5	Nonthaburi	4	—	—	—	1	—	—	2	1	—	—	—	—
6	Pathum Thani	3	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—
7	Nakhon Pathom	11	4	—	—	—	4	—	1	1	1	—	—	—
8	Ratchaburi	15	1	1	2	1	—	1	1	1	4	1	—	2
9	Kanchanaburi	17	—	3	3	—	—	—	4	1	—	3	3	—
10	Phetchaburi	9	1	—	1	1	1	—	1	1	—	2	1	—
11	Prachuap Khiri Khan	18	—	1	—	—	—	—	1	4	1	3	6	2
12	Suphan Buri	14	—	1	1	4	2	—	2	2	1	—	—	1
13	Sing Buri	9	1	—	2	2	—	1	2	—	1	—	—	—
14	Ayuthaya	11	2	—	—	—	2	—	—	2	1	—	2	2
15	Saraburi	4	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—
16	Lop Buri	10	1	—	—	—	1	—	1	1	2	1	2	1
17	Chai Nat	6	—	2	2	—	—	—	—	1	—	—	—	1
18	Ang Thong	8	—	1	—	—	—	1	—	2	—	2	1	1
19	Nakhon Nayok	4	—	—	—	—	—	2	1	—	1	—	—	—
20	Chon Buri	16	1	—	1	2	3	2	1	2	1	2	—	1
21	Chachoengsao	11	1	1	1	3	2	—	1	—	1	—	—	1
22	Rayong	5	1	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	—
23	Chanthaburi	12	—	—	2	—	2	1	1	2	1	1	2	—
24	Trat	12	—	—	1	2	1	1	—	—	2	3	1	1
25	Prachin Buri	13	1	—	1	1	2	—	—	2	2	2	1	1
	NORTHERN REGION	216	22	17	17	24	15	21	28	16	16	19	9	12
26	Chiang Rai	9	—	—	3	—	—	1	1	4	—	—	—	—
27	Phayao	9	—	—	1	1	2	3	—	—	1	1	—	—
28	Chiang Mai	16	—	2	—	3	1	1	2	1	2	4	—	—
29	Mae Hong Son	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
30	Lampang	16	3	1	—	2	2	—	2	4	1	1	—	—
31	Lamphun	6	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	2
32	Nan	10	3	2	—	1	2	1	—	—	—	—	—	1
33	Phrae	13	3	3	—	1	—	1	2	1	1	—	—	1
34	Uttaradit	17	2	2	3	3	1	2	1	1	1	—	1	—
35	Tak	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	18	—	1	1	2	2	—	4	—	4	—	3	1

TETANUS (EXCLUDED NEONATAL)— Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	14	4	1	3	2	—	1	—	—	2	1	—	—
38	Phetchabun	18	—	—	1	2	—	—	5	—	—	6	2	2
39	Phichit	17	3	1	—	—	2	5	1	2	—	1	—	2
40	Uthai Thani	9	—	1	—	1	1	1	1	2	—	2	—	—
41	Kamphaeng Phet	10	1	1	2	—	1	2	2	—	—	—	—	1
42	Nakhon Sawan	31	2	2	3	6	1	3	5	—	3	2	2	2
	NORTH-EASTERN REGION	250	35	30	15	21	20	18	22	17	24	13	20	15
43	Nakhon Ratchasima	32	6	3	2	4	2	1	4	2	1	1	5	1
44	Khon Kaen	14	2	2	1	3	3	—	2	—	1	—	—	—
45	Chaiyaphum	14	2	3	1	2	2	—	—	1	1	1	1	—
46	Sakon Nakhon	15	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1
47	Nakhon Phanom	6	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	1	2
48	Kalasin	9	1	—	1	1	—	2	—	—	1	1	1	1
49	Nong Khai	7	2	—	—	1	2	—	1	—	1	—	—	—
50	Maha Sarakham	6	1	—	—	—	2	1	—	1	—	—	—	1
51	Roi Et	15	1	1	—	1	2	—	2	—	4	1	2	1
52	Buri Ram	19	4	3	1	1	2	3	3	1	1	—	—	—
53	Loei	17	2	4	1	1	1	1	—	1	1	2	2	1
54	Si Sa Ket	26	4	5	1	—	—	3	1	4	2	2	1	3
55	Surin	18	3	2	1	—	2	1	2	2	2	—	1	2
56	Udon Thani	17	—	3	1	1	—	1	3	1	2	2	2	1
57	Ubon Ratchathani	20	3	2	1	3	1	3	1	2	—	2	2	—
58	Yasothon	12	3	—	2	1	—	—	—	—	4	—	1	1
59	Mukdahan	3	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—
	SOUTHERN REGION	167	16	9	10	22	17	7	22	9	11	18	12	14
60	Chumphon	4	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	22	1	—	—	6	2	—	4	3	1	2	1	2
63	Phang-nga	5	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
64	Phuket	3	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—
65	Krabi	11	—	2	1	—	1	—	2	1	—	2	—	2
66	Phatthalung	15	2	—	1	—	5	1	1	1	1	1	—	2
67	Nakhon Si Thammarat	15	1	1	—	3	1	—	2	2	1	1	3	—
68	Trang	9	—	2	1	—	—	1	2	—	—	—	2	1
69	Songkhla	42	2	2	4	7	2	2	7	—	1	9	3	3
70	Satun	10	—	—	—	2	—	2	2	1	—	2	1	—
71	Pattani	21	6	1	1	3	3	—	—	1	2	—	1	3
72	Yala	5	1	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	1
73	Narathiwat	5	—	—	2	1	—	—	—	—	2	—	—	—

Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — TETANUS (EXCLUDED NEONATAL)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	891	—	35	16	17	29	19	22	27	64	103	142	101	85	96	80	53	2
	CENTRAL REGION	258	—	12	4	5	9	1	6	13	13	25	41	30	20	25	29	23	2
1	Bangkok Metropolis	28	—	3	—	—	2	—	3	3	—	—	3	3	—	4	4	1	2
2	Samut Sakhon	5	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1	—	1	—	—	—
3	Samut Prakan	7	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	1	1	—	—
4	Samut Songkhram	6	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	3	1	—
5	Nonthaburi	4	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—
6	Pathum Thani	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	11	—	1	1	—	—	—	—	1	1	1	1	3	—	—	2	—	—
8	Ratchaburi	15	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	4	1	—	2	2	3	—
9	Kanchanaburi	17	—	2	1	1	—	—	—	—	2	1	2	—	2	4	—	2	—
10	Phetchaburi	9	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	2	—	2	—	—	2	—
11	Prachuap Khiri Khan	18	—	—	—	1	—	—	—	2	—	2	1	2	3	2	3	2	—
12	Suphan Buri	14	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	3	4	—	2	1	1	—
13	Sing Buri	9	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	1	—	1	1	1	—
14	Ayuthaya	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	2	2	—	3	—
15	Saraburi	4	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—
16	Lop Buri	10	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	3	—	2	1	1	—	—
17	Chai Nat	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	1	1	1	—
18	Ang Thong	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	2	2	—	1	—	—
19	Nakhon Nayok	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	1	—	—
20	Chon Buri	16	—	—	—	1	1	1	—	2	3	1	1	1	—	1	2	2	—
21	Chachoengsao	11	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	4	2	—	1	1	—
22	Rayong	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	1	—	—	—	—
23	Chanthaburi	12	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	—	2	1	3	1	—
24	Trat	12	—	1	—	1	3	—	1	—	2	—	2	—	1	1	—	—	—
25	Prachin Buri	13	—	1	—	—	1	—	1	—	—	3	2	1	1	—	1	2	—
	NORTHERN REGION	216	—	3	5	5	1	6	—	1	16	29	32	30	23	28	21	16	—
26	Chiang Rai	9	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	1	1	1	—	—
27	Phayao	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	1	1	1	—	—	—
28	Chiang Mai	16	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	1	2	3	2	1	3	—
29	Mae Hong Son	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	16	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3	3	1	2	3	1	—
31	Lamphun	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	2	1	—	—
32	Nan	10	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	3	1	—	1	—	3	—
33	Phrae	13	—	—	—	—	—	2	—	—	—	4	1	3	—	2	1	—	—
34	Uttaradit	17	—	—	1	—	—	1	—	—	4	2	—	2	3	1	—	3	—
35	Tak	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
36	Sukhothai	18	—	—	1	—	—	—	—	—	—	4	4	1	3	2	2	1	—

TETANUS (EXCLUDED NEONATAL) — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	14	—	—	1	—	—	1	—	—	1	1	3	2	2	2	1	—	—
38	Phetchabun	18	—	—	1	—	—	—	—	—	3	1	1	5	—	5	1	1	—
39	Phichit	17	—	1	—	2	—	1	—	—	—	4	4	2	1	—	1	1	—
40	Uthai Thani	9	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	1	2	2	1	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	10	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2	1	—	2	3	—	—
42	Nakhon Sawan	31	—	—	—	1	—	1	—	—	3	3	4	3	3	4	6	3	—
	NORTH-EASTERN	250	—	10	2	5	12	8	7	8	17	29	38	27	29	26	20	12	—
43	Nakhon Ratchasima	32	—	—	—	3	2	1	—	—	3	4	2	3	6	3	3	2	—
44	Khon Kaen	14	—	1	—	—	—	—	—	1	—	3	1	1	—	2	4	1	—
45	Chaiyaphum	14	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	2	2	2	3	2	—
46	Sakon Nakhon	15	—	—	1	1	1	1	1	1	2	—	3	—	2	1	—	1	—
47	Nakhon Phanom	6	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	1	1	—	1	—	—	—
48	Kalasin	9	—	1	—	—	—	1	—	—	2	1	2	—	2	—	—	—	—
49	Nong Khai	7	—	—	—	1	1	—	—	—	—	3	—	—	—	1	1	—	—
50	Maha Sarakham	6	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	2	—	—	1	—
51	Roi Et	15	—	1	—	—	1	—	—	1	—	2	3	3	2	1	1	—	—
52	Buriram	19	—	—	—	—	—	—	1	1	4	1	3	2	3	3	1	—	—
53	Loei	17	—	1	—	—	1	—	—	—	—	4	4	3	—	2	1	1	—
54	Si Sa Ket	26	—	3	—	—	2	—	2	1	2	4	4	3	3	—	1	1	—
55	Surin	18	—	—	1	—	1	1	—	1	1	2	5	2	—	2	1	1	—
56	Udon Thani	17	—	—	—	—	1	—	1	—	—	3	2	3	1	4	1	1	—
57	Ubon Ratchathani	20	—	3	—	—	1	2	1	1	1	—	3	2	—	2	3	1	—
58	Yasothon	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	6	2	—	—	—
59	Mukdahan	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	167	—	10	5	2	7	4	9	5	18	20	31	14	13	17	10	2	—
60	Chumphon	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	1	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	22	—	—	1	—	1	2	2	—	2	2	5	1	2	2	2	—	—
63	Phang-nga	5	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	1	—	1	—	—	—
64	Phuket	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—
65	Krabi	11	—	2	—	—	—	—	1	1	2	1	—	—	1	3	—	—	—
66	Phatthalung	15	—	2	—	—	1	—	2	—	1	1	1	3	1	—	3	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	15	—	—	1	—	—	—	—	—	1	4	1	2	2	4	—	—	—
68	Trang	9	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	3	—	—	1	1	—	—
69	Songkhla	42	—	2	—	1	2	2	3	1	5	5	10	2	3	3	2	1	—
70	Satun	10	—	2	—	—	1	—	—	—	1	3	—	1	—	1	1	—	—
71	Pattani	21	—	1	2	1	—	—	1	—	4	1	3	3	3	2	—	—	—
72	Yala	5	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	5	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—

ทริคิโนซิส (Trichinosis)

มีรายงานผู้ป่วยด้วยโรคทริคิโนซิส ผ่านบัตรรายงานผู้ป่วย (รง. 506) ในปีนี้รวม 378 คน มีตาย 3 คน เป็นรายงานจากภาคเหนือ 6 จังหวัด คือเชียงใหม่ ป่วย 289 คน ตาย 3 คน เชียงราย ป่วย 81 คน ไม่มีตาย น่าน ลำพูน อุตรดิตถ์และนครสวรรค์ มีรายงานผู้ป่วยจังหวัดละ 1 คน ภาคกลางมีรายงานจากจังหวัดกาญจนบุรี และปราจีนบุรี พบผู้ป่วยจังหวัดละ 2 คน (รูปที่ 1)

การระบาดที่พบผู้ป่วยครั้งละมาก ๆ มีอยู่ด้วยกัน 4 ครั้ง คือ ที่จังหวัดเชียงใหม่ 3 ครั้ง ครั้งแรกที่ตำบลแม่ปั๋ง อำเภอพร้าว ในเดือนมีนาคม-เมษายน พบผู้ป่วย 173 คน ตาย 2 คน จากการสอบสวนโรคพบว่าสาเหตุการระบาดเกิดจากการรับประทานเนื้อหมูป่า ครั้งที่ 2 ที่ตำบลแม่อาย อำเภอแม่อาย ในเดือนเมษายน พบผู้ป่วยจำนวน 34 คน ไม่มีตาย จากการสอบสวนประวัติการระบาด พบว่ามีชาวบ้านซื้อหมูชาวเขามาเลี้ยงไว้ก่อนแล้วเอามาฆ่ากิน ในภายหลังจึงเกิดการระบาดของโรคนี้ขึ้น ครั้งที่ 3 ที่ตำบลแม่นะ อำเภอเชียงดาว ในเดือนพฤษภาคม เป็นเขตติดต่อกับหมู่บ้านที่เกิดโรคเมื่อเดือนมีนาคม - เมษายน ในตำบลแม่ปั๋ง อำเภอพร้าว พบผู้ป่วยจำนวน 82 คน มีตาย 1 คน สอบประวัติแล้วพบว่าเกิดจากการรับประทานเนื้อหมูป่าร่วมกัน และครั้งที่ 4 ที่ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมืองจังหวัดเชียงราย ในเดือนตุลาคม พบผู้ป่วยจำนวน 81 คน ไม่มีตาย สาเหตุเกิดจากการรับประทานเนื้อหมูป่า

อนึ่ง ยังมีรายงานเพิ่มเติมจากการสอบสวนโรค โดยแพทย์โครงการฝึกอบรมทางระบาดวิทยา (ตามบันทึกของกองระบาดวิทยาที่ 418 ลงวันที่ 22 พฤษภาคม 2528) พบว่ามีผู้ป่วยด้วยโรคทริคิโนซิส ที่ตำบลงิม อำเภอปง จังหวัดพะเยา ในระหว่างวันที่ 14 เมษายน - 15 พฤษภาคม อีกจำนวน 36 คน ไม่มีตาย เป็นชาย 24 คน หญิง 12 คน พบประวัติว่ารับประทานเนื้อหมูป่า 33 คน และรับประทานเนื้อหมี 3 คน โดยมีผลการตรวจจากห้องปฏิบัติการยืนยันว่าพบตัวพยาธิ Trichinella spiralis จากการทำ Biopsy กล้ามเนื้อน่องผู้ป่วย 2 ราย สำหรับรายงานนี้ไม่มีรายละเอียดในตาราง

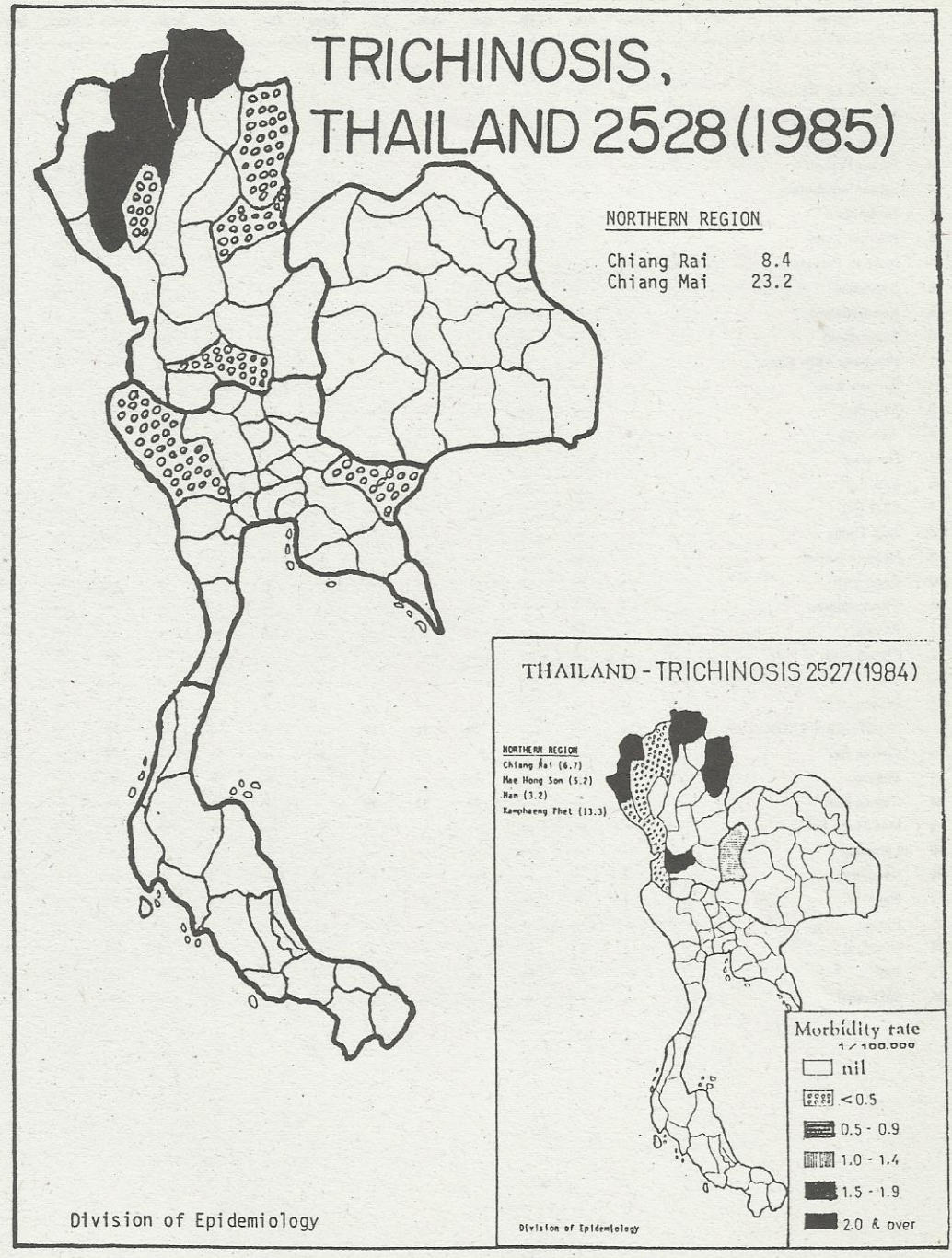
ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2505 เป็นต้นมา มีรายงานการพบโรคทริคิโนซิส เฉพาะในภาคเหนือเกือบทุกจังหวัด ยกเว้นมีรายงานพบผู้ป่วย 1 รายที่จังหวัดระยองในภาคกลางเมื่อ พ.ศ. 2521 สำหรับปีนี้มีรายงานพบผู้ป่วยในภาคกลางอีก 2 จังหวัด คือ ปราจีนบุรี และกาญจนบุรี โดยโรงพยาบาลชุมชน วังน้ำเย็น จังหวัดปราจีนบุรี พบผู้ป่วย 2 คน มาจากตำบลกิ่งดินสอ อำเภอนาดี ในเดือนมิถุนายน จากการสอบสวนโรคได้ประวัติว่ารับประทานเนื้อตะกวดที่นำไปปรุงเป็นอาหารแบบดิบ ๆ สุก ๆ และมีผลการตรวจยืนยันของแพทย์ โดยพบเชื้อ Trichinella spiralis จากการทำ Biopsy กล้ามเนื้อน่องผู้ป่วย และมีรายงานจากโรงพยาบาลชุมชนอำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี พบผู้ป่วย 2 คนเป็นชาวกระเหรี่ยง จากตำบลชะแล อำเภอทองผาภูมิ ในเดือนตุลาคม มีประวัติการกินเนื้อหมูป่า และยืนยันผลการตรวจของแพทย์โดยการทำ Biopsy กล้ามเนื้อน่องผู้ป่วยแล้วพบพยาธิ Trichinella spiralis เช่นเดียวกัน

เพศและอายุของผู้ป่วยในปีนี้พบว่า เป็นชาย 210 คน เป็นหญิง 168 คน หรือคิดเป็นอัตราส่วนชายต่อหญิงเท่ากับ 1.25 : 1 อายุส่วนใหญ่ อยู่ระหว่าง 15 - 44 ปี จำนวน 241 คน (63.76%) ซึ่งก็คล้าย ๆ กับปี พ.ศ. 2527 คือ พบผู้ป่วยอายุระหว่าง 15 - 44 ปี ประมาณ 60%

ช่วงฤดูกาลการระบาดปีนี้พบผู้ป่วยมากในเดือนมีนาคม - พฤษภาคม คือพบผู้ป่วย 288 คน จากจำนวนทั้งหมด 378 คน (76.20%) ซึ่งก็คล้ายกับปีก่อน ๆ

สรุปเมื่อรวมรายงานการเกิดโรคจากบัตรรายงานผู้ป่วย (รง. 506) ซึ่งเป็น Passive Case Finding กับการสอบสวนโรคเพิ่มเติม คือ Active Case Finding แล้วปีนี้จะมีผู้ป่วยทั้งหมด 414 คน ตาย 3 คน แยกเป็นเพศชาย 234 คน หญิง 180 คน จาก 9 จังหวัด แม้ว่าจะพบผู้ป่วยไม่มากนัก แต่การพบผู้ป่วยในภาคกลางเพิ่มขึ้นอีก 2 จังหวัดนี้ ก็ควรจะต้องติดตามเฝ้าระวังโรคนี้อย่างใกล้ชิดต่อไป

รูปที่ 1 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — TRICHINOSIS

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	378	—	1	96	93	99	1	—	3	4	81	—	—
	CENTRAL REGION	4	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	—	—
1	Bangkok Metropolis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Samut Sakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Pathum Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
10	Phetchaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Saraburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Chanthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	2	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	374	—	1	96	93	99	—	—	2	4	79	—	—
26	Chiang Rai	81	—	—	—	—	—	—	—	—	2	79	—	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	289	—	1	96	93	99	—	—	—	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Lamphun	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
32	Nan	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
35	Tak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TRICHINOSIS — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Phetchabun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Phichit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	NORTH-EASTERN REGION	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	Nakhon Ratchasima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	Khon Kaen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	Chaiyaphum	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	Roi Et	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Buri Ram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	Loei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Si Sa Ket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Surin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	Yasothon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	Chumphon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Phuket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

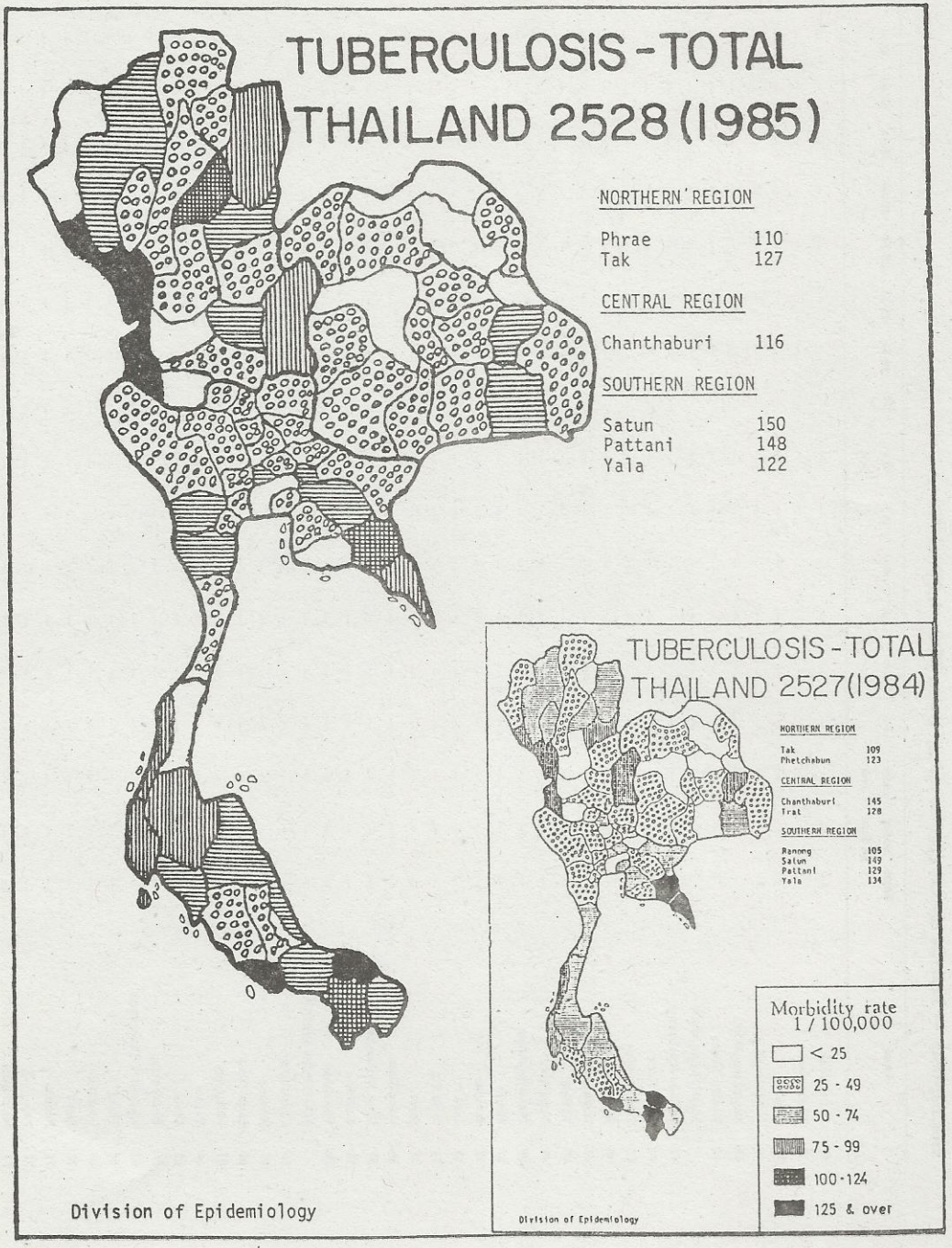
Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — TRICHINOSIS

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	380	—	—	1	3	4	6	3	5	17	36	90	100	53	35	22	5	—
	CENTRAL REGION	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—
1	Bangkok Metropolis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Samut Sakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Pathum Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
10	Phetchaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Saraburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Chanthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	374	—	—	1	3	4	6	3	5	17	36	86	98	53	35	22	5	—
26	Chiang Rai	81	—	—	—	1	—	2	—	1	2	5	20	20	9	12	7	2	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	289	—	—	1	2	4	4	3	4	14	31	65	76	44	23	15	3	—
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Lamphun	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
32	Nan	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
35	Tak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

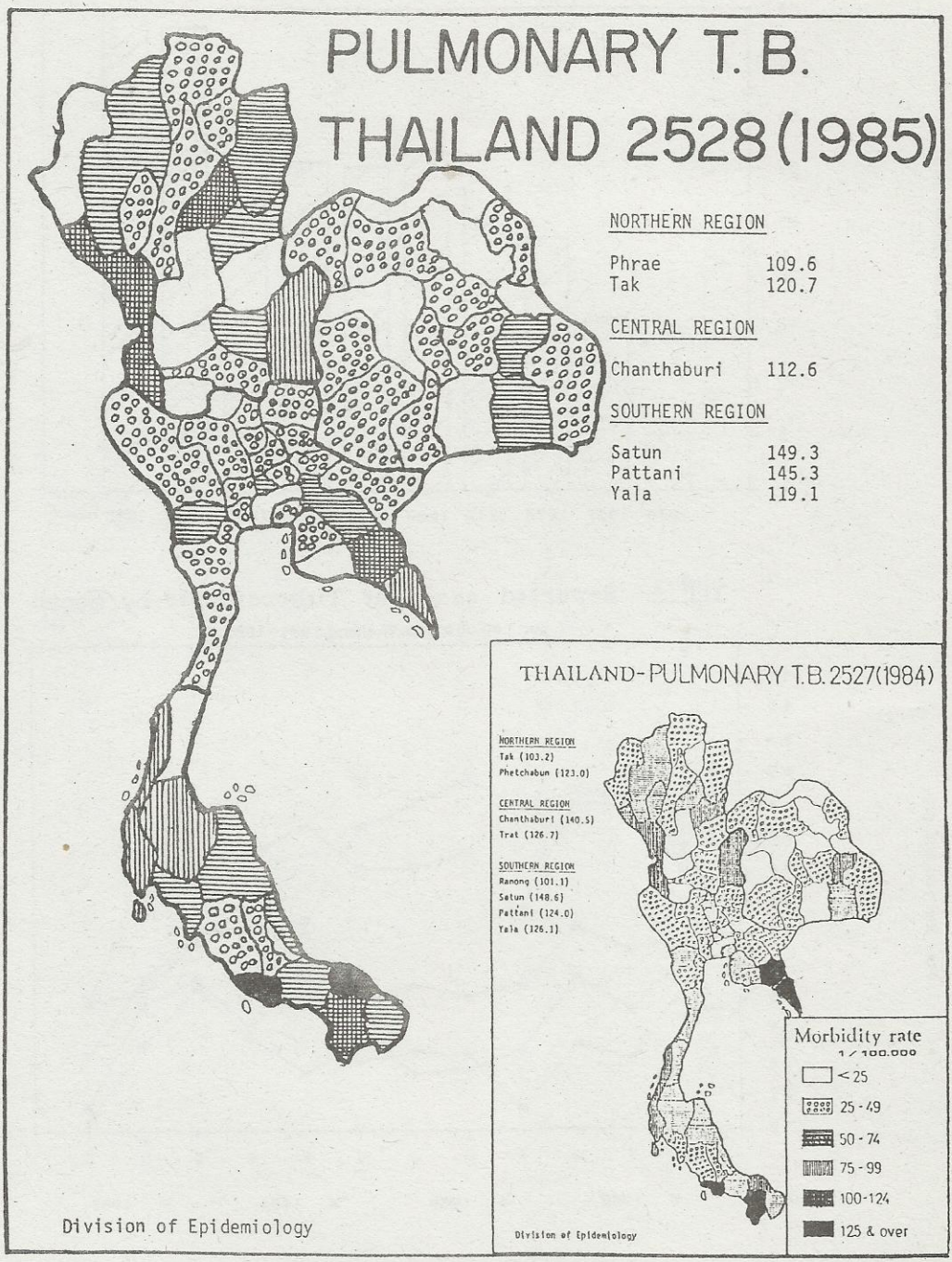
TRICHINOSIS — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Phetchabun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Phichit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
43	Nakhon Ratchasima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	Khon Kaen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	Chaiyaphum	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	Roi Et	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Buriram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	Loei	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
54	Si Sa Ket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Surin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	Yasothon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	Chumphon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Phuket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

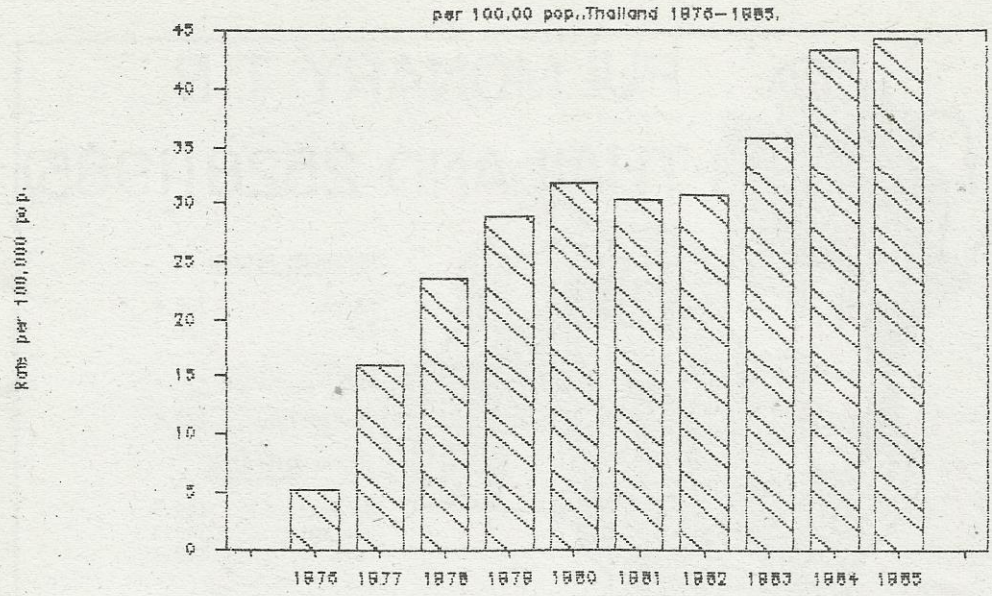
รูปที่ 1 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



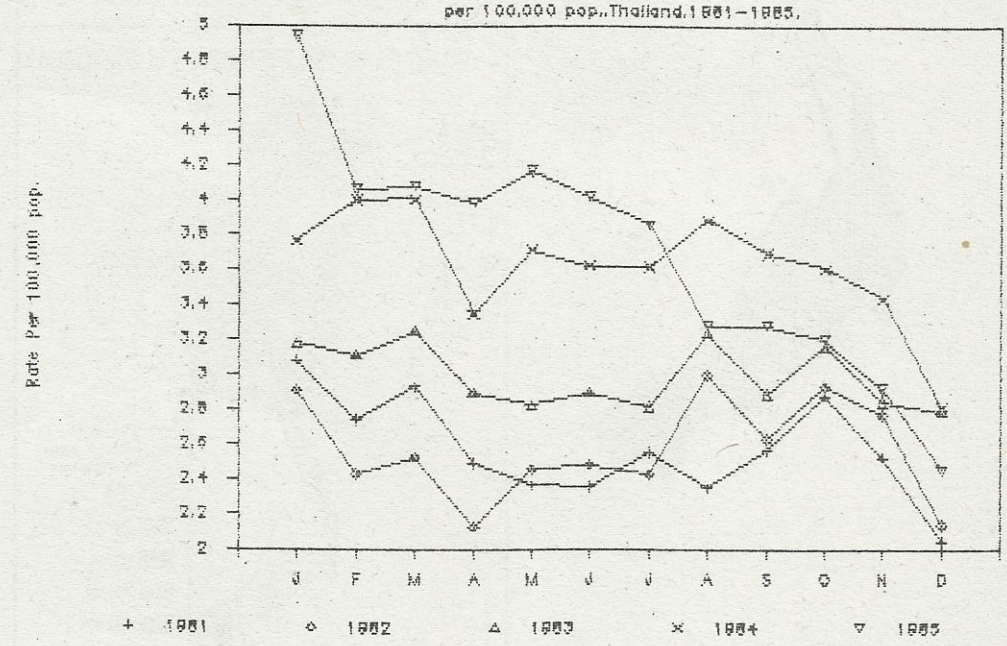
รูปที่ 2 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



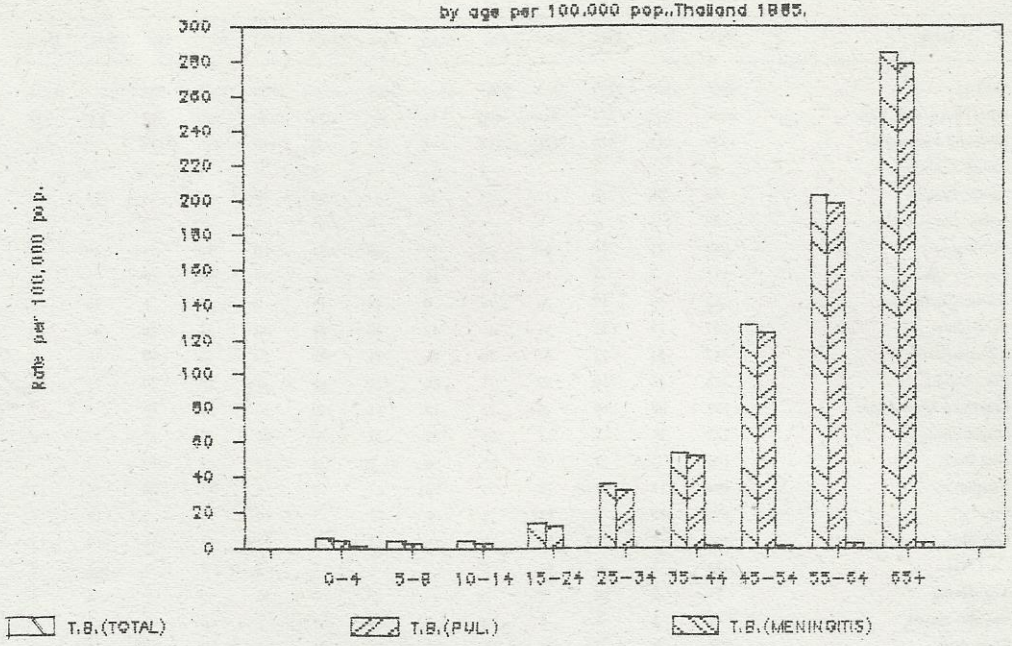
รูปที่ 3 Repoerted cases of Tuberculosis



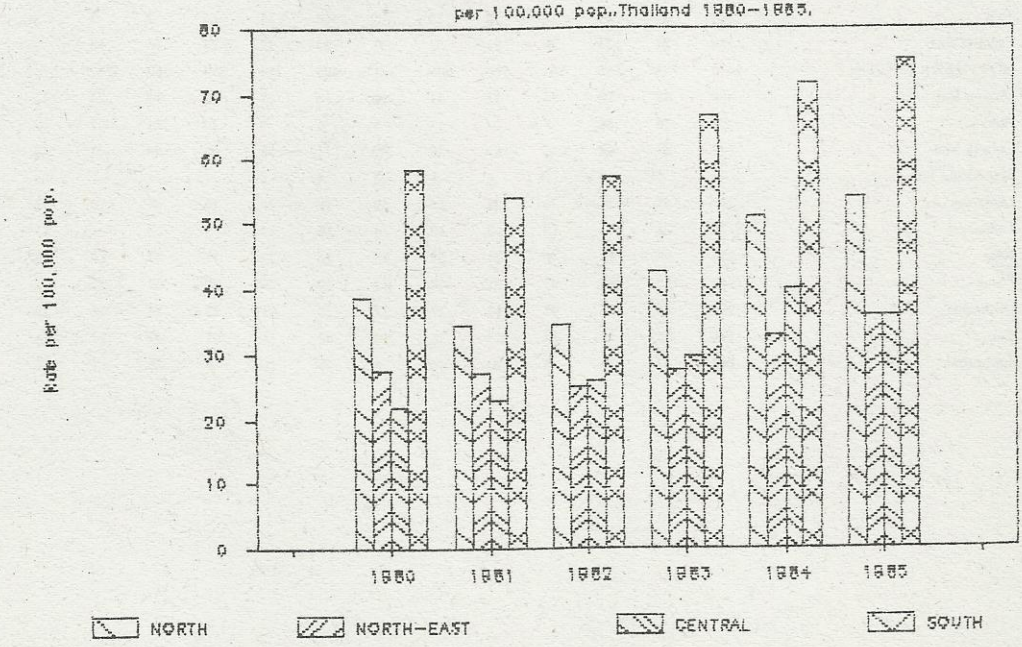
รูปที่ 4 Reported cases of Tuberculosis by month



รูปที่ 5 Reported cases of Tuberculosis By Age



รูปที่ 6 Reported cases of T.B. by region,



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — TUBERCULOSIS

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	22907	2557	2102	2113	2065	2157	2080	1995	1700	1697	1658	1512	1271
	CENTRAL REGION	6002	594	514	526	490	535	585	550	480	500	461	429	338
1	Bangkok Metropolis	1329	112	119	126	112	108	107	108	110	136	114	90	87
2	Samut Sakhon	97	12	7	7	8	11	14	12	4	6	5	6	5
3	Samut Prakan	266	26	16	12	23	32	37	19	26	18	14	24	19
4	Samut Songkhram	59	3	4	4	4	3	4	15	1	5	9	4	3
5	Nonthaburi	248	21	17	24	28	29	25	21	16	18	24	10	15
6	Pathum Thani	133	8	8	17	10	18	13	8	9	16	13	5	8
7	Nakhon Pathom	172	33	19	24	18	9	14	15	12	5	5	15	3
8	Ratchaburi	497	28	31	31	41	48	49	49	49	41	46	44	40
9	Kanchanaburi	257	31	23	21	29	21	31	34	19	10	14	16	8
10	Phetchaburi	242	28	20	20	11	26	27	13	21	14	20	25	17
11	Prachuap Khiri Khan	153	23	19	6	12	13	11	19	13	11	12	7	7
12	Suphan Buri	221	17	17	18	26	23	23	16	20	17	17	17	10
13	Sing Buri	100	5	13	9	5	6	8	8	15	9	14	7	1
14	Ayuthaya	194	14	15	18	9	16	27	19	8	17	20	14	17
15	Saraburi	131	15	8	13	8	8	15	13	19	13	5	10	4
16	Lop Buri	246	18	23	15	13	29	17	23	22	33	21	19	13
17	Chai Nat	92	5	6	13	8	7	8	3	7	9	7	12	7
18	Ang Thong	71	9	10	7	3	—	9	7	6	2	9	6	3
19	Nakhon Nayok	71	3	4	2	4	3	12	13	7	10	5	7	1
20	Chon Buri	204	15	9	24	17	17	22	23	12	14	15	18	18
21	Chachoengsao	309	46	32	37	33	25	28	27	11	18	21	27	4
22	Rayong	66	14	4	9	3	5	5	4	—	4	13	4	1
23	Chanthaburi	431	65	47	30	22	38	41	43	39	40	20	19	27
24	Trat	149	21	20	16	12	13	15	14	15	11	2	5	5
25	Prachin Buri	264	22	23	23	31	27	23	24	19	23	16	18	15
	NORTHERN REGION	5470	726	558	591	574	605	441	405	346	334	360	277	253
26	Chiang Rai	408	43	56	65	38	33	26	16	27	24	43	25	12
27	Phayao	176	18	11	7	24	13	8	6	3	24	21	22	19
28	Chiang Mai	742	67	62	55	69	82	69	71	58	56	59	48	46
29	Mae Hong Son	32	5	6	6	4	—	2	4	2	1	1	—	1
30	Lampang	247	29	31	26	22	20	19	26	26	16	11	10	11
31	Lamphun	170	28	11	29	13	18	14	16	13	3	13	1	11
32	Nan	334	46	29	40	21	27	45	26	25	17	23	19	16
33	Phrae	517	145	88	47	31	34	43	29	26	20	22	20	12
34	Uttaradit	299	41	17	37	18	27	33	26	21	17	15	22	25
35	Tak	393	55	35	58	27	36	36	42	21	21	27	17	18
36	Sukhothai	148	7	11	6	10	16	9	20	16	8	23	17	5

TUBERCULOSIS — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	180	9	6	14	24	38	23	8	16	15	7	11	9
38	Phetchabun	810	134	112	120	188	157	12	9	12	10	25	13	18
39	Phichit	355	32	26	29	32	38	23	37	31	43	27	18	19
40	Uthai Thani	37	4	6	1	—	2	4	2	3	5	1	3	6
41	Kamphaeng Phet	142	4	13	17	19	15	16	20	10	9	8	2	9
42	Nakhon Sawan	480	59	38	34	34	49	59	47	36	45	34	29	16
	NORTH-EASTERN REGION	6441	682	576	556	568	560	531	558	515	497	502	495	401
43	Nakhon Ratchasima	850	82	57	67	65	84	95	63	63	61	91	71	51
44	Khon Kaen	303	30	62	24	17	15	19	20	36	27	18	22	13
45	Chaiyaphum	397	32	34	31	46	31	37	28	32	24	36	26	40
46	Sakon Nakhon	162	17	10	15	10	7	16	16	9	11	17	16	18
47	Nakhon Phanom	280	33	19	13	11	32	22	33	27	18	21	28	23
48	Kalasin	217	43	19	20	15	14	18	25	11	17	4	11	20
49	Nong Khai	120	23	12	6	10	6	12	19	18	7	1	3	3
50	Maha Sarakham	402	51	45	29	33	42	34	34	25	36	31	21	21
51	Roi Et	413	45	26	40	38	32	29	57	35	33	27	34	17
52	Buri Ram	594	82	76	54	63	36	36	41	46	45	51	29	35
53	Loei	225	29	21	21	14	19	20	24	29	14	13	13	8
54	Si Sa Ket	652	55	41	56	59	59	53	41	56	69	45	84	34
55	Surin	296	16	19	26	38	52	24	22	14	18	21	23	23
56	Udon Thani	446	45	35	39	54	32	31	33	42	31	46	36	22
57	Ubon Ratchathani	749	56	57	67	62	82	54	77	53	64	68	61	48
58	Yasothon	308	41	43	44	29	15	30	16	18	22	12	16	22
59	Mukdahan	27	2	—	4	4	2	1	9	1	—	—	1	3
	SOUTHERN REGION	4994	555	454	440	433	457	523	482	359	366	335	311	279
60	Chumphon	87	31	14	9	5	3	4	3	2	9	3	1	3
61	Ranong	85	11	4	10	6	11	12	5	6	9	2	5	4
62	Surat Thani	537	47	34	46	47	45	66	70	47	40	34	28	33
63	Phang-nga	188	18	17	15	13	17	27	17	7	12	19	18	8
64	Phuket	126	19	16	22	16	11	12	5	5	4	7	3	6
65	Krabi	159	7	10	6	9	15	18	26	12	13	20	16	7
66	Phatthalung	163	11	4	15	23	15	22	16	13	10	8	14	12
67	Nakhon Si Thammarat	995	103	90	76	72	105	117	93	86	69	54	67	63
68	Trang	225	28	19	23	21	20	15	17	20	17	20	16	9
69	Songkhla	679	63	64	73	59	66	55	69	39	57	53	44	37
70	Satun	298	41	29	42	32	26	25	25	18	24	14	11	11
71	Pattani	742	119	80	47	62	58	74	69	59	45	51	40	38
72	Yala	391	29	41	34	38	28	41	37	26	30	29	28	30
73	Narathiwat	319	28	32	22	30	37	35	30	19	27	21	20	18

Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — TUBERCULOSIS

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	22907	3	121	117	75	57	66	58	69	170	283	1606	2886	2999	4508	4942	4893	54
	CENTRAL REGION	6002	1	32	36	15	11	11	15	13	40	72	460	885	808	1132	1182	1257	32
1	Bangkok Metropolis	1329	—	2	9	2	3	2	4	4	5	24	186	306	210	186	188	177	21
2	Samut Sakhon	97	—	3	—	—	—	—	—	—	2	1	11	13	11	18	21	17	—
3	Samut Prakan	266	—	4	4	2	—	—	4	1	—	2	19	57	29	43	55	46	—
4	Samut Songkhram	59	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	3	5	3	14	20	12	—
5	Nonthaburi	248	—	2	—	—	1	—	1	—	1	2	29	38	49	39	42	41	3
6	Pathum Thani	133	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	6	23	20	29	27	23	2
7	Nakhon Pathom	172	—	3	—	2	—	—	—	—	1	2	9	10	18	30	37	60	—
8	Ratchaburi	497	—	1	—	2	—	—	1	—	4	3	10	44	46	116	118	152	—
9	Kanchanaburi	257	—	7	1	—	—	1	1	1	3	—	8	32	43	75	45	40	—
10	Phetchaburi	242	—	—	1	1	—	—	1	—	1	1	5	14	15	46	61	96	—
11	Prachuap Khiri Khan	153	—	—	—	—	—	1	—	1	—	5	6	20	13	29	35	43	—
12	Suphan Buri	221	—	1	2	1	—	—	—	2	1	2	11	23	21	52	42	63	—
13	Sing Buri	100	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	10	8	15	15	47	—
14	Ayuthaya	194	—	—	1	—	—	—	—	1	—	3	14	32	31	38	34	39	1
15	Saraburi	131	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13	12	13	26	31	35	—
16	Lop Buri	246	—	2	2	—	—	2	—	2	1	2	22	24	28	39	64	57	1
17	Chai Nat	92	—	4	—	—	1	—	1	—	2	6	1	9	11	17	20	20	—
18	Ang Thong	71	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	6	10	9	14	16	14	—
19	Nakhon Nayok	71	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	2	9	9	10	20	14	4
20	Chon Buri	204	—	—	—	—	1	1	—	—	1	4	14	23	29	41	37	53	—
21	Chachoengsao	309	—	—	2	1	—	—	—	—	8	2	21	19	43	59	76	78	—
22	Rayong	66	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	2	13	7	14	14	13	—
23	Chanthaburi	431	—	1	6	1	1	1	1	1	6	5	32	78	68	90	78	62	—
24	Trat	149	—	—	4	—	—	2	1	—	1	1	14	19	25	43	19	20	—
25	Prachin Buri	264	1	1	1	2	—	1	—	—	—	3	13	42	49	49	67	35	—
	NORTHERN REGION	5470	—	28	19	17	15	11	15	18	39	63	333	663	616	1096	1230	1303	4
26	Chiang Rai	408	—	—	1	—	3	—	1	—	—	4	20	60	45	80	100	94	—
27	Phayao	176	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	13	22	13	41	38	45	—
28	Chiang Mai	742	—	6	2	—	2	1	3	2	4	9	42	103	74	153	174	166	1
29	Mae Hong Son	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	6	2	7	3	12	—
30	Lampang	247	—	4	1	1	—	1	1	1	5	5	12	31	19	45	61	60	—
31	Lamphun	170	—	1	—	—	—	—	—	—	1	3	11	14	12	34	42	51	1
32	Nan	334	—	4	2	2	2	2	—	—	3	7	16	25	46	62	64	99	—
33	Phrae	517	—	—	—	—	1	—	—	2	1	4	23	45	49	114	133	145	—
34	Uttaradit	299	—	2	—	2	1	—	3	—	3	4	20	28	34	64	72	66	—
35	Tak	393	—	1	—	2	3	4	3	4	9	5	39	48	66	65	72	72	—
36	Sukhothai	148	—	3	1	—	1	—	1	2	3	2	14	8	14	23	34	42	—

TUBERCULOSIS — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	180	—	—	5	2	—	1	—	1	—	3	14	21	18	35	42	38	—
38	Phetchabun	810	—	—	2	—	1	—	—	1	4	2	42	145	107	178	182	145	1
39	Phichit	355	—	1	—	2	—	1	2	2	5	4	25	44	38	68	75	88	—
40	Uthai Thani	37	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	5	7	5	10	1
41	Kamphaeng Phet	142	—	2	1	2	1	—	—	1	—	3	11	12	24	25	33	27	—
42	Nakhon Sawan	480	—	3	4	4	—	—	1	2	1	4	29	44	50	95	100	143	—
	NORTH-EASTERN	6441	—	45	43	27	15	28	21	25	52	106	443	689	882	1281	1479	1298	7
43	Nakhon Ratchasima	850	—	6	7	3	1	2	4	4	8	11	67	70	108	166	201	190	2
44	Khon Kaen	303	—	5	5	3	—	—	—	2	2	8	24	39	30	64	69	52	—
45	Chaiyaphum	397	—	3	3	1	1	1	—	1	3	8	27	47	39	79	93	91	—
46	Sakon Nakhon	162	—	1	1	1	2	2	1	—	1	5	15	26	23	37	29	18	—
47	Nakhon Phanom	280	—	1	3	4	—	3	3	—	3	2	19	41	38	52	57	53	1
48	Kalasin	217	—	—	—	2	—	—	1	—	1	1	18	19	32	48	56	39	—
49	Nong Khai	120	—	4	—	3	—	1	—	2	1	4	5	10	20	26	24	20	—
50	Maha Sarakham	402	—	3	4	2	3	—	2	—	4	3	24	29	59	80	99	90	—
51	Roi Et	413	—	2	4	1	1	3	2	3	1	11	19	52	58	83	106	67	—
52	Buriram	594	—	5	4	1	1	8	3	2	6	13	38	70	86	110	122	124	1
53	Loei	225	—	2	2	—	—	—	—	—	1	5	18	25	19	33	79	41	—
54	Si Sa Ket	652	—	4	1	—	2	2	—	2	4	6	46	71	86	158	147	122	1
55	Surin	296	—	5	3	2	1	2	—	—	2	12	21	44	54	40	55	54	1
56	Udon Thani	446	—	2	3	3	2	1	—	4	6	4	35	52	78	90	90	76	—
57	Ubon Ratchathani	749	—	1	3	1	1	2	4	1	6	11	49	64	118	142	168	178	—
58	Yasothon	308	—	1	—	—	—	1	1	4	1	1	17	28	30	66	77	80	1
59	Mukdahan	27	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	2	4	7	7	3	—
	SOUTHERN REGION	4994	2	16	19	16	16	16	7	13	39	42	370	649	693	999	1051	1035	11
60	Chumphon	87	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	8	12	12	18	22	11	1
61	Ranong	85	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	7	9	15	16	16	18	—
62	Surat Thani	537	—	4	4	—	4	2	3	1	3	8	34	68	61	96	120	127	2
63	Phang-nga	188	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	14	23	32	31	40	45	1
64	Phuket	126	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	19	19	11	24	27	22	1
65	Krabi	159	—	2	2	—	—	2	—	1	2	1	3	22	18	40	26	40	—
66	Phatthalung	163	—	—	1	2	—	1	—	1	—	—	13	30	21	30	33	31	—
67	Nakhon Si Thammarat	995	—	1	3	2	2	3	—	5	8	8	62	138	164	193	189	216	1
68	Trang	225	1	1	1	—	—	1	—	—	2	1	20	42	31	52	43	30	—
69	Songkhla	679	1	5	4	6	2	4	3	1	13	7	51	77	80	150	148	124	3
70	Satun	298	—	1	1	3	2	1	—	—	4	3	15	29	33	61	77	68	—
71	Pattani	742	—	1	—	2	1	—	1	—	1	3	64	93	117	151	164	144	—
72	Yala	391	—	—	2	—	1	1	—	2	3	6	29	46	47	65	77	110	2
73	Narathiwat	319	—	—	1	1	1	—	—	—	1	2	31	41	51	72	69	49	—

Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — PULMONARY T.B.

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	21814	2455	2008	2038	1996	2057	1969	1918	1625	1621	1558	1386	1183
	CENTRAL REGION	5790	586	492	509	480	518	562	533	466	479	448	404	313
1	Bangkok Metropolis	1311	112	117	125	112	108	106	107	109	136	112	88	79
2	Samut Sakhon	89	11	6	7	8	10	13	12	4	5	5	4	4
3	Samut Prakan	253	26	16	12	22	32	33	18	26	17	13	22	16
4	Samut Songkhram	59	3	4	4	4	3	4	15	1	5	9	4	3
5	Nonthaburi	246	21	17	24	27	29	25	21	16	18	24	10	14
6	Pathum Thani	132	8	8	17	10	18	13	8	8	16	13	5	8
7	Nakhon Pathom	169	32	19	24	18	9	14	14	12	5	5	14	3
8	Ratchaburi	489	27	31	30	41	48	49	49	46	41	45	43	39
9	Kanchanaburi	249	31	23	18	28	20	30	33	19	9	14	16	8
10	Phetchaburi	195	26	13	15	9	17	27	12	18	10	18	19	11
11	Prachuap Khiri Khan	146	23	18	6	11	13	9	18	12	11	12	7	6
12	Suphan Buri	214	17	16	16	26	23	23	16	20	17	15	15	10
13	Sing Buri	97	5	13	9	5	6	8	7	15	8	13	7	1
14	Ayuthaya	191	14	14	18	9	16	27	18	8	17	20	13	17
15	Saraburi	126	15	8	13	7	8	13	13	19	12	4	10	4
16	Lop Buri	237	18	23	15	12	29	16	22	21	31	20	18	12
17	Chai Nat	74	5	5	12	8	5	7	2	6	6	6	8	4
18	Ang Thong	71	9	10	7	3	—	9	7	6	2	9	6	3
19	Nakhon Nayok	69	3	4	2	4	3	12	13	7	9	5	6	1
20	Chon Buri	201	14	9	24	16	17	22	23	12	14	15	17	18
21	Chachoengsao	299	45	31	35	33	24	27	24	11	18	21	26	4
22	Rayong	65	14	4	9	3	5	4	4	—	4	13	4	1
23	Chanthaburi	417	64	43	30	21	37	40	43	37	37	19	19	27
24	Trat	137	21	20	15	12	11	13	11	14	8	2	5	5
25	Prachin Buri	254	22	20	22	31	27	18	23	19	23	16	18	15
	NORTHERN REGION	5264	705	538	572	566	586	419	387	327	322	346	254	242
26	Chiang Rai	401	43	55	64	38	33	26	16	25	24	42	24	11
27	Phayao	170	18	11	7	24	13	7	4	3	23	21	20	19
28	Chiang Mai	727	66	62	54	67	79	69	70	58	54	58	45	45
29	Mae Hong Son	31	5	6	6	4	—	2	3	2	1	1	—	1
30	Lampang	232	28	26	25	21	18	18	25	24	16	11	9	11
31	Lamphun	164	26	11	29	13	17	14	15	13	3	12	—	11
32	Nan	295	36	25	36	18	26	41	24	21	15	22	17	14
33	Phrae	513	144	88	47	31	34	43	29	26	20	22	18	11
34	Uttaradit	290	40	17	36	18	27	31	25	19	16	14	22	25
35	Tak	373	55	35	53	26	31	33	41	21	21	26	15	16
36	Sukhothai	130	7	10	6	10	16	9	16	12	6	19	15	4

PULMONARY T.B. — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	167	7	5	13	24	38	21	8	14	15	6	8	8
38	Phetchabun	802	134	110	118	187	157	11	8	12	10	25	12	18
39	Phichit	347	31	26	28	32	37	21	37	31	41	27	17	19
40	Uthai Thani	36	4	6	1	—	2	4	2	3	5	1	3	5
41	Kamphaeng Phet	127	4	9	15	19	13	14	18	10	8	6	2	9
42	Nakhon Sawan	459	57	36	34	34	45	55	46	33	44	33	27	15
	NORTH-EASTERN REGION	5875	617	533	526	525	510	479	520	477	464	444	428	352
43	Nakhon Ratchasima	765	70	53	65	59	74	88	56	61	53	80	59	47
44	Khon Kaen	274	30	61	22	16	11	14	19	30	24	17	20	10
45	Chaiyaphum	347	24	29	26	37	29	33	22	30	22	33	23	39
46	Sakon Nakhon	123	14	7	12	8	4	12	16	5	10	12	10	13
47	Nakhon Phanom	256	31	19	12	9	28	21	33	22	16	20	25	20
48	Kalasin	209	42	19	20	14	13	18	24	11	17	4	8	19
49	Nong Khai	97	13	5	5	10	5	11	18	17	6	1	3	3
50	Maha Sarakham	383	50	44	28	33	39	32	33	25	33	29	19	18
51	Roi Et	395	42	26	39	36	31	29	57	34	32	23	29	17
52	Buri Ram	528	75	65	53	61	33	26	35	40	41	48	24	27
53	Loei	212	27	21	20	14	16	17	24	29	13	10	13	8
54	Si Sa Ket	613	52	39	51	56	57	50	39	54	66	37	79	33
55	Surin	267	12	19	24	37	44	20	20	14	17	19	19	22
56	Udon Thani	424	43	35	37	50	31	31	33	42	31	39	32	20
57	Ubon Ratchathani	681	52	52	65	56	78	48	71	48	63	63	49	36
58	Yasothon	279	38	39	44	26	15	28	13	14	20	9	15	18
59	Mukdahan	22	2	—	3	3	2	1	7	1	—	—	1	2
	SOUTHERN REGION	4885	547	445	431	425	443	509	478	355	356	320	300	276
60	Chumphon	85	31	14	9	5	3	4	3	2	8	2	1	3
61	Ranong	84	11	4	10	6	11	11	5	6	9	2	5	4
62	Surat Thani	526	47	32	44	46	45	66	69	47	38	32	28	32
63	Phang-nga	182	17	16	15	13	17	26	17	6	12	17	18	8
64	Phuket	124	18	16	22	16	11	12	5	5	4	6	3	6
65	Krabi	153	7	10	5	9	14	17	26	12	13	18	15	7
66	Phatthalung	156	11	4	15	22	15	21	15	13	8	8	13	11
67	Nakhon Si Thammarat	978	102	89	75	72	102	116	93	86	67	51	63	62
68	Trang	224	28	19	23	21	20	15	17	20	17	19	16	9
69	Songkhla	654	63	63	70	57	60	52	68	37	54	52	41	37
70	Satun	297	41	29	42	32	25	25	25	18	24	14	11	11
71	Pattani	731	116	80	46	61	58	72	68	59	45	49	39	38
72	Yala	381	29	39	33	36	27	38	37	26	30	29	27	30
73	Narathiwat	310	26	30	22	29	35	34	30	18	27	21	20	18

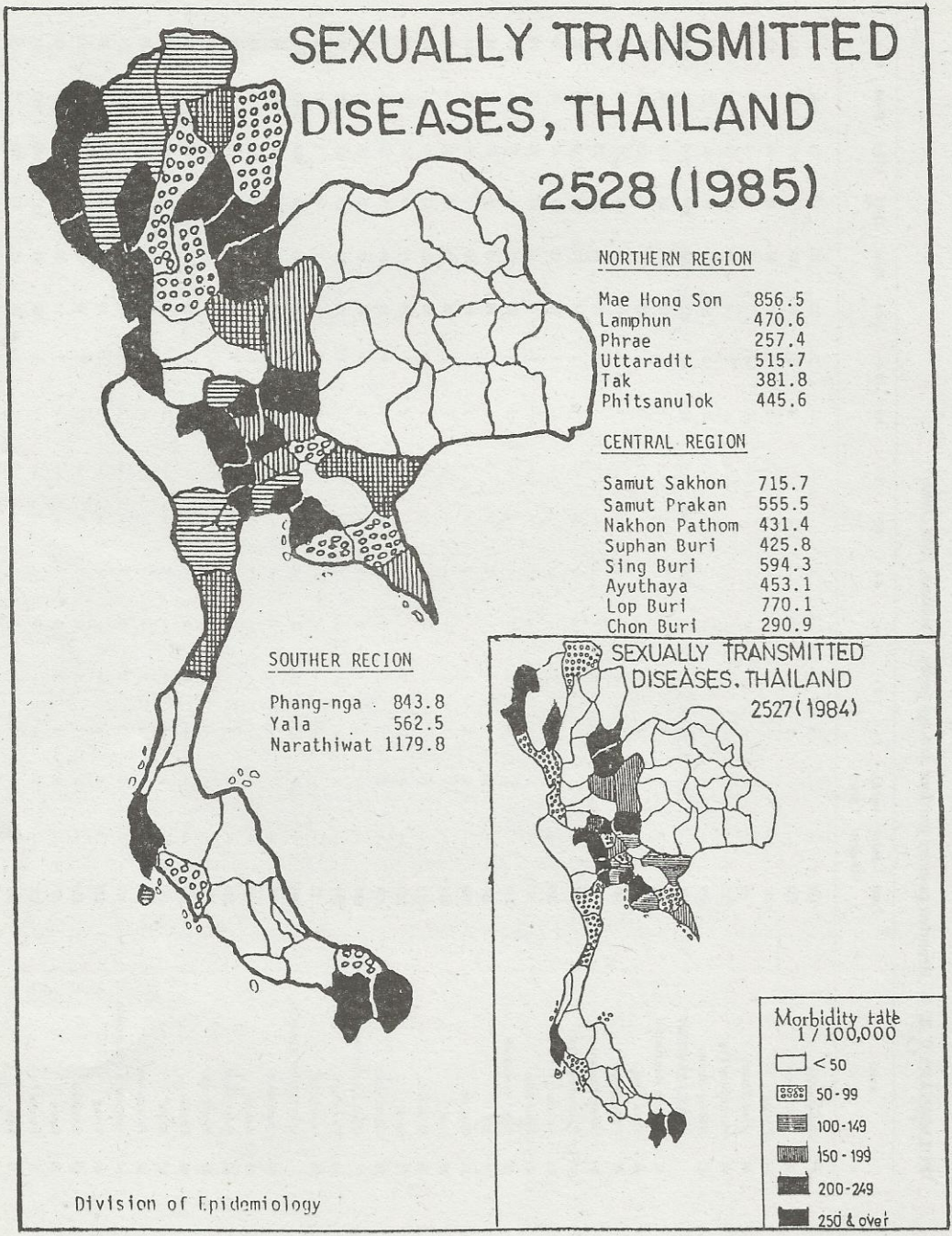
Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — PULMONARY T.B.

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	21814	2	83	88	62	37	52	47	48	129	198	1449	2719	2872	4381	4813	4780	54
	CENTRAL REGION	5790	1	13	22	12	6	10	12	11	30	59	440	855	787	1116	1157	1227	32
1	Bangkok Metropolis	1311	—	—	8	2	1	1	3	3	5	24	182	302	208	186	188	177	21
2	Samut Sakhon	89	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	10	12	11	18	20	17	—
3	Samut Prakan	253	—	—	—	—	—	—	4	1	—	1	19	56	28	43	55	46	—
4	Samut Songkhram	59	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	3	5	3	14	20	12	—
5	Nonthaburi	246	—	—	—	—	1	—	1	—	1	2	29	38	49	39	42	41	3
6	Pathum Thani	132	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	6	23	20	29	27	23	2
7	Nakhon Pathom	169	—	3	—	2	—	—	—	—	—	1	9	10	18	29	37	60	—
8	Ratchaburi	489	—	1	—	2	—	—	1	—	4	3	10	43	44	116	116	149	—
9	Kanchanaburi	249	—	4	—	—	—	1	1	1	3	—	8	30	42	75	44	40	—
10	Phetchaburi	195	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	4	9	12	40	46	81	—
11	Prachuap Khiri Khan	146	—	—	—	—	—	1	—	1	—	3	5	18	13	28	35	42	—
12	Suphan Buri	214	—	—	1	1	—	—	—	1	—	2	10	22	21	52	41	63	—
13	Sing Buri	97	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	8	7	15	15	47	—
14	Ayuthaya	191	—	—	1	—	—	—	—	1	—	3	14	29	31	38	34	39	1
15	Saraburi	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	12	12	25	30	34	—
16	Lop Buri	237	—	2	1	—	—	2	—	2	1	1	19	22	28	39	62	57	1
17	Chai Nat	74	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	9	9	15	20	18	—
18	Ang Thong	71	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	6	10	9	14	16	14	—
19	Nakhon Nayok	69	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	9	9	10	20	14	4
20	Chon Buri	201	—	—	—	—	—	1	—	—	1	4	14	22	28	41	37	53	—
21	Chachoengsao	299	—	—	1	1	—	—	—	—	5	1	18	19	43	59	76	76	—
22	Rayong	65	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	13	7	14	14	13	—
23	Chanthaburi	417	—	—	5	1	1	1	—	1	6	5	31	75	66	88	76	61	—
24	Trat	137	—	—	2	—	—	2	1	—	—	1	13	19	22	42	19	16	—
25	Prachin Buri	254	1	1	1	2	—	1	—	—	—	3	10	40	47	47	67	34	—
	NORTHERN REGION	5264	—	23	16	14	10	8	12	13	31	46	297	641	595	1072	1202	1280	4
26	Chiang Rai	401	—	—	1	—	2	—	1	—	—	4	18	59	43	80	99	94	—
27	Phayao	170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	12	22	12	40	38	43	—
28	Chiang Mai	727	—	6	1	—	2	1	2	2	4	7	41	100	72	151	173	164	1
29	Mae Hong Son	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	6	2	7	3	12	—
30	Lampang	232	—	4	1	1	—	1	1	1	4	4	9	28	19	43	58	58	—
31	Lamphun	164	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	10	14	12	33	41	50	1
32	Nan	295	—	3	2	2	1	1	—	—	1	5	14	20	43	56	53	94	—
33	Phrae	513	—	—	—	—	1	—	—	2	1	2	22	45	49	113	133	145	—
34	Uttaradit	290	—	2	—	2	1	—	2	—	2	2	18	28	34	64	71	64	—
35	Tak	373	—	1	—	2	2	3	3	2	9	3	36	45	63	63	71	70	—
36	Sukhothai	130	—	2	1	—	1	—	—	1	—	1	11	8	13	21	32	39	—

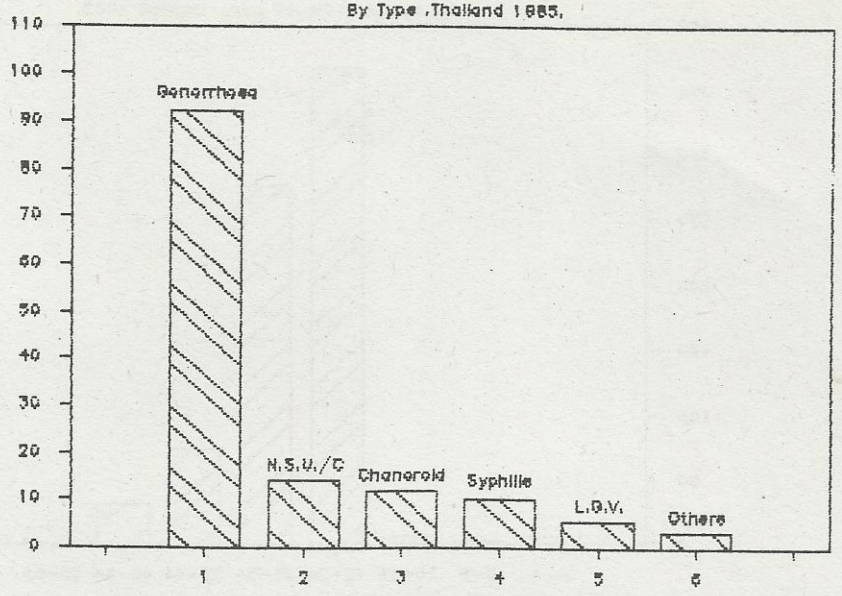
PULMONARY T.B. — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	167	—	—	4	1	—	1	—	—	—	2	12	20	15	34	41	37	—
38	Phetchabun	802	—	—	2	—	—	—	—	1	4	2	42	143	106	176	180	145	1
39	Phichit	347	—	—	—	2	—	1	2	2	5	4	22	44	36	66	75	88	—
40	Uthai Thani	36	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	5	7	5	10	1
41	Kamphaeng Phet	127	—	1	—	1	—	—	—	1	—	2	6	10	24	24	32	26	—
42	Nakhon Sawan	459	—	2	4	3	—	—	1	1	1	2	23	43	47	94	97	141	—
	NORTH-EASTERN	5875	—	35	35	24	9	20	16	15	35	60	357	593	807	1205	1411	1246	7
43	Nakhon Ratchasima	765	—	4	7	3	—	2	2	2	5	7	50	59	93	158	191	180	2
44	Khon Kaen	274	—	4	4	3	—	—	—	2	2	3	20	33	27	59	66	51	—
45	Chaiyaphum	347	—	3	2	1	—	1	—	—	1	2	15	33	36	75	88	90	—
46	Sakon Nakhon	123	—	—	1	1	1	1	—	—	1	3	10	14	16	33	27	15	—
47	Nakhon Phanom	256	—	1	1	4	—	3	3	—	1	1	13	39	35	49	53	52	1
48	Kalasin	209	—	—	—	2	—	—	1	—	—	1	15	18	31	47	55	39	—
49	Nong Khai	97	—	2	—	1	—	—	—	—	—	1	4	7	17	23	23	19	—
50	Maha Sarakham	383	—	2	4	2	3	—	2	—	2	3	23	25	56	77	96	88	—
51	Roi Et	395	—	2	4	—	1	2	2	3	1	7	19	49	56	82	102	65	—
52	Buriram	528	—	5	3	1	—	5	3	2	5	7	31	60	76	99	116	114	1
53	Loei	212	—	1	2	—	—	—	—	—	1	3	16	23	17	30	78	41	—
54	Si Sa Ket	613	—	4	1	—	—	1	—	2	3	2	41	65	83	150	143	117	1
55	Surin	267	—	4	2	2	1	2	—	—	2	7	16	41	49	37	53	50	1
56	Udon Thani	424	—	2	2	3	2	1	—	3	5	3	28	49	75	88	88	75	—
57	Ubon Ratchathani	681	—	—	2	1	1	1	2	1	4	9	43	55	110	128	153	171	—
58	Yasothon	279	—	1	—	—	—	1	1	—	—	1	13	22	26	65	72	76	1
59	Mukdahan	22	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	4	5	7	3	—
	SOUTHERN REGION	4885	1	12	15	12	12	14	7	9	33	33	355	630	683	988	1043	1027	11
60	Chumphon	85	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	8	12	12	18	21	10	1
61	Ranong	84	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	7	9	14	16	16	18	—
62	Surat Thani	526	—	4	3	—	2	2	3	1	2	7	31	66	61	95	120	127	2
63	Phang-nga	182	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	13	22	31	31	39	44	1
64	Phuket	124	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	19	18	11	23	27	22	1
65	Krabi	153	—	1	1	—	—	2	—	—	2	—	3	22	17	39	26	40	—
66	Phatthalung	156	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	12	28	20	30	33	30	—
67	Nakhon Si Thammarat	978	—	1	2	2	2	3	—	4	6	5	61	136	162	190	189	214	1
68	Trang	224	1	1	1	—	—	1	—	—	2	1	19	42	31	52	43	30	—
69	Songkhla	654	—	2	4	5	2	3	3	—	12	5	49	73	77	149	145	122	3
70	Satun	297	—	1	1	3	2	1	—	—	4	3	14	29	33	61	77	68	—
71	Pattani	731	—	1	—	—	—	—	1	—	—	3	62	91	117	149	163	144	—
72	Yala	381	—	—	1	—	1	1	—	2	2	5	28	45	47	63	75	109	2
73	Narathiwat	310	—	—	1	—	—	—	—	—	1	2	29	37	50	72	69	49	—

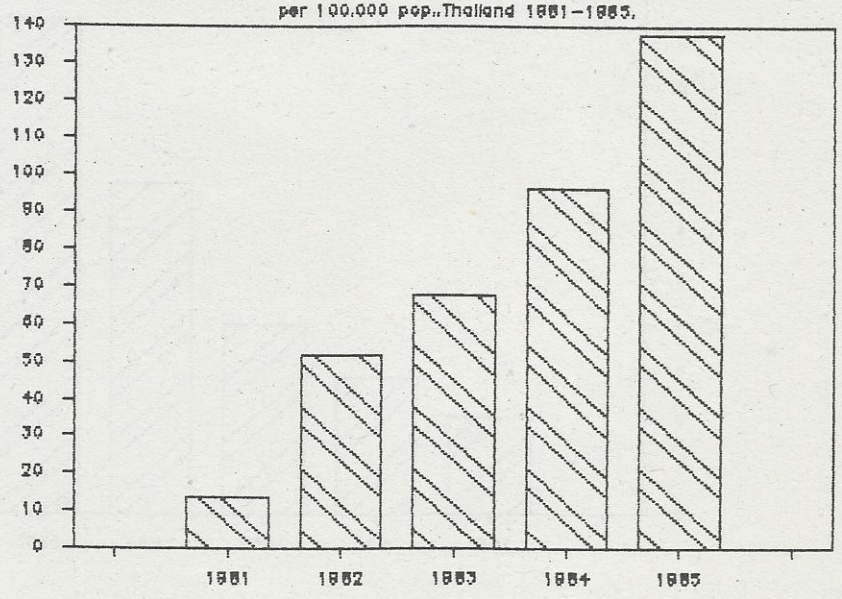
รูปที่ 1 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



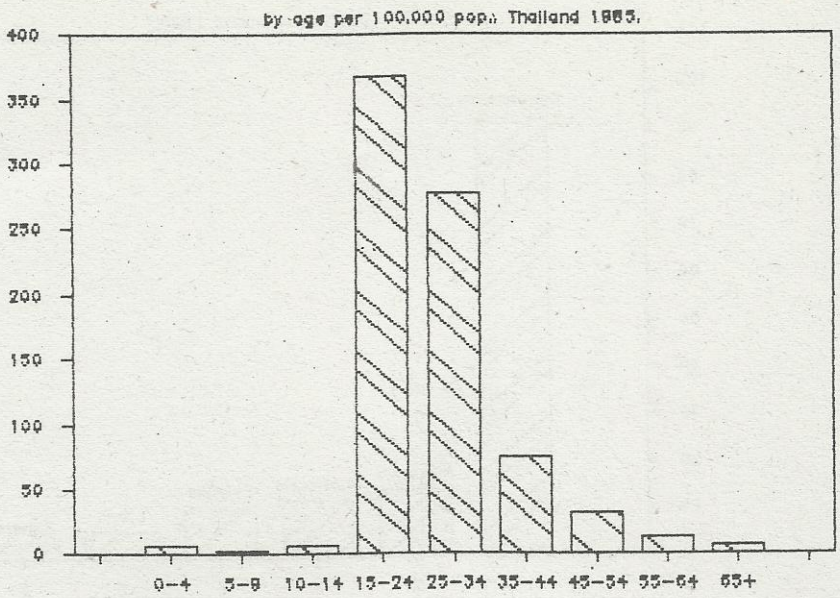
รูปที่ 2 Reported Cases of Sexually Transmitted Diseases



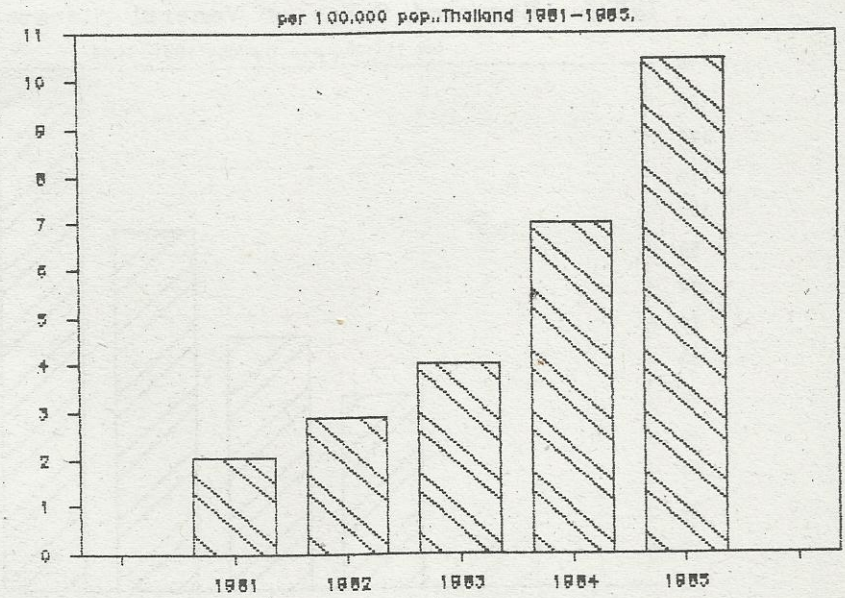
รูปที่ 3 Reported Cases of Veneral diseases



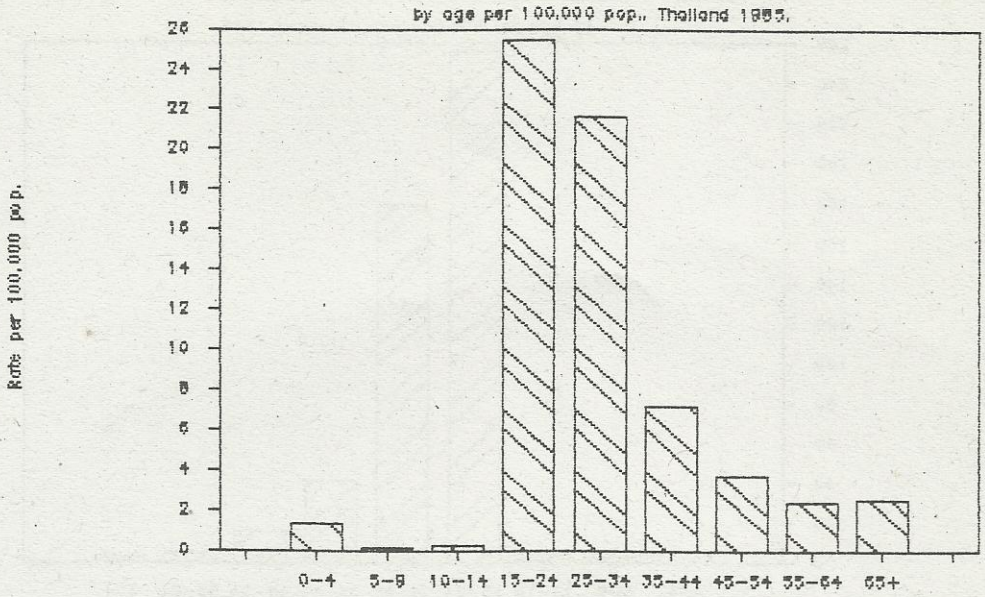
รูปที่ 4 Reported cases of Veneral Diseases



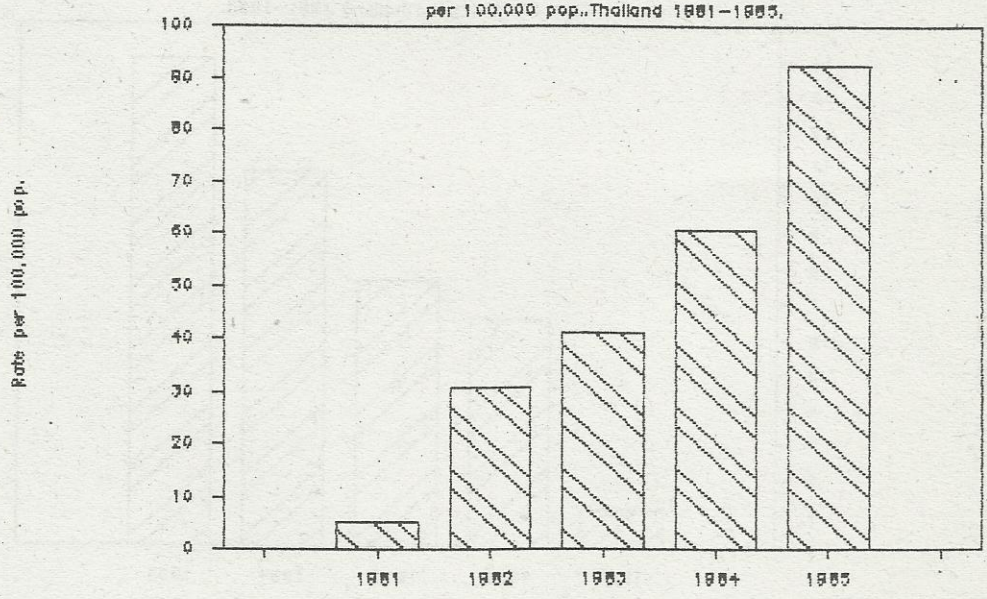
รูปที่ 5 Reported Cases of Syphilis



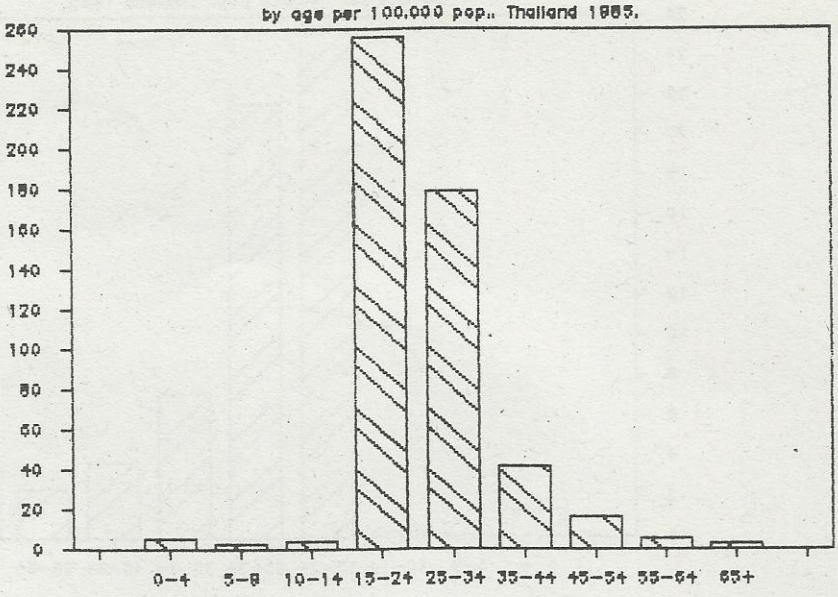
รูปที่ 6 Reported cases of Syphilis



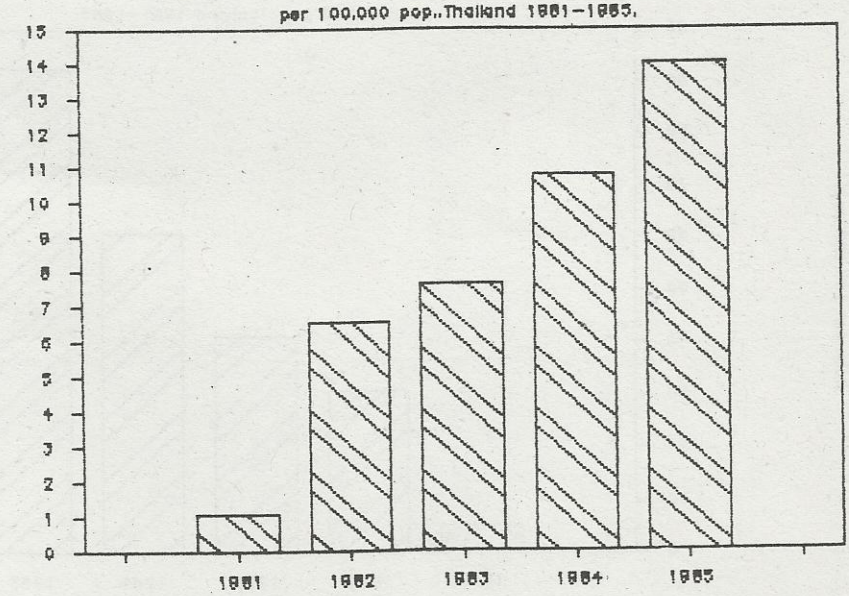
รูปที่ 7 Reported Cases of Gonorrhoea



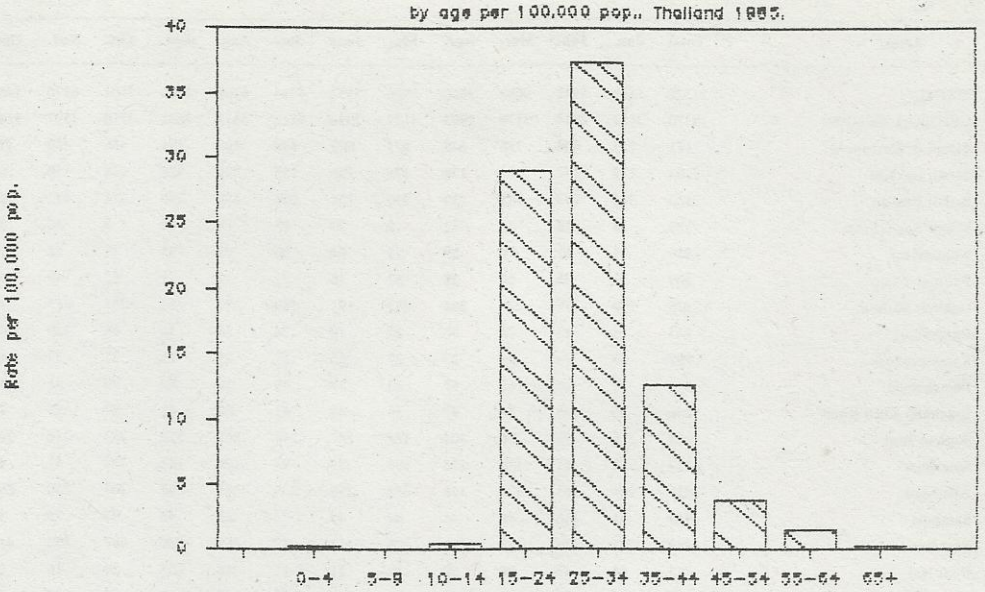
รูปที่ 8 Reported cases of Gonorrhoea



รูปที่ 9 Reported Cases of N.S.U./C.



รูปที่ 10 Reported cases of N.S.U./C.



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — SEXUALLY TRANSMITTED DISEASES

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	71325	5669	5242	6080	5410	5766	5552	5715	6164	6971	7101	6170	5485
	CENTRAL REGION	38570	3113	2814	3179	2993	3127	2934	3115	3313	3631	3710	3397	3244
1	Bangkok Metropolis	7151	725	668	756	649	621	609	640	595	491	456	469	472
2	Samut Sakhon	2104	172	177	191	178	171	196	155	239	178	226	156	65
3	Samut Prakan	3522	343	233	243	239	230	224	298	256	295	371	432	358
4	Samut Songkhram	209	14	18	13	12	9	20	13	13	10	8	45	34
5	Nonthaburi	810	71	61	70	59	71	64	60	69	95	79	52	59
6	Pathum Thani	609	33	45	50	28	52	36	71	52	71	62	49	60
7	Nakhon Pathom	2528	200	156	220	244	233	191	189	182	242	241	215	215
8	Ratchaburi	747	15	12	24	30	22	19	24	26	34	64	229	248
9	Kanchanaburi	299	20	24	34	23	27	23	21	23	11	25	27	41
10	Phetchaburi	515	22	28	62	52	43	33	49	38	42	40	51	55
11	Prachuap Khiri Khan	840	76	98	74	71	55	43	61	84	81	67	57	73
12	Suphan Buri	3208	214	195	226	304	328	247	217	266	352	293	256	310
13	Sing Buri	1214	72	65	135	136	193	81	93	104	133	112	47	43
14	Ayuthaya	2851	204	163	178	168	253	258	249	256	243	367	250	262
15	Saraburi	789	41	116	88	43	44	44	77	65	93	72	75	31
16	Lop Buri	5269	387	336	384	369	376	412	417	468	586	687	433	414
17	Chai Nat	373	84	43	38	28	41	21	11	18	25	26	16	22
18	Ang Thong	479	28	22	33	32	41	37	37	55	56	50	47	41
19	Nakhon Nayok	113	3	6	5	5	4	12	16	6	17	14	6	19
20	Chon Buri	2240	148	152	162	148	109	119	169	263	371	169	218	212
21	Chachoengsao	150	12	8	6	18	13	16	9	10	17	17	12	12
22	Rayong	323	41	35	33	36	27	22	21	26	11	46	14	11
23	Chanthaburi	261	14	15	21	22	23	18	21	27	24	33	22	21
24	Trat	245	32	32	19	6	20	11	25	22	25	19	18	16
25	Prachin Buri	1721	142	106	114	93	121	178	172	150	128	166	201	150
	NORTHERN REGION	19174	1462	1458	1695	1535	1597	1767	1359	1620	1924	1847	1658	1252
26	Chiang Rai	1143	95	123	122	106	111	72	79	69	87	77	123	79
27	Phayao	1169	61	42	32	58	52	25	25	57	63	319	223	212
28	Chiang Mai	1409	72	70	101	114	136	140	91	126	154	188	134	83
29	Mae Hong Son	1280	99	78	91	105	108	136	131	98	129	116	115	74
30	Lampang	374	43	34	29	31	37	33	20	29	24	31	29	34
31	Lamphun	1818	182	166	172	120	166	180	101	151	179	161	118	122
32	Nan	399	27	21	61	22	23	20	44	12	62	45	46	16
33	Phrae	1205	32	41	127	130	104	96	119	106	104	131	136	79
34	Uttaradit	2331	171	207	123	215	64	228	168	330	343	179	168	135
35	Tak	1180	104	157	160	83	96	103	83	61	83	80	88	82
36	Sukhothai	363	31	30	30	33	18	30	21	35	38	25	41	31

SEXUALLY TRANSMITTED DISEASES — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	3196	202	163	343	267	372	408	229	230	281	246	236	219
38	Phetchabun	1762	186	171	148	76	172	172	174	205	220	112	103	23
39	Phichit	1195	126	129	123	147	96	102	46	76	130	110	72	38
40	Uthai Thani	63	9	4	4	1	7	3	2	9	11	3	5	5
41	Kamphaeng Phet	84	6	9	12	7	7	7	11	6	4	6	4	5
42	Nakhon Sawan	203	16	13	17	20	28	12	15	20	12	18	17	15
	NORTH-EASTERN REGION	2327	225	178	170	158	203	187	153	182	221	211	216	223
43	Nakhon Ratchasima	382	29	26	25	23	34	39	30	44	30	31	38	33
44	Khon Kaen	161	21	13	13	16	15	10	13	10	14	12	13	11
45	Chaiyaphum	131	12	5	10	1	12	12	6	7	6	14	13	33
46	Sakon Nakhon	43	4	4	1	7	8	5	2	2	5	2	—	3
47	Nakhon Phanom	63	4	3	4	4	4	9	4	4	4	12	7	4
48	Kalasin	55	3	1	3	5	9	4	4	4	6	5	6	5
49	Nong Khai	106	17	24	13	8	4	2	10	19	6	—	1	2
50	Maha Sarakham	82	6	3	3	6	9	9	4	8	10	11	4	9
51	Roi Et	209	12	15	14	14	15	21	14	23	27	17	23	14
52	Buri Ram	92	9	2	9	7	4	3	2	9	16	11	14	6
53	Loei	182	14	18	10	16	17	10	9	5	14	8	12	49
54	Si Sa Ket	88	12	1	14	6	8	9	11	3	8	3	8	5
55	Surin	75	10	9	4	2	9	1	4	4	11	9	6	6
56	Udon Thani	92	8	12	13	13	3	3	8	4	9	5	9	5
57	Ubon Ratchathani	338	38	38	30	25	25	15	19	18	23	46	29	32
58	Yasothon	209	25	3	1	3	25	31	12	16	31	25	31	6
59	Mukdahan	19	1	1	3	2	2	4	1	2	1	—	2	—
	SOUTHERN REGION	11254	869	792	1036	724	839	664	1088	1049	1195	1333	899	766
60	Chumphon	11	1	—	—	3	2	—	2	—	1	1	1	—
61	Ranong	47	15	3	2	2	2	6	1	1	6	6	1	2
62	Surat Thani	195	11	14	24	9	16	15	15	31	19	19	14	8
63	Phang-nga	1696	204	123	209	121	121	62	158	124	157	188	128	101
64	Phuket	196	24	31	19	11	6	16	7	10	16	6	26	24
65	Krabi	170	7	16	15	22	13	13	16	11	15	10	14	18
66	Phatthalung	122	22	11	13	17	21	8	3	3	8	6	5	5
67	Nakhon Si Thammarat	232	22	9	16	21	20	24	13	17	24	26	27	13
68	Trang	98	9	6	17	9	10	6	4	11	10	4	6	6
69	Songkhla	333	34	32	41	55	33	14	20	27	16	25	23	13
70	Satun	15	1	4	2	1	—	2	2	1	2	—	—	—
71	Pattani	322	32	16	25	30	26	20	17	25	33	47	24	27
72	Yala	1800	164	142	180	144	121	88	155	183	164	177	142	140
73	Narathiwat	6017	323	385	473	279	448	390	675	605	724	818	488	409

Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — SEXUALLY TRANSMITTED DISEASES

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	71325	204	75	33	56	46	52	56	61	81	367	41835	22688	4077	1073	307	128	186
	CENTRAL REGION	38570	89	27	19	33	32	29	40	33	42	245	22241	12557	2243	590	135	60	155
1	Bangkok Metropolis	7151	7	16	10	7	14	5	21	13	18	87	3441	2665	551	157	31	13	95
2	Samut Sakhon	2104	4	2	1	1	2	2	3	1	—	12	1195	701	139	28	7	5	1
3	Samut Prakan	3522	1	1	—	3	2	4	4	4	1	23	1963	1263	163	45	6	4	35
4	Samut Songkhram	209	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	117	66	14	6	2	1	—
5	Nonthaburi	810	1	—	3	1	1	1	2	3	4	11	396	293	69	13	7	—	5
6	Pathum Thani	609	—	1	1	1	1	—	1	1	1	2	305	238	42	13	1	—	1
7	Nakhon Pathom	2528	17	1	1	2	—	1	—	2	—	13	1473	770	166	56	12	9	5
8	Ratchaburi	747	3	—	—	2	1	—	2	1	2	2	411	246	57	11	8	1	—
9	Kanchanaburi	299	5	—	—	—	1	—	—	—	—	—	144	122	21	3	3	—	—
10	Phetchaburi	515	—	—	—	—	—	2	—	1	—	2	284	180	32	10	2	—	2
11	Prachuap Khiri Khan	840	5	1	—	4	—	—	1	—	2	1	362	327	104	21	9	3	—
12	Suphan Buri	3208	3	—	—	—	1	1	1	2	3	22	1968	986	171	38	6	1	5
13	Sing Buri	1214	2	—	—	1	—	1	—	—	—	11	826	319	38	11	1	4	—
14	Ayuthaya	2851	2	—	—	—	2	2	—	1	1	21	1838	799	129	36	14	6	—
15	Saraburi	789	3	—	—	1	—	2	1	—	1	3	542	184	31	17	2	1	1
16	Lop Buri	5269	5	1	—	1	—	—	1	1	—	13	3796	1206	208	27	6	2	2
17	Chai Nat	373	3	—	—	1	—	1	—	—	—	2	211	123	22	9	1	—	—
18	Ang Thong	479	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1	268	170	19	13	3	—	2
19	Nakhon Nayok	113	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	64	38	8	2	—	—	—
20	Chon Buri	2240	6	1	3	3	2	4	—	2	3	7	1252	818	105	26	6	1	1
21	Chachoengsao	150	3	1	—	1	—	1	1	—	—	2	78	45	9	6	2	1	—
22	Rayong	323	11	1	—	1	—	1	—	—	2	—	158	116	16	12	2	3	—
23	Chanthaburi	261	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	141	95	18	4	—	1	—
24	Trat	245	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	129	88	21	5	—	—	—
25	Prachin Buri	1721	2	1	—	1	4	1	2	1	3	9	879	699	90	21	4	4	—
	NORTHERN REGION	19174	53	26	10	18	9	14	7	15	21	96	11269	6072	1125	294	97	28	20
26	Chiang Rai	1143	11	4	4	2	2	2	5	3	5	1	568	411	88	28	7	2	—
27	Phayao	1169	7	1	—	2	1	—	—	1	3	13	758	314	43	18	4	4	—
28	Chiang Mai	1409	17	11	1	3	2	3	—	—	—	9	717	487	114	27	14	4	—
29	Mae Hong Son	1280	1	1	—	2	1	3	—	3	2	—	733	458	67	4	1	2	2
30	Lampang	374	2	1	—	2	—	1	—	—	—	3	196	136	23	8	2	—	—
31	Lamphun	1818	—	—	1	2	—	1	1	1	—	5	1042	570	119	52	18	3	3
32	Nan	399	1	2	—	—	2	—	—	—	1	2	254	107	20	6	2	2	—
33	Phrae	1205	2	1	—	—	—	—	—	1	2	1	750	348	76	19	3	1	1
34	Uttaradit	2331	1	—	1	1	—	—	—	—	—	11	1187	854	201	57	12	3	3
35	Tak	1180	1	1	—	—	—	—	—	—	1	8	839	288	34	6	2	—	—
36	Sukhothai	363	4	1	—	—	—	2	—	—	1	1	188	127	27	4	8	—	—

SEXUALLY TRANSMITTED DISEASES — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	3196	—	1	1	1	1	1	—	—	2	20	2081	918	131	26	6	2	5
38	Phetchabun	1762	2	1	—	2	—	1	—	—	2	14	1011	607	89	20	4	3	6
39	Phichit	1195	2	—	—	—	—	—	—	5	1	7	789	312	61	9	7	2	—
40	Uthai Thani	63	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	25	13	3	2	—	—
41	Kamphaeng Phet	84	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	34	33	10	2	1	—	—
42	Nakhon Sawan	203	—	1	2	—	—	—	—	1	1	—	103	77	9	5	4	—	—
	NORTH-EASTERN	2327	47	14	2	2	1	4	5	8	7	6	1037	832	211	75	42	27	7
43	Nakhon Ratchasima	382	3	1	—	—	—	1	1	3	1	1	185	125	36	10	11	2	2
44	Khon Kaen	161	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	57	18	10	2	1	1
45	Chaiyaphum	131	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	57	48	11	6	4	1	1
46	Sakon Nakhon	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	13	6	4	1	—	—
47	Nakhon Phanom	63	1	—	—	1	—	—	—	1	1	—	19	27	13	—	—	—	—
48	Kalasin	55	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	25	19	5	1	1	1	—
49	Nong Khai	106	—	—	1	1	—	—	—	—	1	2	58	31	8	3	—	—	1
50	Maha Sarakham	82	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	43	23	8	2	1	—	1
51	Roi Et	209	4	—	—	—	1	—	—	—	—	—	91	82	23	5	2	1	—
52	Buriram	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	39	3	4	—	1	—
53	Loei	182	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	91	65	9	4	1	1	—
54	Si Sa Ket	88	4	2	1	—	—	—	—	—	—	—	45	22	5	1	1	7	—
55	Surin	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	28	4	—	1	1	1
56	Udon Thani	92	6	—	—	—	—	—	1	1	—	—	35	39	7	3	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	338	12	6	—	—	—	2	3	2	1	—	112	124	37	18	13	8	—
58	Yasothon	209	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	101	79	16	3	4	2	—
59	Mukdahan	19	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	11	2	1	—	1	—
	SOUTHERN REGION	11254	15	8	2	3	4	5	4	5	11	20	7288	3227	498	114	33	13	4
60	Chumphon	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	2	—	—	—	—
61	Ranong	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	20	3	—	—	—	—
62	Surat Thani	195	—	—	1	1	—	—	1	—	1	—	84	83	18	5	—	—	1
63	Phang-nga	1696	1	1	—	—	—	—	—	—	1	2	1073	527	63	17	6	4	1
64	Phuket	196	2	2	1	1	—	—	1	—	4	1	70	102	6	5	1	—	—
65	Krabi	170	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	92	19	5	1	—	—
66	Phatthalung	122	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	49	28	6	3	1	—
67	Nakhon Si Thammarat	232	1	—	—	—	—	—	1	—	1	1	98	74	39	8	7	2	—
68	Trang	98	4	—	—	—	—	—	—	—	1	1	31	43	12	5	1	—	—
69	Songkhla	333	1	2	—	1	—	4	—	2	2	—	120	146	38	10	5	1	1
70	Satun	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—	1	2	—
71	Pattani	322	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	126	158	28	7	2	—	—
72	Yala	1800	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	971	726	82	16	2	—	1
73	Narathiwat	6017	—	3	—	—	3	—	1	3	1	14	4597	1198	160	30	4	3	—

Visceral Leishmaniasis (Kala azar)

ในเดือนตุลาคม 2528 มีรายงานผู้ป่วย Visceral Leishmaniasis ที่เป็นคนไทยรายแรกในประเทศไทย ผู้ป่วยรายนี้เป็นคนงานซึ่งเคยไปทำงานในประเทศซาอุดิอาระเบีย และเชื่อว่าได้รับเชื้อ Leishmania donovani ในระหว่างที่ทำงานในต่างประเทศ[1, 2]

Visceral Leishmaniasis เกิดจากเชื้อโปรโตซัวชนิดหนึ่งชื่อ Leishmania donovani โดยมีริ้นฝอยทราย (sandflies) เป็นพาหะนำโรค (vector) ระยะฟักตัวของโรคนี้ค่อนข้างยาว ส่วนใหญ่จะกินเวลาประมาณ 3 - 8 เดือน ผู้ป่วยจะมีอาการไข้เรื้อรัง ซีดลง ตับโต ม้ามโต น้ำหนักลด การวินิจฉัยโรคอาจทำได้โดย การเจาะไขกระดูก (Bone marrow aspiration) หรือการเจาะม้าม (splenic puncture) เป็นต้นเพื่อหาเชื้อ Leishmania donovani โดยวิธีการย้อมสี Wright หรือ Geimsa หรือเพาะเชื้อใน Nicolle - Novy - Mac Neal (N N N) medium นอกจากนี้ยังมีการตรวจทางน้ำเหลือง เพื่อหาภูมิต้านทานต่อเชื้อนี้โดยวิธี Indirect Immuno - fluorescence หรือ ELISA เป็นต้น[3] ในด้านการรักษาอาจใช้ยา Pentavalent antimonials compound เช่น Sodium stibogluconate (Pentostam(R)) หรือ meglunium antimonate (Glucantime(K)) หรือกลุ่ม Aromatic diamidines เช่น Pentamidine (Lomidine(R)); หรือ Amphotericin B[1]

นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2521 เป็นต้นมามีผู้ใช้แรงงานเดินทางไปทำงานต่างประเทศโดยเฉพาะประเทศแถบตะวันออกกลางเป็นจำนวนมาก และส่วนหนึ่งติดเชื้อโรคในท้องถิ่น เช่นโรค Visceral Leishmaniasis นี้ แพทย์ควรระมัดระวังและนึกถึงโรคนี้ ในกลุ่มผู้ป่วยที่มีอาการดังกล่าว และมีประวัติเดินทางไปทำงานต่างประเทศ และถึงแม้ว่าในขณะนี้จะไม่มีรายงานผู้ป่วย Visceral Leishmaniasis นี้ ติดเชื้อในเมืองไทย (indigenous case) แต่ก็ยังไม่สามารถสรุปได้ว่า ไม่มีการแพร่กระจายในท้องถิ่นเกิดขึ้น ดังนั้นจึงควรให้ความสนใจและเฝ้าระวังในผู้ป่วยที่มีอาการไข้เรื้อรัง น้ำหนักลด ซีดลง ตับโต ม้ามโต มากเป็นพิเศษด้วย

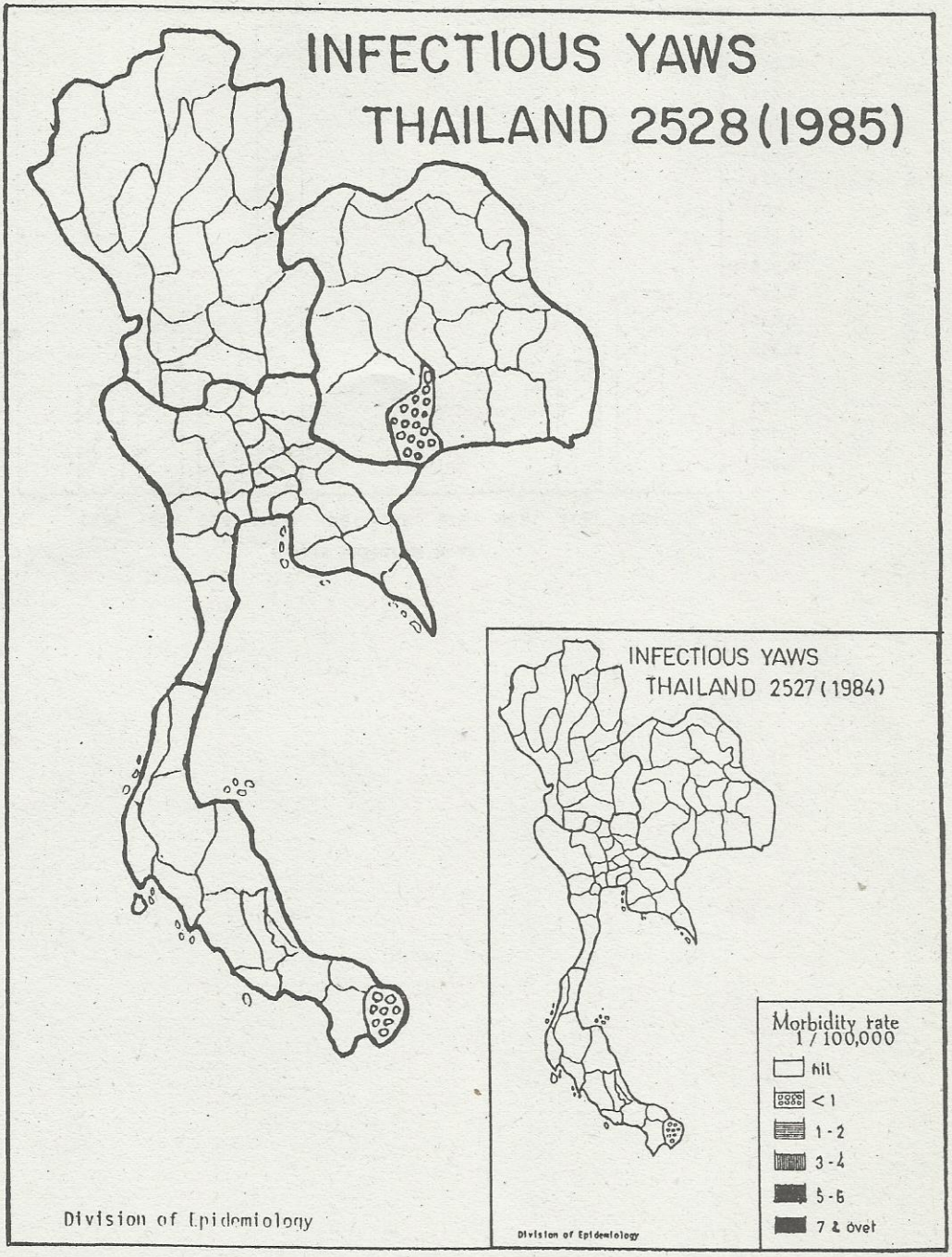
เอกสารอ้างอิง

(1) Anuchit Chutabuddhi : Visceral Leishmaniasis (Kala azar) J. Parasit. Trop. Med. Ass. Thailand. Vol. 9 No. 2 (1986) : 49-53

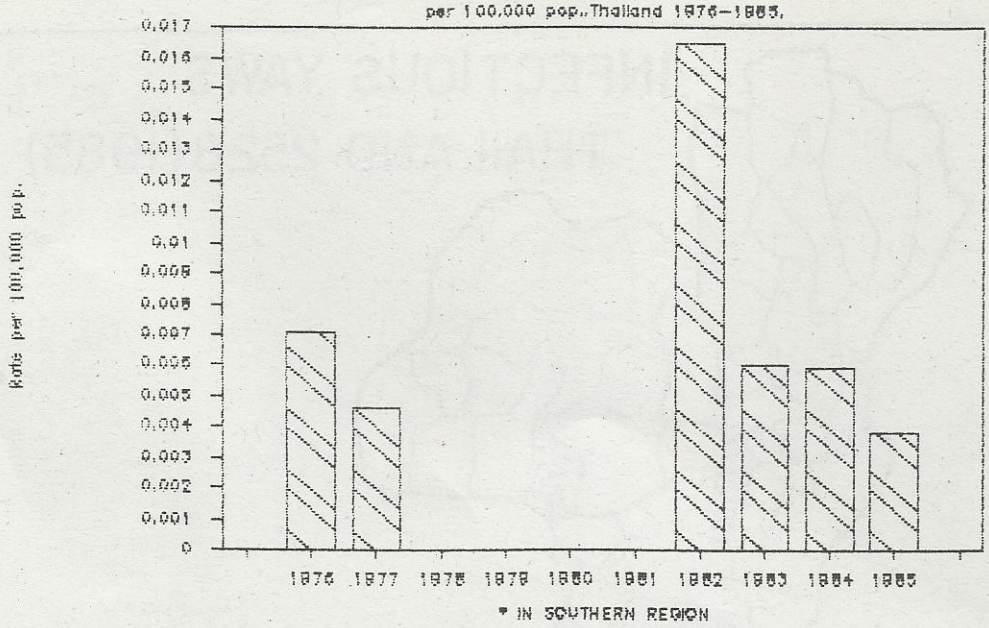
(2) กองระบาดวิทยารายงานการเฝ้าระวังโรคประจำสัปดาห์, 6 ธันวาคม 2528; 16 (48) : 576-578

(3) L. Srivastava, et al. : Comparison of ELISA & indirect Immunofluorescence in sero - epidemiology of Kala - azar. Indian J. Med. Res. 79, June 1984, PP. 744-748

รูปที่ 1 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เป็นรายจังหวัด



รูปที่ 2 Reported Cases of Yaw



Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — YAWS, INFECTIOUS

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
	CENTRAL REGION	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	Bangkok Metropolis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Samut Sakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Pathum Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Phetchaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Saraburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Chanthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Chiang Rai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Lamphun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

YAWS, INFECTIOUS — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Phetchabun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Phichit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN REGION	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
43	Nakhon Ratchasima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	Khon Kaen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	Chaiyaphum	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	Roi Et	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Buri Ram	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
53	Loei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Si Sa Ket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Surin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	Yasothon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
60	Chumphon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Phuket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—

Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — YAWS, INFECTIOUS

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—
	CENTRAL REGION	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	Bangkok Metropolis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Samut Sakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Pathum Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Phetchaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Saraburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Chanthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Chiang Rai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Lamphun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

YAWS, INFECTIOUS — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 28 days	under 1 year	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Phetchabun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Phichit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
43	Nakhon Ratchasima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	Khon Kaen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	Chaiyaphum	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	Roi Et	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Buriram	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
53	Loei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Si Sa Ket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Surin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	Yasothon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
60	Chumphon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Phuket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—

PART 3

ADDITIONAL INFORMATION
AND SUBJECTS OF SPECIAL INTEREST

Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — LEPROSY

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	1733	112	65	221	252	208	162	204	171	64	56	97	121
	CENTRAL REGION	191	25	—	14	27	29	20	18	10	5	6	10	27
1	Bangkok Metropolis	90	7	—	4	18	17	12	8	10	4	4	—	6
2	Samut Sakhon	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
4	Samut Songkhram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	3	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—
6	Pathum Thani	3	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—
7	Nakhon Pathom	9	1	—	3	1	—	—	—	—	—	—	4	—
8	Ratchaburi	48	4	—	3	8	9	6	5	—	—	—	1	12
9	Kanchanaburi	12	—	—	4	—	—	1	1	—	—	—	5	1
10	Phetchaburi	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
11	Prachuap Khiri Khan	2	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Saraburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	9	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
21	Chachoengsao	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
23	Chanthaburi	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	158	8	—	34	25	40	6	19	10	2	5	—	9
26	Chiang Rai	10	3	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—
27	Phayao	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	8	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	15	—	—	1	—	9	—	3	—	—	2	—	—
30	Lampang	39	—	—	5	6	6	3	5	4	2	2	—	6
31	Lamphun	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
32	Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	5	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ที่มา : กองโรคเรื้อน กรมควบคุมโรคติดต่อ

LEPROSY — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	9	—	—	5	—	—	1	3	—	—	—	—	—
38	Phetchabun	11	1	—	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Phichit	29	—	—	2	7	20	—	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	26	3	—	5	3	5	—	—	6	—	1	—	3
42	Nakhon Sawan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN REGION	1267	74	52	168	185	137	126	138	125	57	44	87	74
43	Nakhon Ratchasima	216	12	—	13	44	24	27	30	31	—	—	20	15
44	Khon Kaen	109	—	—	32	24	10	8	18	—	15	2	—	—
45	Chaiyaphum	120	5	—	25	20	9	18	—	29	—	—	2	12
46	Sakon Nakhon	27	2	—	6	3	—	3	6	6	—	—	1	—
47	Nakhon Phanom	7	—	—	2	—	—	—	2	2	—	—	1	—
48	Kalasin	67	4	—	4	11	13	6	13	—	7	2	7	—
49	Nong Khai	24	1	—	—	4	5	1	—	—	2	9	2	—
50	Maha Sarakham	90	2	—	12	—	7	8	12	—	14	17	18	—
51	Roi Et	86	10	—	26	15	9	7	19	—	—	—	—	—
52	Buri Ram	88	4	11	—	11	27	—	6	20	—	3	6	—
53	Loei	12	4	—	—	—	—	—	—	—	7	—	1	—
54	Si Sa Ket	53	2	4	4	21	—	3	6	4	—	—	5	4
55	Surin	110	8	11	8	13	14	5	12	6	8	4	10	11
56	Udon Thani	64	7	—	14	—	19	14	—	—	4	6	—	—
57	Ubon Ratchathani	154	13	22	17	19	—	12	10	20	—	1	11	29
58	Yasothon	40	—	4	5	—	—	14	4	7	—	—	3	3
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	117	5	13	5	15	2	10	29	26	—	1	—	11
60	Chumphon	11	—	1	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—
61	Ranong	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	9	—	—	—	5	—	—	3	—	—	—	—	1
63	Phang-nga	18	—	8	1	—	—	—	9	—	—	—	—	—
64	Phuket	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	19	—	3	2	5	—	2	1	—	—	1	—	5
68	Trang	6	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—
69	Songkhla	13	4	—	—	2	2	—	—	5	—	—	—	—
70	Satun	7	—	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	1
71	Pattani	5	—	—	—	—	—	4	—	1	—	—	—	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	22	—	—	—	—	—	1	—	17	—	—	—	4

Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — MALARIA

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	273360	21818	16376	15845	16317	21835	27594	26712	24474	24418	25641	25421	26909
	CENTRAL REGION	110285	9651	6801	6498	6777	8987	10685	11098	9512	9443	9158	10194	11481
1	Bangkok Metropolis	104	3	7	24	7	11	12	5	5	3	4	5	18
2	Samut Sakhon	156	14	11	9	5	17	15	10	19	12	17	15	12
3	Samut Prakan	63	—	—	23	—	—	22	—	—	1	6	10	1
4	Samut Songkhram	119	6	2	2	9	12	12	12	7	24	14	12	7
5	Nonthaburi	9	1	—	2	—	2	—	—	—	2	—	1	1
6	Pathum Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	87	10	—	13	9	13	9	5	4	6	13	—	5
8	Ratchaburi	8655	504	293	198	296	628	870	1239	1095	1192	841	816	683
9	Kanchanaburi	12818	1109	774	528	560	1223	1186	1309	1228	1277	1220	1235	1169
10	Phetchaburi	4283	329	195	182	139	319	383	546	442	535	453	459	301
11	Prachuap Khiri Khan	4607	377	329	265	304	436	402	496	497	484	360	346	311
12	Suphan Buri	2164	157	136	86	69	134	117	176	155	316	291	245	282
13	Sing Buri	11	1	—	6	—	—	1	—	—	2	—	1	—
14	Ayuthaya	79	1	3	2	3	21	7	6	4	7	1	15	9
15	Saraburi	1462	167	105	91	101	111	146	139	138	109	81	128	146
16	Lop Buri	796	68	53	47	50	69	85	73	95	66	59	69	62
17	Chai Nat	233	22	14	16	10	19	15	27	30	27	27	12	14
18	Ang Thong	19	3	—	—	3	—	—	2	2	1	—	2	6
19	Nakhon Nayok	783	65	50	43	40	56	97	122	99	70	48	48	45
20	Chon Buri	7165	849	570	548	417	479	527	580	573	499	674	648	801
21	Chachoengsao	4449	266	181	139	178	159	283	677	555	580	516	472	443
22	Rayong	5709	711	498	519	568	502	514	484	326	304	279	380	624
23	Chanthaburi	23463	2219	1522	1409	1540	1750	2352	2288	1803	1677	1732	2228	2943
24	Trat	19650	1770	1302	1588	1820	2293	2377	1505	1162	882	1129	1572	2250
25	Prachin Buri	13401	999	756	758	649	733	1253	1397	1273	1367	1393	1475	1348
	NORTHERN REGION	71894	5586	4139	3452	3294	5408	7791	6384	6217	6837	8458	7291	7037
26	Chiang Rai	3578	301	159	176	151	383	561	476	368	222	173	292	316
27	Phayao	648	63	30	19	32	56	101	102	82	29	29	44	61
28	Chiang Mai	2982	98	81	68	79	123	241	380	383	400	416	348	365
29	Mae Hong Son	3434	158	185	88	119	169	464	288	291	284	492	359	537
30	Lampang	1686	125	60	58	58	62	97	149	170	302	244	201	160
31	Lamphun	1791	60	83	44	30	67	146	253	259	316	223	153	157
32	Nan	3409	188	137	117	132	221	306	394	354	321	373	467	399
33	Phrae	3061	265	166	132	172	161	235	297	352	234	307	433	307
34	Uttaradit	2451	91	90	80	52	62	133	179	187	299	440	462	376
35	Tak	33265	2951	2213	1748	1579	2808	3863	2170	2444	2856	4268	3054	3311
36	Sukhothai	1149	72	28	35	49	69	121	153	135	148	108	137	94

ที่มา : กองมาลาเรีย กรมควบคุมโรคติดต่อ

MALARIA — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	3604	236	190	267	203	262	488	453	276	344	311	349	225
38	Phetchabun	1951	172	129	95	169	234	224	252	147	142	119	159	109
39	Phichit	87	10	7	4	6	11	11	9	5	9	5	6	4
40	Uthai Thani	3621	258	260	200	143	334	297	431	346	458	287	357	250
41	Kamphaeng Phet	4184	466	262	286	247	324	399	299	323	365	584	339	290
42	Nakhon Sawan	993	72	59	35	73	62	104	99	95	108	79	131	76
	NORTH-EASTERN REGION	47268	4163	3197	3027	2762	2935	4790	4802	5068	4649	4145	3785	3945
43	Nakhon Ratchasima	4781	372	367	403	374	363	434	489	518	599	311	325	226
44	Khon Kaen	1861	104	100	96	123	117	177	199	180	250	206	182	127
45	Chaiyaphum	3182	282	193	168	190	164	298	340	288	369	383	318	189
46	Sakon Nakhon	1904	146	89	149	108	94	243	171	149	160	170	180	245
47	Nakhon Phanom	1536	150	113	116	113	153	204	111	170	72	85	111	138
48	Kalasin	1950	165	114	146	133	91	290	157	184	194	150	144	182
49	Nong Khai	2364	140	108	124	146	377	409	209	252	203	143	137	116
50	Maha Sarakham	543	19	38	52	55	38	64	65	46	36	53	48	29
51	Roi Et	857	65	60	53	73	55	106	106	80	59	48	79	73
52	Buri Ram	2574	316	235	196	154	87	151	182	186	205	354	161	347
53	Loei	2891	98	81	81	107	165	279	329	330	441	331	360	289
54	Si Sa Ket	5897	968	626	533	400	373	479	508	475	472	408	329	326
55	Surin	4701	555	480	384	335	306	283	406	417	478	353	350	354
56	Udon Thani	1036	72	56	60	80	72	127	128	80	96	109	102	54
57	Ubon Ratchathani	8446	537	452	320	252	335	978	1247	1321	789	783	640	792
58	Yasothon	593	45	17	23	28	35	61	35	73	64	59	43	110
59	Mukdahan	2152	129	68	123	91	110	207	120	319	162	199	276	348
	SOUTHERN REGION	43913	2418	2239	2868	3484	4505	4328	4428	3677	3489	3880	4151	4446
60	Chumphon	5584	266	180	187	201	494	587	666	531	551	708	602	611
61	Ranong	3194	226	167	156	146	219	187	257	214	176	390	515	541
62	Surat Thani	2583	123	69	88	84	165	187	199	246	328	348	328	418
63	Phang-nga	1876	160	148	149	141	84	81	108	113	149	197	258	288
64	Phuket	107	21	8	9	9	4	6	4	10	9	7	9	11
65	Krabi	1139	50	56	54	60	59	74	91	87	92	155	146	215
66	Phatthalung	745	28	50	57	68	59	67	86	64	61	71	62	72
67	Nakhon Si Thammarat	4254	280	295	290	303	316	283	369	404	423	489	403	399
68	Trang	948	52	73	80	110	103	75	61	54	55	94	88	103
69	Songkhla	12993	574	544	821	1460	1884	1879	1459	991	790	723	893	975
70	Satun	187	11	12	19	21	6	18	24	12	14	17	22	11
71	Pattani	2336	118	177	293	202	239	241	250	221	174	176	119	126
72	Yala	5471	400	320	520	553	647	473	623	436	421	265	428	385
73	Narathiwat	2496	109	140	145	126	226	170	231	294	246	240	278	291

รายงานการค้นหาผู้ป่วยมาลาเรีย ประจำปี 2528
กองมาลาเรีย กรมควบคุมโรคติดต่อ

	จังหวัด	Number examined	Positive				
			Total	Falciparum	Vivax	Malariae	Mixed
	TOTAL	6627815	273360	168920	103633	37	770
	CENTRAL REGION	1408959	110285	73830	36132	2	321
1	Bangkok Metropolis	429	104	34	70	—	—
2	Samut Sakhon	1972	156	104	52	—	—
3	Samut Prakan	678	63	54	9	—	—
4	Samut Songkhram	15785	119	74	44	—	1
5	Nonthaburi	2959	9	7	2	—	—
6	Pathum Thani	689	—	—	—	—	
7	Nakhon Pathom	3826	87	43	44	—	—
8	Ratchaburi	141924	8655	5510	3115	—	30
9	Kanchanaburi	112549	12818	8548	4233	1	36
10	Phetchaburi	71941	4283	2800	1476	—	7
11	Prachuap Khiri Khan	99506	4607	2969	1622	—	16
12	Suphan Buri	25357	2164	1461	697	—	6
13	Sing Buri	4943	11	7	4	—	—
14	Ayuthaya	7495	79	52	27	—	—
15	Saraburi	36371	1462	841	618	—	3
16	Lop Buri	46843	796	484	307	—	5
17	Chai Nat	15786	233	160	71	—	2
18	Ang Thong	10089	19	12	7	—	—
19	Nakhon Nayok	26648	783	511	272	—	—
20	Chon Buri	68575	7165	4230	2895	1	39
21	Chachoengsao	44948	4449	3385	1039	—	25
22	Rayong	80028	5709	3606	2088	—	15
23	Chanthaburi	215229	23463	16319	7088	—	56
24	Trat	156763	19650	13852	5756	—	42
25	Prachin Buri	217626	13401	8767	4596	—	38
	NORTHERN REGION	2566694	71894	44472	27175	31	216
26	Chiang Rai	320105	3578	2007	1554	3	14
27	Phayao	116807	648	216	428	—	4
28	Chiang Mai	279269	2982	1786	1158	1	37
29	Mae Hong Son	136652	3434	2757	672	1	4
30	Lampang	171862	1686	834	843	4	5
31	Lamphun	96709	1791	1116	668	3	4
32	Nan	220515	3409	1634	1769	—	6
33	Phrae	148390	3061	1581	1474	2	4
34	Uttaradit	254731	2451	1744	699	1	7
35	Tak	228936	33265	20138	13016	15	96
36	Sukhothai	106594	1149	717	428	—	4

ที่มา : กองมาลาเรีย กรมควบคุมโรคติดต่อ

รายงานการค้นหาผู้ป่วยมาลาเรีย ประจำปี 2528
กองมาลาเรีย กรมควบคุมโรคติดต่อ

	จังหวัด	Number examined	Positive				
			Total	Falciparum	Vivax	Malariae	Mixed
37	Phitsanulok	132408	3604	2226	1375	—	3
38	Phetchabun	184088	1951	1404	544	—	3
39	Phichit	26761	87	47	39	—	1
40	Uthai Thani	39458	3621	2725	890	1	5
41	Kamphaeng Phet	55284	4184	2806	1360	—	18
42	Nakhon Sawan	48125	993	734	258	—	1
	NORTH-EASTERN REGION	1752469	47268	30571	16565	1	131
43	Nakhon Ratchasima	265640	4781	3282	1481	—	18
44	Khon Kaen	99001	1861	968	892	—	1
45	Chaiyaphum	133132	3182	1297	1884	—	1
46	Sakon Nakhon	106410	1904	1261	641	—	2
47	Nakhon Phanom	69200	1536	1070	465	—	1
48	Kalasin	71086	1950	1035	913	—	2
49	Nong Khai	98560	2364	1300	1030	—	34
50	Maha Sarakham	28577	543	356	181	—	6
51	Roi Et	47919	857	432	419	—	6
52	Buri Ram	67709	2574	1656	914	—	4
53	Loei	167746	2891	1715	1174	—	2
54	Si Sa Ket	92590	5897	3989	1891	1	16
55	Surin	87222	4701	3216	1468	—	17
56	Udon Thani	94311	1036	627	408	—	1
57	Ubon Ratchathani	221832	8446	6318	2109	—	19
58	Yasothon	33743	593	332	261	—	—
59	Mukdahan	67791	2152	1717	434	—	1
	SOUTHERN REGION	899693	43913	20047	23761	3	102
60	Chumphon	65452	5584	2753	2827	—	4
61	Ranong	25413	3194	2049	1132	—	13
62	Surat Thani	118243	2583	1009	1574	—	—
63	Phang-nga	34776	1876	794	1079	—	3
64	Phuket	5878	107	51	56	—	—
65	Krabi	58257	1139	410	726	—	3
66	Phatthalung	51880	745	328	416	—	1
67	Nakhon Si Thammarat	124376	4254	1532	2713	—	9
68	Trang	60840	948	161	786	—	1
69	Songkhla	143237	12993	6117	6830	—	46
70	Satun	39480	187	78	109	—	—
71	Pattani	30297	2336	1012	1318	—	6
72	Yala	81997	5471	2787	2673	3	8
73	Narathiwat	59567	2496	966	1522	—	8

Reported cases of Sexually transmitted diseases, Thailand, 2528 (1985)

Kinds of diseases	Sex	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1. Syphillis-total	T	17031	1066	1318	1374	1384	1495	1764	1673	1381	1576	1463	1349	1188
	M	9854	606	786	883	928	919	878	903	763	944	805	793	646
	F	7177	460	532	491	456	576	886	770	618	632	658	556	542
1.1 Primary & Secondary	T	4559	278	296	323	377	505	656	342	304	403	367	364	344
	M	2814	167	190	246	246	359	258	219	200	263	214	233	219
	F	1745	111	106	77	131	146	398	123	104	140	153	131	125
1.2 Others	T	12472	788	1022	1051	1007	990	1108	1331	1077	1173	1096	985	844
	M	7040	439	596	637	682	560	620	684	563	681	591	560	427
	F	5432	349	426	414	325	430	488	647	514	492	505	425	417
2. Gonorrhoea-total	T	222762	17635	17765	18537	18829	20920	17816	18454	17641	20281	19742	17311	17831
	M	111604	9330	9294	9039	10807	11134	8678	8755	8469	9920	9093	8532	8553
	F	111158	8305	8471	9498	8022	9786	9138	9699	9172	10361	10649	8779	9278
2.1 Without complication	T	211482	16875	16641	17362	18028	19881	17029	16851	16862	19453	19022	16528	16950
	M	104611	8837	8520	8239	10223	10361	8138	8184	7952	9371	8603	8070	8113
	F	106871	8038	8121	9123	7805	9520	8891	8667	8910	10082	10419	8458	8837
2.2 with complication	T	11280	760	1124	1175	801	1039	787	1603	779	828	720	783	881
	M	6993	493	774	800	584	773	540	571	517	549	490	462	440
	F	4287	267	350	375	217	266	247	1032	262	279	230	321	441
3. Chancroid	T	46102	3956	3486	3952	4083	4753	3779	3662	3543	4079	3979	3548	3282
	M	40033	3455	3121	3539	3593	4173	3315	3117	3009	3448	3375	3047	2841
	F	6069	501	365	413	490	580	464	545	534	631	604	501	441
4. Lympho-granuloma venereum	T	16073	1292	1258	1143	1203	1551	1540	1477	1277	1489	1319	1279	1245
	M	14070	1105	1151	1005	1089	1385	1227	1301	1142	1309	1147	1111	1098
	F	2003	187	107	138	114	166	313	176	135	180	172	168	147
5. Non-specific-genital infection	T	88400	6498	7811	7691	8056	8564	6461	6405	6920	7856	8639	6751	6748
	M	56961	3986	5495	5364	5524	5495	4210	4058	4423	4895	4808	4272	4431
	F	31439	2512	2316	2327	2532	3069	2251	2347	2497	2961	3831	2479	2317
Total	T	390368	30447	31638	32697	33555	37283	31360	31671	30762	35281	35142	30238	30294
	M	232522	18482	19847	19830	21941	23106	18308	18134	17806	20516	19228	17755	17569
	F	157846	11965	11791	12867	11614	14177	13052	13537	12956	14765	15914	12483	12725

ที่มา : กองกามโรค กรมควบคุมโรคติดต่อ T = Total, M = Male, F = Female

Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985) — PULMONARY T.B.

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	10502	936	860	933	916	904	823	1046	883	875	943	736	647
	CENTRAL REGION	2482	253	182	215	223	231	202	199	186	191	249	203	148
1	Bangkok Metropolis	1081	109	82	94	79	87	96	88	81	83	123	93	66
2	Samut Sakhon	23	2	2	1	4	3	2	2	1	1	2	2	1
3	Samut Prakan	143	8	6	15	7	16	11	19	17	11	11	8	14
4	Samut Songkhram	10	1	1	1	2	1	—	1	2	—	1	—	—
5	Nonthaburi	11	3	1	1	—	—	2	2	1	—	—	—	1
6	Pathum Thani	12	1	1	—	1	1	1	1	2	—	1	3	—
7	Nakhon Pathom	48	6	5	3	5	1	3	4	4	2	5	7	3
8	Ratchaburi	51	4	4	8	7	3	5	1	2	4	9	4	—
9	Kanchanaburi	40	4	2	5	3	5	2	2	1	2	4	7	3
10	Phetchaburi	8	—	1	1	1	—	2	—	—	—	1	—	2
11	Prachuap Khiri Khan	11	—	—	1	4	—	2	—	1	1	1	1	—
12	Suphan Buri	43	3	2	2	5	5	5	5	2	1	8	3	2
13	Sing Buri	28	2	3	3	3	5	3	2	3	—	2	1	1
14	Ayuthaya	62	8	8	3	4	7	2	7	4	5	6	5	3
15	Saraburi	165	20	8	15	16	17	8	10	12	23	15	11	10
16	Lop Buri	132	16	14	11	19	12	11	7	7	6	8	12	9
17	Chai Nat	32	6	1	6	2	2	3	3	1	3	3	2	—
18	Ang Thong	27	—	3	5	4	5	3	—	2	1	2	2	—
19	Nakhon Nayok	23	2	2	1	2	2	—	3	3	4	2	1	1
20	Chon Buri	239	31	17	15	24	27	17	21	13	19	18	24	13
21	Chachoengsao	109	13	7	9	15	10	8	7	6	8	12	8	6
22	Rayong	62	3	8	3	4	8	4	6	10	6	5	2	3
23	Chanthaburi	10	2	—	—	—	—	2	—	2	1	1	1	1
24	Trat	13	1	—	1	1	—	2	1	1	1	1	2	2
25	Prachin Buri	99	8	4	11	11	14	8	7	8	9	8	4	7
	NORTHERN REGION	1553	114	149	126	149	152	118	149	96	118	183	106	93
26	Chiang Rai	39	2	6	4	2	2	—	1	5	2	9	2	4
27	Phayao	61	4	8	3	5	5	6	3	4	9	10	3	1
28	Chiang Mai	316	18	34	19	30	37	33	37	6	20	46	17	19
29	Mae Hong Son	3	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	62	3	8	7	5	4	8	4	1	1	15	3	3
31	Lamphun	105	4	7	16	10	13	9	11	1	13	13	5	3
32	Nan	3	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	30	1	1	1	3	5	3	4	1	1	6	2	2
34	Uttaradit	65	6	5	6	11	6	1	6	4	5	9	4	2
35	Tak	11	2	1	2	—	1	2	1	—	—	1	—	1
36	Sukhothai	130	12	5	12	13	9	8	20	16	8	10	10	7

ที่มา : กองวัณโรค กรมควบคุมโรคติดต่อ

PULMONARY T.B. — Reported cases by province and by month, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	204	12	19	9	14	21	16	25	15	18	20	16	19
38	Phetchabun	92	16	11	8	7	5	7	8	6	7	9	4	4
39	Phichit	146	13	17	13	11	12	4	11	19	12	15	10	9
40	Uthai Thani	20	1	3	1	2	3	1	2	—	3	1	1	2
41	Kamphaeng Phet	101	6	7	11	10	13	6	3	5	12	11	12	5
42	Nakhon Sawan	165	14	15	13	26	14	13	13	13	7	8	17	12
	NORTH-EASTERN REGION	4932	450	383	482	402	410	364	521	480	433	390	316	301
43	Nakhon Ratchasima	704	71	55	89	50	52	41	76	80	57	48	46	39
44	Khon Kaen	634	57	47	66	42	56	63	63	56	52	51	45	36
45	Chaiyaphum	213	20	20	22	18	13	13	26	16	18	18	16	13
46	Sakon Nakhon	342	21	22	25	30	29	27	39	30	37	36	25	21
47	Nakhon Phanom	204	17	16	27	22	19	14	16	21	16	13	11	12
48	Kalasin	291	26	19	33	24	22	23	32	27	21	20	17	27
49	Nong Khai	95	7	12	10	6	8	9	9	6	7	11	5	5
50	Maha Sarakham	283	28	22	25	15	30	18	36	22	18	27	22	20
51	Roi Et	294	25	31	20	27	31	19	31	26	26	27	15	16
52	Buri Ram	258	22	18	23	25	31	21	21	29	29	18	13	8
53	Loei	48	6	2	4	4	7	5	5	2	1	7	—	5
54	Si Sa Ket	315	29	23	28	28	20	20	32	45	34	19	24	13
55	Surin	191	14	9	14	22	25	16	25	19	11	15	11	10
56	Udon Thani	330	31	33	31	28	24	22	34	25	25	33	16	28
57	Ubon Ratchathani	554	47	47	48	45	37	43	60	66	56	34	37	34
58	Yasothon	145	18	4	13	13	5	10	14	10	22	13	11	12
59	Mukdahan	31	11	3	4	3	1	—	2	—	3	—	2	2
	SOUTHERN REGION	1535	119	146	110	142	111	139	177	121	133	121	111	105
60	Chumphon	15	1	1	1	5	—	—	1	1	1	2	1	1
61	Ranong	6	—	—	1	2	2	—	1	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	54	4	10	3	2	4	4	6	7	6	4	2	2
63	Phang-nga	9	—	—	—	2	1	—	1	1	1	2	1	—
64	Phuket	2	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
65	Krabi	47	6	6	2	4	1	3	5	2	9	3	5	1
66	Phatthalung	85	9	3	9	9	8	9	7	7	3	7	7	7
67	Nakhon Si Thammarat	344	24	39	23	28	26	37	29	32	39	19	23	25
68	Trang	72	5	4	8	6	5	5	10	3	6	11	6	3
69	Songkhla	320	17	27	19	34	22	31	43	22	26	26	24	29
70	Satun	18	2	3	1	1	1	—	1	1	2	4	1	1
71	Pattani	240	22	26	21	23	16	19	32	23	12	11	17	18
72	Yala	172	12	18	10	14	13	16	17	14	14	20	15	9
73	Narathiwat	151	17	9	12	11	12	15	23	8	14	12	9	9

Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985) — PULMONARY T.B.

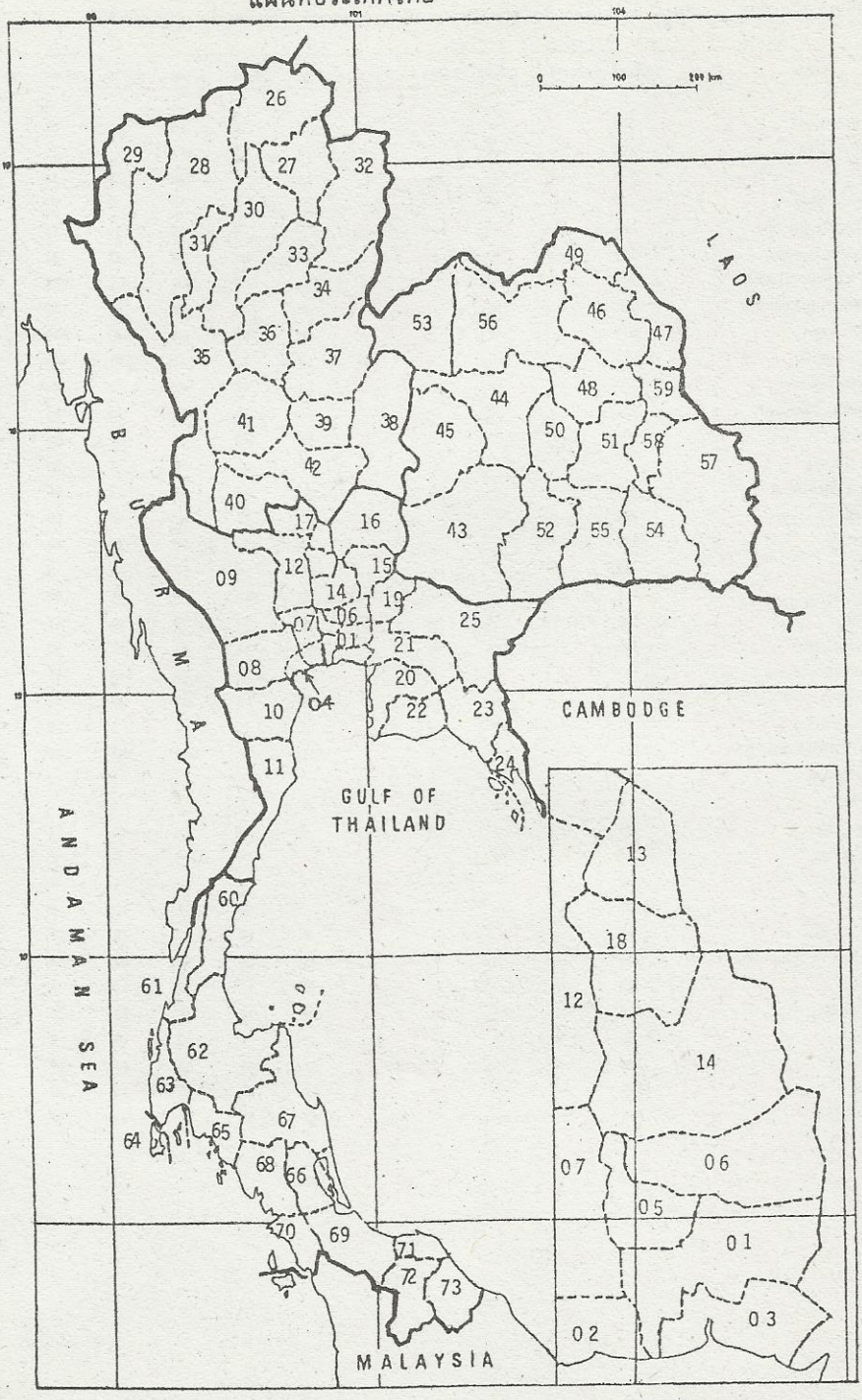
	Areas	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	10502	—	2	7	27	973	1748	1782	2462	2101	1400	—
	CENTRAL REGION	2482	—	2	2	2	353	570	372	550	390	241	—
1	Bangkok Metropolis	1081	—	2	—	1	221	317	152	189	122	77	—
2	Samut Sakhon	23	—	—	—	—	3	6	3	8	2	1	—
3	Samut Prakan	143	—	—	1	—	32	36	18	34	14	8	—
4	Samut Songkhram	10	—	—	—	—	—	1	—	3	4	2	—
5	Nonthaburi	11	—	—	—	—	1	3	—	1	2	4	—
6	Pathum Thani	12	—	—	—	—	1	2	2	3	4	—	—
7	Nakhon Pathom	48	—	—	—	—	7	15	8	8	8	2	—
8	Ratchaburi	51	—	—	—	—	5	11	9	11	10	5	—
9	Kanchanaburi	40	—	—	—	—	2	5	7	13	6	7	—
10	Phetchaburi	8	—	—	—	—	—	1	1	1	4	1	—
11	Prachuap Khiri Khan	11	—	—	—	—	1	3	1	2	—	4	—
12	Suphan Buri	43	—	—	—	—	5	6	8	5	8	11	—
13	Sing Buri	28	—	—	—	—	1	4	3	9	5	6	—
14	Ayuthaya	62	—	—	—	—	5	10	10	17	11	9	—
15	Saraburi	165	—	—	—	—	5	27	17	53	47	16	—
16	Lop Buri	132	—	—	—	—	9	27	24	30	24	18	—
17	Chai Nat	32	—	—	—	—	2	3	6	8	8	5	—
18	Ang Thong	27	—	—	—	—	2	3	4	8	5	5	—
19	Nakhon Nayok	23	—	—	—	—	1	3	3	10	4	2	—
20	Chon Buri	239	—	—	—	—	25	48	46	52	48	20	—
21	Chachoengsao	109	—	—	—	—	13	12	21	27	19	17	—
22	Rayong	62	—	—	—	—	3	11	11	20	10	7	—
23	Chanthaburi	10	—	—	—	—	—	2	1	4	2	1	—
24	Trat	13	—	—	—	—	—	1	3	7	2	—	—
25	Prachin Buri	99	—	—	1	1	9	13	14	27	21	13	—
	NORTHERN REGION	1553	—	—	1	4	106	237	234	377	367	227	—
26	Chiang Rai	39	—	—	—	1	3	4	6	6	11	8	—
27	Phayao	61	—	—	—	—	2	14	6	15	16	8	—
28	Chiang Mai	316	—	—	—	1	24	56	47	66	70	52	—
29	Mae Hong Son	3	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—
30	Lampang	62	—	—	1	1	3	5	3	24	20	5	—
31	Lamphun	105	—	—	—	—	11	11	10	32	20	21	—
32	Nan	3	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—
33	Phrae	30	—	—	—	—	2	6	2	9	8	3	—
34	Uttaradit	65	—	—	—	—	3	11	9	13	13	16	—
35	Tak	11	—	—	—	—	1	1	2	2	4	1	—
36	Sukhothai	130	—	—	—	—	5	28	23	29	27	18	—

ที่มา : กองวัณโรค กรมควบคุมโรคติดต่อ

PULMONARY T.B. — Reported cases by province and age group, Thailand, 2528 (1985)

	Areas	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	204	—	—	—	—	18	28	19	46	56	37	—
38	Phetchabun	92	—	—	—	—	7	12	16	21	21	15	—
39	Phichit	146	—	—	—	—	11	23	24	35	36	17	—
40	Uthai Thani	20	—	—	—	—	—	4	7	4	4	1	—
41	Kamphaeng Phet	101	—	—	—	—	7	9	19	31	28	7	—
42	Nakhon Sawan	165	—	—	—	1	9	23	39	43	32	18	—
	NORTH-EASTERN	4932	—	—	3	16	383	669	908	1172	1035	746	—
43	Nakhon Ratchasima	704	—	—	1	—	62	116	128	160	131	106	—
44	Khon Kaen	634	—	—	—	1	48	87	94	130	151	123	—
45	Chaiyaphum	213	—	—	—	1	13	31	41	51	44	32	—
46	Sakon Nakhon	342	—	—	—	2	24	47	63	73	80	53	—
47	Nakhon Phanom	204	—	—	—	—	16	22	38	56	43	29	—
48	Kalasin	291	—	—	1	2	16	42	67	73	56	34	—
49	Nong Khai	95	—	—	—	—	7	20	19	15	22	12	—
50	Maha Sarakham	283	—	—	—	—	20	34	48	73	60	48	—
51	Roi Et	294	—	—	1	4	22	39	60	79	59	30	—
52	Buriram	258	—	—	—	—	23	26	55	52	64	38	—
53	Loei	48	—	—	—	—	—	6	17	6	8	11	—
54	Si Sa Ket	315	—	—	—	—	20	47	63	83	64	38	—
55	Surin	191	—	—	—	1	19	28	35	41	42	25	—
56	Udon Thani	330	—	—	—	3	30	32	62	87	59	57	—
57	Ubon Ratchathani	554	—	—	—	1	49	68	85	153	115	83	—
58	Yasothon	145	—	—	—	1	9	19	27	35	31	23	—
59	Mukdahan	31	—	—	—	—	5	5	6	5	6	4	—
	SOUTHERN REGION	1535	—	—	1	5	131	272	268	363	309	186	—
60	Chumphon	15	—	—	—	—	2	2	3	5	2	1	—
61	Ranong	6	—	—	—	—	—	2	1	1	—	2	—
62	Surat Thani	54	—	—	—	—	3	9	10	12	13	7	—
63	Phang-nga	9	—	—	—	—	—	1	4	1	2	1	—
64	Phuket	2	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
65	Krabi	47	—	—	—	—	1	9	10	10	8	9	—
66	Phatthalung	85	—	—	—	—	9	16	17	18	17	8	—
67	Nakhon Si Thammarat	344	—	—	—	—	26	66	62	82	59	49	—
68	Trang	72	—	—	—	—	7	15	12	19	15	4	—
69	Songkhla	320	—	—	—	—	19	46	60	83	76	36	—
70	Satun	18	—	—	—	—	1	3	2	6	4	2	—
71	Pattani	240	—	—	1	2	31	44	33	47	49	33	—
72	Yala	172	—	—	—	2	19	27	33	35	30	26	—
73	Narathiwat	151	—	—	—	1	13	31	21	43	34	8	—

แผนที่ประเทศไทย



ชื่อจังหวัดในประเทศไทยพร้อมด้วยเลขรหัส (สำหรับรายงานการเฝ้าระวังโรค)

รหัส	จังหวัด	รหัส	จังหวัด	รหัส	จังหวัด	รหัส	จังหวัด
	ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้
01	กรุงเทพมหานคร	26	เชียงราย	43	นครราชสีมา	60	ชุมพร
02	สมุทรสาคร	27	พะเยา	44	ขอนแก่น	61	ระนอง
03	สมุทรปราการ	28	เชียงใหม่	45	ชัยภูมิ	62	สุราษฎร์ธานี
04	สมุทรสงคราม	29	แม่ฮ่องสอน	46	สกลนคร	63	พังงา
05	นนทบุรี	30	ลำปาง	47	นครพนม	64	ภูเก็ต
06	ปทุมธานี	31	ลำพูน	48	กาฬสินธุ์	65	กระบี่
07	นครปฐม	32	น่าน	49	หนองคาย	66	พัทลุง
08	ราชบุรี	33	แพร่	50	มหาสารคาม	67	นครศรีธรรมราช
09	กาญจนบุรี	34	อุตรดิตถ์	51	ร้อยเอ็ด	68	ตรัง
10	เพชรบุรี	35	ตาก	52	บุรีรัมย์	69	สงขลา
11	ประจวบคีรีขันธ์	36	สุโขทัย	53	เลย	70	สตูล
12	สุพรรณบุรี	37	พิษณุโลก	54	ศรีสะเกษ	71	ปัตตานี
13	สิงห์บุรี	38	เพชรบูรณ์	55	สุรินทร์	72	ยะลา
14	พระนครศรีอยุธยา	39	พิจิตร	56	อุดรธานี	73	นราธิวาส
15	สระบุรี	40	อุทัยธานี	57	อุบลราชธานี		
16	ลพบุรี	41	กำแพงเพชร	58	ยโสธร		
17	ชัยนาท	42	นครสวรรค์	59	มุกดาหาร		
18	อ่างทอง						
19	นครนายก						
20	ชลบุรี						
21	ฉะเชิงเทรา						
22	ระยอง						
23	จันทบุรี						
24	ตราด						
25	ปราจีนบุรี						

เจ้าหน้าที่ระบาดวิทยาประจำจังหวัด

สมุทรสาคร	เรณู ยิ่งยวด
	เฉลิมศักดิ์ พูลสวัสดิ์
สมุทรปราการ	วิวัฒน์ เจียรนัย
	สุนทร โพธิ์น้อย
สมุทรสงคราม	ประวิทย์ คงสันทัด
	ธาราทิพย์ แสงประไพทิพย์
นนทบุรี	ชำนาญ คำสม
	วันชัย ปริยชาติ
ปทุมธานี	ธรรมศิริ กมุทมาโนชญ์
นครปฐม	บุญช่วย จันทร์ศรี
ราชบุรี	สวรรค์ ชูจงกล
	กิริยา ท้องรอด
	ประไพศรี จันทร์พิพัฒนสิทธิ์
กาญจนบุรี	วิจารณ์ นามสุวรรณ
เพชรบุรี	สุภานี คนคล่อง
ประจวบคีรีขันธ์	สมเกียรติ ศรีทอง
สุพรรณบุรี	ชนะ ขาวเนย์
	ลักขณา ศรีผุดผ่อง
	เฉลิม สอดสี
สิงห์บุรี	สวิต พวงจำปี
	วันดี บุญเลิศ
อยุธยา	ธำรงศักดิ์ วงษ์พันธ์
	ชัยศักดิ์ ตั้งอารมย์
สระบุรี	ขจรพงษ์ คีรีวัฒน์
ลพบุรี	ชุมพล ดวงสีแก้ว
	ประสงค์ ศรีทอง
ชัยนาท	กำจัด จุฑาวุฒิกุล
อ่างทอง	มะนู ครองญาติ
	พรเทพ โปร่งฟ้า
นครนายก	ชูชัย คชเถียร
	สุวารี จุฑะรงค์
ชลบุรี	ชูชีพ ไวยวรรณ
	ศรัญญา มาลัยพวง
ฉะเชิงเทรา	นิติ สินธารา
ระยอง	สุนัย บุญเหลือ
	อุไรวรรณ เก้าเอี้ยน
จันทบุรี	ฉลอง คชาบาล
	ชาตรี วิจิตรรัตน์
	พบฤทธิ์ ฉัตรมาลัย
ตราด	สมศักดิ์ ปั้นทรัพย์
	อาภรณ์ แย้มกลิ่น
ปราจีนบุรี	จิรพันธ์ ศิลปอนันต์
	ปิยะรัตน์ วงษาโสม
เชียงราย	สาโรจน์ ศรีไข่มุกข์
	เจริญ คำน้อย
	สำเริง ตรีนารัตน์
พะเยา	พีระพล จำรัส
	สุทัศน์ มหาวรรณศรี
เชียงใหม่	ประสาท ศรีสองเมือง
	วรพันธ์ หมื่นพินิจ
	สุนทร อินตา
	นิตยา หน่อคำ
แม่ฮ่องสอน	เพียรศักดิ์ นวระศศิ
	พลจันทร์ บัวใหม่
ลำปาง	อรอนงค์ สมสวัสดิ์
	อินทิรา ทุมสิงห์
ลำพูน	บุญลอย ใจกลาง
	ณรงค์ จอมจันทร์
น่าน	ชาญ ศิริลักษณ์
	จงรักษ์ ตุลยคีตะ
แพร่	ชาคริต จิตมณี
	ประสิทธิ์ ขัดสมิทธินนท์
อุตรดิตถ์	วัชรี วิไลรัตน์
	สุวิทย์ เอี่ยมสะอาด
ตาก	สุพร กาวินำ
	สาคร ยมเกิด
สุโขทัย	สุวรรณ สายฤทธิ์
	ไพโรจน์ แก้วแดง
พิษณุโลก	ประสงค์ ทองแย้ม
	พูนสวัสดิ์ ทองบัวบาน
	จันทร์เพ็ญ เฉลียว
	สะอาด นาคผสม

เพชรบูรณ์	มานพ แสงประทีป
พิจิตร	ศรชัย เวชมนัส
อุทัยธานี	จรัล สายเพชร
กำแพงเพชร	อดุลย์ ชัชวาลย์
นครสวรรค์	ทองใบ คล้ายทอง
นครราชสีมา	บุญหนุน สุบงกช
	คำนาด ศรีไกรเพชร์
	กุศล ชื่นเมืองปัก
	นาฏยา เสลานอก
ขอนแก่น	บุญมา สะตะ
ชัยภูมิ	เที่ยง ประยูรสิงห์
	อุทัย คะสกุล
สกลนคร	เสริม ปิยะนันท์
	อุดมลักษณ์ ช้ายคล้าย
นครพนม	วิษณุ นิลแสง
กาฬสินธุ์	ทองนาค ขัตติยะวงศ์
หนองคาย	โกมล กลิ่นลำดวน
มหาสารคาม	มนตรี ดาราวรรณ
ร้อยเอ็ด	ธงชัย สืบสีขาม
	วิโรจน์ พวงร้อย
บุรีรัมย์	อภิสิทธิ์ สท้านพล
	สร้อย ตรีเดช
เลย	ลิขิต เกตุสีระ
	อุทัย เกตุสีระ
ศรีสะเกษ	สมประสงค์ ก้อนคำ
	ประโยชน์ หิตะชาติ
สุรินทร์	สุรศักดิ์ เหมาะทอง
	บุญชู ธนาบูรณ์
อุดรธานี	เสมอ สีทาสร้อย
อุบลราชธานี	สำรวย เจริญศรี
ยโสธร	ประพันธ์ ใจไวย
มุกดาหาร	เสนีย์ ศรีคำม้วน
ชุมพร	อำพล ยังสุนิตย์
	ไพโรจน์ เพชรอุแท
	สมศรี แย้มมีศรี
ระนอง	สมพงษ์ หิรัญกานต์กิจ
สุราษฎร์ธานี	ศิริเพ็ญ ชัยสวัสดิ์
	ประกิต วัฒนานนท์
พังงา	วสันต์ ชาญการ
	บรรเจิด ต่อไมตรี
ภูเก็ต	เกศนีย์ มณีศรี
กระบี่	โกวิทย์ แซ่อุ๋ย
พัทลุง	ปราณี อ่อนแสง
นครศรีธรรมราช	สุธัญย์ รักษาพล
	ธงชัย สุขเกื้อ
ตรัง	สุวิทย์ เต็งรัง
สงขลา	เจริญ สุขมี
ปัตตานี	เจะอับดุลลาเตะ ซีเตะ
ยะลา	ประคอง ลอยพิพันธ์
	อรุณศรี นิยมเดชา
	นิมะ หะยีนิอาลี
นราธิวาส	ปราณี ฉายากุล
	อรุณี ณ สงขลา
สตูล	อภิชาติ อะอุรา

กองระบาดวิทยา สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงสาธารณสุข กรุงเทพฯ 10200
ประเทศไทย โทร. 2821887, 2825824

DIVISION OF EPIDEMIOLOGY
OFFICE OF THE PERMANENT SECRETARY FOR
PUBLIC HEALTH, MINISTRY OF PUBLIC HEALTH
BANGKOK 10200, THAILAND.

พิมพ์ที่ รพ. องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก สค. 2530