สรุปรายงาน การเฝ้าระวังโรค 2526

ANNUAL SUMMARY 1983

กระทรวงสาธารณสุข
สำนักงานปลัดกระทรวง
กองระบาดวิทยา กรุงเทพฯ 10200

กองระบาดวิทยา	
ผู้อำนวยการกอง	ประยูร กุนาศล
บรรณาธิการ	เดช ศรีสมพร
	กาญจนศักดิ์ ผลบูรณ์
บรรณาธิการพิเศษ	ยงยุทธ หวังรุ่งทรัพย์
	วิทยา สวัสดิวุฒิพงศ์
	ศิริศักดิ์ วรินทราวาท
	วสันต์ ภิญโญวิวัฒน์
	สุภาพ ไพศาลศิลป์
ผู้ช่วยบรรณาธิการ	พงษ์ศิริ วัฒนาสุรกิตต์
Computerized Illustration	นิตยา วัจนภูมิ
	มาลินี ประสิทธิสุข
ฝ่ายรายงาน	จารุนีย์ กุมภลำ
	นิตณา วิเศษชัยนุสรณ์
	เพ็ญศรี จิตรนำทรัพย์
	ปราณี เพชรกูล
	ขวัญทอง รักษ์รณยุทธ
	เพทาย ดอกสน
	อรทัย ถมยาวงศ์
	พวงทอง อังคะสุวพลา
	สีนวล เนตรศิริ
	สมพร พรหมมานนท์
	จริยา มอบนรินทร์
	วราภรณ์ ฟักน่วม
	ณัชนันทน์ กรทอง
	กัลยา หลวงจอก
	แสดง จันทร์ลอย
	พรพรรณ อักษรอินทร์
	รจนา พุฒวันเพ็ญ
	ประทุม เผือกวิสุทธิ์
	อรสา นาคะสุวรรณ
	จิราพร สกุลงาม
	ประเวศน์ แย้มชื่น
	ศิริพรรณ มณีรัตนากร
	จริยา สุขสมจิตร

พิมพ์ที่ ร.พ. องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก พ.ศ. 2528

สารบัญ

		หน้า
คำนำ		(3)
ความเป็นมาของการรายงานโรคและข่ายงานเฝ้าระวังโรค		(4)
Part 1	Summaries of notifiable diseases	1
	Reported cases and deaths by month, 1983	3
	Reported cases and deaths by province, 1983	8
	Reported cases by age, 1983	24
	Reported cases by year, 1972–1983	26
	Reported deaths by year, 1972–1983	29
	Reported cases rate.by year, 1973–1983	32
Part 2	Tables, graphs maps and narratives for selected notifiable diseases	35
Part 3	Additional information and subjects of special interest	211
	Reported cases of Leprosy–กองโรคเรื้อน	213
	รายงานการค้นหาผู้ป่วยมาเลเรีย–กองมาลาเรีย	215
	Reported cases of Malaria–กองมาลาเรีย	217
	Reported cases of Tuberculosis–กองวัณโรค	219
	Reported cases of Venereal Diseases–กองกามโรค	223

คำนำ

รายงานการเฝ้าระวังโรค ฉบับนี้เป็นการรวบรวมรายงานการเกิดโรค สำหรับโรคที่อยู่ในข่ายงานเฝ้าระวังในปี 2526 รวมทั้งข้อมูลสาธารณสุขที่น่าสนใจบางอย่าง โดยได้จัดทำรายงานฉบับนี้เป็นสามส่วน

ในส่วนแรก จะเป็นตารางแสดงจำนวนป่วยและตายจากโรคที่ได้รับรายงาน รวมผ่านข่ายงานเฝ้าระวังโรคทั่วประเทศ มายังกองระบาดวิทยาในช่วง 10 ปี ที่ผ่านมา และจำนวนผู้ป่วยในปี 2526 แยกเป็นกลุ่มอายุ ส่วนที่สองเป็นสรุปลักษณะทางระบาดวิทยาของโรคสำคัญ 20 โรค ส่วนที่สาม เป็นการรวบรวมข้อมูลสาธารณสุขที่น่าสนใจของแต่ละจังหวัดและทั่วประเทศ และโครงการทางสาธารณสุขบางโครงการที่กำลังดำเนินการอยู่ในขณะนี้

ที่มาของข้อมูลการเกิดโรค ได้จากบัตรรายงานโรคผู้ป่วยเฉพาะรายที่รายงานผ่านข่ายงานเฝ้าระวังโรคทั่วประเทศมายังกองระบาดวิทยา สำหรับแต่ละโรค แต่ละท้องที่และแต่ละระดับของสถานพยาบาลเป็นสิ่งแน่นอนที่ยังมีความแตกต่างกันในด้านความครบถ้วนสมบูรณ์และถูกต้องแม่นยำในการวินิจฉัยโรคอยู่ การแปลผลหรือเปรียบเทียบข้อมูลเหล่านี้จึงควรต้องคำนึงถึงความแตกต่างดังกล่าว อย่างไรก็ดี งานการเฝ้าระวังโรคตลอดเวลาที่ผ่านมาได้พิสูจน์ให้เห็นแล้วว่า สามารถใช้ชี้ถึงแนวโน้มสถานการณ์โรคและให้รายละเอียดทางด้านระบาดวิทยาได้พอสมควร

สำหรับข้อมูลประชากรและกลุ่มอายุระหว่างปี 2513–2527 ใช้ข้อมูลจากคณะอนุกรรมการปรับปรุงข้อมูลประชากร กระทรวงสาธารณสุข

ความเป็นมาของการรายงานโรคและข่ายงานเฝ้าระวังโรค

การรายงานโรคอย่างเป็นทางการเริ่มต้นขึ้นในปี 2456 โดยมีการออก "พระราชบัญญัติระงับโรคระบาด" เป็นครั้งแรก ซึ่งประกอบด้วยกาฬโรค อหิวาต์ และไข้ทรพิษ และเริ่มมีการเก็บสถิติผู้ป่วยกาฬโรคเป็นโรคแรก ต่อมาในปี 2462 ได้ออก "ประกาศจัดการป้องกันอหิวาตกโรค กำหนดให้แจ้งความคนป่วย" จึงได้เพิ่มการรายงานผู้ป่วยอหิวาตกโรคในปีนั้น และเพิ่มการรายงานผู้ป่วยไข้ทรพิษอีกโรคหนึ่งหลังจากออก "ประกาศจัดการป้องกันไข้ทรพิษกำหนดให้แจ้งความคนป่วย" ในปี 2468

ในปี 2477 ได้มีการรวบรวมชำระกฎหมายและประกาศเกี่ยวกับโรคติดต่อเดิมทั้งหมด รวมขึ้นเป็น "พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ.2477" และบังคับใช้ในปีเดียวกัน กำหนดให้ กาฬโรค อหิวาตกโรค ไข้ทรพิษ ไข้กาฬนกนางแอ่น (ไข้กาฬหลังแอ่น) และไข้เหลือง เป็นโรคติดต่ออันตรายซึ่งต้องมีการรายงานของผู้ป่วย นั่นคือ นอกจากกาฬโรคอหิวาต์และไข้ทรพิษเดิมแล้ว ตั้งแต่ปี 2477 มีการรายงานโรคเพิ่มขึ้นอีก 2 โรค (สำหรับไข้เหลืองยังไม่เคยมีรายงานผู้ป่วยในประเทศไทย)

ต่อมาในปี 2485 เพิ่มการรายงานโรคไข้รากสาดใหญ่ และในปี 2496 เพิ่มการรายงานโรคไข้รีแลปซิ่ง โดยให้รวมอยู่ในโรคติดต่ออันตรายด้วย

หลังจากการระบาดครั้งแรกของโรคโปลิโอ ในพระนคร–ธนบุรี (เดิม) ได้กำหนดให้โปลิโอเป็นโรคติดต่อที่ต้องมีการรายงานผู้ป่วยในพระนคร–ธนบุรี จึงได้เริ่มมีการรายงานผู้ป่วยโรคนี้ขึ้นในปี 2495 และต่อเนื่องมาตลอด ในปี 2507 ได้เริ่มให้มีการรายงานผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกในเขตพระนคร–ธนบุรี (เดิม) และเพิ่มเป็น 40 จังหวัดในปีนั้น ในปี 2510 จึงขยายออกไปทั่วประเทศ ในช่วงเดียวกันนี้มีการรายงานโรคในรูปของการรายงานกิจกรรมประจำเดือนจากโรงพยาบาลต่าง ๆ ส่งมายังกระทรวงสาธารณสุขด้วย

อย่างไรก็ดีในช่วงที่ผ่านมายังไม่มีหน่วยงานใดในกระทรวงสาธารณสุขทำหน้าที่โดยตรงหรือรับผิดชอบในการรวบรวม เปรียบเทียบ และวิเคราะห์ข้อมูลเหล่านี้ที่แน่นอน ขณะเดียวกันทั้งจำนวนของโรคที่ต้องรายงานและรายละเอียดที่จำเป็นทางด้านระบาดวิทยายังไม่ครบถ้วนพอที่จะนำมาเป็นเครื่องชี้บอกปัญหาสาธารณสุขของประเทศและยังไม่มีรายละเอียดพอที่จะนำมาใช้สำหรับวางแผนหรือจัดทำนโยบายสำหรับการควบคุมป้องกันโรคได้ ดังนั้นในปี 2513 จึงได้มี "คำสั่งกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.2513" กำหนดให้มีการรายงานโรคด้วยบัตรรายงานโรครวม 14 โรค จากสถานพยาบาลสาธารณสุขทั่วประเทศ และให้สำนักงานระบาดวิทยากลาง กรมอนามัย เป็นผู้รับผิดชอบงานดังกล่าว

นับเป็นจุดเริ่มต้นของข่ายงานเฝ้าระวังโรคทั่วประเทศในปัจจุบัน ต่อมาเมื่อปี 2516 ได้มีการปรับปรุงแบ่งส่วนราชการกระทรวงสาธารณสุขใหม่ สำนักงานระบาดวิทยากลางได้เปลี่ยนชื่อเป็นกองระบาดวิทยา และย้ายมาสังกัดอยู่สำนักงานปลัดกระทรวง ตั้งแต่ปีนั้น

หลังจากปี 2513 ข่ายงานเฝ้าระวังโรคได้ขยายตัว เติบโตขึ้นอย่างรวดเร็ว โรคติดต่ออันตรายบางโรคถูกกำจัดหรือลดความสำคัญลงไป ขณะที่โรคหรือโรคติดต่ออีกหลายโรคทวีความสำคัญขึ้นมา ได้มีการเพิ่มโรคที่ต้องรายงานขึ้นเป็น 26 โรค ในปี 2516 และเป็น 29 โรคในปี 2519 จนถึงปัจจุบัน

PART 1

Summaries of notifiable diseases

Table 1 — Reported cases and deaths by month, Thailand, 2526 (1983)

No.	Diseases	Total		January		February		March		April		May		June		July		August		September		October		November		December	
		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	1497	41	60	5	151	3	321	7	276	4	256	6	84	3	106	6	109	4	73	3	34	—	22	—	5	—
2.	Acute diarrhoea	421726	275	45203	34	38121	32	38814	25	35910	27	42419	33	49745	43	39076	34	29567	20	22526	10	22301	11	27253	3	30791	3
3.	Food poisoning	34988	13	2253	1	2473	1	3279	1	4066	1	3987	3	3974	5	3389	—	2925	—	2405	—	2237	1	1963	—	2037	—
4.	Dysentery-total	64860	20	3938	4	4115	1	6296	3	5881	5	8045	3	9974	2	7501	1	4762	—	3415	1	3432	—	3925	—	3576	—
	— bacillary	13590	8	789	2	813	1	1339	—	1318	2	1869	1	2134	1	1597	1	1033	—	696	—	601	—	703	—	698	—
	— amoebic	3259	—	204	—	197	—	277	—	268	—	406	—	531	—	403	—	265	—	208	—	182	—	165	—	153	—
	— unspecified	48011	12	2945	2	3105	—	4680	3	4295	3	5770	2	7309	1	5501	—	3464	—	2511	1	2649	—	3057	—	2725	—
5.	Enteric fever - total	14901	22	854	1	800	1	865	—	865	3	1149	1	1456	4	1874	1	1869	5	1614	1	1558	3	1272	1	725	1
	— typhoid	6094	13	323	—	304	1	376	—	385	2	441	1	591	4	742	—	753	1	722	1	639	1	536	1	282	1
	— paratyphoid	61	—	2	—	1	—	3	—	4	—	2	—	5	—	17	—	8	—	6	—	4	—	4	—	5	—
	— unspecified	8746	9	529	1	495	—	486	—	476	1	706	—	860	—	1115	1	1108	4	886	—	915	2	732	—	438	—
6.	Hepatitis - total	11362	65	672	6	645	4	776	2	740	6	867	3	953	6	1199	7	1322	5	1245	10	1253	8	977	5	713	3
	— A	2764	7	185	—	201	1	232	—	236	—	290	—	274	—	331	—	282	—	251	3	210	2	152	—	120	1
	— B	59	1	1	—	3	1	2	—	3	—	1	—	2	—	6	—	10	—	4	—	15	—	8	—	4	—
	— Non-A, non-B	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	6	—	8	—	5	—
	— unspecified	8517	57	486	6	441	2	542	2	501	6	576	3	677	6	861	7	1028	5	990	7	1022	6	809	5	584	2
7.	Poliomyelitis	144	2	16	1	7	—	20	—	10	—	25	—	12	1	14	—	10	—	6	—	13	—	6	—	5	—
8.	Rabies**	237	196	18	10	26	25	14	11	22	17	26	23	24	22	16	14	13	11	12	10	24	22	16	10	26	21
9.	Influenza	59551	3	4613	—	3712	—	3930	—	3051	—	3270	1	4290	—	5316	—	7145	1	7354	—	7207	1	5704	—	3959	—
10.	Measles - total	34713	35	2499	2	3479	4	4570	6	3169	7	1986	2	1948	2	1996	4	2401	2	8048	1	3754	3	3127	2	2736	—
	— with complications	5670	30	486	1	669	4	891	6	696	6	393	2	320	2	284	4	313	1	372	1	478	1	443	2	325	—
11.	Rubella	601	—	22	—	36	—	24	—	39	—	23	—	33	—	30	—	60	—	68	—	103	—	83	—	80	—
12.	Mumps	5114	1	414	—	440	—	555	—	374	—	330	—	350	—	501	1	550	—	457	—	527	—	324	—	292	—

C.* = Cases, D.* = Deaths ** = Deaths report received

Table 1 — continued

No.	Diseases	Total		January		February		March		April		May		June		July		August		September		October		November		December	
		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.	Chickenpox	5335	2	761	—	1267	—	1103	1	425	—	187	—	155	—	159	—	191	—	181	—	221	—	231	1	454	—
14.	Conjunctivitis (haemorrhagic)	49119	—	3801	—	3297	—	3520	—	3185	—	3398	—	3309	—	3219	—	3949	—	3978	—	6276	—	7567	—	3620	—
15.	D. haemorrhagic fever-total	30025	229	440	1	362	1	483	10	537	4	903	19	2335	29	5403	30	7268	67	6246	44	3631	10	1768	12	649	2
	— with shock syndrome	566	81	6	—	4	1	16	1	22	2	31	6	58	12	93	8	113	20	110	19	81	4	26	7	6	1
16.	Encephalitis - total	2084	371	84	17	63	11	78	14	78	14	87	14	198	53	816	136	312	48	122	22	95	18	89	17	62	7
	— Japanese B.	34	4	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	1	1	14	—	11	2	—	—	—	—	4	1	1	—
	— unspecified	2050	367	84	17	63	11	77	14	78	14	85	14	197	52	802	136	301	46	122	22	95	18	85	16	61	7
17.	Malaria	105413	234	8586	15	6855	19	7126	22	5380	15	6362	23	10251	30	11111	29	10203	23	9482	19	9445	10	11388	18	9224	11
18.	Scrub typhus	99	1	12	—	2	—	—	—	—	—	2	—	1	—	1	—	26	1	8	—	31	—	12	—	3	—
19.	Diphtheria	1038	74	45	5	47	8	38	1	37	—	43	1	86	11	234	22	188	10	122	5	83	1	64	6	51	4
20.	Pertussis	4846	6	305	—	306	—	337	—	360	—	425	—	461	1	559	3	617	—	485	1	384	—	271	1	336	—
21.	Tetanus - total	1663	241	136	17	122	18	147	21	147	19	157	21	137	12	145	22	147	24	146	27	129	21	132	24	118	15
	— neonatorum	566	122	33	6	26	7	36	7	39	8	56	13	43	5	54	10	74	15	63	14	64	15	50	15	28	7
22.	Meningococcal meningitis	21	7	5	2	—	—	1	1	3	—	6	3	—	—	4	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
23.	Venereal diseases - total	33341	—	3048	—	2526	—	2987	—	2322	—	2469	—	3033	—	3067	—	3100	—	2735	—	2540	—	2495	—	3019	—
	— Syphilis	1985	—	138	—	144	—	176	—	111	—	134	—	186	—	174	—	178	—	189	—	168	—	197	—	190	—
	— Gonorrhoea	20457	—	1991	—	1594	—	1949	—	1545	—	1590	—	1812	—	1839	—	1882	—	1622	—	1571	—	1416	—	1646	—
	— N.S.U./V.**	3792	—	301	—	273	—	305	—	178	—	239	—	340	—	364	—	381	—	376	—	293	—	330	—	412	—
	— Chancroid	3110	—	251	—	216	—	224	—	201	—	198	—	282	—	329	—	270	—	279	—	228	—	285	—	347	—
	— Lympho-granuloma venereum	1302	—	122	—	85	—	117	—	76	—	97	—	108	—	124	—	116	—	98	—	114	—	108	—	137	—
	— Others	2120	—	187	—	171	—	169	—	168	—	162	—	200	—	191	—	227	—	139	—	137	—	131	—	238	—
	— Unspecified	575	—	58	—	43	—	47	—	43	—	49	—	105	—	46	—	46	—	32	—	29	—	28	—	49	—
24.	Yaws, infectious	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—

C* = Cases, D.* = Deaths ** = Non-specific urethritis / vaginitis

Table 1 — continued

No.	Diseases	Total		January		February		March		April		May		June		July		August		September		October		November		December	
		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.
25.	Tuberculosis - total	17783	236	1575	18	1542	29	1609	34	1434	24	1400	28	1434	19	1394	23	1602	10	1433	13	1568	13	1409	13	1383	12
	— pulmonary	16952	193	1517	15	1464	24	1542	29	1373	19	1332	26	1363	15	1324	19	1527	9	1362	8	1480	9	1340	11	1328	9
	— meningitis	456	39	37	3	32	4	42	5	45	5	32	2	35	3	38	3	36	1	42	5	50	3	39	2	28	3
	— other organs	375	4	21	—	46	1	25	—	16	—	36	—	36	1	32	1	39	—	29	—	38	1	30	—	27	—
26.	Leprosy	583	2	43	—	67	—	61	—	51	—	69	1	55	—	45	—	45	—	41	—	44	1	36	—	26	—
27.	Leptospirosis	113	1	—	—	1	—	1	—	4	—	2	—	7	—	3	—	5	—	7	—	32	—	46	1	5	—
28.	Trichinosis	557	3	23	1	53	—	131	1	6	1	—	—	18	—	15	—	193	—	3	—	6	—	104	—	5	—
29.	Anthrax	45	2	—	—	7	—	—	—	19	—	14	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—
30.	Pneumonia	65185	367	4562	36	5094	28	6507	43	4028	38	3015	27	3056	42	4153	39	7630	29	11075	38	8433	24	4682	15	2950	8
31.	Pyrexia of Unknown Origin	161325	90	11464	8	11196	9	12970	7	10399	9	11567	10	13829	9	16120	10	17310	4	16450	10	15878	5	13878	6	10264	3
32.	Occupational hazard - total	2396	17	129	—	221	1	214	—	149	3	128	1	193	1	234	—	214	3	286	2	297	2	224	3	107	1
	— insecticide poisoning	2353	17	126	—	212	1	213	—	145	3	127	1	190	1	226	—	211	3	284	2	297	2	219	3	103	1
	— others	43	—	3	—	9	—	1	—	4	—	1	—	3	—	8	—	3	—	2	—	—	—	5	—	4	—
33.	Amoebiasis, other organs	34	1	3	—	3	—	5	—	2	—	3	—	4	—	—	—	1	—	4	—	5	1	1	—	3	—
34.	Capillariasis	9	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	2	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—
35.	Reye syndrome	11	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	2	2	3	3	1	1	1	1	2	1
36.	Meningitis, unspecified	1273	38	61	3	70	5	86	6	75	8	125	3	140	4	209	6	142	1	94	1	109	1	91	—	71	—
37.	Meningitis, eosinophilic	959	4	198	—	149	—	136	2	74	—	78	1	58	1	49	—	62	—	51	—	34	—	28	—	42	—
38.	Meningitis, purulent	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	1
39.	Meningitis, aseptic	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40.	Meningo-encephalitis	16	—	—	—	2	—	1	—	—	—	1	—	3	—	3	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—
41.	Post infection encephalitis	12	1	1	—	2	—	—	—	—	—	1	—	2	—	3	1	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—
42.	Post vaccine encephalitis	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—

C.* = Cases, D.* = Deaths

Table 1 — continued

No.	Diseases	Total		January		February		March		April		May		June		July		August		September		October		November		December	
		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.
43.	Meningococcemia	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
44.	Scarlet fever	11	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	5	—	—	—
45.	Tropical ulcer	323	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	189	—	83	—	29	—	19	—	—	—	—	—	—	—
46.	Drug poisoning	247	2	21	1	20	—	14	—	26	—	19	1	19	—	23	—	15	—	20	—	24	—	16	—	30	—
47.	Mushroom poisoning	361	4	1	—	1	—	4	—	—	—	24	—	64	3	85	—	125	1	20	—	26	—	10	—	1	—
48.	Phenol Vaccine Sensitivity	4	2	2	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49.	Accidental poisoning by petroleum products	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
50.	Poisoning by other noxious foodstuffs	9	3	—	—	—	—	3	3	2	—	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51.	Accidental poisoning by other poisons	16	—	—	—	1	—	3	—	1	—	—	—	1	—	—	—	4	—	—	—	1	—	1	—	4	—
52.	Suicide by liquid substance poisoning and drugs	92	8	10	—	8	—	10	—	9	—	3	—	4	—	4	—	10	3	11	2	10	2	8	1	5	—
53.	Snake bite	2776	4	177	—	157	1	196	1	183	1	373	—	288	1	222	—	254	—	223	—	292	—	224	—	187	—
	TOTAL	1136832	2634	96056	189	87450	202	97235	222	83342	206	93252	228	112177	305	108386	390	104388	275	95478	225	92041	159	89458	140	77569	93

Notes

C	=	Cases
D	=	Deaths
unspec.	=	unspecified
Polio	=	Poliomyelitis
P.U.O.	=	Pyrexia of unknown origin
D.H.F.	=	Dengue haemorrhagic fever
L.G.V.	=	Lymphogranuloma venereum
NSU/V	=	Non specific urethritis/vaginitis
Rabies*	=	Reported cases and Reported deaths
Haemor. conjunc.	=	Haemorrhagic conjunctivitis

Table 2 — Reported cases and deaths by province, Thailand, 2526 (1983)

		1. Cholera		2. Diarrhoea, acute		3. Food poisoning		4. Dysentery							
								total		bacillary		amoebic		unspec.	
		C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
	TOTAL	1497	41	421726	275	34988	13	64860	20	13590	8	3259	—	48011	12
	CENTRAL REGION	856	13	167037	93	12806	3	20888	4	3903	2	1274	—	15711	2
1	Bangkok Metropolis	214	3	41237	4	2157	—	2969	1	744	1	164	—	2061	—
2	Samut Sakhon	15	—	4302	2	317	—	376	—	97	—	12	—	267	—
3	Samut Prakan	214	2	7699	2	267	—	727	—	73	—	42	—	612	—
4	Samut Songkhram	34	—	3957	2	95	—	511	—	110	—	9	—	392	—
5	Nonthaburi	120	—	7297	1	560	—	778	—	251	—	15	—	512	—
6	Pathum Thani	32	—	4339	—	514	—	576	—	81	—	29	—	466	—
7	Nakhon Pathom	1	—	9298	4	1172	—	1611	—	298	—	136	—	1177	—
8	Ratchaburi	1	—	7131	4	714	—	1017	—	168	—	78	—	771	—
9	Kanchanaburi	—	—	7344	4	643	—	1169	—	99	—	137	—	933	—
10	Phetchaburi	9	—	3302	3	335	—	607	—	88	—	97	—	422	—
11	Prachuap Khiri Khan	—	—	3040	3	330	2	360	—	46	—	24	—	290	—
12	Suphan Buri	8	—	5876	2	527	—	592	—	192	—	29	—	371	—
13	Sing Buri	—	—	2318	1	364	—	246	—	69	—	21	—	156	—
14	Ayuthaya	11	—	7318	1	664	1	899	—	212	—	93	—	594	—
15	Saraburi	7	1	3950	3	596	—	621	—	88	—	38	—	495	—
16	Lop Buri	9	—	5694	3	384	—	632	—	92	—	9	—	531	—
17	Chai Nat	2	—	2591	2	210	—	307	—	40	—	27	—	240	—
18	Ang Thong	5	—	1972	—	275	—	177	—	45	—	15	—	117	—
19	Nakhon Nayok	3	—	3565	1	89	—	386	—	60	—	40	—	286	—
20	Chon Buri	19	1	8734	4	508	—	1304	—	209	—	49	—	1046	—
21	Chachoengsao	3	—	5486	2	337	—	853	—	104	—	45	—	704	—
22	Rayong	23	—	3567	4	328	—	549	—	121	—	41	—	387	—
23	Chanthaburi	73	5	7203	26	493	—	2127	2	234	1	48	—	1845	1
24	Trat	53	1	2305	2	151	—	395	1	114	—	21	—	260	1
25	Prachin Buri	—	—	7511	10	776	—	1099	—	268	—	55	—	776	—
	NORTHERN REGION	157	8	85542	62	7460	3	18942	4	4022	1	860	—	14060	3
26	Chiang Rai	—	—	9169	8	683	—	2564	1	852	—	10	—	1702	1
27	Phayao	2	—	2073	7	373	3	394	—	56	—	9	—	329	—
28	Chiang Mai	65	1	12817	10	1181	—	3538	—	670	—	169	—	2699	—
29	Mae Hong Son	—	—	2443	5	490	—	620	—	69	—	55	—	496	—
30	Lampang	55	3	11393	2	1229	—	3735	—	703	—	178	—	2854	—
31	Lamphun	29	4	5703	3	535	—	1133	1	327	1	46	—	760	—
32	Nan	1	—	5330	3	312	—	942	2	392	—	18	—	532	2
33	Phrae	—	—	4961	4	271	—	898	—	385	—	98	—	415	—
34	Uttaradit	—	—	4175	1	198	—	547	—	23	—	27	—	497	—
35	Tak	—	—	5243	6	592	—	1021	—	125	—	47	—	849	—
36	Sukhothai	2	—	4085	5	231	—	602	—	64	—	12	—	526	—

Table 2 — continued

		1. Cholera		2. Diarrhoea, acute		3. Food poisoning		4. Dysentery							
								total		bacillary		amoebic		unspec.	
		C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
37	Phitsanulok	—	—	5475	1	368	—	1064	—	116	—	57	—	891	—
38	Phetchabun	2	—	2871	—	194	—	245	—	28	—	17	—	200	—
39	Phichit	—	—	2548	2	157	—	390	—	57	—	8	—	325	—
40	Uthai Thani	—	—	1894	4	139	—	388	—	57	—	10	—	321	—
41	Kamphaeng Phet	—	—	3400	—	334	—	427	—	25	—	11	—	391	—
42	Nakhon Sawan	1	—	1962	1	173	—	434	—	73	—	88	—	273	—
	NORTH-EASTERN	49	7	117887	80	13094	5	18756	6	4519	3	665	—	13572	3
43	Nakhon Ratchasima	37	5	16247	18	3187	—	2758	1	569	—	58	—	2131	—
44	Khon Kaen	—	—	7693	1	1174	—	1328	—	404	—	58	—	866	—
45	Chaiyaphum	2	1	2784	3	139	—	285	—	100	—	8	—	177	—
46	Sakon Nakhon	—	—	4290	11	309	—	359	—	38	—	6	—	315	—
47	Nakhon Phanom	—	—	3888	—	156	—	594	—	143	—	16	—	435	—
48	Kalasin	1	—	6520	1	341	—	709	1	54	1	—	—	655	—
49	Nong Khai	—	—	4333	4	572	1	728	1	36	—	8	—	684	1
50	Maha Sarakham	2	—	3823	1	332	—	559	—	186	—	28	—	345	—
51	Roi Et	6	—	7229	6	1020	—	999	—	175	—	38	—	786	—
52	Buriram	1	1	9748	2	1470	2	2341	1	589	1	100	—	1652	—
53	Loei	—	—	8448	3	484	—	1558	—	204	—	23	—	1331	—
54	Si Sa Ket	—	—	9062	10	661	1	1078	—	254	—	38	—	786	—
55	Surin	—	—	10580	3	844	1	2033	—	656	—	75	—	1302	—
56	Udon Thani	—	—	8539	4	815	—	964	—	355	—	112	—	497	—
57	Ubon Ratchathani	—	—	8376	9	1012	—	1243	2	550	1	28	—	665	1
58	Yasothon	—	—	3768	3	458	—	574	—	130	—	21	—	423	—
59	Mukdahan	—	—	2559	1	120	—	646	—	76	—	48	—	522	—
	SOUTHERN REGION	435	13	51260	40	1628	2	6274	6	1146	2	460	—	4668	4
60	Chumphon	8	—	2820	—	64	—	352	—	36	—	20	—	296	—
61	Ranong	9	—	1115	1	14	—	97	—	16	—	7	—	74	—
62	Surat Thani	115	2	3241	6	120	1	442	2	174	—	37	—	231	2
63	Phang-nga	2	—	2509	1	83	—	188	—	15	—	11	—	162	—
64	Phuket	4	1	1888	1	112	—	114	—	23	—	4	—	87	—
65	Krabi	—	—	1500	7	32	—	171	1	48	—	5	—	118	1
66	Phatthalung	2	—	4613	5	140	—	450	—	57	—	7	—	386	—
67	Nakhon Si Thammarat	61	4	7612	4	297	—	1170	2	261	2	80	—	829	—
68	Trang	4	—	2196	—	42	—	456	—	20	—	8	—	428	—
69	Songkhla	84	3	6143	6	243	1	484	—	257	—	20	—	207	—
70	Satun	84	1	1585	—	54	—	111	—	27	—	3	—	81	—
71	Pattani	24	—	2451	1	121	—	462	—	72	—	36	—	354	—
72	Yala	13	—	6609	2	130	—	860	—	81	—	203	—	576	—
73	Narathiwat	25	2	6978	6	176	—	917	1	59	—	19	—	839	1

Table 2 — continued

		5. Enteric fever								6. Hepatitis									
		total		typhoid		paratyphoid		unspec.		total		A		B		non-A non-B		unspec.	
		C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
	TOTAL	14901	21	6094	12	61	—	8747	9	11362	65	2764	7	59	1	22	—	8517	57
	CENTRAL REGION	4511	6	2181	3	48	—	2282	3	4230	30	1170	1	16	1	4	—	3040	28
1	Bangkok Metropolis	672	1	240	1	18	—	414	—	1145	4	645	1	5	—	—	—	495	3
2	Samut Sakhon	105	—	72	—	1	—	32	—	82	1	12	—	1	1	—	—	69	—
3	Samut Prakan	68	—	26	—	2	—	40	—	190	—	77	—	—	—	—	—	113	—
4	Samut Songkhram	21	—	12	—	—	—	9	—	43	—	7	—	—	—	—	—	36	—
5	Nonthaburi	266	2	72	—	5	—	189	2	128	—	45	—	1	—	—	—	82	—
6	Pathum Thani	147	—	73	—	4	—	70	—	104	1	27	—	—	—	—	—	77	1
7	Nakhon Pathom	199	—	111	—	—	—	88	—	202	2	31	—	—	—	—	—	171	2
8	Ratchaburi	129	—	52	—	1	—	76	—	156	2	12	—	—	—	—	—	144	2
9	Kanchanaburi	92	—	38	—	—	—	54	—	184	—	16	—	—	—	—	—	168	—
10	Phetchaburi	59	—	35	—	1	—	23	—	51	—	6	—	—	—	—	—	45	—
11	Prachuap Khiri Khan	256	1	172	1	—	—	84	—	46	—	2	—	—	—	—	—	44	—
12	Suphan Buri	213	—	100	—	2	—	111	—	135	—	18	—	1	—	—	—	116	—
13	Sing Buri	161	—	80	—	—	—	81	—	38	—	7	—	—	—	1	—	30	—
14	Ayuthaya	678	—	443	—	1	—	234	—	142	2	41	—	2	—	—	—	99	2
15	Saraburi	75	—	44	—	—	—	31	—	82	1	10	—	—	—	1	—	71	1
16	Lop Buri	66	—	36	—	1	—	29	—	101	2	21	—	3	—	—	—	77	2
17	Chai Nat	70	—	41	—	6	—	23	—	33	1	12	—	1	—	—	—	20	1
18	Ang Thong	111	—	82	—	—	—	29	—	62	—	9	—	—	—	—	—	53	—
19	Nakhon Nayok	16	—	9	—	1	—	6	—	57	—	10	—	—	—	—	—	47	—
20	Chon Buri	156	—	97	—	—	—	59	—	516	3	85	—	—	—	—	—	431	3
21	Chachoengsao	132	—	41	—	3	—	88	—	265	6	33	—	—	—	—	—	232	6
22	Rayong	72	—	23	—	—	—	49	—	101	3	15	—	—	—	—	—	86	3
23	Chanthaburi	42	—	15	—	—	—	27	—	179	1	3	—	—	—	—	—	176	1
24	Trat	204	1	95	1	—	—	109	—	93	1	7	—	—	—	1	—	85	1
25	Prachin Buri	501	1	172	—	2	—	327	1	95	—	19	—	2	—	1	—	73	—
	NORTHERN REGION	4179	7	1536	2	2	—	2641	5	2953	10	458	1	5	—	3	—	2487	9
26	Chiang Rai	1140	2	218	1	—	—	922	1	387	2	39	—	—	—	—	—	348	2
27	Phayao	159	—	46	—	1	—	112	—	374	3	92	1	1	—	—	—	281	2
28	Chiang Mai	758	—	445	—	—	—	313	—	312	—	67	—	—	—	3	—	242	—
29	Mae Hong Son	197	—	32	—	—	—	165	—	60	—	1	—	—	—	—	—	59	—
30	Lampang	174	1	9	—	—	—	165	1	319	—	44	—	—	—	—	—	275	—
31	Lamphun	263	1	199	—	—	—	64	1	44	—	5	—	—	—	—	—	39	—
32	Nan	76	—	52	—	—	—	24	—	212	—	26	—	1	—	—	—	185	—
33	Phrae	234	1	91	1	—	—	143	—	133	—	10	—	—	—	—	—	123	—
34	Uttaradit	16	—	7	—	—	—	9	—	61	—	3	—	—	—	—	—	58	—
35	Tak	212	—	111	—	—	—	101	—	72	2	5	—	—	—	—	—	67	2
36	Sukhothai	151	—	40	—	—	—	111	—	89	—	10	—	—	—	—	—	79	—

Table 2 — continued

		5. Enteric fever								6. Hepatitis									
		total		typhoid		paratyphoid		unspec.		total		A		B		non-A non-B		unspec.	
		C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
37	Phitsanulok	195	—	30	—	—	—	165	—	154	—	12	—	—	—	—	—	142	—
38	Phetchabun	174	1	80	—	—	—	94	1	107	—	14	—	—	—	—	—	93	—
39	Phichit	91	—	34	—	—	—	57	—	61	—	2	—	—	—	—	—	59	—
40	Uthai Thani	110	1	75	—	—	—	35	1	147	—	69	—	—	—	—	—	78	—
41	Kamphaeng Phet	48	—	18	—	—	—	30	—	128	1	12	—	2	—	—	—	114	1
42	Nakhon Sawan	181	—	49	—	1	—	131	—	293	2	47	—	1	—	—	—	245	2
	NORTH-EASTERN	2021	3	886	3	3	—	1132	—	2617	15	621	2	37	—	13	—	1946	13
43	Nakhon Ratchasima	183	—	65	—	—	—	118	—	416	—	73	—	4	—	—	—	339	—
44	Khon Kaen	62	—	22	—	—	—	40	—	174	—	72	—	4	—	—	—	98	—
45	Chaiyaphum	33	—	5	—	—	—	28	—	69	—	11	—	1	—	2	—	55	—
46	Sakon Nakhon	47	—	7	—	—	—	40	—	143	3	27	1	3	—	—	—	113	2
47	Nakhon Phanom	19	—	9	—	—	—	10	—	199	—	15	—	—	—	—	—	184	—
48	Kalasin	31	—	17	—	—	—	14	—	82	1	13	—	—	—	—	—	69	1
49	Nong Khai	232	—	72	—	—	—	160	—	131	—	34	—	—	—	—	—	97	—
50	Maha Sarakham	110	—	71	—	—	—	39	—	85	1	33	—	2	—	2	—	48	1
51	Roi-Et	107	—	61	—	—	—	46	—	139	—	34	1	4	—	—	—	101	—
52	Buriram	159	—	31	—	—	—	128	—	186	1	55	—	17	—	—	—	114	1
53	Loei	243	1	139	1	—	—	104	—	202	8	59	—	1	—	—	—	142	5
54	Si Sa Ket	217	—	99	—	1	—	117	—	133	2	9	—	—	—	6	—	118	2
55	Surin	74	—	40	—	—	—	34	—	24	—	8	—	1	—	—	—	15	—
56	Udon Thani	192	1	75	1	—	—	117	—	191	1	60	—	—	—	2	—	129	1
57	Ubon Ratchathani	139	—	47	—	1	—	91	—	319	—	87	—	—	—	—	—	232	—
58	Yasothon	165	1	120	1	1	—	44	—	77	—	14	—	—	—	1	—	62	—
59	Mukdahan	8	—	6	—	—	—	2	—	47	—	17	—	—	—	—	—	30	—
	SOUTHERN REGION	4190	5	1491	4	8	—	2691	1	1562	10	515	3	1	—	2	—	1044	7
60	Chumphon	66	—	43	—	—	—	23	—	80	—	8	—	—	—	—	—	72	—
61	Ranong	23	—	13	—	—	—	10	—	47	—	10	—	—	—	—	—	37	—
62	Surat Thani	445	—	321	—	1	—	123	—	175	3	124	2	—	—	—	—	51	1
63	Phang-nga	720	1	347	1	6	—	367	3	38	—	8	—	—	—	—	—	30	—
64	Phuket	128	—	14	—	1	—	113	—	53	—	5	—	—	—	—	—	48	—
65	Krabi	61	—	38	—	—	—	23	—	65	1	13	—	—	—	—	—	52	1
66	Phatthalung	489	—	91	—	—	—	398	—	53	1	19	—	—	—	—	—	34	1
67	Nakhon Si Thammarat	820	2	288	2	—	—	532	—	190	—	47	—	—	—	—	—	143	—
68	Trang	34	—	8	—	—	—	26	—	34	—	9	—	—	—	—	—	25	—
69	Songkhla	403	—	140	—	—	—	263	—	281	1	118	1	1	—	2	—	160	—
70	Satun	29	—	22	—	—	—	7	—	10	—	3	—	—	—	—	—	7	—
71	Pattani	254	—	36	—	—	—	218	—	109	—	24	—	—	—	—	—	85	—
72	Yala	427	1	38	—	—	—	389	1	241	1	85	—	—	—	—	—	156	1
73	Narathiwat	291	1	92	1	—	—	199	—	186	3	42	—	—	—	—	—	144	3

Table 2 — continued

		7. Polio		8. Measles total		8. Measles with complication		9. Mumps		10. Chickenpox		11. Rubella		12. Conjunctivitis (haemorrhagic)	
		C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
	TOTAL	144	2	34713	35	5670	30	5114	1	5335	2	601	—	49119	—
	CENTRAL REGION	40	1	15616	15	2039	12	2131	—	2095	1	474	—	15070	—
1	Bangkok Metropolis	7	—	5609	4	889	2	879	—	717	—	239	—	4196	—
2	Samut Sakhon	—	—	296	—	58	—	50	—	63	—	9	—	233	—
3	Samut Prakan	1	—	699	—	74	—	62	—	60	—	19	—	434	—
4	Samut Songkhram	—	—	265	—	41	—	8	—	47	—	5	—	657	—
5	Nonthaburi	—	—	535	1	69	1	91	—	94	—	11	—	982	—
6	Pathum Thani	3	—	317	—	47	—	83	—	46	—	1	—	376	—
7	Nakhon Pathom	1	—	903	—	85	—	83	—	238	—	16	—	1692	—
8	Ratchaburi	4	—	921	1	129	1	93	—	85	—	20	—	793	—
9	Kanchanaburi	2	—	388	—	38	—	77	—	53	—	2	—	699	—
10	Phetchaburi	—	—	130	—	10	—	63	—	17	—	—	—	441	—
11	Prachuap Khiri Khan	4	—	238	—	27	—	39	—	38	—	4	—	232	—
12	Suphan Buri	2	—	219	—	16	—	65	—	94	—	3	—	311	—
13	Sing Buri	2	—	97	—	16	—	30	—	25	—	3	—	195	—
14	Ayuthaya	5	1	649	—	82	—	40	—	36	—	26	—	555	—
15	Saraburi	1	—	228	1	28	1	21	—	42	—	3	—	245	—
16	Lop Buri	1	—	270	1	34	1	29	—	59	1	5	—	384	—
17	Chai Nat	—	—	104	—	4	—	36	—	27	—	2	—	50	—
18	Ang Thong	2	—	126	—	8	—	23	—	31	—	1	—	167	—
19	Nakhon Nayok	—	—	211	—	12	—	10	—	18	—	1	—	165	—
20	Chon Buri	1	—	865	—	74	—	122	—	44	—	12	—	703	—
21	Chachoengsao	1	—	329	2	49	1	41	—	33	—	10	—	345	—
22	Rayong	1	—	410	—	43	—	35	—	49	—	17	—	137	—
23	Chanthaburi	1	—	1028	4	128	4	59	—	66	—	33	—	420	—
24	Trat	1	—	199	1	22	1	15	—	32	—	6	—	149	—
25	Prachin Buri	—	—	580	—	56	—	77	—	81	—	26	—	509	—
	NORTHERN REGION	38	—	5104	4	697	2	1204	1	1361	1	38	—	15993	—
26	Chiang Rai	3	—	363	—	64	—	97	—	135	—	1	—	1929	—
27	Phayao	1	—	212	—	67	—	1	—	11	—	1	—	61	—
28	Chiang Mai	2	—	653	—	44	—	205	—	287	1	3	—	4905	—
29	Mae Hong Son	1	—	112	—	2	—	27	—	28	—	1	—	763	—
30	Lampang	4	—	521	—	137	—	203	—	168	—	2	—	1553	—
31	Lamphun	—	—	131	—	10	—	119	—	49	—	8	—	1164	—
32	Nan	4	—	587	2	69	2	24	—	41	—	1	—	655	—
33	Phrae	1	—	232	—	14	—	45	—	61	—	—	—	953	—
34	Uttaradit	2	—	171	—	22	—	42	—	52	—	—	—	989	—
35	Tak	—	—	721	2	153	—	56	—	54	—	—	—	1150	—
36	Sukhothai	5	—	224	—	23	—	90	—	112	—	2	—	662	—

Table 2 — continued

		7. Polio		8. Measles				9. Mumps		10. Chickenpox		11. Rubella		12. Conjunctivitis (haemorrhagic)	
				total		with complication									
		C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
37	Phitsanulok	2	—	211	—	11	—	78	—	121	—	—	—	476	—
38	Phetchabun	2	—	218	—	23	—	39	—	32	—	2	—	147	—
39	Phichit	—	—	127	—	12	—	62	1	19	—	1	—	167	—
40	Uthai Thani	—	—	183	—	12	—	25	—	77	—	7	—	43	—
41	Kamphaeng Phet	1	—	136	—	7	—	26	—	50	—	—	—	230	—
42	Nakhon Sawan	10	—	302	—	27	—	65	—	64	—	9	—	146	—
	NORTH-EASTERN REGION	33	—	10933	12	2409	12	1044	—	1349	—	56	—	13071	—
43	Nakhon Ratchasima	6	—	2588	2	399	2	302	—	380	—	8	—	1989	—
44	Khon Kaen	4	—	1107	1	360	1	79	—	80	—	2	—	1352	—
45	Chaiyaphum	2	—	718	—	117	—	18	—	14	—	1	—	170	—
46	Sakon Nakhon	—	—	141	—	22	—	50	—	7	—	—	—	516	—
47	Nakhon Phanom	—	—	1086	—	447	—	24	—	50	—	—	—	399	—
48	Kalasin	1	—	220	—	70	—	12	—	32	—	2	—	259	—
49	Nong Khai	2	—	147	1	41	1	45	—	81	—	—	—	455	—
50	Maha Sarakham	2	—	270	—	69	—	24	—	49	—	3	—	313	—
51	Roi Et	—	—	472	—	67	—	142	—	97	—	14	—	428	—
52	Buriram	1	—	1140	—	252	—	74	—	142	—	9	—	1401	—
53	Loei	—	—	812	4	124	4	19	—	115	—	—	—	987	—
54	Si Sa Ket	3	—	291	1	72	1	25	—	52	—	1	—	1166	—
55	Surin	1	—	512	—	57	—	69	—	82	—	3	—	2002	—
56	Udon Thani	5	—	470	2	113	2	51	—	49	—	6	—	470	—
57	Ubon Ratchathani	2	—	585	1	139	1	37	—	69	—	3	—	683	—
58	Yasothon	2	—	230	—	35	—	57	—	21	—	—	—	123	—
59	Mukdahan	2	—	144	—	25	—	16	—	29	—	4	—	358	—
	SOUTHERN REGION	33	1	3060	4	525	4	735	—	530	—	33	—	4985	—
60	Chumphon	—	—	119	—	8	—	41	—	63	—	3	—	137	—
61	Ranong	—	—	35	—	5	—	5	—	16	—	—	—	107	—
62	Surat Thani	22	1	489	1	112	1	60	—	50	—	1	—	127	—
63	Phang-nga	1	—	246	1	52	1	63	—	39	—	2	—	122	—
64	Phuket	1	—	66	—	11	—	79	—	41	—	5	—	193	—
65	Krabi	—	—	121	—	13	—	34	—	5	—	—	—	175	—
66	Phatthalung	1	—	229	1	80	1	33	—	24	—	6	—	367	—
67	Nakhon Si Thammarat	2	—	649	—	69	—	129	—	80	—	5	—	775	—
68	Trang	1	—	170	1	12	1	12	—	15	—	—	—	154	—
69	Songkhla	3	—	381	—	70	—	111	—	35	—	4	—	289	—
70	Satun	—	—	77	—	2	—	6	—	17	—	—	—	212	—
71	Pattani	1	—	59	—	7	—	21	—	23	—	1	—	264	—
72	Yala	1	—	244	—	53	—	48	—	44	—	5	—	931	—
73	Narathiwat	—	—	175	—	31	—	93	—	78	—	1	—	1132	—

Table 2 — continued

		13. Influenza		14. P.U.O.		15. D.H.F. total		15. D.H.F. shock		16. Encephalitis total		16. Encephalitis Japanese B		16. Encephalitis unspec.	
		C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
	TOTAL	59551	3	161325	90	30025	229	566	81	2084	371	34	4	2050	367
	CENTRAL REGION	24264	1	50013	19	15422	85	239	25	292	59	—	—	292	59
1	Bangkok Metropolis	2286	—	1181	1	3842	3	72	1	29	1	—	—	29	1
2	Samut Sakhon	288	—	1111	—	291	1	4	1	5	3	—	—	5	3
3	Samut Prakan	183	—	461	—	658	6	11	4	9	—	—	—	9	—
4	Samut Songkhram	951	—	2533	—	404	8	12	3	4	1	—	—	4	1
5	Nonthaburi	1048	—	1295	—	279	1	6	—	6	1	—	—	6	1
6	Pathum Thani	755	—	1769	—	190	—	3	—	6	—	—	—	6	—
7	Nakhon Pathom	1353	—	1006	1	736	5	16	2	22	3	—	—	22	3
8	Ratchaburi	1211	—	3847	2	2395	12	18	4	6	—	—	—	6	—
9	Kanchanaburi	889	—	3411	7	236	6	6	2	9	4	—	—	9	4
10	Phetchaburi	1884	—	2611	—	478	2	2	1	3	1	—	—	3	1
11	Prachuap Khiri Khan	697	—	1254	—	744	8	10	1	6	1	—	—	6	1
12	Suphan Buri	831	—	1436	2	304	1	6	—	11	3	—	—	11	3
13	Sing Buri	1306	—	4816	1	114	—	6	—	1	—	—	—	1	—
14	Ayuthaya	1416	—	1100	—	758	6	16	—	16	2	—	—	16	2
15	Saraburi	434	1	918	—	463	5	6	—	29	8	—	—	29	8
16	Lop Buri	1009	—	1292	1	314	4	11	2	12	2	—	—	12	2
17	Chai Nat	798	—	287	1	175	3	5	2	16	7	—	—	16	7
18	Ang Thong	68	—	737	—	224	2	3	—	7	3	—	—	7	3
19	Nakhon Nayok	109	—	745	—	111	—	1	—	4	—	—	—	4	—
20	Chon Buri	3040	—	3990	—	1408	4	10	—	8	2	—	—	8	2
21	Chachoengsao	1284	—	1064	2	193	—	2	—	25	7	—	—	25	7
22	Rayong	554	—	2257	—	669	6	7	2	7	1	—	—	7	1
23	Chanthaburi	731	—	4583	—	172	1	3	—	24	4	—	—	24	4
24	Trat	179	—	678	—	166	1	—	—	15	4	—	—	15	4
25	Prachin Buri	960	—	5631	1	98	—	3	—	12	1	—	—	12	1
	NORTHERN REGION	11534	—	54202	24	6202	59	94	24	1179	176	27	1	1152	175
26	Chiang Rai	1811	—	7312	2	570	7	1	—	186	33	—	—	186	33
27	Phayao	280	—	731	5	534	7	3	1	30	2	—	—	30	2
28	Chiang Mai	2397	—	12766	1	769	3	7	3	298	42	1	—	297	42
29	Mae Hong Son	617	—	1982	1	8	1	1	1	46	10	7	1	39	9
30	Lampang	588	—	3447	2	688	5	4	3	64	10	—	—	64	10
31	Lamphun	722	—	2384	—	571	—	3	—	19	2	—	—	19	2
32	Nan	767	—	893	1	51	3	2	—	82	20	—	—	82	20
33	Phrae	908	—	2053	2	468	1	8	1	27	4	—	—	27	4
34	Uttaradit	341	—	1977	1	215	2	3	1	83	3	—	—	83	3
35	Tak	547	—	3324	4	357	2	11	—	32	2	—	—	32	2
36	Sukhothai	631	—	8291	1	61	3	1	1	21	4	—	—	21	4

Table 2 — continued

		13. Influenza		14. P.U.O.		15. D.H.F.				16. Encephalitis					
						total		shock		total		Japanese B		unspec.	
		C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
37	Phitsanulok	234	—	2357	—	308	3	8	2	59	7	—	—	59	7
38	Phetchabun	307	—	2313	—	92	2	3	1	39	4	—	—	39	4
39	Phichit	566	—	2127	—	438	2	4	—	42	4	—	—	42	4
40	Uthai Thani	270	—	708	1	128	2	5	1	23	8	—	—	23	8
41	Kamphaeng Phet	317	—	990	2	168	2	8	—	83	19	2	—	81	19
42	Nakhon Sawan	231	—	547	1	776	14	22	9	45	2	17	—	28	2
	NORTH-EASTERN	13143	1	42594	33	2913	45	77	16	474	117	7	3	467	114
43	Nakhon Ratchasima	3280	1	9685	5	360	10	9	2	64	26	5	3	59	23
44	Khon Kaen	653	—	1788	1	300	1	17	1	35	3	1	—	34	3
45	Chaiyaphum	66	—	1137	2	76	—	3	—	9	2	—	—	9	2
46	Sakon Nakhon	234	—	1598	6	56	2	3	2	11	1	—	—	11	1
47	Nakhon Phanom	468	—	1727	—	360	—	4	—	7	1	—	—	7	1
48	Kalasin	1006	—	1290	1	28	1	1	—	11	1	—	—	11	1
49	Nong Khai	212	—	1821	1	206	5	3	—	15	4	—	—	15	4
50	Maha Sarakham	289	—	158	1	52	1	1	1	12	2	—	—	12	2
51	Roi Et	487	—	1576	2	225	4	9	3	39	8	—	—	39	8
52	Buriram	1068	—	2913	—	110	2	1	—	49	20	1	—	48	20
53	Loei	1065	—	2547	—	22	1	1	1	55	3	—	—	55	3
54	Si Sa Ket	1198	—	4745	2	155	3	6	1	33	8	—	—	33	8
55	Surin	1699	—	4196	4	32	1	—	—	36	15	—	—	36	15
56	Udon Thani	303	—	2862	2	542	3	4	—	15	5	—	—	15	5
57	Ubon Ratchathani	623	—	957	1	269	7	10	3	55	11	—	—	55	11
58	Yasothon	262	—	1971	5	48	3	4	2	22	7	—	—	22	7
59	Mukdahan	230	—	1623	—	42	1	1	—	6	—	—	—	6	—
	SOUTHERN REGION	10610	1	14516	14	5488	40	156	16	139	19	—	—	139	19
60	Chumphon	359	—	1460	—	201	2	7	1	1	—	—	—	1	—
61	Ranong	84	—	734	—	29	—	1	—	1	—	—	—	1	—
62	Surat Thani	605	—	844	4	1087	5	14	1	27	2	—	—	27	2
63	Phang-nga	547	—	1800	1	60	2	3	1	6	1	—	—	6	1
64	Phuket	281	—	440	—	51	—	2	—	5	1	—	—	5	1
65	Krabi	1073	1	292	1	78	3	7	2	6	—	—	—	6	—
66	Phatthalung	621	—	534	1	271	5	67	5	30	9	—	—	30	9
67	Nakhon Si Thammarat	1849	—	1815	2	1835	13	29	2	37	3	—	—	37	3
68	Trang	925	—	393	—	27	2	4	1	4	—	—	—	4	—
69	Songkhla	1097	—	1927	1	1241	6	18	2	13	1	—	—	13	1
70	Satun	503	—	409	—	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	295	—	999	2	188	1	1	—	6	2	—	—	6	2
72	Yala	796	—	2259	2	230	1	3	1	3	—	—	—	3	—
73	Narathiwat	1575	—	610	—	117	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 2 — continued

		17. Malaria		18. Diphtheria		19. Pertussis		20. Tetanus				21. Meningo meningitis		22. Pneumonia	
								total		neonatorum					
		C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
	TOTAL	105413	234	1038	74	4846	6	1663	241	566	122	21	7	65185	367
	CENTRAL REGION	64109	68	268	14	1660	4	467	65	123	31	6	3	12184	92
1	Bangkok Metropolis	709	2	98	2	594	2	42	6	9	—	1	1	350	2
2	Samut Sakhon	133	—	23	—	30	—	12	1	2	—	—	—	670	—
3	Samut Prakan	166	—	22	—	100	2	20	1	3	1	2	—	183	—
4	Samut Songkhram	202	2	3	—	18	—	8	1	—	—	—	—	162	2
5	Nonthaburi	131	—	7	—	33	—	10	—	3	—	1	1	344	3
6	Pathum Thani	68	1	10	—	39	—	8	1	3	1	—	—	198	—
7	Nakhon Pathom	294	—	7	—	62	—	34	7	12	3	—	—	759	2
8	Ratchaburi	2567	2	5	—	38	—	19	—	—	—	—	—	733	2
9	Kanchanaburi	7062	13	10	3	124	—	24	4	5	1	—	—	699	4
10	Phetchaburi	1811	—	3	1	33	—	17	—	4	—	—	—	145	—
11	Prachuap Khiri Khan	3102	2	2	—	59	—	13	1	1	—	—	—	662	1
12	Suphan Buri	1031	1	2	—	47	—	20	5	8	4	—	—	202	4
13	Sing Buri	45	—	—	—	10	—	4	—	1	—	—	—	160	1
14	Ayuthaya	62	—	3	—	41	—	19	1	4	1	—	—	533	3
15	Saraburi	182	—	5	—	46	—	12	2	5	1	—	—	453	6
16	Lop Buri	228	—	6	1	43	—	29	7	14	6	—	—	784	4
17	Chai Nat	91	1	4	2	8	—	8	—	—	—	—	—	197	2
18	Ang Thong	43	—	2	—	9	—	10	—	1	—	—	—	107	—
19	Nakhon Nayok	97	—	1	—	7	—	7	—	2	—	—	—	217	1
20	Chon Buri	4476	3	17	—	46	—	43	4	10	1	1	1	1562	2
21	Chachoengsao	1199	2	11	—	57	—	24	3	6	2	—	—	304	1
22	Rayong	7644	1	3	1	56	—	10	2	2	1	—	—	672	15
23	Chanthaburi	19851	17	7	—	102	—	22	12	12	7	1	—	832	18
24	Trat	8731	15	6	3	11	—	12	3	2	1	—	—	530	13
25	Prachin Buri	4184	6	11	1	47	—	40	4	14	1	—	—	726	6
	NORTHERN REGION	14338	35	282	23	662	1	361	65	105	25	9	2	14086	87
26	Chiang Rai	1508	9	144	13	14	—	47	14	12	5	—	—	1487	17
27	Phayao	174	—	12	1	15	—	17	5	3	2	—	—	793	16
28	Chiang Mai	801	—	21	2	23	—	21	2	3	1	8	1	948	3
29	Mae Hong Son	616	—	4	1	95	—	2	1	1	—	—	—	282	1
30	Lampang	188	3	6	—	10	—	11	—	—	—	—	—	3572	4
31	Lamphun	283	—	2	—	13	—	6	1	—	—	—	—	396	1
32	Nan	777	3	3	—	30	—	20	9	10	6	1	1	612	8
33	Phrae	322	—	2	—	37	—	19	3	1	—	—	—	330	—
34	Uttaradit	440	1	3	—	82	—	22	2	4	—	—	—	876	1
35	Tak	3386	5	4	—	15	—	13	1	3	1	—	—	566	1
36	Sukhothai	279	1	10	1	22	—	11	3	3	—	—	—	760	2

Table 2 — continued

		17. Malaria		18. Diphtheria		19. Pertussis		20. Tetanus				21. Meningo meningitis		22. Pneumonia	
								total		neonatorum					
		C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
37	Phitsanulok	1706	3	26	3	56	—	18	2	3	—	—	—	1631	9
38	Phetchabun	2044	2	13	1	57	1	40	3	11	1	—	—	618	4
39	Phichit	122	—	4	—	29	—	20	2	10	—	—	—	223	2
40	Uthai Thani	882	3	3	1	5	—	13	4	6	2	—	—	287	13
41	Kamphaeng Phet	484	3	17	—	72	—	34	9	20	5	—	—	359	2
42	Nakhon Sawan	326	2	8	—	87	—	47	4	15	2	—	—	346	3
	NORTH-EASTERN	10864	89	404	32	2293	1	524	75	230	46	5	2	33766	143
43	Nakhon Ratchasima	1081	9	72	10	376	—	78	13	31	7	1	—	3577	23
44	Khon Kaen	388	6	31	1	139	—	36	—	12	—	—	—	3620	2
45	Chaiyaphum	555	6	18	—	104	—	27	3	7	2	1	1	1006	2
46	Sakon Nakhon	295	2	25	4	16	—	20	1	8	1	—	—	663	7
47	Nakhon Phanom	1668	3	20	—	50	—	13	1	4	—	—	—	2621	—
48	Kalasin	220	7	25	2	25	—	27	2	15	2	—	—	1236	1
49	Nong Khai	635	10	18	2	146	—	18	1	11	1	2	1	737	—
50	Maha Sarakham	52	—	13	2	59	—	13	3	3	1	—	—	1564	1
51	Roi Et	108	1	24	4	88	—	18	5	6	1	—	—	1686	8
52	Buriram	744	5	15	—	309	1	36	3	9	2	1	—	2929	12
53	Loei	1042	7	33	2	54	—	28	7	20	6	—	—	582	19
54	Si Sa Ket	816	3	8	1	61	—	46	3	22	2	—	—	1689	8
55	Surin	637	5	3	1	228	—	26	2	5	2	—	—	3698	12
56	Udon Thani	513	1	31	—	92	—	44	7	22	4	—	—	2930	7
57	Ubon Ratchathani	992	9	52	2	258	—	67	10	38	7	—	—	3610	27
58	Yasothon	497	12	7	—	236	—	10	6	7	5	—	—	1123	10
59	Mukdahan	621	3	9	1	52	—	17	8	10	3	—	—	555	4
	SOUTHERN REGION	16102	42	84	5	231	—	311	36	108	20	1	—	5149	45
60	Chumphon	2438	6	2	—	15	—	5	2	1	1	—	—	191	1
61	Ranong	948	—	—	—	1	—	5	—	—	—	—	—	28	—
62	Surat Thani	1880	8	19	1	23	—	41	7	15	4	—	—	456	2
63	Phang-nga	1682	3	1	—	15	—	13	4	9	4	—	—	453	2
64	Phuket	88	—	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	138	1
65	Krabi	514	—	4	—	1	—	22	3	11	2	—	—	324	5
66	Phatthalung	161	2	4	1	31	—	19	5	12	4	1	—	334	7
67	Nakhon Si Thammarat	692	7	9	—	71	—	36	7	3	1	—	—	820	14
68	Trang	81	—	2	—	14	—	21	1	11	1	—	—	122	—
69	Songkhla	801	2	27	—	7	—	81	3	27	2	—	—	1016	3
70	Satun	55	—	2	—	3	—	23	—	14	—	—	—	69	1
71	Pattani	827	3	4	1	14	—	16	3	3	1	—	—	246	2
72	Yala	4764	10	6	1	4	—	24	1	2	—	—	—	491	5
73	Narathiwat	1171	1	3	1	31	—	3	—	—	—	—	—	461	2

Table 2 — continued

		23. Leprosy		24. Tuberculosis						25. Yaws infectious		26. Leptospirosis		27. Scrub typhus	
				total		pulmonary		others							
		C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
	TOTAL	583	2	17783	236	16952	193	831	43	3	—	113	1	99	1
	CENTRAL REGION	161	1	4634	58	4449	40	185	18	—	—	87	1	21	—
1	Bangkok Metropolis	14	1	624	1	602	1	22	—	—	—	65	1	5	—
2	Samut Sakhon	1	—	64	1	60	1	4	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	5	—	177	2	160	1	17	1	—	—	3	—	1	—
4	Samut Songkhram	1	—	67	—	66	—	1	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	1	—	12	—	11	—	1	—	—	—	3	—	1	—
6	Pathum Thani	2	—	26	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	34	—	267	3	263	2	4	1	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	15	—	298	1	291	1	7	—	—	—	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	15	—	130	4	116	—	14	4	—	—	2	—	—	—
10	Phetchaburi	2	—	110	2	103	1	7	1	—	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	4	—	193	—	191	—	2	—	—	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	6	—	379	1	374	1	5	—	—	—	1	—	—	—
13	Sing Buri	2	—	109	1	106	1	3	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	7	—	152	2	145	2	7	—	—	—	—	—	—	—
15	Saraburi	1	—	113	4	108	2	5	2	—	—	1	—	—	—
16	Lop Buri	2	—	225	5	212	5	13	—	—	—	3	—	—	—
17	Chai Nat	15	—	59	2	56	1	3	1	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	2	—	28	—	25	—	3	—	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	3	—	83	—	81	—	2	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	—	—	204	—	197	—	7	—	—	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	9	—	111	2	103	2	8	—	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	1	—	208	2	203	1	5	1	—	—	2	—	1	—
23	Chanthaburi	14	—	455	13	436	9	19	4	—	—	5	—	11	—
24	Trat	2	—	185	8	172	5	13	3	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	3	—	355	4	342	4	13	—	—	—	1	—	2	—
	NORTHERN REGION	92	1	4320	72	4151	69	169	3	—	—	20	—	14	—
26	Chiang Rai	10	—	558	13	548	13	10	—	—	—	2	—	—	—
27	Phayao	—	—	65	—	61	—	4	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	7	—	562	5	540	5	22	—	—	—	2	—	7	—
29	Mae Hong Son	17	—	101	1	95	—	6	1	—	—	2	—	4	—
30	Lampang	—	—	193	2	183	1	10	1	—	—	2	—	1	—
31	Lamphun	—	—	151	3	144	3	7	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	7	—	197	8	177	8	20	—	—	—	4	—	1	—
33	Phrae	—	—	489	21	480	21	9	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	2	—	453	1	450	1	3	—	—	—	2	—	—	—
35	Tak	6	1	220	6	216	6	4	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	6	—	167	—	157	—	10	—	—	—	—	—	—	—

Table 2 — continued

		23. Leprosy		24. Tuberculosis						25. Yaws infectious		26. Leptospirosis		27. Scrub typhus	
				total		pulmonary		others							
		C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
37	Phitsamulok	23	—	318	1	304	1	14	—	—	—	2	—	1	—
38	Phetchabun	6	—	408	2	398	2	10	—	—	—	1	—	—	—
39	Phichit	7	—	156	1	151	1	5	—	—	—	3	—	—	—
40	Uthai Thani	—	—	18	1	9	—	9	1	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	—	—	92	3	87	3	5	—	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	1	—	172	4	151	4	21	—	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN	295	—	4763	68	4464	52	299	16	—	—	5	—	64	1
43	Nakhon Ratchasima	14	—	700	18	643	12	57	6	—	—	3	—	10	—
44	Khon Kaen	7	—	253	2	227	1	26	1	—	—	—	—	—	—
45	Chaiyaphum	7	—	131	2	117	2	14	—	—	—	1	—	1	—
46	Sakon Nakhon	—	—	210	1	201	1	9	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	7	—	178	1	166	1	12	—	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	5	—	133	2	127	2	6	—	—	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	3	—	111	2	103	2	8	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	1	—	182	—	165	—	17	—	—	—	—	—	3	—
51	Roi Et	7	—	334	3	320	3	14	—	—	—	—	—	—	—
52	Buriram	14	—	346	6	324	4	22	2	—	—	—	—	—	—
53	Loei	—	—	94	4	84	2	10	2	—	—	—	—	11	—
54	Si Sa Ket	14	—	673	6	647	6	26	—	—	—	—	—	2	—
55	Surin	9	—	247	3	238	3	9	—	—	—	—	—	1	—
56	Udon Thani	5	—	326	—	320	—	6	—	—	—	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	146	—	400	9	366	6	34	3	—	—	—	—	35	1
58	Yasothon	52	—	374	7	348	6	26	1	—	—	1	—	1	—
59	Mukdahan	4	—	71	1	68	1	3	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	35	—	4066	38	3888	32	178	6	3	—	1	—	—	—
60	Chumphon	1	—	112	1	109	1	3	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	1	—	16	—	15	—	1	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	2	—	398	13	376	12	22	1	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	2	—	56	1	50	1	6	—	—	—	1	—	—	—
64	Phuket	6	—	112	—	108	—	4	—	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	1	—	63	—	62	—	1	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	—	—	214	1	200	1	14	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	1	—	812	6	794	4	18	2	—	—	—	—	—	—
68	Trang	—	—	214	—	208	—	6	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	7	—	580	3	533	2	47	1	—	—	—	—	—	—
70	Satun	—	—	169	—	167	—	2	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	3	—	530	6	509	6	21	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	—	—	451	4	425	3	26	1	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	11	—	339	3	332	2	7	1	3	—	—	—	—	—

Table 2 — continued

		28. Sexually transmitted diseases													
		total		syphilis		gonorrhoea		chancroid		L.G.V.		NSU/V		others	
		C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
	TOTAL	33341	—	1985	—	20457	—	3110	—	1302	—	3792	—	2695	—
	CENTRAL REGION	17866	—	1337	—	10665	—	1307	—	726	—	1954	—	1877	—
1	Bangkok Metropolis	7213	—	559	—	4081	—	565	—	176	—	929	—	903	—
2	Samut Sakhon	254	—	86	—	68	—	10	—	12	—	23	—	55	—
3	Samut Prakan	369	—	34	—	164	—	33	—	19	—	31	—	88	—
4	Samut Songkhram	98	—	9	—	52	—	4	—	6	—	7	—	20	—
5	Nonthaburi	515	—	36	—	347	—	42	—	13	—	21	—	56	—
6	Pathum Thani	138	—	31	—	82	—	10	—	4	—	5	—	6	—
7	Nakhon Pathom	605	—	73	—	302	—	55	—	29	—	82	—	64	—
8	Ratchaburi	131	—	11	—	76	—	7	—	10	—	10	—	17	—
9	Kanchanaburi	164	—	21	—	88	—	12	—	17	—	7	—	19	—
10	Phetchaburi	49	—	4	—	28	—	1	—	2	—	5	—	9	—
11	Prachuap Khiri Khan	168	—	15	—	98	—	8	—	6	—	36	—	5	—
12	Suphan Buri	1894	—	122	—	980	—	112	—	125	—	446	—	109	—
13	Sing Buri	1291	—	25	—	1226	—	1	—	5	—	2	—	32	—
14	Ayuthaya	106	—	8	—	73	—	6	—	2	—	9	—	8	—
15	Saraburi	90	—	7	—	67	—	9	—	2	—	—	—	5	—
16	Lop Buri	132	—	13	—	86	—	7	—	3	—	3	—	20	—
17	Chai Nat	408	—	13	—	282	—	64	—	25	—	17	—	7	—
18	Ang Thong	156	—	8	—	99	—	5	—	10	—	16	—	18	—
19	Nakhon Nayok	36	—	2	—	25	—	3	—	2	—	2	—	2	—
20	Chon Buri	2084	—	77	—	1452	—	130	—	139	—	182	—	104	—
21	Chachoengsao	66	—	6	—	46	—	4	—	3	—	3	—	4	—
22	Rayong	359	—	62	—	147	—	16	—	19	—	13	—	102	—
23	Chanthaburi	321	—	49	—	175	—	15	—	25	—	3	—	54	—
24	Trat	8	—	2	—	4	—	1	—	—	—	—	—	1	—
25	Prachin Buri	1211	—	64	—	617	—	187	—	72	—	102	—	169	—
	NORTHERN REGION	9956	—	436	—	5789	—	1283	—	497	—	1402	—	549	—
26	Chiang Rai	426	—	78	—	239	—	40	—	38	—	8	—	23	—
27	Phayao	53	—	2	—	31	—	5	—	9	—	—	—	6	—
28	Chiang Mai	276	—	52	—	127	—	38	—	25	—	6	—	28	—
29	Mae Hong Son	925	—	33	—	484	—	69	—	19	—	124	—	196	—
30	Lampang	350	—	21	—	153	—	43	—	38	—	24	—	71	—
31	Lamphun	474	—	25	—	286	—	109	—	37	—	13	—	4	—
32	Nan	60	—	5	—	43	—	7	—	—	—	2	—	3	—
33	Phrae	132	—	10	—	63	—	27	—	8	—	4	—	20	—
34	Uttaradit	2072	—	39	—	882	—	538	—	96	—	516	—	1	—
35	Tak	663	—	44	—	447	—	8	—	15	—	13	—	136	—
36	Sukhothai	255	—	4	—	108	—	51	—	19	—	66	—	7	—

Table 2 — continued

		28. Sexually transmitted diseases													
		total		syphilis		gonorrhoea		chancroid		L.G.V.		NSU/V		others	
		C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
37	Phitsanulok	2797	—	66	—	2030	—	179	—	171	—	338	—	13	—
38	Phetchabun	362	—	5	—	224	—	57	—	5	—	62	—	9	—
39	Phichit	931	—	39	—	570	—	98	—	14	—	203	—	7	—
40	Uthai Thani	18	—	—	—	12	—	4	—	—	—	1	—	1	—
41	Kamphaeng Phet	67	—	5	—	44	—	4	—	2	—	6	—	6	—
42	Nakhon Sawan	95	—	8	—	46	—	6	—	1	—	16	—	18	—
	NORTH-EASTERN REGION	999	—	96	—	613	—	97	—	21	—	46	—	126	—
43	Nakhon Ratchasima	154	—	16	—	87	—	17	—	6	—	9	—	19	—
44	Khon Kaen	62	—	11	—	23	—	8	—	2	—	3	—	15	—
45	Chaiyaphum	13	—	2	—	3	—	—	—	1	—	1	—	6	—
46	Sakon Nakhon	50	—	—	—	44	—	3	—	—	—	—	—	3	—
47	Nakhon Phanom	14	—	1	—	6	—	4	—	1	—	2	—	—	—
48	Kalasin	45	—	3	—	33	—	3	—	1	—	3	—	2	—
49	Nong Khai	33	—	5	—	16	—	7	—	1	—	—	—	4	—
50	Maha Sarakham	23	—	1	—	5	—	8	—	—	—	3	—	6	—
51	Roi Et	43	—	5	—	23	—	5	—	—	—	4	—	6	—
52	Buriram	38	—	6	—	15	—	5	—	1	—	2	—	9	—
53	Loei	59	—	3	—	38	—	6	—	1	—	2	—	9	—
54	Si Sa Ket	90	—	—	—	84	—	1	—	—	—	2	—	3	—
55	Surin	29	—	1	—	23	—	—	—	—	—	—	—	5	—
56	Udon Thani	41	—	6	—	11	—	5	—	1	—	3	—	15	—
57	Ubon Ratchathani	130	—	30	—	70	—	8	—	3	—	2	—	17	—
58	Yasothon	135	—	5	—	107	—	5	—	3	—	8	—	7	—
59	Mukdahan	40	—	1	—	25	—	12	—	—	—	2	—	—	—
	SOUTHERN REGION	4520	—	116	—	3390	—	423	—	58	—	390	—	143	—
60	Chumphon	8	—	2	—	4	—	—	—	—	—	1	—	1	—
61	Ranong	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
62	Surat Thani	33	—	—	—	22	—	7	—	—	—	1	—	3	—
63	Phang-nga	881	—	33	—	455	—	86	—	12	—	267	—	28	—
64	Phuket	131	—	3	—	104	—	7	—	1	—	1	—	15	—
65	Krabi	116	—	1	—	77	—	7	—	—	—	30	—	1	—
66	Phatthalung	34	—	3	—	23	—	1	—	2	—	3	—	2	—
67	Nakhon Si Thammarat	107	—	5	—	71	—	4	—	—	—	4	—	23	—
68	Trang	26	—	1	—	10	—	4	—	8	—	—	—	3	—
69	Songkhla	76	—	16	—	35	—	12	—	—	—	9	—	4	—
70	Satun	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
71	Pattani	65	—	2	—	56	—	5	—	—	—	1	—	1	—
72	Yala	85	—	2	—	52	—	22	—	1	—	4	—	4	—
73	Narathiwat	2954	—	48	—	2479	—	268	—	34	—	68	—	57	—

Table 2 — continued

		29. Rabies		30. Trichinosis		31 Anthrax		32 Occupational hazards						Mid year population B.E. 2526 (1983)
								Total		insect. poisoning		others		
		C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	
	TOTAL	237	196	557	3	45	2	2396	17	2353	17	43	—	49,459,000
	CENTRAL REGION	114	92	—	—	—	—	1491	11	1473	11	18	—	15,690,000
1	Bangkok Metropolis	25	19	—	—	—	—	16	—	8	—	8	—	5,733,000
2	Samut Sakhon	2	—	—	—	—	—	51	—	51	—	—	—	270,000
3	Samut Prakan	4	4	—	—	—	—	33	—	31	—	2	—	508,000
4	Samut Songkhram	3	3	—	—	—	—	10	—	9	—	1	—	204,000
5	Nonthaburi	3	2	—	—	—	—	73	—	73	—	—	—	353,000
6	Pathum Thani	5	4	—	—	—	—	68	—	68	—	—	—	312,000
7	Nakhon Pathom	4	3	—	—	—	—	304	1	304	1	—	—	560,000
8	Ratchaburi	16	14	—	—	—	—	147	—	146	—	1	—	626,000
9	Kanchanaburi	5	3	—	—	—	—	36	1	35	1	1	—	504,000
10	Phetchaburi	7	7	—	—	—	—	40	1	38	1	2	—	384,000
11	Prachuap Khiri Khan	3	3	—	—	—	—	23	1	23	1	—	—	369,000
12	Suphan Buri	3	2	—	—	—	—	45	1	45	1	—	—	651,000
13	Sing Buri	1	1	—	—	—	—	18	—	17	—	1	—	187,000
14	Ayuthaya	5	4	—	—	—	—	22	1	22	1	—	—	625,000
15	Saraburi	6	4	—	—	—	—	83	1	83	1	—	—	483,000
16	Lop Buri	4	3	—	—	—	—	197	1	196	1	1	—	617,000
17	Chai Nat	2	2	—	—	—	—	23	—	23	—	—	—	292,000
18	Ang Thong	—	—	—	—	—	—	5	—	5	—	—	—	261,000
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	10	—	10	—	—	—	207,000
20	Chon Buri	7	5	—	—	—	—	19	—	18	—	1	—	687,000
21	Chachoengsao	—	—	—	—	—	—	83	—	83	—	—	—	482,000
22	Rayong	4	4	—	—	—	—	39	1	39	1	—	—	337,000
23	Chanthaburi	1	1	—	—	—	—	99	1	99	1	—	—	314,000
24	Trat	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132,000
25	Prachin Buri	2	2	—	—	—	—	47	1	47	1	—	—	592,000
	NORTHERN REGION	51	43	557	3	29	2	649	—	633	—	16	—	10,161,000
26	Chiang Rai	5	5	47	1	1	1	24	—	24	—	—	—	965,000
27	Phayao	1	1	2	2	4	1	—	—	—	—	—	—	484,000
28	Chiang Mai	4	4	4	—	3	—	73	—	73	—	—	—	1,176,000
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	148,000
30	Lampang	3	2	195	—	—	—	12	—	10	—	2	—	773,000
31	Lamphun	1	1	—	—	—	—	5	—	3	—	2	—	358,000
32	Nan	1	1	116	—	—	—	2	—	2	—	—	—	396,000
33	Phrae	4	4	—	—	—	—	16	—	13	—	3	—	456,000
34	Uttaradit	3	2	—	—	—	—	17	—	17	—	—	—	453,000
35	Tak	1	1	—	—	14	—	10	—	9	—	1	—	279,000
36	Sukhothai	2	2	—	—	—	—	106	—	105	—	1	—	553,000

Table 2 — continued

		29. Rabies		30. Trichinosis		31 Anthrax		32 Occupational hazards						Mid year population B.E. 2526 (1983)
								Total		insect. poisoning		others		
		C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	
37	Phitsanulok	4	4	109	—	—	—	69	—	63	—	6	—	755,000
38	Phetchabun	2	2	63	—	—	—	193	—	192	—	1	—	855,000
39	Phichit	4	1	—	—	—	—	17	—	17	—	—	—	619,000
40	Uthai Thani	3	2	—	—	—	—	13	—	13	—	—	—	285,000
41	Kamphaeng Phet	4	4	21	—	7	—	48	—	48	—	—	—	616,000
42	Nakhon Sawan	9	7	—	—	—	—	43	—	43	—	—	—	990,000
	NORTH-EASTERN	56	46	—	—	16	—	204	4	201	4	3	—	17,491,000
43	Nakhon Ratchasima	5	5	—	—	—	—	63	—	62	—	1	—	2,087,000
44	Khon Kaen	5	5	—	—	16	—	12	1	12	1	—	—	1,592,000
45	Chaiyaphum	—	—	—	—	—	—	6	—	6	—	—	—	924,000
46	Sakon Nakhon	5	3	—	—	—	—	8	—	7	—	1	—	843,000
47	Nakhon Phanom	2	1	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	490,000
48	Kalasin	2	2	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	787,000
49	Nong Khai	2	2	—	—	—	—	6	—	6	—	—	—	754,000
50	Maha Sarakham	1	—	—	—	—	—	8	1	8	1	—	—	787,000
51	Roi Et	4	2	—	—	—	—	22	—	21	—	1	—	1,107,000
52	Buriram	4	3	—	—	—	—	34	1	34	1	—	—	1,245,000
53	Loei	2	2	—	—	—	—	16	—	16	—	—	—	474,000
54	Si Sa Ket	3	3	—	—	—	—	4	—	4	—	—	—	1,196,000
55	Surin	3	3	—	—	—	—	2	1	2	1	—	—	1,077,000
56	Udon Thani	6	4	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	1,581,000
57	Ubon Ratchathani	8	8	—	—	—	—	4	—	4	—	—	—	1,698,000
58	Yasothon	4	3	—	—	—	—	12	—	12	—	—	—	492,000
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	357,000
	SOUTHERN REGION	16	15	—	—	—	—	52	2	46	2	6	—	6,117,000
60	Chumphon	5	4	—	—	—	—	18	—	18	—	—	—	337,000
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89,000
62	Surat Thani	3	3	—	—	—	—	9	1	9	1	—	—	625,000
63	Phang-nga	1	1	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	179,000
64	Phuket	—	—	—	—	—	—	9	—	4	—	5	—	134,000
65	Krabi	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	230,000
66	Phatthalung	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	424,000
67	Nakhon Si Thammarat	1	1	—	—	—	—	7	—	7	—	—	—	1,396,000
68	Trang	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	443,000
69	Songkhla	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	878,000
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180,000
71	Pattani	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	465,000
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	281,000
73	Narathiwat	1	1	—	—	—	—	2	1	2	1	—	—	456,000

Table 3 — Reported cases by age, Thailand, 2526 (1983)

Diseases	Total	Under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	Unk.
Cholera	1497	64	139	84	48	239	272	191	186	130	135	9
Food poisoning	34988	279	4838	4066	3408	6341	6220	3678	2813	1867	1380	98
Enteric fever - total	14901	135	989	2224	2587	3809	2324	1064	842	512	369	46
Hepatitis - total	11362	106	305	984	1320	3695	2304	986	841	473	303	45
Poliomyelitis	144	9	78	31	17	9	—	—	—	—	—	—
Measles - total	34713	2331	19744	9775	1959	554	187	36	27	18	12	70
— with complications	5670	783	3594	1103	139	27	12	4	3	2	—	3
Rubella	601	65	143	107	66	135	59	16	1	2	—	7
D. haemorrhagic fever-total	30025	633	7215	12334	6707	2148	551	167	87	48	36	99
Encephalitis - total	2084	77	429	544	425	322	145	57	38	23	21	3
Diphtheria	1038	33	472	346	162	22	2	—	—	—	—	1
Pertussis	4846	668	1595	2138	398	20	12	4	1	3	3	4
Tetanus - total	1663	638	140	141	140	169	111	108	90	67	56	3
Meningococcal meningitis	21	2	1	5	5	3	2	—	1	—	2	—
Yaws, infectious	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Rabies**	237	—	14	51	35	34	25	29	23	14	11	1
Scrub typhus	99	1	4	4	10	13	29	17	12	8	—	1
Leptospirosis	113	2	3	12	19	22	23	12	7	4	5	4
Trichinosis	557	—	13	43	71	114	135	81	54	29	17	—
Anthrax	45	—	3	—	1	10	13	12	5	—	1	—
Insecticide poisoning	2353	4	59	46	70	920	598	327	211	90	27	1
Other Occupational diseases	43	—	3	5	2	12	8	8	2	—	1	2

Table 3 — continued

Diseases	Total	Under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	Unk.
Amoebiasis, other organs	34	—	—	1	—	1	10	8	5	6	3	—
Capillariasis	9	—	—	—	—	—	5	3	1	—	—	—
Reye syndrome	11	2	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Meningitis, purulent	3	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Meningitis, aseptic	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Meningo-encephalitis	16	1	1	5	2	3	1	1	1	—	1	—
Post infection encephalitis	12	—	5	—	2	2	—	1	1	—	1	—
Post vaccine encephalitis	3	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Meningococcemia	2	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Scarlet fever	11	—	4	4	3	—	—	—	—	—	—	—
Phenol Vaccine Sensitivity	4	—	—	1	1	1	—	1	—	—	—	—
Drug poisoning	247	3	44	8	13	75	45	23	12	8	15	1
Accidental poisoning by petroleum products	2	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
poisoning by other noxious foodstuffs	9	—	1	2	1	3	1	—	—	1	—	—
Accidental poisoning by other poisons	16	—	5	—	3	1	2	2	2	1	—	—
Suicide by liquid substance poisoning and drugs	92	—	—	—	1	54	19	6	8	3	1	—
Snake bite	2776	—	67	181	272	754	572	346	305	157	120	2

Table 4 — Reported cases by year, Thailand, 1972 - 1983

Diseases	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973	1972
1. Cholera (1)	1497	645	39	4288	1498	3923	383	6	1343	1475	844	—
2. Acute diarrhoea	421726	327757	243706	224477	176664	136759	98662	73446	62756	54486	55011	32178
3. Food poisoning (2)	34988	27580	21729	18942	12741	8213	5858	1802	—	—	—	—
4. Dysentery, total (3)	64860	53602	43577	29984	32578	17810	12362	7934	5561	4136	5083	3739
— bacillary	13590	12019	9608	6233	6793	3895	11796	7737	5520	4112	5004	—
— amoebic (4)	3259	2729	2315	1740	2028	1130	566	197	41	24	79	—
5. Enteric fever, total	14901	14105	11326	10368	10129	8706	11901	6313	3921	3254	2705	1984
— typhoid	6094	5125	4351	3748	3060	2518	3875	—	—	—	—	—
— paratyphoid	61	61	68	61	51	93	62	—	—	—	—	—
6. Hepatitis, total (5)	11362	9103	9449	12704	12621	9443	9875	6824	5913	5286	4888	4072
— infectious	2764	2785	2464	2683	2885	2248	—	—	—	—	—	—
— serum	59	—	67	67	42	63	—	—	—	—	—	—
7. Poliomyelitis	144	276	257	300	1083	640	911	800	440	622	917	344
8. Rabies	237	204	212	248	232	224	229	189	150	142	144	166
9. Influenza	59551	63800	55128	50149	32239	22505	27268	22940	13322	8987	3605	5952
10. Measles	34713	27691	24298	16795	13151	8502	8775	5538	3392	2739	2910	1596
11. Rubella (6)	601	315	360	708	728	298	172	63	65	64	54	—
12. Chickenpox	5335	4247	3307	3583	1379	584	794	564	275	407	88	476
13. Conjunctivitis	49119	44526	55079	30233	10187	4185	1732	1062	2660	1689	276	124
14. Dengue hem. fever	30025	22250	25670	43382	11478	12547	38768	9616	17767	8160	8280	23782
15. Encephalitis, total	2084	1540	1562	2413	2082	1503	1738	1559	1622	1617	1783	1235
16. Malaria (7)	105413	156623	163428	123495	75618	70582	64794	52366	51853	45157	32060	10078
17. Scrub typhus (8)	99	42	22	17	56	69	58	93	21	5	9	—
18. Diphtheria	1038	1125	794	1918	2009	1773	2290	2345	1934	1905	1684	2318
19. Pertussis	4846	3448	2944	4820	5093	2574	3150	1980	3281	2399	1876	2447

Table 4 — continued

Diseases	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973	1972
20. Tetanus, total	1663	1871	1837	1818	2000	2168	1975	1767	1546	1496	1487	1517
— neonatorum	566	677	630	664	753	886	778	699	629	536	546	Ø
21. Meningococcal disease (9)	23	14	21	25	30	34	34	46	26	19	24	25
— Meningococcal meningitis	21	13	21	25	26	32	33	41	25	19	24	25
22. Tuberculosis, total (10)	17783	14974	14420	14980	13279	10584	7066	2195	—	—	—	—
— pulmonary	16952	14235	13702	14226	12678	10220	6862	2097	—	—	—	—
— meningitis	456	404	438	418	309	—	—	—	—	—	—	—
23. Leprosy (11)	583	515	591	447	340	492	425	86	126	148	13	—
24. Yaws, infectious	3	8	—	—	—	—	2	3	10	7	10	16
25. Pyrexia of Unknown Origin (12)	161325	165232	139962	140374	82141	57950	61613	42619	32366	7514	—	—
26. Occupational diseases total (13)	2396	2219	2214	1908	1881	889	1013	860	518	725	529	214
— insecticide poisoning	2353	2187	2159	1851	1835	876	1013	860	518	725	529	214
27. Venereal diseases total (14)	33341	25246	6630	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— syphilis	1985	1400	979	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Gonorrhoea	20457	15094	2583	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— NSU/V	3792	3167	513	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— chancroid	3110	2537	567	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— lymphogranuloma venereum	1302	998	310	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28. Amoebiasis, other organs (15)	34	31	13	23	78	78	54	10	—	—	—	—
29. Trichinosis (16)	557	228	284	29	114	153	194	13	71	19	1	114
30. Leptospirosis (17)	113	55	21	20	24	12	26	27	25	14	2	2
31. Anthrax	45	251	116	58	130	83	19	24	20	10	9	155
32. Mumps	5114	3142	2249	781	687	447	285	143	269	243	36	68
33. Reye syndrome (18)	11	47	23	39	78	72	155	157	102	81	82	—

Table 4 — continued

Diseases	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973	1972
34-37 Meningitis, total (19)	2236	2366	1920	1701	2250	1997	2151	1676	1481	1431	216	120
— eosinophilic	959	1139	816	687	1126	893	975	476	566	464	—	—
— purulent	3	5	13	16	20	34	37	11	16	3	—	—
— aseptic	1	2	12	6	1	4	7	19	14	22	—	—
38. Meningo-encephalitis (20)	16	8	8	11	9	7	16	—	—	—	—	—
39. Post infection encephalltis (21)	12	21	26	17	15	28	29	7	1	—	—	—
40. Post vaccination encephalitis	3	3	—	6	—	7	11	6	1	—	1	1
41. Tropical ulcer (22)	323	—	—	304	—	—	—	—	—	—	—	—
42. Phenol vaccine sensitivity (23)	4	—	6	12	12	14	20	—	—	—	—	—
43. Drug poisoning (24)	247	336	384	267	387	676	863	440	212	231	336	47
44. Mushroom poisoning	361	508	255	368	240	294	263	65	68	69	31	14
45. Cassava poisoning (25)	—	—	1	8	7	25	40	19	25	24	5	—
46. Accidental poisoning by petroleum products	2	20	14	18	33	42	49	32	29	21	11	3
47. *Poisoning by other noxious foodstuffs (26)	9	14	23	32	10	4	18	8	5	—	—	—
48. Accidental poisoning by other poisons (27)	16	33	46	14	30	16	19	—	—	—	—	—
49. Suicide (28)	92	136	102	80	176	285	391	199	118	—	—	—
50. Snake bite (29)	2776	2407	1809	1411	1527	1085	1090	229	57	32	—	—
51. Pneumonia (30)	65185	35853	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52. Scarlet fever (31)	11	8	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—
53. Capillariasis (32)	9	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total reported notifiable diseases	1136832	1014449	836340	743982	507043	388285	370475	246072	213354	154653	124981	92619

Table 5 — Reported deaths by year, Thailand, 1972 - 1983

Diseases	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973	1972
1. Cholera	41	17	2	85	47	126	13	—	89	64	34	—
2. Acute Diarrhoea	275	284	307	422	539	664	526	399	465	441	527	313
3. Food poisoning	13	20	15	25	20	20	23	13	—	—	—	—
4. Dysentery, total	20	24	21	26	43	45	43	41	38	30	38	33
— bacillary	8	11	8	10	17	17	42	37	35	30	38	—
— amoebic	—	2	3	3	1	5	1	4	3	—	—	—
5. Enteric fever, total	22	22	28	27	45	56	79	43	34	24	29	26
— typhoid	13	11	12	14	24	27	39	—	—	—	—	—
— paratyphoid	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Hepatitis, total	65	69	66	81	108	112	134	127	101	111	104	73
— infectious	7	14	13	11	15	15	134	127	101	111	—	—
— serum	1	—	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—
7. Poliomyelitis	2	2	5	11	46	13	18	22	3	10	15	9
8. Rabies	196	183	209	243	208	224	229	189	150	142	144	116
9. Influenza	3	2	4	13	2	10	11	15	8	4	3	—
10. Measles	35	40	17	16	17	20	4	7	4	2	5	2
11. Rubella	—	1	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—
12. Chickenpox	2	3	4	2	—	—	2	—	3	3	—	—
13. Conjunctivitis (haemorrhagic)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14. Dengue Haemorrhagic fever	229	159	198	403	127	308	756	361	438	328	315	685
15. Encephalitis, total	371	268	257	447	491	356	422	409	384	466	476	277
16. Malaria	234	537	460	472	528	642	643	608	810	832	548	143
17. Scrub typhus	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18. Diphtheria	74	71	61	119	162	126	141	177	140	143	111	115

Table 5 — continued

Diseases	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973	1972
19. Pertussis	6	3	3	8	4	4	9	3	3	8	3	3
20. Tetanus, total	241	272	301	297	361	455	427	382	297	297	290	227
— neonatorum	122	150	159	166	200	—	—	—	—	—	—	—
21. Meningococcal meningitis	7	3	2	5	8	4	8	5	3	5	7	7
22. Tuberculosis, total	236	274	223	254	251	230	201	115	—	—	—	—
— pulmonary	193	247	201	230	229	230	188	107	—	—	—	—
— meningitis	39	24	20	21	21	—	—	—	—	—	—	—
23. Leprosy	2	2	3	1	—	1	3	2	—	—	—	—
24. Yaws	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25. Pyrexia of Unknown Origin	90	145	171	250	221	268	304	191	205	67	—	—
26. Occupational diseases total	17	10	18	15	20	25	32	53	18	34	31	—
— insecticide poisoning	17	10	17	15	18	25	32	53	18	34	31	—
27. Venereal diseases total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— syphilis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Gonorrhoea	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— NSU/V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Chancroid	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— lymphogranuloma venereum	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— others	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28. Amoebiasis, other organs	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29. Trichinosis	3	2	12	—	1	—	1	—	—	1	—	—
30. Leptosporosis	1	2	—	3	2	1	3	1	2	—	—	—
31. Anthrax	2	13	4	3	10	6	3	1	2	2	3	—
32. Mumps	1	3	—	1	2	2	3	—	1	1	—	—

Table 5 — continued

Diseases	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973	1972
33. Reye syndrome	9	27	18	20	44	53	114	97	61	45	34	—
34-37 Meningitis, total	43	57	55	58	91	109	138	115	62	99	25	—
— eosinophilic	4	3	4	—	9	8	5	3	4	3	—	—
— purulent	1	—	2	1	5	12	11	—	—	—	—	—
— aseptic	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
38. Meningo-encephalitis	—	3	1	3	2	2	2	—	—	—	—	—
39. Post infection encephalitis	1	3	3	2	—	1	4	1	—	—	—	—
40. Post vaccination encephalitis	—	—	—	1	—	—	—		—	—	1	—
41. Tropical ulcer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42. Phenol vaccine sensitivity	2	1	—	2	—	1	1	—	—	—	—	—
43. Drug poisoning	2	4	12	3	2	20	22	15	3	6	8	—
44. Mushroom poisoning	4	17	3	7	19	6	10	2	—	7	—	—
45. Cassava poisoning	—	—	1	2	1	1	1	—	1	—	1	—
46. Accidental poisoning by petroleum products	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
47. Poisoning by other noxious foodstuffs	3	1	—	4	3	—	2	1	2	1	—	—
48. Accidental poisoning by other poisons	—	—	—	14	6	1	4	—	—	—	—	—
49. Suicide	8	5	4	6	21	24	36	8	5	—	—	—
50. Snake bite	4	18	13	16	14	12	15	4	1	—	—	—
51. Pneumonia	367	338	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52. Scarlet fever	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53. Capillariasis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 6 — Reported cases rates by year, Thailand 1973 - 1983 (Per 100,000 population)

Diseases	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973
1. Cholera	3.03	1.33	0.08	9.23	3.3	8.82	0.88	0.01	3.24	3.65	2.14
2. Acute diarrhoea	852.68	675.93	513.19	483.21	388.61	307.63	227.12	173.14	151.63	134.93	139.71
3. Food poisoning	70.74	56.88	45.76	40.77	28.03	18.47	13.48	4.25	—	—	—
4. Dysentery, total	131.14	110.54	91.76	64.54	71.66	40.06	28.46	18.70	13.44	10.24	12.91
— bacillary	27.48	24.79	20.23	13.42	14.94	8.76	27.15	18.24	13.34	10.18	12.71
— amoebic	6.59	5.63	4.87	3.75	4.46	2.54	1.30	0.46	0.10	0.06	0.20
5. Enteric fever, total	30.13	29.09	23.85	22.32	22.28	19.58	27.40	14.88	9.47	8.06	6.87
— typhoid	12.32	10.57	9.16	8.07	6.73	5.66	8.92	—	—	—	—
— paratyphoid	0.12	0.13	0.14	0.13	0.11	0.21	0.14	—	—	—	—
6. Hepatitis, total	22.97	18.77	19.9	27.35	27.76	21.24	22.73	16.09	14.29	13.09	12.41
— infectious	5.59	5.74	5.19	5.78	6.35	5.06	—	—	—	—	—
— serum	0.12	0	0.14	0.14	0.09	0.14	—	—	—	—	—
7. Poliomyelitis	0.29	0.57	0.54	0.65	2.38	1.44	2.10	1.89	1.06	1.54	2.33
8. Rabies	0.48	0.42	0.45	0.53	0.51	0.50	0.53	0.45	0.36	0.35	0.37
9. Influenza	120.40	131.57	116.09	107.95	70.92	50.62	62.77	54.08	32.19	22.26	9.16
10. Measles	70.19	57.11	51.17	36.15	28.93	19.12	20.20	13.06	8.20	6.78	7.39
11. Rubella	1.22	0.65	0.76	1.52	1.60	0.67	0.40	0.15	0.16	0.16	0.14
12. Chickenpox	10.79	8.76	6.96	7.71	3.03	1.31	1.83	1.33	0.66	1.01	0.22
13. Conjunctivitis	99.31	91.83	115.99	65.08	22.41	9.41	3.99	2.50	6.43	4.18	0.70
14. Dengue hem. fever	60.71	45.89	54.06	93.38	25.25	28.22	89.24	22.67	42.93	20.21	21.03
15. Encephalitis, total	4.21	3.18	3.29	5.19	4.58	3.38	4.00	3.68	3.92	4.00	4.53
16. Malaria	213.13	323.00	344.15	265.84	166.34	158.77	149.15	123.45	125.29	111.83	81.42
17. Scrub typhus	0.20	0.09	0.05	0.04	0.12	0.16	0.13	0.22	0.05	0.01	0.02
18. Diphtheria	2.10	2.32	1.67	4.13	4.42	3.99	5.27	5.53	4.67	4.72	4.28
19. Pertussis	9.80	7.11	6.20	10.38	11.20	5.79	7.25	4.67	7.93	5.94	4.76

Table 6 — continued

Diseases	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973
20. Tetanus, total	3.36	3.86	3.87	3.91	4.40	4.88	4.55	4.17	3.74	3.70	3.78
— neonatorum	1.14	1.40	1.33	1.43	1.66	—	—	—	—	—	—
21. Meningococcal disease	0.05	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.08	0.11	0.06	0.05	0.06
— Meningococcal meningitis	0.04	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.06	0.05	0.06
22. Tuberculosis, total	35.96	30.88	30.37	32.25	29.21	23.81	16.27	5.17	—	—	—
— pulmonary	34.27	29.36	28.85	30.62	27.89	22.99	15.80	4.94	—	—	—
— meningitis	0.92	0.83	0.92	0.90	0.68	—	—	—	—	—	—
23. Leprosy	1.18	1.06	1.24	0.96	0.75	1.11	0.98	0.20	0.30	0.37	0.03
24. Yaws	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.02	0.03
25. Pyrexia of Unknown Origin	326.18	340.75	294.73	302.17	180.69	130.36	141.83	100.47	78.20	18.61	—
26. Occupational diseases total	4.84	4.58	4.66	4.11	4.14	2.00	2.33	2.03	1.25	1.80	1.34
— insecticide poisoning	4.76	4.51	4.55	3.98	4.04	1.97	2.33	2.03	1.25	1.80	1.34
27. Venereal diseases, total	67.41	52.06	13.96	—	—	—	—	—	—	—	—
— syphilis	4.01	2.89	2.06	—	—	—	—	—	—	—	—
— gonorrhoea	41.36	31.13	5.44	—	—	—	—	—	—	—	—
— NSU/V	7.67	6.53	1.08	—	—	—	—	—	—	—	—
— chancroid	6.29	5.23	1.19	—	—	—	—	—	—	—	—
— lymphogranuloma venereum	2.63	2.06	0.65	—	—	—	—	—	—	—	—
28. Amoebiasis, other organ	0.07	0.06	0.03	0.05	0.17	0.18	0.12	0.02	—	—	—
29. Trichinosis	1.13	0.47	0.60	0.06	0.25	0.34	0.45	0.03	0.17	0.05	—
30. Leptospirosis	0.23	0.11	0.04	0.04	0.05	0.03	0.06	0.06	0.06	0.03	0.01
31. Anthrax	0.09	0.52	0.24	0.12	0.29	0.19	0.04	0.06	0.05	0.02	0.02
32. Mumps	10.34	6.48	4.74	1.68	1.51	1.01	0.66	0.34	0.65	0.60	0.09
33. Reye syndrome	0.02	0.10	0.05	0.08	0.17	0.16	0.36	0.37	0.25	0.20	0.21
34-37 Meningitis, total	4.52	4.88	4.04	3.66	4.95	4.49	4.95	3.95	3.58	3.54	0.55

Table 6 — continued

Diseases	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973
— eosinophilic	1.94	2.35	1.72	1.48	2.48	2.01	2.24	1.12	1.37	1.15	—
— purulent	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.08	0.09	0.03	0.04	0.01	—
— aseptic	0	0	0.03	0.01	0	0.01	0.02	0.04	0.03	0.05	—
38. Meningo-encephalitis	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	—	—	—	—
39. Post infection encephalitis	0.02	0.04	0.05	0.04	0.03	0.06	0.07	0.02	—	—	—
40. Post vaccination encephalitis	0.01	0.01	0	0.01	0	0.02	0.03	0.01	—	—	—
41. Tropical ulcer	0.65	0	0	0.65	—	—	—	—	—	—	—
42. Phenol vaccine sensitivity	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.05	—	—	—	—
43. Drug poisoning	0.50	0.69	0.81	0.57	0.85	1.52	1.99	1.04	0.51	0.57	0.85
44. Mushroom poisoning	0.73	1.05	0.54	0.79	0.53	0.66	0.61	0.15	0.16	0.17	0.08
45. Cassava poisoning	0	0	0	0.02	0.02	0.06	0.09	0.04	0.06	0.06	0.01
46. Accidental poisoning by petroleum products	0	0.04	0.03	0.04	0.07	0.09	0.11	0.08	0.07	0.05	0.03
47. Poisoning by other noxious foodstuffs	0.02	0.03	0.05	0.06	0.02	0.01	0.04	0.02	0.01	—	—
48. Accidental poisoning by other poisons	0.03	0.07	0.10	0.03	0.07	0.04	0.04	—	—	—	—
49. Suicide	0.19	0.28	0.21	0.17	0.39	0.64	0.90	0.47	0.29	—	—
50. Snake bite	5.61	4.96	3.81	3.04	3.36	2.44	2.51	0.54	0.14	0.08	—
51. Pneumonia	131.80	73.94	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52. Scarlet fever	0.02	0.02	0	0	0	0.01	0	0	—	—	—
53. Capillariasis	0.02	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total reported notifiable diseases	2298.53	2092.08	1761.16	1601.5	1115.36	873.43	852.82	580.1	515.5	382.98	317.41

Note

(1) 1971, 1972 no reported case
(2) collected data 1976
(3) separated group 1973
(4) separated group 1977
(5) separated group 1978
(6) collected data 1973
(7) collected data 1972
(8) collected data 1973
(9) separated group 1975
(10) collected data 1976
(11) collected data 1973
(12) collected data 1974
(13) separated group 1978
(14) collected data 1981
(15) collected data 1976
(16) collected data 1972
(17) collected data 1972
(18) collected data 1973
(19) separated group 1974
(20) collected data 1977
(21) collected data 1975
(22) collected data 1980
(23) collected data 1977
(24) collected data 1972
(25) collected data 1973
(26) collected data 1975
(27) collected data 1977
(28) collected data 1975
(29) collected data 1974
(30) collected data 1982
(31) collected data 1976
(32) collected data 1982

PART 2

Tables, graphs, maps and narratives for selected notifiable diseases

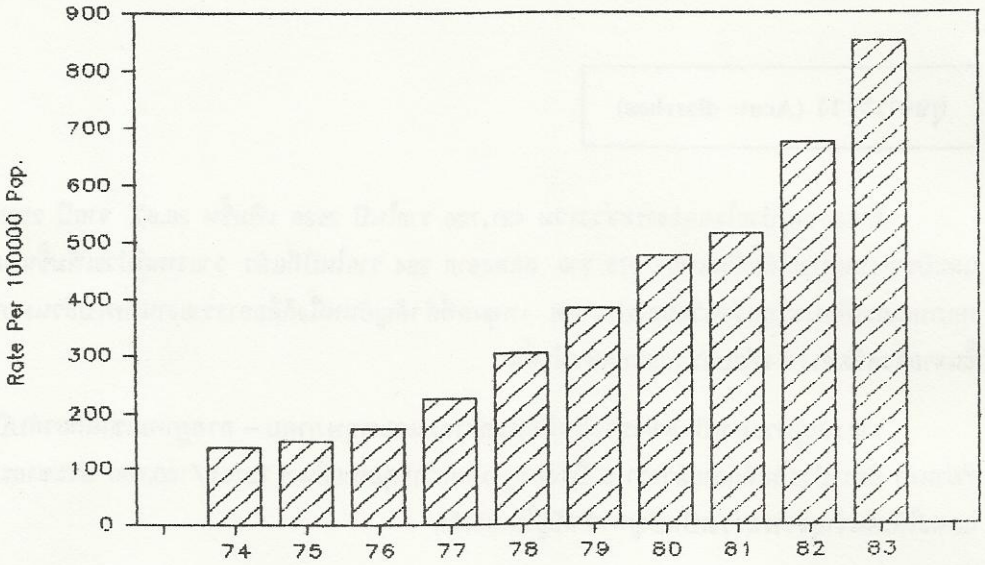
อุจจาระร่วง (Acute diarrhea)

มีรายงานผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงรวม 421,726 รายในปี 2526 เพิ่มขึ้น 28.6% จากปี 2525 และมีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิตเพียง 275 ราย ลดลงจาก 284 รายในปีที่แล้ว รายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้นในทุกภาคและเกือบจะทุกจังหวัดของประเทศ เหตุผลที่สำคัญอันหนึ่งก็คือการรายงานที่ครบถ้วนมากขึ้นจากจังหวัดต่าง ๆ เทียบกับระยะก่อนหน้านั้น

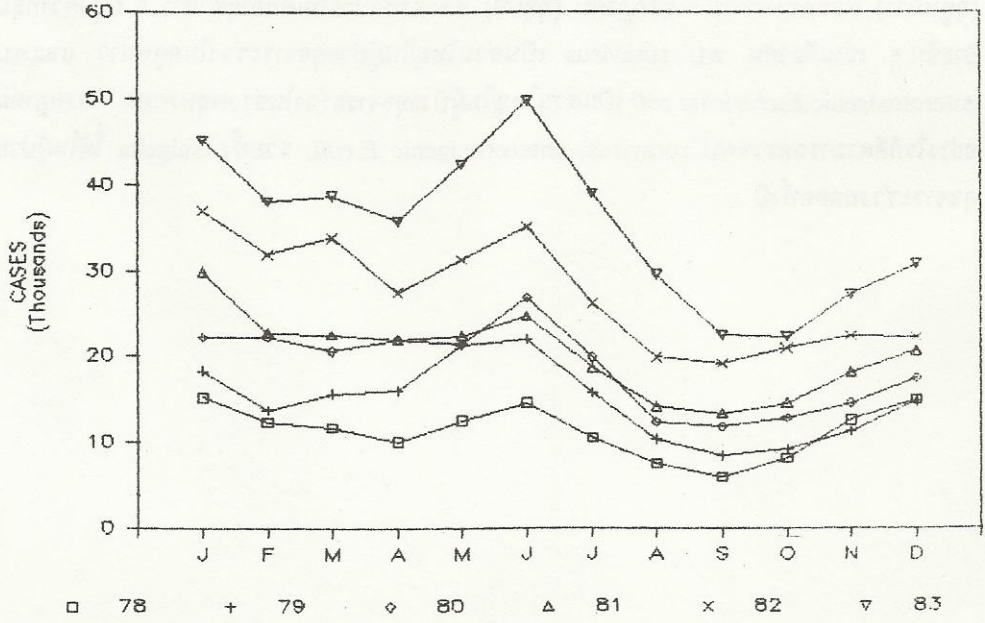
รายงานผู้ป่วยสูงเป็นสองช่วงในเดือนมกราคมและพฤษภาคม – กรกฎาคมเช่นเดียวกับปีที่ผ่านมา อัตราป่วยในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปียังคงสูงมากกว่ากลุ่มอายุอื่น ๆ (2751/100,000 ประชากร) แสดงให้เห็นว่าอุจจาระร่วงเป็นปัญหาสำคัญในเด็กเล็ก

การศึกษาในท้องที่ในจังหวัดนครราชสีมา (สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร – AFRIMS) และอุดรธานี (ร.พ.เด็ก) พบจำนวนผู้ป่วยอุจจาระร่วงสูงเป็นสองช่วงในเดือนมกราคม (ฤดูหนาว) และพฤษภาคม – กรกฎาคม (ฤดูฝน) และอัตราป่วยในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปีสูงกว่ากลุ่มอายุอื่น ๆ เช่นเดียวกัน พบ rotavirus เป็นส่วนใหญ่ในผู้ป่วยอุจจาระร่วงในฤดูหนาว และพบ enterotoxigenic *Escherichia coli* เป็นส่วนใหญ่ในผู้ป่วยอุจจาระร่วงในช่วงพฤษภาคม – กรกฎาคม อย่างไรก็ดีสามารถตรวจพบ rotavirus, enterotoxigenic *E.coli,* รวมทั้ง Shigella ได้ในผู้ป่วยอุจจาระร่วงตลอดทั้งปี

Reported cases of Acute diarrhoea per 100,000 population by year, Thailand, 1974–1983



Reported cases of Acute diarrhoea by month, Thailand, 1978-1983



Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — ACUTE DIARRHOEA

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	421726	45203	38121	38814	35910	42419	49745	39076	29567	22526	22301	27253	30791
	CENTRAL REGION	167037	14593	12613	16403	14464	14617	17083	15711	12146	9929	10188	14249	15041
1	Bangkok Metropolis	41237	3770	3021	3694	3107	2712	3208	3125	3021	2666	3343	5504	4066
2	Samut Sakhon	4302	309	280	414	378	309	526	407	354	291	257	488	289
3	Samut Prakan	7699	510	541	901	582	585	653	592	526	480	601	821	907
4	Samut Songkhram	3957	259	336	603	397	302	358	345	274	212	258	234	379
5	Nonthaburi	7297	597	590	666	774	587	478	579	483	548	547	881	567
6	Pathum Thani	4339	378	409	459	375	453	433	310	316	258	258	294	396
7	Nakhon Pathom	9298	689	777	1215	956	802	814	756	700	484	504	634	967
8	Ratchaburi	7131	554	585	959	747	692	842	744	496	343	178	392	599
9	Kanchanaburi	7344	738	706	786	769	708	1002	696	510	368	299	171	591
10	Phetchaburi	3302	239	212	417	352	273	362	329	266	228	135	187	302
11	Prachuap Khiri Khan	3040	334	318	431	295	249	300	311	234	164	101	119	184
12	Suphan Buri	5876	550	449	562	573	665	672	547	383	297	321	309	548
13	Sing Buri	2318	181	160	256	192	201	198	248	161	156	118	187	260
14	Ayuthaya	7318	567	591	637	615	686	723	804	598	449	462	653	533
15	Saraburi	3950	318	254	343	318	381	634	600	331	209	231	234	97
16	Lop Buri	5694	673	320	383	456	483	663	171	435	291	277	407	589
17	Chai Nat	2591	160	147	206	259	240	347	288	245	185	154	127	233
18	Ang Thong	1972	127	162	204	227	190	150	197	144	101	118	169	183
19	Nakhon Nayok	3565	322	231	251	214	322	543	414	293	165	246	223	341
20	Chon Buri	8734	765	616	742	842	905	861	947	546	525	518	610	857
21	Chachoengsao	5486	408	308	378	336	501	882	674	412	309	283	421	574
22	Rayong	3567	345	201	259	235	261	345	360	293	318	229	288	433
23	Chanthaburi	7203	730	646	707	679	860	758	597	477	384	326	380	659
24	Trat	2305	375	144	179	177	227	197	177	159	180	122	159	209
25	Prachin Buri	7511	695	609	751	609	1023	1134	947	489	317	302	357	278
	NORTHERN REGION	85542	7809	7261	7369	7346	10808	13125	9249	6357	4312	3849	3686	4371
26	Chiang Rai	9169	746	939	996	847	1113	1275	905	591	445	458	421	433
27	Phayao	2073	167	223	240	135	251	245	194	221	136	96	129	36
28	Chiang Mai	12817	1214	1148	1062	1190	1751	2018	1365	1279	632	608	516	34
29	Mae Hong Son	2443	194	181	184	205	264	320	391	162	179	153	96	114
30	Lampang	11393	1000	981	891	902	1711	1864	1150	884	601	540	486	383
31	Lamphun	5703	340	379	381	402	899	1020	794	472	336	261	215	204
32	Nan	5330	649	520	487	532	562	673	553	325	272	252	252	253
33	Phrae	4961	359	312	433	648	700	809	495	324	236	249	215	181
34	Uttaradit	4175	321	314	354	359	488	717	422	237	141	155	177	490
35	Tak	5243	466	365	449	413	556	812	609	402	309	212	195	455
36	Sukhothai	4085	334	256	276	274	513	817	540	229	168	164	182	332

ACUTE DIARRHOEA — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	5475	613	505	552	429	564	798	454	319	292	247	270	432
38	Phetchabun	2871	441	289	244	240	393	469	312	168	116	50	70	79
39	Phichit	2548	200	176	168	195	261	453	364	261	96	101	104	169
40	Uthai Thani	1894	166	164	121	130	202	288	206	127	71	60	93	266
41	Kamphaeng Phet	3400	400	354	343	262	453	363	335	214	176	107	131	262
42	Nakhon Sawan	1962	199	155	188	183	127	184	160	142	106	136	134	248
	NORTH-EASTERN REGION	117887	18307	13593	10167	9715	12162	14435	10025	7116	5023	4779	5212	7353
43	Nakhon Ratchasima	16247	2174	1612	1403	1670	1713	1899	1599	1126	733	541	635	1142
44	Khon Kaen	7693	1341	753	531	663	839	987	587	453	320	342	329	548
45	Chaiyaphum	2784	236	206	255	303	504	348	215	167	123	111	109	207
46	Sakon Nakhon	4290	814	521	282	249	357	665	387	303	208	192	155	157
47	Nakhon Phanom	3888	661	454	330	293	313	342	306	164	227	137	201	460
48	Kalasin	6520	1386	821	665	829	44	699	567	338	219	264	286	402
49	Nong Khai	4333	695	567	479	488	619	591	287	188	143	215	50	11
50	Maha Sarakham	3823	561	561	402	403	407	334	248	221	157	126	225	178
51	Roi Et	7229	868	914	499	562	835	807	618	371	271	379	404	701
52	Buriram	9748	1604	1245	980	630	932	1145	671	624	413	214	521	769
53	Loei	8448	1344	567	675	652	967	1409	855	424	436	328	392	399
54	Si Sa Ket	9062	1117	1421	999	667	1023	928	795	567	331	371	345	498
55	Surin	10580	1593	1236	923	717	953	1264	915	804	507	594	510	564
56	Udon Thani	8539	1770	756	503	507	1024	1084	680	477	327	324	473	614
57	Ubon Ratchathani	8376	1187	1383	874	619	731	1169	674	506	334	312	187	400
58	Yasothon	3768	604	397	266	336	434	463	359	196	115	117	285	196
59	Mukdahan	2559	352	179	101	127	467	301	262	187	159	212	105	107
	SOUTHERN REGION	51260	4494	4654	4875	4385	4832	5102	4091	3948	3262	3485	4106	4026
60	Chumphon	2820	262	290	332	217	298	297	244	216	143	174	144	203
61	Ranong	1115	76	78	104	71	199	134	73	71	60	65	98	83
62	Surat Thani	3241	320	262	306	255	288	327	240	256	171	214	268	334
63	Phang-nga	2509	318	253	271	203	239	158	183	165	117	159	186	257
64	Phuket	1888	130	118	178	137	189	281	213	137	104	167	148	86
65	Krabi	1500	120	163	150	110	107	146	129	107	65	109	101	193
66	Phatthalung	4613	292	535	408	384	421	452	328	326	325	163	571	408
67	Nakhon Si Thammarat	7612	523	701	727	746	684	723	551	525	421	630	721	660
68	Trang	2196	203	305	336	218	205	217	129	120	123	129	137	74
69	Songkhla	6143	560	493	434	566	435	634	603	515	413	478	448	564
70	Satun	1585	171	59	121	300	75	60	75	131	155	142	174	122
71	Pattani	2451	193	236	231	173	276	226	213	207	171	161	194	170
72	Yala	6609	683	561	569	520	702	726	493	582	500	426	410	437
73	Narathiwat	6978	643	600	705	485	714	721	617	590	494	468	506	435

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — ANTHRAX

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	45	—	7	—	19	14	—	—	—	5	—	—	—
	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	29	—	7	—	3	14	—	—	—	5	—	—	—
26	Chiang Rai	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
27	Phayao	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—
28	Chiang Mai	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Lamphun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	14	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ANTHRAX — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	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	7	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN REGION	16	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—
43	Nakhon Ratchasima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	Khon Kaen	16	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—
45	Chaiyaphum	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Reported cases by province and by age, Thailand, 1983 — ANTHRAX

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	45	—	3	—	1	10	13	12	5	—	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	29	—	2	—	1	6	10	8	2	—	—	—
26	Chiang Rai	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
27	Phayao	4	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—
28	Chiang Mai	3	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Lamphun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	14	—	—	—	—	3	5	5	1	—	—	—
36	Sukhothai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ANTHRAX — Reported cases by province and by age, Thailand, 1983

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	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	7	—	2	—	1	1	1	1	1	—	—	—
42	Nakhon Sawan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN REGION	16	—	1	—	—	4	3	4	3	—	1	—
43	Nakhon Ratchasima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	Khon Kaen	16	—	1	—	—	4	3	4	3	—	1	—
45	Chaiyaphum	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	Qbhn 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 by month, Thailand, 1983 — CHICKENPOX

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	5335	761	1267	1103	425	187	155	159	191	181	221	231	454
	CENTRAL REGION	2095	386	478	403	126	76	61	59	75	74	91	92	174
1	Bangkok Metropolis	717	107	150	155	55	23	17	21	33	33	40	28	55
2	Samut Sakhon	63	16	21	20	1	1	1	—	—	1	—	—	2
3	Samut Prakan	60	3	24	12	2	1	1	2	1	5	3	5	1
4	Samut Songkhram	47	1	4	8	2	2	2	5	7	—	3	5	8
5	Nonthaburi	94	20	25	23	3	3	5	—	3	3	6	1	3
6	Pathum Thani	46	6	6	10	3	1	3	—	—	2	2	5	8
7	Nakhon Pathom	238	100	67	34	10	4	2	—	4	5	1	4	7
8	Ratchaburi	85	12	20	18	4	3	5	—	2	1	3	5	12
9	Kanchanaburi	53	2	8	10	7	3	3	1	2	4	4	4	5
10	Phetchaburi	17	1	2	2	—	3	1	1	2	1	1	1	2
11	Prachuap Khiri Khan	38	10	2	4	5	1	1	1	2	3	3	1	5
12	Suphan Buri	94	33	19	14	2	3	9	1	2	—	2	2	7
13	Sing Buri	25	1	2	2	2	—	2	2	1	3	—	1	9
14	Ayuthaya	36	2	2	4	2	1	1	1	3	4	3	4	9
15	Saraburi	42	6	8	11	2	7	—	4	1	3	—	—	—
16	Lop Buri	59	9	17	18	2	3	—	—	—	1	—	—	9
17	Chai Nat	27	9	3	2	2	1	1	4	—	1	—	1	3
18	Ang Thong	31	5	15	5	—	—	3	2	1	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	18	3	5	4	2	1	—	—	—	—	1	1	1
20	Chon Buri	44	6	8	9	4	1	—	1	1	—	4	2	8
21	Chachoengsao	33	1	4	7	3	1	1	1	5	1	4	1	4
22	Rayong	49	10	13	8	1	—	—	2	—	1	2	4	8
23	Chanthaburi	66	5	14	12	7	1	2	3	4	1	4	10	3
24	Trat	32	7	2	2	2	3	1	3	1	1	5	3	2
25	Prachin Buri	81	11	37	9	3	9	—	4	1	—	—	4	3
	NORTHERN REGION	1361	207	359	348	133	36	25	23	35	31	29	56	79
26	Chiang Rai	135	13	28	48	13	4	2	—	9	3	—	10	5
27	Phayao	11	2	3	3	2	—	—	—	—	—	—	1	—
28	Chiang Mai	287	37	80	94	35	7	4	5	8	4	5	7	1
29	Mae Hong Son	28	4	3	10	4	1	1	1	1	1	2	—	—
30	Lampang	168	29	57	43	17	5	4	1	1	—	2	1	8
31	Lamphun	49	10	8	14	6	—	1	1	—	—	3	3	3
32	Nan	41	1	9	10	9	—	—	1	2	1	1	1	6
33	Phrae	61	14	18	9	—	3	4	4	2	3	—	4	—
34	Uttaradit	52	4	16	10	12	3	—	—	—	—	1	6	—
35	Tak	54	5	12	10	5	1	7	2	3	1	4	1	3
36	Sukhothai	112	20	25	33	12	3	—	4	2	3	3	6	—

CHICKENPOX — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

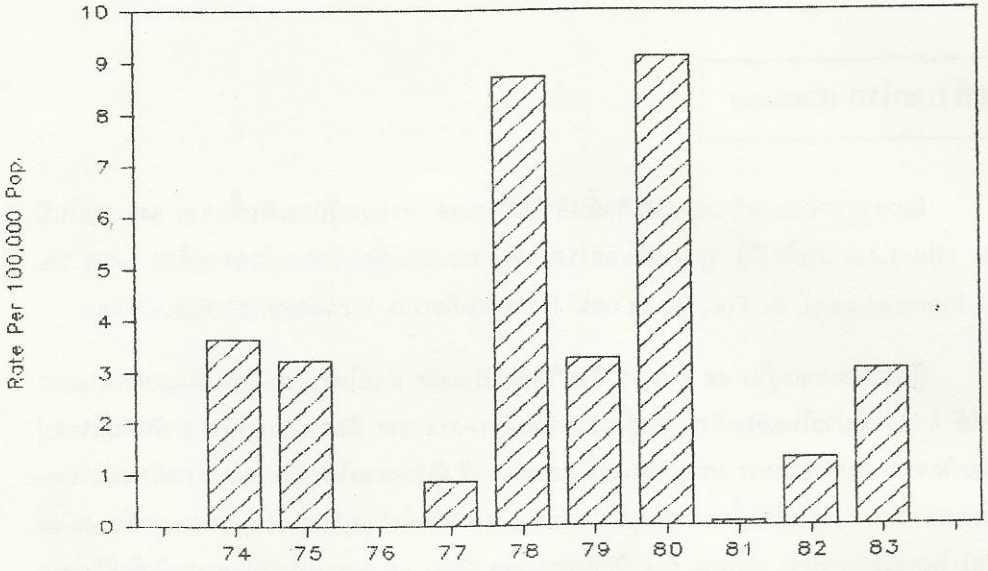
	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	121	9	31	16	7	4	2	1	2	2	2	5	40
38	Phetchabun	32	3	8	3	2	1	—	2	2	9	1	—	1
39	Phichit	19	1	6	3	—	1	—	1	1	2	3	1	—
40	Uthai Thani	77	21	29	11	2	3	—	—	2	2	1	4	2
41	Kamphaeng Phet	50	15	9	13	4	—	—	—	—	—	1	3	5
42	Nakhon Sawan	64	19	17	18	3	—	—	—	—	—	—	3	4
	NORTH-EASTERN REGION	1349	120	365	302	134	50	44	39	35	39	47	33	141
43	Nakhon Ratchasima	380	44	123	65	36	19	12	12	12	12	9	7	29
44	Khon Kaen	80	6	19	13	8	3	7	1	—	2	5	2	14
45	Chaiyaphum	14	—	—	1	1	—	1	1	3	—	1	1	5
46	Sakon Nakhon	7	1	—	4	1	—	1	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	50	6	9	15	6	2	1	3	—	4	1	—	2
48	Kalasin	32	2	6	14	5	1	—	—	—	1	1	—	2
49	Nong Khai	81	9	25	20	20	1	—	—	6	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	49	1	5	9	—	1	1	—	—	1	3	4	24
51	Roi Et	97	5	30	35	7	3	—	1	—	2	4	3	7
52	Buriram	142	17	46	17	14	4	1	7	—	3	12	5	16
53	Loei	115	2	14	49	6	9	11	5	5	3	2	—	9
54	Si Sa Ket	52	6	11	13	4	2	—	2	2	7	2	—	3
55	Surin	82	10	23	15	13	1	2	5	4	3	1	2	3
56	Udon Thani	49	2	9	6	8	1	3	1	1	—	4	3	11
57	Ubon Ratchathani	69	5	36	13	5	2	1	—	2	—	1	2	2
58	Yasothon	21	2	6	7	—	—	2	—	—	—	1	2	1
59	Mukdahan	29	2	3	6	—	1	1	1	—	1	—	1	13
	SOUTHERN REGION	530	48	65	50	32	25	25	38	46	37	54	50	60
60	Chumphon	63	5	14	6	—	3	4	2	2	2	12	4	9
61	Ranong	16	—	1	3	1	1	—	2	4	1	1	1	1
62	Surat Thani	50	7	4	3	3	3	1	7	9	5	1	6	1
63	Phang-nga	39	4	9	3	1	1	—	4	2	1	3	1	10
64	Phuket	41	2	—	1	4	2	3	2	5	4	13	4	1
65	Krabi	5	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	1
66	Phatthalung	24	1	4	5	1	2	—	1	5	2	1	—	2
67	Nakhon Si Thammarat	80	7	11	13	12	3	7	4	6	3	5	3	6
68	Trang	15	1	2	—	2	2	1	—	—	—	2	2	3
69	Songkhla	35	—	—	1	2	—	3	4	1	4	5	3	12
70	Satun	17	3	—	1	—	—	3	2	2	1	2	1	2
71	Pattani	23	1	3	—	1	1	1	1	3	2	2	3	5
72	Yala	44	8	9	7	1	1	1	7	1	3	3	3	—
73	Narathiwat	78	8	8	7	4	5	1	2	6	9	4	17	7

อหิวาตกโรค (Cholera)

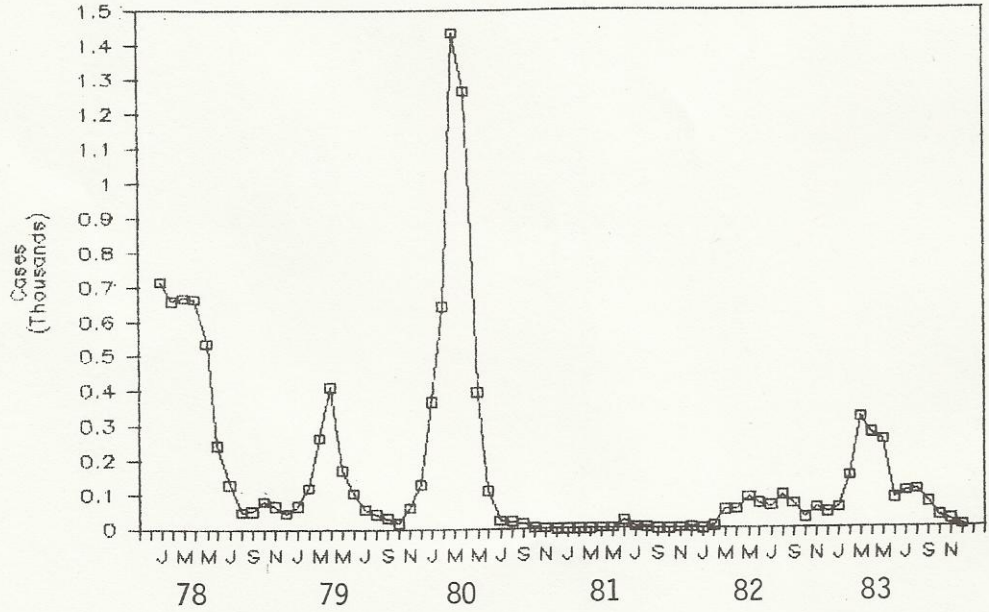
มีการระบาดของอหิวาตกโรคเกิดขึ้นอีกในปี 2526 จำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้นจาก 645 รายในปี 2525 เป็น 1,497 รายในปีนี้ ทุกรายมีผลการตรวจอุจจาระพบเชื้ออหิวาตกโรคร่วมด้วย 1,496 ราย เป็น *Vibrio cholera,* El Tor, Inaba และ 1 รายที่เหลือเป็น *V.cholera,* El Tor, Ogawa

ผู้ป่วยกระจายอยู่ใน 48 จาก 73 จังหวัดทั่วประเทศ ส่วนใหญ่เป็นจังหวัดในภาคกลางและภาคใต้ จำนวนผู้ป่วยในแต่ละจังหวัดอยู่ในช่วงตั้งแต่ 1–214 ราย อัตราป่วยสูงสุด 5 อันดับแรกอยู่ในจังหวัดสตูล สมุทรปราการ ตราด นนทบุรี และจันทบุรี ผู้ป่วยส่วนใหญ่เกิดขึ้นในช่วงเดือนมีนาคม–พฤษภาคม อัตราป่วยในโรคนี้ยังคงสูงสุดในกลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป (8/100,000) รองลงมาคือ 45-64 ปี (6) ในกลุ่มเด็กพบว่า เด็กอายุ 0-4 ปีมีอัตราป่วยสูงที่สุด (3) ตลอดทั้งปีมีรายงานผู้เสียชีวิตจากอหิวาตกโรค 41 ราย อัตราตายต่อป่วยเท่ากับ 2.7% ยังคงค่อนข้างสูง

Reported cases of Cholera per 100,000 population by year, Thailand, 1974–1983



Reported cases of Cholera by month, Thailand, 1978–1983



Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — CHOLERA

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	1497	60	151	321	276	256	84	106	109	73	34	22	5
	CENTRAL REGION	856	23	72	200	182	108	39	56	61	66	25	20	4
1	Bangkok Metropolis	214	2	19	53	66	30	7	14	10	5	—	8	—
2	Samut Sakhon	15	—	—	3	4	—	5	1	2	—	—	—	—
3	Samut Prakan	214	13	32	48	31	47	8	13	9	5	2	3	3
4	Samut Songkhram	34	1	3	18	8	2	2	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	120	5	7	53	42	7	3	—	1	—	—	2	—
6	Pathum Thani	32	—	1	13	12	3	—	—	2	1	—	—	—
7	Nakhon Pathom	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Phetchaburi	9	—	—	2	—	7	—	—	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	8	—	—	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	11	2	—	3	3	—	—	1	—	2	—	—	—
15	Saraburi	7	—	1	—	1	1	4	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	9	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	5	—	—	—	—	—	—	1	1	3	—	—	—
19	Nakhon Nayok	3	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	19	—	—	1	2	3	1	3	3	6	—	—	—
21	Chachoengsao	3	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
22	Rayong	23	—	8	3	—	—	—	—	—	1	7	4	—
23	Chanthaburi	73	—	1	1	—	6	—	22	19	8	13	2	1
24	Trat	53	—	—	—	—	—	—	—	14	35	3	1	—
25	Prachin Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	157	—	—	—	1	71	7	32	43	1	2	—	—
26	Chiang Rai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Phayao	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	65	—	—	—	—	61	—	3	1	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	55	—	—	—	—	3	—	12	37	1	2	—	—
31	Lamphun	29	—	—	—	—	4	6	15	4	—	—	—	—
32	Nan	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—

CHOLERA — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Phetchabun	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
39	Phichit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN REGION	49	3	6	14	10	5	8	3	—	—	—	—	—
43	Nakhon Ratchasima	37	3	5	11	6	2	7	3	—	—	—	—	—
44	Khon Kaen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	Chaiyaphum	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
51	Roi Et	6	—	—	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—
52	Buriram	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	Loei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Si Sa Ket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Surin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	Yasothon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	435	34	73	107	83	72	30	15	5	6	7	2	1
60	Chumphon	8	—	2	—	1	—	5	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	9	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	2	—
62	Surat Thani	115	5	24	51	20	9	4	2	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	2	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
64	Phuket	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	1
65	Krabi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	2	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	61	4	4	23	12	10	5	1	1	1	—	—	—
68	Trang	4	—	—	1	—	—	—	1	2	—	—	—	—
69	Songkhla	84	25	39	10	4	—	—	3	2	1	—	—	—
70	Satun	84	—	—	6	32	37	6	3	—	—	—	—	—
71	Pattani	24	—	2	11	8	3	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	13	—	1	2	2	3	4	1	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	25	—	—	3	4	9	6	3	—	—	—	—	—

Reported cases by province and by age, Thailand, 1983 — CHOLERA

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	1497	64	139	84	48	239	272	191	186	130	135	9
	CENTRAL REGION	856	43	90	49	14	145	172	103	106	60	68	6
1	Bangkok Metropolis	214	16	18	9	1	41	42	22	28	14	22	1
2	Samut Sakhon	15	—	2	3	2	1	—	1	—	4	2	—
3	Samut Prakan	214	8	30	12	2	52	46	28	22	4	8	2
4	Samut Songkhram	34	3	10	4	1	4	4	3	1	3	1	—
5	Nonthaburi	120	7	11	6	6	11	33	11	18	7	10	
6	Pathum Thani	32	1	4	4	—	1	6	2	8	4	2	—
7	Nakhon Pathom	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Phetchaburi	9	1	2	1	—	2	2	—	—	—	1	—
11	Prachuap Khiri Khan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	8	—	3	—	—	2	—	—	2	—	1	—
13	Sing Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	11	2	3	—	—	—	—	1	5	—	—	—
15	Saraburi	7	—	—	—	—	3	1	1	—	—	2	—
16	Lop Buri	9	1	1	—	—	1	1	2	2	—	1	—
17	Chai Nat	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
18	Ang Thong	5	—	—	—	—	—	2	—	2	—	1	—
19	Nakhon Nayok	3	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—
20	Chon Buri	19	1	2	—	1	4	2	2	2	4	1	—
21	Chachoengsao	3	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
22	Rayong	23	—	1	—	—	3	7	5	2	4	1	—
23	Chanthaburi	73	2	—	7	1	10	16	12	6	8	8	3
24	Trat	53	—	3	2	—	9	9	10	7	6	7	—
25	Prachin Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	157	—	3	4	8	19	26	22	32	25	17	1
26	Chiang Rai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Phayao	2	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
28	Chiang Mai	65	—	2	3	2	11	11	5	12	12	6	1
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	55	—	—	—	4	5	10	11	11	8	6	—
31	Lamphun	29	—	—	1	2	3	4	3	7	4	5	—
32	Nan	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	2	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—

CHOLERA — Reported cases by province and by age, Thailand, 1983

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Phetchabun	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
39	Phichit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	NORTH-EASTERN REGION	49	1	2	5	2	3	4	12	6	4	10	—
43	Nakhon Ratchasima	37	1	1	2	1	3	3	12	4	3	7	—
44	Khon Kaen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	Chaiyaphum	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
46	Sakon Nakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
51	Roi Et	6	—	1	2	1	—	1	—	—	—	1	—
52	Buriram	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
53	Loei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Si Sa Ket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Surin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	Yasothon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	435	20	44	26	24	72	70	54	42	41	40	2
60	Chumphon	8	—	1	—	—	1	1	1	2	1	1	—
61	Ranong	9	—	—	—	—	2	2	1	3	1	—	—
62	Surat Thani	115	7	12	6	4	20	15	14	13	11	12	1
63	Phang-nga	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
64	Phuket	4	—	—	—	—	1	1	—	1	1	—	—
65	Krabi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—
67	Nakhon Si Thammarat	61	6	7	2	4	7	8	6	6	8	7	—
68	Trang	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—
69	Songkhla	84	4	7	5	7	17	14	8	7	8	7	—
70	Satun	84	3	8	7	6	13	12	11	6	10	8	—
71	Pattani	24	—	1	2	2	5	9	3	—	—	1	1
72	Yala	13	—	1	2	—	3	2	4	—	—	1	—
73	Narathiwat	25	—	5	2	1	3	4	5	4	1	—	—

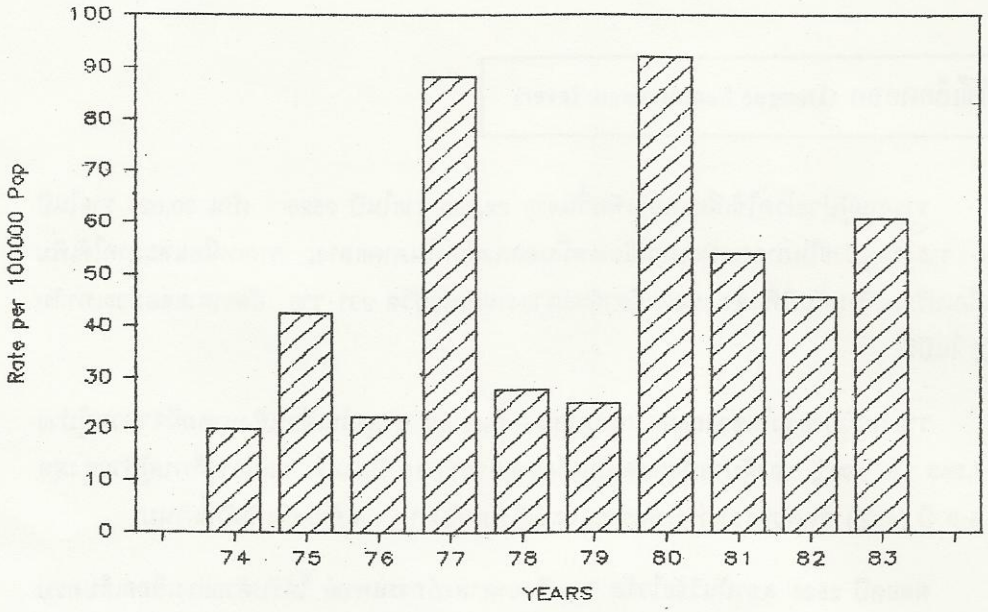
ไข้เลือดออก (Dengue hemorrhagic fever)

รายงานผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกเพิ่มขึ้นจาก 22,250 รายในปี 2525 เป็น 30,025 รายในปี 2526 รายงานผู้ป่วยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือลดลงส่วนในภาคกลาง, ภาคเหนือและภาคใต้เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว ขณะเดียวกันมีรายงานผู้เสียชีวิต 231 ราย อัตราตายต่อป่วยเท่ากับ 0.8% ในปีนี้

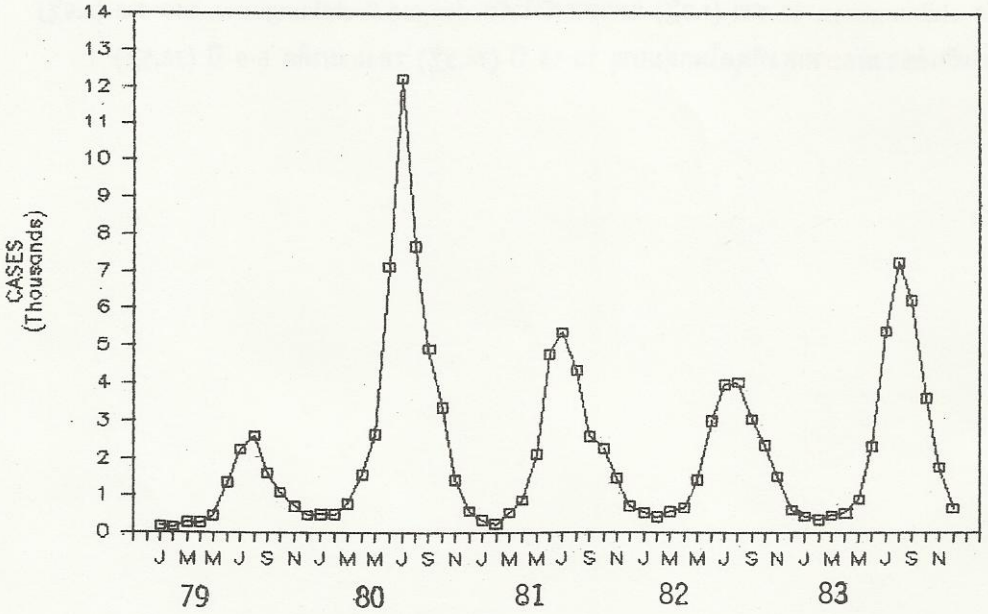
รายงานผู้ป่วยสูงในช่วงฤดูฝน กรกฎาคม – กันยายน สูงสุดในเดือนสิงหาคมมีจำนวนผู้ป่วยถึง 7,268 ราย 90% ของผู้ป่วยทั้งหมดเป็นเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีลงมา กลุ่มอายุที่พบผู้ป่วยสูงสุดคือ 5-9 ปี (42%) สัดส่วนระหว่างเพศชายและหญิงเท่ากับ 1 : 1 คล้ายคลึงกับปีที่ผ่านมา

ตลอดปี 2526 สถาบันวิจัยไวรัส กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับตัวอย่างเลือดเก็บครบสองครั้งจากผู้ป่วย 3,975 ราย จำนวนตัวอย่างเลือดสูงในช่วงเดือนกรกฎาคม – กันยายน ซึ่งตรงกับรายงานผู้ป่วยสูงในช่วงนี้ด้วย พบว่าเป็นไข้เลือดออกจากไวรัส dengue 2,825 ราย (71.1%) จากไวรัส chikungunya 52 ราย (1.3%) และจากทั้งไวรัส dengue & chikungunya 110 ราย (2.8%) เปอร์เซ็นต์ของผลบวกสูงที่สุดในกลุ่มอายุ 10-14 ปี (74.3%) รองลงมาคือ 5-9 ปี (73.5%)

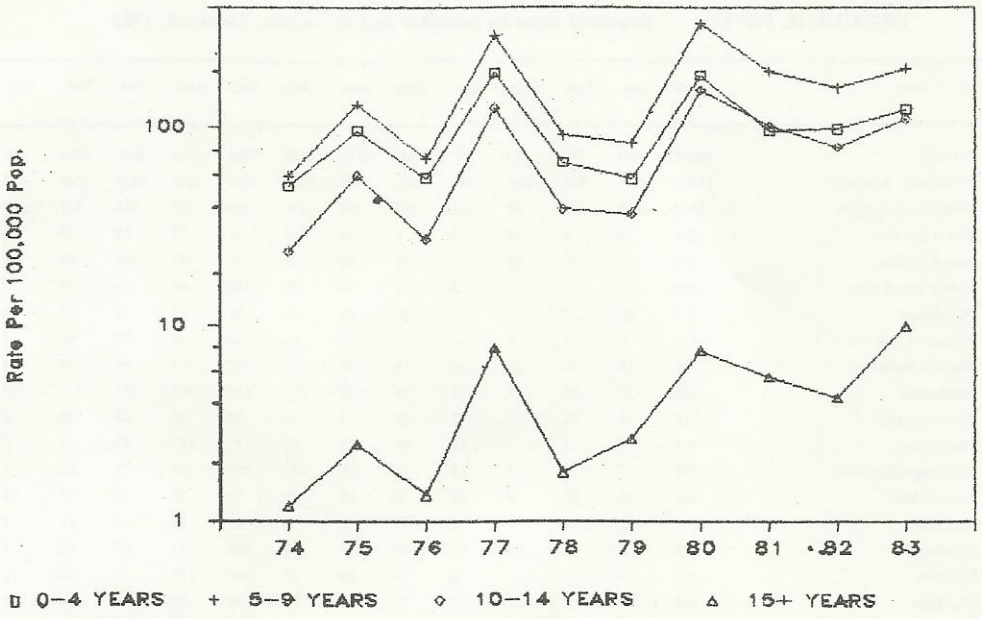
Reported cases of Dengue haemorrhagic fever per 100,000 population by year, Thailand, 1974–1983



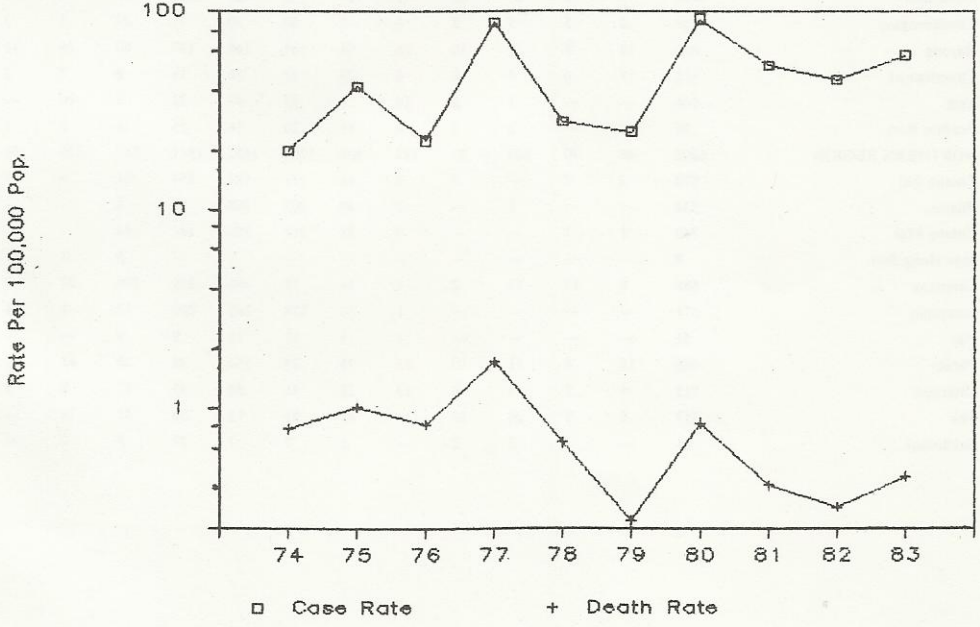
Reported cases of Dengue haemorrhagic fever by month, Thailand, 1979–1983



Reported cases of Dengue haemorrhagic fever by age per 100,000 population. Thailand, 1974–1983



Reported cases and deaths of Dengue haemorrhagic fever by year, Thailand, 1974-1983



DENGUE H. FEVER — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	30025	440	362	483	537	903	2335	5403	7268	6246	3631	1768	649
	CENTRAL REGION	15422	314	235	295	361	521	989	2362	3337	3241	2234	1106	427
1	Bangkok Metropolis	3842	115	53	89	102	107	165	310	519	742	881	535	224
2	Samut Sakhon	291	4	1	5	4	8	14	34	71	72	54	17	7
3	Samut Prakan	658	15	17	13	17	25	12	66	140	147	112	61	33
4	Samut Songkhram	404	1	—	6	3	13	30	90	122	81	45	11	2
5	Nonthaburi	279	10	7	3	11	10	20	36	41	53	58	22	8
6	Pathum Thani	190	6	3	4	—	4	11	26	41	46	28	17	4
7	Nakhon Pathom	736	18	28	26	20	16	42	70	201	171	91	35	18
8	Ratchaburi	2395	35	26	19	18	59	178	621	610	405	274	117	33
9	Kanchanaburi	236	11	12	12	12	15	15	28	48	41	28	10	4
10	Phetchaburi	478	4	2	7	15	19	22	69	137	153	35	13	2
11	Prachuap Khiri Khan	744	7	4	14	13	43	88	147	204	124	71	26	3
12	Suphan Buri	304	12	22	9	10	8	18	29	71	66	28	17	14
13	Sing Buri	114	2	1	4	4	5	6	8	17	26	26	11	4
14	Ayuthaya	758	8	11	19	29	47	47	100	209	181	62	40	5
15	Saraburi	463	6	2	1	8	6	29	67	108	150	57	13	16
16	Lop Buri	314	3	4	8	12	12	11	27	58	93	53	20	13
17	Chai Nat	175	3	—	4	7	2	7	16	22	51	45	14	4
18	Ang Thong	224	3	4	4	3	—	25	6	30	59	52	31	7
19	Nakhon Nayok	111	1	1	—	—	5	1	32	18	47	6	—	—
20	Chon Buri	1408	12	18	27	49	51	108	321	413	245	115	40	9
21	Chachoengsao	193	2	5	5	2	6	10	30	30	75	20	5	3
22	Rayong	669	17	8	9	10	36	63	124	148	157	60	26	11
23	Chanthaburi	172	17	6	4	8	6	28	42	26	18	8	7	2
24	Trat	166	—	—	1	2	14	28	43	37	22	9	10	—
25	Prachin Buri	98	2	—	2	2	4	11	20	16	16	16	8	1
	NORTHERN REGION	6202	46	70	102	82	133	404	1202	1852	1511	517	225	58
26	Chiang Rai	570	2	2	—	3	2	15	171	187	154	21	6	7
27	Phayao	534	—	—	1	—	3	43	205	198	76	8	—	—
28	Chiang Mai	769	1	1	—	—	3	35	218	356	141	14	—	—
29	Mae Hong Son	8	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	3	1
30	Lampang	688	8	17	13	2	6	34	73	166	229	106	27	7
31	Lamphun	571	—	—	—	—	1	30	124	202	200	12	1	1
32	Nan	51	—	—	—	—	1	3	17	12	9	9	—	—
33	Phrae	468	12	8	11	10	35	73	75	154	49	28	11	2
34	Uttaradit	215	4	3	6	9	13	22	35	50	43	17	8	5
35	Tak	357	2	2	24	13	14	41	81	73	50	41	16	—
36	Sukhothai	61	—	3	2	2	—	5	7	7	27	6	2	—

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — DENGUE H. FEVER

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	308	2	8	8	10	12	29	27	54	71	52	30	5
38	Phetchabun	92	2	6	10	7	1	7	12	21	9	11	5	1
39	Phichit	438	—	—	1	—	8	12	41	93	198	53	29	3
40	Uthai Thani	128	—	5	7	7	6	21	15	26	17	14	8	2
41	Kamphaeng Phet	168	2	1	4	4	4	8	31	64	32	9	7	2
42	Nakhon Sawan	776	11	14	15	15	24	26	70	188	206	113	72	22
	NORTH-EASTERN REGION	2913	30	29	59	40	81	297	531	678	587	333	181	67
43	Nakhon Ratchasima	360	9	1	6	6	5	21	44	97	91	54	21	5
44	Khon Kaen	300	5	5	3	—	5	20	34	55	54	58	42	19
45	Chaiyaphum	76	—	2	1	—	1	3	14	7	17	14	12	5
46	Sakon Nakhon	56	—	—	3	—	1	6	5	14	21	2	3	1
47	Nakhon Phanom	360	2	1	2	2	17	36	108	79	64	29	16	4
48	Kalasin	28	1	—	2	1	—	1	5	6	3	6	3	—
49	Nong Khai	206	—	—	5	3	11	35	51	69	27	5	—	—
50	Maha Sarakham	52	—	2	—	2	2	1	3	3	10	15	11	3
51	Roi Et	255	2	1	3	—	3	10	49	88	70	19	7	3
52	Buriram	110	5	5	2	9	1	6	9	17	25	22	8	1
53	Loei	22	—	—	—	—	—	6	8	7	—	—	—	1
54	Si Sa Ket	155	1	2	—	1	3	19	38	31	39	13	6	2
55	Surin	32	—	—	—	—	2	3	3	6	10	5	3	—
56	Udon Thani	542	—	4	10	8	12	77	96	120	100	57	37	21
57	Ubon Ratchathani	269	5	5	22	8	18	50	57	40	36	21	7	—
58	Yasothon	48	—	1	—	—	—	3	6	7	15	9	5	2
59	Mukdahan	42	—	—	—	—	—	—	1	32	5	4	—	—
	SOUTHERN REGION	5488	50	28	27	54	168	645	1308	1401	907	547	256	97
60	Chumphon	201	2	—	—	—	12	22	46	58	37	15	8	1
61	Ranong	29	—	—	—	—	—	1	2	23	1	1	—	1
62	Surat Thani	1087	6	11	2	8	19	114	335	248	153	95	62	24
63	Phang-nga	60	3	3	1	2	—	4	15	13	16	1	1	1
64	Phuket	51	—	1	—	1	3	6	8	18	4	6	3	1
65	Krabi	78	2	—	4	1	6	15	23	7	13	3	2	2
66	Phatthalung	271	—	2	1	5	15	23	60	66	49	40	8	2
67	Nakhon Si Thammarat	1835	11	7	12	26	74	314	436	436	249	183	69	18
68	Trang	27	—	—	—	—	—	—	15	4	5	3	—	—
69	Songkhla	1241	9	1	7	7	33	131	299	326	235	101	65	27
70	Satun	73	—	—	—	—	—	—	1	23	31	12	5	1
71	Pattani	188	3	3	—	4	1	6	16	84	27	22	18	4
72	Yala	230	4	—	—	—	5	9	26	50	54	57	14	11
73	Narathiwat	117	—	—	—	—	—	—	26	45	33	8	1	4

DENGUE H. FEVER — Reported cases by province and by age, Thailand, 1983

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	30025	633	7215	12334	6707	2148	551	167	87	48	36	99
	CENTRAL REGION	15422	371	3773	6269	3643	1027	184	35	14	12	12	82
1	Bangkok Metropolis	3842	79	729	1507	1011	371	70	10	2	2	2	58
2	Samut Sakhon	291	5	62	99	67	43	12	1	1	—	—	1
3	Samut Prakan	658	21	160	270	156	29	14	—	—	—	—	8
4	Samut Songkhram	404	5	111	183	85	14	4	2	—	—	—	—
5	Nonthaburi	279	15	55	97	75	28	6	1	1	—	—	1
6	Pathum Thani	190	3	47	80	41	13	4	—	—	—	—	2
7	Nakhon Pathom	736	15	163	235	182	119	19	1	1	—	—	1
8	Ratchaburi	2395	83	680	966	495	142	17	2	4	4	2	—
9	Kanchanaburi	236	9	71	98	50	4	2	1	—	—	1	—
10	Phetchaburi	478	11	151	198	86	21	5	2	—	—	1	3
11	Prachuap Khiri Khan	744	16	256	325	122	18	4	1	—	—	—	2
12	Suphan Buri	304	18	93	117	51	15	4	2	1	1	1	1
13	Sing Buri	114	4	30	48	29	3	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	758	9	174	310	193	59	5	2	1	1	1	3
15	Saraburi	463	9	116	202	123	11	1	1	—	—	—	—
16	Lop Buri	314	6	97	148	59	4	—	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	175	1	36	80	52	6	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	224	2	58	103	51	8	2	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	111	1	38	39	22	7	4	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	1408	27	355	581	382	52	2	3	—	3	1	2
21	Chachoengsao	193	6	40	73	46	23	—	2	1	1	1	—
22	Rayong	669	14	142	319	162	23	5	2	1	—	1	—
23	Chanthaburi	172	5	29	87	47	1	2	—	1	—	—	—
24	Trat	166	3	46	62	43	9	2	1	—	—	—	—
25	Prachin Buri	98	4	34	42	13	4	—	1	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	6202	102	1344	2297	1274	661	290	108	65	34	21	6
26	Chiang Rai	570	3	57	149	117	143	54	20	15	7	4	1
27	Phayao	534	1	72	149	127	95	53	21	7	5	3	1
28	Chiang Mai	769	10	87	204	127	189	86	31	19	12	3	1
29	Mae Hong Son	8	—	1	3	—	3	1	—	—	—	—	—
30	Lampang	688	11	162	266	198	28	12	3	5	1	2	—
31	Lamphun	571	7	121	144	90	102	60	23	10	6	4	1
32	Nan	51	1	9	15	11	8	5	1	—	—	1	—
33	Phrae	468	9	118	183	100	29	15	7	5	1	1	—
34	Uttaradit	215	8	54	100	43	7	2	—	1	—	—	—
35	Tak	357	5	83	179	71	16	2	—	—	—	—	1
36	Sukhothai	61	—	16	31	11	2	—	1	—	—	—	—

Reported cases by province and by age, Thailand, 1983 — DENGUE H. FEVER

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	308	12	101	148	43	2	—	—	—	—	1	1
38	Phetchabun	92	2	33	37	16	4	—	—	—	—	—	—
39	Phichit	438	6	130	198	96	3	—	1	2	1	1	—
40	Uthai Thani	128	1	47	48	30	2	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	168	9	50	75	31	3	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	776	17	203	368	163	23	—	—	1	1	—	—
	NORTH-EASTERN	2913	51	813	1359	593	71	12	1	4	2	2	5
43	Nakhon Ratchasima	360	8	116	160	67	7	—	—	1	—	—	1
44	Khon Kaen	300	—	74	171	49	2	2	—	1	1	—	—
45	Chaiyaphum	76	4	29	29	12	2	—	—	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	56	—	18	24	13	—	—	—	—	—	—	1
47	Nakhon Phanom	360	11	91	158	84	14	1	—	1	—	—	—
48	Kalasin	28	1	4	17	5	1	—	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	206	5	49	94	48	7	1	1	—	—	1	—
50	Maha Sarakham	52	—	17	27	7	1	—	—	—	—	—	—
51	Roi Et	255	3	84	124	41	2	—	—	—	—	—	1
52	Buriram	110	1	32	50	22	3	1	—	—	—	1	—
53	Loei	22	—	8	5	9	—	—	—	—	—	—	—
54	Si Sa Ket	155	3	56	61	33	1	—	—	1	—	—	—
55	Surin	32	1	8	13	7	1	1	—	—	—	—	1
56	Udon Thani	542	7	115	263	132	22	3	—	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	269	6	77	122	55	7	2	—	—	—	—	—
58	Yasothon	48	1	22	19	5	—	—	—	—	—	—	1
59	Mukdahan	42	—	13	22	4	1	1	—	—	1	—	—
	SOUTHERN REGION	5488	109	1285	2409	1197	389	65	23	4	—	1	6
60	Chumphon	201	5	50	99	38	8	1	—	—	—	—	—
61	Ranong	29	—	8	14	6	1	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	1087	21	244	487	265	57	6	3	1	—	1	4
63	Phang-nga	60	1	22	30	7	—	—	—	—	—	—	—
64	Phuket	51	8	13	16	8	6	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	78	1	18	39	15	4	1	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	271	2	56	141	55	17	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	1835	25	441	842	414	89	19	4	1	—	—	—
68	Trang	27	1	7	15	2	2	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	1241	29	264	487	272	145	32	10	—	—	—	2
70	Satun	73	4	21	35	13	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	188	6	49	75	29	22	1	4	2	—	—	—
72	Yala	230	5	57	88	48	27	3	2	—	—	—	—
73	Narathiwat	117	1	35	43	25	21	2	—	—	—	—	—

คอตีบ (Diphtheria)

ในปีนี้มีรายงานผู้ป่วยโรคคอตีบรวมทั้งหมด 1,038 ราย เสียชีวิต 74 ราย (อัตราตายต่อป่วย 7%) ลดลง 8% จากจำนวนผู้ป่วยในปีที่แล้ว จำนวนผู้ป่วยลดลงมากในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ ในขณะที่เพิ่มขึ้นเล็กน้อยในภาคกลางและภาคเหนือ มีอยู่ 2 จังหวัดที่ไม่มีรายงานผู้ป่วยโรคคอตีบเลยในปี 2526 คือ สิงห์บุรีและระนอง

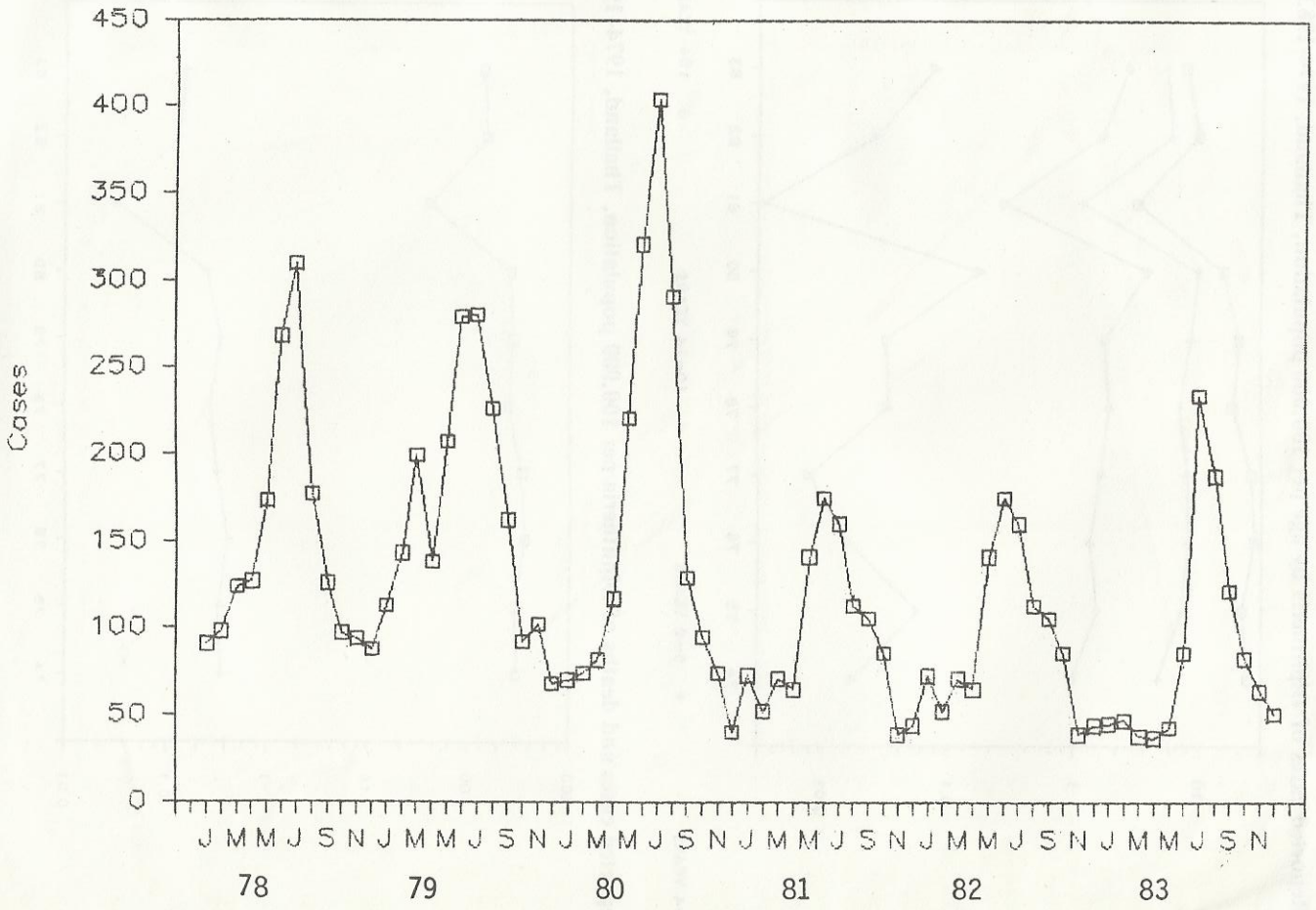
ตั้งแต่ปี 2525 เป็นต้นมา งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้เพิ่มจำนวนวัคซีนดีพีทีในเด็กอายุต่ำกว่า 1 ปีจาก 2 เป็น 3 โด๊ส ในขณะเดียวกันได้เริ่มดำเนินการให้ภูมิคุ้มกันเพิ่มเติมสำหรับเด็กที่อยู่ในวัยเรียนร่วมด้วย โดยกำหนดให้วัคซีนดีที 2 โด๊สในเด็กนักเรียนชั้นประถมปีที่ 1 ทั้งนี้เนื่องจากเหตุผลสำคัญว่ามีแนวโน้มที่จะพบโรคคอตีบได้มากขึ้นในกลุ่มอายุที่สูงขึ้น เมื่อเปรียบเทียบการกระจายตามกลุ่มอายุของผู้ป่วยคอตีบในปี 2524 และ 2526 การกระจายของผู้ป่วยในกลุ่มอายุ 10 ปีขึ้นไปในปี 2526 ยังคงมีเปอร์เซ็นต์สูง

อาจจะต้องใช้ระยะเวลานานกว่านี้ในการติดตามดูผลกระทบของการให้ภูมิคุ้มกันเพิ่มเติมในเด็กวัยเรียน

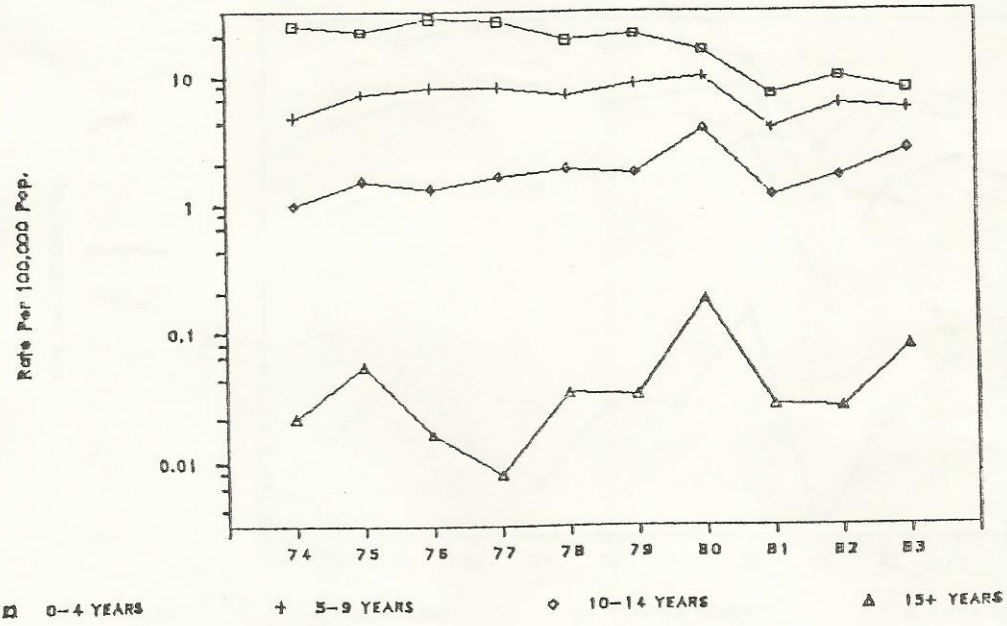
ผู้ป่วยโรคคอตีบแยกตามกลุ่มอายุ, ประเทศไทย, 2524 และ 2526

กลุ่มอายุ	2524 (%)	2526 (%)
0-4	468 (58.9)	505 (48.7)
5-9	243 (30.6)	346 (33.3)
10-14	73 (9.2)	162 (15.6)
15+	8 (1.0)	24 (2.3)

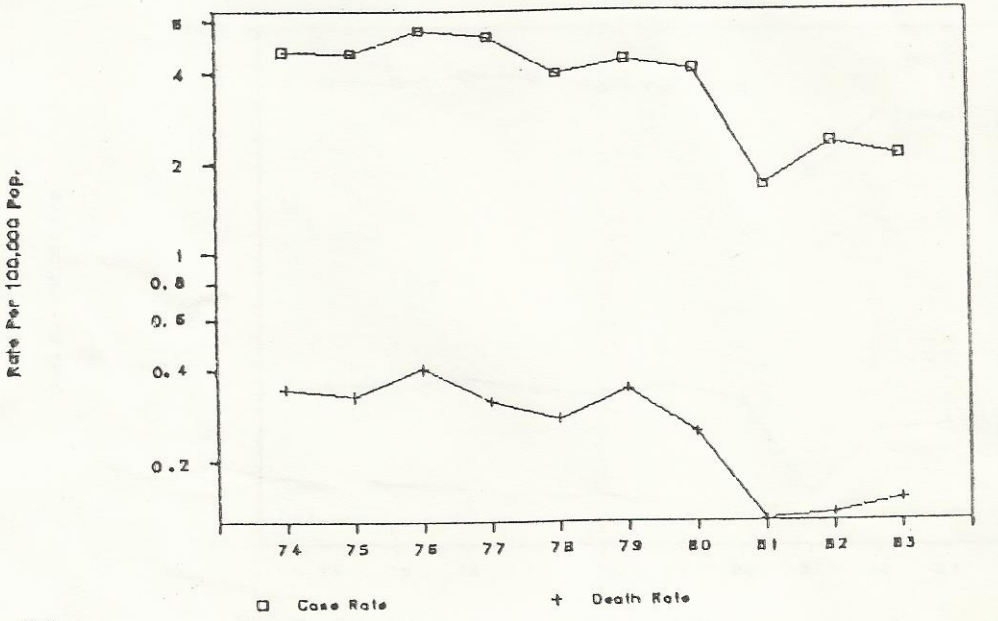
Reported cases of Diphtheria by month, Thailand, 1978–1983



Reported cases of Diphtheria by age per 100,000 population, Thailand, 1974-1983



Reported cases and deaths of Diphtheria per 100,000 population, Thailand, 1974-1983



Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — DIPHTHERIA

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	1038	45	47	38	37	43	86	234	188	122	83	64	51
	CENTRAL REGION	268	16	16	13	18	13	24	51	38	38	22	9	10
1	Bangkok Metropolis	98	6	3	8	7	3	8	20	10	15	8	4	6
2	Samut Sakhon	23	2	3	1	—	—	—	3	6	4	3	—	1
3	Samut Prakan	22	—	1	1	2	1	4	4	3	2	1	2	1
4	Samut Songkhram	3	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
5	Nonthaburi	7	1	—	1	2	—	1	1	—	—	—	1	—
6	Pathum Thani	10	—	—	—	—	2	—	1	2	4	1	—	—
7	Nakhon Pathom	7	1	1	—	—	—	2	1	—	1	1	—	—
8	Ratchaburi	5	—	—	—	2	—	—	1	2	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	10	2	1	1	—	1	1	—	1	2	—	—	1
10	Phetchaburi	3	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	2	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	3	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—
15	Saraburi	5	—	1	—	—	—	—	1	—	2	1	—	—
16	Lop Buri	6	—	—	—	—	—	1	—	2	—	2	—	1
17	Chai Nat	4	—	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—
19	Nakhon Nayok	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
20	Chon Buri	17	3	—	—	2	1	1	5	—	1	2	2	—
21	Chachoengsao	11	—	—	—	—	1	1	2	3	2	2	—	—
22	Rayong	3	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—
23	Chanthaburi	7	—	—	—	—	1	2	—	2	1	1	—	—
24	Trat	6	—	2	—	—	1	—	—	2	1	—	—	—
25	Prachin Buri	11	1	1	—	2	1	—	3	2	1	—	—	—
	NORTHERN REGION	282	8	12	7	4	9	15	75	69	35	20	13	15
26	Chiang Rai	144	—	2	1	1	3	2	55	46	18	5	5	6
27	Phayao	12	1	—	—	—	—	1	1	4	—	3	—	2
28	Chiang Mai	21	—	6	3	1	1	2	1	3	—	3	1	—
29	Mae Hong Son	4	1	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—
30	Lampang	6	—	1	—	—	—	—	2	—	—	1	2	—
31	Lamphun	2	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
32	Nan	3	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	1
33	Phrae	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—
34	Uttaradit	3	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—
35	Tak	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1
36	Sukhothai	10	—	—	1	—	—	1	2	1	4	—	—	1

DIPHTHERIA — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	26	2	—	—	—	—	—	5	7	5	2	2	3
38	Phetchabun	13	1	—	—	—	—	5	1	2	2	1	1	—
39	Phichit	4	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	1
40	Uthai Thani	3	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	17	2	3	2	2	3	2	1	1	1	—	—	—
42	Nakhon Sawan	8	—	—	—	—	1	1	2	2	—	2	—	—
	NORTH-EASTERN REGION	404	18	14	15	12	16	40	90	72	42	30	31	24
43	Nakhon Ratchasima	72	3	3	1	1	—	10	19	21	8	5	1	—
44	Khon Kaen	31	2	—	—	—	2	1	5	10	4	1	3	3
45	Chaiyaphum	18	2	1	—	1	—	—	5	7	1	1	—	—
46	Sakon Nakhon	25	1	3	1	—	3	1	5	5	1	1	3	1
47	Nakhon Phanom	20	1	1	3	2	1	1	5	1	2	1	2	—
48	Kalasin	25	—	—	2	—	—	1	3	4	10	3	—	2
49	Nong Khai	18	—	2	1	—	1	7	4	2	—	1	—	—
50	Maha Sarakham	13	—	—	—	1	—	1	4	4	1	1	1	—
51	Roi Et	24	—	—	1	4	2	2	7	3	1	—	2	2
52	Buriram	15	—	—	—	—	2	4	7	2	—	—	—	—
53	Loei	33	—	1	—	1	—	1	4	3	6	7	4	6
54	Si Sa Ket	8	1	—	1	—	—	3	2	1	—	—	—	—
55	Surin	3	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—
56	Udon Thani	31	1	1	1	—	1	4	3	5	2	2	5	6
57	Ubon Ratchathani	52	5	—	2	1	3	3	16	4	3	6	5	4
58	Yasothon	7	2	—	2	1	—	—	—	—	1	1	—	—
59	Mukdahan	9	—	2	—	—	1	—	—	—	1	—	5	—
	SOUTHERN REGION	84	3	5	3	3	5	7	18	9	7	11	11	2
60	Chumphon	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	19	1	—	—	—	1	—	6	3	1	3	4	—
63	Phang-nga	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
64	Phuket	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
65	Krabi	4	—	1	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	4	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	1	—
67	Nakhon Si Thammarat	9	1	1	—	1	1	—	1	1	2	—	1	—
68	Trang	2	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
69	Songkhla	27	1	2	—	1	—	4	2	3	3	6	4	1
70	Satun	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—
71	Pattani	4	—	—	1	—	2	1	—	—	—	—	—	—
72	Yala	6	—	1	1	—	—	1	1	—	—	1	—	1
73	Narathiwat	3	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—

Reported cases by province and by age, Thailand, 1983 — DIPHTHERIA

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	1038	33	472	346	162	22	2	—	—	—	—	1
	CENTRAL REGION	268	11	160	79	17	—	—	—	—	—	—	1
1	Bangkok Metropolis	98	1	52	37	8	—	—	—	—	—	—	—
2	Samut Sakhon	23	2	11	5	5	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	22	—	12	9	—	—	—	—	—	—	—	1
4	Samut Songkhram	3	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	7	—	2	3	2	—	—	—	—	—	—	—
6	Pathum Thani	10	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	7	1	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	5	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	10	1	6	4	1	—	—	—	—	—	—	—
10	Phetchaburi	3	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Saraburi	5	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	6	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	4	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	17	3	10	4	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	11	1	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	3	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Chanthaburi	7	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Trat	6	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	11	—	9	1	1	—	—	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	282	9	91	86	73	21	2	—	—	—	—	—
26	Chiang Rai	144	3	26	36	59	19	1	—	—	—	—	—
27	Phayao	12	1	3	5	2	1	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	21	—	11	8	1	—	1	—	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	4	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	6	—	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—
31	Lamphun	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	3	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	4	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	10	1	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—

DIPHTHERIA — Reported cases by province and by age, Thailand, 1983

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	26	—	13	8	5	—	—	—	—	—	—	—
38	Phetchabun	13	—	11	2	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Phichit	4	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	3	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	17	3	10	4	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	8	—	3	4	—	1	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN	404	10	180	150	64	—	—	—	—	—	—	—
43	Nakhon Ratchasima	72	3	29	27	13	—	—	—	—	—	—	—
44	Khon Kaen	31	2	12	15	2	—	—	—	—	—	—	—
45	Chaiyaphum	18	—	5	10	3	—	—	—	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	25	1	14	8	2	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	20	—	5	12	3	—	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	25	1	11	9	4	—	—	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	18	—	8	7	3	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	13	—	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—
51	Roi Et	24	—	13	7	4	—	—	—	—	—	—	—
52	Buriram	15	—	6	5	4	—	—	—	—	—	—	—
53	Loei	33	1	13	11	8	—	—	—	—	—	—	—
54	Si Sa Ket	8	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Surin	3	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	31	—	16	12	3	—	—	—	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	52	1	22	15	14	—	—	—	—	—	—	—
58	Yasothon	7	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	9	—	5	3	1	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	84	3	41	31	8	1	—	—	—	—	—	—
60	Chumphon	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	19	1	2	13	3	—	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Phuket	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	4	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	9	1	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—
68	Trang	2	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	27	—	13	10	4	—	—	—	—	—	—	—
70	Satun	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	6	—	5	—	1	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	3	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—

บิด (Dysentery)

มีรายงานผู้ป่วยโรคบิดรวม 64,860 รายในปี 2526 เพิ่มขึ้น 21% จากปี 2525 รายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้นในทุกภาคและเกือบจะทุกจังหวัด รายงานผู้ป่วยสูงในช่วงเดือนพฤษภาคม – กรกฎาคม ภาคเหนือเป็นภาคที่มีรายงานผู้ป่วยโรคบิดสูงกว่าภาคอื่น ๆ มาตลอด

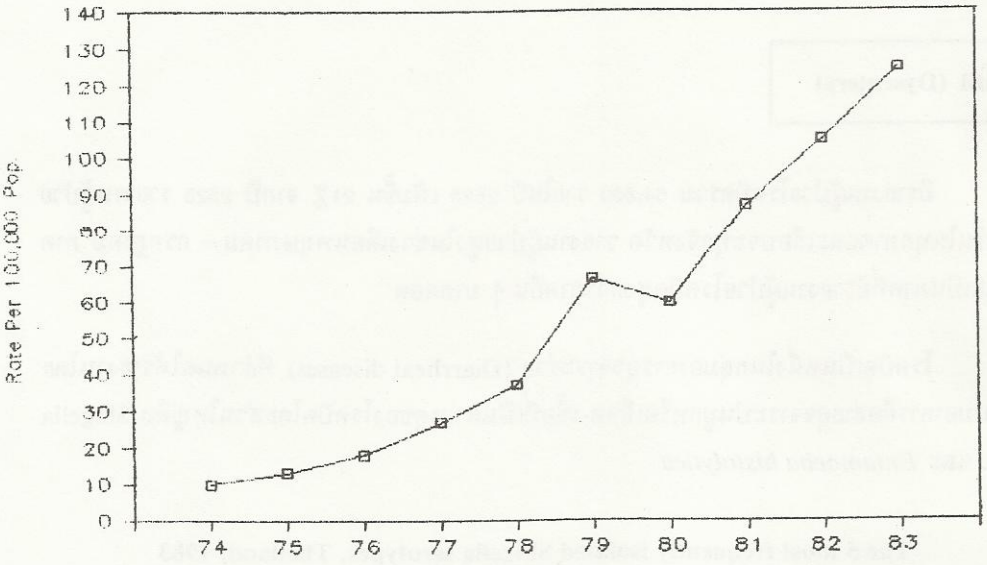
โรคบิดเป็นหนึ่งในกลุ่มอาการอุจจาระร่วง (Diarrheal diseases) ที่กำหนดให้รายงานโดยถือตามอาการคือถ่ายอุจจาระปนมูกหรือเลือด เชื้อที่เป็นสาเหตุของโรคบิดโดยส่วนใหญ่คือ Shigella spp. และ *Entamoeba histolytica*

The 5 most frequently isolated Shigella serotypes, Thailand, 1983

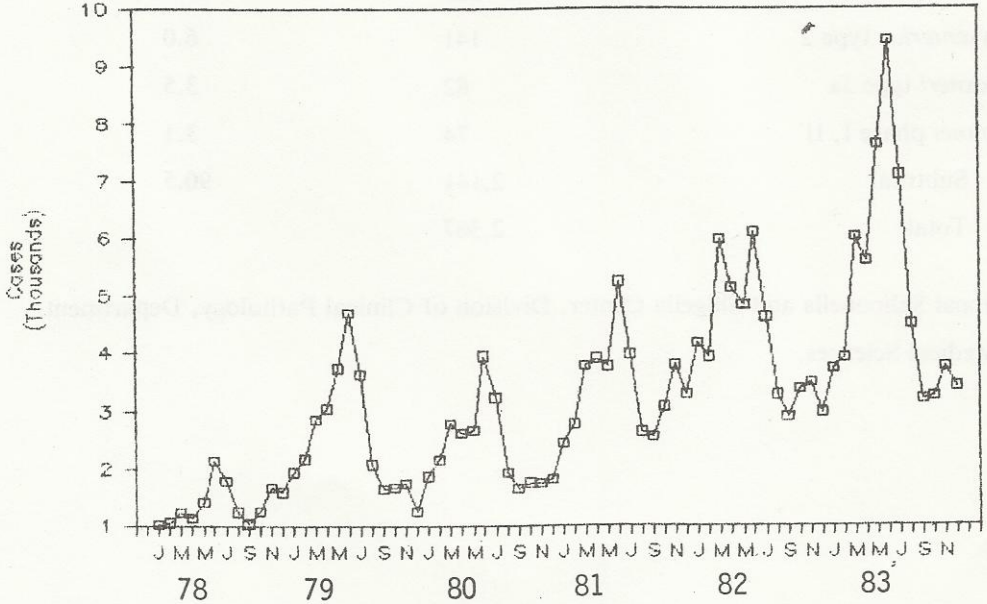
Serotypes	Number of isolate	Percentage of total
S.flexneri type 2a	1,515	64.0
S.sonnei phase I	329	13.9
S.dysenteriae type 2	141	6.0
S.flexneri type 3a	82	3.5
S.sonnei phase I, II	74	3.1
Subtotal	2,141	90.5
Total	2,367	

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

Reported cases of Dysentery per 100,000 population by year, Thailand, 1974–1983



Reported cases of Dysentery by month, Thailand, 1978–1983



Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — DYSENTERY

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	64860	3938	4115	6296	5881	8045	9974	7501	4762	3415	3432	3925	3576
	CENTRAL REGION	20888	1293	1432	2211	1771	2083	2717	2359	1634	1246	1203	1502	1437
1	Bangkok Metropolis	2969	158	161	256	231	239	278	246	264	224	274	397	241
2	Samut Sakhon	376	25	32	50	33	34	36	50	39	37	19	12	9
3	Samut Prakan	727	46	45	59	39	44	54	59	56	86	70	104	65
4	Samut Songkhram	511	49	41	103	51	29	40	27	25	38	39	35	34
5	Nonthaburi	778	48	70	83	57	45	89	87	54	48	64	66	67
6	Pathum Thani	576	52	62	62	45	38	64	64	40	42	23	30	54
7	Nakhon Pathom	1611	94	108	178	116	152	285	151	119	86	89	96	137
8	Ratchaburi	1017	63	80	118	98	102	139	120	75	48	45	67	62
9	Kanchanaburi	1169	71	70	106	126	166	175	123	87	72	51	66	56
10	Phetchaburi	607	48	51	81	67	82	66	62	46	34	16	34	20
11	Prachuap Khiri Khan	360	20	14	48	27	32	48	47	41	20	14	21	28
12	Suphan Buri	592	45	38	55	70	70	87	51	48	37	20	25	46
13	Sing Buri	246	15	9	18	11	17	23	48	36	16	15	19	19
14	Ayuthaya	899	50	53	70	39	66	99	156	92	63	51	71	89
15	Saraburi	621	30	30	37	49	75	123	122	43	29	38	16	29
16	Lop Buri	632	57	41	39	33	63	111	98	61	32	28	39	30
17	Chai Nat	307	13	18	33	27	33	44	35	27	19	14	21	23
18	Ang Thong	177	8	9	27	22	15	14	22	14	4	15	10	17
19	Nakhon Nayok	386	32	27	26	27	38	56	47	17	25	26	32	33
20	Chon Buri	1304	50	83	154	102	166	184	224	95	56	52	66	72
21	Chachoengsao	853	40	48	60	51	97	91	129	87	36	51	60	103
22	Rayong	549	20	36	45	47	54	89	64	42	41	40	40	31
23	Chanthaburi	2127	173	206	345	253	238	264	167	119	89	92	89	92
24	Trat	395	33	27	30	49	53	40	42	31	19	19	24	28
25	Prachin Buri	1099	53	73	128	101	135	218	118	76	45	38	62	52
	NORTHERN REGION	18942	1008	974	1461	1542	2789	3320	2483	1553	1080	943	938	851
26	Vhiang Rai	2564	118	160	236	196	337	391	280	198	192	162	167	127
27	Phayao	394	15	19	41	36	51	39	40	35	32	30	33	23
28	Chiang Mai	3538	200	174	295	349	528	481	503	281	192	187	202	146
29	Mae Hong Son	620	63	36	38	42	57	80	98	60	60	36	28	22
30	Lampang	3735	162	159	280	248	602	708	481	393	230	185	154	133
31	Lamphun	1133	44	55	55	71	212	227	182	86	43	50	60	48
32	Nan	942	29	27	61	98	175	184	134	63	66	35	38	32
33	Phrae	898	47	45	60	68	141	225	111	73	39	32	32	25
34	Uttaradit	547	35	22	63	69	79	92	64	38	20	21	25	19
35	Tak	1021	63	66	78	92	127	163	112	72	52	65	53	78
36	Sukhothai	602	46	28	21	44	93	130	91	44	26	35	22	22

DYSENTERY — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	1064	90	69	80	106	119	173	140	67	36	45	47	92
38	Phetchabun	245	19	21	36	13	43	31	35	18	16	4	7	2
39	Phichit	390	24	18	20	20	56	105	53	34	17	11	20	12
40	Uthai Thani	388	18	11	18	22	51	127	57	21	13	9	13	28
41	Kamphaeng Phet	427	16	35	38	34	63	73	55	33	27	9	24	20
42	Nakhon Sawan	434	19	29	41	34	55	91	47	37	19	27	13	22
	NORTH-EASTERN REGION	18756	1153	1244	2025	2047	2537	3109	1983	1091	829	847	1019	872
43	Nakhon Ratchasima	2758	132	169	276	339	423	421	318	218	145	106	90	121
44	Khon Kaen	1328	84	95	133	166	252	181	97	77	51	73	61	55
45	Chaiyaphum	285	9	11	23	34	29	49	41	25	11	14	16	23
46	Sakon Nakhon	359	14	17	30	37	35	91	58	20	18	18	10	11
47	Nakhon Phanom	594	55	69	104	68	42	78	53	17	25	28	35	20
48	Kalasin	709	59	52	85	103	139	99	50	28	14	17	34	29
49	Nong Khai	728	23	71	161	170	57	106	79	5	39	17	—	—
50	Maha Sarakham	559	20	34	75	80	70	64	46	38	23	32	52	25
51	Roi Et	999	30	35	63	72	145	172	89	66	62	55	116	94
52	Buriram	2341	143	214	318	304	367	339	169	119	72	83	109	104
53	Loei	1558	95	70	143	149	251	323	149	84	77	74	69	74
54	Si Sa Ket	1078	126	84	107	58	31	260	165	26	31	53	76	61
55	Surin	2033	165	155	196	197	243	378	203	139	89	91	96	81
56	Udon Thani	964	38	50	83	70	119	138	84	58	56	62	121	85
57	Ubon Ratchathani	1243	71	60	113	115	172	209	189	91	49	67	62	45
58	Yasothon	574	66	39	54	39	93	75	63	34	28	28	36	19
59	Mukdahan	646	23	19	58	46	69	126	130	46	39	29	36	25
	SOUTHERN REGION	6274	484	465	599	521	636	828	676	484	260	439	466	416
60	Chumphon	352	30	21	24	22	35	58	45	43	24	17	17	16
61	Ranong	97	2	3	12	8	14	3	9	9	1	9	14	13
62	Surat Thani	442	54	40	51	48	45	25	40	36	20	28	29	26
63	Phang-nga	188	14	14	17	21	17	28	20	15	6	10	13	12
64	Phuket	114	4	3	10	9	15	20	6	9	9	11	12	6
65	Krabi	171	6	7	5	4	14	33	27	13	8	11	22	21
66	Phatthalung	450	38	27	28	25	44	69	42	29	25	28	42	53
67	Nakhon Si Thammarat	1170	76	82	111	122	135	175	133	97	33	81	62	63
68	Trang	456	37	33	44	12	42	78	42	23	13	46	50	36
69	Songkhla	484	35	38	18	37	44	70	57	38	31	44	42	30
70	Satun	111	13	9	11	13	6	8	8	15	9	7	6	6
71	Pattani	462	26	21	24	28	48	59	61	46	32	51	32	34
72	Yala	860	86	77	114	94	81	78	83	58	23	66	51	49
73	Narathiwat	917	63	90	130	78	96	124	103	53	26	30	73	51

ไข้สมองอักเสบ (Encephalitis)

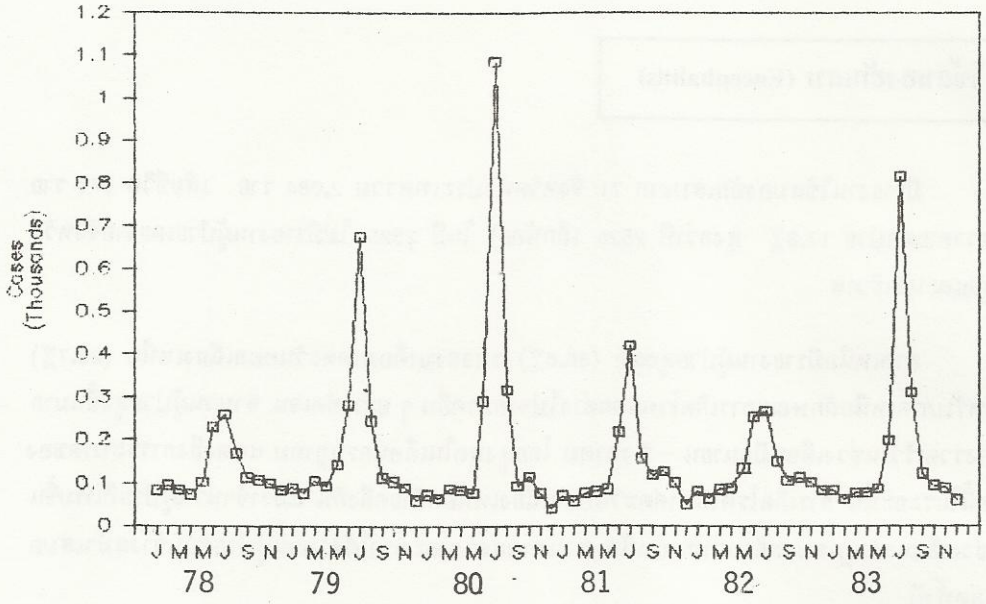
มีรายงานไข้สมองอักเสบจาก 71 จังหวัดทั่วประเทศรวม 2,084 ราย เสียชีวิต 371 ราย (อัตราตายต่อป่วย 17.8% สูงกว่าปี 2525 เล็กน้อย) ในปี 2526 ไม่มีรายงานผู้ป่วยเลยจากจังหวัดสตูลและนราธิวาส

ภาคเหนือมีรายงานผู้ป่วยสูงสุด (56.6%) รองลงมาคือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (22.7%) สำหรับภาคเหนือลักษณะการเกิดโรคแตกต่างไปจากภาคอื่น ๆ อย่างชัดเจน จำนวนผู้ป่วยสูงขึ้นมากอย่างรวดเร็วในช่วงเดือนมิถุนายน – สิงหาคม โดยสูงสุดในเดือนกรกฎาคม แสดงถึงการระบาดของโรคนี้ในระยะนั้น การเกิดโรคในภาคตะวันออกเฉียงเหนือคล้ายคลึงกัน แม้ว่าจำนวนผู้ป่วยที่เพิ่มขึ้นในช่วงเดือนกรกฎาคมจะต่ำกว่าภาคเหนือ ส่วนภาคกลางและภาคใต้จำนวนผู้ป่วยค่อนข้างสม่ำเสมอตลอดทั้งปี

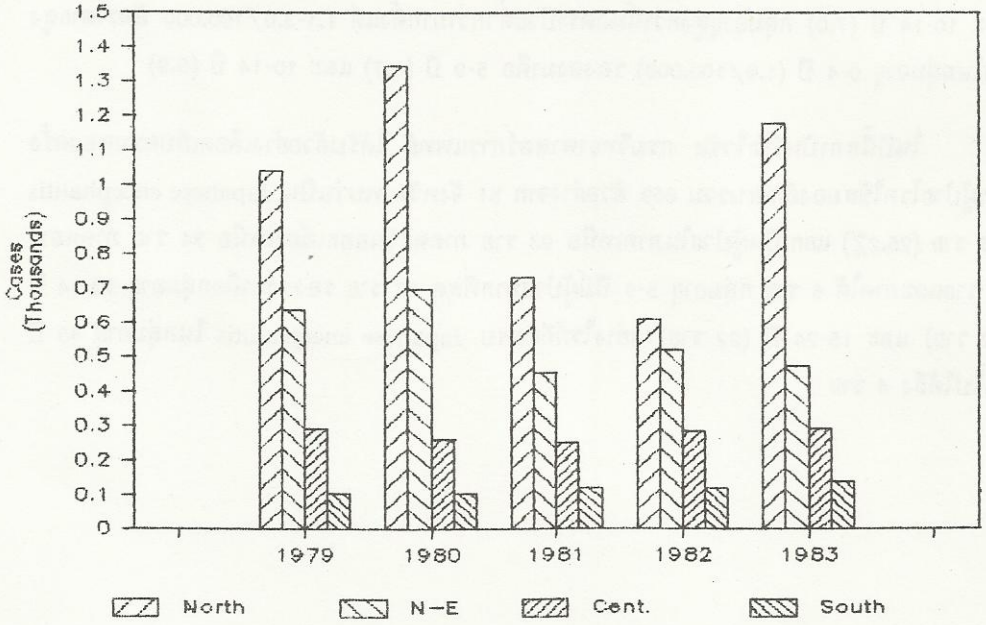
ในปีนี้พบอัตราป่วยสูงสุดในกลุ่มอายุ 5-9 ปี (8.7/100,000) รองลงมาคือ 0-4 ปี (7.9) และ 10-14 ปี (7.0) กลุ่มอายุสูงกว่านั้นอัตราป่วยต่ำกว่ามากตั้งแต่ 1.1-3.0/100,000 อัตราตายสูงสุดในกลุ่มอายุ 0-4 ปี (1.9/100,000) รองลงมาคือ 5-9 ปี (1.7) และ 10-14 ปี (0.9)

ในปีนี้สถาบันวิจัยไวรัส กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับตัวอย่างเลือดเก็บครบสองครั้งจากผู้ป่วยโรคไข้สมองอักเสบรวม 659 ตัวอย่างจาก 51 จังหวัด พบว่าเป็น Japanese encephalitis 166 ราย (25.2%) แยกเป็นผู้ป่วยในภาคเหนือ 93 ราย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 34 ราย ภาคกลาง 33 รายและภาคใต้ 6 ราย กลุ่มอายุ 5-9 ปีมีผู้ป่วยมากที่สุด 57 ราย รองลงมาคือกลุ่มอายุ 10-14 ปี (52 ราย) และ 15-24 ปี (22 ราย) อย่างไรก็ดียังพบ Japanese encephalitis ในกลุ่มอายุ 45 ปีขึ้นไปได้ถึง 4 ราย

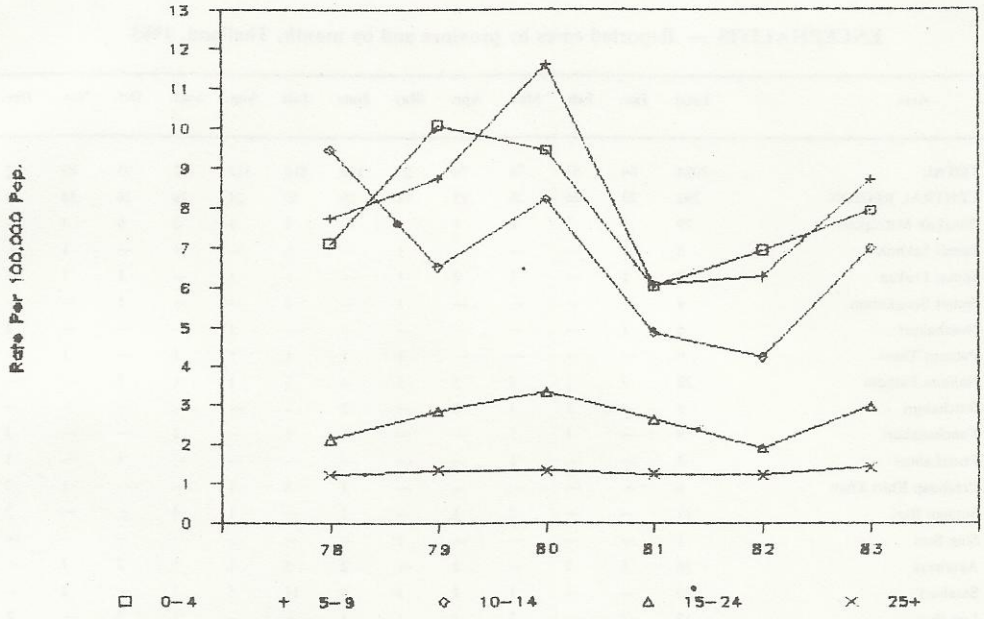
Reported cases of Encephalitis by month, Thailand, 1978–1983



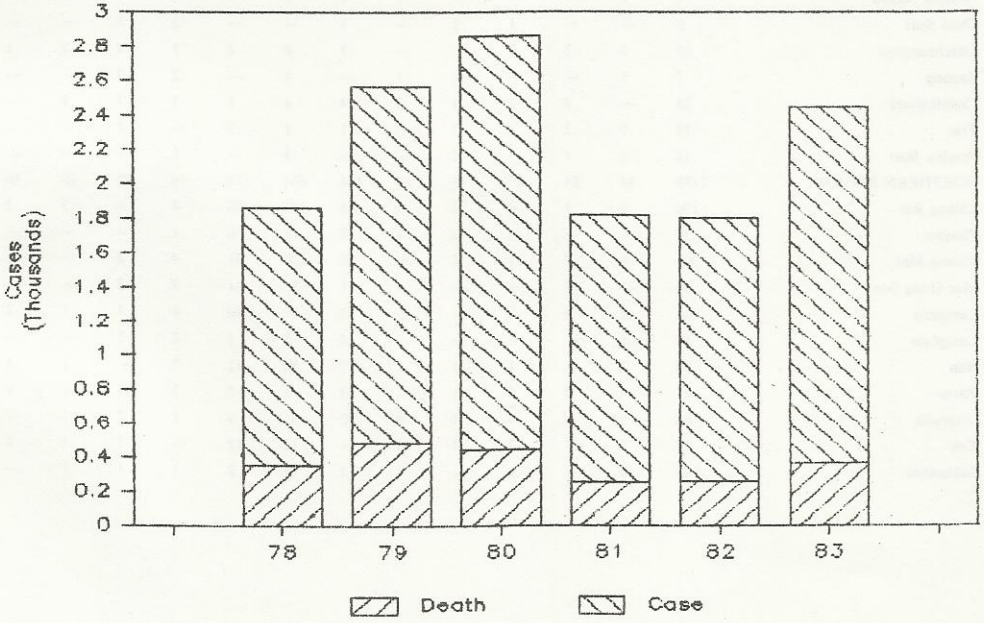
Reported cases of Encephalitis by region, Thailand, 1979–1983



Reported cases of Encephalitis by age per 100,000 population, Thailand, 1978–1983



Reported cases and deaths of Encephalitis by year, Thailand, 1978–1983



ENCEPHALITIS — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	2084	84	63	78	78	87	198	816	312	122	95	89	62
	CENTRAL REGION	292	22	16	26	25	18	29	50	24	28	26	14	14
1	Bangkok Metropolis	29	3	3	2	3	1	—	4	1	2	6	4	—
2	Samut Sakhon	5	1	—	—	—	1	—	1	—	1	—	1	—
3	Samut Prakan	9	1	—	1	2	1	—	1	1	—	1	1	—
4	Samut Songkhram	4	—	—	—	—	1	—	2	—	—	1	—	—
5	Nonthaburi	6	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	2
6	Pathum Thani	6	—	—	—	—	1	1	1	1	1	—	1	—
7	Nakhon Pathom	22	3	1	4	3	2	4	1	1	1	2	—	—
8	Ratchaburi	6	—	1	1	1	—	2	1	—	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	9	—	1	1	—	—	1	1	—	2	—	—	3
10	Phetchaburi	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1
11	Prachuap Khiri Khan	6	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	1	2
12	Suphan Buri	11	—	—	2	1	—	1	—	1	4	—	—	2
13	Sing Buri	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	16	1	1	—	2	—	2	5	1	1	2	1	—
15	Saraburi	29	—	—	1	1	1	5	11	5	3	—	2	—
16	Lop Buri	12	2	—	2	1	1	1	—	—	1	2	—	2
17	Chai Nat	16	1	—	4	1	3	1	3	1	1	—	—	1
18	Ang Thong	7	1	—	1	—	1	—	—	2	1	1	—	—
19	Nakhon Nayok	4	1	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	8	—	—	1	1	—	1	—	—	2	3	—	—
21	Chachoengsao	25	2	2	2	—	—	3	6	2	3	2	2	1
22	Rayong	7	1	—	—	—	1	—	1	—	2	2	—	—
23	Chanthaburi	24	—	4	1	4	2	4	4	1	2	1	1	—
24	Trat	15	2	2	1	3	—	1	1	3	—	2	—	—
25	Prachin Buri	12	2	1	1	2	—	—	5	—	1	—	—	—
	NORTHERN REGION	1179	34	24	27	16	35	114	634	178	46	36	25	10
26	Chiang Rai	186	3	1	4	2	7	31	103	20	4	6	3	2
27	Phayao	30	—	—	—	1	1	7	11	8	1	1	—	—
28	Chiang Mai	298	6	4	1	1	4	10	230	31	9	2	—	—
29	Mae Hong Son	46	—	1	—	—	1	1	16	21	3	3	—	—
30	Lampang	64	2	4	2	—	—	2	37	10	4	1	1	1
31	Lamphun	19	1	—	—	—	—	2	8	1	2	5	—	—
32	Nan	82	1	1	1	1	1	7	52	11	3	—	1	3
33	Phrae	27	—	3	1	1	1	3	5	7	3	1	1	1
34	Uttaradit	83	5	2	4	5	6	22	31	4	1	2	1	—
35	Tak	32	1	—	2	1	1	—	12	12	—	1	1	1
36	Sukhothai	21	2	—	1	—	1	1	11	2	1	1	1	—

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — ENCEPHALITIS

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	59	3	2	4	1	2	3	27	5	5	4	2	1
38	Phetchabun	39	6	3	4	1	3	2	12	5	—	2	1	—
39	Phichit	42	4	1	—	—	2	3	14	13	—	3	2	—
40	Uthai Thani	23	—	—	—	—	1	3	5	7	5	—	2	—
41	Kamphaeng Phet	83	—	—	2	1	1	16	41	13	3	2	3	1
42	Nakhon Sawan	45	—	2	1	1	3	1	19	8	2	2	6	—
	NORTH-EASTERN REGION	474	19	17	19	30	25	44	104	91	40	26	35	24
43	Nakhon Ratchasima	64	2	5	6	4	3	7	9	7	9	5	5	2
44	Khon Kaen	35	3	1	1	3	2	4	10	4	1	—	3	3
45	Chaiyaphum	9	1	—	1	—	1	—	3	3	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	11	—	2	1	—	—	—	—	2	2	—	1	3
47	Nakhon Phanom	7	—	1	—	1	2	2	—	1	—	—	—	—
48	Kalasin	11	1	—	1	—	4	—	1	1	2	—	1	—
49	Nong Khai	15	—	1	1	3	2	—	2	3	1	1	1	—
50	Maha Sarakham	12	1	—	2	1	—	—	2	2	1	1	1	1
51	Roi Et	39	—	—	1	—	2	4	12	6	5	5	2	2
52	Buriram	49	5	2	—	2	—	4	16	10	3	—	4	3
53	Loei	55	—	1	—	2	1	2	26	16	2	3	1	1
54	Si Sa Ket	33	2	1	—	2	2	1	4	8	3	4	4	2
55	Surin	36	1	1	—	1	2	2	6	8	7	2	4	2
56	Udon Thani	15	2	1	2	1	1	—	2	—	—	3	2	1
57	Ubon Ratchathani	55	1	—	3	8	2	10	6	12	4	2	4	3
58	Yasothon	22	—	1	—	2	1	8	2	5	—	—	2	1
59	Mukdahan	6	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	139	9	6	6	7	9	11	28	19	8	7	15	14
60	Chumphon	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
61	Ranong	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	27	1	—	2	—	—	3	9	7	1	—	1	3
63	Phang-nga	6	—	1	—	—	1	2	2	—	—	—	—	—
64	Phuket	5	1	—	—	1	—	—	2	1	—	—	—	—
65	Krabi	6	—	—	—	—	—	—	1	1	2	1	—	1
66	Phatthalung	30	2	1	3	5	3	3	—	4	1	2	5	1
67	Nakhon Si Thammarat	37	4	2	1	1	4	—	9	5	4	1	4	2
68	Trang	4	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—
69	Songkhla	13	—	—	—	—	—	1	1	1	—	2	2	6
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	6	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	1	1
72	Yala	3	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—
73	Narathiwat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ENCEPHALITIS — Reported cases by province and by age, Thailand, 1983

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	2084	77	429	544	425	322	145	57	38	23	21	3
	CENTRAL REGION	292	18	65	68	62	30	26	7	7	2	6	1
1	Bangkok Metropolis	29	—	10	7	8	1	1	1	1	—	—	—
2	Samut Sakhon	5	—	1	1	2	—	—	—	—	—	1	—
3	Samut Prakan	9	1	5	2	1	—	—	—	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	4	—	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	6	—	1	—	3	1	—	1	—	—	—	—
6	Pathum Thani	6	1	—	3	1	1	—	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	22	2	8	6	3	1	1	—	—	—	1	—
8	Ratchaburi	6	1	1	2	—	1	—	1	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	9	—	2	3	1	3	—	—	—	—	—	—
10	Phetchaburi	3	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	6	—	2	—	3	1	—	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	11	2	3	2	3	—	—	—	—	—	—	1
13	Sing Buri	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
14	Ayuthaya	16	2	4	6	2	1	1	—	—	—	—	—
15	Saraburi	29	2	3	6	10	3	4	—	—	1	—	—
16	Lop Buri	12	—	2	4	2	—	3	1	—	—	—	—
17	Chai Nat	16	—	7	2	1	4	—	—	1	—	1	—
18	Ang Thong	7	—	2	1	3	1	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	4	1	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	8	—	3	1	—	2	2	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	25	—	4	6	5	1	6	—	2	—	1	—
22	Rayong	7	—	—	1	2	2	1	1	—	—	—	—
23	Chanthaburi	24	2	2	3	4	4	5	1	2	1	—	—
24	Trat	15	3	2	1	2	3	1	1	1	—	1	—
25	Prachin Buri	12	—	—	9	2	—	1	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	1179	20	191	310	260	219	93	34	26	14	10	2
26	Chiang Rai	186	2	25	51	53	27	15	4	3	4	2	—
27	Phayao	30	—	1	3	9	13	3	—	—	—	1	—
28	Chiang Mai	298	1	46	70	58	60	33	13	9	4	2	1
29	Mae Hong Son	46	1	9	6	10	10	4	3	3	—	—	—
30	Lampang	64	1	9	15	8	23	6	1	1	—	—	—
31	Lamphun	19	—	3	3	5	6	—	1	—	—	1	—
32	Nan	82	1	4	19	21	21	9	4	2	1	—	—
33	Phrae	27	—	3	4	8	5	5	1	—	1	—	—
34	Uttaradit	83	4	15	28	20	11	3	—	1	1	—	—
35	Tak	32	2	5	4	11	6	2	—	—	1	1	—
36	Sukhothai	21	—	4	9	3	2	1	—	1	—	1	—

Reported cases by province and by age, Thailand, 1983 — ENCEPHALITIS

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	59	1	14	21	12	5	1	1	—	1	1	1
38	Phetchabun	39	—	9	6	8	9	2	2	2	1	—	—
39	Phichit	42	—	3	15	11	6	2	2	3	—	—	—
40	Uthai Thani	23	2	4	9	3	3	1	1	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	83	2	29	35	8	9	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	45	3	8	12	12	3	6	1	1	—	—	—
	NORTH-EASTERN	474	29	133	123	84	60	19	11	3	7	5	—
43	Nakhon Ratchasima	64	2	24	16	12	5	3	—	1	—	1	—
44	Khon Kaen	35	2	9	4	9	8	—	2	—	1	—	—
45	Chaiyaphum	9	1	4	3	1	—	—	—	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	11	5	4	1	—	—	1	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	7	1	1	2	1	2	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	11	—	1	4	5	—	—	1	—	—	—	—
49	Nong Khai	15	—	2	6	1	2	2	—	1	—	1	—
50	Maha Sarakham	12	—	2	4	1	4	—	1	—	—	—	—
51	Roi Et	39	1	10	7	6	6	2	3	1	1	2	—
52	Buriram	49	3	15	14	9	5	2	—	—	1	—	—
53	Loei	55	1	10	10	14	13	5	1	—	1	—	—
54	Si Sa Ket	33	2	10	12	7	1	1	—	—	—	—	—
55	Surin	36	—	13	13	—	5	2	1	—	1	1	—
56	Udon Thani	15	3	2	4	4	1	—	1	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	55	6	14	16	10	7	—	1	—	1	—	—
58	Yasothon	22	2	10	6	2	—	1	—	—	1	—	—
59	Mukdahan	6	—	2	1	2	1	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	139	10	40	43	19	13	7	5	2	—	—	—
60	Chumphon	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	27	1	13	6	5	2	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	6	—	2	2	1	—	1	—	—	—	—	—
64	Phuket	5	2	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—
65	Krabi	6	1	2	2	—	1	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	30	2	10	11	3	2	1	1	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	37	2	8	10	6	2	4	4	1	—	—	—
68	Trang	4	—	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	13	2	2	6	2	—	1	—	—	—	—	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	6	—	1	2	2	1	—	—	—	—	—	—
72	Yala	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ไข้เอนเตริค (Enteric fever)

รายงานไข้เอนเตริคประกอบด้วยผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นไทฟอยด์, พาราไทฟอยด์ และไข้เอนเตริคไม่ระบุชนิด มีรายงานผู้ป่วยไข้เอนเตริครวม 14,901 ราย ในปี 2526 เพิ่มขึ้น 5.6% จากปี 2525 และมีรายงานผู้เสียชีวิต 21 ราย ลดลงต่อเนื่องจากระยะที่ผ่านมา

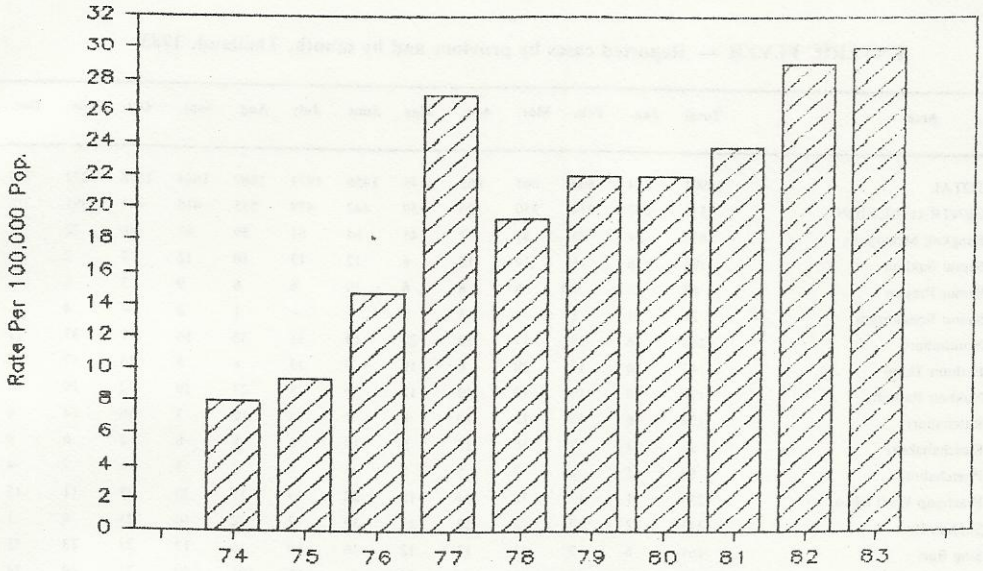
รายงานผู้ป่วยสูงในเดือนมิถุนายน – สิงหาคมเช่นเดียวกับปีก่อน ๆ อัตราป่วยสูงสุดในกลุ่มอายุ 10-14 ปี (43/100,000) รองลงมาคือ 5-9 ปี (36) ภาคใต้เป็นภาคที่มีรายงานผู้ป่วยไข้เอนเตริคสูงสุดมาโดยตลอด

The 10 most frequently isolated Salmonella Serotypes, Thailand, 1983

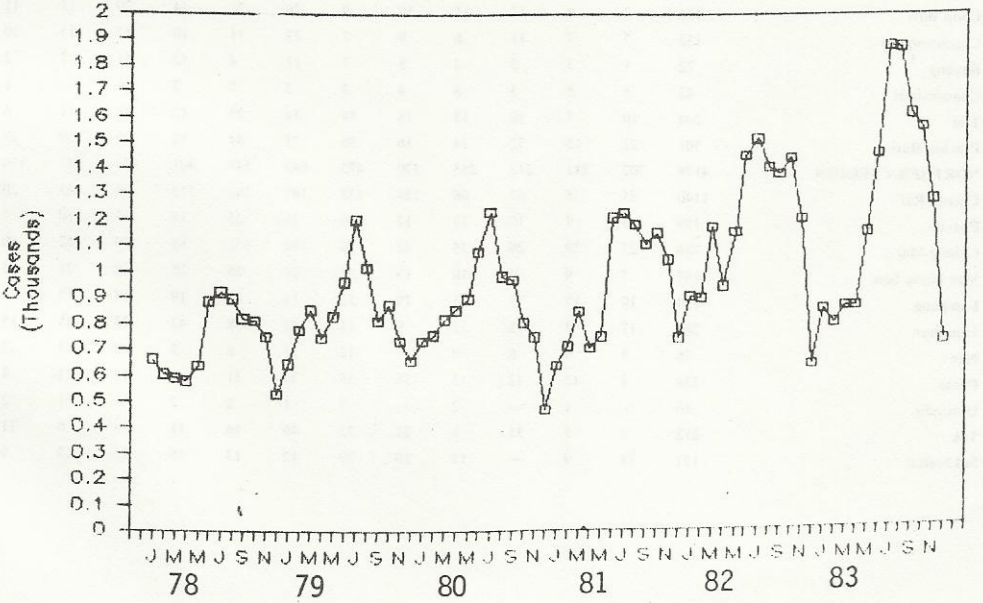
Serotype	Number of isolates	Percentage of total
S.Krefeld	482	13.4
S.typhimurium	417	11.6
S.weltevreden	398	11.1
S.derby	301	8.4
S.agona	298	8.3
S.typhi	205	5.7
S.bovismorbificans	159	4.4
S.anatum	151	4.2
S.lexington	111	3.1
S.panama	100	2.8
Subtotal	2,622	73.1
Total	3,586	

National Salmonella and Shigella Center, Division of Clinical Patholoty, Department of Medical Sciences.

Reported cases of Enteric fever per 100,000 population by year, Thailand, 1974–1983



Reported cases of Enteric fever by month, Thailand, 1978–1983



ENTERIC FEVER — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	14901	854	800	865	865	1149	1456	1874	1869	1614	1558	1272	725
	CENTRAL REGION	4511	277	274	350	320	359	442	479	535	418	444	391	222
1	Bangkok Metropolis	672	44	45	59	57	45	64	61	59	61	48	72	57
2	Samut Sakhon	105	6	16	10	10	6	12	13	10	12	7	2	1
3	Samut Prakan	68	3	3	6	8	6	10	6	6	9	3	8	—
4	Samut Songkhram	21	1	1	1	5	5	1	—	1	2	—	4	—
5	Nonthaburi	266	16	19	17	18	27	19	35	32	16	19	37	11
6	Pathum Thani	147	10	17	20	6	19	9	13	8	5	15	17	8
7	Nakhon Pathom	199	16	10	19	10	12	20	15	27	19	22	19	10
8	Ratchaburi	129	16	13	12	10	8	7	12	12	3	16	14	6
9	Kanchanaburi	92	3	7	16	11	5	10	6	8	6	5	6	9
10	Phetchaburi	59	5	2	2	5	5	8	8	4	3	6	7	4
11	Prachuap Khiri Khan	256	11	17	12	14	15	22	39	35	30	35	11	15
12	Suphan Buri	213	22	10	23	28	17	39	12	22	10	23	6	1
13	Sing Buri	161	6	9	11	13	12	16	10	16	17	23	13	15
14	Ayuthaya	678	33	38	41	46	73	76	56	101	80	71	49	14
15	Saraburi	75	9	6	6	4	5	9	6	4	6	13	4	3
16	Lop Buri	66	4	6	4	4	7	5	3	11	2	9	6	5
17	Chai Nat	70	9	4	5	6	5	3	4	11	10	7	4	2
18	Ang Thong	111	8	8	11	8	5	5	12	14	21	7	9	3
19	Nakhon Nayok	16	4	2	2	1	1	1	1	2	1	—	—	1
20	Chon Buri	156	7	4	12	11	10	9	26	21	14	20	11	11
21	Chachoengsao	132	7	7	11	6	8	7	23	11	10	17	15	10
22	Rayong	72	1	3	5	4	5	7	11	4	12	11	7	2
23	Chanthaburi	42	5	5	3	6	4	3	2	7	2	4	—	1
24	Trat	204	10	7	10	15	18	44	34	25	12	14	11	4
25	Prachin Buri	501	21	15	32	14	36	36	71	84	55	49	59	29
	NORTHERN REGION	4179	202	211	212	235	370	475	642	587	401	421	287	136
26	Chiang Rai	1140	55	55	67	68	128	138	187	164	119	96	43	20
27	Phayao	159	3	4	10	11	12	20	26	25	18	13	10	7
28	Chiang Mai	758	23	29	29	35	42	76	192	151	69	70	32	10
29	Mae Hong Son	197	7	9	3	10	19	22	27	29	28	18	21	4
30	Lampang	174	10	13	15	15	19	12	14	23	19	14	17	3
31	Lamphun	263	17	7	15	12	9	14	26	38	42	33	35	15
32	Nan	76	5	6	6	9	7	12	11	8	5	2	3	2
33	Phrae	234	8	12	12	13	38	35	33	31	9	15	24	4
34	Uttaradit	16	—	1	—	2	—	3	1	2	2	2	1	2
35	Tak	212	9	5	31	8	21	22	46	16	11	24	8	11
36	Sukhothai	151	18	9	—	11	10	29	12	13	16	12	12	9

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — ENTERIC FEVER

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	195	19	16	—	17	14	11	10	8	10	35	39	16
38	Phetchabun	174	12	27	5	10	23	27	13	22	13	18	2	2
39	Phichit	91	5	2	2	1	7	8	15	13	12	10	9	7
40	Uthai Thani	110	1	7	11	6	9	26	15	10	7	9	6	3
41	Kamphaeng Phet	48	2	—	3	1	2	3	—	8	8	11	5	5
42	Nakhon Sawan	181	8	9	3	6	10	17	14	26	13	39	20	16
	NORTH-EASTERN REGION	2021	156	132	108	122	143	180	242	235	251	209	135	108
43	Nakhon Ratchasima	183	20	13	5	11	9	17	17	19	38	15	12	7
44	Khon Kaen	62	7	1	2	5	5	6	7	11	7	7	2	2
45	Chaiyaphum	33	1	—	1	3	5	2	5	4	2	7	3	—
46	Sakon Nakhon	47	4	6	—	8	3	5	5	5	3	4	2	2
47	Nakhon Phanom	19	3	1	1	1	2	3	—	4	1	—	2	1
48	Kalasin	31	3	1	—	2	5	3	3	1	3	6	4	—
49	Nong Khai	232	17	13	15	13	19	46	43	26	33	4	2	1
50	Maha Sarakham	110	19	4	3	3	4	1	7	9	23	20	14	3
51	Roi Et	107	4	4	4	6	1	13	11	17	19	12	9	7
52	Buriram	159	25	31	6	8	10	12	10	15	9	13	7	13
53	Loei	243	5	14	22	20	15	12	37	24	34	26	21	13
54	Si Sa Ket	217	15	14	9	16	17	7	18	28	18	36	19	20
55	Surin	74	3	5	3	3	5	7	6	12	5	7	7	11
56	Udon Thani	192	16	10	8	8	13	13	28	21	23	24	15	13
57	Ubon Ratchathani	139	4	4	13	4	20	20	22	15	14	10	7	6
58	Yasothon	165	9	11	11	11	9	12	23	24	19	18	9	9
59	Mukdahan	8	1	—	5	—	1	1	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	4190	219	183	195	188	277	359	511	512	544	482	459	259
60	Chumphon	66	8	—	4	2	2	8	3	9	12	7	5	6
61	Ranong	23	2	—	1	—	1	3	5	4	—	4	2	1
62	Surat Thani	445	20	20	7	23	55	52	112	37	33	39	29	13
63	Phang-nga	720	34	24	34	28	47	50	60	83	106	92	122	40
64	Phuket	128	27	11	10	5	5	11	17	6	11	10	14	1
65	Krabi	61	1	—	4	4	5	7	5	3	3	15	12	2
66	Phatthalung	489	15	14	17	7	19	33	62	101	80	45	59	37
67	Nakhon Si Thammarat	820	47	46	27	39	75	79	113	103	81	105	50	55
68	Trang	34	2	—	2	2	8	3	4	—	3	5	1	4
69	Songkhla	403	13	14	17	23	21	22	34	57	75	53	51	23
70	Satun	29	2	4	1	5	—	2	2	3	3	7	—	—
71	Pattani	254	9	5	25	12	8	21	19	28	32	26	46	23
72	Yala	427	20	18	16	14	18	36	54	59	73	48	39	32
73	Narathiwat	291	19	27	30	19	13	32	21	19	32	28	29	22

ENTERIC FEVER — Reported cases by province and by age, Thailand, 1983

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	14901	135	989	2224	2587	3809	2324	1064	842	512	369	46
	CENTRAL REGION	4511	51	387	780	885	1049	583	271	206	142	134	23
1	Bangkok Metropolis	672	9	88	139	128	140	82	32	12	13	8	21
2	Samut Sakhon	105	11	18	15	14	24	15	4	2	2	—	—
3	Samut Prakan	68	1	8	12	12	13	12	4	1	2	2	1
4	Samut Songkhram	21	1	1	2	7	5	1	—	2	—	2	—
5	Nonthaburi	266	6	23	53	50	67	28	8	10	8	13	—
6	Pathum Thani	147	—	9	18	20	43	27	10	6	6	8	—
7	Nakhon Pathom	199	—	18	29	45	41	25	19	9	8	5	—
8	Ratchaburi	129	—	6	17	33	31	19	10	4	7	2	—
9	Kanchanaburi	92	2	11	17	11	22	16	6	3	2	2	—
10	Phetchaburi	59	—	4	7	19	9	9	5	3	—	2	1
11	Prachuap Khiri Khan	256	6	27	65	50	55	28	9	8	5	4	—
12	Suphan Buri	213	1	15	27	47	54	28	14	13	8	6	
13	Sing Buri	161	—	4	12	13	45	25	19	20	9	14	—
14	Ayuthaya	678	6	63	138	136	149	62	44	36	22	22	—
15	Saraburi	75	—	8	16	19	18	11	1	1	1	—	—
16	Lop Buri	66	—	3	6	9	25	8	3	6	3	3	—
17	Chai Nat	70	—	5	9	8	20	15	5	3	3	2	—
18	Ang Thong	111	—	4	17	22	24	14	7	9	7	7	—
19	Nakhon Nayok*	16	—	1	3	2	4	2	4	—	—	—	—
20	Chon Buri	156	4	9	23	40	36	22	6	7	4	5	—
21	Chachoengsao	132	—	6	19	19	33	18	12	9	9	7	—
22	Rayong	72	—	6	7	14	21	7	6	6	3	2	—
23	Chanthaburi	42	1	6	3	7	13	4	3	1	2	2	—
24	Trat	204	1	17	58	50	37	22	4	3	8	4	—
25	Prachin Buri	501	3	27	68	109	120	83	36	32	10	12	—
	NORTHERN REGION	4179	46	245	515	654	1164	758	305	253	144	90	5
26	Chiang Rai	1140	2	40	121	150	351	236	106	76	37	21	—
27	Phayao	159	1	9	17	24	47	38	7	6	7	3	—
28	Chiang Mai	758	3	38	88	96	251	136	56	39	34	16	1
29	Mae Hong Son	197	5	21	15	23	59	44	10	6	10	4	—
30	Lampang	174	1	9	15	28	35	41	17	13	9	6	—
31	Lamphun	263	2	14	32	44	61	50	14	22	9	14	1
32	Nan	76	1	3	14	23	22	9	—	2	—	2	—
33	Phrae	234	10	24	50	57	37	23	14	8	7	4	—
34	Uttaradit	16	—	—	4	1	6	3	1	—	—	1	—
35	Tak	212	2	14	36	36	63	25	15	14	7	—	—
36	Sukhothai	151	2	8	16	23	31	31	14	15	9	2	—

Reported cases by province and by age, Thailand, 1983 — ENTERIC FEVER

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	195	5	8	32	46	40	25	10	16	5	5	3
38	Phetchabun	174	8	16	13	21	56	29	17	12	—	2	—
39	Phichit	91	1	13	15	12	16	15	9	5	1	4	—
40	Uthai Thani	110	1	11	19	18	28	14	9	6	2	2	—
41	Kamphaeng Phet	48	2	5	6	15	10	7	—	2	—	1	—
42	Nakhon Sawan	181	—	12	22	37	51	32	6	11	7	3	—
	NORTH-EASTERN	2021	19	119	312	388	422	311	160	148	89	52	1
43	Nakhon Ratchasima	183	2	9	28	35	46	21	21	13	2	6	—
44	Khon Kaen	62	—	3	5	14	19	10	2	3	5	1	—
45	Chaiyaphum	33	—	2	7	14	7	1	—	—	1	1	—
46	Sakon Nakhon	47	1	8	12	9	6	5	3	1	2	—	—
47	Nakhon Phanom	19	—	1	3	2	7	2	1	2	—	1	—
48	Kalasin	31	—	1	3	8	7	5	2	2	3	—	—
49	Nong Khai	232	1	10	26	37	63	46	23	14	8	4	—
50	Maha Sarakham	110	2	16	9	10	22	17	11	14	6	3	—
51	Roi Et	107	1	8	18	22	16	14	12	9	5	2	—
52	Buriram	159	2	15	18	23	26	26	14	18	10	7	—
53	Loei	243	—	3	46	60	46	42	16	18	5	7	—
54	Si Sa Ket	217	5	9	44	38	34	30	19	16	17	5	—
55	Surin	74	2	8	5	14	17	13	5	—	6	3	1
56	Udon Thani	192	1	12	27	32	47	38	17	9	4	5	—
57	Ubon Ratchathani	139	1	6	35	40	23	14	5	6	7	2	—
58	Yasothon	165	1	8	25	30	34	25	9	21	8	5	—
59	Mukdahan	8	—	—	2	—	2	2	—	2	—	—	—
	SOUTHERN REGION	4190	19	238	617	660	1174	672	328	235	137	93	17
60	Chumphon	66	—	2	8	13	22	5	1	5	4	6	—
61	Ranong	23	—	—	4	3	8	5	—	1	2	—	—
62	Surat Thani	445	2	44	103	99	100	44	21	22	7	—	3
63	Phang-nga	720	2	37	104	88	214	132	58	44	24	17	—
64	Phuket	128	1	8	15	10	38	24	13	7	9	—	3
65	Krabi	61	1	12	9	6	13	7	7	6	—	—	—
66	Phatthalung	489	—	20	79	97	141	65	48	23	6	9	1
67	Nakhon Si Thammarat	820	10	58	137	165	173	103	67	48	41	19	1
68	Trang	34	—	—	3	3	8	12	3	2	2	1	—
69	Songkhla	403	1	18	55	54	113	71	35	24	13	11	8
70	Satun	29	—	4	3	4	8	2	3	2	1	2	—
71	Pattani	254	1	5	17	19	116	50	16	16	8	6	—
72	Yala	427	3	19	46	57	144	90	34	14	9	10	1
73	Narathiwat	291	—	11	34	42	76	62	22	21	11	12	—

อาหารเป็นพิษ (Food poisoning)

รายงานผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นต่อเนื่องมาโดยตลอด ในปี 2526 มีรายงานผู้ป่วยรวม 34,988 ราย เสียชีวิต 13 ราย รายงานผู้ป่วยเพิ่มสูงกว่าปี 2525 ถึง 27% รายงานผู้ป่วยสูงในช่วงเดือนเมษายน – มิถุนายนเช่นเดียวกับปีก่อน ๆ อัตราป่วยสูงสุดในกลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป (86/100,000) และ 45-64 ปี (84) ตามลำดับ ในปีนี้รายงานผู้ป่วยสูงสุดมาจากภาคกลาง (82)

มีรายงานการสอบสวนโรคอาหารเป็นพิษรวมทั้งหมดในปีนี้ 31 ครั้ง (มกราคม 2 ครั้ง กุมภาพันธ์ 2 ครั้ง มีนาคม 3 ครั้ง เมษายน 3 ครั้ง พฤษภาคม 5 ครั้ง มิถุนายน 4 ครั้ง กรกฎาคม 1 ครั้ง สิงหาคม 4 ครั้ง กันยายน 3 ครั้ง และธันวาคม 4 ครั้ง) เพิ่มสูงมากกว่าในปี 2525 ซึ่งมีเพียง 8 ครั้ง การระบาดทั้ง 31 ครั้งเป็นผลทำให้เกิดผู้ป่วย 1,555 รายและในจำนวนนี้เสียชีวิต 8 ราย สาเหตุของการเจ็บป่วยดังกล่าวส่วนใหญ่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียที่ปนเปื้อนอยู่ในอาหาร อีกส่วนหนึ่งเกิดจากสารพิษที่อยู่ในอาหารเองและสารพิษเช่น สารฆ่าแมลงที่ปนเปื้อนกับอาหาร (ตาราง)

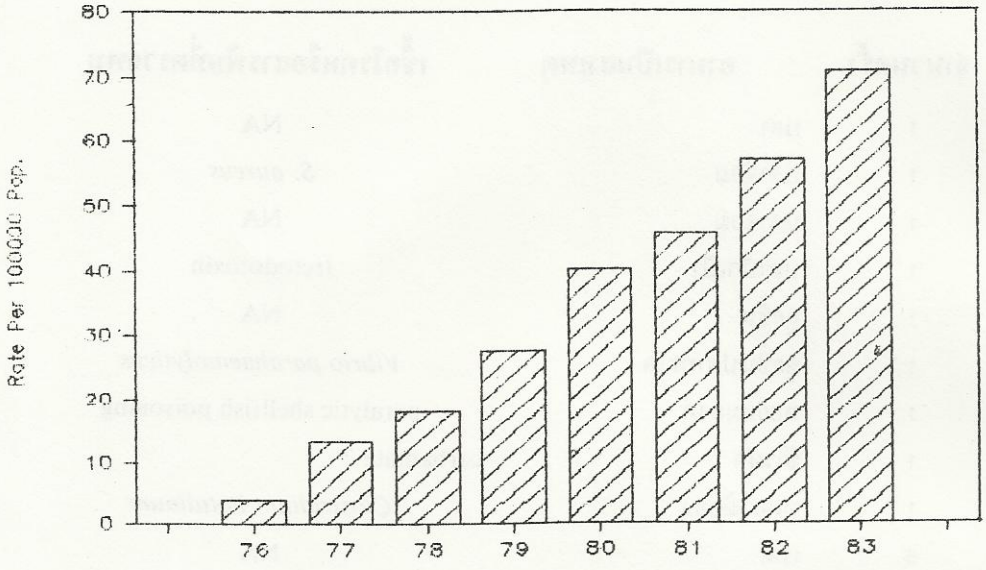
สาเหตุของโรคอาหารเป็นพิษจากการสอบสวนโรครวม 31 ครั้ง

จำนวนครั้ง	อาหารเป็นสาเหตุ	เชื้อโรคหรือสารพิษที่ตรวจพบ
2	ขนมจีน	*Staphylococcus aureus*
1	ขนมจีน	NA
1	ข้าวต้มมัด	NA
4	เนื้อควาย	Salmonella group B, group D, *S.hvittingfoss*
1	เนื้อควาย	NA
1	เนื้อวัว	*Salmonella virchow*
1	เนื้อหมู	*S. aureus*
1	เนื้อหมู	NA
1	เนื้อหมูป่า	*Salmonella javiana*
1	หมูส้ม	NA

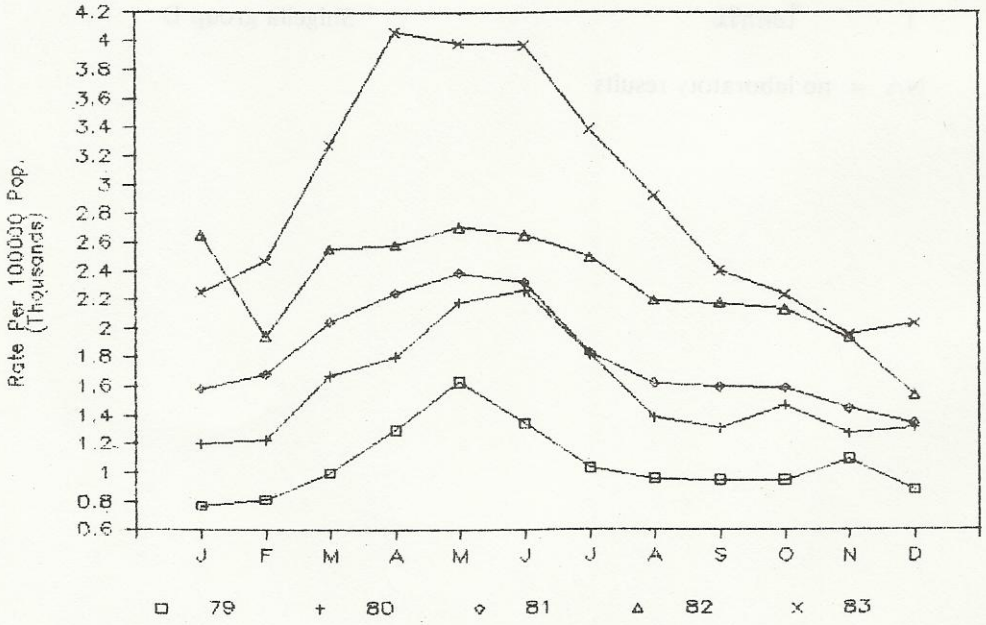
จำนวนครั้ง	อาหารเป็นสาเหตุ	เชื้อโรคหรือสารพิษที่ตรวจพบ
1	ปลา	NA
1	ปลาจ่อม	*S. aureus*
1	ปลาจ่อม	NA
1	ปลาปักเป้า	tretodotoxin
1	ลูกชิ้น	NA
1	ลูกชิ้นปลาทะเล	*Vibrio parahaemolyticus*
1	หอยแมลงภู่	paralytic shellfish poisoning
1	ข้าวผัด	carbamate ?
1	หน่อไม้ดอง	*Clostridium botulinum*
5	เห็ด	NA
1	เมล็ดโพธิ์ศรี	toxalbumin crepitin
1	ขนมบัวลอย	methomyl
1	ไอศกรีม	Shigella group D

NA = no laboratoty results

Reported cases of Food poisoning per 100,000 population by year, Thailand 1976–1983



Reported cases of Food poisoning by month, Thailand, 1979–1983



Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — FOOD POISONING

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	34988	2253	2473	3279	4066	3987	3974	3389	2925	2405	2237	1963	2037
	CENTRAL REGION	12806	980	997	1298	1286	1253	1371	1301	1079	865	765	775	836
1	Bangkok Metropolis	2157	158	165	195	218	200	227	279	160	146	122	150	137
2	Samut Sakhon	317	20	29	41	50	52	45	17	18	20	19	5	1
3	Samut Prakan	267	10	24	21	16	16	27	17	10	26	26	26	48
4	Samut Songkhram	95	7	5	16	33	3	5	7	5	5	1	2	6
5	Nonthaburi	560	39	42	62	49	48	62	56	37	35	43	44	43
6	Pathum Thani	514	30	40	43	33	30	41	52	61	76	29	35	44
7	Nakhon Pathom	1172	92	115	167	143	103	104	84	83	64	62	58	97
8	Ratchaburi	714	53	52	84	79	81	46	52	56	43	50	44	74
9	Kanchanaburi	643	68	28	55	54	39	96	106	55	33	31	25	53
10	Phetchaburi	335	15	39	46	31	27	26	30	38	23	10	19	31
11	Prachuap Khiri Khan	330	14	18	100	5	90	23	20	14	10	7	14	15
12	Suphan Buri	527	52	60	34	49	46	77	50	33	38	38	21	29
13	Sing Buri	364	46	48	46	27	40	18	28	27	21	29	22	12
14	Ayuthaya	664	68	45	51	72	60	45	75	54	63	55	52	24
15	Saraburi	596	63	50	70	76	57	91	44	35	49	31	17	13
16	Lop Buri	384	30	29	32	32	32	48	36	32	13	29	48	23
17	Chai Nat	210	6	16	13	10	15	18	33	42	16	13	16	12
18	Ang Thong	275	9	9	14	63	26	11	4	120	6	8	4	1
19	Nakhon Nayok	89	1	7	5	8	17	12	9	6	12	7	5	—
20	Chon Buri	508	38	28	47	49	44	57	53	35	28	36	43	50
21	Chachoengsao	337	16	19	13	29	31	67	33	25	19	34	23	28
22	Rayong	328	26	18	31	26	23	18	68	30	33	11	21	23
23	Chanthaburi	493	56	51	47	31	53	71	38	40	21	21	30	34
24	Trat	151	12	20	9	23	15	19	16	9	17	2	5	4
25	Prachin Buri	776	51	40	56	80	105	117	94	54	48	51	46	34
	NORTHERN REGION	7460	381	443	676	1019	968	1108	641	624	552	385	331	332
26	Chiang Rai	683	56	30	59	100	80	75	113	62	33	30	26	19
27	Phayao	373	—	16	29	90	56	40	47	36	24	14	4	17
28	Chiang Mai	1181	45	68	80	214	138	140	95	67	93	105	90	46
29	Mae Hong Son	490	10	4	10	21	33	317	11	14	46	4	9	11
30	Lampang	1229	39	95	123	165	200	161	102	77	159	31	50	27
31	Lamphun	535	24	28	38	52	113	62	50	60	26	32	23	27
32	Nan	312	12	8	37	53	22	23	17	68	20	26	16	10
33	Phrae	271	8	5	18	67	21	41	16	16	30	22	14	13
34	Uttaradit	198	8	21	41	32	7	25	6	22	5	1	13	17
35	Tak	592	32	28	76	94	60	76	44	61	21	40	18	42
36	Sukhothai	231	28	8	13	23	28	30	21	23	11	9	16	21

FOOD POISONING — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	368	21	87	42	38	30	46	22	10	31	14	8	19
38	Phetchabun	194	14	10	32	19	29	17	27	21	16	7	—	2
39	Phichit	157	7	1	3	4	31	7	26	33	8	13	8	16
40	Uthai Thani	139	13	3	40	3	18	14	7	9	4	11	9	8
41	Kamphaeng Phet	334	55	20	17	33	44	33	27	36	19	11	14	25
42	Nakhon Sawan	173	9	11	18	11	58	1	10	9	6	15	13	12
	NORTH-EASTERN REGION	13094	784	898	1186	1636	1617	1355	1348	1104	838	883	695	750
43	Nakhon Ratchasima	3187	184	300	261	353	378	303	329	261	244	178	186	210
44	Khon Kaen	1174	42	78	98	178	136	157	111	72	54	117	71	60
45	Chaiyaphum	139	5	7	10	21	25	11	10	16	8	7	7	12
46	Sakon Nakhon	309	14	6	23	29	24	50	57	37	19	10	21	19
47	Nakhon Phanom	156	9	6	28	15	10	10	26	9	12	15	10	6
48	Kalasin	341	13	15	33	50	31	26	44	42	24	17	37	9
49	Nong Khai	572	41	29	102	57	79	85	86	56	27	9	1	—
50	Maha Sarakham	332	17	24	30	32	29	21	15	38	46	23	26	31
51	Roi Et	1020	13	46	101	168	63	68	85	103	79	129	69	96
52	Buriram	1470	132	138	177	165	155	153	105	81	79	111	83	91
53	Loei	484	9	17	26	63	46	60	113	63	25	28	20	14
54	Si Sa Ket	661	67	59	65	64	105	92	41	32	6	47	43	40
55	Surin	844	91	58	65	108	99	91	94	74	54	45	31	34
56	Udon Thani	815	37	37	35	131	116	67	72	66	70	72	46	66
57	Ubon Ratchathani	1012	85	65	112	123	131	121	106	106	65	51	24	23
58	Yasothon	458	17	9	14	68	172	29	32	30	18	21	10	38
59	Mukdahan	120	8	4	6	11	18	11	22	18	8	3	10	1
	SOUTHERN REGION	1628	108	135	119	125	149	140	99	118	150	204	162	119
60	Chumphon	64	7	5	—	2	8	4	3	13	6	10	2	4
61	Ranong	14	—	—	—	4	1	3	—	—	—	1	4	1
62	Surat Thani	120	6	6	13	15	9	22	8	4	7	13	9	8
63	Phang-nga	83	7	8	—	5	19	3	3	6	11	7	9	5
64	Phuket	112	10	11	7	20	13	11	7	8	5	12	5	3
65	Krabi	32	1	1	2	—	4	4	1	5	—	3	2	9
66	Phatthalung	140	6	11	11	3	17	8	6	13	9	36	13	7
67	Nakhon Si Thammarat	297	17	28	30	28	21	17	15	10	20	49	37	25
68	Trang	42	3	6	2	4	2	3	6	4	2	3	3	4
69	Songkhla	243	18	12	15	16	19	36	13	20	25	13	32	24
70	Satun	54	4	10	2	3	1	1	1	10	8	6	5	3
71	Pattani	121	11	14	8	9	4	5	3	5	10	23	14	15
72	Yala	130	9	9	13	8	9	5	20	14	5	11	16	11
73	Narathiwat	176	9	14	16	8	22	18	13	6	42	17	11	—

Reported cases by province and by age, Thailand, 1983 — FOOD POISONING

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	34988	279	4838	4066	3408	6341	6220	3678	2813	1867	1380	98
	CENTRAL REGION	12806	155	1751	1356	1220	2364	2245	1357	1046	678	568	66
1	Bangkok Metropolis	2157	67	337	266	171	444	417	178	121	62	47	47
2	Samut Sakhon	317	1	17	14	14	114	72	30	26	20	9	—
3	Samut Prakan	267	6	32	65	29	43	41	19	18	6	6	2
4	Samut Songkhram	95	1	13	12	14	15	15	6	9	6	4	—
5	Nonthaburi	560	8	76	36	33	102	120	54	48	37	45	1
6	Pathum Thani	514	5	45	38	30	85	87	76	51	48	48	1
7	Nakhon Pathom	1172	12	197	134	121	175	199	116	96	67	54	1
8	Ratchaburi	714	12	89	68	69	121	115	83	59	65	33	—
9	Kanchanaburi	643	2	83	65	70	135	132	71	49	16	19	1
10	Phetchaburi	335	2	56	29	25	53	50	49	28	23	19	1
11	Prachuap Khiri Khan	330	1	30	38	25	87	64	39	22	10	14	—
12	Suphan Buri	527	7	80	51	45	86	76	77	46	36	22	1
13	Sing Buri	364	3	74	49	25	47	44	37	36	23	26	—
14	Ayuthaya	664	3	99	64	56	92	118	70	70	42	48	2
15	Saraburi	596	2	68	62	66	130	98	62	63	23	22	—
16	Lop Buri	384	4	44	31	42	57	61	52	42	29	21	1
17	Chai Nat	210	1	28	18	17	37	28	27	26	15	13	—
18	Ang Thong	275	—	5	37	148	31	16	17	7	8	6	—
19	Nakhon Nayok	89	—	10	9	7	17	20	8	10	4	4	—
20	Chon Buri	508	2	69	44	45	118	102	42	38	25	22	1
21	Chachoengsao	337	2	44	51	31	51	61	34	30	16	17	—
22	Rayong	328	1	28	36	27	71	75	44	25	17	4	—
23	Chanthaburi	493	5	76	63	37	75	101	62	29	24	21	—
24	Trat	151	—	14	12	12	36	26	18	16	7	3	7
25	Prachin Buri	776	8	126	75	61	142	107	86	81	49	41	—
	NORTHERN REGION	7460	33	1044	818	774	1410	1396	730	573	385	285	12
26	Chiang Rai	683	2	62	63	58	139	163	59	71	39	24	3
27	Phayao	373	—	61	43	55	46	60	34	36	18	20	—
28	Chiang Mai	1181	8	152	116	133	255	244	105	75	49	43	1
29	Mae Hong Son	490	2	45	59	66	109	111	54	25	12	7	—
30	Lampang	1229	4	178	113	159	264	214	100	91	64	42	—
31	Lamphun	535	2	70	71	35	92	86	61	51	38	28	1
32	Nan	312	—	42	30	26	64	64	38	28	14	6	—
33	Phrae	271	1	37	39	27	43	36	31	26	14	17	—
34	Uttaradit	198	4	27	16	30	44	30	22	10	12	3	—
35	Tak	592	3	137	66	37	97	85	56	41	35	35	—
36	Sukhothai	231	—	29	38	13	43	37	32	18	7	14	—

FOOD POISONING — Reported cases by province and by age, Thailand, 1983

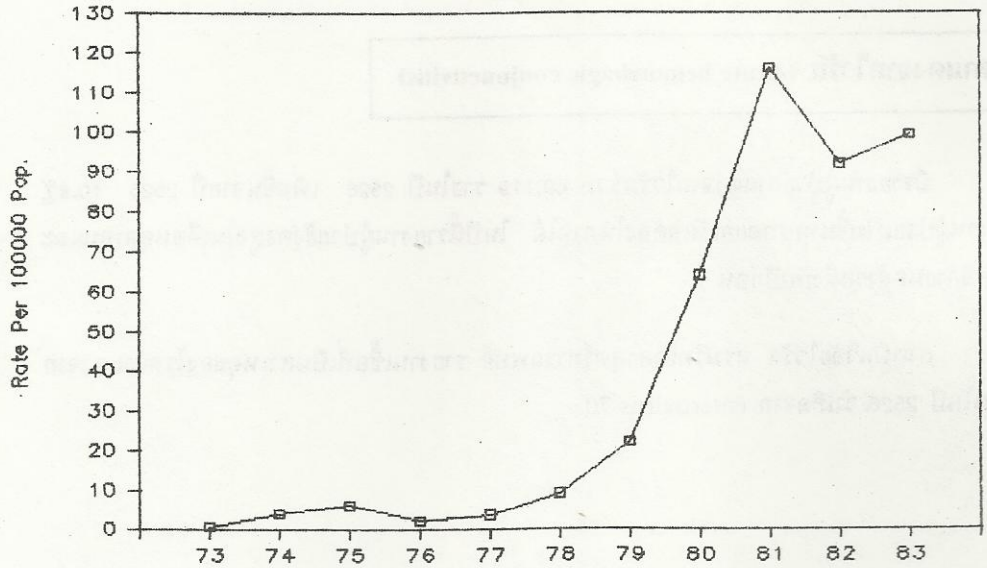
	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	368	—	68	55	24	47	77	34	25	23	11	4
38	Phetchabun	194	—	22	24	35	37	31	20	12	9	4	—
39	Phichit	157	2	23	21	15	20	32	17	16	8	3	—
40	Uthai Thani	139	2	15	23	9	25	26	12	11	9	7	—
41	Kamphaeng Phet	334	2	56	29	35	50	57	34	26	27	15	3
42	Nakhon Sawan	173	1	20	12	17	35	43	21	11	7	6	—
	NORTH-EASTERN	13094	84	1846	1744	1261	2243	2223	1410	1061	738	467	17
43	Nakhon Ratchasima	3187	21	394	322	265	561	578	387	267	238	149	5
44	Khon Kaen	1174	4	153	156	115	226	187	124	98	61	50	—
45	Chaiyaphum	139	1	21	28	15	20	19	13	10	5	7	—
46	Sakon Nakhon	309	—	41	49	22	56	49	41	34	9	5	3
47	Nakhon Phanom	156	4	36	20	14	25	20	15	7	10	5	—
48	Kalasin	341	10	53	45	44	73	50	25	22	10	9	—
49	Nong Khai	572	5	83	77	60	110	100	46	52	26	12	1
50	Maha Sarakham	332	—	47	57	39	59	47	32	24	19	8	—
51	Roi Et	1020	8	189	176	108	117	148	120	78	48	26	2
52	Buriram	1470	14	214	204	121	237	246	150	130	84	68	2
53	Loei	484	—	60	78	57	87	98	48	23	18	15	—
54	Si Sa Ket	661	4	92	75	57	112	121	80	58	43	17	2
55	Surin	844	3	115	106	77	137	160	90	70	51	33	2
56	Udon Thani	815	6	143	121	94	144	127	72	62	30	16	—
57	Ubon Ratchathani	1012	4	138	147	111	174	179	112	62	54	31	—
58	Yasothon	458	—	50	71	50	78	73	42	56	27	11	—
59	Mukdahan	120	—	17	12	12	27	21	13	8	5	5	—
	SOUTHERN REGION	1628	7	197	148	153	324	356	181	133	66	60	3
60	Chumphon	64	—	3	5	3	15	14	9	5	4	5	1
61	Ranong	14	—	6	1	—	—	2	—	1	1	3	—
62	Surat Thani	120	1	10	4	13	30	24	15	13	3	7	—
63	Phang-nga	83	—	9	9	7	21	21	8	5	2	1	—
64	Phuket	112	—	15	14	11	21	29	7	8	2	3	2
65	Krabi	32	1	2	5	2	5	11	3	2	1	—	—
66	Phatthalung	140	—	12	13	13	21	30	18	10	14	9	—
67	Nakhon Si Thammarat	297	1	47	25	29	45	54	40	31	14	11	—
68	Trang	42	2	4	7	4	7	7	4	3	3	1	—
69	Songkhla	243	1	22	16	28	52	64	22	19	11	8	—
70	Satun	54	—	6	5	10	7	11	5	4	4	2	—
71	Pattani	121	1	7	2	3	39	33	18	12	4	2	—
72	Yala	130	—	18	10	6	28	35	20	9	2	2	—
73	Narathiwat	176	—	36	32	24	33	21	12	11	1	6	—

ตาแดงจากไวรัส (Acute hemorrhagic conjunctivitis)

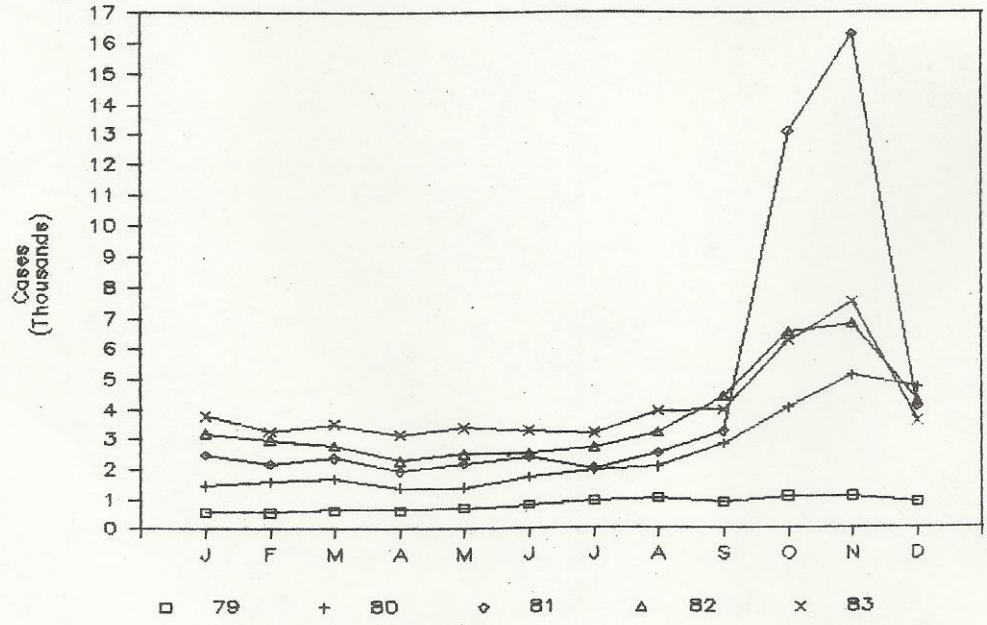
มีรายงานผู้ป่วยตาแดงจากไวรัสรวม 49,119 รายในปี 2526 เพิ่มขึ้นจากปี 2525 10.8% รายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้นทุกภาคยกเว้นลดลงในภาคใต้ ในปีนี้รายงานผู้ป่วยยังคงสูงในเดือนตุลาคมและพฤศจิกายนคล้ายคลึงกับปีก่อน ๆ

สถาบันวิจัยไวรัส กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รายงานเชื้อที่เป็นสาเหตุของโรคตาแดงจากไวรัสในปี 2526 ว่าเกิดจาก enterovirus 70

Reported cases of Haemorrhagic conjunctivitis per 100,000 population by year, Thailand, 1973–1983



Reported cases of Haemorrhagic conjunctivitis by month, Thailand, 1979–1983



Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — HAEMORRHAGIC CONJUNCTIVITIS

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	49119	3801	3297	3520	3185	3398	3309	3219	3949	3978	6276	7567	3620
	CENTRAL REGION	15070	1008	913	1036	750	914	826	887	877	1087	2695	2952	1125
1	Bangkok Metropolis	4196	187	166	212	180	178	188	155	183	423	1188	830	306
2	Samut Sakhon	233	25	19	27	27	20	22	23	26	20	8	12	4
3	Samut Prakan	434	32	26	27	27	19	37	39	32	23	68	76	28
4	Samut Songkhram	657	34	33	45	26	30	41	27	43	36	110	185	47
5	Nonthaburi	982	53	45	56	38	57	54	53	40	62	169	272	83
6	Pathum Thani	376	46	40	26	12	22	37	30	24	12	45	56	26
7	Nakhon Pathom	1692	111	93	129	86	116	105	114	93	74	331	317	123
8	Ratchaburi	793	58	48	80	40	29	26	31	43	42	80	249	67
9	Kanchanaburi	699	67	64	44	37	38	48	77	48	51	62	103	60
10	Phetchaburi	441	21	36	29	23	29	15	27	29	27	53	113	39
11	Prachuap Khiri Khan	232	35	34	24	5	12	14	7	19	9	20	38	15
12	Suphan Buri	311	47	16	18	17	14	14	9	25	14	40	68	29
13	Sing Buri	195	13	11	12	14	17	3	6	6	9	30	61	13
14	Ayuthaya	555	32	23	37	29	23	24	29	35	32	99	135	57
15	Saraburi	245	24	21	20	23	17	17	17	7	17	44	21	17
16	Lop Buri	384	35	32	40	27	23	17	22	27	31	62	42	26
17	Chai Nat	50	6	1	1	4	2	3	3	2	4	5	17	2
18	Ang Thong	167	2	4	2	5	57	8	8	4	15	30	27	5
19	Nakhon Nayok	165	14	15	17	14	11	10	6	21	14	14	23	6
20	Chon Buri	703	34	57	57	39	60	34	52	36	45	104	126	59
21	Chachoengsao	345	28	17	29	12	64	33	26	23	25	30	34	24
22	Rayong	137	8	19	13	6	9	5	23	7	5	17	14	11
23	Chanthaburi	420	36	55	45	24	31	22	29	35	40	31	50	22
24	Trat	149	6	6	9	6	9	5	11	13	22	12	21	29
25	Prachin Buri	509	54	32	37	29	27	44	63	56	35	43	62	27
	NORTHERN REGION	15993	1233	1222	1319	1156	1215	1195	1164	1423	1398	1542	2173	953
26	Chiang Rai	1929	111	126	129	175	121	107	118	109	167	193	451	122
27	Phayao	61	6	4	3	1	2	5	8	8	1	4	13	6
28	Chiang Mai	4905	408	408	424	386	411	429	390	437	442	439	518	213
29	Mae Hong Son	763	45	43	81	65	68	69	83	81	70	64	50	44
30	Lampang	1553	171	171	133	124	96	86	109	156	119	152	165	71
31	Lamphun	1164	109	94	137	75	77	98	70	74	84	161	107	78
32	Nan	655	48	63	67	33	69	57	50	71	54	60	24	59
33	Phrae	953	57	71	54	47	66	45	39	124	82	86	231	51
34	Uttaradit	989	59	50	71	50	78	64	103	111	138	114	85	66
35	Tak	1150	92	82	122	88	121	100	81	96	75	70	150	73
36	Sukhothai	662	43	44	39	39	44	43	42	53	69	61	130	55

HAEMORRHAGIC CONJUNCTIVITIS — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	476	42	31	28	35	27	39	34	41	48	36	61	54
38	Phetchabun	147	6	2	6	2	23	25	9	15	14	8	16	21
39	Phichit	167	4	12	5	9	7	19	17	21	14	23	23	13
40	Uthai Thani	43	11	2	1	2	—	4	—	2	—	9	10	2
41	Kamphaeng Phet	230	13	12	7	6	1	1	5	18	8	38	99	22
42	Nakhon Sawan	146	8	7	12	19	4	4	6	6	13	24	40	3
	NORTH-EASTERN REGION	13071	913	778	878	958	978	912	894	1335	1180	1630	1667	948
43	Nakhon Ratchasima	1989	132	82	95	116	148	133	131	174	164	389	290	135
44	Khon Kaen	1352	85	55	73	85	62	68	49	110	111	244	301	109
45	Chaiyaphum	170	1	8	5	10	5	3	8	29	25	37	29	10
46	Sakon Nakhon	516	45	43	49	22	24	35	23	43	58	74	69	31
47	Nakhon Phanom	399	25	24	32	62	69	21	3	15	33	42	53	20
48	Kalasin	259	29	13	9	12	9	10	16	29	18	53	36	25
49	Nong Khai	455	39	66	65	75	11	53	38	45	41	21	1	—
50	Maha Sarakham	313	15	18	20	12	24	13	22	49	40	43	29	28
51	Roi Et	428	15	14	27	17	24	22	25	40	34	56	76	78
52	Buriram	1401	91	77	81	91	95	127	120	159	146	136	163	115
53	Loei	987	106	77	100	78	67	59	75	66	44	113	157	45
54	Si Sa Ket	1166	89	98	95	79	111	100	82	110	110	108	86	98
55	Surin	2002	124	79	104	180	185	162	197	285	208	167	179	132
56	Udon Thani	470	22	37	40	39	38	32	21	38	31	47	84	41
57	Ubon Ratchathani	683	62	55	48	35	54	39	44	86	70	69	79	42
58	Yasothon	123	8	19	2	13	8	4	15	16	17	6	7	8
59	Mukdahan	358	25	13	33	32	44	31	25	41	30	25	28	31
	SOUTHERN REGION	4985	647	384	287	321	291	376	274	314	313	409	775	594
60	Chumphon	137	14	8	5	6	10	20	27	9	5	9	7	17
61	Ranong	107	12	8	4	20	10	18	14	3	1	4	8	5
62	Surat Thani	127	9	4	3	13	21	16	9	13	9	10	12	8
63	Phang-nga	122	10	20	9	8	7	10	10	11	15	7	8	7
64	Phuket	193	23	26	15	13	8	14	15	10	11	5	32	21
65	Krabi	175	15	23	12	14	17	18	12	12	7	12	19	14
66	Phatthalung	367	61	37	18	18	18	19	13	15	21	21	58	68
67	Nakhon Si Thammarat	775	84	47	41	48	40	71	26	25	41	34	185	133
68	Trang	154	20	4	8	3	10	14	6	9	15	16	34	15
69	Songkhla	289	25	11	11	22	18	21	21	27	23	36	43	31
70	Satun	212	17	15	10	11	10	6	5	10	10	49	58	11
71	Pattani	264	57	22	18	15	15	15	8	11	22	23	30	28
72	Yala	931	146	54	59	61	37	57	43	62	80	90	126	116
73	Narathiwat	1132	154	105	74	69	70	77	65	97	53	93	155	120

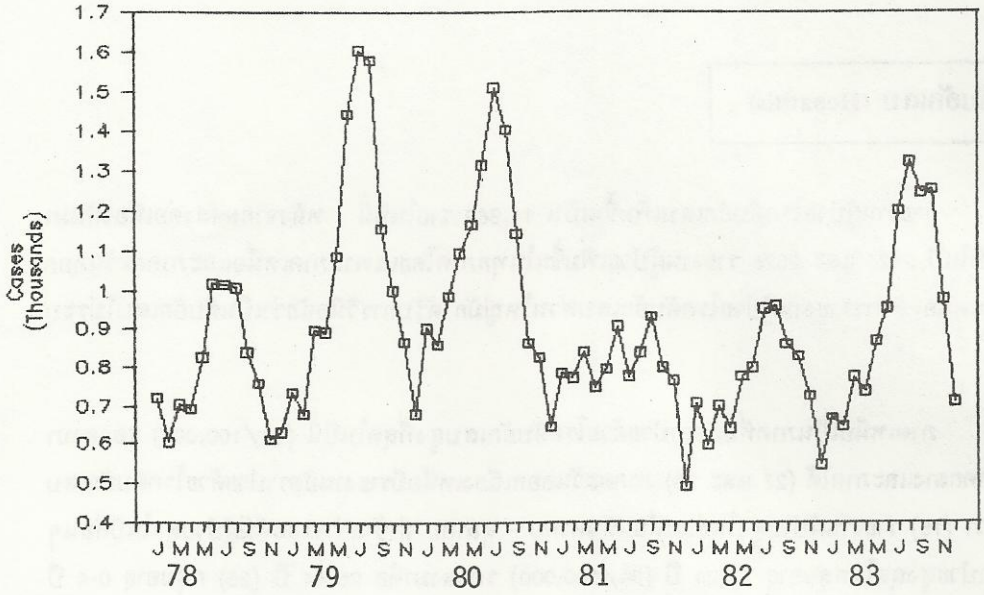
ตับอักเสบ (Hepatitis)

รายงานผู้ป่วยโรคตับอักเสบเพิ่มขึ้นเป็น 11,362 รายในปีนี้ หลังจากลดลงต่อเนื่องกันมาสองปีในปี 2524 และ 2525 รายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้นในทุกภาคโดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ การรายงานผู้ป่วยโรคตับอักเสบส่วนใหญ่มักได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นตับอักเสบไม่ระบุชนิด

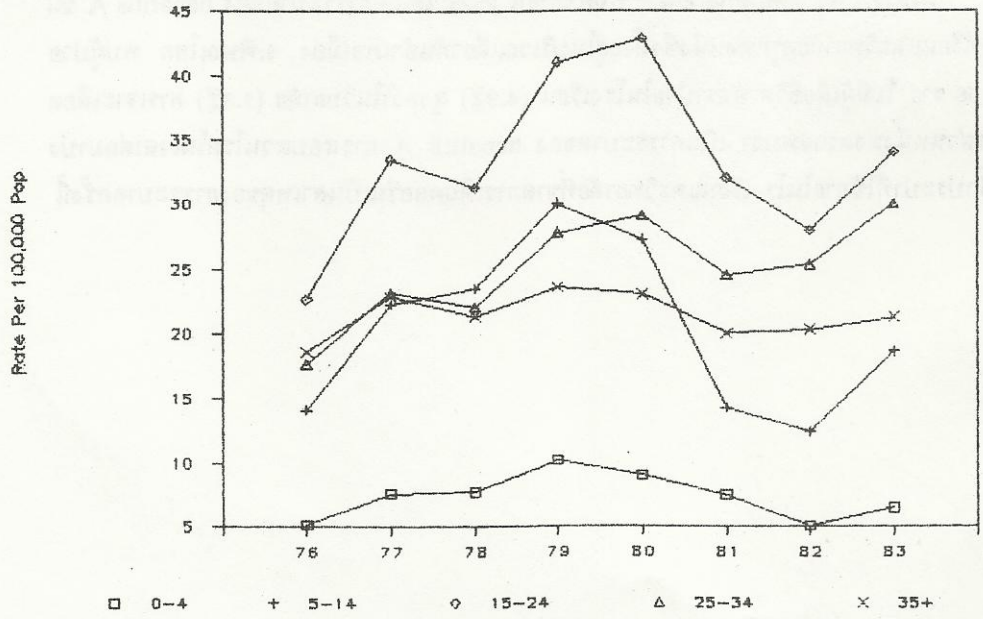
ภาคเหนือเป็นภาคที่มีอัตราป่วยด้วยโรคตับอักเสบสูงที่สุดในปีนี้ (29/100,000) รองลงมาคือภาคกลางและภาคใต้ (27 และ 26) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีรายงานอัตราป่วยด้วยโรคตับอักเสบต่ำกว่า (15) รายงานผู้ป่วยสูงในช่วงเดือนสิงหาคม – ตุลาคม ล่าช้ากว่าระยะที่มีผู้ป่วยสูงในปีก่อนๆ อัตราป่วยสูงสุดในกลุ่มอายุ 15-24 ปี (34/100,000) รองลงมาคือ 25-44 ปี (26) กลุ่มอายุ 0-4 ปี มีรายงานอัตราป่วยต่ำที่สุด (6)

ในช่วงระหว่างเดือนกันยายน – พฤศจิกายน 2526 ได้เกิดการระบาดของ hepatitis A ขึ้นในโรงเรียนและวิทยาลัยครูแห่งหนึ่งซึ่งตั้งอยู่ในบริเวณเดียวกันอำเภอเมือง จ.พิษณุโลก พบผู้ป่วยรวม 66 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิต อัตราป่วยในโรงเรียน (4.2%) สูงกว่าในวิทยาลัย (1.3%) การเจาะเลือดผู้ป่วยส่วนหนึ่งส่งตรวจพบว่า เป็นการระบาดของ hepatitis A การสอบสวนโรคในเวลาต่อมาบ่งชี้ว่าน้ำประปาที่ใช้ภายในโรงเรียนและวิทยาลัยที่ขาดการเติมคลอรีนเป็นสาเหตุของการระบาดครั้งนี้

Reported cases of Hepatitis by month, Thailand, 1978–1983



Reported cases of Hepatitis by age per 100,000 population, Thailand, 1976–1983



Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — HEPATITIS

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	11362	672	645	776	740	867	953	1199	1322	1245	1253	977	713
	CENTRAL REGION	4230	254	250	259	285	338	345	382	526	470	495	352	274
1	Bangkok Metropolis	1145	80	87	82	86	98	93	104	101	110	125	86	93
2	Samut Sakhon	82	13	9	5	6	8	11	6	6	4	10	1	3
3	Samut Prakan	190	15	17	7	12	16	20	10	21	38	13	13	8
4	Samut Songkhram	43	4	3	5	2	2	5	1	4	6	5	4	2
5	Nonthaburi	128	6	4	8	10	10	11	7	17	16	12	14	13
6	Pathum Thani	104	4	8	9	5	8	12	13	8	13	9	10	5
7	Nakhon Pathom	202	19	13	10	9	24	23	15	32	18	17	13	9
8	Ratchaburi	156	7	10	16	10	18	12	16	13	12	18	13	11
9	Kanchanaburi	184	5	5	9	10	17	24	15	17	26	22	21	13
10	Phetchaburi	51	4	3	6	5	1	2	6	3	8	6	3	4
11	Prachuap Khiri Khan	46	3	2	3	3	5	2	1	6	5	1	8	7
12	Suphan Buri	135	9	10	11	7	6	12	6	17	10	25	14	8
13	Sing Buri	38	1	1	2	2	1	1	4	8	7	2	6	3
14	Ayuthaya	142	9	7	8	10	19	14	18	21	12	12	5	7
15	Saraburi	82	6	7	2	6	1	5	8	16	15	4	8	4
16	Lop Buri	101	9	4	8	13	10	4	13	11	9	15	4	1
17	Chai Nat	33	1	6	2	5	2	3	5	5	1	1	1	1
18	Ang Thong	62	6	1	4	5	8	7	7	11	5	2	3	3
19	Nakhon Nayok	57	4	1	4	7	5	6	4	9	4	8	3	2
20	Chon Buri	516	13	9	26	21	29	19	38	98	74	115	52	28
21	Chachoengsao	265	12	8	13	17	18	26	32	43	29	27	24	16
22	Rayong	101	3	5	1	4	2	5	12	28	15	11	8	7
23	Chanthaburi	179	7	14	12	13	14	15	22	18	20	15	16	13
24	Trat	93	5	5	7	9	7	6	11	8	7	10	9	9
25	Prachin Buri	95	11	7	7	8	9	7	8	5	6	10	13	4
	NORTHERN REGION	2953	153	144	214	176	185	228	368	367	364	348	260	145
26	Chiang Rai	387	33	22	32	23	32	41	63	32	35	28	25	21
27	Phayao	374	8	7	3	12	15	29	51	68	70	57	43	11
28	Chiang Mai	312	26	23	28	29	16	28	37	40	25	30	27	3
29	Mae Hong Son	60	1	6	10	2	3	2	7	10	5	8	4	2
30	Lampang	319	16	13	20	12	24	23	57	42	35	31	30	16
31	Lamphun	44	2	1	8	4	2	2	5	2	7	8	2	1
32	Nan	212	10	15	12	22	13	22	19	26	23	18	17	15
33	Phrae	133	5	5	15	13	14	11	16	17	13	13	6	5
34	Uttaradit	61	5	2	3	8	7	3	5	14	7	4	4	2
35	Tak	72	1	7	3	2	3	3	4	8	10	12	6	13
36	Sukhothai	89	5	12	8	4	3	1	9	8	16	11	4	8

HEPATITIS — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	154	5	3	9	4	6	5	6	7	18	37	39	15
38	Phetchabun	107	12	5	8	7	12	14	7	9	18	7	—	8
39	Phichit	61	4	2	1	4	3	3	6	9	12	10	4	3
40	Uthai Thani	147	2	3	12	5	8	11	30	16	19	14	23	4
41	Kamphaeng Phet	128	4	6	8	7	5	8	16	26	15	18	7	8
42	Nakhon Sawan	293	14	12	34	18	19	22	30	36	36	42	19	11
	NORTH-EASTERN REGION	2617	160	159	202	177	216	231	294	266	276	256	218	162
43	Nakhon Ratchasima	416	17	17	22	17	37	24	45	54	58	49	47	29
44	Khon Kaen	174	10	12	12	9	14	21	17	15	23	22	12	7
45	Chaiyaphum	69	3	2	7	6	4	4	8	11	3	9	5	7
46	Sakon Nakhon	143	10	11	14	16	23	8	9	10	16	10	14	2
47	Nakhon Phanom	199	11	17	18	22	11	23	20	12	16	17	14	18
48	Kalasin	82	10	5	8	7	2	4	8	8	9	9	8	4
49	Nong Khai	131	15	19	21	13	11	16	12	14	4	4	1	1
50	Maha Sarakham	85	5	2	7	4	11	6	8	8	5	18	7	4
51	Roi Et	139	6	7	14	10	11	12	15	14	14	13	15	8
52	Buriram	186	14	8	18	11	9	17	27	11	20	24	9	18
53	Loei	202	5	16	14	10	22	17	27	26	20	17	15	13
54	Si Sa Ket	133	14	5	6	6	9	10	14	20	17	13	7	12
55	Surin	24	2	1	1	1	1	1	3	4	3	2	4	1
56	Udon Thani	191	8	12	7	14	18	19	14	13	26	16	24	20
57	Ubon Ratchathani	319	16	15	22	23	23	38	55	34	34	22	24	13
58	Yasothon	77	10	6	6	2	6	5	8	7	7	7	9	4
59	Mukdahan	47	4	4	5	6	4	6	4	5	1	4	3	1
	SOUTHERN REGION	1562	105	92	101	102	128	149	155	163	135	154	147	131
60	Chumphon	80	9	9	5	8	6	8	5	1	5	8	7	9
61	Ranong	47	—	3	6	4	6	2	7	4	4	4	3	4
62	Surat Thani	175	5	10	9	17	18	21	26	20	13	13	9	14
63	Phang-nga	38	4	4	5	3	1	5	2	2	4	3	2	3
64	Phuket	53	5	4	6	2	4	1	5	4	3	4	8	7
65	Krabi	65	3	6	6	4	6	9	5	3	5	9	6	3
66	Phatthalung	53	3	4	4	6	1	2	2	9	3	5	7	7
67	Nakhon Si Thammarat	190	19	13	15	15	20	18	17	11	18	21	16	7
68	Trang	34	2	3	3	3	2	3	4	1	3	6	2	2
69	Songkhla	281	22	10	8	15	18	31	29	32	22	34	36	24
70	Satun	10	—	2	2	—	—	—	3	2	—	—	—	1
71	Pattani	109	7	7	7	5	8	5	11	15	14	6	13	11
72	Yala	241	15	5	14	15	24	23	23	37	24	17	26	18
73	Narathiwat	186	11	12	11	5	14	21	16	22	17	24	12	21

Reported cases by province and by age, Thailand, 1983 — HEPATITIS

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	11362	106	305	984	1320	3695	2304	986	841	473	303	45
	CENTRAL REGION	4230	50	141	407	552	1346	868	338	259	146	87	36
1	Bangkok Metropolis	1145	21	42	131	141	354	259	84	52	26	10	25
2	Samut Sakhon	82	2	1	6	7	38	18	2	7	1	—	—
3	Samut Prakan	190	7	8	14	34	57	42	15	5	2	4	2
4	Samut Songkhram	43	—	3	1	1	17	9	8	1	2	1	—
5	Nonthaburi	128	2	5	11	23	37	29	10	6	1	1	3
6	Pathum Thani	104	—	3	13	12	32	25	6	10	2	1	—
7	Nakhon Pathom	202	5	3	6	21	65	44	17	15	8	7	1
8	Ratchaburi	156	1	6	12	16	52	26	16	13	7	6	1
9	Kanchanaburi	184	—	10	26	8	67	37	10	18	5	3	—
10	Phetchaburi	51	—	1	3	5	12	16	2	7	4	1	—
11	Prachuap Khiri Khan	46	—	—	1	4	18	14	4	3	1	1	—
12	Suphan Buri	135	—	—	6	12	37	23	17	12	18	9	1
13	Sing Buri	38	—	1	2	5	13	7	4	5	—	1	—
14	Ayuthaya	142	1	11	15	25	43	19	6	7	9	6	—
15	Saraburi	82	4	4	4	12	25	18	7	3	4	1	—
16	Lop Buri	101	1	3	8	16	27	18	6	13	5	4	—
17	Chai Nat	33	—	—	2	4	11	5	2	4	2	3	—
18	Ang Thong	62	—	1	2	6	19	14	10	3	4	3	—
19	Nakhon Nayok	57	1	—	4	9	12	15	5	3	4	2	2
20	Chon Buri	516	2	17	72	104	174	85	26	21	12	3	—
21	Chachoengsao	265	1	12	34	38	82	39	28	15	8	7	1
22	Rayong	101	—	6	12	17	29	24	2	6	1	4	—
23	Chanthaburi	179	—	3	10	18	58	37	25	15	9	4	—
24	Trat	93	2	1	7	6	23	25	15	9	3	2	—
25	Prachin Buri	95	—	—	5	8	34	20	11	6	8	3	—
	NORTHERN REGION	2953	17	56	216	317	1017	608	263	235	120	102	2
26	Chiang Rai	387	3	6	33	30	109	91	48	44	12	11	—
27	Phayao	374	—	8	31	61	136	79	20	18	7	14	—
28	Chiang Mai	312	—	6	12	33	105	69	32	25	16	14	—
29	Mae Hong Son	60	—	—	2	4	15	20	12	3	3	1	—
30	Lampang	319	1	3	18	32	107	63	26	32	23	13	—
31	Lamphun	44	—	1	1	3	11	8	10	3	4	3	—
32	Nan	212	2	4	7	14	101	55	17	10	1	1	—
33	Phrae	133	—	—	6	5	33	30	15	24	7	13	—
34	Uttaradit	61	2	1	—	3	22	13	5	6	3	6	—
35	Tak	72	—	—	8	6	22	12	8	8	6	1	—
36	Sukhothai	89	3	2	4	9	41	15	3	7	—	5	—

HEPATITIS — Reported cases by province and by age, Thailand, 1983

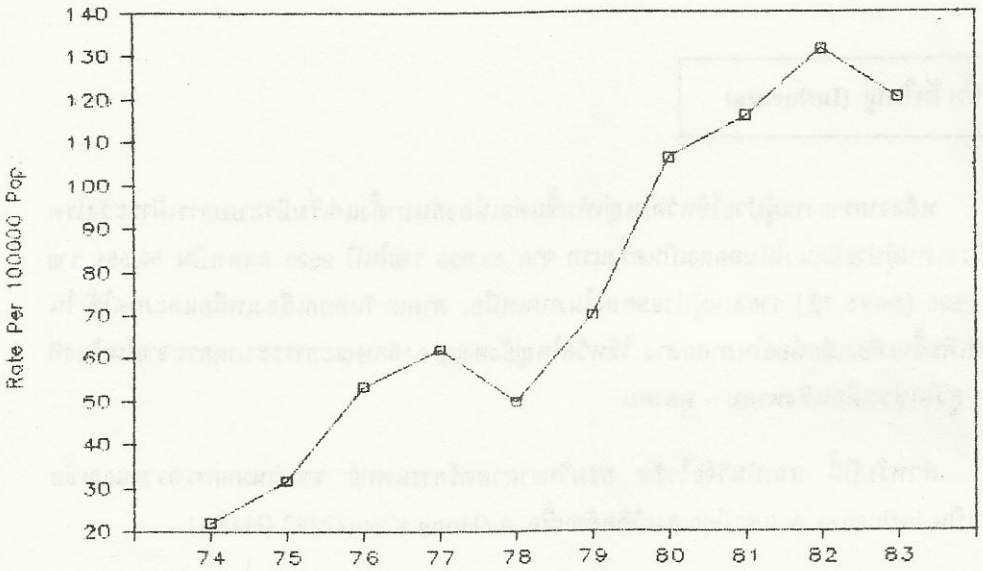
	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	154	1	6	12	13	83	22	5	—	6	5	1
38	Phetchabun	107	—	2	11	7	28	24	14	11	8	2	—
39	Phichit	61	—	4	4	7	19	13	4	7	2	1	—
40	Uthai Thani	147	—	1	9	28	48	34	10	11	4	1	1
41	Kamphaeng Phet	128	1	6	20	26	33	20	7	5	8	2	—
42	Nakhon Sawan	293	3	5	38	36	104	40	27	21	10	9	—
	NORTH-EASTERN	2617	23	75	230	298	775	500	250	239	152	71	4
43	Nakhon Ratchasima	416	2	22	56	52	143	72	27	29	8	4	1
44	Khon Kaen	174	1	2	11	28	65	37	11	9	6	4	—
45	Chaiyaphum	69	—	—	6	15	18	11	10	3	4	1	1
46	Sakon Nakhon	143	1	—	8	3	55	17	19	21	10	9	—
47	Nakhon Phanom	199	1	5	16	21	68	37	20	19	10	2	—
48	Kalasin	82	—	1	2	7	25	19	12	11	4	1	—
49	Nong Khai	131	—	2	6	9	35	35	11	18	8	7	—
50	Maha Sarakham	85	—	—	7	10	29	12	8	10	6	2	1
51	Roi Et	139	—	7	16	30	22	23	12	13	12	4	—
52	Buriram	186	2	13	19	26	36	39	24	14	11	2	—
53	Loei	202	1	4	3	7	63	56	20	23	15	10	—
54	Si Sa Ket	133	2	6	9	9	32	29	16	12	12	6	—
55	Surin	24	—	1	1	1	9	5	3	2	2	—	—
56	Udon Thani	191	9	4	11	11	41	34	20	28	23	9	1
57	Ubon Ratchathani	319	3	6	48	61	102	44	26	13	11	5	—
58	Yasothon	77	1	2	2	4	21	16	8	10	8	5	—
59	Mukdahan	47	—	—	9	4	11	14	3	4	2	—	—
	SOUTHERN REGION	1562	16	33	131	153	557	328	135	108	55	43	3
60	Chumphon	80	—	2	2	6	22	18	7	13	6	4	—
61	Ranong	47	—	3	3	4	16	9	6	4	2	—	—
62	Surat Thani	175	5	3	34	23	53	28	9	9	4	6	1
63	Phang-nga	38	—	—	3	2	14	7	2	5	1	4	—
64	Phuket	53	—	1	2	2	18	11	10	4	4	1	—
65	Krabi	65	1	1	3	11	26	11	4	5	3	—	—
66	Phatthalung	53	1	—	8	9	13	6	2	7	5	2	—
67	Nakhon Si Thammarat	190	1	2	13	23	54	44	18	18	6	10	1
68	Trang	34	1	1	3	3	10	7	4	2	1	2	—
69	Songkhla	281	2	6	20	24	110	55	34	17	4	9	—
70	Satun	10	—	1	1	2	4	2	—	—	—	—	—
71	Pattani	109	1	3	7	7	42	28	10	4	6	1	—
72	Yala	241	2	4	14	22	90	69	14	14	9	2	1
73	Narathiwat	186	2	6	18	15	85	33	15	6	4	2	—

ไข้หวัดใหญ่ (Influenza)

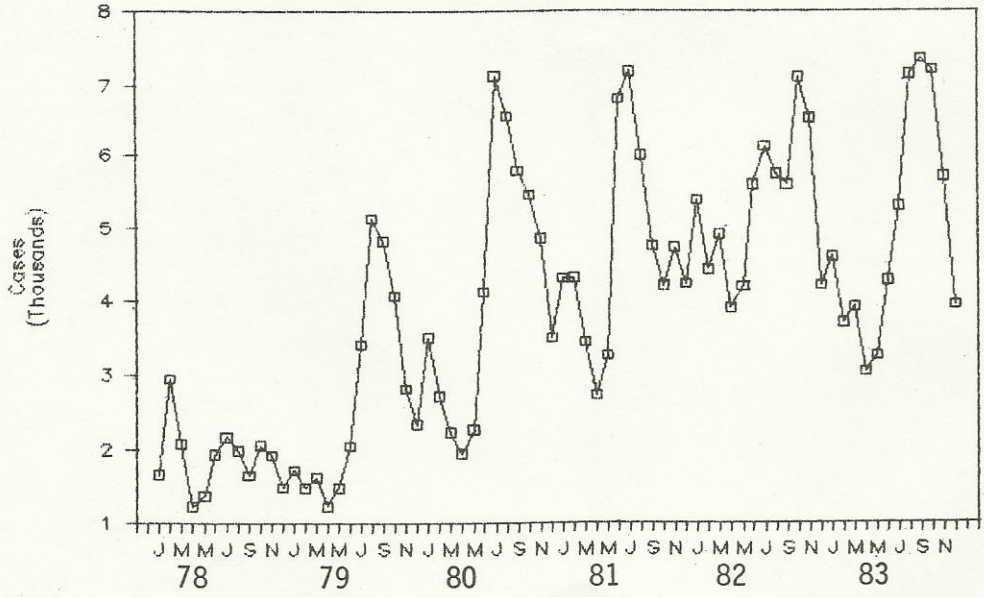
หลังจากรายงานผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่เพิ่มขึ้นต่อเนื่องกันมาตั้งแต่เริ่มมีระบบการเฝ้าระวังโรค ในปีนี้รายงานผู้ป่วยมีแนวโน้มลดลงเป็นครั้งแรก จาก 63,800 รายในปี 2525 ลดลงเป็น 59,551 ราย ในปี 2526 (ลดลง 7%) รายงานผู้ป่วยลดลงในภาคเหนือ, ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ ในขณะที่เพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อยในภาคกลาง ไข้หวัดใหญ่ยังคงแสดงลักษณะการระบาดกระจายในท้องที่ต่าง ๆ สูงในช่วงเดือนสิงหาคม – ตุลาคม

สำหรับปีนี้ สถาบันวิจัยไวรัส กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รายงานผลการตรวจแยกเชื้อ พบว่าเป็น influenza A และมีคุณสมบัติคล้ายเชื้อ A/Hong Kong/2/82 (H1N1)

Reported cases of Influenza per 100,000 population by year, Thailand, 1974–1983



Reported cases of Influenza by month, Thailand, 1978–1983



Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — INFLUENZA

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	59551	4613	3712	3930	3051	3270	4290	5316	7145	7354	7207	5704	3959
	CENTRAL REGION	24264	1878	1561	1564	1199	1343	1872	1917	2823	2990	2901	2347	1869
1	Bangkok Metropolis	2286	95	105	157	244	134	157	128	232	285	287	262	200
2	Samut Sakhon	288	22	9	25	14	10	34	28	37	44	48	11	6
3	Samut Prakan	183	21	9	5	5	4	6	10	19	37	26	25	16
4	Samut Songkhram	951	63	86	90	41	55	57	99	68	95	97	115	85
5	Nonthaburi	1048	76	52	83	48	52	98	75	138	144	113	89	80
6	Pathum Thani	755	70	55	45	39	47	72	65	91	88	77	50	56
7	Nakhon Pathom	1353	127	111	72	94	111	135	81	139	124	137	128	94
8	Ratchaburi	1211	100	89	85	59	46	81	92	144	121	133	152	109
9	Kanchanaburi	889	90	83	63	36	54	63	43	112	119	108	56	62
10	Phetchaburi	1884	220	104	108	97	134	161	143	199	182	210	164	162
11	Prachuap Khiri Khan	697	57	66	50	18	47	84	72	52	67	65	68	51
12	Suphan Buri	831	34	13	26	19	15	55	69	131	158	89	160	62
13	Sing Buri	1306	135	138	82	49	57	80	69	98	141	111	159	187
14	Ayutthaya	1416	81	50	66	33	57	86	167	297	253	145	129	52
15	Saraburi	434	32	41	48	22	15	44	44	58	26	71	20	13
16	Lop Buri	1009	81	76	85	46	64	87	84	102	134	110	94	46
17	Chai Nat	798	65	33	46	12	24	48	34	81	104	126	102	123
18	Ang Thong	68	2	2	3	5	3	8	11	4	8	8	8	6
19	Nakhon Nayok	109	22	8	6	7	5	9	10	8	12	14	4	4
20	Chon Buri	3040	246	237	238	174	197	232	244	317	341	449	216	149
21	Chachoengsao	1284	54	67	39	38	99	112	145	165	158	164	140	103
22	Rayong	554	11	10	11	12	22	19	42	108	107	103	56	53
23	Chanthaburi	731	96	73	56	30	34	60	77	81	76	61	43	44
24	Trat	179	11	2	2	8	9	13	15	29	26	7	33	24
25	Prachin Buri	960	67	42	73	49	48	71	70	113	140	142	63	82
	NORTHERN REGION	11534	923	709	753	578	569	720	1335	1707	1425	1367	998	450
26	Chiang Rai	1811	83	61	101	72	73	92	296	369	332	151	115	66
27	Phayao	280	10	8	6	11	14	29	49	79	38	16	17	3
28	Chiang Mai	2397	193	136	178	129	111	162	351	320	353	255	201	8
29	Mae Hong Son	617	19	11	13	26	12	23	36	146	91	114	92	34
30	Lampang	588	41	44	51	29	37	36	54	97	49	79	47	24
31	Lamphun	722	82	52	44	40	37	42	104	100	101	98	21	1
32	Nan	767	62	62	47	40	25	53	102	115	98	77	55	31
33	Phrae	908	99	75	51	32	65	77	82	81	71	164	68	43
34	Uttaradit	341	35	25	15	25	21	21	41	43	26	36	33	20
35	Tak	547	103	64	54	41	35	29	33	33	31	46	35	43
36	Sukhothai	631	53	34	44	30	22	19	36	67	49	138	88	51

INFLUENZA — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

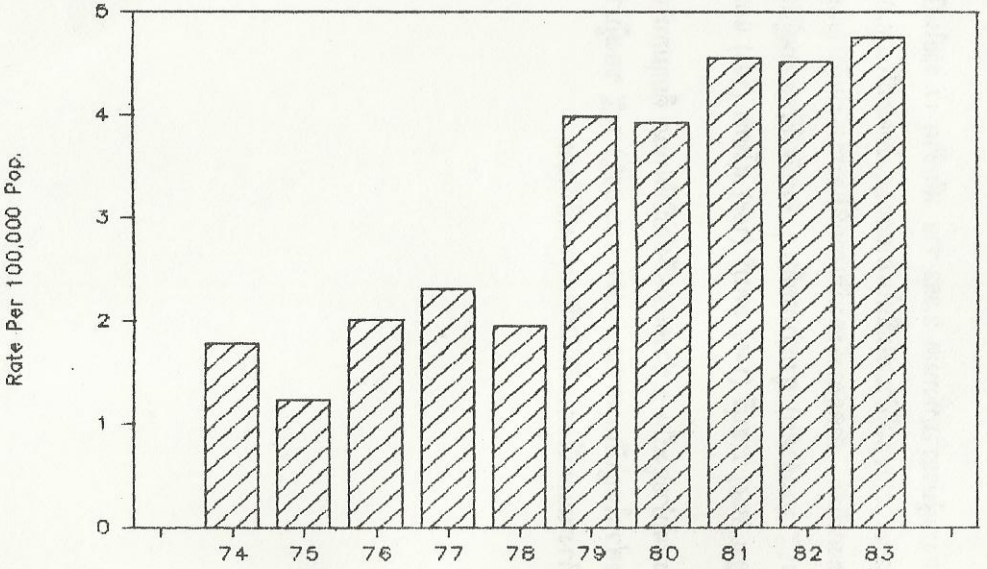
	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	234	15	20	24	6	13	11	10	20	22	38	41	14
38	Phetchabun	307	28	35	16	13	12	37	34	31	47	12	34	8
39	Phichit	566	33	16	35	27	62	40	64	111	57	40	52	29
40	Uthai Thani	270	18	26	34	26	12	26	12	19	16	22	38	21
41	Kamphaeng Phet	317	31	29	22	18	10	11	14	31	33	46	36	36
42	Nakhon Sawan	231	18	11	18	13	8	12	17	45	11	35	25	18
	NORTH-EASTERN REGION	13143	1011	862	1060	715	726	853	1083	1323	1667	1731	1245	867
43	Nakhon Ratchasima	3280	215	204	217	173	208	206	321	335	449	375	318	259
44	Khon Kaen	653	37	44	47	31	23	35	40	91	112	83	74	36
45	Chaiyaphum	66	5	4	10	4	—	5	2	9	10	4	6	7
46	Sakon Nakhon	234	22	20	37	13	9	11	14	28	35	27	13	5
47	Nakhon Phanom	468	15	21	41	18	13	43	45	51	93	70	35	23
48	Kalasin	1006	4	6	116	90	65	71	133	157	154	96	65	49
49	Nong Khai	212	40	32	29	14	14	9	5	5	30	16	17	1
50	Maha Sarakham	289	16	17	37	17	17	11	22	28	38	48	25	13
51	Roi Et	487	9	16	4	20	11	32	23	46	68	123	73	62
52	Buriram	1068	120	76	41	72	81	76	82	92	91	157	109	71
53	Loei	1065	99	85	114	39	48	54	95	91	125	169	98	48
54	Si Sa Ket	1198	137	107	90	55	73	102	80	99	83	130	141	101
55	Surin	1699	199	104	163	94	71	78	112	130	175	267	191	115
56	Udon Thani	303	17	27	14	15	19	34	28	29	44	27	23	26
57	Ubon Ratchathani	623	38	54	47	38	38	54	40	96	97	65	29	27
58	Yasothon	262	25	25	36	12	17	21	24	13	25	40	9	15
59	Mukdahan	230	13	20	17	10	19	11	17	23	38	34	19	9
	SOUTHERN REGION	10610	801	580	553	559	632	845	981	1292	1272	1208	1114	773
60	Chumphon	359	14	31	33	15	19	34	30	41	35	40	32	35
61	Ranong	84	4	—	5	3	1	6	19	9	4	18	9	6
62	Surat Thani	605	32	18	12	32	22	44	51	73	58	83	143	37
63	Phang-nga	547	51	30	36	14	35	30	51	84	70	76	38	32
64	Phuket	281	27	13	7	10	16	29	41	35	41	18	28	16
65	Krabi	1073	81	76	73	51	88	77	113	146	78	95	114	81
66	Phatthalung	621	43	26	34	35	23	34	42	57	71	67	109	80
67	Nakhon Si Thammarat	1849	119	101	88	87	104	123	179	220	341	256	146	85
68	Trang	925	91	47	25	20	54	87	94	122	67	144	96	78
69	Songkhla	1097	35	30	44	55	79	102	84	99	170	156	142	101
70	Satun	503	28	15	18	28	23	30	16	70	81	78	47	69
71	Pattani	295	42	24	23	20	27	13	28	33	23	24	29	9
72	Yala	796	68	67	54	68	39	76	94	115	75	48	50	42
73	Narathiwat	1575	166	102	101	121	102	160	139	188	158	105	131	102

พิษจากสารฆ่าแมลง (Insecticide poisoning)

มีรายงานผู้ป่วยรวมทั้งหมด 2,353 ราย เสียชีวิต 17 รายในปี 2526 เพิ่มสูงขึ้น 8% จากรายงานในปี 2525 รายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้นในภาคกลาง, ภาคเหนือและภาคใต้ ในขณะที่ลดลงในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางยังคงเป็นภาคที่มีการรายงานผู้ป่วยและผู้เสียชีวิตจากสารฆ่าแมลง (63% และ 65% ตามลำดับ) สูงกว่าภาคอื่น ๆ จังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยสูงมากกว่า 100 รายขึ้นไป ได้แก่ นครปฐม (304) ราชบุรี (146) ลพบุรี (196) สุโขทัย (105) และเพชรบูรณ์ (192)

รายงานผู้ป่วยสูงเป็น 2 ช่วงคล้ายคลึงกับปีที่ผ่านมา คือกุมภาพันธ์ – มีนาคม และกรกฎาคม-ตุลาคม ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นเพศชาย (1,527 ราย, 65%) 78% ของผู้ป่วยทั้งหมดอายุระหว่าง 15-44 ปี ซึ่งเป็นวัยทำงานและมีโอกาสสัมผัสกับสารเหล่านี้มาก

Reported cases of Insecticide poisoning per 100,000 population by year, Thailand, 1974-1983



Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — INSECTICIDE POISONING

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	2353	126	212	213	145	127	190	226	211	284	297	219	103
	CENTRAL REGION	1473	97	161	148	113	79	136	138	122	191	158	68	62
1	Bangkok Metropolis	8	2	—	—	—	1	1	1	—	1	1	1	—
2	Samut Sakhon	51	7	5	3	6	5	4	5	2	6	4	1	3
3	Samut Prakan	31	3	11	10	1	1	—	1	1	1	—	1	1
4	Samut Songkhram	9	1	5	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1
5	Nonthaburi	73	12	17	15	6	1	3	11	4	1	2	1	—
6	Pathum Thani	68	8	17	7	10	2	6	8	4	—	—	2	4
7	Nakhon Pathom	304	22	54	42	45	29	31	20	12	14	10	8	17
8	Ratchaburi	146	16	12	14	11	14	20	19	13	6	6	3	12
9	Kanchanaburi	35	2	1	1	1	1	2	7	2	7	8	2	1
10	Phetchaburi	38	2	—	3	7	2	1	1	4	8	2	4	4
11	Prachuap Khiri Khan	23	—	3	1	—	—	1	1	2	4	1	6	4
12	Suphan Buri	45	—	1	3	9	4	10	5	2	3	8	—	—
13	Sing Buri	17	—	—	2	4	1	1	1	2	1	4	—	1
14	Ayuthaya	22	3	2	7	1	1	1	3	1	1	1	—	1
15	Saraburi	83	1	—	6	—	—	3	3	8	37	20	5	—
16	Lop Buri	196	3	4	7	1	1	15	21	22	60	48	11	3
17	Chai Nat	23	1	2	4	4	4	3	—	1	1	3	—	—
18	Ang Thong	5	—	—	—	—	—	3	1	—	1	—	—	—
19	Nakhon Nayok	10	—	3	4	1	1	—	—	—	1	—	—	—
20	Chon Buri	18	1	2	—	—	—	1	1	4	2	3	4	—
21	Chachoengsao	83	8	13	6	2	1	—	3	9	14	22	3	2
22	Rayong	39	1	—	—	—	1	3	5	8	6	4	8	3
23	Chanthaburi	99	3	8	11	4	7	18	10	13	9	6	6	4
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	47	1	1	1	—	2	8	11	8	7	5	2	1
	NORTHERN REGION	633	19	38	55	23	38	41	59	53	62	103	117	25
26	Chiang Rai	24	1	1	—	—	1	1	3	2	4	6	3	2
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	73	4	8	6	4	5	7	13	9	9	7	1	—
29	Mae Hong Son	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
30	Lampang	10	2	—	—	2	—	—	2	1	—	2	1	—
31	Lamphun	3	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—
32	Nan	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
33	Phrae	13	—	—	—	—	—	—	2	4	—	4	2	1
34	Uttaradit	17	—	1	1	—	—	1	2	2	1	3	4	2
35	Tak	9	—	1	2	—	1	1	1	—	—	1	1	1
36	Sukhothai	105	6	10	25	7	2	7	9	9	5	10	11	4

INSECTICIDE POISONING — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	63	3	2	4	1	5	10	7	3	3	7	13	5
38	Phetchabun	192	2	13	9	5	11	4	3	10	32	46	55	2
39	Phichit	17	—	—	3	—	1	1	1	1	—	—	8	2
40	Uthai Thani	13	—	1	1	1	1	—	1	—	—	2	6	—
41	Kamphaeng Phet	48	—	1	2	2	8	4	6	9	4	1	8	3
42	Nakhon Sawan	43	1	—	2	—	3	4	7	3	3	13	4	3
	NORTH-EASTERN REGION	201	9	10	6	6	7	9	23	28	26	35	29	13
43	Nakhon Ratchasima	62	2	2	1	—	2	1	2	9	9	19	13	2
44	Khon Kaen	12	—	—	—	—	—	—	1	—	3	2	5	1
45	Chaiyaphum	6	1	1	1	—	—	—	1	—	—	1	1	—
46	Sakon Nakhon	7	—	—	—	2	—	—	3	—	2	—	—	—
47	Nakhon Phanom	2	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
48	Kalasin	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	6	—	1	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	8	1	3	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—
51	Roi Et	21	3	—	—	—	—	—	5	4	3	3	—	3
52	Buriram	34	—	—	—	1	—	6	3	6	6	2	3	7
53	Loei	16	—	1	—	3	—	2	—	—	3	3	4	—
54	Si Sa Ket	4	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	1	—
55	Surin	2	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
56	Udon Thani	3	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—
57	Ubon Ratchathani	4	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
58	Yasothon	12	—	—	—	—	—	—	5	2	—	4	1	—
59	Mukdahan	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	46	1	3	4	3	3	4	6	8	5	1	5	3
60	Chumphon	18	1	—	1	—	—	—	4	4	4	—	4	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	9	—	—	1	1	1	1	—	4	—	1	—	—
63	Phang-nga	3	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1
64	Phuket	4	—	1	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—
65	Krabi	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	7	—	—	—	—	1	2	—	—	1	—	1	2
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Reported cases by province and by age, Thailand, 1983 — INSECTICIDE POISONING

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	2353	4	59	46	70	920	598	327	211	90	27	1
	CENTRAL REGION	1473	4	31	23	38	586	373	203	140	57	17	1
1	Bangkok Metropolis	8	—	1	—	1	2	3	—	1	—	—	—
2	Samut Sakhon	51	—	—	1	2	23	14	7	2	2	—	—
3	Samut Prakan	31	—	—	—	2	11	7	3	7	1	—	—
4	Samut Songkhram	9	—	1	1	2	1	2	1	1	—	—	—
5	Nonthaburi	73	1	1	1	2	30	16	12	6	2	2	—
6	Pathum Thani	68	—	—	1	1	25	17	11	11	2	—	—
7	Nakhon Pathom	304	1	7	5	8	121	80	43	25	9	5	—
8	Ratchaburi	146	—	3	2	—	65	31	19	14	11	1	—
9	Kanchanaburi	35	1	—	—	1	9	9	6	7	1	1	—
10	Phetchaburi	38	—	1	2	2	10	6	9	3	4	1	—
11	Prachuap Khiri Khan	23	—	2	—	1	8	6	3	1	2	—	—
12	Suphan Buri	45	—	2	—	—	13	15	4	5	5	—	1
13	Sing Buri	17	—	—	1	1	4	5	2	3	1	—	—
14	Ayuthaya	22	—	—	1	1	10	3	2	2	3	—	—
15	Saraburi	83	1	—	2	3	40	23	11	2	1	—	—
16	Lop Buri	196	—	—	1	1	86	62	31	11	3	1	—
17	Chai Nat	23	—	—	—	—	13	6	1	2	1	—	—
18	Ang Thong	5	—	—	—	—	1	3	—	1	—	—	—
19	Nakhon Nayok	10	—	1	—	3	2	1	2	1	—	—	—
20	Chon Buri	18	—	—	3	1	5	3	2	3	1	—	—
21	Chachoengsao	83	—	1	—	1	36	16	12	13	3	1	—
22	Rayong	39	—	3	1	2	17	8	4	3	—	1	—
23	Chanthaburi	99	—	4	1	3	38	21	14	12	3	3	—
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	47	—	4	—	—	16	16	4	4	2	1	—
	NORTHERN REGION	633	—	14	16	20	246	177	84	48	22	6	—
26	Chiang Rai	24	—	2	—	1	3	7	6	3	2	—	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	73	—	1	5	3	18	20	13	4	7	2	—
29	Mae Hong Son	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	10	—	—	1	1	4	1	2	—	1	—	—
31	Lamphun	3	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—
32	Nan	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	13	—	—	1	—	1	3	2	4	1	1	—
34	Uttaradit	17	—	—	—	—	4	7	4	2	—	—	—
35	Tak	9	—	—	1	—	1	4	1	—	1	1	—
36	Sukhothai	105	—	1	3	—	49	28	17	6	—	1	—

INSECTICIDE POISONING — Reported cases by province and by age, Thailand, 1983

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	63	—	1	—	4	25	21	8	4	—	—	—
38	Phetchabun	192	—	6	1	8	87	54	18	13	5	—	—
39	Phichit	17	—	—	—	—	5	6	4	1	1	—	—
40	Uthai Thani	13	—	—	—	—	9	3	—	1	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	48	—	2	3	—	21	13	4	2	2	1	—
42	Nakhon Sawan	43	—	—	1	2	17	10	5	7	1	—	—
	NORTH-EASTERN	201	—	9	5	8	75	39	35	18	8	4	—
43	Nakhon Ratchasima	62	—	2	2	2	22	15	11	2	3	3	—
44	Khon Kaen	12	—	—	—	—	7	2	1	—	2	—	—
45	Chaiyaphum	6	—	—	—	—	2	2	1	1	—	—	—
46	Sakon Nakhon	7	—	—	—	—	4	1	1	—	1	—	—
47	Nakhon Phanom	2	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—
48	Kalasin	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	6	—	—	1	2	2	—	1	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	8	—	1	—	—	3	1	2	1	—	—	—
51	Roi Et	21	—	1	—	1	8	3	4	4	—	—	—
52	Buriram	34	—	4	1	1	9	9	7	3	—	—	—
53	Loei	16	—	—	—	1	7	3	2	2	—	1	—
54	Si Sa Ket	4	—	—	—	1	1	—	1	1	—	—	—
55	Surin	2	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
56	Udon Thani	3	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	4	—	1	1	—	1	—	—	—	1	—	—
58	Yasothon	12	—	—	—	—	6	1	3	2	—	—	—
59	Mukdahan	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	SOUTHERN REGION	46	—	5	2	4	13	9	5	5	3	—	—
60	Chumphon	18	—	—	1	—	7	4	2	3	1	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	9	—	—	1	3	3	1	1	—	—	—	—
63	Phang-nga	3	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
64	Phuket	4	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—
65	Krabi	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	7	—	—	—	1	1	1	2	1	1	—	—
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	2	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — LEPROSY

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	583	43	67	61	51	69	55	45	45	41	44	36	26
	CENTRAL REGION	161	13	28	20	9	15	16	10	6	6	15	9	14
1	Bangkok Metropolis	14	1	1	3	1	1	—	—	—	—	1	4	6
2	Samut Sakhon	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	5	—	3	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
4	Samut Songkhram	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
5	Nonthaburi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
6	Pathum Thani	2	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
7	Nakhon Pathom	34	3	12	9	3	1	1	—	1	—	2	2	—
8	Ratchaburi	15	1	2	3	1	—	3	1	—	—	3	—	1
9	Kanchanaburi	15	—	—	—	1	—	6	—	1	—	4	—	3
10	Phetchaburi	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
11	Prachuap Khiri Khan	4	—	1	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—
12	Suphan Buri	6	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	1
13	Sing Buri	2	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
14	Ayuthaya	7	1	—	1	—	—	—	1	2	1	—	1	—
15	Saraburi	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	2	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	15	3	—	2	—	9	—	1	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—
19	Nakhon Nayok	3	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	9	1	—	—	—	1	3	—	—	2	1	—	1
22	Rayong	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
23	Chanthaburi	14	2	5	1	—	—	—	1	—	1	—	1	3
24	Trat	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	3	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—
	NORTHERN REGION	92	9	3	13	5	5	4	11	13	9	12	4	4
26	Chiang Rai	10	—	1	1	—	1	—	2	—	2	1	1	1
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	7	1	1	2	—	—	1	—	1	—	1	—	—
29	Mae Hong Son	17	1	1	4	1	4	—	1	1	1	3	—	—
30	Lampang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Lamphun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	7	2	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	2
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
35	Tak	6	1	—	2	—	—	—	—	1	—	2	—	—
36	Sukhothai	6	—	—	—	—	—	2	1	2	—	—	1	—

LEPROSY — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	23	4	—	2	3	—	1	4	2	2	3	2	—
38	Phetchabun	6	—	—	—	1	—	—	1	2	1	1	—	—
39	Phichit	7	—	—	—	—	—	—	1	4	1	—	—	1
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	NORTH-EASTERN REGION	295	14	31	27	36	47	33	21	25	24	15	18	4
43	Nakhon Ratchasima	14	1	1	2	1	2	3	1	—	2	—	—	1
44	Khon Kaen	7	—	1	1	—	1	1	2	1	—	—	—	—
45	Chaiyaphum	7	—	—	—	—	—	—	2	3	—	2	—	—
46	Sakon Nakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	7	—	3	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—
48	Kalasin	5	—	1	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—
49	Nong Khai	3	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	Roi Et	7	—	—	—	—	1	3	1	—	1	—	1	—
52	Buriram	14	—	1	—	1	1	—	1	2	2	4	2	—
53	Loei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Si Sa Ket	14	2	1	—	1	1	3	—	—	3	2	1	—
55	Surin	9	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	1	3
56	Udon Thani	5	2	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—
57	Ubon Ratchathani	146	8	11	14	17	30	10	11	14	12	6	13	—
58	Yasothon	52	1	11	4	12	9	13	1	1	—	—	—	—
59	Mukdahan	4	—	—	1	1	—	—	1	—	1	—	—	—
	SOUTHERN REGION	35	7	5	1	1	2	2	3	1	2	2	5	4
60	Chumphon	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
61	Ranong	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
62	Surat Thani	2	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
64	Phuket	6	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
65	Krabi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
66	Phatthalung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	7	—	—	—	1	1	—	2	—	1	1	1	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	3	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	11	4	3	—	—	—	—	—	1	—	—	3	—

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — LEPTOSPIROSIS

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	113	—	1	1	4	2	7	3	5	7	32	46	5
	CENTRAL REGION	87	—	1	1	1	—	6	1	2	2	28	42	3
1	Bangkok Metropolis	65	—	—	1	1	—	5	—	—	1	19	36	2
2	Samut Sakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—
4	Samut Songkhram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1
6	Pathum Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
10	Phetchaburi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
11	Prachuap Khiri Khan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
13	Sing Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Saraburi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
16	Lop Buri	3	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	
17	Chai Nat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	Rayong	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—
23	Chanthaburi	5	—	1	—	—	—	—	—	1	—	2	1	—
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	20	—	—	—	2	2	1	1	1	5	3	3	2
26	Chiang Rai	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—
29	Mae Hong Son	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
30	Lampang	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
31	Lamphun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	4	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	1	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
35	Tak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LEPTOSPIROSIS — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
38	Phetchabun	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
39	Phichit	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN REGION	5	—	—	—	1	—	—	—	2	—	1	1	—
43	Nakhon Ratchasima	3	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—
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	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
60	Chumphon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
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 by age, Thailand, 1983 — LEPTOSPIROSIS

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	113	2	3	12	19	22	23	12	7	4	5	4
	CENTRAL REGION	87	2	3	12	15	12	15	11	4	4	5	4
1	Bangkok Metropolis	65	2	3	11	9	9	7	9	4	4	5	2
2	Samut Sakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	3	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	3	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1
6	Pathum Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	2	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
10	Phetchaburi	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Saraburi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
16	Lop Buri	3	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
23	Chanthaburi	5	—	—	—	1	1	3	—	—	—	—	—
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	20	—	—	—	4	8	5	1	2	—	—	—
26	Chiang Rai	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	2	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
30	Lampang	2	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
31	Lamphun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	4	—	—	—	—	2	—	1	1	—	—	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LEPTOSPIROSIS — Reported cases by province and by age, Thailand, 1983

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	2	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
38	Phetchabun	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
39	Phichit	3	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN	5	—	—	—	—	1	3	—	1	—	—	—
43	Nakhon Ratchasima	3	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—
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	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
60	Chumphon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
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 by month, Thailand, 1983 — MALARIA

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	105413	8586	6855	7126	5380	6362	10251	11111	10203	9482	9445	11388	9224
	CENTRAL REGION	64109	5453	4339	4260	3268	3489	5831	6320	6071	5585	5525	7451	6517
1	Bangkok Metropolis	709	52	46	55	58	54	78	72	66	70	49	46	63
2	Samut Sakhon	133	5	6	12	14	9	11	16	13	25	12	5	5
3	Samut Prakan	166	13	29	6	7	5	11	12	17	11	15	26	14
4	Samut Songkhram	202	17	5	23	3	3	15	23	28	35	19	18	13
5	Nonthaburi	131	2	4	6	11	9	19	16	17	12	10	16	9
6	Pathum Thani	68	10	6	5	9	8	5	8	5	1	4	6	1
7	Nakhon Pathom	294	22	13	18	9	17	29	27	39	33	51	20	16
8	Ratchaburi	2567	167	137	159	87	178	339	284	137	294	372	26	387
9	Kanchanaburi	7062	505	343	324	260	566	1087	884	825	627	709	724	208
10	Phetchaburi	1811	103	37	64	53	111	337	342	175	202	162	163	62
11	Prachuap Khiri Khan	3102	333	206	209	162	180	459	421	355	240	231	180	126
12	Suphan Buri	1031	121	71	41	32	38	99	144	131	99	105	106	44
13	Sing Buri	45	5	5	1	2	2	6	6	4	4	4	3	3
14	Ayuthaya	62	5	5	2	3	6	8	5	3	2	5	10	8
15	Saraburi	182	30	26	18	17	4	19	18	7	16	12	6	9
16	Lop Buri	228	15	15	14	15	10	20	26	24	14	33	20	22
17	Chai Nat	91	6	5	3	1	5	12	7	13	16	10	6	7
18	Ang Thong	43	5	5	4	1	4	4	2	5	1	4	4	4
19	Nakhon Nayok	97	5	7	25	7	1	19	2	16	9	3	1	2
20	Chon Buri	4476	365	304	307	233	186	170	505	444	450	528	600	384
21	Chachoengsao	1199	84	63	44	37	54	58	170	168	84	154	165	118
22	Rayong	7644	561	483	376	349	362	521	832	1104	692	672	382	1310
23	Chanthaburi	19851	2098	1751	1632	1220	1024	1532	1599	1610	1737	1536	2561	1551
24	Trat	8731	459	404	565	428	426	613	523	531	574	488	1826	1894
25	Prachin Buri	4184	465	363	347	250	227	360	376	334	337	337	531	257
	NORTHERN REGION	14338	976	633	842	613	841	1702	2063	1493	1410	1488	1500	777
26	Chiang Rai	1508	91	52	26	53	53	326	390	154	83	77	132	71
27	Phayao	174	8	6	6	9	17	18	43	21	4	13	22	7
28	Chiang Mai	801	25	27	36	26	5	122	161	122	155	74	42	6
29	Mae Hong Son	616	37	21	15	21	51	70	65	89	93	79	63	12
30	Lampang	188	10	10	12	3	1	16	27	12	32	31	29	5
31	Lamphun	283	9	8	3	2	4	10	18	20	30	73	82	24
32	Nan	777	26	40	45	40	78	77	104	76	44	58	122	67
33	Phrae	322	25	14	5	23	15	15	25	21	31	88	43	17
34	Uttaradit	440	15	18	22	12	13	33	59	54	69	67	60	18
35	Tak	3386	229	106	178	146	200	356	339	341	342	458	479	212
36	Sukhothai	279	17	22	20	16	11	31	25	22	30	67	7	11

MALARIA — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	1706	203	85	147	69	91	157	206	173	136	141	201	97
38	Phetchabun	2044	181	124	199	106	216	278	358	193	158	87	13	131
39	Phichit	122	—	4	1	4	12	10	13	28	10	20	13	7
40	Uthai Thani	882	60	39	70	33	32	103	142	77	111	79	86	50
41	Kamphaeng Phet	484	22	28	36	33	27	34	51	53	45	48	84	23
42	Nakhon Sawan	326	18	29	21	17	15	46	37	37	37	28	22	19
	NORTH-EASTERN REGION	10864	1102	833	1090	648	556	768	844	940	1052	1060	1040	931
43	Nakhon Ratchasima	1081	124	96	123	87	61	83	78	97	96	104	67	65
44	Khon Kaen	388	35	22	42	30	28	46	44	36	39	21	27	18
45	Chaiyaphum	555	39	33	91	45	28	44	37	43	68	56	47	24
46	Sakon Nakhon	295	28	24	26	13	18	16	16	27	34	41	25	27
47	Nakhon Phanom	1668	270	190	209	117	72	57	59	83	88	59	169	295
48	Kalasin	220	40	22	32	13	8	12	9	14	16	20	21	13
49	Nong Khai	635	23	30	38	33	72	162	122	82	40	28	2	3
50	Maha Sarakham	52	5	1	1	5	—	9	6	5	2	5	7	6
51	Roi Et	108	7	9	10	5	2	11	10	14	11	9	10	10
52	Buriram	744	78	56	90	51	32	37	65	49	61	96	68	61
53	Loei	1042	48	48	79	43	51	102	143	129	130	134	97	38
54	Si Sa Ket	816	95	65	77	31	28	24	63	80	89	107	96	61
55	Surin	637	53	64	78	34	22	32	29	69	71	93	54	38
56	Udon Thani	513	44	37	70	41	41	43	50	37	50	55	31	14
57	Ubon Ratchathani	992	114	68	49	54	37	36	60	90	136	118	128	102
58	Yasothon	497	52	48	40	32	31	41	26	33	42	35	55	62
59	Mukdahan	621	47	20	35	14	25	13	27	52	79	79	136	94
	SOUTHERN REGION	16102	1055	1050	934	851	1476	1950	1884	1699	1435	1372	1397	999
60	Chumphon	2438	200	179	116	122	160	298	273	250	245	231	271	93
61	Ranong	948	37	29	58	15	95	105	130	105	97	89	112	76
62	Surat Thani	1880	82	80	70	79	186	387	281	255	142	125	122	71
63	Phang-nga	1682	165	111	94	83	142	140	139	155	135	173	207	138
64	Phuket	88	16	16	5	6	6	4	7	7	9	9	2	1
65	Krabi	514	16	26	20	16	76	60	72	55	41	47	43	42
66	Phatthalung	161	8	12	5	5	7	14	25	20	15	23	11	16
67	Nakhon Si Thammarat	692	42	29	46	44	36	88	119	61	89	62	39	37
68	Trang	81	7	8	2	3	2	6	14	4	18	12	1	4
69	Songkhla	801	46	70	44	70	68	33	83	117	98	65	58	49
70	Satun	55	2	5	4	2	7	6	4	6	6	6	7	—
71	Pattani	827	61	88	76	46	78	63	64	68	83	88	63	49
72	Yala	4764	318	285	312	305	505	594	540	466	353	354	381	351
73	Narathiwat	1171	55	112	82	55	108	152	133	130	104	88	80	72

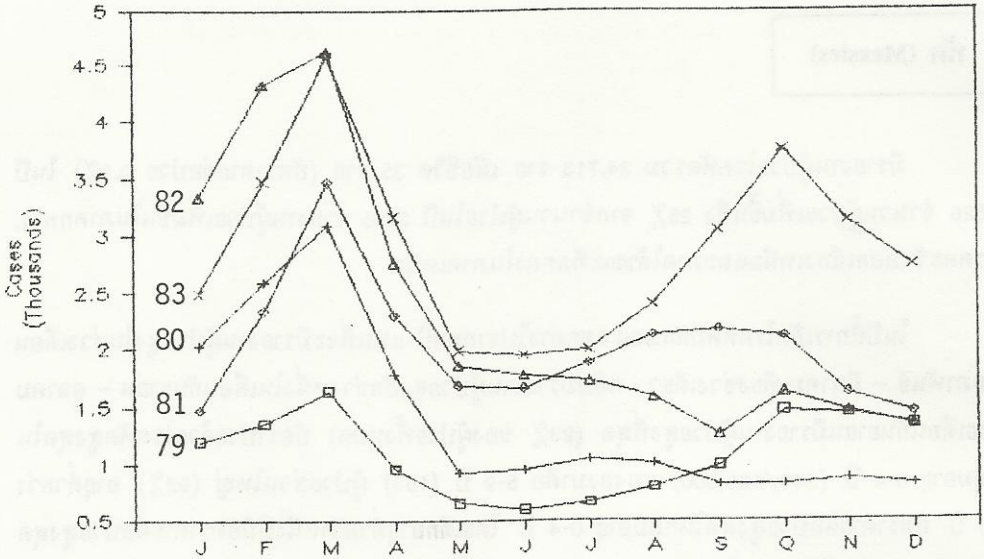
หัด (Measles)

มีรายงานผู้ป่วยโรคหัดรวม 34,713 ราย เสียชีวิต 35 ราย (อัตราตายต่อป่วย 0.1%) ในปี 2526 จำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้นถึง 25% จากจำนวนผู้ป่วยในปี 2525 รายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้นในภาคกลาง, ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ขณะที่ลดลงในภาคเหนือ

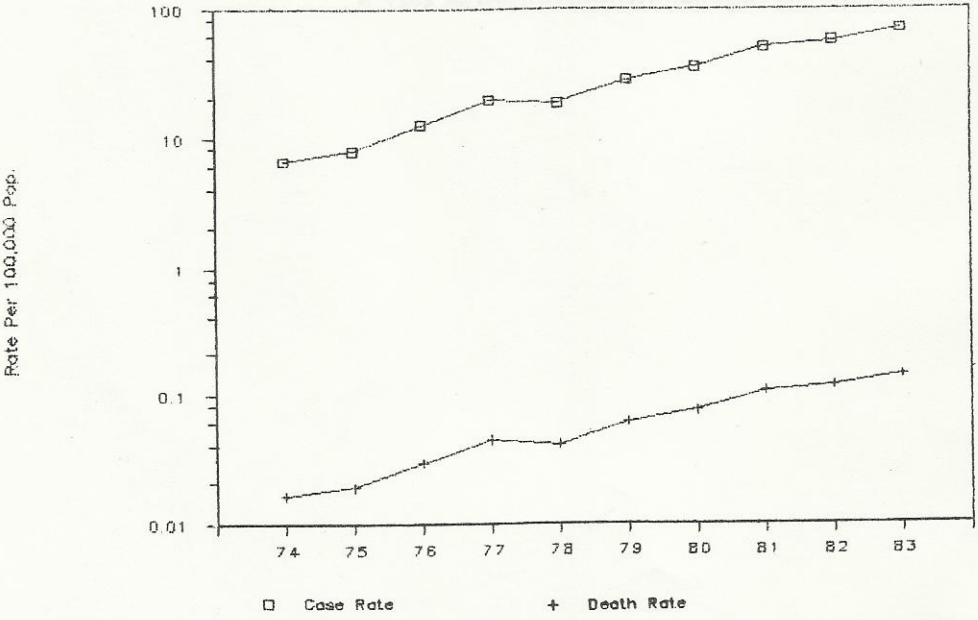
ในปีนี้การเกิดโรคหัดมีลักษณะแตกต่างไปจากทุกปี แทนที่จะมีรายงานผู้ป่วยสูงในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ – มีนาคมเพียงช่วงเดียว กลับมีรายงานผู้ป่วยสูงอีกช่วงหนึ่งในเดือนกันยายน – ตุลาคม โดยเดือนกันยายนมีรายงานผู้ป่วยสูงที่สุด (23% ของผู้ป่วยทั้งหมด) อัตราป่วยด้วยโรคหัดสูงสุดในกลุ่มอายุ 0-4 ปี (346/100,000) รองลงมาคือ 5-9 ปี (156) ผู้ป่วยส่วนใหญ่ (92%) อายุต่ำกว่า 10 ปี อัตราตายต่อป่วยสูงสุดในกลุ่มอายุ 0-4 ปี โดยเด็กอายุต่ำกว่าหนึ่งปีมีอัตราตายต่อป่วยสูงสุด (0.3%) รองลงมาคืออายุ 1 ปี (0.2%) และอายุ 2 ปี (0.1%)

กระทรวงสาธารณสุขได้พิจารณาเกี่ยวกับวัคซีนป้องกันโรคหัด และได้ตัดสินใจที่จะเริ่มนำมาใช้ในงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคในปีงบประมาณ 2527 นี้

Reported cases of Measles by month, Thailand, 1979–1983



Reported cases and deaths of Measles per 100,000 population, Thailand, 1974–1983



Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — MEASLES

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	34713	2499	3479	4570	3169	1986	1948	1996	2401	3048	3754	3127	2736
	CENTRAL REGION	15616	1351	1641	1757	1010	532	561	618	1078	1671	2179	1715	1503
1	Bangkok Metropolis	5609	616	617	583	346	164	127	198	421	696	890	578	373
2	Samut Sakhon	296	35	43	22	10	6	6	11	15	46	68	18	16
3	Samut Prakan	699	24	45	30	28	18	14	14	32	128	161	120	85
4	Samut Songkhram	265	43	45	45	16	7	10	6	8	13	34	22	16
5	Nonthaburi	535	58	57	32	32	18	27	31	53	54	79	56	38
6	Pathum Thani	317	19	31	43	23	4	11	6	15	29	59	49	28
7	Nakhon Pathom	903	40	86	95	50	39	49	35	83	130	100	92	104
8	Ratchaburi	921	128	157	150	61	33	30	20	68	76	68	51	79
9	Kanchanaburi	388	30	16	37	38	20	23	42	42	26	59	20	35
10	Phetchaburi	130	6	4	17	8	7	5	13	11	20	13	11	15
11	Prachuap Khiri Khan	238	34	28	74	27	11	12	6	9	6	10	7	14
12	Suphan Buri	219	6	13	21	12	9	6	16	27	36	25	24	24
13	Sing Buri	97	5	9	17	7	5	3	6	3	16	8	8	10
14	Ayuthaya	649	33	46	60	37	24	13	32	49	82	116	87	70
15	Saraburi	228	6	57	28	10	6	9	5	23	26	23	20	15
16	Lop Buri	270	13	34	30	15	9	10	9	15	30	35	28	42
17	Chai Nat	104	7	6	15	14	2	2	10	5	6	10	9	18
18	Ang Thong	126	2	18	20	10	2	31	2	10	4	10	9	8
19	Nakhon Nayok	211	26	36	27	11	—	2	2	13	8	22	23	41
20	Chon Buri	865	51	42	80	36	14	20	17	29	48	110	211	207
21	Chachoengsao	329	22	52	47	16	12	18	20	22	10	40	34	36
22	Rayong	410	24	24	47	26	9	14	13	17	42	58	66	70
23	Chanthaburi	1028	79	107	146	117	64	52	46	52	70	109	102	84
24	Trat	199	16	20	22	20	7	14	11	25	19	15	12	18
25	Prachin Buri	580	28	48	69	40	42	53	47	31	50	57	58	57
	NORTHERN REGION	5104	359	521	544	482	289	362	479	404	375	441	432	416
26	Chiang Rai	363	35	34	40	44	12	21	17	25	29	32	33	41
27	Phayao	212	9	25	18	30	13	34	19	37	4	8	10	5
28	Chiang Mai	653	29	44	56	51	56	43	160	65	56	54	37	2
29	Mae Hong Son	112	—	9	—	—	2	1	4	7	6	11	41	31
30	Lampang	521	18	52	46	44	37	32	37	30	43	63	41	78
31	Lamphun	131	10	5	11	6	5	4	8	3	19	23	27	10
32	Nan	587	66	82	61	50	24	65	69	28	32	21	58	31
33	Phrae	232	15	28	28	20	5	16	27	15	14	11	19	34
34	Uttaradit	171	23	25	36	27	11	5	12	7	1	3	11	10
35	Tak	721	48	49	53	60	60	72	63	65	81	107	36	27
36	Sukhothai	224	30	53	33	21	6	8	9	19	14	14	9	8

MEASLES — Reported cases by province and by age, Thailand, 1983

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	34713	2331	19744	9775	1959	554	187	36	27	18	12	70
	CENTRAL REGION	15616	1151	8963	4080	989	281	79	11	7	2	1	52
1	Bangkok Metropolis	5609	553	3790	948	187	55	28	2	—	—	1	45
2	Samut Sakhon	296	20	173	81	17	4	1	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	699	45	387	201	44	18	1	1	—	1	—	1
4	Samut Songkhram	265	7	148	81	18	8	1	1	1	—	—	—
5	Nonthaburi	535	50	315	137	25	6	—	—	1	—	—	1
6	Pathum Thani	317	25	190	74	19	9	—	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	903	55	481	276	65	15	6	3	—	—	—	2
8	Ratchaburi	921	47	449	336	64	22	2	—	1	—	—	—
9	Kanchanaburi	388	28	212	99	28	15	6	—	—	—	—	—
10	Phetchaburi	130	9	53	45	19	3	—	—	—	—	—	1
11	Prachuap Khiri Khan	238	25	119	71	19	3	—	—	1	—	—	—
12	Suphan Buri	219	15	117	62	16	6	2	1	—	—	—	—
13	Sing Buri	97	11	53	24	6	3	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	649	36	274	258	62	15	4	—	—	—	—	—
15	Saraburi	228	17	116	72	11	11	1	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	270	25	139	71	24	10	1	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	104	5	60	29	7	2	1	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	126	2	45	43	26	10	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	211	6	111	63	28	1	1	—	1	—	—	—
20	Chon Buri	865	42	424	289	82	16	8	2	—	—	—	2
21	Chachoengsao	329	18	149	118	40	4	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	410	22	212	139	23	10	3	—	1	—	—	—
23	Chanthaburi	1028	57	527	325	96	13	9	—	1	—	—	—
24	Trat	199	9	111	50	14	11	3	1	—	—	—	—
25	Prachin Buri	580	22	308	188	49	11	1	—	—	1	—	—
	NORTHERN REGION	5104	352	2769	1417	335	128	59	15	11	10	3	5
26	Chiang Rai	363	26	199	97	25	6	5	2	1	1	—	1
27	Phayao	212	12	142	42	13	1	1	—	1	—	—	—
28	Chiang Mai	653	45	323	158	51	33	20	10	6	8	—	—
29	Mae Hong Son	112	9	67	22	12	1	1	—	—	—	—	—
30	Lampang	521	31	290	158	25	10	4	—	1	1	—	—
31	Lamphun	131	13	65	38	8	5	2	—	—	—	—	1
32	Nan	587	36	344	168	25	10	3	—	1	—	—	—
33	Phrae	232	22	120	67	18	3	1	—	—	—	1	—
34	Uttaradit	171	7	98	51	9	4	—	1	—	—	—	1
35	Tak	721	48	386	199	48	27	9	2	1	—	1	—
36	Sukhothai	224	12	114	75	17	1	5	—	—	—	—	—

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — MEASLES

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	211	30	53	33	21	6	8	9	19	14	14	9	8
38	Phetchabun	218	8	40	34	28	11	8	6	12	15	19	15	15
39	Phichit	127	1	7	24	11	6	9	11	10	8	11	18	11
40	Uthai Thani	183	13	10	10	24	5	3	6	3	10	14	39	46
41	Kamphaeng Phet	136	6	11	24	12	9	15	9	18	6	4	6	16
42	Nakhon Sawan	302	17	35	30	24	8	15	10	30	27	33	28	45
	NORTH-EASTERN REGION	10933	541	1114	2071	1510	1034	847	708	664	629	683	607	525
43	Nakhon Ratchasima	2588	90	180	362	339	225	235	220	245	206	209	144	133
44	Khon Kaen	1107	45	123	213	120	77	70	66	80	69	74	82	88
45	Chaiyaphum	718	26	66	189	134	70	55	52	26	18	21	27	34
46	Sakon Nakhon	141	—	6	10	16	15	28	17	12	14	16	6	1
47	Nakhon Phanom	1086	98	191	346	192	128	61	27	11	5	17	5	5
48	Kalasin	220	16	22	30	37	33	19	18	11	11	11	5	7
49	Nong Khai	147	8	26	29	26	22	6	10	11	5	3	1	—
50	Maha Sarakham	270	12	46	40	33	18	14	19	18	14	15	21	20
51	Roi Et	472	19	50	62	50	28	24	18	33	37	56	52	43
52	Buriram	1140	85	132	278	165	83	96	50	31	53	53	65	49
53	Loei	812	30	79	148	124	84	44	35	55	77	58	50	28
54	Si Sa Ket	291	12	19	38	29	28	25	17	20	12	38	33	20
55	Surin	512	40	57	61	48	54	38	46	36	30	28	41	33
56	Udon Thani	470	19	40	64	69	60	45	46	33	28	22	28	16
57	Ubon Ratchathani	585	22	44	115	79	55	56	40	32	35	45	32	30
58	Yasothon	230	11	22	62	29	34	13	15	7	6	10	5	16
59	Mukdahan	144	8	11	24	20	20	18	12	3	9	7	10	2
	SOUTHERN REGION	3060	248	203	198	167	131	178	191	255	373	451	373	292
60	Chumphon	119	9	5	—	21	5	13	9	7	13	18	10	9
61	Ranong	35	3	3	8	5	8	1	1	5	—	—	—	1
62	Surat Thani	489	33	19	28	27	11	38	28	38	59	90	71	47
63	Phang-nga	246	40	26	25	12	11	9	11	15	18	32	29	18
64	Phuket	66	4	4	6	9	8	4	3	10	4	8	6	—
65	Krabi	121	12	6	12	5	7	5	8	17	9	14	18	8
66	Phatthalung	229	6	4	11	9	4	11	19	19	50	27	32	37
67	Nakhon Si Thammarat	649	24	16	26	13	14	35	55	69	118	135	90	54
68	Trang	170	11	7	4	2	11	6	16	28	25	27	14	19
69	Songkhla	381	34	39	41	25	5	9	9	25	57	54	48	35
70	Satun	77	7	10	—	2	3	4	3	7	2	8	19	12
71	Pattani	59	6	5	4	9	5	2	2	2	2	8	7	7
72	Yala	244	49	38	15	13	24	22	9	4	6	19	14	31
73	Narathiwat	175	10	21	18	15	15	19	18	9	10	11	15	14

MEASLES — Reported cases by province and by age, Thailand, 1983

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	211	26	108	56	15	3	1	—	—	—	—	2
38	Phetchabun	218	16	121	68	9	3	1	—	—	—	—	—
39	Phichit	127	9	75	31	6	6	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	183	9	89	55	21	6	3	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	136	7	84	31	9	3	2	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	302	24	144	101	24	6	2	—	—	—	1	—
	NORTH-EASTERN	10933	628	6357	3325	452	94	39	7	7	4	8	12
43	Nakhon Ratchasima	2588	142	1444	843	117	29	7	2	2	1	—	1
44	Khon Kaen	1107	66	697	302	33	4	1	—	—	1	1	2
45	Chaiyaphum	718	31	397	243	35	10	1	1	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	141	8	73	45	9	4	1	—	—	—	—	1
47	Nakhon Phanom	1086	74	712	267	26	—	3	1	1	—	—	2
48	Kalasin	220	14	123	73	5	4	1	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	147	8	90	36	9	2	1	—	—	—	—	1
50	Maha Sarakham	270	19	152	87	11	—	—	—	—	—	1	—
51	Roi Et	472	17	271	153	19	4	4	1	—	—	2	1
52	Buriram	1140	70	627	359	56	13	6	1	2	1	3	2
53	Loei	812	37	471	251	42	7	4	—	—	—	—	—
54	Si Sa Ket	291	20	152	99	15	2	3	—	—	—	—	—
55	Surin	512	38	290	156	16	7	3	—	—	—	—	2
56	Udon Thani	470	31	283	131	18	2	2	1	—	1	1	—
57	Ubon Ratchathani	585	31	359	161	28	5	1	—	—	—	—	—
58	Yasothon	230	11	128	83	6	—	1	—	1	—	—	—
59	Mukdahan	144	11	88	36	7	1	—	—	1	—	—	—
	SOUTHERN REGION	3060	200	1655	953	185	49	10	3	2	2	—	1
60	Chumphon	119	11	55	39	11	2	—	1	—	—	—	—
61	Ranong	35	4	19	11	1	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	489	35	248	167	29	8	2	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	246	23	154	56	10	3	—	—	—	—	—	—
64	Phuket	66	4	41	14	4	3	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	121	11	55	46	4	2	3	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	229	14	114	87	12	2	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	649	26	336	228	39	12	2	2	1	2	—	1
68	Trang	170	13	83	56	13	4	—	—	1	—	—	—
69	Songkhla	381	20	230	111	19	1	—	—	—	—	—	—
70	Satun	77	6	44	17	9	—	1	—	—	—	—	—
71	Pattani	59	6	30	15	6	2	—	—	—	—	—	—
72	Yala	244	14	156	52	15	6	1	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	175	13	90	54	13	4	1	—	—	—	—	—

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — MEASLES WITH COMPLICATION

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	5670	486	669	891	696	393	320	284	313	372	478	443	325
	CENTRAL REGION	2039	204	242	244	178	92	74	89	119	196	239	208	154
1	Bangkok Metropolis	889	99	120	117	75	37	20	37	61	85	90	102	46
2	Samut Sakhon	58	9	7	1	2	2	3	5	1	9	14	5	—
3	Samut Prakan	74	2	5	4	5	3	2	2	4	8	12	17	10
4	Samut Songkhram	41	13	6	8	1	—	2	—	—	3	6	—	2
5	Nonthaburi	69	11	5	5	3	4	6	3	5	4	14	8	1
6	Pathum Thani	47	4	9	1	4	—	1	—	4	6	8	6	4
7	Nakhon Pathom	85	5	11	11	4	1	—	3	4	10	11	7	18
8	Ratchaburi	129	17	21	24	9	3	3	3	4	16	14	7	8
9	Kanchanaburi	38	2	3	4	4	6	—	2	4	2	5	1	5
10	Phetchaburi	10	—	2	3	—	—	—	—	—	2	—	3	—
11	Prachuap Khiri Khan	27	3	4	7	4	3	4	2	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	16	1	2	1	—	—	1	1	3	1	4	1	1
13	Sing Buri	16	—	2	3	1	3	—	—	1	3	2	1	—
14	Ayuthaya	82	5	5	7	4	5	2	1	8	11	13	5	16
15	Saraburi	28	2	1	7	2	2	2	3	3	1	2	2	1
16	Lop Buri	34	4	4	6	5	1	3	1	2	3	2	1	2
17	Chai Nat	4	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	8	—	—	1	1	—	—	—	1	—	2	2	1
19	Nakhon Nayok	12	3	2	1	1	—	—	—	—	—	1	1	3
20	Chon Buri	74	2	3	6	3	1	1	2	—	3	11	21	21
21	Chachoengsao	49	5	8	5	3	3	—	3	2	2	6	7	5
22	Rayong	43	5	4	3	6	—	3	1	1	6	7	5	2
23	Chanthaburi	128	9	14	15	30	12	11	7	6	9	7	3	5
24	Trat	22	2	3	1	3	1	1	3	2	4	—	1	1
25	Prachin Buri	56	1	1	2	5	5	9	10	3	8	8	2	2
	NORTHERN REGION	697	56	98	76	89	49	65	47	51	23	40	58	45
26	Chiang Rai	64	5	4	8	9	1	—	1	1	2	8	14	11
27	Phayao	67	5	10	4	11	2	10	3	16	—	—	5	1
28	Chiang Mai	44	2	4	5	11	3	7	5	5	—	1	1	—
29	Mae Hong Son	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
30	Lampang	137	9	27	18	10	17	15	7	6	2	4	4	18
31	Lamphun	10	—	2	—	—	—	2	—	—	1	2	2	1
32	Nan	69	5	12	10	8	4	11	6	2	—	2	8	1
33	Phrae	14	1	—	—	2	1	1	1	3	3	1	—	1
34	Uttaradit	22	3	5	6	6	—	—	2	—	—	—	—	—
35	Tak	153	7	11	12	23	16	18	16	11	11	14	11	3
36	Sukhothai	23	5	7	5	—	—	—	1	—	—	3	1	1

MEASLES WITH COMPLICATION — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	11	—	1	2	2	—	—	—	2	1	1	1	1
38	Phetchabun	23	6	—	2	6	3	—	1	3	1	—	1	—
39	Phichit	12	1	—	—	1	—	1	1	1	—	3	2	2
40	Uthai Thani	12	1	3	—	—	1	—	—	—	1	—	3	3
41	Kamphaeng Phet	7	1	2	—	—	1	—	1	1	—	—	1	—
42	Nakhon Sawan	27	5	10	4	—	—	—	2	—	1	1	3	1
	NORTH-EASTERN REGION	2409	162	274	542	402	237	148	116	104	86	135	124	79
43	Nakhon Ratchasima	399	15	28	60	37	22	28	30	33	25	56	42	23
44	Khon Kaen	360	13	41	83	65	31	18	14	19	17	19	23	17
45	Chaiyaphum	117	7	15	20	20	12	8	10	8	1	7	5	4
46	Sakon Nakhon	22	—	1	3	2	3	5	5	2	—	1	—	—
47	Nakhon Phanom	447	69	74	142	79	49	17	6	3	—	7	—	1
48	Kalasin	70	8	10	14	11	8	5	3	2	1	2	2	4
49	Nong Khai	41	1	3	7	9	9	—	3	6	3	—	—	—
50	Maha Sarakham	69	3	17	11	11	3	7	3	4	1	1	6	2
51	Roi Et	67	1	2	14	13	9	5	6	3	3	7	3	1
52	Buriram	252	12	29	82	41	19	18	6	4	9	10	13	9
53	Loei	124	1	9	20	33	16	4	6	4	10	10	9	2
54	Si Sa Ket	72	3	3	12	11	7	10	1	5	3	4	7	6
55	Surin	57	6	9	9	6	7	4	7	2	—	—	4	3
56	Udon Thani	113	9	13	16	24	17	7	9	3	6	4	3	2
57	Ubon Ratchathani	139	9	18	35	24	17	5	3	6	6	6	6	4
58	Yasothon	35	3	—	6	11	6	3	3	—	—	1	1	1
59	Mukdahan	25	2	2	8	5	2	4	1	—	1	—	—	—
	SOUTHERN REGION	525	64	55	29	27	15	33	32	39	67	64	53	47
60	Chumphon	8	1	—	—	—	—	2	1	1	1	—	1	1
61	Ranong	5	1	1	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—
62	Surat Thani	112	6	4	3	3	2	17	9	8	12	16	13	19
63	Phang-nga	52	5	7	2	4	4	5	5	4	6	4	3	3
64	Phuket	11	1	—	—	6	1	—	—	1	1	—	1	—
65	Krabi	13	—	—	2	2	2	3	—	2	2	—	—	—
66	Phatthalung	80	2	1	—	1	1	—	2	13	20	15	15	10
67	Nakhon Si Thammarat	69	2	1	3	1	—	4	11	9	13	10	9	6
68	Trang	12	—	1	—	—	—	—	—	—	4	6	1	—
69	Songkhla	70	12	15	10	5	1	1	1	—	6	7	9	3
70	Satun	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	7	2	1	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—
72	Yala	53	24	18	5	—	1	—	—	—	—	2	—	3
73	Narathiwat	31	7	5	3	3	1	1	3	—	2	3	1	2

Reported cases by province and by age, Thailand, 1983 — MEASLES WITH COMPLICATION

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	5670	783	3594	1103	139	27	12	4	3	2	—	3
	CENTRAL REGION	2039	401	1294	277	55	7	2	1	1	—	—	1
1	Bangkok Metropolis	889	200	613	65	6	1	2	1	—	—	—	1
2	Samut Sakhon	58	7	38	13	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	74	22	43	8	1	—	—	—	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	41	5	25	7	4	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	69	17	41	11	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Pathum Thani	47	7	36	4	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	85	9	54	15	7	—	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	129	20	73	30	6	—	—	—	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	38	8	21	6	2	1	—	—	—	—	—	—
10	Phetchaburi	10	3	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	27	4	19	2	1	—	—	—	1	—	—	—
12	Suphan Buri	16	4	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	16	4	9	2	1	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	82	14	36	25	6	1	—	—	—	—	—	—
15	Saraburi	28	6	16	4	1	1	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	34	7	19	5	2	1	—	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	8	1	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	12	1	6	4	1	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	74	18	45	9	2	—	—	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	49	8	24	12	5	—	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	43	6	24	13	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Chanthaburi	128	21	79	24	4	—	—	—	—	—	—	—
24	Trat	22	3	14	2	1	2	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	56	6	36	10	4	—	—	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	697	65	448	152	19	6	4	2	—	1	—	—
26	Chiang Rai	64	5	47	10	—	—	1	—	—	1	—	—
27	Phayao	67	4	49	10	2	1	1	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	44	4	30	7	3	—	—	—	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	137	6	94	33	—	3	1	—	—	—	—	—
31	Lamphun	10	—	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	69	13	39	17	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	14	4	6	3	1	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	22	3	11	7	—	—	—	1	—	—	—	—
35	Tak	153	13	91	37	10	—	1	1	—	—	—	—
36	Sukhothai	23	2	12	8	1	—	—	—	—	—	—	—

MEASLES WITH COMPLICATION — Reported cases by province and by age, Thailand, 1983

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	11	1	6	3	1	—	—	—	—	—	—	—
38	Phetchabun	23	3	17	3	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Phichit	12	1	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	12	2	4	4	—	2	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	7	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	27	4	18	5	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN	2409	261	1539	540	50	8	6	1	1	1	—	2
43	Nakhon Ratchasima	399	48	240	101	7	1	1	—	—	1	—	—
44	Khon Kaen	360	38	236	79	5	2	—	—	—	—	—	—
45	Chaiyaphum	117	12	66	33	5	1	—	—	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	22	1	18	2	—	—	—	—	—	—	—	1
47	Nakhon Phanom	447	44	310	87	5	—	—	—	1	—	—	—
48	Kalasin	70	6	49	13	1	1	—	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	41	2	27	10	2	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	69	8	34	25	2	—	—	—	—	—	—	—
51	Roi Et	67	7	42	14	1	1	1	1	—	—	—	—
52	Buriram	252	27	148	67	9	—	—	—	—	—	—	1
53	Loei	124	11	86	23	3	—	1	—	—	—	—	—
54	Si Sa Ket	72	11	40	16	2	1	2	—	—	—	—	—
55	Surin	57	11	35	11	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	113	11	77	23	2	—	—	—	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	139	18	89	25	5	1	1	—	—	—	—	—
58	Yasothon	35	4	22	9	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	25	2	20	2	1	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	525	56	313	134	17	4	—	—	1	—	—	—
60	Chumphon	8	3	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	5	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	112	16	68	24	3	1	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	52	6	38	5	3	—	—	—	—	—	—	—
64	Phuket	11	1	8	1	1	—	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	13	4	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	80	6	39	35	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	69	6	42	19	2	—	—	—	—	—	—	—
68	Trang	12	2	7	2	—	—	—	—	1	—	—	—
69	Songkhla	70	4	49	16	1	—	—	—	—	—	—	—
70	Satun	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	7	—	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	53	3	29	17*	2	2	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	31	3	17	7	3	1	—	—	—	—	—	—

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — MENINGOCOCCAL MENINGITIS

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	21	5	—	1	3	6	—	4	1	—	1	—	—
	CENTRAL REGION	6	3	—	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—
1	Bangkok Metropolis	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Samut Sakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
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	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Chanthaburi	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	9	—	—	—	2	4	—	3	—	—	—	—	—
26	Chiang Rai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	8	—	—	—	2	3	—	3	—	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Lamphun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MENINGOCOCCAL MENINGITIS — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	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	5	1	—	—	1	1	—	1	—	—	1	—	—
43	Nakhon Ratchasima	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
44	Khon Kaen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	Chaiyaphum	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	2	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
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	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Reported cases by province and by age, Thailand, 1983 — MENINGOCOCCAL MENINGITIS

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	21	2	1	5	5	3	2	—	1	—	2	—
	CENTRAL REGION	6	1	1	—	2	—	—	—	1	—	1	—
1	Bangkok Metropolis	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Samut Sakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
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	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
21	Chachoengsao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Chanthaburi	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	9	—	—	3	2	2	2	—	—	—	—	—
26	Chiang Rai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	8	—	—	3	2	1	2	—	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Lamphun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MENINGOCOCCAL MENINGITIS — Reported cases by province and by age, Thailand, 1983

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	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	5	—	—	2	1	1	—	—	—	—	1	—
43	Nakhon Ratchasima	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
44	Khon Kaen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	Chaiyaphum	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
46	Sakon Nakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	2	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
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	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — MUMPS

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	5114	414	440	555	374	330	350	501	550	457	527	324	292
	CENTRAL REGION	2131	160	215	271	169	140	162	181	203	192	195	139	104
1	Bangkok Metropolis	879	62	78	114	68	52	50	72	80	83	113	64	43
2	Samut Sakhon	50	3	7	4	—	3	4	3	15	7	4	—	—
3	Samut Prakan	62	9	7	8	3	5	6	2	8	2	1	2	9
4	Samut Songkhram	8	—	1	1	—	—	3	2	1	—	—	—	—
5	Nonthaburi	91	8	3	16	12	6	2	9	13	6	7	8	1
6	Pathum Thani	83	4	9	14	6	5	9	4	1	7	5	13	6
7	Nakhon Pathom	83	2	16	10	12	8	7	2	6	9	4	4	3
8	Ratchaburi	93	8	14	9	7	11	7	11	9	7	5	4	1
9	Kanchanaburi	77	3	12	14	9	8	12	2	5	3	5	—	4
10	Phetchaburi	63	8	5	6	3	1	3	10	5	13	5	2	2
11	Prachuap Khiri Khan	39	—	1	1	3	3	5	3	5	4	4	5	5
12	Suphan Buri	65	2	6	7	4	6	5	6	7	10	9	2	1
13	Sing Buri	30	1	4	3	2	1	2	2	1	—	5	4	5
14	Ayuthaya	40	8	3	10	6	2	—	3	4	1	—	3	—
15	Saraburi	21	—	2	3	—	—	4	4	5	2	—	1	—
16	Lop Buri	29	4	—	3	3	2	5	2	1	3	3	3	—
17	Chai Nat	36	5	4	10	5	—	2	6	1	1	1	—	1
18	Ang Thong	23	—	1	1	3	2	—	6	—	3	1	—	6
19	Nakhon Nayok	10	—	—	1	3	—	1	1	4	—	—	—	—
20	Chon Buri	122	9	19	20	8	5	9	9	16	12	6	3	6
21	Chachoengsao	41	6	4	4	1	4	4	4	2	1	3	3	5
22	Rayong	35	1	4	1	3	3	2	5	2	2	3	4	5
23	Chanthaburi	59	3	4	4	5	6	5	6	7	7	5	6	1
24	Trat	15	2	2	2	—	2	—	—	1	4	1	1	—
25	Prachin Buri	77	12	9	5	3	5	15	7	4	5	5	7	—
	NORTHERN REGION	1204	72	91	96	81	65	77	132	153	95	163	97	82
26	Chiang Rai	97	5	10	13	6	7	8	17	15	6	5	3	2
27	Phayao	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
28	Chiang Mai	205	8	8	8	20	15	18	44	42	16	21	5	—
29	Mae Hong Son	27	4	1	1	2	2	2	1	3	2	3	5	1
30	Lampang	203	16	8	9	12	8	14	14	16	19	50	12	25
31	Lamphun	119	5	7	6	9	5	5	15	17	11	23	8	8
32	Nan	24	2	3	3	2	5	—	1	3	3	—	1	1
33	Phrae	45	1	1	1	1	1	4	3	8	2	5	7	11
34	Uttaradit	42	2	5	3	1	1	4	4	18	2	1	—	1
35	Tak	56	—	5	4	2	3	9	3	2	6	13	6	3
36	Sukhothai	90	7	4	5	6	8	—	6	11	15	9	11	8

MUMPS — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	78	1	6	7	2	5	2	8	3	3	8	18	15
38	Phetchabun	39	2	6	7	2	—	1	3	8	6	2	1	1
39	Phichit	62	6	12	16	10	3	2	5	—	—	6	1	1
40	Uthai Thani	25	5	5	4	—	1	1	2	—	1	2	3	1
41	Kamphaeng Phet	26	3	2	3	3	—	4	3	3	—	2	2	1
42	Nakhon Sawan	65	5	8	6	3	1	3	3	3	3	13	14	3
	NORTH-EASTERN REGION	1044	113	76	103	69	77	65	136	119	105	85	36	60
43	Nakhon Ratchasima	302	16	30	39	24	20	19	35	33	36	27	14	9
44	Khon Kaen	79	1	3	13	6	2	3	10	16	8	1	4	12
45	Chaiyaphum	18	—	—	1	—	2	1	7	2	3	1	—	1
46	Sakon Nakhon	50	1	3	3	4	7	5	7	7	8	4	1	—
47	Nakhon Phanom	24	—	4	3	1	3	2	1	—	8	—	1	1
48	Kalasin	12	—	1	1	—	2	—	1	—	2	4	—	1
49	Nong Khai	45	1	—	8	3	2	2	16	8	—	4	—	1
50	Maha Sarakham	24	—	—	1	2	2	2	8	4	1	1	2	1
51	Roi Et	142	76	9	6	8	9	7	8	6	3	8	—	2
52	Buriram	74	2	4	1	5	2	14	16	8	6	8	5	3
53	Loei	19	2	1	2	—	2	1	2	2	3	1	1	2
54	Si Sa Ket	25	1	—	1	3	2	3	2	—	1	—	—	12
55	Surin	69	3	5	8	3	8	2	1	9	10	10	3	7
56	Udon Thani	51	2	9	3	2	5	2	4	6	3	5	4	6
57	Ubon Ratchathani	37	2	5	7	5	2	2	4	4	3	2	—	1
58	Yasothon	57	2	2	5	2	6	—	9	13	8	8	1	1
59	Mukdahan	16	4	—	1	1	1	—	5	1	2	1	—	—
	SOUTHERN REGION	735	69	58	85	55	48	46	52	75	65	84	52	46
60	Chumphon	41	—	—	3	6	1	2	1	8	3	1	9	7
61	Ranong	5	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	2	—
62	Surat Thani	60	1	3	5	3	11	10	4	6	4	5	5	3
63	Phang-nga	63	4	7	6	3	8	2	2	3	4	7	5	12
64	Phuket	79	21	12	10	5	3	4	3	3	6	7	4	1
65	Krabi	34	8	2	4	4	1	5	2	—	3	1	4	—
66	Phatthalung	33	1	—	7	4	6	1	3	5	—	3	2	1
67	Nakhon Si Thammarat	129	7	6	14	7	7	10	9	21	18	20	4	6
68	Trang	12	1	4	—	—	—	—	1	—	—	6	—	—
69	Songkhla	111	8	12	14	8	1	4	11	14	9	18	6	6
70	Satun	6	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3	—	—
71	Pattani	21	1	1	5	6	—	—	1	1	2	3	—	1
72	Yala	48	9	3	3	5	3	4	4	6	4	2	4	1
73	Narathiwat	93	8	8	14	4	7	2	11	6	10	8	7	8

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — OCCUPATIONAL HAZARD, OTHER

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

OCCUPATIONAL HAZARD, OTHER — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

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

Reported cases by province and by age, Thailand, 1983 — OCCUPATIONAL HAZARD, OTHER

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

OCCUPATIONAL HAZARD, OTHER — Reported cases by province and by age, Thailand, 1983

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

ไอกรน (Pertussis)

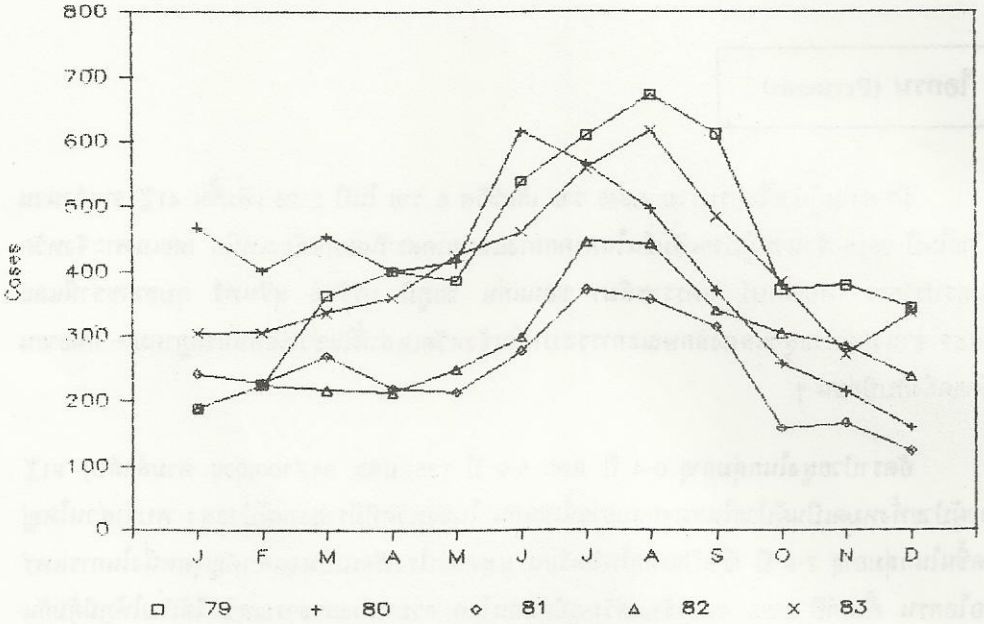
มีรายงานผู้ป่วยไอกรนรวม 4,846 ราย เสียชีวิต 6 ราย ในปี 2526 เพิ่มขึ้น 41% จากจำนวนผู้ป่วยในปี 2525 จำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้นในภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะจังหวัดสมุทรปราการ กาญจนบุรี นครราชสีมา ขอนแก่น ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ อุบลราชธานีและยโสธร จำนวนผู้ป่วยสูงแสดงลักษณะการระบาดในจังหวัดเหล่านี้ในช่วงเดือนกรกฎาคม – กันยายน คล้ายคลึงกับปีก่อน ๆ

อัตราป่วยสูงในกลุ่มอายุ 0-4 ปี และ 5-9 ปี (35 และ 34/100,000 ตามลำดับ) 91% ของผู้ป่วยทั้งหมดเป็นผู้ป่วยในสองกลุ่มอายุนี้เช่นกัน ในจังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยสูง พบว่าส่วนใหญ่เกิดขึ้นในกลุ่มอายุ 7-9 ปี ซึ่งเป็นเด็กในวัยเรียน แสดงว่าโรงเรียนเป็นจุดสำคัญจุดหนึ่งในการแพร่เชื้อไอกรน ตั้งแต่ปี 2525 งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้เริ่มให้ภูมิคุ้มกันเพิ่มเติมสำหรับเด็กในวัยเรียนร่วมด้วยนอกจากเด็กอายุต่ำกว่า 1 ปีแล้ว โดยกำหนดให้วัคซีนดีที 2 โด๊สในเด็กนักเรียนชั้นประถมปีที่ 1 อย่างไรก็ดียังไม่มีผลกระทบให้เห็นได้ชัดเจนเมื่อเปรียบเทียบการกระจายตามกลุ่มอายุของผู้ป่วยไอกรนในปี 2523 และ 2526

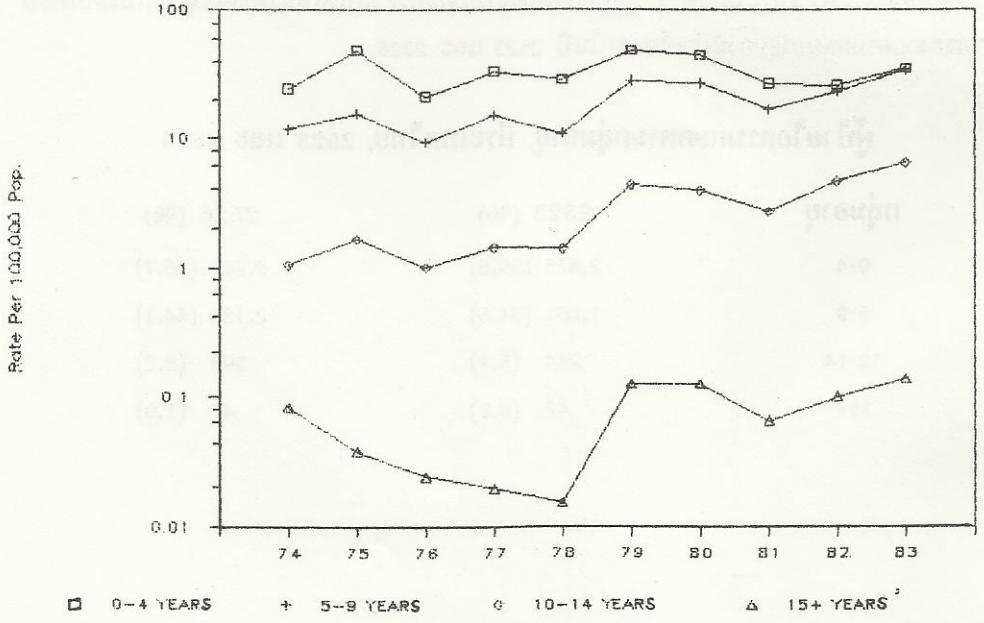
ผู้ป่วยไอกรนแยกตามกลุ่มอายุ, ประเทศไทย, 2523 และ 2526

กลุ่มอายุ	2523 (%)	2526 (%)
0-4	2,873 (59.6)	2,263 (46.7)
5-9	1,661 (34.5)	2,138 (44.1)
10-14	244 (5.1)	398 (8.2)
15+	42 (0.9)	47 (1.0)

Reported cases of Pertussis by month, Thailand, 1979–1983



Reported cases of Pertussis by age per 100,000 population, Thailand, 1974–1983



Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — PERTUSSIS

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	4846	305	306	337	360	425	461	559	617	485	384	271	336
	CENTRAL REGION	1160	105	93	174	178	158	112	148	174	174	144	94	106
1	Bangkok Metropolis	594	39	36	55	80	69	41	45	63	48	56	26	36
2	Samut Sakhon	30	4	3	4	2	2	4	2	3	5	—	1	—
3	Samut Prakan	100	6	6	10	15	6	8	10	7	10	11	7	4
4	Samut Songkhram	18	2	—	3	3	1	1	1	1	1	1	3	1
5	Nonthaburi	33	4	2	2	3	3	—	3	3	4	3	1	5
6	Pathum Thani	39	4	4	3	3	3	—	1	4	10	3	—	4
7	Nakhon Pathom	62	8	8	14	6	8	6	1	3	4	2	2	—
8	Ratchaburi	38	6	2	4	2	4	4	2	2	6	4	1	1
9	Kanchanaburi	124	3	1	3	4	5	10	19	19	20	13	11	16
10	Phetchaburi	33	2	3	2	—	1	—	—	1	11	5	7	1
11	Prachuap Khiri Khan	59	—	3	12	10	2	—	5	4	10	10	2	1
12	Suphan Buri	47	5	3	2	3	6	6	14	6	1	1	—	—
13	Sing Buri	10	—	—	—	2	3	2	1	2	—	—	—	—
14	Ayuthaya	41	6	1	7	5	4	2	3	2	2	4	1	4
15	Saraburi	46	—	7	15	4	—	3	1	7	3	6	—	—
16	Lop Buri	43	1	2	14	6	6	2	2	5	2	3	—	—
17	Chai Nat	8	—	2	1	1	2	1	1	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	9	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	2
19	Nakhon Nayok	7	2	—	1	—	—	2	—	1	1	—	—	—
20	Chon Buri	46	—	2	1	2	2	3	5	7	9	3	9	3
21	Chachoengsao	57	3	1	2	9	7	3	6	4	11	1	2	8
22	Rayong	56	3	1	1	2	5	4	13	9	2	2	9	5
23	Chanthaburi	102	1	3	14	8	9	6	11	9	7	12	9	13
24	Trat	11	—	—	—	3	4	1	—	2	—	—	—	1
25	Prachin Buri	47	5	3	2	5	5	3	1	10	6	4	2	1
	NORTHERN REGION	662	64	43	41	32	34	60	78	91	84	77	26	32
26	Chiang Rai	14	5	3	1	—	—	—	2	1	1	1	—	—
27	Phayao	15	—	—	—	—	1	—	1	1	3	5	3	1
28	Chiang Mai	23	1	2	—	1	3	—	4	5	4	3	—	—
29	Mae Hong Son	95	3	4	1	3	1	1	6	14	13	30	6	13
30	Lampang	10	1	—	—	1	—	—	—	2	3	1	2	—
31	Lamphun	13	—	1	1	—	2	1	—	—	1	2	1	4
32	Nan	30	6	3	4	2	2	3	2	4	2	1	1	—
33	Phrae	37	—	—	1	1	1	2	3	7	21	—	—	1
34	Uttaradit	82	16	9	11	7	5	2	8	9	4	4	3	4
35	Tak	15	1	2	1	—	—	—	3	2	3	2	—	1
36	Sukhothai	22	1	2	2	5	1	—	2	2	1	2	4	—

PERTUSSIS — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	56	5	3	4	4	2	6	12	8	3	7	1	1
38	Phetchabun	57	9	6	1	1	3	7	13	10	2	1	1	3
39	Phichit	29	—	2	—	1	2	2	2	6	6	6	2	—
40	Uthai Thani	5	—	—	1	—	—	2	1	1	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	72	11	4	5	1	—	31	8	2	5	4	—	1
42	Nakhon Sawan	87	5	2	8	5	11	3	11	17	12	8	2	3
	NORTH-EASTERN REGION	2293	105	157	97	130	219	271	306	326	214	144	140	184
43	Nakhon Ratchasima	376	15	18	28	30	26	26	59	78	38	30	18	10
44	Khon Kaen	139	7	4	6	8	10	11	22	30	19	11	5	6
45	Chaiyaphum	104	1	1	2	7	6	14	22	17	10	13	6	5
46	Sakon Nakhon	16	1	2	3	—	1	1	3	1	3	—	—	1
47	Nakhon Phanom	50	1	4	4	—	3	8	2	6	4	7	5	6
48	Kalasin	25	4	1	1	—	2	4	4	4	—	3	1	1
49	Nong Khai	146	8	23	8	15	8	21	25	19	15	3	—	1
50	Maha Sarakham	59	1	5	2	6	4	4	9	7	6	2	8	5
51	Roi Et	88	6	4	4	1	6	12	9	13	9	8	8	8
52	Buriram	309	9	16	6	11	14	26	24	28	37	19	23	96
53	Loei	54	1	4	3	5	2	12	12	10	3	1	1	—
54	Si Sa Ket	61	7	4	3	4	10	5	2	5	4	4	1	12
55	Surin	228	8	3	6	5	31	39	34	39	28	11	8	16
56	Udon Thani	92	3	4	5	4	2	4	6	16	5	13	22	8
57	Ubon Ratchathani	258	17	22	14	26	27	33	40	34	21	12	8	4
58	Yasothon	236	15	41	1	6	65	51	29	9	10	4	4	1
59	Mukdahan	52	1	1	1	2	2	—	4	10	2	3	22	4
	SOUTHERN REGION	231	31	13	25	20	14	18	27	26	13	19	11	14
60	Chumphon	15	4	—	1	1	1	—	2	2	—	2	1	1
61	Ranong	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
62	Surat Thani	23	2	1	—	3	2	3	2	2	2	1	4	1
63	Phang-nga	15	1	—	3	1	3	—	2	2	1	1	—	1
64	Phuket	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	31	4	2	7	1	—	4	3	7	1	2	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	71	9	8	7	9	6	7	11	6	2	4	1	1
68	Trang	14	5	—	6	1	—	—	—	—	—	2	—	—
69	Songkhla	7	—	—	—	1	—	1	1	—	2	1	1	—
70	Satun	3	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	14	1	—	—	—	2	1	1	2	4	—	1	2
72	Yala	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—
73	Narathiwat	31	2	1	1	2	—	1	5	5	—	4	2	8

Reported cases by province and by age, Thailand, 1983 — PERTUSSIS

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	4846	668	1595	2138	398	20	12	4	1	3	3	4
	CENTRAL REGION	1160	315	646	603	82	5	7	1	—	—	—	1
1	Bangkok Metropolis	594	155	248	181	8	—	2	—	—	—	—	—
2	Samut Sakhon	30	2	11	17	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	100	33	43	22	1	—	—	—	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	18	2	11	4	1	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	33	9	10	13	1	—	—	—	—	—	—	—
6	Pathum Thani	39	9	17	11	1	—	—	—	—	—	—	1
7	Nakhon Pathom	62	10	21	26	4	1	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	38	5	17	13	1	—	2	—	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	124	13	36	62	12	1	—	—	—	—	—	—
10	Phetchaburi	33	4	14	11	2	—	1	1	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	59	3	25	25	6	—	—	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	47	6	16	24	1	—	—	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	10	1	2	5	2	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	41	12	17	11	1	—	—	—	—	—	—	—
15	Saraburi	46	7	15	18	5	1	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	43	4	18	19	2	—	—	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	8	—	4	3	1	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	9	2	3	3	1	—	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	7	1	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	46	3	15	23	5	—	—	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	57	8	15	26	8	—	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	56	3	18	29	4	1	1	—	—	—	—	—
23	Chanthaburi	102	15	40	35	11	—	1	—	—	—	—	—
24	Trat	11	2	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	47	6	19	18	4	—	—	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	662	66	223	316	50	4	—	1	—	2	—	—
26	Chiang Rai	14	1	—	8	3	2	—	—	—	—	—	—
27	Phayao	15	—	8	7	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	23	3	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	95	11	27	49	7	1	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	10	1	3	5	1	—	—	—	—	—	—	—
31	Lamphun	13	2	3	7	1	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	30	6	11	9	3	1	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	37	—	7	28	2	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	82	7	31	39	4	—	—	—	—	1	—	—
35	Tak	15	4	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	22	2	9	8	2	—	—	1	—	—	—	—

PERTUSSIS — Reported cases by province and by age, Thailand, 1983

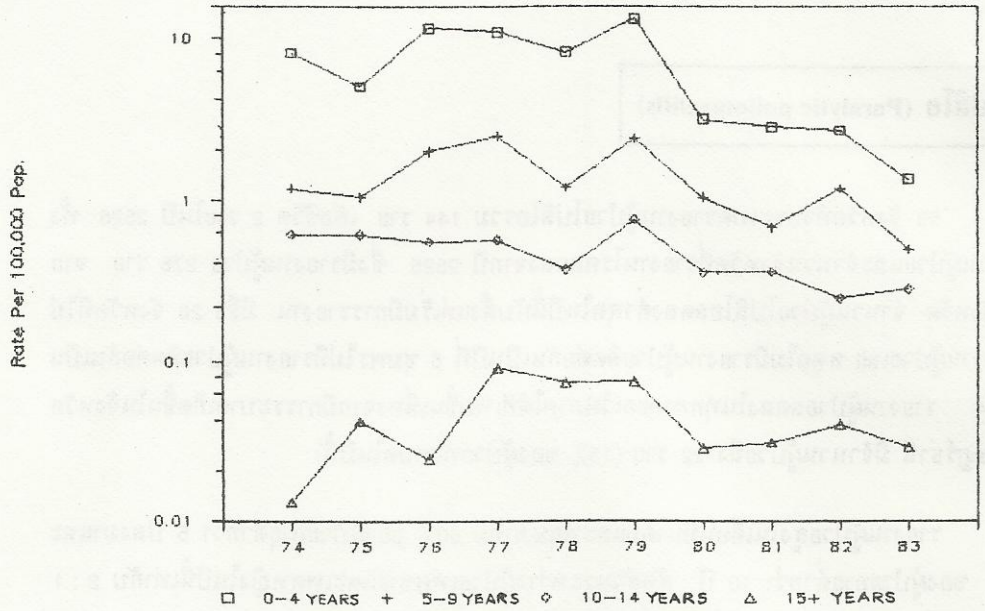
	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	56	4	17	27	7	—	—	—	—	1	—	—
38	Phetchabun	57	4	23	28	2	—	—	—	—	—	—	—
39	Phichit	29	4	9	13	3	—	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	5	—	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	72	7	28	29	8	—	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	87	10	29	42	6	—	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN	2293	261	661	1105	245	9	4	2	1	1	2	2
43	Nakhon Ratchasima	376	54	117	173	27	2	1	—	—	—	1	1
44	Khon Kaen	139	21	44	60	13	—	—	1	—	—	—	—
45	Chaiyaphum	104	11	34	46	13	—	—	—	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	16	1	7	6	2	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	50	7	15	23	5	—	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	25	3	3	15	3	—	—	—	—	—	1	—
49	Nong Khai	146	25	60	50	11	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	59	5	26	28	—	—	—	—	—	—	—	—
51	Roi Et	88	6	26	42	11	1	2	—	—	—	—	—
52	Buriram	309	23	65	167	52	—	—	—	1	—	—	1
53	Loei	54	5	6	25	17	—	—	—	—	1	—	—
54	Si Sa Ket	61	9	25	23	4	—	—	—	—	—	—	—
55	Surin	228	12	72	119	21	3	—	1	—	—	—	—
56	Udon Thani	92	22	22	42	5	1	—	—	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	258	37	87	114	19	1	—	—	—	—	—	—
58	Yasothon	236	17	35	142	40	1	1	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	52	3	17	30	2	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	231	26	65	114	21	2	1	—	—	—	1	1
60	Chumphon	15	1	3	11	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	23	3	10	8	2	—	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	15	4	4	5	2	—	—	—	—	—	—	—
64	Phuket	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	31	2	4	21	4	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	71	6	23	36	5	—	1	—	—	—	—	—
68	Trang	14	3	4	5	2	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	7	1	3	2	—	—	—	—	—	—	—	1
70	Satun	3	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	14	2	4	6	1	1	—	—	—	—	—	—
72	Yala	4	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	31	3	6	16	4	1	—	—	—	—	1	—

โปลิโอ (Paralytic poliomyelitis)

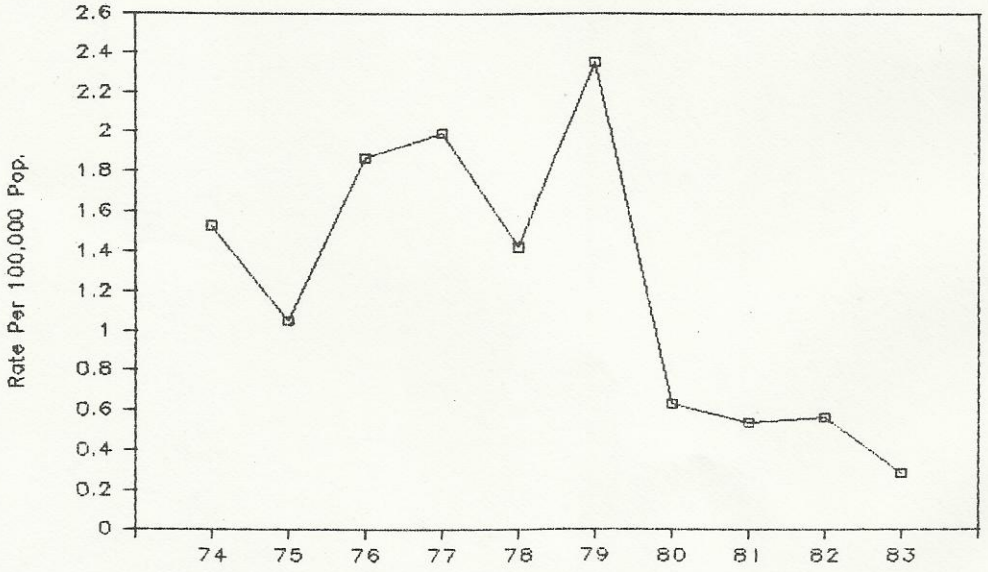
53 จังหวัดทั่วประเทศรายงานผู้ป่วยโปลิโอรวม 144 ราย เสียชีวิต 2 รายในปี 2526 ทั้งจำนวนผู้ป่วยและจำนวนจังหวัดที่รายงานโรคลดลงจากปี 2525 ซึ่งมีรายงานผู้ป่วย 276 ราย จาก 57 จังหวัด จำนวนผู้ป่วยโปลิโอลดลงต่ำสุดในปีนี้นับตั้งแต่เริ่มมีการรายงาน มีถึง 20 จังหวัดที่ไม่มีรายงานผู้ป่วยเลย สตูลไม่มีรายงานผู้ป่วยติดต่อกันเป็นปีที่ 5 ชุมพรไม่มีรายงานผู้ป่วยติดต่อกันเป็นปีที่ 4 รายงานผู้ป่วยลดลงในทุกภาคยกเว้นภาคใต้ที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากมีการระบาดเกิดขึ้นในจังหวัดสุราษฎร์ธานี มีจำนวนผู้ป่วยถึง 22 ราย (15% ของผู้ป่วยทั้งหมดในปีนี้)

รายงานผู้ป่วยสูงในเดือนมีนาคมและพฤษภาคม 60% ของผู้ป่วยอายุต่ำกว่า 5 ปีลงมาและ 82% ของผู้ป่วยอายุต่ำกว่า 10 ปี สัดส่วนระหว่างผู้ป่วยเพศชายและเพศหญิงในปีนี้เท่ากับ 2 : 1 คล้ายคลึงกับปี 2525 ที่พบเพศชายมากกว่าเพศหญิงเช่นกัน

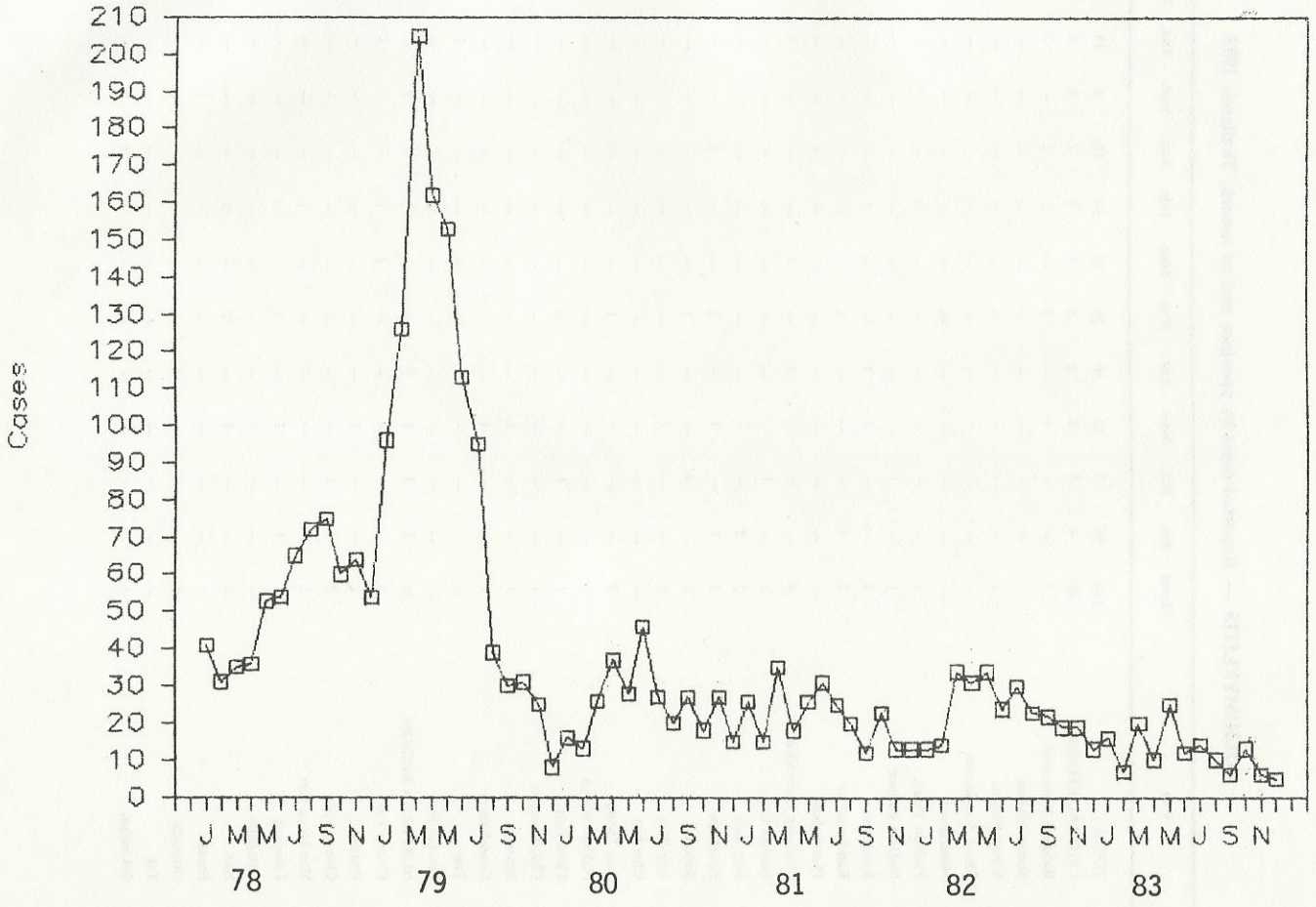
Reported cases of Poliomyelitis by age per 100,000 population, Thailand, 1974–1983



Reported cases of Poliomyelitis per 100,000 population by year, Thailand, 1974–1983



Reported cases of Poliomyelitis by month, Thailand, 1978–1983



POLIOMYELITIS — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	144	16	7	20	10	25	12	14	10	6	13	6	5
	CENTRAL REGION	40	4	3	8	2	6	1	2	2	1	6	3	2
1	Bangkok Metropolis	7	—	—	1	—	1	—	1	1	—	3	—	—
2	Samut Sakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
4	Samut Songkhram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Pathum Thani	3	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1
7	Nakhon Pathom	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	4	—	—	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	2	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
10	Phetchaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	4	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	1	—
12	Suphan Buri	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
13	Sing Buri	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	5	1	—	1	—	2	—	—	1	—	—	—	—
15	Saraburi	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
22	Rayong	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Chanthaburi	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Trat	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
25	Prachin Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	38	5	3	5	3	6	1	5	3	2	2	1	2
26	Chiang Rai	3	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—
27	Phayao	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
30	Lampang	4	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1
31	Lamphun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	4	—	—	1	—	2	—	1	—	—	—	—	—
33	Phrae	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
34	Uttaradit	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	5	1	—	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — POLIOMYELITIS

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

POLIOMYELITIS — Reported cases by province and by age, Thailand, 1983

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	144	9	78	31	17	9	—	—	—	—	—	—
	CENTRAL REGION	40	1	17	12	6	4	—	—	—	—	—	—
1	Bangkok Metropolis	7	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Samut Sakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Pathum Thani	3	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	4	—	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Phetchaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	4	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	5	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—
15	Saraburi	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Chanthaburi	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Trat	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	38	2	24	6	3	3	—	—	—	—	—	—
26	Chiang Rai	3	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—
27	Phayao	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	2	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	4	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—
31	Lamphun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	4	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	5	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—

Reported cases by province and by age, Thailand, 1983 — POLIOMYELITIS

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

PNEUMONIA — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	65185	4562	5094	6507	4028	3015	3056	4153	7630	11075	8433	4682	2950
	CENTRAL REGION	12184	831	730	846	561	551	642	1027	1908	2203	1380	832	673
1	Bangkok Metropolis	350	28	13	28	28	21	19	36	42	29	43	25	38
2	Samut Sakhon	670	43	40	46	28	18	36	56	115	196	86	7	5
3	Samut Prakan	183	20	4	13	9	9	7	11	26	40	23	11	10
4	Samut Songkhram	162	11	14	9	7	13	12	14	26	19	17	9	11
5	Nonthaburi	344	29	20	35	31	34	33	36	25	34	30	27	10
6	Pathum Thani	198	36	13	9	4	11	11	20	32	24	19	7	12
7	Nakhon Pathom	759	47	53	50	26	36	47	94	119	148	71	34	34
8	Ratchaburi	733	50	74	48	27	23	27	49	150	160	54	36	35
9	Kanchanaburi	699	42	34	48	33	25	39	43	100	139	86	64	46
10	Phetchaburi	145	5	7	8	1	12	11	12	17	29	13	21	9
11	Prachuap Khiri Khan	662	56	49	65	31	30	60	69	134	75	47	26	20
12	Suphan Buri	202	17	19	14	12	5	10	27	23	26	30	12	7
13	Sing Buri	160	7	7	13	3	6	6	8	22	30	33	19	6
14	Ayuthaya	533	33	27	35	19	28	28	55	94	111	49	30	24
15	Saraburi	453	26	20	39	20	20	15	32	74	97	71	17	22
16	Lop Buri	784	49	53	41	27	19	22	34	152	198	96	50	43
17	Chai Nat	197	14	15	24	11	3	5	4	33	31	29	14	14
18	Ang Thong	107	14	4	9	8	9	8	7	19	13	6	6	4
19	Nakhon Nayok	217	13	13	9	14	15	18	15	35	36	19	17	13
20	Chon Buri	1562	71	64	109	73	76	71	100	173	285	223	185	132
21	Chachoengsao	304	21	12	25	24	19	23	17	36	31	50	19	27
22	Rayong	672	36	34	28	22	20	32	79	118	125	73	52	53
23	Chanthaburi	832	76	73	73	41	38	42	85	121	113	72	53	45
24	Trat	530	49	26	31	26	27	26	77	130	67	24	30	17
25	Prachin Buri	726	38	42	43	36	34	34	47	92	147	116	61	36
	NORTHERN REGION	14086	1060	1028	1274	881	719	622	585	1305	2313	2355	1281	663
26	Chiang Rai	1487	120	114	174	121	81	63	58	122	260	217	105	52
27	Phayao	793	27	33	63	59	32	35	29	133	192	111	51	28
28	Chiang Mai	948	53	69	64	67	76	81	73	92	125	145	71	32
29	Mae Hong Son	282	27	27	29	19	20	19	10	11	35	51	25	9
30	Lampang	3572	325	260	367	223	202	131	133	297	503	604	344	183
31	Lamphun	396	34	22	22	12	24	19	24	37	73	72	40	17
32	Nan	612	20	44	50	55	26	27	21	41	110	119	68	31
33	Phrae	330	21	15	21	20	19	16	6	25	58	81	32	16
34	Uttaradit	876	64	77	105	50	38	27	47	53	123	175	78	39
35	Tak	566	25	28	30	23	32	42	25	55	81	106	60	59
36	Sukhothai	760	64	81	69	37	30	39	39	105	128	98	48	22

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — PNEUMONIA

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	1631	134	101	108	81	54	61	39	142	348	303	185	75
38	Phetchabun	618	75	69	69	35	32	17	31	57	109	70	46	8
39	Phichit	223	9	6	8	13	7	10	7	25	52	50	22	14
40	Uthai Thani	287	20	28	39	25	18	12	14	22	23	34	20	32
41	Kamphaeng Phet	359	26	29	24	12	15	11	12	49	53	71	32	25
42	Nakhon Sawan	346	16	25	32	29	13	12	17	39	40	48	54	21
	NORTH-EASTERN REGION	33766	2263	3097	4156	2373	1507	1525	2144	3759	5815	3910	1973	1244
43	Nakhon Ratchasima	3577	298	343	386	261	139	162	164	328	658	474	227	137
44	Khon Kaen	3620	248	437	427	234	150	162	187	367	661	444	194	109
45	Chaiyaphum	1006	39	64	89	67	46	53	58	88	202	173	85	42
46	Sakon Nakhon	663	23	43	89	66	38	30	24	32	147	102	55	14
47	Nakhon Phanom	2621	146	291	557	241	110	151	245	271	296	145	86	82
48	Kalasin	1236	113	138	144	96	69	43	50	112	200	149	83	39
49	Nong Khai	737	57	82	117	73	28	12	78	67	115	80	26	2
50	Maha Sarakham	1504	99	100	204	73	60	55	78	154	313	210	100	58
51	Roi Et	1686	75	106	132	89	43	52	93	197	409	303	101	86
52	Buriram	2929	246	302	335	223	126	115	152	336	439	376	173	106
53	Loei	582	21	35	54	49	35	32	46	59	103	79	42	27
54	Si Sa Ket	1689	142	184	200	86	71	77	115	182	274	185	90	83
55	Surin	3698	292	323	393	148	148	176	248	572	542	447	261	148
56	Udon Thani	2930	137	207	285	225	156	138	162	496	586	189	211	138
57	Ubon Ratchathani	3610	237	314	491	314	192	202	299	347	599	343	159	113
58	Yasothon	1123	70	98	170	90	56	36	111	81	186	136	48	41
59	Mukdahan	555	20	30	83	38	40	29	34	70	85	75	32	19
	SOUTHERN REGION	5149	408	239	231	213	238	267	397	658	744	788	596	370
60	Chumphon	191	39	4	3	1	10	10	18	15	33	21	22	15
61	Ranong	28	—	3	—	1	5	1	4	1	9	4	—	—
62	Surat Thani	456	14	19	14	11	12	7	38	61	43	130	81	26
63	Phang-nga	453	36	28	25	17	17	23	61	113	68	24	29	12
64	Phuket	138	7	3	7	5	9	6	18	31	17	14	11	10
65	Krabi	324	12	8	14	16	10	20	40	63	46	46	31	18
66	Phatthalung	334	44	15	12	14	15	14	24	46	35	55	40	20
67	Nakhon Si Thammarat	820	55	47	42	51	38	65	62	69	103	101	136	51
68	Trang	122	5	—	1	5	6	3	—	1	27	24	18	32
69	Songkhla	1016	70	35	43	42	45	53	55	115	162	197	134	65
70	Satun	69	1	1	1	—	—	1	1	16	14	23	4	7
71	Pattani	246	23	8	20	10	13	23	16	19	41	29	16	28
72	Yala	491	58	29	32	21	28	16	33	57	82	52	34	49
73	Narathiwat	461	44	39	17	19	30	25	27	51	64	68	40	37

PYREXIA OF UNKNOWN ORIGIN — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	161325	11464	11196	12970	10399	11567	13829	16120	17310	16450	15878	13878	10264
	CENTRAL REGION	50013	3254	3326	3922	2958	3633	4283	4888	5152	5387	4996	4521	3693
1	Bangkok Metropolis	1181	76	83	99	76	105	109	106	113	118	118	112	66
2	Samut Sakhon	1111	55	62	72	79	51	69	165	157	161	172	52	16
3	Samut Prakan	461	15	22	23	14	24	31	36	59	81	48	51	57
4	Samut Songkhram	2533	162	147	214	130	182	250	347	305	227	249	164	156
5	Nonthaburi	1295	74	61	103	61	90	117	105	129	160	128	163	104
6	Pathum Thani	1769	166	192	174	127	155	137	127	143	128	139	157	124
7	Nakhon Pathom	1006	66	65	97	62	74	72	83	85	96	115	105	86
8	Ratchaburi	3847	245	207	259	182	189	283	383	307	436	527	491	338
9	Kanchanaburi	3411	219	250	252	205	237	358	297	312	370	352	308	251
10	Phetchaburi	2611	231	174	261	190	224	235	192	245	232	196	263	168
11	Prachuap Khiri Khan	1254	51	63	76	65	88	134	173	144	142	121	131	66
12	Suphan Buri	1436	102	131	96	94	75	117	137	169	151	128	130	106
13	Sing Buri	4816	395	419	419	312	465	442	361	453	421	366	386	377
14	Ayuthaya	1100	49	48	73	58	63	84	110	134	211	136	57	77
15	Saraburi	918	57	44	81	59	69	115	115	104	107	90	24	53
16	Lop Buri	1292	67	85	95	126	98	123	111	121	140	170	83	73
17	Chai Nat	287	22	38	22	33	24	13	20	25	10	34	24	22
18	Ang Thong	737	37	38	42	38	40	149	89	67	80	57	48	52
19	Nakhon Nayok	745	33	48	53	43	51	76	86	101	65	58	74	57
20	Chon Buri	3990	233	224	308	221	287	220	383	455	558	412	371	318
21	Chachoengsao	1064	46	25	43	33	52	72	130	143	178	121	127	94
22	Rayong	2257	68	79	78	73	96	99	272	403	344	294	277	174
23	Chanthaburi	4583	280	339	380	230	389	450	399	344	385	411	507	469
24	Trat	678	27	29	29	37	67	50	79	74	35	88	72	91
25	Prachin Buri	5631	478	453	573	410	438	478	582	560	551	466	344	298
	NORTHERN REGION	54202	4001	3669	4179	3209	3614	4503	5865	6247	5708	5179	4914	3114
26	Chiang Rai	7312	398	581	532	371	477	554	973	991	751	552	718	414
27	Phayao	731	18	6	11	17	25	68	119	196	91	72	71	37
28	Chiang Mai	12766	848	770	869	749	813	994	1521	1730	1504	1184	988	796
29	Mae Hong Son	1982	117	104	130	134	185	271	296	233	157	223	87	45
30	Lampang	3447	226	273	292	196	220	313	401	479	309	319	251	168
31	Lamphun	2384	368	277	256	139	35	208	322	34	369	282	88	6
32	Nan	893	34	39	42	66	52	59	83	185	91	105	72	65
33	Phrae	2053	179	129	150	142	152	197	199	205	177	207	201	115
34	Uttaradit	1977	121	76	130	149	157	197	221	198	222	213	181	112
35	Tak	3324	328	242	322	192	239	231	233	208	315	376	388	250
36	Sukhothai	8291	671	559	545	495	601	687	610	635	736	832	1206	714

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — PYREXIA OF UNKNOWN ORIGIN

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	2357	207	154	237	156	171	175	185	215	253	278	188	138
38	Phetchabun	2313	165	165	230	145	184	185	213	426	350	97	118	35
39	Phichit	2127	184	162	219	133	144	204	280	241	181	180	142	57
40	Uthai Thani	708	41	29	84	41	56	71	41	116	51	103	42	33
41	Kamphaeng Phet	990	80	68	75	45	61	53	107	83	115	98	106	99
42	Nakhon Sawan	547	16	35	55	39	42	36	61	72	36	58	67	30
	NORTH-EASTERN REGION	42594	3097	3217	3943	3325	3083	3734	3888	4270	3970	4321	3272	2474
43	Nakhon Ratchasima	9685	616	735	865	872	847	909	785	815	798	970	782	691
44	Khon Kaen	1788	163	208	189	103	115	152	135	174	146	191	131	81
45	Chaiyaphum	1137	52	73	106	88	99	95	117	109	116	116	95	71
46	Sakon Nakhon	1598	102	69	121	114	88	146	152	210	217	182	121	76
47	Nakhon Phanom	1727	113	122	177	111	108	186	218	160	179	139	103	111
48	Kalasin	1290	71	89	119	133	102	53	114	167	103	141	103	95
49	Nong Khai	1821	104	190	252	166	62	302	206	175	162	153	46	3
50	Maha Sarakham	158	19	10	13	15	17	9	11	8	19	12	15	10
51	Roi Et	1576	89	81	109	101	91	66	108	177	241	239	143	131
52	Buriram	2913	205	218	207	189	187	180	399	280	313	303	260	172
53	Loei	2547	232	220	256	152	208	259	281	269	243	221	129	77
54	Si Sa Ket	4745	389	422	372	338	347	385	220	426	352	571	512	411
55	Surin	4196	489	328	554	388	283	331	345	362	298	379	313	126
56	Udon Thani	2862	236	228	263	248	187	230	291	313	293	259	190	124
57	Ubon Ratchathani	957	41	54	57	78	76	85	92	156	90	102	66	60
58	Yasothon	1971	71	77	146	98	131	225	261	262	225	211	153	111
59	Mukdahan	1623	105	93	137	131	135	121	153	207	175	132	110	124
	SOUTHERN REGION	14516	1112	984	926	907	1237	1309	1479	1641	1385	1382	1171	983
60	Chumphon	1460	122	119	124	88	120	115	128	134	141	151	132	86
61	Ranong	734	49	33	45	71	68	78	88	62	57	64	78	41
62	Surat Thani	844	54	40	51	42	127	82	85	90	60	65	80	68
63	Phang-nga	1800	225	161	152	125	153	146	164	173	119	134	175	73
64	Phuket	440	34	20	15	33	35	37	64	51	41	47	38	25
65	Krabi	292	19	21	24	26	17	32	25	30	18	16	20	44
66	Phatthalung	534	23	13	18	18	43	61	47	72	68	78	43	50
67	Nakhon Si Thammarat	1815	85	161	104	85	150	198	286	227	187	174	86	72
68	Trang	393	29	37	30	27	25	45	40	26	63	33	36	2
69	Songkhla	1927	131	87	81	89	119	114	200	302	239	186	178	201
70	Satun	409	27	16	11	14	16	15	30	72	48	70	56	34
71	Pattani	999	94	109	91	72	75	70	87	89	72	93	63	84
72	Yala	2259	182	150	138	192	238	243	182	225	208	197	140	164
73	Narathiwat	610	38	17	42	25	51	73	53	88	64	74	46	39

โรคพิษสุนัขบ้า (Rabies)

มีรายงานผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้ารวม 237 รายจาก 61 จังหวัดในปี 2526 เพิ่มขึ้นจาก 204 รายในปีที่แล้ว ขณะเดียวกันมีรายงานผู้ป่วยถึงแก่กรรมด้วยโรคพิษสุนัขบ้าจากมรณะบัตรกระทรวงมหาดไทยรวม 276 ราย ลดลงจาก 300 รายในปีที่แล้ว

ประมาณ 50% ของผู้ป่วยมาจากจังหวัดในภาคกลาง ภาคใต้มีรายงานผู้ป่วยน้อยที่สุด กรุงเทพมหานครและราชบุรีมีรายงานผู้ป่วยสูงกว่าจังหวัดอื่น ๆ มาก 25 และ 16 รายตามลำดับ

มีรายงานการสอบสวนผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้าเฉพาะรายในปีนี้รวม 121 ราย (44%) ในกลุ่มผู้เสียชีวิตทั้งหมดนี้มีเพียง 10 รายได้รับการฉีดวัคซีนเซมเปิลหลังจากถูกกัด ในจำนวนนี้ 5 รายได้รับการฉีดวัคซีนครบชุด (14 หรือ 21 เข็ม) ผู้เสียชีวิตจำนวนดังกล่าว 111 รายถูกสุนัขกัด 3 รายถูกแมวกัดและอีก 7 รายไม่ทราบประวัติ สัตว์ที่กัดพบว่า มีเจ้าของเพียง 46%

ปัจจุบันมีหน่วยชันสูตรและสถานบริการต่าง ๆ รวม 19 แห่งทั่วประเทศที่ตรวจหาเชื้อไวรัสพิษสุนัขบ้าในสมองสัตว์ได้ ในปี 2526 ทั้ง 19 แห่งได้รับตัวอย่างสมองสัตว์ส่งตรวจรวม 12,119 ตัวอย่าง พบเชื้อไวรัสนี้ 7,181 ตัวอย่าง (59%) ในจำนวนนี้เป็นหัวสุนัข 11,139 ตัวอย่างและตรวจพบเชื้อไวรัส 6,926 ตัวอย่าง (62%) เป็นหัวแมว 800 ตัวอย่างตรวจพบเชื้อไวรัส 260 ตัวอย่าง(33%)

รายงานโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์, ประเทศไทย, 2526

	ชนิด	(จำนวน)
สัตว์เลี้ยง	สุนัข	6,926
	แมว	260
	โค	20
	สุกร	18
	ม้า	1
สัตว์ป่า	ลิง	1
	ชะนี	3
	กระรอก	2
	กระแต	1
	พังพอน	1
	หนู	3
	ชะมด	1
	เสือปลา	1
	กวาง	1
	อีเห็น	1
	เป็ด	1

Reported cases of Rabies by year, Thailand, 1974–1983



Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — RABIES

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	237	18	26	14	22	26	24	16	13	12	24	16	26
	CENTRAL REGION	114	9	13	10	8	14	12	6	4	4	14	9	11
1	Bangkok Metropolis	25	2	3	—	1	6	1	2	2	1	3	1	3
2	Samut Sakhon	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	4	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	3	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—
5	Nonthaburi	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
6	Pathum Thani	5	—	1	—	—	1	1	—	—	—	2	—	—
7	Nakhon Pathom	4	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
8	Ratchaburi	16	—	1	1	—	3	1	1	2	1	—	3	3
9	Kanchanaburi	5	—	—	—	1	—	1	1	—	—	1	1	—
10	Phetchaburi	7	—	—	—	—	2	2	1	—	—	1	—	1
11	Prachuap Khiri Khan	3	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—
12	Suphan Buri	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
13	Sing Buri	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
14	Ayuthaya	5	2	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
15	Saraburi	6	—	1	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	4	1	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
18	Ang Thong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	7	1	1	2	2	—	—	—	—	—	1	—	—
21	Chachoengsao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	4	1	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
23	Chanthaburi	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Trat	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
25	Prachin Buri	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
	NORTHERN REGION	51	4	6	—	8	1	5	4	5	4	5	5	4
26	Chiang Rai	5	—	2	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1
27	Phayao	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	4	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	1
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—
31	Lamphun	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
33	Phrae	4	—	—	—	2	1	—	1	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	3	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
36	Sukhothai	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

RABIES — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

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

Reported cases by province and by age, Thailand, 1983 — RABIES

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	237	—	14	51	35	34	25	29	23	14	11	1
	CENTRAL REGION	114	—	4	21	16	13	10	19	14	9	7	1
1	Bangkok Metropolis	25	—	1	1	6	3	1	4	5	1	3	—
2	Samut Sakhon	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
3	Samut Prakan	4	—	—	2	1	—	—	—	—	1	—	—
4	Samut Songkhram	3	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—
5	Nonthaburi	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1
6	Pathum Thani	5	—	—	1	—	—	—	1	1	2	—	—
7	Nakhon Pathom	4	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	16	—	—	2	2	2	2	5	1	1	1	—
9	Kanchanaburi	5	—	—	—	—	2	1	1	1	—	—	—
10	Phetchaburi	7	—	2	3	1	—	1	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	3	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	3	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—
13	Sing Buri	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	5	—	—	1	—	1	—	1	1	—	1	—
15	Saraburi	6	—	1	2	—	1	—	1	—	1	—	—
16	Lop Buri	4	—	—	1	—	1	1	1	—	—	—	—
17	Chai Nat	2	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	7	—	—	3	1	—	1	1	1	—	—	—
21	Chachoengsao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	4	—	—	1	—	1	1	—	1	—	—	—
23	Chanthaburi	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
24	Trat	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
25	Prachin Buri	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—
	NORTHERN REGION	51	—	3	14	10	9	6	4	3	2	—	—
26	Chiang Rai	5	—	—	1	—	3	—	—	1	—	—	—
27	Phayao	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	4	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	—
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	3	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—
31	Lamphun	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
32	Nan	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	4	—	1	—	2	1	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	3	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—
35	Tak	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—

RABIES — Reported cases by province and by age, Thailand, 1983

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

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — RUBELLA

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	601	22	36	24	39	23	33	30	60	68	103	83	80
	CENTRAL REGION	474	16	26	22	20	18	23	24	44	56	83	76	66
1	Bangkok Metropolis	239	5	5	11	9	7	12	11	19	31	48	45	36
2	Samut Sakhon	9	—	1	1	—	1	1	1	2	1	—	1	—
3	Samut Prakan	19	1	2	—	1	1	1	—	2	2	3	2	4
4	Samut Songkhram	5	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	—
5	Nonthaburi	11	2	1	—	—	—	—	1	1	1	1	1	3
6	Pathum Thani	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
7	Nakhon Pathom	16	2	2	1	1	—	—	—	2	2	1	4	1
8	Ratchaburi	20	—	5	3	1	—	—	2	2	—	—	1	6
9	Kanchanaburi	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
10	Phetchaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	4	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	—
12	Suphan Buri	3	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1
13	Sing Buri	3	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—
14	Ayuthaya	26	1	1	1	—	—	—	—	3	6	8	4	2
15	Saraburi	3	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	5	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	—	1
17	Chai Nat	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
19	Nakhon Nayok	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	12	—	1	—	—	—	—	—	—	1	3	7	—
21	Chachoengsao	10	—	1	—	—	1	1	—	1	2	1	1	2
22	Rayong	17	—	2	1	—	—	—	1	—	3	3	1	6
23	Chanthaburi	33	2	3	3	1	3	4	2	3	3	6	2	1
24	Trat	6	—	—	—	—	—	1	—	3	1	1	—	—
25	Prachin Buri	26	—	—	1	4	—	1	5	5	4	2	1	3
	NORTHERN REGION	38	2	1	1	6	1	1	3	8	5	7	2	1
26	Chiang Rai	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
27	Phayao	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
28	Chiang Mai	3	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—
29	Mae Hong Son	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
30	Lampang	2	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
31	Lamphun	8	—	—	—	1	—	—	2	1	1	2	1	—
32	Nan	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—

RUBELLA — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

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

Reported cases by province and by age, Thailand, 1983 — RUBELLA

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	601	65	143	107	66	135	59	16	1	2	—	7
	CENTRAL REGION	474	51	99	73	60	119	49	14	1	1	—	7
1	Bangkok Metropolis	239	28	47	38	34	59	20	5	1	—	—	7
2	Samut Sakhon	9	—	2	3	3	1	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	19	—	4	2	3	7	3	—	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	5	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	11	1	1	2	1	2	2	2	—	—	—	—
6	Pathum Thani	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	16	1	6	5	2	1	1	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	20	1	4	7	1	6	1	—	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	2	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
10	Phetchaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	4	—	1	—	—	—	2	—	—	1	—	—
12	Suphan Buri	3	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	3	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	26	6	4	3	2	7	3	1	—	—	—	—
15	Saraburi	3	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	5	—	1	—	—	4	—	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	2	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
20	Chon Buri	12	1	3	3	1	3	1	—	—	—	—	—
21	Chachoengsao	10	1	3	—	3	3	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	17	1	1	2	—	6	3	4	—	—	—	—
23	Chanthaburi	33	9	7	2	3	7	5	—	—	—	—	—
24	Trat	6	—	1	—	—	3	2	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	26	—	11	3	3	5	3	1	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	38	6	9	10	3	7	3	—	—	—	—	—
26	Chiang Rai	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Phayao	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	3	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	2	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
31	Lamphun	8	—	2	1	1	2	2	—	—	—	—	—
32	Nan	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—

RUBELLA — Reported cases by province and by age, Thailand, 1983

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

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — SCRUB TYPHUS

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	99	12	2	—	—	2	1	1	26	8	31	13	3
	CENTRAL REGION	21	—	—	—	—	—	1	1	9	2	6	—	2
1	Bangkok Metropolis	5	—	—	—	—	—	1	1	3	—	—	—	—
2	Samut Sakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
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	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
23	Chanthaburi	11	—	—	—	—	—	—	—	4	2	5	—	—
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
	NORTHERN REGION	14	1	1	—	—	—	—	—	6	—	3	2	1
26	Chiang Rai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	7	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	1	—
29	Mae Hong Son	4	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—
30	Lampang	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Lamphun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

SCRUB TYPHUS — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
38	Phetchabun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Phichit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	NORTH-EASTERN REGION	64	11	1	—	—	2	—	—	11	6	22	11	—
43	Nakhon Ratchasima	10	1	—	—	—	2	—	—	1	3	1	2	—
44	Khon Kaen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	Chaiyaphum	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
46	Sakon Nakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	3	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—
51	Roi Et	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Buriram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	Loei	11	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Si Sa Ket	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
55	Surin	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
56	Udon Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	35	—	—	—	—	—	—	—	7	2	18	8	—
58	Yasothon	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
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 by age, Thailand, 1983 — SCRUB TYPHUS

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	99	1	4	4	10	13	29	17	12	8	—	1
	CENTRAL REGION	21	1	1	1	2	3	5	2	4	1	—	1
1	Bangkok Metropolis	5	—	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—
2	Samut Sakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
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	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
23	Chanthaburi	11	—	—	—	—	2	3	1	4	1	—	—
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	2	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	14	—	—	1	—	3	3	2	3	2	—	—
26	Chiang Rai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	7	—	—	—	—	2	1	1	3	—	—	—
29	Mae Hong Son	4	—	—	1	—	—	1	1	—	1	—	—
30	Lampang	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
31	Lamphun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

SCRUB TYPHUS — Reported cases by province and by age, Thailand, 1983

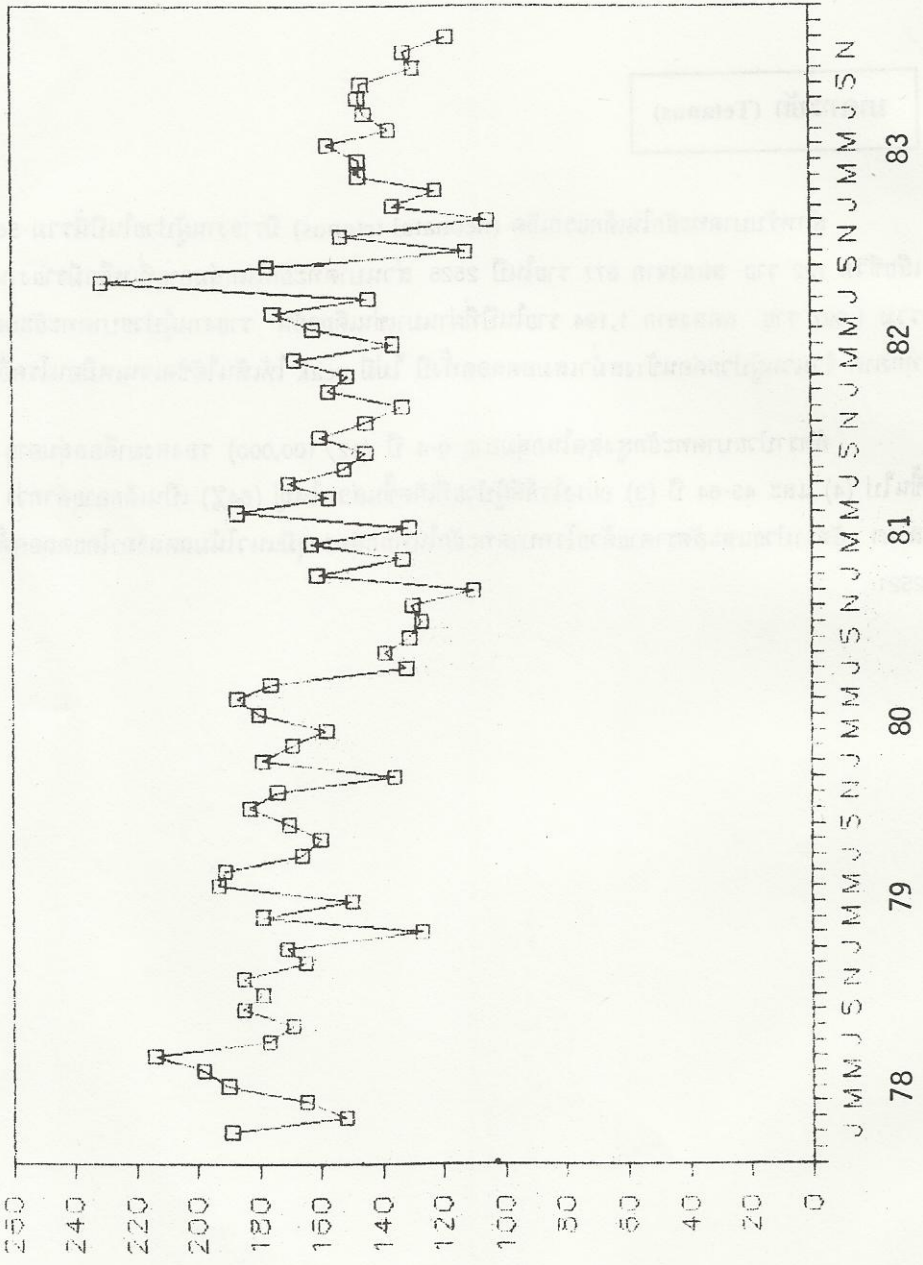
	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
38	Phetchabun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Phichit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN	64	—	3	2	8	7	21	13	5	5	—	—
43	Nakhon Ratchasima	10	—	—	—	—	1	4	—	3	2	—	—
44	Khon Kaen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	Chaiyaphum	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	3	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—
51	Roi Et	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Buriram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	Loei	11	—	—	1	3	2	5	—	—	—	—	—
54	Si Sa Ket	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
55	Surin	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	35	—	3	1	5	3	9	9	2	3	—	—
58	Yasothon	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

บาดทะยัก (Tetanus)

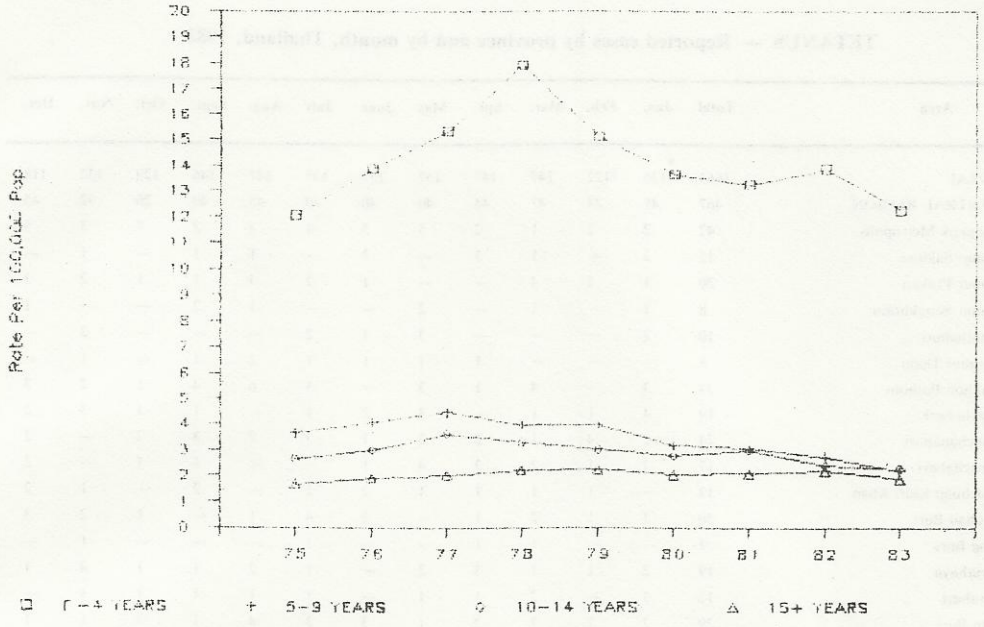
สำหรับบาดทะยักในเด็กแรกเกิด (neonatal tetanus) มีรายงานผู้ป่วยในปีนี้รวม 566 ราย เสียชีวิต 122 ราย ลดลงจาก 677 รายในปี 2525 ส่วนบาดทะยักในกลุ่มอายุที่เหลือมีรายงานผู้ป่วยรวม 1,097 ราย ลดลงจาก 1,194 รายในปีที่ผ่านมาเช่นเดียวกัน รายงานผู้ป่วยบาดทะยักลดลงในทุกภาค จำนวนผู้ป่วยค่อนข้างสม่ำเสมอตลอดทั้งปี ไม่มี peak ให้เห็นได้ชัดเจนเหมือนโรคอื่น ๆ

อัตราป่วยบาดทะยักสูงสุดในกลุ่มอายุ 0-4 ปี (12/100,000) รองลงมาคือกลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป (4) และ 45-64 ปี (3) อย่างไรก็ดีผู้ป่วยที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่ (64%) เป็นเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี ลงมา อัตราป่วยและอัตราตายด้วยโรคบาดทะยักในทุกกลุ่มอายุมีแนวโน้มลดลงมาโดยตลอดตั้งแต่ปี 2521

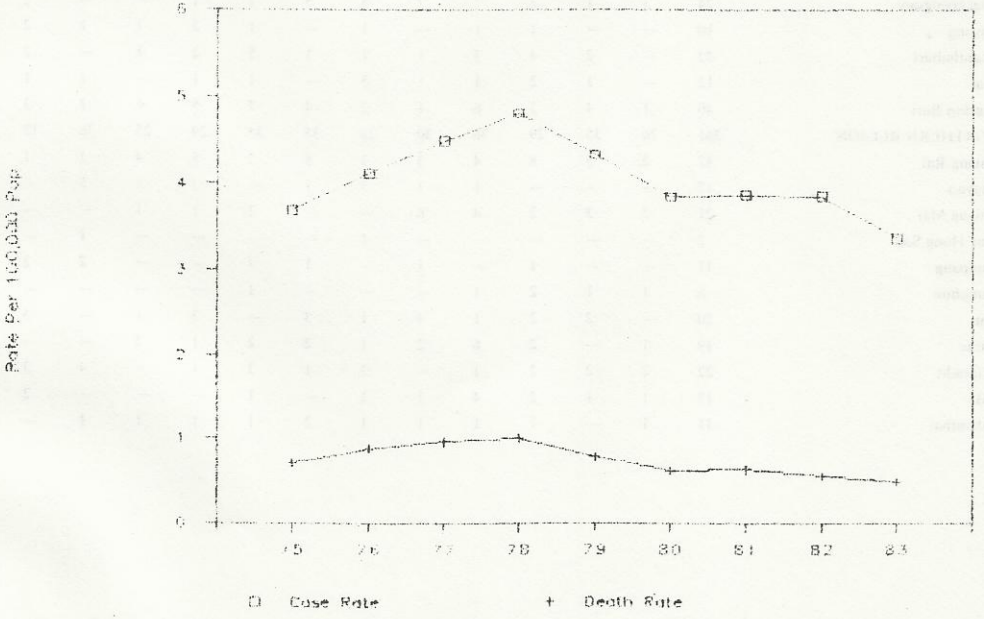
Reported cases of Tetanus by month, Thailand, 1978–1983



Reported cases of Tetanus by age per 100,000 population, Thailand, 1975–1983



Reported cases and deaths of Tetanus per 100,000 population, Thailand, 1975–1983



TETANUS — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	1663	136	122	147	147	157	137	145	147	146	129	132	118
	CENTRAL REGION	467	41	24	47	44	40	40	40	48	40	26	32	45
1	Bangkok Metropolis	42	2	2	1	2	5	5	4	4	2	7	3	5
2	Samut Sakhon	12	2	—	1	3	—	3	—	1	1	—	1	—
3	Samut Prakan	20	1	2	4	—	—	1	2	3	1	1	2	3
4	Samut Songkhram	8	1	—	1	—	2	—	—	1	2	—	—	1
5	Nonthaburi	10	2	—	—	—	3	1	2	—	—	—	2	—
6	Pathum Thani	8	—	—	—	1	1	1	1	2	1	—	1	—
7	Nakhon Pathom	34	3	—	4	1	3	—	3	6	4	1	2	7
8	Ratchaburi	19	4	1	1	—	3	2	1	—	1	1	3	2
9	Kanchanaburi	24	2	4	1	2	2	1	3	2	3	2	—	2
10	Phetchaburi	17	2	1	2	3	4	1	—	—	1	1	—	2
11	Prachuap Khiri Khan	13	—	1	1	1	1	2	2	—	2	—	1	2
12	Suphan Buri	20	3	1	2	1	—	2	4	1	—	1	2	3
13	Sing Buri	4	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	1	—
14	Ayuthaya	19	2	1	1	3	2	—	1	2	1	1	4	1
15	Saraburi	12	3	—	2	1	1	—	1	1	1	1	1	—
16	Lop Buri	29	2	1	7	2	1	3	3	4	1	3	1	1
17	Chai Nat	8	1	—	1	1	1	1	—	—	1	1	1	—
18	Ang Thong	10	3	—	—	1	1	—	1	1	1	—	1	1
19	Nakhon Nayok	7	1	—	—	2	—	3	—	—	1	—	—	—
20	Chon Buri	43	3	2	5	5	4	2	1	5	5	3	3	5
21	Chachoengsao	24	3	1	2	1	3	5	5	1	1	—	—	2
22	Rayong	10	—	—	1	1	—	1	—	1	2	1	1	2
23	Chanthaburi	22	—	2	4	3	1	1	1	5	2	1	—	2
24	Trat	12	—	1	2	1	1	3	—	1	1	—	1	1
25	Prachin Buri	40	1	4	3	8	1	2	4	7	5	1	1	3
	NORTHERN REGION	361	26	35	29	36	30	28	35	35	29	25	36	17
26	Chiang Rai	47	2	5	8	4	3	4	8	2	5	4	1	1
27	Phayao	17	—	—	—	1	3	3	1	—	3	1	5	—
28	Chiang Mai	21	2	3	2	4	6	—	—	2	1	1	—	—
29	Mae Hong Son	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—
30	Lampang	11	—	—	1	—	1	—	1	4	—	—	2	2
31	Lamphun	6	1	1	2	1	—	—	—	1	—	—	—	—
32	Nan	20	—	2	2	1	4	1	3	—	3	1	—	3
33	Phrae	19	1	—	2	6	2	1	2	2	1	2	—	—
34	Uttaradit	22	2	2	2	1	—	3	1	3	1	—	4	3
35	Tak	13	1	1	2	4	1	1	—	1	—	—	—	2
36	Sukhothai	11	1	—	1	1	1	1	2	1	1	1	1	—

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — TETANUS

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	18	—	2	—	—	—	—	4	1	4	4	2	1
38	Phetchabun	40	10	9	2	3	4	3	2	3	2	—	2	—
39	Phichit	20	—	3	—	1	1	2	2	4	1	—	3	3
40	Uthai Thani	13	—	—	1	2	—	1	—	1	2	2	4	—
41	Kamphaeng Phet	34	—	3	2	4	—	3	2	3	4	7	6	—
42	Nakhon Sawan	47	6	4	2	3	4	4	7	7	1	2	5	2
	NORTH-EASTERN REGION	524	46	39	37	40	53	48	42	44	52	48	39	36
43	Nakhon Ratchasima	78	10	3	5	7	5	11	6	4	11	5	9	2
44	Khon Kaen	36	1	5	—	3	2	4	7	3	4	6	1	—
45	Chaiyaphum	27	4	2	—	5	2	4	2	2	—	—	3	3
46	Sakon Nakhon	20	1	1	1	—	3	4	2	1	1	3	3	—
47	Nakhon Phanom	13	5	—	3	2	—	—	—	1	—	1	—	1
48	Kalasin	27	1	4	2	1	5	2	1	2	3	3	1	2
49	Nong Khai	18	2	2	2	1	2	3	1	1	1	2	—	1
50	Maha Sarakham	13	2	1	—	1	2	—	—	1	—	—	5	1
51	Roi Et	18	4	1	2	1	1	—	1	—	1	2	3	2
52	Buriram	36	—	7	3	2	5	2	5	3	2	1	2	4
53	Loei	28	1	1	2	1	4	2	4	—	3	5	2	3
54	Si Sa Ket	46	—	2	4	4	8	5	3	5	7	2	3	3
55	Surin	26	4	3	—	1	—	—	1	1	1	7	2	6
56	Udon Thani	44	1	1	2	4	7	5	5	9	6	1	1	2
57	Ubon Ratchathani	67	10	5	9	6	5	5	4	7	4	7	3	2
58	Yasothon	10	—	1	—	1	2	—	—	—	2	2	1	1
59	Mukdahan	17	—	—	2	—	—	1	—	4	6	1	—	3
	SOUTHERN REGION	311	23	24	34	27	34	21	28	20	25	30	25	20
60	Chumphon	5	1	—	—	2	—	1	—	—	—	1	—	—
61	Ranong	5	—	—	1	—	—	—	3	—	1	—	—	—
62	Surat Thani	41	2	4	4	3	5	3	3	6	2	1	3	5
63	Phang-nga	13	1	1	1	—	—	—	2	1	—	2	5	—
64	Phuket	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
65	Krabi	22	4	2	3	5	2	1	1	—	—	3	—	1
66	Phatthalung	19	—	—	3	2	3	4	3	—	1	1	2	—
67	Nakhon Si Thammarat	36	2	4	6	5	3	3	2	2	3	4	—	2
68	Trang	21	2	—	1	—	3	3	1	—	6	5	—	—
69	Songkhla	81	6	6	9	6	12	4	10	5	5	8	6	4
70	Satun	23	1	1	2	2	—	—	1	2	4	3	2	5
71	Pattani	16	2	3	2	—	3	—	1	2	1	—	2	—
72	Yala	24	2	3	1	2	3	2	1	1	2	2	3	2
73	Narathiwat	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—

TETANUS — Reported cases by province and by age, Thailand, 1983

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	1663	638	140	141	140	169	111	108	90	67	56	3
	CENTRAL REGION	467	142	36	39	46	58	39	28	28	24	25	2
1	Bangkok Metropolis	42	12	4	8	2	2	5	1	4	2	1	1
2	Samut Sakhon	12	2	2	—	4	—	—	1	1	—	2	—
3	Samut Prakan	20	5	1	1	2	1	4	1	3	1	1	—
4	Samut Songkhram	8	—	—	1	2	1	—	1	1	2	—	—
5	Nonthaburi	10	3	—	—	1	2	2	—	2	—	—	—
6	Pathum Thani	8	4	1	1	—	—	—	—	—	2	—	—
7	Nakhon Pathom	34	12	—	3	1	5	5	2	1	1	4	—
8	Ratchaburi	19	—	3	2	1	4	4	2	—	—	3	—
9	Kanchanaburi	24	5	2	2	4	2	2	2	1	2	2	—
10	Phetchaburi	17	5	4	—	2	3	1	1	1	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	13	3	1	3	3	—	—	2	—	1	—	—
12	Suphan Buri	20	8	3	—	1	4	—	2	1	1	—	—
13	Sing Buri	4	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
14	Ayuthaya	19	4	2	1	3	1	2	1	1	1	3	—
15	Saraburi	12	5	1	4	1	—	—	—	1	—	—	—
16	Lop Buri	29	14	—	—	4	5	2	—	1	2	1	—
17	Chai Nat	8	—	1	—	—	3	1	—	1	1	1	—
18	Ang Thong	10	3	—	—	2	2	1	1	—	1	—	—
19	Nakhon Nayok	7	4	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	43	12	5	4	3	4	2	5	4	1	3	—
21	Chachoengsao	24	6	—	1	—	5	3	4	—	2	2	1
22	Rayong	10	2	1	3	1	2	—	—	—	—	1	—
23	Chanthaburi	22	13	1	—	—	6	1	—	1	—	—	—
24	Trat	12	2	3	2	2	1	1	—	—	1	—	—
25	Prachin Buri	40	16	—	2	6	4	3	2	4	2	1	—
	NORTHERN REGION	361	116	33	25	27	38	19	30	35	21	17	1
26	Chiang Rai	47	12	6	3	3	6	4	3	5	4	1	—
27	Phayao	17	5	2	2	1	2	2	—	2	1	—	—
28	Chiang Mai	21	6	3	1	—	2	1	3	2	2	1	—
29	Mae Hong Son	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	11	—	2	—	1	—	—	1	5	2	—	—
31	Lamphun	6	—	—	—	—	2	—	—	1	1	2	—
32	Nan	20	10	1	—	1	2	—	1	2	—	3	—
33	Phrae	19	1	4	3	1	1	—	4	3	1	1	—
34	Uttaradit	22	6	3	2	1	2	—	2	6	—	—	—
35	Tak	13	3	2	—	1	1	—	2	1	1	2	—
36	Sukhothai	11	3	3	—	1	2	1	—	1	—	—	—

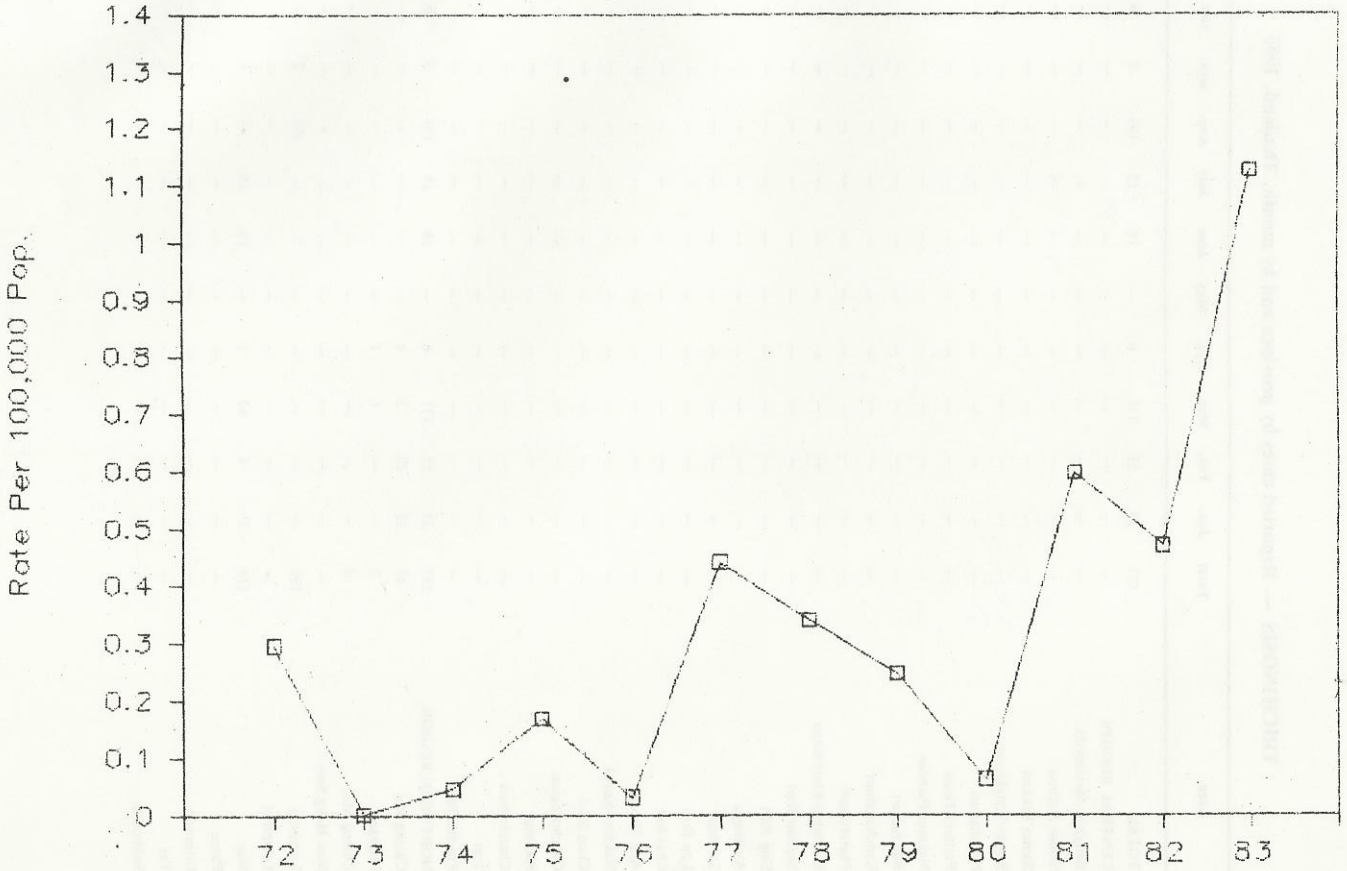
Reported cases by province and by age, Thailand, 1983 — TETANUS

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	18	3	—	3	3	3	1	2	1	2	—	—
38	Phetchabun	40	14	2	2	7	5	—	7	—	3	—	—
39	Phichit	20	10	—	2	2	1	—	2	2	—	—	1
40	Uthai Thani	13	7	—	—	1	1	—	1	—	1	2	—
41	Kamphaeng Phet	34	20	2	4	1	2	5	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	47	15	3	2	2	6	5	2	4	3	5	—
	NORTH-EASTERN	524	263	41	35	33	41	33	36	16	16	10	—
43	Nakhon Ratchasima	78	33	9	6	6	7	7	3	3	—	4	—
44	Khon Kaen	36	14	1	4	4	2	3	4	2	2	—	—
45	Chaiyaphum	27	12	2	5	3	2	1	1	—	1	—	—
46	Sakon Nakhon	20	10	4	—	1	2	1	1	1	—	—	—
47	Nakhon Phanom	13	5	—	3	—	2	1	1	—	1	—	—
48	Kalasin	27	15	1	2	1	1	3	3	—	1	—	—
49	Nong Khai	18	11	3	2	—	1	—	—	—	—	1	—
50	Maha Sarakham	13	4	2	1	—	3	1	1	1	—	—	—
51	Roi Et	18	9	—	—	2	4	1	2	—	—	—	—
52	Buriram	36	15	3	2	3	3	1	5	2	1	1	—
53	Loei	28	21	2	—	1	—	2	1	—	—	1	—
54	Si Sa Ket	46	24	5	1	3	3	3	4	1	1	1	—
55	Surin	26	7	4	4	1	1	4	2	2	1	—	—
56	Udon Thani	44	22	3	1	4	4	3	1	1	5	—	—
57	Ubon Ratchathani	67	42	2	3	4	4	2	5	1	2	2	—
58	Yasothon	10	7	—	1	—	1	—	—	1	—	—	—
59	Mukdahan	17	12	—	—	—	1	—	2	1	1	—	—
	SOUTHERN REGION	311	117	30	43	34	32	20	14	11	6	4	—
60	Chumphon	5	1	1	1	—	—	1	—	1	—	—	—
61	Ranong	5	—	—	—	1	2	—	1	—	—	1	—
62	Surat Thani	41	16	5	11	5	3	1	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	13	9	—	1	—	—	1	2	—	—	—	—
64	Phuket	2	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—
65	Krabi	22	11	2	3	1	3	1	—	1	—	—	—
66	Phatthalung	19	12	1	—	5	—	—	—	—	1	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	36	4	4	6	2	8	5	2	3	1	1	—
68	Trang	21	13	4	1	1	1	—	—	1	—	—	—
69	Songkhla	81	28	5	8	13	9	6	5	2	3	2	—
70	Satun	23	17	2	2	1	—	1	—	—	—	—	—
71	Pattani	16	3	3	4	4	—	—	2	—	—	—	—
72	Yala	24	3	2	6	1	5	3	—	3	1	—	—
73	Narathiwat	3	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—

ทริคิโนสิส (Trichinosis)

การเกิดโรคทริคิโนสิสในปีนี้ยังคงคล้ายคลึงกับปีที่ผ่านมา คือเป็นในรูปของการระบาดในหลายจังหวัดเฉพาะในภาคเหนือ มีรายงานการเกิดโรครวมทั้งหมด 9 ครั้งจาก 8 จังหวัด ครั้งแรกที่จังหวัดเชียงราย (ผู้ป่วย 47 ราย เสียชีวิต 1 ราย) และน่าน (ผู้ป่วย 80 ราย) ในเดือนมกราคม – เมษายน ต่อมาที่กำแพงเพชรในเดือนกุมภาพันธ์ – มีนาคม (ผู้ป่วย 21 ราย) เพชรบูรณ์ในเดือนมีนาคม (ผู้ป่วย 63 ราย) น่านในเดือนมิถุนายน – ธันวาคม (ผู้ป่วย 36 ราย) ลำปางในเดือนสิงหาคม–กันยายน (ผู้ป่วย 195 ราย) พิษณุโลกในเดือนตุลาคม – พฤศจิกายน (ผู้ป่วย 109 ราย) และเชียงใหม่ในเดือนธันวาคม 4 ราย

Reported cases of Trichinosis per 100,000 population by year, Thailand, 1972–1983



TRICHINOSIS — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	557	23	53	131	6	—	18	15	193	3	6	104	5
	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	557	23	53	131	6	—	18	15	193	3	6	104	5
26	Chiang Rai	47	12	29	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Phayao	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	195	—	—	—	—	—	—	—	193	2	—	—	—
31	Lamphun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	116	11	4	64	1	—	18	15	—	1	—	1	1
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — TRICHINOSIS

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	109	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	103	—
38	Phetchabun	63	—	—	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Phichit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	21	—	20	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TRICHINOSIS — Reported cases by province and by age, Thailand, 1983

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	557	—	13	43	71	114	135	81	54	29	17	—
	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	557	—	13	43	71	114	135	81	54	29	17	—
26	Chiang Rai	47	—	—	5	4	13	10	6	6	2	1	—
27	Phayao	2	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—
28	Chiang Mai	4	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	195	—	7	22	44	37	41	18	8	12	6	—
31	Lamphun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	116	—	1	3	11	33	28	20	12	4	4	—
33	Phrae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Reported cases by province and by age, Thailand, 1983 — TRICHINOSIS

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	109	—	—	2	6	22	25	24	22	5	3	—
38	Phetchabun	63	—	4	9	6	2	23	10	4	3	2	—
39	Phichit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	21	—	1	2	—	6	4	3	2	2	1	—
42	Nakhon Sawan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

T.B., PULMONARY — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	16952	1517	1464	1542	1373	1332	1363	1324	1527	1362	1480	1340	1328
	CENTRAL REGION	4449	462	402	379	367	372	318	320	378	321	440	337	353
1	Bangkok Metropolis	602	66	58	58	51	45	42	38	54	44	43	56	47
2	Samut Sakhon	60	5	5	4	6	6	4	5	11	4	6	2	2
3	Samut Prakan	160	6	10	10	9	15	15	10	20	23	11	14	17
4	Samut Songkhram	66	4	8	5	3	5	5	5	5	3	5	10	8
5	Nonthaburi	11	1	2	1	—	1	1	—	1	2	—	1	1
6	Pathum Thani	26	6	—	—	2	4	1	1	5	2	2	2	1
7	Nakhon Pathom	263	44	30	18	27	22	16	19	14	18	21	15	19
8	Ratchaburi	291	21	29	31	15	30	16	17	21	19	30	27	35
9	Kanchanaburi	116	16	8	7	4	14	9	5	3	9	8	15	18
10	Phetchaburi	103	22	15	7	4	4	6	8	5	8	6	8	10
11	Prachuap Khiri Khan	191	20	19	15	22	12	12	17	26	13	11	7	17
12	Suphan Buri	374	61	38	17	18	13	24	13	12	6	123	20	29
13	Sing Buri	106	8	6	9	10	11	8	8	10	4	8	12	12
14	Ayuthaya	145	19	17	14	18	13	6	7	4	14	9	20	4
15	Saraburi	108	10	12	15	7	4	8	11	10	9	10	8	4
16	Lop Buri	212	17	19	24	16	25	7	8	17	17	28	13	21
17	Chai Nat	56	4	4	5	4	3	5	3	6	6	11	2	3
18	Ang Thong	25	2	2	4	1	1	2	2	7	—	—	2	2
19	Nakhon Nayok	81	11	14	7	12	5	15	5	10	2	—	—	—
20	Chon Buri	197	18	12	15	25	15	9	12	11	18	17	26	19
21	Chachoengsao	103	11	7	7	9	6	3	20	4	7	9	5	15
22	Rayong	203	9	6	7	19	12	12	23	36	21	20	25	13
23	Chanthaburi	436	41	36	46	38	44	45	38	37	39	25	21	26
24	Trat	172	17	17	14	13	19	11	26	19	7	5	15	9
25	Prachin Buri	342	23	28	39	34	43	36	19	30	26	32	11	21
	NORTHERN REGION	4151	364	339	392	348	289	377	369	378	355	372	313	255
26	Chiang Rai	548	54	60	39	59	39	37	46	56	39	42	42	35
27	Phayao	61	3	4	1	3	—	2	3	8	10	8	10	9
28	Chiang Mai	540	42	39	39	29	42	64	74	62	51	57	23	18
29	Mae Hong Son	95	9	9	12	11	13	6	12	3	6	7	5	2
30	Lampang	183	18	13	13	20	7	7	12	16	26	18	15	18
31	Lamphun	144	8	6	15	16	15	16	14	6	10	12	11	15
32	Nan	177	10	13	18	19	20	15	15	17	14	10	13	13
33	Phrae	480	71	48	54	41	23	59	25	22	36	41	33	27
34	Uttaradit	450	41	24	38	30	28	41	43	41	38	47	48	31
35	Tak	216	23	21	16	12	13	19	14	20	17	27	9	25
36	Sukhothai	157	13	12	16	9	9	14	15	10	13	19	16	11

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — T.B., PULMONARY

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	304	15	13	22	13	18	39	43	27	23	32	39	20
38	Phetchabun	398	32	39	70	47	33	31	29	51	35	9	15	7
39	Phichit	151	—	4	8	12	12	13	12	19	23	26	16	6
40	Uthai Thani	9	—	1	2	2	—	—	—	1	—	1	2	—
41	Kamphaeng Phet	87	9	14	7	2	2	6	7	7	8	7	11	7
42	Nakhon Sawan	151	16	19	22	23	15	8	5	12	6	9	5	11
	NORTH-EASTERN REGION	4464	367	389	407	364	384	370	362	426	348	346	324	377
43	Nakhon Ratchasima	643	59	53	62	45	62	49	49	68	57	50	49	40
44	Khon Kaen	227	19	16	19	19	14	18	15	35	27	17	5	23
45	Chaiyaphum	117	4	17	7	7	11	13	8	6	5	10	8	21
46	Sakon Nakhon	201	16	29	12	9	22	13	10	11	15	15	33	16
47	Nakhon Phanom	166	12	20	12	20	19	16	16	13	18	7	5	8
48	Kalasin	127	16	21	13	3	9	6	1	9	8	17	8	16
49	Nong Khai	103	19	13	12	12	6	16	11	7	2	2	3	—
50	Maha Sarakham	165	8	7	14	14	14	18	7	15	12	15	19	22
51	Roi Et	320	28	35	44	20	18	24	17	32	15	37	22	28
52	Buriram	324	20	29	17	29	29	27	39	31	19	23	31	30
53	Loei	84	4	5	8	10	7	3	10	10	10	4	2	11
54	Si Sa Ket	647	48	36	79	56	53	64	57	51	51	57	44	51
55	Surin	238	18	14	22	23	18	17	18	47	7	16	19	19
56	Udon Thani	320	19	22	27	31	26	24	24	32	23	31	21	40
57	Ubon Ratchathani	366	53	49	36	36	30	22	18	21	37	23	21	20
58	Yasothon	348	21	23	19	29	40	37	56	27	26	16	26	28
59	Mukdahan	68	3	—	4	1	6	3	6	11	16	6	8	4
	SOUTHERN REGION	3888	324	334	364	294	287	298	273	345	338	322	366	343
60	Chumphon	109	1	11	2	5	2	9	9	15	11	15	14	15
61	Ranong	15	—	1	1	—	2	3	2	2	2	1	—	1
62	Surat Thani	376	51	48	36	32	29	32	28	13	21	25	29	32
63	Phang-nga	50	1	4	5	5	5	5	3	3	7	4	4	4
64	Phuket	108	13	6	14	8	3	6	10	14	10	10	10	4
65	Krabi	62	5	1	10	5	3	5	2	—	7	5	8	11
66	Phatthalung	200	15	20	14	6	11	21	18	30	19	17	18	11
67	Nakhon Si Thammarat	794	78	55	81	79	73	66	51	60	64	68	48	71
68	Trang	208	5	12	30	9	37	22	4	6	24	16	26	17
69	Songkhla	533	37	50	44	32	40	40	53	59	45	40	45	48
70	Satun	167	21	4	4	12	1	5	4	27	22	18	28	21
71	Pattani	509	29	39	54	46	28	38	37	50	43	51	61	33
72	Yala	425	37	46	40	29	21	24	34	33	20	30	51	60
73	Narathiwat	332	31	37	29	26	32	22	18	33	43	22	24	15

T.B., MENINGITIS — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	456	37	32	42	45	32	35	38	36	42	50	39	28
	CENTRAL REGION	102	12	8	6	10	5	5	10	11	7	10	7	11
1	Bangkok Metropolis	5	1	—	—	2	1	—	—	—	1	—	—	—
2	Samut Sakhon	3	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—
3	Samut Prakan	15	2	—	1	1	2	1	1	—	1	4	1	1
4	Samut Songkhram	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Pathum Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	3	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	12	1	2	—	2	1	—	—	—	2	1	1	2
10	Phetchaburi	4	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	1	—
11	Prachuap Khiri Khan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	3	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
13	Sing Buri	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
14	Ayuthaya	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
15	Saraburi	3	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—
16	Lop Buri	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1
17	Chai Nat	2	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
21	Chachoengsao	6	—	—	—	—	—	—	—	4	—	1	—	1
22	Rayong	3	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
23	Chanthaburi	12	2	1	1	1	—	1	2	—	—	1	1	2
24	Trat	10	2	1	1	1	—	—	1	—	—	2	2	—
25	Prachin Buri	9	1	1	1	—	—	1	—	2	—	—	—	3
	NORTHERN REGION	103	14	10	9	7	11	7	10	9	4	8	10	4
26	Chiang Rai	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	18	—	3	1	—	2	3	1	2	2	2	2	—
29	Mae Hong Son	2	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
30	Lampang	9	3	3	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—
31	Lamphun	5	2	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—
32	Nan	4	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	1	—
33	Phrae	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
34	Uttaradit	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
36	Sukhothai	5	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — T.B., MENINGITIS

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	13	3	—	3	2	3	—	—	1	—	—	—	1
38	Phetchabun	6	2	1	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—
39	Phichit	3	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	9	—	—	—	1	1	3	—	—	—	2	2	—
41	Kamphaeng Phet	3	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—
42	Nakhon Sawan	17	3	—	2	1	—	—	3	4	—	2	—	2
	NORTH-EASTERN REGION	157	5	10	21	14	13	19	12	9	16	22	10	6
43	Nakhon Ratchasima	38	—	5	10	3	3	7	—	1	3	6	—	—
44	Khon Kaen	19	—	1	2	1	2	1	1	2	3	2	3	1
45	Chaiyaphum	11	—	1	1	3	—	—	1	3	—	2	—	—
46	Sakon Nakhon	5	—	—	—	1	1	—	1	—	—	1	1	—
47	Nakhon Phanom	3	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1
48	Kalasin	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
49	Nong Khai	2	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	8	—	—	1	2	1	—	—	—	2	1	1	—
51	Roi Et	7	1	—	2	1	—	—	1	—	2	—	—	—
52	Buriram	14	—	—	3	—	1	3	—	2	2	1	2	—
53	Loei	8	—	—	—	1	—	1	—	—	—	3	2	1
54	Si Sa Ket	8	2	—	—	1	2	—	3	—	—	—	—	—
55	Surin	5	—	1	1	—	—	—	2	—	—	—	1	—
56	Udon Thani	4	—	—	—	1	—	1	1	—	—	1	—	—
57	Ubon Ratchathani	13	1	1	1	—	—	3	1	—	3	2	—	1
58	Yasothon	9	1	—	—	—	1	2	1	1	—	1	—	2
59	Mukdahan	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
	SOUTHERN REGION	94	6	4	6	14	3	4	6	7	15	10	12	7
60	Chumphon	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
61	Ranong	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
62	Surat Thani	20	2	1	1	2	—	—	—	1	3	2	5	3
63	Phang-nga	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
64	Phuket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	8	—	1	—	3	—	—	1	—	—	1	2	—
67	Nakhon Si Thammarat	9	—	—	2	—	1	—	—	1	1	2	1	1
68	Trang	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
69	Songkhla	29	—	2	3	7	2	2	2	—	4	4	2	1
70	Satun	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
71	Pattani	12	3	—	—	—	—	1	1	3	3	1	—	—
72	Yala	6	—	—	—	1	—	—	—	2	1	—	2	—
73	Narathiwat	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—

T.B., OTHER ORGANS — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	375	21	46	25	16	36	36	32	39	29	38	30	27
	CENTRAL REGION	83	4	14	6	2	9	10	3	4	7	7	10	7
1	Bangkok Metropolis	17	1	3	1	—	3	2	—	1	3	1	1	1
2	Samût Sakhon	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
4	Samut Songkhram	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
5	Nonthaburi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
6	Pathum Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	6	—	2	1	—	2	—	—	—	1	—	—	—
9	Kanchanaburi	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
10	Phetchaburi	3	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
12	Suphan Buri	2	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
13	Sing Buri	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	5	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	1	1
15	Saraburi	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
16	Lop Buri	10	2	2	1	—	1	—	—	—	2	—	2	—
17	Chai Nat	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—
21	Chachoengsao	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
22	Rayong	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
23	Chanthaburi	7	—	2	1	—	—	1	1	1	—	—	—	1
24	Trat	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—
25	Prachin Buri	4	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	66	3	6	6	1	7	6	9	9	3	6	6	4
26	Chiang Rai	7	1	—	1	—	1	1	1	2	—	—	—	—
27	Phayao	4	—	—	—	—	—	2	—	1	—	1	—	—
28	Chiang Mai	4	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—
29	Mae Hong Son	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
30	Lampang	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Lamphun	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
32	Nan	16	—	3	—	—	3	1	4	2	2	—	1	—
33	Phrae	6	—	2	—	1	—	1	—	1	1	—	—	—
34	Uttaradit	2	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—
35	Tak	2	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
36	Sukhothai	5	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	2	—

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — T.B., OTHER ORGANS

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Phetchabun	4	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2
39	Phichit	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—
42	Nakhon Sawan	4	—	—	2	—	—	—	1	—	—	1	—	—
	NORTH-EASTERN REGION	142	9	18	10	10	11	16	12	14	10	14	8	10
43	Nakhon Ratchasima	19	1	3	1	1	1	2	1	4	3	2	—	—
44	Khon Kaen	7	—	—	—	1	—	—	—	3	1	1	—	1
45	Chaiyaphum	3	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1
46	Sakon Nakhon	4	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1	—
47	Nakhon Phanom	9	1	2	—	1	1	2	—	—	—	—	2	—
48	Kalasin	5	—	1	—	1	—	—	—	2	—	—	—	1
49	Nong Khai	6	—	1	2	—	—	2	1	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	9	1	2	1	—	—	—	2	—	—	1	—	2
51	Roi Et	7	—	1	—	—	1	1	—	1	2	—	1	—
52	Buriram	8	—	2	1	—	1	1	—	1	—	1	—	1
53	Loei	2	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—
54	Si Sa Ket	18	1	2	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
55	Surin	4	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	21	2	—	2	—	2	3	2	—	1	4	2	3
58	Yasothon	17	1	2	—	3	2	1	1	1	1	4	1	—
59	Mukdahan	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	84	5	8	3	3	9	4	8	12	9	11	6	6
60	Chumphon	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
63	Phang-nga	4	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	1
64	Phuket	4	—	—	1	—	—	—	1	1	1	—	—	—
65	Krabi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	6	—	—	1	1	—	—	—	2	1	1	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	9	—	—	—	—	—	1	1	—	1	3	1	2
68	Trang	5	—	2	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	18	—	—	—	—	1	2	4	3	2	2	4	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	9	—	3	—	1	—	—	—	—	1	2	—	2
72	Yala	20	4	3	—	1	3	1	2	3	1	1	1	—
73	Narathiwat	6	1	—	—	—	1	—	—	2	2	—	—	—

SYPHILIS — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	1985	138	144	176	111	134	186	174	178	189	168	197	190
	CENTRAL REGION	1337	102	95	115	72	107	135	114	122	134	101	111	129
1	Bangkok Metropolis	559	47	64	66	34	47	57	36	48	40	46	25	49
2	Samut Sakhon	86	1	4	9	7	3	6	11	11	16	8	6	4
3	Samut Prakan	34	2	—	2	3	5	4	3	6	4	1	—	4
4	Samut Songkhram	9	—	1	2	1	—	—	—	2	1	—	2	—
5	Nonthaburi	36	4	3	3	1	4	3	2	2	8	—	3	3
6	Pathum Thani	31	3	3	4	4	4	3	3	3	4	—	—	—
7	Nakhon Pathom	73	8	4	11	4	8	6	4	3	7	2	6	10
8	Ratchaburi	11	—	—	—	—	—	—	1	4	3	2	1	—
9	Kanchanaburi	21	1	—	1	—	2	3	—	2	1	3	5	3
10	Phetchaburi	4	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	15	—	—	—	—	1	—	1	1	2	4	2	4
12	Suphan Buri	122	12	3	3	4	8	16	25	7	7	5	19	13
13	Sing Buri	25	4	5	3	1	2	—	2	1	1	3	2	1
14	Ayuthaya	8	1	—	—	—	1	2	1	—	—	—	2	—
15	Saraburi	7	1	1	—	2	1	—	1	—	—	—	—	1
16	Lop Buri	13	2	1	—	1	2	2	—	—	—	3	—	2
17	Chai Nat	13	—	—	1	2	5	2	2	1	—	—	—	—
18	Ang Thong	8	—	—	1	1	—	1	1	1	—	1	1	1
19	Nakhon Nayok	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—
20	Chon Buri	77	13	3	5	—	8	9	5	8	6	1	7	12
21	Chachoengsao	6	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1	—	2
22	Rayong	62	—	1	—	1	1	5	1	5	11	16	15	6
23	Chanthaburi	49	—	1	—	3	2	5	4	9	14	1	5	5
24	Trat	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
25	Prachin Buri	64	3	1	3	1	2	12	10	5	5	3	10	9
	NORTHERN REGION	436	23	31	44	33	24	31	37	42	40	43	52	36
26	Chiang Rai	78	3	5	16	5	6	3	7	6	11	8	4	4
27	Phayao	2	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
28	Chiang Mai	52	2	3	2	2	2	8	6	5	5	9	7	1
29	Mae Hong Son	33	1	1	1	2	1	5	3	2	5	2	4	1
30	Lampang	21	2	1	2	3	2	—	2	3	—	3	—	3
31	Lamphun	25	—	1	3	3	—	—	1	—	1	9	3	4
32	Nan	5	—	1	—	2	—	—	—	1	—	1	—	—
33	Phrae	10	—	2	2	—	1	—	—	1	3	1	—	—
34	Uttaradit	39	3	—	2	2	1	2	6	3	2	—	12	6
35	Tak	44	6	5	5	6	—	2	5	8	1	1	5	—
36	Sukhothai	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — SYPHILIS

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	66	2	2	11	3	9	8	1	4	8	3	8	7
38	Phetchabun	5	—	2	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—
39	Phichit	39	3	8	—	3	2	1	4	4	2	6	5	1
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	5	—	—	—	—	—	1	—	2	1	—	—	1
42	Nakhon Sawan	8	1	—	—	1	—	—	—	3	—	—	1	2
	NORTH-EASTERN REGION	96	3	5	4	3	1	10	13	8	7	13	17	12
43	Nakhon Ratchasima	16	—	1	—	1	—	3	1	1	2	2	1	4
44	Khon Kaen	11	—	—	2	—	—	—	2	—	1	4	2	—
45	Chaiyaphum	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—
46	Sakon Nakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	3	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—
49	Nong Khai	5	1	1	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
51	Roi Et	5	—	1	1	—	—	—	1	—	—	1	—	1
52	Buriram	6	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	3	1
53	Loei	3	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—
54	Si Sa Ket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Surin	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	6	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	3
57	Ubon Ratchathani	30	1	1	—	1	—	3	4	4	—	5	8	3
58	Yasothon	5	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—	1	—
59	Mukdahan	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	116	10	13	13	3	2	10	10	6	8	11	17	13
60	Chumphon	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	33	—	2	6	1	—	2	1	3	7	3	4	4
64	Phuket	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	—
65	Krabi	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	3	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1
67	Nakhon Si Thammarat	5	—	—	—	—	—	—	3	1	—	1	—	—
68	Trang	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
69	Songkhla	16	3	1	2	—	1	1	—	1	—	2	5	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
72	Yala	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
73	Narathiwat	48	7	10	4	1	—	5	6	1	1	2	5	6

GONORRHOEA — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	20457	1991	1594	1949	1545	1590	1812	1839	1882	1622	1571	1416	1646
	CENTRAL REGION	10665	1063	909	1049	834	827	933	999	989	914	798	526	824
1	Bangkok Metropolis	4081	478	468	442	340	279	326	322	336	296	308	203	283
2	Samut Sakhon	68	7	2	7	9	9	2	11	4	4	4	7	2
3	Samut Prakan	164	20	16	11	17	8	17	18	15	15	7	8	12
4	Samut Songkhram	52	4	4	1	4	4	2	4	4	9	6	6	4
5	Nonthaburi	347	49	42	53	45	30	12	27	22	20	19	8	20
6	Pathum Thani	82	12	6	11	5	1	7	10	5	1	9	5	10
7	Nakhon Pathom	302	42	25	16	23	16	38	58	43	4	3	—	34
8	Ratchaburi	76	5	1	11	5	7	9	13	2	6	1	2	14
9	Kanchanaburi	88	4	7	9	3	2	10	8	16	2	7	3	17
10	Phetchaburi	28	—	1	1	1	—	—	—	3	6	5	8	3
11	Prachuap Khiri Khan	98	4	5	12	4	2	3	6	5	8	9	24	16
12	Suphan Buri	980	76	74	68	63	93	108	82	76	92	99	60	89
13	Sing Buri	1226	183	57	90	95	96	101	92	105	119	106	96	86
14	Ayuthaya	73	11	3	9	7	3	5	8	7	8	4	2	6
15	Saraburi	67	5	3	5	2	2	7	6	4	20	8	—	5
16	Lop Buri	86	9	10	12	8	5	5	11	9	8	5	3	1
17	Chai Nat	282	1	2	3	2	50	62	50	47	4	1	3	57
18	Ang Thong	99	7	8	13	8	7	5	7	12	9	9	9	5
19	Nakhon Nayok	25	3	2	—	4	4	2	5	1	1	—	—	3
20	Chon Buri	1452	84	110	162	87	141	116	157	173	173	121	46	82
21	Chachoengsao	46	1	4	8	1	3	2	10	2	3	3	8	1
22	Rayong	147	10	8	7	12	16	16	13	14	16	15	8	12
23	Chanthaburi	175	14	17	15	11	13	12	16	15	15	16	14	17
24	Trat	4	1	—	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—
25	Prachin Buri	617	33	34	83	78	35	66	65	69	74	32	3	45
	NORTHERN REGION	5789	538	334	544	426	482	574	523	506	411	445	515	491
26	Chiang Rai	239	7	9	20	22	13	29	28	23	17	24	20	27
27	Phayao	31	—	5	—	7	10	—	—	3	2	2	—	2
28	Chiang Mai	127	11	13	11	9	13	5	7	7	10	11	20	10
29	Mae Hong Son	484	76	2	35	16	40	57	42	42	49	51	32	42
30	Lampang	153	16	9	8	13	13	21	13	17	4	7	8	14
31	Lamphun	286	5	6	10	3	12	14	13	6	12	27	123	55
32	Nan	43	2	3	3	5	—	6	2	1	6	1	5	9
33	Phrae	63	3	3	10	8	7	6	1	4	7	2	5	7
34	Uttaradit	882	96	78	90	52	44	72	77	81	64	63	73	92
35	Tak	447	4	43	51	51	42	49	25	72	28	25	31	26
36	Sukhothai	108	4	6	7	3	9	13	13	11	9	9	10	14

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — GONORRHOEA

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	2030	241	96	234	180	199	201	206	174	123	132	129	115
38	Phetchabun	224	41	25	18	3	9	24	23	19	21	17	3	21
39	Phichit	570	29	34	36	46	61	71	56	39	43	57	48	50
40	Uthai Thani	12	—	—	—	2	3	—	—	1	1	4	1	—
41	Kamphaeng Phet	44	1	—	5	5	1	3	7	6	3	5	5	3
42	Nakhon Sawan	46	2	2	6	1	6	3	10	—	2	8	2	4
	NORTH-EASTERN REGION	613	89	72	35	31	37	53	46	49	49	38	56	58
43	Nakhon Ratchasima	87	4	1	9	6	7	9	5	7	7	3	18	11
44	Khon Kaen	23	6	1	1	—	1	1	4	2	—	4	1	2
45	Chaiyaphum	3	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—
46	Sakon Nakhon	44	3	3	4	4	4	6	1	3	5	3	2	6
47	Nakhon Phanom	6	2	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1	—
48	Kalasin	33	3	3	4	2	4	3	3	2	1	1	4	3
49	Nong Khai	16	3	2	—	1	—	4	—	1	—	—	—	5
50	Maha Sarakham	5	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	1	1
51	Roi Et	23	—	—	1	2	2	2	2	4	2	5	—	3
52	Buriram	15	1	2	1	1	—	2	—	1	4	—	1	2
53	Loei	38	2	2	1	—	5	5	4	—	2	5	7	5
54	Si Sa Ket	84	42	36	—	—	1	1	—	—	1	—	—	3
55	Surin	23	2	2	3	1	2	3	2	1	6	1	—	—
56	Udon Thani	11	3	—	—	1	—	—	1	2	—	2	2	—
57	Ubon Ratchathani	70	3	6	5	5	1	4	7	10	6	9	9	5
58	Yasothon	107	15	10	6	5	7	12	11	10	11	—	9	11
59	Mukdahan	25	—	4	—	2	3	1	2	4	2	5	1	1
	SOUTHERN REGION	3390	301	279	321	254	244	252	271	338	248	290	319	273
60	Chumphon	4	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	2
61	Ranong	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	22	—	1	—	3	2	3	2	3	3	—	3	2
63	Phang-nga	455	38	29	31	11	16	36	46	53	42	48	50	55
64	Phuket	104	3	11	23	10	2	9	12	2	4	7	15	6
65	Krabi	77	11	7	6	6	12	4	3	9	2	8	6	3
66	Phatthalung	23	2	2	4	7	—	1	2	2	3	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	71	3	3	4	9	15	11	11	2	8	—	4	1
68	Trang	10	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	7
69	Songkhla	35	3	4	5	1	3	3	1	2	4	4	3	2
70	Satun	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
71	Pattani	56	1	4	2	—	33	1	4	—	3	1	1	6
72	Yala	52	2	1	—	2	—	1	1	1	2	2	7	33
73	Narathiwat	2479	238	217	246	205	160	180	189	263	176	220	229	156

CHANCROID — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	3110	251	216	224	201	198	282	329	270	279	228	285	347
	CENTRAL REGION	1307	98	89	90	76	86	140	172	121	124	102	67	142
1	Bangkok Metropolis	565	68	42	46	30	31	54	71	42	56	43	32	50
2	Samut Sakhon	10	—	2	2	—	—	1	3	—	—	1	—	1
3	Samut Prakan	33	1	4	—	—	—	6	3	3	4	3	3	6
4	Samut Songkhram	4	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	1
5	Nonthaburi	42	—	6	—	—	2	5	6	4	7	5	2	5
6	Pathum Thani	10	1	—	1	—	—	3	1	2	—	—	—	2
7	Nakhon Pathom	55	2	2	1	2	1	7	16	15	—	4	—	5
8	Ratchaburi	7	1	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	2
9	Kanchanaburi	12	1	1	—	2	2	—	4	—	—	—	2	—
10	Phetchaburi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	8	1	—	—	1	—	—	—	1	—	2	2	1
12	Suphan Buri	112	2	5	7	14	7	10	9	7	17	5	14	15
13	Sing Buri	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	6	1	—	—	1	—	1	—	—	—	2	—	1
15	Saraburi	9	—	—	—	1	—	1	1	1	3	—	1	1
16	Lop Buri	7	1	2	—	—	—	2	—	1	—	1	—	—
17	Chai Nat	64	—	—	—	3	12	15	14	4	—	—	—	16
18	Ang Thong	5	—	1	—	1	—	—	—	—	—	2	1	—
19	Nakhon Nayok	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—
20	Chon Buri	130	8	7	13	6	10	9	10	13	13	17	8	16
21	Chachoengsao	4	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2	—	—
22	Rayong	16	1	—	1	—	1	4	2	—	1	1	1	4
23	Chanthaburi	15	1	—	1	—	4	1	2	2	1	2	—	1
24	Trat	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	187	9	16	16	13	15	19	28	25	21	9	1	15
	NORTHERN REGION	1283	118	91	101	80	84	105	112	113	107	80	152	140
26	Chiang Rai	40	—	3	2	5	1	5	9	—	1	3	8	3
27	Phayao	5	—	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	38	2	—	2	3	2	3	3	3	1	4	7	8
29	Mae Hong Son	69	5	3	3	1	5	8	15	9	7	4	2	7
30	Lampang	43	3	6	2	4	3	6	4	4	4	1	4	2
31	Lamphun	109	1	—	—	1	—	—	—	1	—	13	66	27
32	Nan	7	1	—	1	—	—	1	1	—	1	—	—	2
33	Phrae	27	7	3	5	1	1	2	3	1	2	—	2	—
34	Uttaradit	538	53	44	51	32	34	39	40	57	60	36	40	52
35	Tak	8	1	1	—	—	2	2	—	—	1	—	1	—
36	Sukhothai	54	3	2	10	3	3	4	7	6	6	3	2	2

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — CHANCROID

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	179	11	4	17	24	16	14	23	20	13	6	10	21
38	Phetchabun	57	15	18	5	—	1	8	—	4	3	1	1	1
39	Phichit	98	15	5	1	4	15	10	7	7	7	7	7	13
40	Uthai Thani	4	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	1	—
41	Kamphaeng Phet	4	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	1
42	Nakhon Sawan	6	1	—	—	1	—	1	—	—	1	—	1	1
	NORTH-EASTERN REGION	97	9	6	6	13	4	11	6	5	6	7	9	15
43	Nakhon Ratchasima	17	3	1	—	3	—	1	1	2	2	1	1	2
44	Khon Kaen	8	1	—	1	—	—	—	2	1	—	1	—	2
45	Chaiyaphum	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	3	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	4	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	1
48	Kalasin	3	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—
49	Nong Khai	7	2	1	1	—	—	1	—	—	—	1	—	1
50	Maha Sarakham	8	1	1	—	—	—	2	—	—	—	1	1	2
51	Roi Et	5	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	2	1
52	Buriram	5	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	1	1
53	Loei	6	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	1
54	Si Sa Ket	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Surin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	5	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	1	1
57	Ubon Ratchathani	8	—	—	1	1	1	—	1	—	2	1	1	—
58	Yasothon	5	—	—	—	2	1	—	—	1	1	—	—	—
59	Mukdahan	12	2	1	1	—	—	2	—	—	1	—	2	3
	SOUTHERN REGION	423	26	30	27	32	24	26	39	31	42	39	57	50
60	Chumphon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	7	1	—	—	—	1	—	1	—	1	—	3	—
63	Phang-nga	86	5	4	4	21	8	8	8	5	6	2	8	7
64	Phuket	7	—	—	1	2	—	1	—	1	—	2	—	—
65	Krabi	7	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	3
66	Phatthalung	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	4	1	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—
68	Trang	4	—	—	—	—	1	2	—	—	1	—	—	—
69	Songkhla	12	1	2	1	—	—	—	1	2	—	2	1	2
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4
72	Yala	22	1	—	2	—	—	—	—	1	1	1	4	12
73	Narathiwat	268	16	24	17	9	12	14	29	21	32	32	40	22

LYMPHOGRANULOMA VENEREUM — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	1302	122	85	117	76	97	108	124	116	98	114	108	137
	CENTRAL REGION	726	71	52	61	52	65	62	69	68	59	60	38	69
1	Bangkok Metropolis	176	27	25	17	18	11	15	17	16	9	6	5	10
2	Samut Sakhon	12	—	—	2	1	—	—	2	4	—	2	1	—
3	Samut Prakan	19	5	3	1	1	4	—	1	—	—	—	—	4
4	Samut Songkhram	6	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	2	1
5	Nonthaburi	13	—	3	1	4	—	—	1	1	3	—	—	—
6	Pathum Thani	4	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—	1	—
7	Nakhon Pathom	29	4	1	3	2	—	3	7	7	1	1	—	—
8	Ratchaburi	10	1	1	—	1	—	1	1	1	1	2	1	—
9	Kanchanaburi	17	—	—	—	—	—	—	—	1	7	9	—	—
10	Phetchaburi	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
11	Prachuap Khiri Khan	6	—	—	—	—	—	—	2	—	1	1	1	1
12	Suphan Buri	125	4	9	15	8	16	8	7	12	11	11	11	13
13	Sing Buri	5	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	1
14	Ayuthaya	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
15	Saraburi	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	3	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	25	—	—	—	1	7	3	2	3	—	—	—	9
18	Ang Thong	10	—	—	—	2	1	2	—	2	—	1	1	1
19	Nakhon Nayok	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	139	17	4	9	7	19	5	15	8	12	14	9	20
21	Chachoengsao	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—
22	Rayong	19	2	1	—	—	1	3	1	1	2	5	3	—
23	Chanthaburi	25	4	1	2	—	—	4	2	3	1	4	2	2
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	72	7	3	7	5	4	17	8	7	10	—	—	4
	NORTHERN REGION	497	49	30	53	22	31	42	45	46	34	43	52	50
26	Chiang Rai	38	4	4	5	3	3	1	2	4	2	5	4	1
27	Phayao	9	1	—	—	1	2	—	—	1	—	—	1	3
28	Chiang Mai	25	3	—	3	1	3	3	—	4	2	3	3	—
29	Mae Hong Son	19	1	2	2	—	1	2	2	2	2	3	2	—
30	Lampang	38	4	—	2	2	2	3	5	6	3	3	1	7
31	Lamphun	37	2	—	2	—	—	—	1	3	1	4	12	12
32	Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	8	—	1	2	—	—	—	3	—	—	—	2	—
34	Uttaradit	96	10	12	10	4	6	8	4	3	8	5	11	15
35	Tak	15	1	2	1	—	1	4	3	1	—	2	—	—
36	Sukhothai	19	2	3	2	—	—	1	2	3	3	2	—	1

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — LYMPHOGRANULOMA VENEREUM

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	171	15	5	22	11	12	17	23	14	11	16	14	11
38	Phetchabun	5	1	1	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—
39	Phichit	14	4	—	1	—	1	2	—	2	2	—	2	—
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Nakhon Sawan	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN REGION	21	2	1	—	—	—	2	5	2	4	2	1	2
43	Nakhon Ratchasima	6	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	1	2
44	Khon Kaen	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
45	Chaiyaphum	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
48	Kalasin	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
49	Nong Khai	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	Roi Et	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Buriram	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
53	Loei	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
54	Si Sa Ket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Surin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	3	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
58	Yasothon	3	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	58	—	2	3	2	1	2	5	—	1	9	17	16
60	Chumphon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	12	—	2	3	1	1	1	1	—	1	—	—	2
64	Phuket	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
65	Krabi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68	Trang	8	—	—	—	—	—	1	3	—	—	2	2	—
69	Songkhla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
73	Narathiwat	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	15	13

NON SPECIFIC URETHRITIS/VAGINITIS — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	3792	301	273	305	178	239	340	364	381	376	293	330	412
	CENTRAL REGION	1954	143	124	151	97	134	207	211	199	211	155	124	198
1	Bangkok Metropolis	929	83	62	87	52	57	110	91	93	105	64	43	82
2	Samut Sakhon	23	1	—	—	—	—	2	7	—	1	2	2	8
3	Samut Prakan	31	4	1	3	2	2	—	4	6	3	1	1	4
4	Samut Songkhram	7	3	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	1
5	Nonthaburi	21	1	1	4	4	1	—	—	3	5	1	1	—
6	Pathum Thani	5	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	1
7	Nakhon Pathom	82	6	3	3	2	3	8	22	14	—	1	—	20
8	Ratchaburi	10	—	1	1	—	—	1	—	1	—	3	3	—
9	Kanchanaburi	7	—	—	—	—	1	—	2	—	2	1	—	1
10	Phetchaburi	5	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	2
11	Prachuap Khiri Khan	36	—	6	1	—	—	—	2	1	9	7	7	3
12	Suphan Buri	446	32	39	35	21	39	61	34	26	35	50	43	31
13	Sing Buri	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
14	Ayuthaya	9	—	1	—	4	—	1	1	1	—	1	—	—
15	Saraburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—
17	Chai Nat	17	—	—	2	—	3	2	2	4	—	1	—	3
18	Ang Thong	16	2	3	1	—	3	2	1	1	1	1	—	1
19	Nakhon Nayok	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
20	Chon Buri	182	11	4	13	7	22	16	14	17	32	14	16	16
21	Chachoengsao	3	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1
22	Rayong	13	—	1	—	2	1	3	1	2	2	—	—	1
23	Chanthaburi	3	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	102	—	1	1	—	1	1	27	22	14	6	7	22
	NORTHERN REGION	1402	137	118	132	60	90	120	130	135	136	79	127	138
26	Chiang Rai	8	2	—	—	1	—	3	—	—	1	—	—	1
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	6	—	1	—	2	—	—	—	—	—	1	1	1
29	Mae Hong Son	124	4	4	8	3	15	15	2	14	15	14	22	8
30	Lampang	24	2	3	1	2	—	—	14	—	2	—	—	—
31	Lamphun	13	—	—	—	1	—	—	1	1	1	1	6	2
32	Nan	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
33	Phrae	4	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2	—	—
34	Uttaradit	516	65	68	45	24	6	46	55	42	65	25	28	47
35	Tak	13	—	3	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—
36	Sukhothai	66	6	3	5	2	5	7	3	10	8	—	5	12

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — NON SPECIFIC URETHRITIS/VAGINITIS

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	338	24	12	50	20	26	26	31	36	24	15	37	37
38	Phetchabun	62	24	14	9	2	3	—	—	4	4	2	—	—
39	Phichit	203	9	10	14	1	32	20	19	17	13	18	27	23
40	Uthai Thani	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	6	—	—	—	1	1	—	—	1	1	—	1	1
42	Nakhon Sawan	16	1	—	—	—	1	2	5	—	1	1	—	5
	NORTH-EASTERN REGION	46	4	3	4	6	1	3	3	5	6	3	4	4
43	Nakhon Ratchasima	9	2	—	—	1	—	2	—	2	—	—	1	1
44	Khon Kaen	3	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—
45	Chaiyaphum	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	Sakon Nakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Nakhon Phanom	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
48	Kalasin	3	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—
49	Nong Khai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	3	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
51	Roi Et	4	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—
52	Buriram	2	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—
53	Loei	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
54	Si Sa Ket	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Surin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	3	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
58	Yasothon	8	—	1	—	1	—	—	2	1	1	—	—	2
59	Mukdahan	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
	SOUTHERN REGION	390	17	28	18	15	14	10	20	42	23	56	75	72
60	Chumphon	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
61	Ranong	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	267	15	25	18	9	11	6	16	39	18	36	39	35
64	Phuket	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
65	Krabi	30	2	2	—	2	1	2	4	2	2	1	—	12
66	Phatthalung	3	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1
67	Nakhon Si Thammarat	4	—	—	—	—	—	2	—	—	1	1	—	—
68	Trang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Songkhla	9	—	—	—	1	—	—	—	1	2	3	1	1
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
73	Narathiwat	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	35	18

OTHER V.D. — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	2120	187	171	169	168	162	200	191	227	139	137	131	238
	CENTRAL REGION	1556	160	134	133	134	125	112	125	178	116	97	65	177
1	Bangkok Metropolis	843	90	72	68	80	66	61	69	71	75	78	53	60
2	Samut Sakhon	50	4	8	2	3	7	4	4	5	3	4	—	6
3	Samut Prakan	80	13	12	2	3	7	8	2	10	10	2	—	11
4	Samut Songkhram	8	—	3	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—
5	Nonthaburi	53	6	6	4	3	7	2	4	6	3	2	—	10
6	Pathum Thani	4	1	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	58	7	3	8	5	6	3	8	4	2	2	3	7
8	Ratchaburi	12	5	2	—	—	—	2	1	—	—	2	—	—
9	Kanchanaburi	11	1	1	—	2	—	1	4	—	1	—	1	—
10	Phetchaburi	7	—	1	2	2	—	—	1	—	1	—	—	—
11	Prachuap Khiri Khan	4	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2
12	Suphan Buri	102	11	18	22	7	16	8	4	6	2	1	1	6
13	Sing Buri	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	6	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	1	1
15	Saraburi	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—
16	Lop Buri	10	4	1	1	—	—	2	1	—	—	1	—	—
17	Chai Nat	6	—	1	2	—	—	2	1	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	8	—	—	—	2	4	—	—	1	—	—	—	1
19	Nakhon Nayok	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
20	Chon Buri	62	2	—	2	—	1	3	5	18	9	2	2	18
21	Chachoengsao	3	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1
22	Rayong	71	1	1	—	—	—	1	—	32	4	1	1	30
23	Chanthaburi	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Trat	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	151	14	4	18	25	9	14	18	24	—	1	1	23
	NORTHERN REGION	398	13	12	29	23	24	71	60	37	16	28	41	44
26	Chiang Rai	15	3	3	1	2	1	4	1	—	—	—	—	—
27	Phayao	2	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	15	1	2	3	2	1	2	1	1	—	—	—	2
29	Mae Hong Son	189	4	1	4	1	4	50	37	25	7	14	21	21
30	Lampang	6	—	—	—	—	1	—	1	1	—	1	—	2
31	Lamphun	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	2	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
35	Tak	118	2	4	16	17	14	12	15	5	7	7	8	11
36	Sukhothai	4	1	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—

Other V.D. = Condyloma acuminata, Candidiasis, Moniliasis, Trichomoniasis

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — OTHER V.D.

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	11	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	4	3
38	Phetchabun	9	—	—	—	—	1	—	—	2	—	1	2	3
39	Phichit	7	—	—	1	1	1	—	—	1	—	1	1	1
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	3	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—
42	Nakhon Sawan	14	—	2	2	—	—	—	—	1	—	3	5	1
	NORTH-EASTERN REGION	76	6	18	1	5	6	6	2	3	4	7	11	7
43	Nakhon Ratchasima	9	2	5	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
44	Khon Kaen	13	3	3	—	3	2	2	—	—	—	—	—	—
45	Chaiyaphum	6	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	2	—
46	Sakon Nakhon	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
47	Nakhon Phanom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Kalasin	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Nong Khai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Maha Sarakham	5	—	2	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—
51	Roi Et	2	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
52	Buriram	3	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
53	Loei	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
54	Si Sa Ket	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
55	Surin	4	—	1	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—
56	Udon Thani	13	—	—	—	—	—	1	1	1	1	3	4	2
57	Ubon Ratchathani	12	—	1	—	—	—	1	—	2	—	1	2	5
58	Yasothon	2	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	90	8	7	6	6	7	11	4	9	3	5	14	10
60	Chumphon	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
63	Phang-nga	21	—	4	2	1	—	2	—	4	—	2	2	4
64	Phuket	6	3	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—
65	Krabi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
66	Phatthalung	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	2
68	Trang	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
69	Songkhla	3	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
72	Yala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	45	1	3	2	4	6	8	4	3	1	1	9	3

V.D., UNSPECIFIED — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	575	58	43	47	43	49	105	46	46	32	29	28	49
	CENTRAL REGION	321	22	28	22	27	30	75	23	26	19	13	8	28
1	Bangkok Metropolis	60	2	2	1	2	7	19	5	5	7	2	4	4
2	Samut Sakhon	5	—	—	1	—	—	4	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	8	1	—	1	—	—	6	—	—	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	12	1	5	—	—	—	2	2	1	—	—	—	1
5	Nonthaburi	3	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
6	Pathum Thani	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
7	Nakhon Pathom	6	—	1	—	—	—	4	—	—	—	1	—	—
8	Ratchaburi	5	—	—	2	1	—	1	1	—	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	8	—	—	1	—	—	—	2	—	4	—	1	—
10	Phetchaburi	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
11	Prachuap Khiri Khan	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
12	Suphan Buri	7	—	3	1	1	—	1	—	—	1	—	—	—
13	Sing Buri	31	1	3	—	3	2	8	3	6	—	—	—	5
14	Ayuthaya	2	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
15	Saraburi	3	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	10	1	2	2	1	—	3	—	—	—	1	—	—
17	Chai Nat	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	10	5	2	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	42	2	2	3	10	4	9	1	4	2	1	—	4
21	Chachoengsao	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Rayong	31	1	—	—	2	6	8	3	3	—	3	1	4
23	Chanthaburi	53	1	5	9	4	7	5	3	4	4	3	2	6
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	18	4	1	—	2	1	—	3	2	1	2	—	2
	NORTHERN REGION	151	22	9	17	10	14	15	14	15	9	6	7	13
26	Chiang Rai	8	1	—	2	—	2	—	—	1	—	—	1	1
27	Phayao	4	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	13	2	1	1	2	1	—	2	1	—	—	2	1
29	Mae Hong Son	7	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—
30	Lampang	65	6	—	8	5	3	9	8	9	4	4	2	7
31	Lamphun	3	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
32	Nan	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	19	2	1	2	—	—	2	2	4	—	1	1	4
34	Uttaradit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	18	5	3	3	1	1	1	1	—	3	—	—	—
36	Sukhothai	3	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — V.D., UNSPECIFIED

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

YAWS, INFECTIOUS — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	3	—	—	—	—	—	—	—	1	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — YAWS,INFECTIOUS

	Area	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Si Sa Ket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Surin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	Yasothon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	3	—	—	—	—	—	—	—	1	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	3	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—

YAWS, INFECTIOUS — Reported cases by province and by age, Thailand, 1983

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Reported cases by province and by age, Thailand, 1983 — YAWS, INFECTIOUS

	Area	Total	under 1	1-4	5-9	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Si Sa Ket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Surin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Udon Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	Ubon Ratchathani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	Yasothon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
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	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—

PART 3

Additional information
and subjects of special interest

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — LEPROSY

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	2735	442	312	65	487	308	19	411	156	61	168	88	218
	CENTRAL REGION	483	127	22	30	104	50	—	60	30	10	27	16	7
1	Bangkok Metropolis	134	20	10	1	28	22	—	15	13	4	16	—	5
2	Samut Sakhon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Samut Prakan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Samut Songkhram	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
5	Nonthaburi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
6	Pathum Thani	16	5	—	1	4	—	—	1	1	2	2	—	—
7	Nakhon Pathom	41	13	—	10	7	—	—	8	—	—	—	3	—
8	Ratchaburi	65	25	—	1	12	7	—	18	2	—	—	—	—
9	Kanchanaburi	15	—	—	12	—	—	—	1	—	—	2	—	—
10	Phetchaburi	45	13	—	5	17	2	—	2	—	2	—	4	—
11	Prachuap Khiri Khan	22	8	—	—	8	1	—	—	5	—	—	—	—
12	Suphan Buri	41	13	—	—	12	—	—	6	2	—	—	8	—
13	Sing Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ayuthaya	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
15	Saraburi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Lop Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Chai Nat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Ang Thong	8	6	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Nakhon Nayok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Chon Buri	48	5	8	—	7	14	—	8	2	1	3	—	—
21	Chachoengsao	11	9	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—
22	Rayong	13	3	1	—	3	2	—	1	—	1	1	—	1
23	Chanthaburi	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Trat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Prachin Buri	16	7	—	—	3	2	—	—	4	—	—	—	—
	NORTHERN REGION	288	44	21	—	62	25	14	63	9	3	6	23	18
26	Chiang Rai	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
27	Phayao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Chiang Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Mae Hong Son	27	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	6	8
30	Lampang	50	1	16	—	19	4	4	2	—	—	—	2	2
31	Lamphun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Nan	11	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	2
33	Phrae	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
34	Uttaradit	46	26	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Tak	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
36	Sukhothai	19	1	—	—	1	—	—	6	4	—	—	7	—

Source : Division of Leprosy, Department of Communicable Disease Control.

LEPROSY — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	36	8	—	—	13	—	—	11	1	—	—	3	—
38	Phetchabun	30	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	1	—
39	Phichit	3	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1
40	Uthai Thani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Kamphaeng Phet	59	6	5	—	6	8	—	15	4	2	5	4	4
42	Nakhon Sawan	3	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	NORTH-EASTERN REGION	1834	252	269	30	315	218	4	277	99	47	97	33	193
43	Nakhon Ratchasima	230	14	26	—	18	21	—	44	21	19	38	11	18
44	Khon Kaen	273	42	111	—	48	25	—	14	—	—	—	—	33
45	Chaiyaphum	59	—	10	—	25	13	—	8	—	—	—	—	3
46	Sakon Nakhon	81	22	2	—	19	6	—	17	9	—	2	—	4
47	Nakhon Phanom	35	4	1	—	4	22	1	1	—	—	2	—	—
48	Kalasin	118	—	22	12	11	28	—	16	5	—	1	—	23
49	Nong Khai	51	10	6	5	11	7	—	3	—	—	5	—	4
50	Maha Sarakham	165	26	23	—	32	11	—	46	—	—	21	—	6
51	Roi Et	210	41	23	—	27	28	—	43	15	—	15	—	18
52	Buriram	32	5	1	—	7	4	—	—	1	5	2	7	—
53	Loei	77	19	2	13	21	2	—	11	7	—	1	—	1
54	Si Sa Ket	85	—	16	—	18	8	—	11	9	5	—	3	15
55	Surin	86	19	—	—	14	6	—	11	7	4	6	6	13
56	Udon Thani	128	29	5	—	32	17	3	20	8	—	4	—	10
57	Ubon Ratchathani	154	18	12	—	25	14	—	22	15	14	—	6	28
58	Yasothon	50	3	9	—	3	6	—	10	2	—	—	—	17
59	Mukdahan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SOUTHERN REGION	130	19	—	5	6	15	1	11	18	1	38	16	—
60	Chumphon	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—
61	Ranong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Surat Thani	23	2	—	1	1	—	—	—	14	—	5	—	—
63	Phang-nga	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
64	Phuket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Krabi	13	12	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Phatthalung	3	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—
67	Nakhon Si Thammarat	11	—	—	2	—	—	1	—	1	—	2	5	—
68	Trang	4	—	—	1	—	—	—	1	—	—	2	—	—
69	Songkhla	37	5	—	1	4	5	—	10	2	1	8	1	—
70	Satun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Pattani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Yala	8	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—
73	Narathiwat	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—

รายงานการค้นหาผู้ป่วยมาลาเรีย, ประเทศไทย, 2526 (1983)

	Areas	Cases by type of parasites					
		Examined	Positive	Falciparum	Vivax	Malariae	Mix
	TOTAL	5992972	243925	159312	83863	50	700
	CENTRAL REGION	1162412	85805	63407	22158	3	237
1	Bangkok Metropolis	1181	792	427	365	—	—
2	Samut Sakhon	1409	73	49	21	—	3
3	Samut Prakan	257	7	4	3	—	—
4	Samut Songkhram	2525	53	38	15	—	—
5	Nonthaburi	1117	1	1	—	—	—
6	Pathum Thani	984	34	15	19	—	—
7	Nakhon Pathom	10	4	4	—	—	—
8	Ratchaburi	61095	4510	3199	1302	—	9
9	Kanchanaburi	102541	8175	5245	2905	—	25
10	Phetchaburi	60172	2508	1688	815	—	5
11	Prachuap Khiri Khan	86829	3487	2198	1284	—	5
12	Suphan Buri	17384	1083	866	206	—	11
13	Sing Buri	3205	21	16	5	—	—
14	Ayuthaya	4111	76	56	20	—	—
15	Saraburi	36323	1614	1036	570	—	8
16	Lop Buri	51955	781	487	292	—	2
17	Chai Nat	9943	211	166	45	—	—
18	Ang Thong	3148	11	8	2	1	—
19	Nakhon Nayok	20106	542	411	125	—	6
20	Chon Buri	54314	5368	3740	1613	—	15
21	Chachoengsao	25074	921	717	203	—	1
22	Rayong	68343	6474	4918	1545	—	11
23	Chanthaburi	207092	19121	14565	4501	—	55
24	Trat	159708	20853	16869	3921	2	61
25	Prachin Buri	138586	9085	6684	2381	—	20
	NORTHERN REGION	2343897	44242	30486	13515	37	204
26	Chiang Rai	283847	3841	2260	1566	1	14
27	Phayao	117897	679	342	334	1	2
28	Chiang Mai	219469	1568	890	671	—	7
29	Mae Hong Son	99698	1653	1048	596	1	8
30	Lampang	168614	821	429	385	4	3
31	Lamphun	62363	487	302	185	—	—
32	Nan	203805	2152	1392	757	—	3
33	Phrae	153588	891	571	319	—	1
34	Uttaradit	221647	1428	1202	219	1	6
35	Tak	160316	17078	12340	4567	28	143
36	Sukhothai	106150	484	223	261	—	—

รายงานการค้นหาผู้ป่วยมาลาเรีย, ประเทศไทย, 2526 (1983) (ต่อ)

	Areas	Cases by type of parasites					
		Examined	Positive	Falciparum	Vivax	Malariae	Mix
37	Phitsanulok	156442	4003	3039	957	—	7
38	Phetchabun	225830	3633	2379	1249	1	4
39	Phichit	29971	150	78	72	—	—
40	Uthai Thani	41413	2093	1697	396	—	—
41	Kamphaeng Phet	44916	2502	1654	842	—	6
42	Nakhon Sawan	47931	779	640	139	—	—
	NORTH-EASTERN REGION	1551527	47137	31741	15279	—	117
43	Nakhon Ratchasima	196068	5905	4211	1681	—	13
44	Khon Kaen	94128	2393	1444	949	—	—
45	Chaiyaphum	128410	4527	2443	2075	—	9
46	Sakon Nakhon	113367	1972	1658	313	—	1
47	Nakhon Phanom	62016	1672	1226	443	—	3
48	Kalasin	71633	2891	1969	920	—	2
49	Nong Khai	91961	2268	1338	922	—	8
50	Maha Sarakham	21185	542	312	228	—	2
51	Roi Et	37699	1111	793	314	—	4
52	Buriram	56588	3090	2051	1033	—	6
53	Loei	141099	2333	1354	973	—	6
54	Si Sa Ket	98889	5319	3683	1616	—	20
55	Surin	88318	4061	2873	1171	—	17
56	Udon Thani	95194	1644	1042	601	—	1
57	Ubon Ratchathani	166463	5043	3479	1542	—	22
58	Yasothon	25606	444	276	168	—	—
59	Mukdahan	62903	1922	1589	330	—	3
	SOUTHERN REGION	935136	66741	33678	32911	10	142
60	Chumphon	62236	5519	3283	2232	—	4
61	Ranong	23215	3273	2090	1180	—	3
62	Surat Thani	143783	9811	4293	5504	—	14
63	Phang-nga	36186	4471	1973	2483	—	15
64	Phuket	10946	191	77	114	—	—
65	Krabi	54183	2363	926	1432	—	5
66	Phatthalung	41484	1206	485	719	—	2
67	Nakhon Si Thammarat	183547	6163	2242	3908	—	13
68	Trang	68584	2656	587	2068	—	1
69	Songkhla	99512	6633	3170	3449	—	14
70	Satun	32910	386	175	210	1	—
71	Pattani	33624	4968	2819	2125	—	24
72	Yala	88647	13010	8304	4662	9	35
73	Narathiwat	56279	6091	3254	2825	—	12

ที่มา : กองมาลาเรีย กรมควบคุมโรคติดต่อ

Reported cases of Malaria, Thailand, 2526 (1983)

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	243925	22654	17220	18563	12256	13640	21652	23527	22454	20835	20615	25308	25201
	CENTRAL REGION	85805	8087	5786	5784	3993	4107	6681	7449	6844	7127	7020	10406	12521
1	Bangkok Metropolis	792	56	33	11	19	64	146	52	4	390	9	4	4
2	Samut Sakhon	73	—	—	—	—	—	1	14	7	29	5	9	8
3	Samut Prakan	7	—	—	—	—	1	2	2	—	—	1	—	1
4	Samut Songkhram	53	10	2	8	3	1	13	1	1	8	4	2	—
5	Nonthaburi	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
6	Pathum Thani	34	5	2	2	1	6	1	2	1	9	2	—	3
7	Nakhon Pathom	4	—	—	1	—	1	2	—	—	—	—	—	—
8	Ratchaburi	4510	240	151	78	84	216	433	418	383	384	667	935	521
9	Kanchanaburi	8175	704	541	553	246	396	875	864	836	804	698	871	787
10	Phetchaburi	2508	226	157	27	72	129	392	352	239	253	244	242	175
11	Prachuap Khiri Khan	3487	322	188	144	153	207	555	417	360	255	339	270	277
12	Suphan Buri	1083	108	62	85	31	32	66	93	143	106	152	121	84
13	Sing Buri	21	5	5	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—
14	Ayuthaya	76	—	—	—	—	—	—	10	—	30	4	20	12
15	Saraburi	1614	201	149	127	153	67	106	128	160	158	106	129	130
16	Lop Buri	781	103	101	61	37	42	50	60	47	65	89	58	68
17	Chai Nat	211	19	50	12	2	2	12	25	8	16	17	27	21
18	Ang Thong	11	—	—	1	2	—	—	—	1	2	1	3	1
19	Nakhon Nayok	542	51	41	51	50	21	31	46	45	38	59	50	59
20	Chon Buri	5368	612	477	392	188	186	273	563	549	481	429	533	685
21	Chachoengsao	921	119	139	90	30	59	46	65	67	79	54	95	78
22	Rayong	6474	611	473	493	361	354	477	613	633	528	483	606	842
23	Chanthaburi	19121	2238	1390	1482	1091	941	1103	1068	1246	1425	1467	2349	3321
24	Trat	20853	1287	1016	1466	956	922	1473	1992	1418	1327	1526	3050	4420
25	Prachin Buri	9085	1170	809	700	514	460	624	664	695	729	664	1032	1024
	NORTHERN REGION	44242	3168	1879	2279	1812	2325	4026	5029	4595	4336	4886	5407	4500
26	Chiang Rai	3841	219	118	111	119	141	465	730	596	356	260	285	441
27	Phayao	679	55	62	48	35	48	67	92	78	37	44	49	64
28	Chiang Mai	1568	123	68	83	67	70	117	202	218	191	130	167	132
29	Mae Hong Son	1653	133	30	64	63	119	149	201	242	178	167	125	182
30	Lampang	821	99	78	49	40	31	89	79	79	71	82	69	55
31	Lamphun	487	29	28	9	13	13	27	49	59	69	77	74	40
32	Nan	2152	177	85	102	106	143	285	351	226	135	146	186	210
33	Phrae	891	119	71	65	69	46	63	60	51	56	96	107	88
34	Uttaradit	1428	100	68	88	24	68	115	153	182	161	192	159	118
35	Tak	17078	1088	643	558	557	705	1299	1503	1445	1857	2487	2843	2093
36	Sukhothai	484	34	48	42	19	27	37	36	43	47	71	36	44

ที่มา : กองมาลาเรีย กรมควบคุมโรคติดต่อ

Reported cases of Malaria, Thailand, 2526 (1983) (contd.)

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	4003	282	159	301	213	249	331	399	411	321	384	573	380
38	Phetchabun	3633	178	121	319	265	342	402	433	363	309	268	345	288
39	Phichit	150	9	9	27	13	19	18	14	11	8	4	14	4
40	Uthai Thani	2093	152	104	162	73	91	193	321	303	257	174	143	120
41	Kamphaeng Phet	2502	293	151	197	101	173	305	288	237	198	219	171	169
42	Nakhon Sawan	779	78	36	54	35	40	64	118	51	85	85	61	72
	NORTH-EASTERN REGION	47137	6099	4087	5131	2928	2548	3203	3372	3670	3623	4048	4478	3950
43	Nakhon Ratchasima	5905	869	524	656	243	326	432	439	690	608	403	407	308
44	Khon Kaen	2393	256	145	220	217	225	278	254	179	158	153	146	162
45	Chaiyaphum	4527	437	255	535	341	304	388	423	418	353	435	397	241
46	Sakon Nakhon	1972	249	144	193	86	77	84	129	147	196	274	217	176
47	Nakhon Phanom	1672	246	159	164	97	90	122	77	107	162	89	156	203
48	Kalasin	2891	535	323	433	176	109	104	113	123	157	249	278	291
49	Nong Khai	2268	153	97	158	103	193	441	311	238	167	124	154	129
50	Maha Sarakham	542	47	45	55	52	30	61	56	51	28	31	55	31
51	Roi Et	1111	154	145	137	114	62	66	72	72	62	82	77	68
52	Buriram	3090	405	268	357	183	171	160	241	178	159	345	312	311
53	Loei	2333	291	146	178	138	114	215	272	208	186	224	215	146
54	Si Sa Ket	5319	736	533	544	318	208	249	331	358	428	471	612	531
55	Surin	4061	462	416	492	372	278	205	203	274	345	299	363	352
56	Udon Thani	1644	239	205	231	129	100	158	128	112	87	88	86	81
57	Ubon Ratchathani	5043	710	450	507	268	177	169	251	390	399	562	599	561
58	Yasothon	444	82	48	43	23	22	22	21	29	36	25	44	49
59	Mukdahan	1922	228	184	228	68	62	49	51	96	92	194	360	310
	SOUTHERN REGION	66741	5300	5468	5369	3523	4660	7742	7677	7345	5749	4661	5017	4230
60	Chumphon	5519	428	391	333	266	364	755	692	719	492	410	406	303
61	Ranong	3273	368	208	211	177	215	307	278	272	199	281	361	396
62	Surat Thani	9811	671	475	545	411	625	1709	1472	1501	970	673	442	317
63	Phang-nga	4471	430	310	274	191	338	354	359	455	367	272	581	540
64	Phuket	191	34	25	13	18	10	14	13	8	11	16	12	17
65	Krabi	2363	209	158	107	86	104	307	346	283	185	184	190	204
66	Phatthalung	1206	127	143	107	80	80	104	127	98	98	86	80	76
67	Nakhon Si Thammarat	6163	366	308	320	255	448	645	817	917	712	482	499	394
68	Trang	2656	352	232	215	128	123	311	315	252	192	169	174	193
69	Songkhla	6633	820	913	799	517	551	593	505	430	368	366	399	372
70	Satun	386	32	45	52	23	24	39	37	22	16	33	25	38
71	Pattani	4968	261	669	738	255	294	456	460	398	519	353	328	237
72	Yala	13010	847	1053	1188	873	1126	1402	1502	1297	977	882	1018	845
73	Narathiwat	6091	355	538	467	283	358	746	754	693	643	454	502	298

Reported cases by province and by month, Thailand, 1983 — T.B., PULMONARY

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	TOTAL	14112	1052	1097	1283	1195	1357	1313	1293	1215	1247	1037	1041	982
	CENTRAL REGION	3037	254	213	297	236	294	294	304	258	267	186	202	232
1	Bangkok Metropolis	1330	120	87	117	106	125	137	154	126	111	74	80	93
2	Samut Sakhon	29	—	1	1	2	3	5	1	5	2	4	4	1
3	Samut Prakan	151	10	8	15	7	14	15	14	14	18	10	16	10
4	Samut Songkhram	14	1	2	—	1	2	1	3	1	1	—	1	1
5	Nonthaburi	10	1	—	—	2	3	1	1	1	—	—	—	1
6	Pathum Thani	21	1	3	—	—	—	3	2	3	4	2	3	—
7	Nakhon Pathom	53	4	2	5	2	8	9	9	3	1	4	3	3
8	Ratchaburi	63	8	8	4	6	3	8	5	1	3	3	6	8
9	Kanchanaburi	47	1	4	6	3	3	6	5	4	5	1	6	3
10	Phetchaburi	24	1	1	1	3	3	6	—	3	2	3	1	—
11	Prachuap Khiri Khan	11	1	—	—	—	—	1	1	1	2	1	2	2
12	Suphan Buri	72	7	4	5	4	10	3	8	5	7	10	2	7
13	Sing Buri	23	—	2	2	2	2	—	1	2	4	1	2	5
14	Ayuthaya	101	11	9	9	6	9	11	10	3	5	6	10	12
15	Saraburi	202	15	14	29	19	17	15	12	19	19	14	11	18
16	Lop Buri	185	16	15	29	12	23	15	9	11	19	11	11	14
17	Chai Nat	55	4	8	4	5	4	4	6	3	7	3	3	4
18	Ang Thong	30	1	3	2	2	3	—	6	4	3	2	2	2
19	Nakhon Nayok	45	4	3	4	6	5	5	5	5	3	3	2	3
20	Chon Buri	244	26	21	19	18	22	19	20	18	23	16	19	23
21	Chachoengsao	100	7	8	12	6	13	11	11	5	10	7	3	7
22	Rayong	74	5	3	13	7	9	7	8	7	4	4	2	5
23	Chanthaburi	35	2	—	4	2	4	2	4	3	8	1	3	2
24	Trat	10	—	—	—	3	1	3	1	—	—	—	1	1
25	Prachin Buri	108	8	7	19	12	8	7	8	11	6	6	9	7
	NORTHERN REGION	1751	132	145	189	143	152	160	163	143	136	142	119	127
26	Chiang Rai	54	4	5	6	4	7	7	6	2	1	2	5	5
27	Phayao	68	1	8	10	5	6	11	9	4	5	5	1	3
28	Chiang Mai	302	21	22	30	23	24	34	41	23	19	24	24	17
29	Mae Hong Son	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2
30	Lampang	118	8	7	22	11	9	11	14	14	9	5	4	4
31	Lamphun	97	5	12	11	8	6	12	7	10	6	8	3	9
32	Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	52	6	6	8	1	3	2	3	4	4	5	2	8
34	Uttaradit	85	9	8	9	6	9	9	7	3	5	7	10	3
35	Tak	11	—	2	—	—	1	1	—	—	1	3	2	1
36	Sukhothai	114	9	16	10	6	10	12	8	9	8	13	5	8

Source : Division of Tuberculosis, Department of Communicable Disease Control.

T.B., PULMONARY — Reported cases by province and by month, Thailand, 1983

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	249	17	23	26	33	29	12	22	18	16	18	20	15
38	Phetchabun	114	9	8	8	10	13	6	11	9	8	9	10	13
39	Phichit	148	10	12	13	16	14	15	11	17	13	12	11	4
40	Uthai Thani	32	2	5	4	2	3	2	1	2	3	4	1	3
41	Kamphaeng Phet	107	12	3	14	6	8	10	8	11	15	8	6	6
42	Nakhon Sawan	197	19	8	18	12	10	16	15	17	22	19	15	26
	NORTH-EASTERN REGION	6240	501	501	520	572	645	540	569	537	527	428	426	474
43	Nakhon Ratchasima	844	68	78	77	74	68	69	64	77	80	59	64	66
44	Khon Kaen	763	69	67	61	76	75	72	63	64	67	41	48	60
45	Chaiyaphum	290	28	23	26	28	25	16	26	29	25	19	20	25
46	Sakon Nakhon	358	27	19	38	34	46	42	27	29	21	29	22	24
47	Nakhon Phanom	285	21	18	21	26	27	30	27	29	23	20	22	21
48	Kalasin	388	26	39	25	33	44	34	44	35	31	26	27	24
49	Nong Khai	106	10	11	15	8	10	7	9	10	7	7	5	7
50	Maha Sarakham	394	26	30	28	38	36	27	33	45	45	32	25	29
51	Roi Et	347	23	27	28	32	39	19	27	33	49	20	23	27
52	Buriram	274	28	16	34	19	21	22	20	24	23	22	19	26
53	Loei	68	6	9	5	10	10	5	1	6	5	3	7	2
54	Si Sa Ket	404	32	32	25	43	48	40	42	23	30	24	24	41
55	Surin	282	24	29	26	24	25	19	33	24	25	15	22	16
56	Udon Thani	519	56	42	52	44	50	39	48	42	33	41	39	33
57	Ubon Ratchathani	645	32	46	36	58	92	70	77	47	45	46	46	50
58	Yasothon	192	18	8	13	17	24	24	23	15	10	17	6	17
59	Mukdahan	81	7	7	10	8	5	5	5	6	8	7	7	6
	SOUTHERN REGION	3084	165	238	277	244	266	319	257	277	317	281	294	149
60	Chumphon	18	1	—	1	5	1	3	1	—	3	2	1	—
61	Ranong	4	—	—	1	—	—	—	—	—	3	—	—	—
62	Surat Thani	102	4	7	12	7	13	11	12	11	10	3	8	4
63	Phang-nga	10	—	—	1	—	—	—	3	1	2	1	—	2
64	Phuket	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—
65	Krabi	101	6	2	11	11	8	9	10	5	11	12	11	5
66	Phatthalung	138	5	20	15	7	12	14	7	17	15	9	8	9
67	Nakhon Si Thammarat	1124	44	55	99	104	110	118	109	112	115	104	122	32
68	Trang	140	7	4	14	10	15	22	9	8	18	10	14	9
69	Songkhla	458	37	53	38	36	32	39	37	37	52	37	35	25
70	Satun	53	2	5	5	3	—	6	8	1	5	4	9	5
71	Pattani	420	31	42	42	22	27	41	30	43	32	39	38	33
72	Yala	255	13	23	18	19	17	25	21	19	35	28	23	14
73	Narathiwat	258	15	27	20	20	31	31	10	22	15	31	25	11
	Unknown	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—

Reported cases by province and by age, Thailand, 1983 — T.B., PULMONARY

	Area	Total	0-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
	TOTAL	14112	56	1351	2356	2417	3421	2692	1785	34
	CENTRAL REGION	3037	3	438	723	486	613	459	301	14
1	Bangkok Metropolis	1330	2	280	396	216	205	131	96	4
2	Samut Sakhon	29	—	5	10	4	4	3	3	—
3	Samut Prakan	151	—	25	43	19	28	21	15	—
4	Samut Songkhram	14	—	—	5	4	2	3	—	—
5	Nonthaburi	10	—	1	4	2	1	2	—	—
6	Pathum Thani	21	—	1	4	4	2	7	3	—
7	Nakhon Pathom	53	—	7	13	5	9	11	8	—
8	Ratchaburi	63	—	7	10	10	16	10	10	—
9	Kanchanaburi	47	—	1	8	8	9	14	7	—
10	Phetchaburi	24	—	4	6	4	5	3	2	—
11	Prachuap Khiri Khan	11	—	1	2	2	5	1	—	—
12	Suphan Buri	72	—	4	13	11	12	20	12	—
13	Sing Buri	23	—	3	5	2	7	3	3	—
14	Ayuthaya	101	—	8	18	17	24	22	12	—
15	Saraburi	202	1	15	37	30	60	33	26	—
16	Lop Buri	185	—	14	33	30	39	42	25	2
17	Chai Nat	55	—	2	5	9	19	11	9	—
18	Ang Thong	30	—	2	4	7	8	7	2	—
19	Nakhon Nayok	45	—	1	10	6	10	11	6	1
20	Chon Buri	244	—	33	42	41	63	37	21	7
21	Chachoengsao	100	—	9	17	14	23	24	13	—
22	Rayong	74	—	4	14	14	18	14	10	—
23	Chanthaburi	35	—	5	5	9	11	5	—	—
24	Trat	10	—	—	2	2	4	1	1	—
25	Prachin Buri	108	—	6	17	16	29	23	17	—
	NORTHERN REGION	1751	3	132	220	272	420	416	285	3
26	Chiang Rai	54	—	7	9	6	11	9	12	—
27	Phayao	68	—	1	3	6	15	21	22	—
28	Chiang Mai	302	2	28	37	35	70	82	48	—
29	Mae Hong Son	3	—	—	1	—	2	—	—	—
30	Lampang	118	—	3	9	14	30	28	34	—
31	Lamphun	97	—	3	9	9	27	28	21	—
32	Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Phrae	52	—	4	7	5	16	14	6	—
34	Uttaradit	85	—	5	9	14	20	19	18	—
35	Tak	11	—	2	3	3	3	—	—	—
36	Sukhothai	114	—	6	13	16	23	36	19	1

Source : Division of Tuberculosis, Department of Communicable Disease Control.

T.B., PULMONARY — Reported cases by province and by age, Thailand, 1983

	Area	Total	0-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	unk.
37	Phitsanulok	249	—	21	33	43	62	55	35	—
38	Phetchabun	114	—	11	14	27	26	26	8	2
39	Phichit	148	1	6	23	23	35	33	27	—
40	Uthai Thani	32	—	1	4	8	7	9	3	—
41	Kamphaeng Phet	107	—	12	24	24	23	15	9	—
42	Nakhon Sawan	197	—	22	22	39	50	41	23	—
	NORTH-EASTERN	6240	42	497	858	1091	1531	1341	871	9
43	Nakhon Ratchasima	844	7	75	112	137	217	183	113	—
44	Khon Kaen	763	4	62	99	123	180	160	133	2
45	Chaiyaphum	290	—	19	36	50	78	66	41	—
46	Sakon Nakhon	358	2	27	59	56	71	83	60	—
47	Nakhon Phanom	285	1	19	36	55	60	62	52	—
48	Kalasin	388	3	29	59	66	89	87	55	—
49	Nong Khai	106	1	9	14	25	31	16	10	—
50	Maha Sarakham	394	2	32	55	53	97	80	73	2
51	Roi Et	347	3	30	45	65	89	82	33	—
52	Buriram	274	1	20	35	48	71	56	33	—
53	Loei	68	—	6	10	6	15	21	9	1
54	Si Sa Ket	404	3	30	60	90	103	90	28	—
55	Surin	282	2	20	35	61	87	46	31	—
56	Udon Thani	519	6	37	81	91	123	108	71	2
57	Ubon Ratchathani	645	6	57	87	105	154	143	93	—
58	Yasothon	192	1	19	26	35	39	44	26	2
59	Mukdahan	81	—	6	9	15	27	14	10	—
	SOUTHERN REGION	3084	8	284	555	568	857	476	328	8
60	Chumphon	18	—	—	6	6	5	1	—	—
61	Ranong	4	—	—	—	1	2	1	—	—
62	Surat Thani	102	—	9	23	14	34	18	2	—
63	Phang-nga	10	—	1	2	4	2	1	—	—
64	Phuket	2	—	—	1	—	—	1	—	—
65	Krabi	101	1	5	13	20	29	21	12	—
66	Phatthalung	138	1	10	25	23	36	27	16	—
67	Nakhon Si Thammarat	1124	3	108	200	243	309	145	109	7
68	Trang	140	—	10	29	22	34	25	19	1
69	Songkhla	458	1	30	86	75	121	80	65	—
70	Satun	53	—	8	8	8	15	9	5	—
71	Pattani	420	—	46	78	66	110	64	56	—
72	Yala	255	1	21	42	43	83	43	22	—
73	Narathiwat	258	1	36	41	43	77	40	20	—
	Unknown	1	—	—	1	—	—	—	—	—

Reported cases by month of Venereal Diseases, Thailand, 1983

Months	Primary & Secondary Syphilis		Late & Latent Syphilis		Gonorrhoea		Chancroid		Lympho-granuloma venereum		Non-specific Urethritis/ Vaginitis	
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
January	170	27	294	282	8678	5205	3497	357	913	67	3773	1773
February	170	38	408	229	8964	5605	3237	277	857	90	3853	2012
March	168	33	327	223	9145	5432	3549	380	971	109	3872	2082
April	136	21	241	175	6606	3627	2598	262	667	348	2758	1321
May	173	36	367	278	10102	5776	3633	472	1237	114	4278	2170
June	148	28	444	292	7636	6055	2876	368	867	111	2840	1918
July	134	40	348	374	6798	6479	2481	286	586	67	2792	1541
August	213	59	400	267	8541	7314	2988	398	1048	107	3637	1816
September	120	82	497	374	9180	7714	3600	553	1175	167	4024	2432
October	134	45	385	270	8071	6373	3180	380	912	123	3295	2058
November	105	22	423	261	7397	5943	2769	277	804	86	3313	1920
December	386	219	1183	666	24047	17987	9338	1898	3870	723	8556	6455
Total	2057	650	5317	3691	115165	83510	43746	5908	13907	2112	46991	27498

หมายเหตุ หน่วยงานกามโรค สังกัดกองกามโรค ที่รายงานผู้ป่วยมีดังนี้

1. สถานกามโรคส่วนกลาง 8 แห่ง
2. ศูนย์กามโรคเขตฯ 9 ศูนย์ (15 หน่วยงาน)
3. หน่วยกามโรคจังหวัด 52 จังหวัด

Source : Division of Venereal Diseases, Department of Communicable Disease Control.

รายนามเจ้าหน้าที่ระบาดวิทยาประจำจังหวัด

สมุทรสาคร	เรณู ยิ่งยวด	เชียงราย	สาโรจน์ ศรีไข่มุกข์	นครพนม	วิษณุ นิลแสง
	เฉลิมศักดิ์ พูลสวัสดิ์		สำเริง ตรีนารัตน์	กาฬสินธุ์	ทองนาค ขัตติยะวงศ์
	เจริญ คำอิน	พะเยา	พีระพล จำรัส	หนองคาย	โกมล กลิ่นลำดวน
สมุทรปราการ	วิวัฒน์ เจียรนัย		สุทัศน์ มหาวรรณศรี	มหาสารคาม	มนตรี ดาราวรรณ
	สุนทร โพธิ์น้อย		ขวัญเนตร เบิกบาน	ร้อยเอ็ด	ธงชัย สืบสีขาม
สมุทรสงคราม	ประวิทย์ คงสันทัด	เชียงใหม่	ประสาท ศรีสองเมือง		วิโรจน์ พวงช้อย
	ธาราทิพย์ แสงประไพทิพย์		วรพันธ์ หมื่นพินิจ	บุรีรัมย์	อภิสิทธิ์ สท้านพล
นนทบุรี	ชำนาญ คำสม		สุนทร อินตา		สร้อย ตรีเดช
	วันชัย ปริยชาติ		ทวีวัฒน์ ทิพย์ปัญญา	เลย	ลิขิต เกตุสีระ
	ยอดเยี่ยม แสงรัตนกุล		นิตยา หน่อคำ		อุทัย เกตุสีระ
ปทุมธานี	ธรรมศิริ กมุทมาโนชญ์	แม่ฮ่องสอน	เพียรศักดิ์ นวระศศิ	ศรีสะเกษ	สมประสงค์ ก้อนคำ
นครปฐม	บุญช่วย จันทร์ศรี		พลจันทร์ บัวใหม่		ประโยชน์ หิตะชาติ
	สุวรรณา เหล่าบวรพิทักษ์		สมยศ สมศักดิ์		ประจักษ์ วิทยาเกษมศักดิ์
ราชบุรี	สวรรค์ ชูจงกล	ลำปาง	อรอนงค์ สมสวัสดิ์	สุรินทร์	สุรศักดิ์ เหมาะทอง
	กิริยา ก้องรอด		อินทิรา ทุมสิงห์		บุญชู ธนาบูรณ์
กาญจนบุรี	วิจารณ์ นามสุวรรณ		ถาวร จันทร์ตะ	อุดรธานี	เสมอ สีทาสร้อย
	มุกดา เครือตรีประดิษฐ์		อรนุช โอภาสเสถียร		จรัส โสพันธ์
เพชรบุรี	สุภานี คนคล่อง	ลำพูน	บุญลอย ใจกลาง	อุบลราชธานี	สำรวย เจริญศรี
	สุขสันต์ พลเมือง		ณรงค์ จอมจันทร์		มงกุฎการ เจริญลอย
ประจวบคีรีขันธ์	สมเกียรติ ศรีทอง		อาวุธ กาญจนวิโรจน์	ยโสธร	ประพันธ์ ใจไวย
สุพรรณบุรี	ชนะ ขาวเนย์	น่าน	ชาญ ศิริลักษณ์	มุกดาหาร	เสนีย์ ศรีคำม้วน
	ลักขณา ศรีผุดผ่อง		จงรักษ์ ดุลยคีตะ	ชุมพร	อำพล ยังสุนิตย์
	เฉลิม สอดสี	แพร่	ชาคริต จิตมณี		ไพโรจน์ เพชรอุแท
สิงห์บุรี	สวิต พวงจำปี		ประสิทธิ์ ขัดสมิทธินนท์		สมศรี แย้มมีศรี
	วันดี บุญเลิศ	อุดรดิตถ์	วิเชียร ไชยวงศ์	ระนอง	สมพงษ์ หิรัญกานต์กิจ
อยุธยา	ธำรงศักดิ์ วงษ์พันธ์		วัชรี วิไลรัตน์	สุราษฎร์ธานี	ศิริเพ็ญ ชัยสวัสดิ์
	ชัยศักดิ์ ตั้งอารมย์		สุวิทย์ เอี่ยมสะอาด		ประกิต วัฒนานนท์
สระบุรี	ขจรพงษ์ ศรีวัฒน์	ตาก	สุพร กาวินำ	พังงา	วสันต์ ชาญการ
	สิทธิพล พันพัว		สาคร ยมเกิด		บรรเจิด ต่อไมตรี
ลพบุรี	ชุมพล ดวงสีแก้ว	สุโขทัย	สุวรรณ สายฤทธิ์	ภูเก็ต	เกศนีย์ มณีศรี
	ประสงค์ ศรีทอง		ไพโรจน์ แก้วแดง	กระบี่	โกวิทย์ แซ่อุ่ย
ชัยนาท	กำจัด จุฑาวุฒิกุล	พิษณุโลก	ประสงค์ ทองแย้ม	พัทลุง	ปราณี อ่อนแสง
อ่างทอง	มะนู ครองญาติ		จันทร์เพ็ญ เฉลียว		วัชระ สุวรรณลิขิต
	พรเทพ โปร่งฟ้า		สะอาด นาคผสม	นครศรีธรรมราช	สุธัญย์ รักษาพล
นครนายก	ชูชัย คชเดียร	เพชรบูรณ์	มานพ แสงประทีป		ธงชัย สุขเกื้อ
	สุวารี จุฑะรงค์	พิจิตร	ศรชัย เวชมนัส	ตรัง	สุวิทย์ เต็งรัง
ชลบุรี	ชูชีพ ไวยวรรณ	อุทัยธานี	จรัล สายเพชร		สมัคร สักกะพลากูร
	ศรัณญา มาลัยพวง		สุขเล็ก อัศวรัตน์	สงขลา	เจริญ สุขมี
	สนธยา เอี่ยบกงไชย	กำแพงเพชร	อดุลย์ ชัชวาลย์	ปัตตานี	เจะอับดุลลาเตะ ซีเดะ
ฉะเชิงเทรา	นิติ สินธารา	นครสวรรค์	ทองใบ คล้ายทอง		ผอบ เสมือนใจ
ระยอง	สุนัย บุญเหลือ	นครราชสีมา	บุญหนุน สุขงกช		อับดุลเลาะ ยูโซะ
	อุไรวรรณ เก้าเอี้ยน		คำพาด ศรีไกรเพชร์		สมาน จอหวัง
จันทบุรี	ฉลอง คชาบาล		กุศล ชื่นเมืองปัก	ยะลา	ประคอง ลอยพิพันธ์
	ชาตรี วิจิตรรัตน์		นาฏยา เสลานอก		อรุณศรี นิยมเดชา
	พบฤทธิ์ ฉัตรมาลัย	ขอนแก่น	บุญมา สะตะ		นิมะ หะยีนิอาลี
ตราด	สมศักดิ์ ปั้นทรัพย์	ชัยภูมิ	เที่ยง ประยูรสิงห์	นราธิวาส	ปราณี ฉายากุล
	อาภรณ์ แย้มกลิน		อุทัย คะสกุล		อรุณี ณ สงขลา
ปราจีนบุรี	จิรพันธ์ ศิลปอนันต์	สกลนคร	เสริม ปิยะนันท์		
	ปิยะรัตน์ วงษาโสม		อุดมลักษณ์ ช้ายคล้าย		
	วงเดือน โพธิเวช		องอาจ โพธิ์สาวัง		

กองระบาดวิทยา สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงสาธารณสุข กรุงเทพฯ 10200
ประเทศไทย โทร.2821887, 2825824

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