สรุปรายงาน การเฝ้าระวังโรค 2525

ANNUAL SUMMARY 1982

กระทรวงสาธารณสุข
สำนักงานปลัดกระทรวง
กองระบาดวิทยา กรุงเทพฯ 10200

สารบัญ

คำนำ		(2)
ความเป็นมาของการรายงานโรคและข่ายงานเฝ้าระวังโรค		(3)
Part 1 -	Summaries of notifiable diseases	1
	Reported cases and deaths by month, 1982	2
	Reported cases and deaths by province, 1982	6
	Reported cases by age, 1982	23
	Reported cases by year, 1971-1982	24
	Reported deaths by year, 1971-1982	27
	Reported cases rate by year, 1971-1982	30
Part 2 -	Tables, graphs, maps and narratives for selected notifiable diseases	35
Part 3 -	Additional information and subjects of special interest	151
	จำนวนผู้ป่วยภายในที่รับไว้รักษามากที่สุด 10 โรคแรก	153
	Reported cases of Venereal Diseases-กองกามโรค	155
	Reported cases of Tuberculosis-กองวัณโรค	156
	Reported cases of Leprosy-กองโรคเรื้อน	158
	Reported cases of Malaria-กองมาลาเรีย	160
	รายงานการค้นหาผู้ป่วยมาลาเรีย-กองมาลาเรีย	162

คำนำ

รายงานการเฝ้าระวังโรค ฉบับนี้เป็นการรวบรวมรายงานการเกิดโรค สำหรับโรคที่อยู่ในข่ายงานเฝ้าระวังในปี 2525 รวมทั้งข้อมูลสาธารณสุขที่น่าสนใจบางอย่าง โดยได้จัดทำรายงานฉบับนี้เป็นสามส่วน .

ในส่วนแรก จะเป็นตารางแสดงจำนวนป่วยและตายจากโรคที่ได้รับรายงานรวมผ่านข่ายงานเฝ้าระวังโรคทั่วประเทศ มายังกองระบาดวิทยาในช่วง 10 ปี ที่ผ่านมา และจำนวนผู้ป่วยในปี 2525 แยกเป็นกลุ่มอายุ ส่วนที่สองเป็นสรุปลักษณะทางระบาดวิทยาของโรคสำคัญ 20 โรค ส่วนที่สาม เป็นการรวบรวมข้อมูลสาธารณสุขที่น่าสนใจของแต่ละจังหวัดและทั่วประเทศ และโครงการทางสาธารณสุขบางโครงการที่กำลังดำเนินการอยู่ในขณะนี้

ที่มาของข้อมูลการเกิดโรค ได้จากบัตรรายงานโรคผู้ป่วยเฉพาะรายที่รายงานผ่านข่ายงานเฝ้าระวังโรคทั่วประเทศมายังกองระบาดวิทยา สำหรับแต่ละโรค แต่ละท้องที่และแต่ละระดับของสถานพยาบาล เป็นสิ่งแน่นอนที่ยังมีความแตกต่างกันในด้านความครบถ้วนสมบูรณ์และถูกต้องแม่นยำในการวินิจฉัยโรคอยู่ การแปลผลหรือเปรียบเทียบข้อมูลเหล่านี้จึงควรต้องคำนึงถึงความแตกต่างดังกล่าว อย่างไรก็ดี งานการเฝ้าระวังโรคตลอดเวลาที่ผ่านมาได้พิสูจน์ให้เห็นแล้วว่า สามารถใช้ชี้ถึงแนวโน้มสถานการณ์โรคและให้รายละเอียดทางด้านระบาดวิทยาได้พอสมควร

สำหรับข้อมูลประชากรและกลุ่มอายุระหว่าปี 2513 - 2523 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 เป็นโรคติดต่ออันตรายซึ่งต้องมีการรายงานผู้ป่วย นั่นคือ นอกจากกาฬโรคอหิวาต์และไข้ทรพิษเดิมแล้ว ตั้งแต่ปี 2477 มีการรายงานโรคเพิ่มขึ้นอีก 2 โรค (สำหรับไข้เหลืองยังไม่เคยมีรายงานผู้ป่วยในประเทศไทย)

ต่อมาในปี 2485 เพิ่มการรายงานโรคไข้รากสาดใหญ่ และในปี 2496 เพิ่มการรายงานโรคไข้รีแลปซิ่ง โดยให้รวมอยู่ในโรคติดต่ออันตรายด้วย

หลังจากการระบาดครั้งแรกของโรคโปลิโอ ในพระนคร-ธนบุรี (เดิม) ได้กำหนดให้โปลิโอ เป็นโรคติดต่อที่ต้องมีการ รายงานผู้ป่วยในพระนคร-ธนบุรี จึงได้เริ่มมีการรายงานผู้ป่วยโรคนี้ขึ้นในปี 2495 และต่อเนื่องมาตลอด ในปี 2507 ได้เริ่มให้มีการรายงานผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกในเขตพระนคร-ธนบุรี (เดิม) และเพิ่มเป็น 40 จังหวัดในปีนั้น ในปี 25 10 จึงขยายออกไปทั่วประเทศ ในช่วงเดียวกันนี้มีการรายงานโรคในรูปของการรายงานกิจกรรมประจำเดือนจากโรงพยาบาลต่าง ๆ ส่งมายังกระทรวงสาธารณสุขด้วย

อย่างไรก็ดีในช่วงที่ผ่านมายังไม่มีหน่วยงานใดในกระทรวงสาธารณสุขทำหน้าที่โดยตรงหรือรับผิดชอบในการรวบรวม เปรียบเทียบ และวิเคราะห์ข้อมูลเหล่านี้ ที่แน่นอนขณะเดียวกันทั้งจำนวนของโรคที่ต้องรายงานและรายละเอียดที่จำเป็นทางด้านระบาดวิทยายังไม่ครบถ้วนพอที่จะนำมาเป็นเครื่องชี้บอกปัญหาสาธารณสุขของประเทศและยังไม่มีรายละเอียดพอที่จะนำมาใช้สำหรับวางแผนหรือจัดทำนโยบายสำหรับการควบคุมป้องกันโรคได้

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, 2525 (1982)

No.	Diseases	Total		January		February		March		April		May		June		July		August		September		October		November		December	
		Cases	Deaths	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D	C.	D	C.	D.	C.	D	C.	D	C.	D
1.	Cholera	645	17	-	-	8	-	54	2	56	1	89	6	72	2	65	1	95	-	70	3	30	1	60	-	46	1
2.	Acute diarrhoea	327757	284	36997	21	31904	19	33908	31	27524	27	31345	23	35193	29	26175	25	19884	21	19173	31	20970	13	22426	23	22258	21
3.	Food poisoning	27580	20	2653	-	1947	1	2553	3	2582	2	2708	1	2653	3	2496	5	2192	-	2178	1	2136	3	1939	-	1543	1
4.	Dysentery-total	53602	24	4395	1	4159	-	6296	3	5358	2	5108	2	6449	3	4853	-	3457	2	3060	2	3568	2	3721	4	3178	3
	- bacillary	12019	11	870	-	908	-	1372	-	1190	2	1161	2	1501	-	1045	-	813	-	699	2	879	1	890	3	691	1
	- amoebic	2729	2	227	1	219	-	316	1	213	-	259	-	346	-	233	-	168	-	158	-	180	-	214	-	196	-
	- unspecified	38854	11	3298	-	3032	-	4608	2	3955	-	3688	-	4602	3	3575	-	2476	2	2203	-	2509	1	2617	1	2291	2
5.	Enteric fever-total	14105	22	907	2	901	-	1172	2	945	2	1152	3	1449	1	1515	1	1405	1	1378	4	1439	3	1204	1	638	2
	- typhoid	5125	11	326	-	332	-	441	1	308	2	405	1	489	-	499	1	518	-	509	2	563	2	474	1	261	1
	- paratyphoid	61	1	8	-	5	-	11	-	8	-	3	-	3	-	6	-	8	-	2	1	3	-	4	-	-	-
	- unspecified	8919	10	573	2	564	-	720	1	629	-	744	2	957	1	1010	-	879	1	867	1	873	1	726	-	377	1
6.	Hepatitis-total	9103	69	710	9	594	6	703	4	640	7	779	4	801	7	953	9	960	5	859	3	829	5	728	7	547	3
	- A & B	2785	14	194	1	159	-	226	1	196	1	239	2	247	3	321	-	331	1	248	1	224	2	231	1	169	1
	- Non-A, non-B	Ø																									
	- unspecified	6318	55	516	8	435	6	477	3	444	6	540	2	554	4	632	9	629	4	611	2	605	3	497	6	378	2
7.	Poliomyelitis	276	2	13	-	14	-	34	-	31	-	34	-	24	-	30	-	23	1	22	-	19	1	19	-	13	-
8.	Rabies**	204	183	20	19	24	23	20	17	21	17	17	17	13	12	10	9	17	15	21	17	13	13	15	14	13	10
9.	Influenza	63800	2	5397	1	4432	-	4912	-	3915	-	4207	-	5600	-	6117	-	5740	-	5602	-	7107	-	6547	1	4224	-
10.	Measles-total	27691	40	3339	1	4330	9	4613	10	2764	6	1856	1	1777	1	1724	3	1588	-	1260	1	1631	3	1466	2	1343	3
	- with complications	4685	24	383	-	790	6	856	9	598	2	392	-	297	-	273	3	235	-	169	1	240	1	229	-	223	2
11.	Rubella	315	1	23	-	40	-	26	-	19	-	15	-	28	-	30	-	31	-	23	1	34	-	30	-	16	-
12.	Mumps	3142	3	248	-	296	-	350	1	179	1	164	1	207	-	314	-	364	-	245	-	267	-	289	-	219	-
13.	Chickenpox	4247	3	852	1	1220	-	807	-	272	-	169	-	129	1	132	-	121	1	147	-	146	-	136	-	116	-
14.	Conjunctivitis (haemorrhagic)	44526	-	3223	-	3003	-	2817	-	2307	-	2534	-	2532	-	2742	-	3248	-	4432	-	6566	-	6841	-	4281	-

C. = Cases, D. = Deaths

** = Deaths report received Ø = not available

Table 1 - continued

No.	Diseases	Total		January		February		March		April		May		June		July		August		September		October		November		December	
		Cases	Deaths	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
15.	D.haemorrhagic fever-total	22250	159	539	6	417	6	578	6	679	5	1423	13	3014	30	3988	22	4037	22	3074	26	2357	14	1517	9	627	-
	- with shock syndrome	222	106	9	4	16	4	26	5	11	2	15	7	39	24	36	14	20	14	29	17	12	10	7	5	2	-
16.	Encephalitis-total	1540	268	81	16	65	15	86	6	90	15	135	22	256	40	269	47	151	30	106	32	113	15	103	15	85	15
	- Japanese B.	58	8	3	-	3	-	1	-	2	-	4	-	12	1	11	3	5	1	3	1	5	1	5	1	4	-
	- unspecified	1482	260	78	16	62	15	85	6	88	15	131	22	244	39	258	44	146	29	103	31	108	14	98	14	81	15
17.	Malaria	156623	537	12676	32	10376	18	12011	31	10362	23	14679	55	16576	69	16687	78	14957	57	12408	32	12554	38	13249	55	10088	49
18.	Scrub typhus	42	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	4	-	4	-	8	-	4	-	6	-	9	-	4	-
19.	Diphtheria	1125	71	72	6	54	4	71	4	64	2	140	7	179	16	159	9	112	6	106	9	88	4	36	3	44	1
20.	Pertussis	3448	3	189	-	225	-	218	-	214	1	249	-	299	2	446	-	443	-	340	-	304	-	284	-	237	-
21.	Tetanus-total	1871	272	157	22	151	33	168	26	136	18	162	21	175	30	144	14	231	29	177	25	112	13	153	23	105	18
	- neonatorum	677	150	39	11	43	13	52	13	49	9	45	8	65	15	55	11	101	19	73	18	52	9	66	13	37	11
22.	Meningococcal meningitis	13	3	5	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	2	-
23.	Tuberculosis-total	14974	274	1414	17	1180	22	1227	26	1034	16	1192	25	1206	24	1178	24	1456	22	1277	21	1426	22	1345	33	1039	22
	- pulmonary	14235	247	1352	16	1079	19	1169	24	969	12	1139	24	1143	22	1122	24	1390	19	1227	18	1349	20	1287	29	991	20
	- meningitis	404	24	35	1	42	3	29	1	31	4	31	1	30	1	36	-	37	3	30	3	44	2	33	4	26	1
	- other organs	335	3	27	-	41	-	29	1	34	-	22	-	33	1	20	-	29	-	20	-	33	-	25	-	22	1
24.	Leprosy	515	2	37	1	68	-	76	-	21	-	43	-	72	-	33	-	35	-	37	1	37	-	29	-	17	-
25.	Venereal diseases-total	25246	-	1912	-	2736	-	2362	-	1707	-	2006	-	1822	-	1858	-	2106	-	2134	-	1889	-	2477	-	2237	-
	- Syphilis	1400	-	108	-	126	-	127	-	109	-	72	-	129	-	115	-	113	-	129	-	137	-	135	-	100	-
	- Gonorrhoea	15094	-	1216	-	1698	-	1560	-	1086	-	1264	-	1028	-	1047	-	1151	-	1130	-	1033	-	1527	-	1354	-
	- N.S.U./V.**	3167	-	137	-	310	-	224	-	156	-	184	-	253	-	269	-	328	-	416	-	267	-	300	-	323	-
	- Chancroid	2537	-	236	-	252	-	198	-	145	-	210	-	215	-	215	-	244	-	229	-	177	-	219	-	197	-
	- Lympho-granuloma venereum	998	-	67	-	147	-	93	-	56	-	72	-	50	-	73	-	66	-	86	-	83	-	119	-	86	-
	- Others	1629	-	102	-	171	-	123	-	134	-	175	-	128	-	115	-	157	-	106	-	143	-	136	-	139	-
	- Unspecified	421	-	46	-	32	-	37	-	21	-	29	-	19	-	24	-	47	-	38	-	49	-	41	-	38	-

Table 1 - continued

No.	Diseases	Total		January		February		March		April		May		June		July		August		September		October		November		December	
		Cases	Deaths	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D	C.	D.	C.	D	C.	D	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D
26	Yaws, infectious	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-
27	Leptospirosis	55	2	3	-	3	-	3	-	4	-	7	-	3	1	6	1	7	-	4	-	10	-	3	-	2	-
28	Pyrezia of unknown origin	165232	145	12682	18	12452	8	14869	5	11892	13	14011	14	15714	19	15314	14	15344	12	15037	11	14899	15	14161	10	8857	6
29	Occupational diseases-total	2219	10	92	1	216	1	289	2	124	1	126	-	152	-	156	-	218	1	275	2	272	1	218	1	81	-
	- insecticide poisoning	2187	10	89	1	210	1	286	2	122	1	126	-	151	-	154	-	216	1	275	2	269	1	212	1	77	-
	- others	32	-	3	-	6	-	3	-	2	-	-	-	1	-	2	-	2	-	-	-	3	-	6	-	4	-
30	Pneumonia	35853	338	1003	16	2125	19	3202	38	2396	33	2054	28	2360	24	2435	25	3299	25	4151	42	5164	40	4507	25	3157	23
31.	Amoebiasis, other organs	31	1	1	-	-	-	2	-	2	-	3	-	5	-	3	-	9	-	3	-	-	-	2	1	1	-
32.	Capillariasis	19	-	3	-	1	-	-	-	4	-	2	-	4	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33.	Trichinosis	228	2	117	-	8	-	-	-	-	-	-	-	60	2	34	-	-	-	-	-	3	-	-	-	6	-
34.	Anthrax	251	13	-	-	2	1	9	-	85	6	50	4	95	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
35.	Reye syndrome	47	27	2	-	3	2	2	2	10	3	1	1	2	1	5	4	8	6	6	5	3	2	4	-	1	-
36.	Meningitis,unspecified	1220	54	75	5	73	4	80	8	83	3	118	5	134	4	135	7	137	6	89	1	125	7	96	2	75	2
37.	Meningitis,eosinophilic	1139	3	198	-	117	-	88	1	59	-	85	-	82	-	82	-	80	-	65	2	77	-	89	-	117	-
38.	Meningitis,purulent	5	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39.	Meningitis,aseptic	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40.	Meningo-encephalitis	8	3	1	-	1	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	1
41.	Post infection encephalitis	21	3	3	1	1	-	1	-	3	1	1	-	4	1	5	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42.	Post vaccine encephalitis	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43.	Meningococcemia	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44.	Scarlet fever	8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-
45.	Phenol vaccine sensitivity	5	1	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46.	Drug poisoning	336	4	42	1	37	-	27	-	30	-	20	-	24	1	23	-	30	2	26	-	26	-	28	-	23	-

Table 1 - continued

No.	Diseases	Total		January		February		March		April		May		June		July		August		September		October		November		December	
		Cases	Deaths	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
47.	Mushroom poisoning	508	17	-	-	-	-	-	-	26	-	38	-	81	1	58	-	178	16	81	-	32	-	14	-	-	-
48.	Cassava poisoning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49.	Accidental poisoning by petroleum products	20	-	7	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	3	-	1	-
50.	Poisoning by other noxious foodstuffs	14	1	-	-	-	-	7	1	2	-	2	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51.	Accidental poisoning by other poisons	33	-	2	-	4	-	2	-	-	-	-	-	2	-	6	-	2	-	2	-	8	-	3	-	2	-
52.	Suicide by liquid substance poisoning and drugs	136	5	14	3	16	1	21	-	8	-	5	-	9	-	13	1	6	-	15	-	13	-	6	-	10	-
53.	Snake bite	2407	18	111	1	129	2	144	1	256	5	255	3	209	-	186	3	218	1	243	1	253	1	249	-	154	-
	TOTAL	10,14,449	2907	90217	202	83336	195	93815	232	75920	211	86987	256	99475	326	90394	302	82208	282	78134	274	84528	216	84013	229	55422	182

Table 2 - Reported cases and deaths by province, Thailand, 2525 (1982)

	Reporting areas	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	645	17	327757	284	27580	20	53602	24	12019	11	2729	2	38854	11
	CENTRAL REGION	541	11	120319	93	9213	4	15106	4	3392	3	901	-	10813	1
1	Bangkok Metropolis	167	-	34025	9	1640	-	2501	-	762	-	123	-	1616	-
2	Samut Sakhon	78	2	3011	4	473	-	280	1	104	1	4	-	172	-
3	Samut Prakan	111	3	4926	7	182	-	427	-	54	-	47	-	326	-
4	Samut Songkhram	20	1	3035	2	74	-	525	-	152	-	9	-	364	-
5	Nonthaburi	35	-	5625	-	341	-	777	-	273	-	25	-	479	-
6	Pathum Thani	11	2	3218	2	224	-	501	-	81	-	29	-	391	-
7	Nakhon Pathom	2	-	6147	4	884	-	913	-	207	-	57	-	649	-
8	Ratchaburi	1	-	4569	4	559	-	742	1	154	1	76	-	512	-
9	Kanchanaburi	-	-	5379	9	443	-	908	-	82	-	82	-	744	-
10	Phetchaburi	4	-	2429	2	342	-	688	-	122	-	85	-	481	-
11	Prachuap Khiri Khan	-	-	1790	-	81	-	203	-	29	-	10	-	164	-
12	Suphan Buri	4	-	4352	1	550	-	492	-	110	-	16	-	366	-
13	Sing Buri	-	-	1462	2	184	-	142	-	46	-	14	-	82	-
14	Ayuthaya	22	-	4470	4	344	-	576	-	114	-	39	-	423	-
15	Saraburi	3	-	2601	4	379	-	448	-	43	-	18	-	387	-
16	Lop Buri	6	-	4622	6	407	2	657	-	83	-	50	-	524	-
17	Chai Nat	-	-	1395	1	143	-	173	-	15	-	16	-	142	-
18	Ang Thong	2	-	1077	4	63	-	99	-	20	-	15	-	64	-
19	Nakhon Nayok	1	-	2015	1	50	-	278	-	114	-	40	-	124	-
20	Chon Buri	57	3	6463	5	362	1	891	-	226	-	36	-	629	-
21	Chachoengsao	7	-	3304	3	304	-	562	-	75	-	35	-	452	-
22	Rayong	10	-	3525	12	195	-	399	-	91	-	13	-	295	-
23	Chanthaburi	-	-	4247	4	286	-	875	2	117	1	17	-	741	1
24	Trat	-	-	2012	2	120	-	267	-	101	-	14	-	152	-
25	Prachin Buri	-	-	4620	1	583	1	782	-	217	-	31	-	534	-
	NORTHERN REGION	6	1	65619	61	5062	4	14685	8	3213	3	646	1	10826	4
26	Chiang Rai	-	-	9122	21	531	-	2193	-	503	-	19	-	1671	-
27	Phayao	-	-	1882	4	149	1	210	1	62	-	6	-	142	1
28	Chiang Mai	-	-	9459	8	905	1	2666	4	742	2	85	-	1839	2
29	Mae Hong Son	-	-	2412	1	76	-	559	-	83	-	34	-	442	-
30	Lampang	-	-	6347	6	652	-	2036	1	396	-	95	-	1545	1
31	Lamphun	-	-	3054	-	306	-	671	-	237	-	13	-	421	-
32	Nan	-	-	3468	3	136	-	645	1	286	-	70	1	289	-
33	Phrae	-	-	3719	-	355	-	572	-	216	-	72	-	284	-
34	Uttaradit	-	-	3188	5	275	1	650	-	30	-	36	-	584	-
35	Tak	-	-	4074	1	407	-	992	-	142	-	47	-	803	-
36	Sukhothai	-	-	3927	1	385	1	610	-	64	-	42		504	-

Table 2 - continued

	Reporting areas	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	-	-	4915	6	317	-	1291	1	196	1	80	-	1015	-
38	Phetchabun	2	-	2728	2	197	-	332	-	78	-	20	-	234	-
39	Phichit	-	-	1962	-	112	-	413	-	51	-	3	-	359	-
40	Uthai Thani	-	-	1150	1	142	-	128	-	31	-	1	-	96	-
41	Kamphaeng Phet	2	1	2787	2	97	-	314	-	50	-	1	-	263	-
42	Nakhon Sawan	2	-	1425	-	20	-	403	-	46	-	22	-	335	-
	NORTH-EASTERN	27	3	100194	74	11907	12	17189	7	3917	4	752	-	12520	3
43	Nakhon Ratchasima	24	3	12673	14	3304	1	2455	2	480	1	35	-	1940	1
44	Khon Kaen	1	-	5227	3	942	1	990	1	351	1	32	-	607	-
45	Chaiyaphum	-	-	1866	5	185	1	130	-	47	-	6	-	77	-
46	Sakon Nakhon	-	-	3106	6	291	1	251	-	27	-	2	-	222	-
47	Nakhon Phanom	-	-	4962	2	257	1	757	-	85	-	42	-	630	-
48	Kalasin	1	-	6362	3	220	-	681	-	68	-	6	-	607	-
49	Nong Khai	-	-	5217	5	616	1	893	-	193	-	44	-	656	-
50	Maha Sarakham	1	-	3464	1	242	-	497	-	118	-	10	-	369	-
51	Roi Et	-	-	5214	5	483	-	521	2	177	-	30	-	314	2
52	Buriram	-	-	10641	8	1261	-	2715	-	751	-	98	-	1866	-
53	Loei	-	-	6592	4	346	-	1381	-	160	-	26	-	1195	-
54	Si Sa Ket	-	-	6909	3	628	1	1077	-	135	-	164	-	778	-
55	Surin	-	-	10623	2	751	-	2048	-	421	-	116	-	1511	-
56	Udon Thani	-	-	5990	2	466	2	748	-	154	-	73	-	521	-
57	Uboon Ratchathani	-	-	7539	6	963	3	1324	2	684	2	30	-	610	-
58	Yasothon	-	-	3809	5	952	-	721	-	66	-	38	-	617	-
59	Mukdahan														
	SOUTHERN REGION	71	2	41625	56	1398	-	6622	5	1497	1	430	1	4695	3
60	Chumphon	13	-	2837	3	69	-	600	1	115	1	29	-	456	-
61	Ranong	-	-	708	-	36	-	138	-	54	-	14	-	70	-
62	Surat Thani	42	2	2360	7	112	-	480	-	251	-	32	-	197	-
63	Phang-nga	-	-	2212	2	86	-	222	-	26	-	11	-	185	-
64	Phuket	-	-	1637	-	104	-	61	-	13	-	2	-	46	-
65	Krabi	-	-	1313	5	36	-	105	-	12	-	-	-	93	-
66	Phatthalung	-	-	2476	2	90	-	305	1	85	-	25	-	195	1
67	Nakhon Si Thammarat	11	-	5597	11	308	-	1090	-	295	-	91	-	704	-
68	Trang	-	-	2124	2	63	-	453	-	17	-	17	-	419	-
69	Songkhla	3	-	4650	3	168	-	651	-	283	-	43	-	325	-
70	Satun	-	-	1653	-	23	-	148	-	14	-	18	-	116	-
71	Pattani	2	-	1817	5	102	-	340	-	75	-	11	-	254	-
72	Yala	-	-	5015	8	120	-	999	-	188	-	109	-	702	-
73	Narathiwat	-	-	7226	8	81	-	1030	3	69	-	28	1	933	2

Table 2 - continued

	Reporting areas	5. Enteric fever								6. Hepatitis					
		total		typhoid		paratyphoid		unspec.		total		viralA,B		unspec.	
		C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
	TOTAL	14105	22	5125	11	61	1	8919	10	9103	69	2785	14	6318	55
	CENTRAL REGION	4091	5	2020	5	37	-	2034	-	3504	20	1139	4	2365	16
1	Bangkok Metropolis	654	-	250	-	24	-	380	-	1097	-	595	-	502	-
2	Samut Sakhon	91	-	50	-	-	-	41	-	132	1	16	-	116	1
3	Samut Prakan	94	1	22	1	-	-	72	-	185	1	45	1	140	-
4	Samut Songkhram	19	-	8	-	-	-	11	-	49	-	11	-	38	-
5	Nonthaburi	185	-	53	-	5	-	127	-	92	-	44	-	48	-
6	Pathum Thani	292	-	148	-	-	-	144	-	109	-	36	-	73	-
7	Nakhon Pathom	219	-	141	-	-	-	78	-	172	1	44	-	128	1
8	Ratchaburi	185	-	77	-	-	-	108	-	155	1	24	-	131	1
9	Kanchanaburi	110	-	47	-	-	-	63	-	137	2	10	-	127	2
10	Phetchaburi	36	-	23	-	-	-	13	-	60	1	4	1	56	-
11	Prachuap Khiri Khan	108	-	39	-	-	-	69	-	60	1	7	1	53	-
12	Suphan Buri	236	-	147	-	1	-	88	-	103	-	22	-	81	-
13	Sing Buri	63	-	36	-	-	-	27	-	36	1	9	-	27	1
14	Ayuthaya	413	-	258	-	4	-	151	-	74	1	23	1	51	-
15	Saraburi	51	-	29	-	-	-	22	-	71	1	22	-	49	1
16	Lop Buri	67	-	36	-	1	-	30	-	128	2	51	-	77	2
17	Chai Nat	32	-	17	-	-	-	15	-	19	-	4	-	15	-
18	Ang Thong	187	-	122	-	-	-	65	-	31	-	8	-	23	-
19	Nakhon Nayok	32	-	20	-	1	-	11	-	43	1	14	-	29	1
20	Chon Buri	92	-	60	-	-	-	32	-	189	-	46	-	143	-
21	Chachoengsao	107	-	39	-	-	-	68	-	136	1	36	-	100	1
22	Rayong	52	-	17	-	-	-	35	-	62	1	13	-	49	1
23	Chanthaburi	29	-	14	-	-	-	15	-	110	2	-	-	110	2
24	Trat	211	1	138	1	1	-	72	-	113	1	13	-	100	1
25	Prachin Buri	526	3	229	3	-	-	297	-	141	1	42	-	99	1
	NORTHERN REGION	3953	9	1255	4	7	-	2691	5	2090	20	465	5	1625	15
26	Chiang Rai	1121	5	210	3	-	-	911	2	312	3	40	1	272	2
27	Phayao	88	1	24	-	-	-	64	1	156	6	57	2	99	4
28	Chiang Mai	308	-	166	-	1	-	141	-	197	2	81	2	116	-
29	Mae Hong Son	137	-	33	-	-	-	104	-	39	-	-	-	39	-
30	Lampang	205	-	30	-	-	-	175	-	248	-	53	-	195	-
31	Lamphun	475	-	205	-	-	-	270	-	17	1	6	-	11	1
32	Nan	213	1	174	1	-	-	39	-	158	4	78	-	80	4
33	Phrae	109	-	22	-	-	-	87	-	142	-	20	-	122	-
34	Uttaradit	64	-	16	-	-	-	48	-	101	1	12	-	89	1
35	Tak	239	-	150	-	-	-	89	-	39	-	10	-	29	-
36	Sukhothai	200	-	79	-	1	-	120	-	102	-	6	-	96	-

Table 2 - continued

Reporting areas	5. Enteric fever								6. Hepatitis					
	total		typhoid		paratyphoid		unspec		total		viralA,B		unspec.	
	C	D	C	C	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
37 Phitsanulok	255	-	43	-	1	-	211	-	92	-	26	-	66	-
38 Phetchabun	319	2	41	-	2	-	276	2	81	1	10	-	71	1
39 Phichit	30	-	6	-	1	-	23	-	40	-	2	-	38	-
40 Uthai Thani	57	-	23	-	-	-	34	-	51	-	26	-	25	-
41 Kamphaeng Phet	41	-	7	-	-	-	34	-	62	1	12	-	50	1
42 Nakhon Sawan	92	-	26	-	1	-	65	-	253	1	26	-	227	1
NORTH-EASTERN	2899	3	956	-	16	1	1927	2	2055	19	729	2	1326	17
43 Nakhon Ratchasima	244	-	61	-	-	-	183	-	216	2	92	-	124	2
44 Khon Kaen	58	-	13	-	-	-	45	-	185	-	80	-	105	-
45 Chaiyaphum	29	-	10	-	-	-	19	-	53	1	25	-	28	1
46 Sakon Nakhon	171	-	7	-	-	-	164	-	147	-	64	-	83	-
47 Nakhon Phanom	25	-	16	-	-	-	9	-	108	-	33	-	75	-
48 Kalasin	23	-	9	-	-	-	14	-	78	1	19	1	59	-
49 Nong Khai	420	-	100	-	-	-	320	-	180	5	49	-	131	5
50 Maha Sarakham	88	-	60	-	-	-	28	-	64	-	15	-	49	-
51 Roi Et	105	1	46	-	-	-	59	1	120	2	35	-	85	2
52 Buriram	268	-	59	-	10	-	199	-	225	5	88	1	137	4
53 Loei	565	1	189	-	-	-	376	1	166	-	71	-	95	-
54 Si Sa Ket	239	-	145	-	-	-	94	-	103	1	16	-	87	1
55 Surin	86	-	26	-	3	-	57	-	53	-	21	-	32	-
56 Udon Thani	175	-	56	-	1	-	118	-	101	-	33	-	68	-
57 Uboon Ratchathani	247	1	43	-	1	1	203	-	170	1	86	-	84	1
58 Yasothon	156	-	116	-	1	-	39	-	86	1	2	-	84	1
59 Mukdahan														
SOUTHERN REGION	3162	5	894	2	1	-	2267	3	1454	10	452	3	1002	7
60 Chumphon	56	-	35	-	-	-	21	-	106	1	9	-	97	1
61 Ranong	23	-	17	-	-	-	6	-	52	1	14	-	38	1
62 Surat Thani	284	1	101	1	-	-	183	-	139	1	93	1	46	-
63 Phang-nga	557	1	62	1	-	-	495	-	52	-	8	-	44	-
64 Phuket	157	-	11	-	-	-	146	-	52	-	10	-	42	-
65 Krabi	51	-	15	-	-	-	36	-	53	1	18	-	35	1
66 Phatthalung	224	1	52	-	-	-	172	1	54	1	26	1	28	-
67 Nakhon Si Thammarat	491	-	148	-	-	-	343	-	262	2	58	-	204	2
68 Trang	58	-	11	-	-	-	47	-	101	-	11	-	88	-
69 Songkhla	350	2	114	-	-	-	236	2	218	2	103	1	115	1
70 Satun	101	-	74	-	-	-	27	-	17	-	5	-	12	-
71 Pattani	218	-	98	-	-	-	120	-	71	-	23	-	48	-
72 Yala	328	-	42	-	1	-	285	-	166	-	38	-	128	-
73 Narathiwat	264	-	114	-	-	-	150	-	111	1	34	-	77	1

Table 2 - continued

	Reporting areas	7. Polio		8. Measles total		8. Measles with complication		9. Mumps		10. chicken-pox		11. Rubella		12. Haemor. conjunc.	
		C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
	TOTAL	276	2	27691	40	4685	24	3142	3	4247	3	315	1	44526	-
	CENTRAL REGION	79	1	12502	11	1941	7	1533	2	1810	2	215	-	14320	-
1	Bangkok Metropolis	19	1	4245	1	758	1	830	-	641	1	113	-	2692	-
2	Samut Sakhon	2	-	327	-	95	-	29	-	14	-	9	-	209	-
3	Samut Prakan	8	-	434	-	86	-	44	-	43	-	7	-	374	-
4	Samut Songkhram	1	-	310	-	26	-	12	-	44	-	10	-	527	-
5	Nonthaburi	-	-	623	1	110	1	58	-	99	-	8	-	857	-
6	Pathum Thani	-	-	315	-	80	-	55	-	38	-	1	-	427	-
7	Nakhon Pathom	1	-	647	1	66	-	21	-	134	-	16	-	1702	-
8	Ratchaburi	4	-	560	-	79	-	34	-	36	-	7	-	935	-
9	Kanchanaburi	6	-	380	-	40	-	71	-	100	-	3	-	611	-
10	Phetchaburi	-	-	187	-	11	-	7	-	32	-	-	-	646	-
11	Prachuap Khiri Khan	1	-	420	-	71	-	16	-	27	-	1	-	378	-
12	Suphan Buri	4	-	445	-	23	-	45	-	60	-	2	-	448	-
13	Sing Buri	1	-	94	-	8	-	8	-	54	-	1	-	280	-
14	Ayuthaya	4	-	385	3	69	2	61	-	37	1	1	-	363	-
15	Saraburi	1	-	250	1	34	1	9	-	72	-	2	-	246	-
16	Lop Buri	16	-	314	1	72	-	44	1	51	-	2	-	382	-
17	Chai Nat	-	-	177	-	11	-	20	-	45	-	1	-	155	-
18	Ang Thong	1	-	153	-	8	-	9	-	9	-	2	-	121	-
19	Nakhon Nayok	1	-	237	-	59	-	9	-	17	-	6	-	130	-
20	Chon Buri	1	-	280	-	33	-	47	-	36	-	4	-	864	-
21	Chachoengsao	1	-	384	-	45	-	46	-	59	-	4	-	373	-
22	Rayong	1	-	260	-	31	-	11	-	37	-	1	-	241	-
23	Chanthaburi	1	-	349	-	67	-	24	1	66	-	12	-	560	-
24	Trat	3	-	429	2	34	1	14	-	20	-	2	-	209	-
25	Prachin Buri	2	-	297	1	25	1	9	-	39	-	-	-	590	-
	NORTHERN REGION	68	-	6448	2	1017	1	728	-	739	1	27	1	13075	-
26	Chiang Rai	1	-	667	-	130	-	247	-	70	-	2	-	2179	-
27	Phayao	2	-	108	-	33	-	1	-	-	-	2	-	80	-
28	Chiang Mai	12	-	574	-	71	-	42	-	89	-	2	-	4495	-
29	Mae Hong Son	-	-	422	-	93	-	9	-	37	-	1	-	496	-
30	Lampang	2	-	383	1	79	1	123	-	33	-	1	-	856	-
31	Lamphun	-	-	95	-	3	-	12	-	30	-	1	-	935	-
32	Nan	2	-	419	-	36	-	39	-	42	1	6	-	477	-
33	Phrae	-	-	232	-	11	-	4	-	35	-	1	-	669	-
34	Uttaradit	2	-	593	1	135	-	37	-	62	-	-	-	311	-
35	Tak	-	-	142	-	12	-	12	-	39	-	-	-	936	-
36	Sukhothai	9	-	520	-	62	-	60	-	85	-	2	-	631	-

Table 2 - continued

	Reporting areas	7. Polio		8. Measles total		8. Measles with complication		9. Mumps		10. chicken-pox		11. Rubella		12. Haemor. conjunc.	
		C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
37	Phitsanulok	12	-	1195	-	196	-	29	-	101	-	-	-	580	-
38	Phetchabun	8	-	260	-	54	-	32	-	25	-	-	-	67	-
39	Phichit	2	-	220	-	21	-	11	-	40	-	-	-	97	-
40	Uthai Thani	-	-	123	-	17	-	32	-	1	-	-	-	123	-
41	Kamphaeng Phet	10	-	142	-	27	-	30	-	9	-	1	-	37	-
42	Nakhon Sawan	6	-	353	-	37	-	8	-	41	-	8	1	106	-
	NORTH-EASTERN	115	1	6165	20	1348	13	510	1	1259	-	33	-	10472	-
43	Nakhon Ratchasima	9	-	1123	-	178	-	99	-	313	-	6	-	1919	-
44	Khon Kaen	10	-	521	2	217	1	40	-	53	-	3	-	677	-
45	Chaiyaphum	3	-	218	-	42	-	4	-	31	-	1	-	82	-
46	Sakon Nakhon	4	-	34	-	8	-	14	-	15	-	-	-	485	-
47	Nakhon Phanom	-	-	171	-	33	-	14	-	76	-	-	-	398	-
48	Kalasin	4	-	134	-	31	-	15	-	10	-	-	-	276	-
49	Nong Khai	4	-	442	2	38	1	16	1	58	-	-	-	578	-
50	Maha Sarakham	6	-	283	-	76	-	8	-	26	-	1	-	282	-
51	Roi Et	11	-	223	1	34	-	58	-	21	-	-	-	272	-
52	Buriram	20	-	794	2	178	1	36	-	151	-	11	-	1216	-
53	Loei	6	1	223	2	23	1	24	-	129	-	2	-	750	-
54	Si Sa Ket	8	-	336	-	99	-	33	-	114	-	1	-	895	-
55	Surin	4	-	417	-	42	-	43	-	146	-	4	-	1201	-
56	Udon Thani	9	-	447	3	104	3	27	-	51	-	1	-	600	-
57	Uboon Ratchathani	10	-	424	-	163	-	38	-	26	-	2	-	699	-
58	Yasothon	7	-	375	8	82	6	41	-	39	-	1	-	142	-
59	Mukdahan														
	SOUTHERN REGION	14	-	2576	7	379	3	371	-	439	-	40	-	6659	-
60	Chumphon	-	-	405	-	51	-	1	-	19	-	19	-	488	-
61	Ranong	-	-	66	-	5	-	-	-	19	-	-	-	141	-
62	Surat Thani	1	-	333	3	75	2	21	-	23	-	2	-	396	-
63	Phang-nga	3	-	232	-	29	-	73	-	51	-	3	-	476	-
64	Phuket	1	-	96	-	12	-	43	-	17	-	4	-	789	-
65	Krabi	1	-	54	-	6	-	32	-	24	-	1	-	190	-
66	Phatthalung	-	-	118	-	16	-	4	-	13	-	2	-	374	-
67	Nakhon Si Thammarat	2	-	443	2	58	1	28	-	72	-	1	-	1095	-
68	Trang	1	-	76	1	9	-	5	-	13	-	-	-	398	-
69	Songkhla	1	-	246	-	56	-	63	-	27	-	-	-	182	-
70	Satun	-	-	37	-	3	-	-	-	23	-	-	-	219	-
71	Pattani	1	-	148	-	11	-	22	-	22	-	3	-	189	-
72	Yala	-	-	140	1	9	-	29	-	47	-	5	-	671	-
73	Narathiwat	3	-	182	-	39	-	50	-	69	-	-	-	1051	-

Table 2 - continued

	Reporting areas	13. Influenza		14. P.U.O.		15.D.H.F. Total		15.D.H.F. shock syndrome		16.Encephalitis Total		16.Encephalitis Japanese		16.Encephalitis B. unspec.	
		C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
	TOTAL	63800	2	165232	145	22250	159	222	105	1540	268	58	8	1482	260
	CENTRAL REGION	24141	1	43756	22	6738	32	76	22	285	44	4	-	281	44
1	Bangkok Metropolis	1835	-	1137	-	1820	1	9	1	52	2	-	-	52	2
2	Samut Sakhon	296	-	987	-	69	-	1	-	2	1	-	-	2	1
3	Samut Prakan	93	-	509	1	287	-	1	-	15	1	-	-	15	1
4	Samut Songkhram	977	-	1586	-	38	-	-	-	3	1	-	-	3	1
5	Nonthaburi	1036	-	1196	-	135	-	1	-	4	-	-	-	4	-
6	Pathum Thani	1160	-	1220	-	113	2	2	2	8	-	-	-	8	-
7	Nakhon Pathom	1295	-	922	2	512	2	4	2	13	5	-	-	13	5
8	Ratchaburi	1068	-	2631	1	711	3	1	1	9	3	-	-	9	3
9	Kanchanaburi	897	-	2793	3	271	-	1	-	6	2	-	-	6	2
10	Phetchaburi	3071	-	3768	-	112	-	1	-	2	1	-	-	2	1
11	Prachuap Khiri Khan	468	-	905	1	178	4	3	3	7	-	-	-	7	-
12	Suphan Buri	540	1	1489	1	191	1	1	1	10	1	1	-	9	1
13	Sing Buri	2001	-	4879	-	85	-	1	-	10	1	2	-	8	1
14	Ayuthaya	1004	-	889	2	268	2	1	-	21	2	-	-	21	2
15	Saraburi	379	-	842	-	273	4	-	-	18	4	-	-	18	4
16	Lop Buri	1878	-	1083	-	416	3	28	3	19	4	-	-	19	4
17	Chai Nat	791	-	436	-	151	4	6	4	8	-	-	-	8	-
18	Ang Thong	94	-	437	2	63	1	2	1	9	2	-	-	9	2
19	Nakhon Nayok	197	-	656	-	140	-	-	-	5	1	-	-	5	1
20	Chon Buri	2566	-	3403	-	406	1	2	1	16	4	1	-	15	4
21	Chachoengsao	731	-	578	2	104	1	1	1	14	1	-	-	14	1
22	Rayong	422	-	1058	2	101	2	1	1	6	3	-	-	6	3
23	Chanthaburi	546	-	2778	2	76	-	8	-	12	3	-	-	12	3
24	Trat	83	-	554	-	116	1	1	1	5	1	-	-	5	1
25	Prachin Buri	713	-	7020	3	102	-	-	-	11	1	-	-	11	1
	NORTHERN REGION	12413	-	57969	32	4702	32	44	24	611	78	53	8	558	70
26	Chiang Rai	1921	-	8682	-	61	-	-	-	144	24	-	-	144	24
27	Phayao	229	-	404	5	147	1	1	1	38	5	-	-	38	5
28	Chiang Mai	1747	-	12428	6	62	1	1	1	37	5	1	-	36	5
29	Mae Hong Son	320	-	1427	3	-	-	-	-	10	4	-	-	10	4
30	Lampang	730	-	2568	2	836	1	2	1	36	1	-	-	36	1
31	Lamphun	403	-	3889	1	518	1	1	1	11	4	5	1	6	3
32	Nan	1627	-	644	-	70	-	1	-	22	4	-	-	22	4
33	Phrae	1458	-	2823	-	467	-	-	-	16	-	-	-	16	-
34	Uttaradit	335	-	1566	-	385	-	8	-	49	1	-	-	49	1
35	Tak	915	-	2742	2	150	6	5	4	1	1	-	-	1	1
36	Sukhothai	974	-	11155	1	355	1	6	1	17	3	-	-	17	3

Table 2 - continued

	Reporting areas	13. Influenza		14. P.U.O.		15. D.H.F. Total		15. D.H.F. shock syndrome		16. Encephalitis Total		16. Encephalitis Japanese		16. Encephalitis B. unspec.	
		C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
37	Phitsanulok	475	-	3756	2	725	6	6	4	59	11	-	-	59	11
38	Phetchabun	237	-	2138	5	244	5	3	3	42	4	-	-	42	4
39	Phichit	434	-	2538	1	121	1	1	-	18	-	-	-	18	-
40	Uthai Thani	282	-	315	4	156	5	5	4	10	1	-	-	10	1
41	Kamphaeng Phet	36	-	447	-	61	-	-	-	42	4	3	1	39	3
42	Nakhon Sawan	290	-	447	-	344	4	4	4	59	6	44	6	15	-
	NORTH-EASTERN	14637	-	47294	64	8653	68	70	42	522	124	1	-	521	124
43	Nakhon Ratchasima	3277	-	11641	10	594	7	6	3	85	33	1	-	84	33
44	Khon Kaen	612	-	1614	-	1036	4	12	4	28	1	-	-	28	1
45	Chaiyaphum	94	-	1180	14	206	1	2	1	13	2	-	-	13	2
46	Sakon Nakhon	373	-	2230	7	189	2	2	2	21	-	-	-	21	-
47	Nakhon Phanom	422	-	3744	-	390	2	5	1	3	-	-	-	3	-
48	Kalasin	112	-	1661	3	187	1	2	1	15	2	-	-	15	2
49	Nong Khai	797	-	2402	2	450	4	1	1	15	4	-	-	15	4
50	Maha Sarakham	417	-	324	3	314	2	3	-	10	-	-	-	10	-
51	Roi Et	333	-	1691	3	843	15	15	12	39	16	-	-	39	16
52	Buriram	1538	-	3913	8	1009	8	2	2	58	14	-	-	58	14
53	Loei	1266	-	2536	1	239	1	2	1	30	5	-	-	30	5
54	Si Sa Ket	1270	-	3170	2	269	-	-	-	30	6	-	-	30	6
55	Surin	1882	-	6051	2	846	4	3	3	23	10	-	-	23	10
56	Udon Thani	845	-	1888	1	933	1	3	1	22	-	-	-	22	-
57	Uboon Ratchathani	713	-	936	1	943	8	10	8	82	15	-	-	82	15
58	Yasothon	686	-	2313	7	205	8	2	2	48	16	-	-	48	16
59	Mukdahan														
	SOUTHERN REGION	12609	1	16213	27	2157	27	32	17	122	22	-	-	122	22
60	Chumphon	402	-	1462	3	170	5	2	2	-	-	-	-	-	-
61	Ranong	186	-	515	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Surat Thani	562	-	865	2	624	7	3	1	28	6	-	-	28	6
63	Phang-nga	949	-	2805	2	46	3	4	3	10	1	-	-	10	-
64	Phuket	479	-	467	1	15	-	-	-	2	-	-	-	2	-
65	Krabi	1334	-	546	-	84	3	5	3	3	2	-	-	3	2
66	Phatthalung	673	-	475	8	82	4	6	4	15	5	-	-	15	5
67	Nakhon Si Thammarat	1737	-	1336	1	447	1	5	1	37	7	-	-	37	7
68	Trang	1991	-	706	1	72	2	2	2	6	-	-	-	6	-
69	Songkhla	840	-	1931	4	354	-	2	-	11	1	-	-	11	1
70	Satun	361	-	859	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	Pattani	489	-	1356	-	112	-	1	-	-	-	-	-	-	-
72	Yala	913	1	2367	4	78	1	-	-	8	-	-	-	8	-
73	Narathiwat	1693	-	523	1	51	1	2	1	2	-	-	-	2	-

Table 2 - continued

	Reporting areas	17. Malaria		18. Diphtheria		19. Pertussis		20. Tetanus Total		Tetanus neo-natorun		21. Meningococcal meningitis		22. Pneumonia	
		C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
	TOTAL	156623	537	1125	71	3448	3	1871	272	677	150	13	3	35853	338
	CENTRAL REGION	93001	196	252	21	1038	3	553	78	160	36	8	2	6421	78
1	Bangkok Metropolis	1095	1	74	2	389	1	81	1	27	-	-	-	274	4
2	Samut Sakhon	204	-	27	1	14	-	21	3	5	2	2	-	350	-
3	Samut Prakan	212	1	14	1	52	-	15	-	5	-	-	-	210	4
4	Samut Songkhram	193	-	1	-	16	-	7	2	1	1	-	-	83	6
5	Nonthaburi	126	-	2	-	22	-	6	-	1	-	-	-	276	-
6	Pathum Thani	188	1	6	1	16	-	8	-	3	-	-	-	93	-
7	Nakhon Pathom	415	1	9	3	45	-	42	5	21	3	-	-	333	1
8	Ratchaburi	4677	6	6	-	51	-	23	5	4	1	-	-	475	4
9	Kanchanaburi	10908	40	16	2	59	1	29	6	9	4	-	-	450	11
10	Phetchaburi	2685	1	1	-	10	-	17	1	1	-	-	-	105	2
11	Prachuap Khiri Khan	6156	8	3	-	19	1	16	2	4	-	-	-	340	-
12	Suphan Buri	2114	5	-	-	27	-	22	-	4	-	-	-	68	-
13	Sing Buri	105	3	4	-	4	-	13	1	-	-	-	-	39	-
14	Ayuthaya	132	1	9	-	9	-	22	4	7	3	-	-	243	1
15	Saraburi	650	4	9	2	17	-	24	3	7	1	-	-	220	5
16	Lop Buri	534	5	7	1	17	-	47	13	13	5	1	1	438	9
17	Chai Nat	79	-	3	1	9	-	5	1	-	-	-	-	89	-
18	Ang Thong	60	1	1	-	3	-	8	1	-	-	-	-	62	-
19	Nakhon Nayok	357	-	12	-	6	-	10	1	4	-	-	-	44	-
20	Chon Buri	5878	17	17	1	26	-	42	8	13	5	3	-	817	2
21	Chachoengsao	2153	14	11	-	19	-	23	5	8	3	1	-	154	2
22	Rayong	9462	26	6	2	26	-	22	2	5	1	-	-	277	9
23	Chanthaburi	21374	18	6	2	146	-	16	1	5	1	-	-	408	1
24	Trat	12981	17	-	-	8	-	9	4	2	1	-	-	354	11
25	Prachin Buri	10263	26	8	2	28	-	25	9	11	5	1	1	219	6
	NORTHERN REGION	19636	70	129	9	873	-	377	48	115	22	3	1	7494	71
26	Chiang Rai	1054	10	15	1	133	-	54	11	18	3	-	-	986	26
27	Phayao	225	2	7	3	18	-	18	5	4	1	-	-	213	3
28	Chiang Mai	1452	1	11	1	24	-	9	2	2	1	-	-	214	6
29	Mae Hong Son	941	1	3	1	177	-	6	1	4	1	-	-	261	1
30	Lampang	349	-	12	-	37	-	15	-	1	-	-	-	2034	1
31	Lamphun	201	1	1	-	2	-	6	1	-	-	-	-	191	3
32	Nan	704	1	3	-	29	-	14	3	8	3	-	-	186	5
33	Phrae	467	-	-	-	23	-	14	2	2	1	-	-	10	-
34	Uttaradit	599	2	14	-	63	-	21	4	10	3	1	1	663	4
35	Tak	3872	10	-	-	22	-	21	2	3	-	-	-	62	2
36	Sukhothai	551	-	9	1	82	-	30	3	2	-	-	-	675	3

Table 2 - continued

	Reporting areas	17. Malaria		18. Diphtheria		19. Pertussis		20. Tetanus Total		20. Tetanus neo-natorum		21. Meningococcal meningitis		22. Pneumonia	
		C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
37	Phitsanulok	2819	11	4	-	70	-	22	1	2	1	1	-	1213	7
38	Phetchabun	3750	13	18	1	58	-	39	3	12	2	1	-	337	5
39	Phichit	127	-	-	-	24	-	5	-	-	-	-	-	132	1
40	Uthai Thani	1055	10	1	-	-	-	9	1	3	1	-	-	55	1
41	Kamphaeng Phet	917	4	19	-	46	-	41	5	23	4	-	-	246	2
42	Nakhon Sawan	553	4	12	1	65	-	53	4	21	1	-	-	16	1
	NORTH-EASTERN	21893	202	622	35	1173	-	594	92	281	64	1	-	19161	135
43	Nakhon Ratchasima	2881	45	62	5	108	-	68	9	24	5	1	-	2191	42
44	Khon Kaen	819	10	47	3	58	-	48	5	13	2	-	-	2485	8
45	Chaiyaphum	1333	15	19	-	16	-	31	4	11	2	-	-	418	5
46	Sakon Nakhon	700	13	75	5	67	-	29	6	16	5	-	-	360	3
47	Nakhon Phanom	2,644	9	48	2	71	-	13	-	6	-	-	-	1124	5
48	Kalasin	504	6	37	-	31	-	25	2	9	1	-	-	729	5
49	Nong Khai	1186	18	57	3	134	-	26	3	7	2	-	-	519	4
50	Maha Sarakham	139	3	19	2	23	-	15	1	6	-	-	-	1160	5
51	Roi Et	158	4	53	1	30	-	26	6	10	4	-	-	616	4
52	Buriram	1943	16	32	2	136	-	47	8	15	4	-	-	1875	15
53	Loei	1930	14	22	-	84	-	44	12	27	11	-	-	294	3
54	Si Sa Ket	1472	8	13	1	22	-	58	8	47	8	-	-	774	3
55	Surin	1275	6	16	1	53	-	24	4	14	1	-	-	2210	3
56	Udon Thani	1261	9	12	2	54	-	45	-	17	-	-	-	1421	3
57	Uboon Ratchathani	2470	16	73	8	175	-	67	14	44	10	-	-	2168	22
58	Yasothon	1178	10	37	-	111	-	28	10	15	9	-	-	817	5
59	Mukdahan														
	SOUTHERN REGION	22093	69	122	6	364	-	347	54	121	28	1	-	2777	54
60	Chumphon	4220	22	1	-	39	-	14	1	4	1	-	-	15	-
61	Ranong	749	2	5	-	-	-	1	1	1	1	-	-	20	-
62	Surat Thani	2222	11	42	1	26	-	32	6	14	3	-	-	22	-
63	Phang-nga	2302	4	7	2	5	-	17	6	6	3	-	-	282	7
64	Phuket	70	1	1	1	1	-	10	3	-	-	-	-	40	-
65	Krabi	519	5	5	-	15	-	21	6	14	5	-	-	55	1
66	Phatthalung	185	1	4	-	23	-	32	8	18	8	1	-	182	5
67	Nakhon Si Thammarat	739	7	19	-	103	-	65	12	7	2	-	-	620	13
68	Trang	233	-	7	1	23	-	20	2	8	2	-	-	102	3
69	Songkhla	1621	2	22	-	40	-	53	2	22	2	-	-	822	10
70	Satun	75	-	1	-	21	-	36	-	22	-	-	-	10	-
71	Pattani	1201	2	4	-	15	-	18	3	2	-	-	-	131	2
72	Yala	5828	7	3	1	26	-	18	1	2	-	-	-	264	6
73	Narathiwat	2129	5	1	-	27	-	10	3	1	1	-	-	212	7

Table 2 - continued

	Reporting areas	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	515	2	14974	274	14235	247	739	27	8	-	55	2	42	-
	CENTRAL REGION	135	2	3892	64	3736	56	156	8	-	-	26	-	3	-
1	Bangkok Metropolis	18	-	773	3	755	3	18	-	-	-	16	-	-	-
2	Samut Sakhon	4	-	74	-	68	-	6	-	-	-	-	-	-	-
3	Samut Prakan	-	-	117	1	107	-	10	1	-	-	1	-	-	-
4	Samut Songkhram	10	1	68	1	65	1	3	-	-	-	-	-	-	-
5	Nonthaburi	1	-	27	-	26	-	1	-	-	-	-	-	-	-
6	Pathum Thani	4	-	26	-	25	-	1	-	-	-	1	-	-	-
7	Nakhon Pathom	8	-	114	3	108	3	6	-	-	-	-	-	-	-
8	Ratchaburi	10	-	280	3	263	3	17	-	-	-	2	-	-	-
9	Kanchanaburi	16	-	135	2	123	2	12	-	-	-	2	-	-	-
10	Phetchaburi	1	-	105	-	104	-	1	-	-	-	-	-	-	-
11	Prachuap Khiri Khan	2	-	151	3	150	3	1	-	-	-	1	-	-	-
12	Suphan Buri	-	-	354	2	349	2	5	-	-	-	-	-	-	-
13	Sing Buri	1	-	91	1	86	1	5	-	-	-	-	-	-	-
14	Ayuthaya	3	1	182	1	179	-	3	1	-	-	-	-	-	-
15	Saraburi	1	-	98	3	92	3	6	-	-	-	-	-	-	-
16	Lop Buri	8	-	217	9	198	8	19	1	-	-	-	-	-	-
17	Chai Nat	2	-	35	4	33	3	2	1	-	-	-	-	-	-
18	Ang Thong	4	-	18	1	18	1	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nakhon Nayok	-	-	19	-	17	-	2	-	-	-	-	-	-	-
20	Chon Buri	-	-	139	4	136	4	3	-	-	-	-	-	2	-
21	Chachoengsao	13	-	82	5	71	5	11	-	-	-	1	-	-	-
22	Rayong	-	-	64	5	63	4	1	1	-	-	-	-	-	-
23	Chanthaburi	25	-	324	4	317	3	7	1	-	-	2	-	1	-
24	Trat	2	-	136	7	128	5	8	2	-	-	-	-	-	-
25	Prachin Buri	2	-	263	2	255	2	8	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHERN REGION	125	-	3450	49	3315	48	135	1	-	-	22	2	7	-
26	Chiang Rai	11	-	474	12	468	12	6	-	-	-	2	2	-	-
27	Phayao	2	-	21	1	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Chiang Mai	1	-	538	3	521	3	17	-	-	-	-	-	2	-
29	Mae Hong Son	15	-	84	-	84	-	-	-	-	-	-	-	1	-
30	Lampang	1	-	117	2	110	2	17	-	-	-	-	-	1	-
31	Lamphun	-	-	184	1	176	1	8	-	-	-	1	-	-	-
32	Nan	12	-	161	9	150	8	11	1	-	-	4	-	-	-
33	Phrae	-	-	375	7	372	7	3	-	-	-	-	-	-	-
34	Uttaradit	3	-	312	1	307	1	5	-	-	-	-	-	-	-
35	Tak	7	-	201	5	197	5	4	-	-	-	-	-	1	-
36	Sukhothai	6	-	127	-	113	-	14	-	-	-	-	-	1	-

Table 2 - continued

	Reporting areas	23. Leprosy		24. Tuberculosis Total		pulmonary		others		25. Yaws, infectious		26. Leptospirosis		27. Scrub typhus	
		C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
37	Phitsanulok	36	-	246	-	227	-	19	-	-	-	6	-	-	-
38	Phetchzbun	18	-	220	3	215	3	5	-	-	-	1	-	-	-
39	Phichit	10	-	58	-	55	-	3	-	-	-	1	-	-	-
40	Uthai Thani	-	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-
41	Kamphaeng Phet	1	-	65	1	60	1	5	-	-	-	6	-	-	-
42	Nakhon Sawan	2	-	251	4	233	4	18	-	-	-	1	-	-	-
	NORTH-EASTERN	201	-	4217	91	3892	81	325	10	-	-	7	-	31	-
43	Nakhon Ratchasima	11	-	514	30	488	27	26	3	-	-	3	-	21	-
44	Khon Kaen	4	-	173	3	147	3	26	-	-	-	1	-	-	-
45	Chaiyaphum	2	-	110	3	100	3	10	-	-	-	1	-	-	-
46	Sakon Nakhon	-	-	130	6	109	3	21	3	-	-	-	-	-	-
47	Nakhon Phanom	1	-	128	1	106	-	22	1	-	-	-	-	-	-
48	Kalasin	1	-	162	2	157	2	5	-	-	-	-	-	-	-
49	Nong Khai	3	-	121	2	105	2	16	-	-	-	-	-	1	-
50	Maha Sarakham	-	-	168	1	144	1	24	-	-	-	1	-	-	-
51	Roi Et	2	-	317	3	286	3	31	-	-	-	-	-	-	-
52	Buriram	22	-	300	12	274	11	26	1	-	-	1	-	1	-
53	Loei	2	-	96	1	90	-	6	1	-	-	-	-	1	-
54	Si Sa Ket	13	-	482	9	450	9	32	-	-	-	-	-	1	-
55	Surin	4	-	477	2	460	1	17	1	-	-	-	-	-	-
56	Udon Thani	8	-	259	2	246	2	13	-	-	-	-	-	-	-
57	Uboon Ratchathani	74	-	442	7	407	7	35	-	-	-	-	-	6	-
58	Yasothon	54	-	338	7	323	7	15	-	-	-	-	-	-	-
59	Mukdahan														
	SOUTHERN REGION	54	-	3415	70	3292	62	123	8	8	-	-	-	1	-
60	Chumphon	-	-	13	-	11	-	2	-	-	-	-	-	-	-
61	Ranong	2	-	14	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Surat Thani	1	-	354	36	342	34	12	2	-	-	-	-	-	-
63	Phang-nga	1	-	100	1	96	1	4	-	-	-	-	-	-	-
64	Phuket	19	-	108	1	106	1	2	-	-	-	-	-	-	-
65	Krabi	2	-	47	1	45	-	2	1	-	-	-	-	-	-
66	Phatthalung	1	-	194	3	188	2	6	1	-	-	-	-	-	-
67	Nakhon Si Thammarat	6	-	674	11	657	10	17	1	-	-	-	-	1	-
68	Trang	-	-	271	1	262	-	9	1	-	-	-	-	-	-
69	Songkhla	9	-	490	4	461	4	29	-	-	-	-	-	-	-
70	Satun	-	-	277	-	276	-	1	-	-	-	-	-	-	-
71	Pattani	-	-	319	2	312	2	7	-	-	-	-	-	-	-
72	Yala	6	-	348	10	323	8	25	2	-	-	-	-	-	-
73	Narathiwat	7	-	206	-	199	-	7	-	8	-	-	-	-	-

Table 2 - continued

	Reporting areas	28. Venereal 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	25246	-	1400	-	15094	-	2537	-	998	-	3167	-	2050	-
	CENTRAL REGION	12179	-	1061	-	7177	-	989	-	428	-	1101	-	1423	-
1	Bangkok Metropolis	6951	-	715	-	4019	-	619	-	167	-	686	-	745	-
2	Samut Sakhon	183	-	44	-	67	-	12	-	9	-	17	-	34	-
3	Samut Prakan	419	-	39	-	180	-	39	-	24	-	74	-	63	-
4	Samut Songkhram	46	-	3	-	23	-	4	-	-	-	5	-	11	-
5	Nonthaburi	375	-	26	-	255	-	38	-	5	-	12	-	39	-
6	Pathum Thani	179	-	43	-	112	-	7	-	1	-	10	-	6	-
7	Nakhon Pathom	672	-	42	-	319	-	11	-	92	-	47	-	161	-
8	Ratchaburi	97	-	3	-	57	-	7	-	4	-	10	-	16	-
9	Kanchanaburi	65	-	7	-	34	-	8	-	2	-	5	-	9	-
10	Phetchaburi	22	-	-	-	12	-	1	-	-	-	3	-	6	-
11	Prachuap Khiri Khan	34	-	4	-	16	-	-	-	1	-	2	-	11	-
12	Suphan Buri	800	-	62	-	508	-	40	-	18	-	129	-	43	-
13	Sing Buri	552	-	11	-	471	-	1	-	-	-	13	-	56	-
14	Ayuthaya	56	-	5	-	33	-	5	-	1	-	5	-	7	-
15	Saraburi	64	-	1	-	40	-	9	-	5	-	2	-	7	-
16	Lop Buri	85	-	10	-	43	-	7	-	4	-	3	-	18	-
17	Chai Nat	30	-	3	-	15	-	1	-	-	-	4	-	7	-
18	Ang Thong	82	-	3	-	52	-	2	-	-	-	7	-	18	-
19	Nakhon Nayok	13	-	2	-	8	-	1	-	1	-	1	-	-	-
20	Chon Buri	738	-	19	-	559	-	49	-	52	-	24	-	35	-
21	Chachoengsao	37	-	8	-	20	-	2	-	-	-	3	-	4	-
22	Rayong	90	-	5	-	53	-	5	-	5	-	4	-	18	-
23	Chanthaburi	118	-	1	-	59	-	11	-	18	-	1	-	28	-
24	Trat	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-
25	Prachin Buri	468	-	5	-	220	-	110	-	19	-	34	-	80	-
	NORTHERN REGION	7074	-	174	-	3639	-	1064	-	401	-	1452	-	344	-
26	Chiang Rai	459	-	14	-	292	-	51	-	59	-	8	-	35	-
27	Phayao	25	-	1	-	11	-	4	-	1	-	2	-	6	-
28	Chiang Mai	454	-	3	-	243	-	38	-	96	-	19	-	55	-
29	Mae Hong Son	571	-	11	-	314	-	24	-	16	-	115	-	91	-
30	Lampang	145	-	17	-	80	-	17	-	13	-	2	-	16	-
31	Lamphun	54	-	12	-	19	-	7	-	9	-	1	-	6	-
32	Nan	37	-	6	-	24	-	2	-	2	-	2	-	1	-
33	Phrae	74	-	8	-	34	-	9	-	5	-	8	-	10	-
34	Uttaradit	1469	-	20	-	371	-	371	-	46	-	612	-	49	-
35	Tak	29	-	2	-	18	-	1	-	3	-	2	-	3	-
36	Sukhothai	175	-	2	-	66	-	38	-	8	-	52	-	9	-

Table 2 - continued

	Reporting areas	28. Venereal 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	1996	-	27	-	1441	-	163	-	129	-	226	-	10	-
38	Phetchabun	737	-	16	-	318	-	140	-	2	-	247	-	14	-
39	Phichit	709	-	26	-	338	-	181	-	9	-	148	-	7	-
40	Uthai Thani	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Kamphaeng Phet	65	-	1	-	21	-	10	-	2	-	3	-	28	-
42	Nakhon Sawan	74	-	8	-	48	-	8	-	1	-	5	-	4	-
	NORTH-EASTERN	1699	-	66	-	1137	-	89	-	98	-	192	-	117	-
43	Nakhon Ratchasima	115	-	7	-	61	-	10	-	2	-	1	-	34	-
44	Khon Kaen	53	-	4	-	24	-	7	-	1	-	2	-	15	-
45	Chaiyaphum	14	-	-	-	10	-	-	-	1	-	2	-	1	-
46	Sakon Nakhon	17	-	-	-	13	-	1	-	-	-	-	-	3	-
47	Nakhon Phanom	13	-	-	-	9	-	3	-	1	-	-	-	-	-
48	Kalasin	10	-	-	-	4	-	1	-	-	-	3	-	2	-
49	Nong Khai	56	-	2	-	33	-	12	-	7	-	1	-	1	-
50	Maha Sarakham	13	-	2	-	4	-	2	-	-	-	-	-	5	-
51	Roi Et	23	-	2	-	11	-	5	-	1	-	1	-	3	-
52	Buriram	37	-	2	-	21	-	4	-	-	-	1	-	9	-
53	Loei	15	-	-	-	9	-	1	-	2	-	2	-	1	-
54	Si Sa Ket	22	-	3	-	8	-	2	-	1	-	2	-	6	-
55	Surin	54	-	7	-	30	-	5	-	1	-	1	-	10	-
56	Udon Thani	1137	-	26	-	830	-	17	-	79	-	173	-	12	-
57	Uboon Ratchathani	37	-	7	-	17	-	5	-	1	-	2	-	5	-
58	Yasothon	83	-	4	-	53	-	14	-	1	-	1	-	10	-
59	Mukdahan														
	SOUTHERN REGION	4294	-	99	-	3141	-	395	-	71	-	422	-	166	-
60	Chumphon	10	-	-	-	3	-	5	-	-	-	-	-	2	-
61	Ranong	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
62	Surat Thani	10	-	-	-	6	-	-	-	-	-	3	-	1	-
63	Phang-nga	743	-	6	-	415	-	90	-	23	-	168	-	41	-
64	Phuket	28	-	2	-	9	-	3	-	1	-	4	-	9	-
65	Krabi	93	-	8	-	54	-	9	-	-	-	17	-	5	-
66	Phatthalung	13	-	-	-	11	-	1	-	-	-	1	-	-	-
67	Nakhon Si Thammarat	153	-	5	-	95	-	22	-	2	-	10	-	19	-
68	Trang	9	-	1	-	5	-	1	-	1	-	-	-	1	-
69	Songkhla	49	-	3	-	32	-	6	-	1	-	5	-	2	-
70	Satun	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	Pattani	763	-	28	-	413	-	65	-	41	-	195	-	21	-
72	Yala	29	-	-	-	15	-	5	-	-	-	-	-	9	-
73	Narathiwat	2390	-	46	-	2081	-	188	-	2	-	19	-	54	-

Table 2 - continued

	Reporting areas	29. Rabies*		30. Occupational hazards						Mid year population B.E. 2525 (1982)
				Total		insecticide poisoning		others		
		C	D	C	D	C	D	C	D	
	TOTAL	204	183	2219	10	2187	10	32	-	48,490,000
	CENTRAL REGION	99	87	1341	4	1326	4	15	-	15,331,000
1	Bangkok Metropolis	12	10	21	-	18	-	3	-	5,540,000
2	Samut Sakhon	5	5	55	-	53	-	2	-	264,000
3	Samut Prakan	5	4	67	-	64	-	3	-	494,000
4	Samut Songkhram	2	2	9	-	8	-	1	-	201,000
5	Nonthaburi	4	4	55	-	55	-	-	-	349,000
6	Pathum Thani	4	3	101	-	100	-	1	-	307,000
7	Nakhon Pathom	7	7	275	-	274	-	1	-	549,000
8	Ratchaburi	5	5	83	-	83	-	-	-	615,000
9	Kanchanaburi	6	6	24	-	23	-	1	-	491,000
10	Phetchaburi	2	2	31	-	31	-	-	-	374,000
11	Prachuap Khiri Khan	9	9	9	-	9	-	-	-	359,000
12	Suphan Buri	3	2	72	-	72	-	-	-	650,000
13	Sing Buri	3	2	19	-	19	-	-	-	185,000
14	Ayuthaya	3	3	28	1	28	1	-	-	616,000
15	Saraburi	4	2	35	-	35	-	-	-	475,000
16	Lop Buri	5	4	156	-	156	-	-	-	610,000
17	Chai Nat	2	1	18	-	18	-	-	-	293,000
18	Ang Thong	1	1	2	-	2	-	-	-	256,000
19	Nakhon Nayok	-	-	8	-	8	-	-	-	204,000
20	Chon Buri	5	4	9	-	9	-	-	-	674,000
21	Chachoengsao	1	1	162	2	161	2	1	-	475,000
22	Rayong	1	1	27	1	26	1	1	-	333,000
23	Chanthaburi	3	3	45	-	45	-	-	-	307,000
24	Trat	3	3	12	-	12	-	-	-	129,000
25	Prachin Buri	4	3	18	-	17	-	1	-	581,000
	NORTHERN REGION	30	27	533	1	531	1	2	-	10,002,000
26	Chiang Rai	1	-	11	-	11	-	-	-	952,000
27	Phayao	1	1	-	-	-	-	-	-	477,000
28	Chiang Mai	4	4	17	-	17	-	-	-	1,169,000
29	Mae Hong Son	1	1	5	-	4	-	1	-	143,000
30	Lampang	-	-	7	-	7	-	-	-	754,000
31	Lamphun	-	-	4	-	3	-	1	-	355,000
32	Nan	2	2	2	-	2	-	-	-	391,000
33	Phrae	2	2	2	-	2	-	-	-	452,000
34	Uttaradit	3	3	13	-	13	-	-	-	446,000
35	Tak	2	2	8	-	8	-	-	-	275,000
36	Sukhothai	1	1	181	-	181	-	-	-	546,000

Table 2 - continued

	Reporting areas	29. Rabies*		30. Occupational hazards						Mid year population B.E. 2525 (1982)
				Total		insecticide poisoning		others		
		C	D	C	D	C	D	C	D	
37	Phitsanulok	2	2	55	-	55	-	-	-	742,000
38	Phetchabun	2	1	93	-	93	-	-	-	833,000
39	Phichit	3	3	7	-	7	-	-	-	607,000
40	Uthai Thani	1	1	31	1	31	1	-	-	277,000
41	Kamphaeng Phet	2	1	72	-	72	-	-	-	599,000
42	Nakhon Sawan	3	3	25	-	25	-	-	-	984,000
	NORTH-EASTERN	42	37	306	2	303	2	3	-	17,157,000
43	Nakhon Ratchasima	4	3	55	2	54	2	1	-	2,045,000
44	Khon Kaen	6	5	28	-	28	-	-	-	1,549,000
45	Chaiyaphum	-	-	2	-	1	-	1	-	906,000
46	Sakon Nakhon	2	2	1	-	1	-	-	-	827,000
47	Nakhon Phanom	-	-	2	-	2	-	-	-	829,000
48	Kalasin	2	1	2	-	2	-	-	-	779,000
49	Nong Khai	-	-	13	-	13	-	-	-	732,000
50	Maha Sarakham	-	-	18	-	18	-	-	-	781,000
51	Roi Et	6	6	13	-	13	-	-	-	1,098,000
52	Buriram	-	-	39	-	39	-	-	-	1,218,000
53	Loei	3	3	100	-	100	-	-	-	467,000
54	Si Sa Ket	1	-	2	-	2	-	-	-	1,168,000
55	Surin	2	2	8	-	8	-	-	-	1,064,000
56	Udon Thani	7	7	8	-	8	-	-	-	1,549,000
57	Uboon Ratchathani	7	7	5	-	4	-	1	-	1,663,000
58	Yasothon	2	1	10	-	10	-	-	-	482,000
59	Mukdahan									
	SOUTHERN REGION	33	32	39	3	27	3	12	-	6,000,000
60	Chumphon	2	2	-	-	-	-	-	-	329,000
61	Ranong	2	2	1	-	1	-	-	-	89,000
62	Surat Thani	8	7	-	-	-	-	-	-	612,000
63	Phang-nga	7	7	1	-	-	-	1	-	174,000
64	Phuket	-	-	14	-	3	-	11	-	132,000
65	Krabi	-	-	3	-	3	-	-	-	227,000
66	Phatthalung	4	4	4	2	4	2	-	-	414,000
67	Nakhon Si Thammarat	4	4	3	1	3	1	-	-	1,375,000
68	Trang	2	2	-	-	-	-	-	-	433,000
69	Songkhla	3	3	6	-	6	-	-	-	860,000
70	Satun	-	-	-	-	-	-	-	-	178,000
71	Pattani	1	1	4	-	4	-	-	-	454,000
72	Yala	-	-	-	-	-	-	-	-	277,000
73	Narathiwat	-	-	3	-	3	-	-	-	446,000

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 3 - Reported cases by age, Thailand, 2525 (1982)

Diseases	Total	Under 1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Unk.
Cholera	645	52	68	37	19	105	100	93	79	44	48	-
Food poisoning	27580	94	3564	3031	2408	5370	5087	3074	2318	1451	1130	53
Enteric fever	14105	23	984	2350	2385	3496	2157	1034	870	479	297	30
Hepatitis	9103	83	240	659	869	2935	1888	946	747	439	274	23
Poliomyelitis	276	17	158	74	15	11	1	-	-	-	-	-
Diphtheria	1125	66	569	380	102	6	-	1	1	-	-	-
Pertussis	3448	491	1191	1447	287	8	7	5	5	-	5	2
Tetanus	1871	736	156	171	148	189	119	114	109	63	61	5
Dengue haemorrhagic fever	22250	500	5759	9792	4845	862	243	86	40	23	18	82
Encephalitis	1540	98	347	391	259	202	99	46	41	29	22	6
Meningococcal meningitis	13	1	1	2	2	2	3	1	-	-	1	-
Insecticide poisoning	2187	4	55	28	65	914	585	272	160	68	33	3
Yaws	8	-	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies	204	-	14	43	37	26	15	16	25	14	11	3
Anthrax	251	-	4	6	5	29	45	35	29	5	6	87
Trichinosis	228	-	9	12	21	72	51	35	17	8	3	-
Leptospirosis	55	3	1	8	10	15	6	5	6	1	-	-
Scrub typhus	42	-	1	2	-	7	15	7	7	2	1	-
Amoebiasis, other organs	31	-	-	1	1	3	4	5	9	6	2	-
Reye's syndrome	47	4	28	13	2	-	-	-	-	-	-	-
Postinfection encephalitis	21	1	3	5	3	5	-	1	2	1	-	-
Meningoencephalitis	8	1	4	1	1	-	-	-	1	-	-	-
Capillariasis	19	-	-	-	2	3	4	6	4	-	-	-
Drug poisoning	336	3	50	15	14	105	65	35	26	15	8	-
Phenol vaccine sensitivity	5	-	1	2	-	-	1	1	-	-	-	-
Poisoning by other noxious foodstuffs	14	-	-	-	2	8	3	1	-	-	-	-
Accidental poisoning by petroleum products	20	1	15	2	-	1	1	-	-	-	-	-
Snake bite	2407	-	63	175	265	671	466	311	231	142	79	4

Table 4 - Reported cases by year, Thailand, 1971 - 1982

Diseases	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973	1972	1971
1. Cholera (1)	645	39	4288	1498	3923	383	6	1343	1475	844	-	-
2. Acute diarrhoea	327757	243706	224477	176664	136759	98662	73446	62756	54486	55011	32178	14981
3. Food poisoning (2)	27580	21729	18942	12741	8213	5858	1802	-	-	-	-	-
4. Dysentery, total (3)	53602	43577	29984	32578	17810	12362	7934	5561	4136	5083	3739	1349
- bacillary	12019	9608	6233	6793	3895	11796	7737	5520	4112	5004	-	-
- amoebic (4)	2729	2315	1740	2028	1130	566	197	41	24	79	-	-
5. Enteric fever, total	14105	11326	10368	10129	8706	11901	6313	3921	3254	2705	1984	1266
- typhoid	5125	4351	3748	3060	2518	3875	-	-	-	-	-	-
- paratyphoid	61	68	61	51	93	62	-	-	-	-	-	-
6. Hepatitis, total (5)	9103	9449	12704	12621	9443	9875	6824	5913	5286	4888	5072	726
- infectious	2785	2464	2683	2885	2248	-	-	-	-	-	-	-
- serum	-	67	67	42	63	-	-	-	-	-	-	-
7. Poliomyelitis	276	257	300	1083	640	911	800	440	622	917	344	514
8. Rabies	204	212	248	232	224	229	189	150	142	144	166	106
9. Influenza	63800	55128	50149	32239	22505	27268	22940	13322	8987	3605	5952	811
10. Measles	27691	24298	16795	13151	8502	8775	5538	3392	2739	2910	1596	274
11. Rubella (6)	315	360	708	728	298	172	63	65	64	54	-	-
12. Chickenpox	4247	3307	3583	1379	584	794	564	275	407	88	476	-
13. Conjunctivitis	44526	55079	30233	10187	4185	1732	1062	2660	1689	276	124	631
14. Dengue hem. fever	22250	25670	43382	11478	12547	38768	9616	17767	8160	8280	23782	11540
15. Encephalitis, total	1540	1562	2413	2082	1503	1738	1559	1622	1617	1783	1235	1080
16. Malaria (7)	156623	163428	123495	75618	70582	64794	52366	51853	45157	32060	10078	-
17. Scrub typhus (8)	42	22	17	56	69	58	93	21	5	9	-	-

Table 4 - continued

Diseases	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973	1972	1971
18. Diphtheria	1125	794	1918	2009	1773	2290	2345	1934	1905	1684	2318	2026
19. Pertussis	3448	2944	4820	5093	2574	3150	1980	3281	2399	1876	2447	3239
20. Tetanus, total	1871	1837	1818	2000	2168	1975	1767	1546	1496	1487	1517	1256
- neonatorum	677	630	664	753	886	778	699	629	536	546	∅	375
21. Meningococcal disease (9)	14	21	25	30	34	34	46	26	19	24	25	23
- Meningococcal meningitis	13	21	25	26	32	33	41	25	19	24	25	23
22. Tuberculosis, total (10)	14974	14420	14980	13279	10584	7066	2195	-	-	-	-	-
- pulmonary	14235	13702	14226	12678	10220	6862	2097	-	-	-	-	-
- meningitis	404	438	418	309	-	-	-	-	-	-	-	-
23. Leprosy (11)	515	591	447	340	492	425	86	126	148	13	-	-
24. Yaws, infectious	8	-	-	-	-	2	3	10	7	10	16	10
25. Pyrexia of Unknown Origin (12)	165232	139962	140374	82141	57950	61613	42619	32366	7514	-	-	-
26. Occupational diseases (13) total	2219	2214	1908	1881	889	1013	860	518	725	529	214	74
- insecticide poisoning	2187	2159	1851	1835	876	1013	860	518	725	529	214	74
27. Venereal diseases (14) total	25246	6630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- syphilis	1400	979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Gonorrhoea	15094	2583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- NSU.	3167	513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- chancroid	2537	567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- lymphogranuloma venereum	998	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28. Amoebiasis, other organs (15)	31	13	23	78	78	54	10	-	-	-	-	-
29. Trichinosis (16)	228	284	29	114	153	194	13	71	19	1	114	-

Table 4 - continued

Diseases	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973	1972	1971
30. Leptospirosis (17)	55	21	20	24	12	26	27	25	14	2	2	-
31. Anthrax	251	116	58	130	83	19	24	20	10	9	155	4
32. Mumps	3142	2249	781	687	447	285	143	269	243	36	68	5
33. Reye syndrome (18)	47	23	39	78	72	155	157	102	81	82	-	-
34-37 Meningitis, total (19)	2366	1920	1701	2250	1997	2151	1676	1481	1431	216	120	31
- eosinophilic	1139	816	687	1126	893	975	476	566	464	-	-	-
- purulent	5	13	16	20	34	37	11	16	3	-	-	-
- aseptic	2	12	6	1	4	7	19	14	22	-	-	-
38. Meningo-encephalitis (20)	8	8	11	9	7	16	-	-	-	-	-	-
39. Post infection encephalitis (21)	21	26	17	15	28	29	7	1	-	-	-	-
40. Post vaccination encephalitis	3	-	6	-	7	11	6	1	-	1	1	1
41. Tropical ulcer (22)	-	-	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42. Phenol vaccine sensitivity (23)	-	6	12	12	14	20	-	-	-	-	-	-
43. Drug poisoning (24)	336	384	267	387	676	863	440	212	231	336	47	-
44. Mushroom poisoning	508	255	368	240	294	263	65	68	69	31	14	3
45. Cassava poisoning (25)	-	1	8	7	25	40	19	25	24	5	-	-
46. Accidental poisoning by petroleum products	20	14	18	33	42	49	32	29	21	11	3	1
47. Poisoning by other noxious foostuffs (26)	14	23	29	10	4	18	8	5	-	-	-	-
48. Accidental poisoning by other poisons (27)	33	46	14	30	16	19	-	-	-	-	-	-
49. Suicide (28)	136	102	80	176	285	391	199	118	-	-	-	-
50. Snake bite (29)	2407	1809	1411	1527	1085	1090	229	57	32	-	-	-
51. Pneumonia (30)	35853	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total reported notifiable diseases	1014449	836340	743979	507043	388285	370475	246072	213354	154653	124981	92619	39992

Table 5 - Reported deaths by year, Thailand, 1971 - 1982

Diseases	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973	1972	1971
1. Cholera	17	2	85	47	126	13	-	89	64	34	-	-
2. Acute Diarrhoea	284	307	422	539	664	526	399	465	441	527	313	174
3. Food poisoning	20	15	25	20	20	23	13	-	-	-	-	-
4. Dysentery, total	24	21	26	43	45	43	41	38	30	38	33	23
- bacillary	11	8	10	17	17	42	37	35	30	38	-	-
- amoebic	2	3	3	1	5	1	4	3	-	-	-	-
5. Enteric fever, total	22	28	27	45	56	79	43	34	24	29	26	17
- typhoid	11	12	14	24	27	39	-	-	-	-	-	-
- paratyphoid	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Hepatitis, total	69	66	81	108	112	134	127	101	111	104	73	11
- infectious	14	13	11	15	15	134	127	101	111	-	-	-
- serum	-	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-
7. Poliomyelitis	2	5	11	46	13	18	22	3	10	15	9	3
8. Rabies	183	209	243	208	224	229	189	150	142	144	116	106
9. Influenza	2	4	13	2	10	11	15	8	4	3	-	2
10. Measles	40	17	16	17	20	4	7	4	2	5	2	-
11. Rubella	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-
12. Chickenpox	3	4	2	-	-	2	-	3	3	-	-	-
13. Conjunctivitis (haemorrhagic)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Dengue Haemorrhagic fever	159	198	403	127	308	756	361	438	328	315	685	299
15. Encephalitis, total	268	257	447	491	356	422	409	384	466	476	277	232
16. Malaria	537	460	472	528	642	643	608	810	832	548	143	-
17. Scrub typhus	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 5 - continued

Diseases	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973	1972	1971
18. Diphtheria	71	61	119	162	126	141	177	140	143	111	115	118
19. Pertussis	3	3	8	4	4	9	3	3	8	3	3	4
20. Tetanus, total	272	301	297	361	455	427	382	297	297	290	227	133
- neonatorum	150	159	166	200	-	-	-	-	-	-	-	-
21. Meningococcal meningitis	3	2	5	8	4	8	5	3	5	7	7	-
22. Tuberculosis, total	274	223	254	251	230	201	115	-	-	-	-	-
- pulmonary	247	201	230	229	230	188	107	-	-	-	-	-
- meningitis	24	20	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-
23. Leprosy	2	3	1	-	1	3	2	-	-	-	-	-
24. Yaws	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25. Pyrexia of Unknown Origin	145	171	250	221	268	304	191	205	67	-	-	-
26. Occupational diseases, total	10	18	15	20	25	32	53	18	34	31	-	-
- insecticide poisoning	10	17	15	18	25	32	53	18	34	31	-	-
27. Venereal diseases, total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- syphilis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- gonorrhoea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- NSU.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Chancroid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- lymphogranuloma venereum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- others	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28. Amoebiasis, other organs	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29. Trichinosis	2	12	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-
30. Leptosporosis	2	-	3	2	1	3	1	2	-	-	-	-

Table 5 - continued

Diseases	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973	1972	1971
31. Anthrax	13	4	3	10	6	3	1	2	2	3	-	-
32. Mumps	3	-	1	2	2	3	-	1	1	-	-	-
33. Reye syndrome	27	18	20	44	53	114	97	61	45	34	-	-
34-37. Meningitis, total	57	55	58	91	109	138	115	62	99	25	-	-
- sosinophilic	3	4	-	9	8	5	3	4	3	-	-	-
- purulent	-	2	1	5	12	11	-	-	-	-	-	-
- aseptic	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
38. Meningo-encephalitis	3	1	3	2	2	2	-	-	-	-	-	-
39. Post infection encephalitis	3	3	2	-	1	4	1	-	-	-	-	-
40. Post vaccination encephalitis	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
41. Tropical ulcer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42. Phenol vaccine sensitivity	1	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-
43. Drug poisoning	4	12	3	2	20	22	15	3	6	8	-	-
44. Mushroom poisoning	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	1	-	4	3	-	2	1	2	1	-	-	-
48. Accidental poisoning by other poisons	-	-	14	6	1	4	-	-	-	-	-	-
49. Suicide	5	4	6	21	24	36	8	5	-	-	-	-
50. Snake bite	18	13	16	14	12	15	4	1	-	-	-	-
51. Pneumonia	338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 6 - Reported cases rates by year, Thailand 1971-1982 (Per 100,000 population)

Diseases	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973
1. Cholera	1.33	0.08	9.23	3.3	8.82	0.88	0.01	3.24	3.65	2.14
2. Acute diarrhoea	675.93	513.19	483.21	388.61	307.63	227.12	173.14	151.63	134.93	139.71
3. Food poisoning	56.88	45.76	40.77	28.03	18.47	13.48	4.25	-	-	-
4. Dysentery, total	110.54	91.76	64.54	71.66	40.06	28.46	18.70	13.44	10.24	12.91
- bacillary	24.79	20.23	13.42	14.94	8.76	27.15	18.24	13.34	10.18	12.71
- amoebic	5.63	4.87	3.75	4.46	2.54	1.30	0.46	0.10	0.06	0.20
5. Enteric fever, total	29.09	23.85	22.32	22.28	19.58	27.40	14.88	9.47	8.06	6.87
- typhoid	10.57	9.16	8.07	6.73	5.66	8.92	-	-	-	-
- paratyphoid	0.13	0.14	0.13	0.11	0.21	0.14	-	-	-	-
6. Hepatitis, total	18.77	19.9	27.35	27.76	21.24	22.73	16.09	14.29	13.09	12.41
- infectious	5.74	5.19	5.78	6.35	5.06	-	-	-	-	-
- serum	0	0.14	0.14	0.09	0.14	-	-	-	-	-
7. Poliomyelitis	0.57	0.54	0.65	2.38	1.44	2.10	1.89	1.06	1.54	2.33
8. Rabies	0.42	0.45	0.53	0.51	0.50	0.53	0.45	0.36	0.35	0.37
9. Influenza	131.57	116.09	107.95	70.92	50.62	62.77	54.08	32.19	22.26	9.16
10. Measles	57.11	51.17	36.15	28.93	19.12	20.20	13.06	8.20	6.78	7.29
11. Rubella	0.65	0.76	1.52	1.60	0.67	0.40	0.15	0.16	0.16	0.14
12. Chickenpox	8.76	6.96	7.71	3.03	1.31	1.83	1.33	0.66	1.01	0.22
13. Conjunctivitis	91.83	115.99	65.08	22.41	9.41	3.99	2.50	6.43	4.18	0.70
14. Dengue hem. fever	45.89	54.06	93.38	25.25	28.22	89.24	22.67	42.93	20.21	21.03
15. Encephalitis, total	3.18	3.29	5.19	4.58	3.38	4.00	3.68	3.92	4.00	4.53
16. Malaria	323.00	344.15	265.84	166.34	158.77	149.15	123.45	125.29	111.83	81.42
17. Scrub typhus	0.09	0.05	0.04	0.12	0.16	0.13	0.22	0.05	0.01	0.02

Table 6 - continued

Diseases	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973
18. Diphtheria	2.32	1.67	4.13	4.42	3.99	5.27	5.53	4.67	4.72	4.28
19. Pertussis	7.11	6.20	10.38	11.20	5.79	7.25	4.67	7.93	5.94	4.76
20. Tetanus, total	3.86	3.87	3.91	4.40	4.88	4.55	4.17	3.74	3.70	3.78
- neonatorum	1.40	1.33	1.43	1.66	-	-	-	-	-	-
21. Meningococcal disease	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.08	0.11	0.06	0.05	0.06
- Meningococcal meningitis	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.06	0.05	0.06
22. Tuberculosis, total	30.88	30.37	32.25	29.21	23.81	16.27	5.17	-	-	-
- pulmonary	29.36	28.85	30.62	27.89	22.99	15.80	4.94	-	-	-
- meningitis	0.83	0.92	0.90	0.68	-	-	-	-	-	-
23. Leprosy	1.06	1.24	0.96	0.75	1.11	0.98	0.20	0.30	0.37	0.03
24. Yaws	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.02	0.03
25. Pyrexia of Unknown Origin	340.75	294.73	302.17	180.69	130.36	141.83	100.47	78.20	18.61	-
26. Occupational disease, total	4.58	4.66	4.11	4.14	2.00	2.33	2.03	1.25	1.80	1.34
- insecticide poisoning	4.51	4.55	3.98	4.04	1.97	2.33	2.03	1.25	1.80	1.34
27. Venereal diseases, total	52.06	13.96	-	-	-	-	-	-	-	-
- syphilis	2.89	2.06	-	-	-	-	-	-	-	-
- gonorrhoea	31.13	5.44	-	-	-	-	-	-	-	-
- NSU.	6.53	1.08	-	-	-	-	-	-	-	-
- chancroid	5.23	1.19	-	-	-	-	-	-	-	-
- lymphogranuloma venereum	2.06	0.65	-	-	-	-	-	-	-	-
28. Amoebiasis, other organ	0.06	0.03	0.05	0.17	0.18	0.12	0.02	-	-	-
29. Trichinosis	0.47	0.60	0.06	0.25	0.34	0.45	0.03	0.17	0.05	-
30. Leptospirosis	0.11	0.04	0.04	0.05	0.03	0.06	0.06	0.06	0.03	0.01
31. Anthrax	0.52	0.24	0.12	0.29	0.19	0.04	0.06	0.05	0.02	0.02

Table 6 - continued

Diseases	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973
32. Mumps	6.48	4.74	1.68	1.51	1.01	0.66	0.34	0.65	0.60	0.09
33. Reye syndrome	0.10	0.05	0.08	0.17	0.16	0.36	0.37	0.25	0.20	0.21
34-37. Meningitis, total	4.88	4.04	3.66	4.95	4.49	4.95	3.95	3.58	3.54	0.55
- eosinophilic	2.35	1.72	1.48	2.48	2.01	2.24	1.12	1.37	1.15	-
- purulent	0.01	0.03	0.03	0.04	0.08	0.09	0.03	0.04	0.01	-
- aseptic	0	0.03	0.01	0	0.01	0.02	0.04	0.03	0.05	-
38. Meningo-encephalitis	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	-	-	-	-
39. Post infection encephalitis	0.04	0.05	0.04	0.03	0.06	0.07	0.02	-	-	-
40. Post vaccination encephalitis	0.01	0	0.01	0	0.02	0.03	0.01	-	-	-
41. Tropical ulcer	0	0	0.65	-	-	-	-	-	-	-
42. Phenol vaccine sensitivity	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.05	-	-	-	-
43. Drug poisoning	0.69	0.81	0.57	0.85	1.52	1.99	1.04	0.51	0.57	0.85
44. Mushroom poisoning	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	0.02	0.02	0.06	0.09	0.04	0.06	0.06	0.01
46. Accidental poisoning by petroleum products	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	0.03	0.05	0.06	0.02	0.01	0.04	0.02	0.01	-	-
48. Accidental poisoning by other poisons	0.07	0.10	0.03	0.07	0.04	0.04	-	-	-	-
49. Suicide	0.28	0.21	0.17	0.39	0.64	0.90	0.47	0.29	-	-
50. Snake bite	4.96	3.81	3.04	3.36	2.44	2.51	0.54	0.14	0.08	-
51. Pneumonia	73.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total reported notifiable diseases	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

PART 2

Tables, graphs, maps and narratives

for selected notifiable diseases

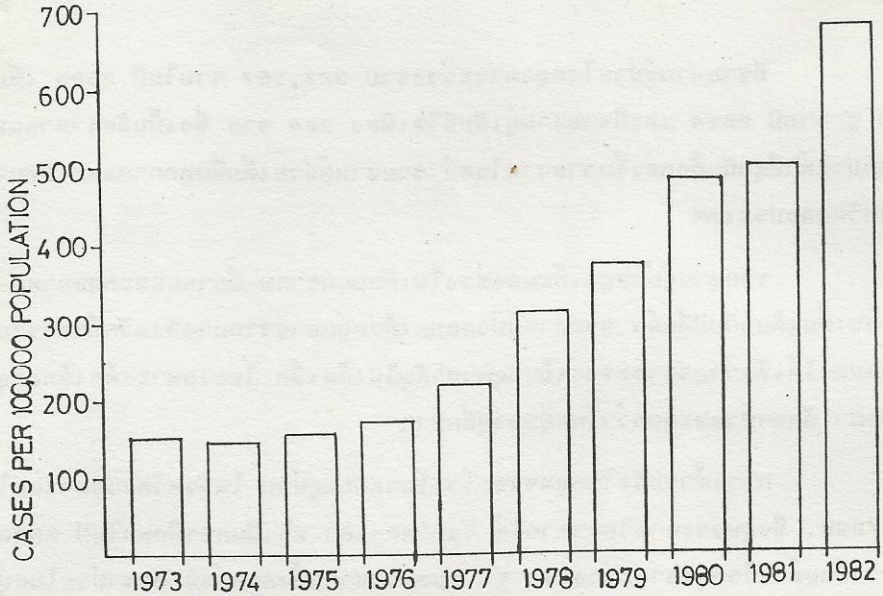
<u>โรคอุจจาระร่วง</u> (Acute diarrhoea)

มีรายงานผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงรวม 327,757 รายในปี 2525 เพิ่มขึ้น 34.5 % จากปี 2524 และมีรายงานผู้เสียชีวิตเพียง 284 ราย ซึ่งเป็นอัตราตายและอัตราตายต่อป่วยต่ำที่สุดนับตั้งแต่เริ่มรายงานโรคนี้ รายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้นทุกภาคและเกือบจะทุกจังหวัดของประเทศ

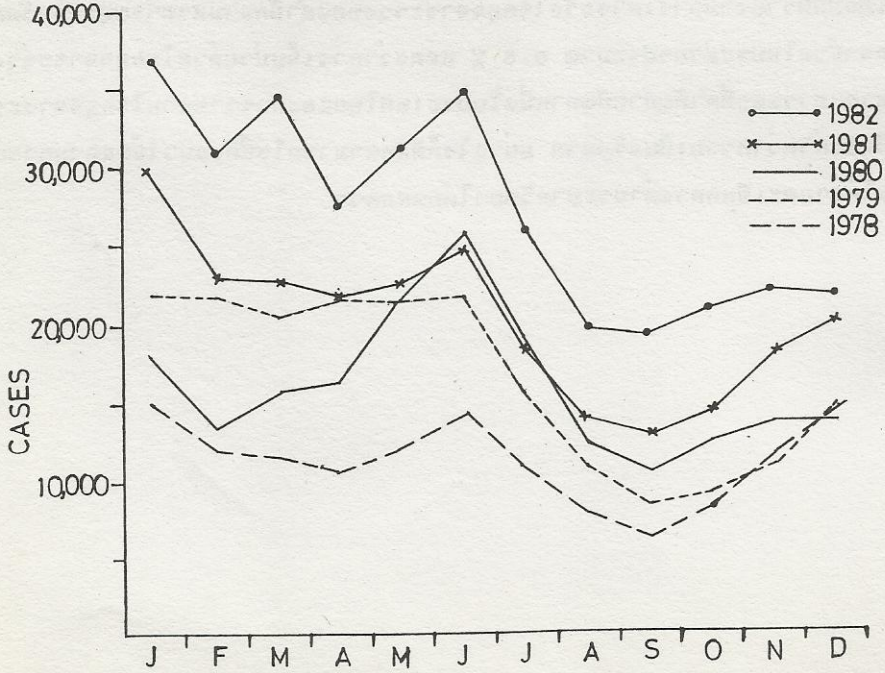
รายงานผู้ป่วยสูงเป็นสองช่วงในเดือนมกราคม-มีนาคมและพฤษภาคม-มิถุนายนเช่นเดียวกับปีที่แล้ว รายงานผู้ป่วยแยกเป็นกลุ่มอายุจากบางจังหวัดที่กองระบาดวิทยาได้รับแสดงให้เห็นว่าอุจจาระร่วงเป็นปัญหาสำคัญในเด็กเล็ก โดยเฉพาะเด็กเล็กอายุต่ำกว่า 5 ปีลงมา อัตราป่วยจะสูงกว่าในกลุ่มอายุอื่นมาก

การเฝ้าระวังโรคอุจจาระร่วงในระดับหมู่บ้าน ในจังหวัดสงขลาโดยใช้ ผสส./อสม. ซึ่งศูนย์ระบาดวิทยาภาคใต้ จังหวัดสงขลา ดำเนินการศึกษาในปี 2523 พบอัตราป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วง 15 % ของประชากรทั้งหมดต่อปี อัตราป่วยในกลุ่มอายุต่ำกว่า 5 ปี จะสูงกว่ากลุ่มอายุที่เหลือ (17.8 % และ 14.9 % ตามลำดับ) เมื่อเปรียบเทียบกับรายงานการเฝ้าระวังโรคอุจจาระร่วงของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา ซึ่งพบอัตราป่วยในประชากรประมาณ 0.5 % แสดงว่าการเจ็บป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วงเป็นปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญมากปัญหาหนึ่งในประเทศไทยและการรายงานโรคอุจจาระร่วงในปัจจุบันยังต่ำกว่าความเป็นจริงมาก อย่างไรก็ดียังสามารถใช้ชี้ถึงแนวโน้มสถานการณ์โรคและให้รายละเอียดทางด้านระบาดวิทยาได้พอสมควร

Reported cases of Acute diarrhoea by year, Thailand, 1973 - 1982



Reported cases of Acute diarrhoea by month, Thailand, 1978 - 1982



Reported cases by province and by month, Thailand, 1982 - ACUTE DIARRHOEA

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
CENTRAL REGION	120319	12548	10706	13286	9210	9096	10189	9201	8376	7974	9286	10504	9943
1. Bangkok Metropolis	34025	3797	3028	3769	2521	2266	2491	2400	2621	2579	2985	2882	2686
2. Samut Sakhon	3011	353	252	291	229	248	204	237	226	232	257	237	245
3. Samut Prakan	4926	373	292	708	369	428	353	383	350	344	403	493	430
4. Samut Songkhram	3035	303	253	350	262	283	313	280	174	172	202	232	211
5. Nonthaburi	5625	545	507	637	389	411	473	465	463	390	448	458	439
6. Pathum Thani	3218	303	293	344	227	190	279	226	261	200	283	317	295
7. Nakhon Pathom	6147	649	524	656	518	549	506	463	346	439	443	573	481
8. Ratchaburi	4569	496	430	556	452	348	377	309	254	255	333	382	377
9. Kanchanaburi	5379	558	561	573	520	458	515	410	315	327	348	395	399
10. Phetchaburi	2429	228	208	320	227	163	303	262	174	119	141	131	153
11. Prachuap Khiri Khan	1790	181	175	207	118	130	213	151	129	88	91	171	136
12. Suphan Buri	4352	470	334	486	311	322	374	312	293	310	336	404	400
13. Singburi	1462	184	153	176	100	80	89	109	123	78	90	121	159
14. Ayuthaya	4470	425	469	573	320	319	407	367	323	290	307	327	343
15. Saraburi	2601	280	246	273	295	241	279	235	201	137	105	177	132
16. Lopburi	4622	452	417	449	355	390	448	451	295	299	326	333	407
17. Chainat	1395	181	160	162	78	90	154	146	66	104	83	98	73
18. Ang Thong	1077	89	122	117	92	87	99	67	65	68	65	88	118
19. Nakhon Nayok	2015	158	161	213	156	166	218	231	153	90	149	161	159
20. Chonburi	6463	607	624	747	362	556	650	442	399	308	457	731	580
21. Chachoengsao	3304	339	203	272	211	269	335	307	218	211	281	348	310
22. Rayong	3525	469	413	501	396	293	215	187	156	131	234	348	182
23. Chanthaburi	4247	455	335	392	295	265	272	203	233	274	383	514	626
24. Trat	2012	223	234	212	148	149	135	118	132	108	143	195	215
25. Prachinburi	4620	430	312	302	259	395	487	440	406	421	393	388	387
NORTHERN REGION	65619	6737	5802	6753	5727	7690	9188	6390	3781	3360	3160	3289	3742
1. Chiang Rai	9122	833	1101	1237	956	1313	1048	644	422	431	455	361	321
2. Phayao	1882	179	205	283	188	266	176	146	51	106	93	114	75
3. Chiangmai	9459	616	529	815	677	1301	1371	1117	759	656	591	502	525
4. Mae Hong Son	2412	259	245	259	259	362	321	211	120	105	65	78	92
5. Lampang	6347	375	360	508	531	969	930	537	382	313	378	450	614
6. Lamphun	3054	273	273	318	239	352	425	317	194	184	136	220	123
7. Nan	3468	416	292	269	264	327	372	364	207	260	185	166	346
8. Phrae	3719	396	416	436	402	367	383	269	182	165	205	239	259
9. Utthradit	3188	331	239	293	258	344	558	426	206	122	146	113	152
10. Tak	4074	562	259	235	239	454	693	424	281	230	190	244	263
11. Sukhothai	3927	547	376	378	272	228	714	529	186	133	150	194	220

ACUTE DIARRHOEA - Reported cases by province and by month, Thailand, 1982

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
12. Phitsanulok	4915	672	520	491	405	357	624	434	226	231	233	299	423
13. Phetchabun	2728	495	333	334	334	268	332	192	153	124	96	39	28
14. Phichit	1962	225	222	226	123	147	349	232	97	75	66	100	100
15. Uthai Thani	1150	143	146	144	90	76	133	88	70	71	58	68	63
16. Kamphaeng Phet	2787	177	172	289	282	423	634	384	126	86	66	68	80
17. Nakhon Sawan	1425	238	114	238	172	136	125	76	119	68	47	34	58
NORTHEASTERN REGION	100194	12830	10987	9963	9240	10334	11787	7793	5452	5483	5775	5223	5327
1. Nakhon Ratchasima	12673	1510	960	1155	1064	1173	1631	1224	825	693	736	701	1001
2. Khon Kaen	5227	649	434	444	581	612	595	426	255	194	340	324	373
3. Chaiyaphum	1866	255	137	177	159	185	229	168	84	109	101	97	165
4. Sakon Nakhon	3106	345	264	298	396	438	376	192	150	145	198	164	140
5. Nakhon Phanom	4962	947	670	486	527	747	583	245	268	214	112	99	64
6. Kalasin	6362	1039	732	1117	429	610	488	373	205	238	334	380	417
7. Nongkhai	5217	575	624	651	662	700	554	309	237	285	242	218	160
8. Maha Sarakham	3464	358	339	370	279	398	463	228	174	200	224	251	180
9. Roi Et	5214	597	560	356	271	480	758	487	249	327	424	424	277
10. Buriram	10641	1488	1116	999	865	735	1068	1119	589	617	690	653	702
11. Loei	6592	599	735	660	941	772	881	524	276	274	299	322	309
12. Si Sa Ket	6909	530	1158	770	701	822	863	564	605	493	329	22	52
13. Surin	10623	1220	1162	1003	791	721	1038	822	762	942	864	680	618
14. Udon Thani	5990	772	683	563	655	843	841	142	276	291	275	219	430
15. Ubon Ratchathani	7539	1130	919	662	610	787	927	648	314	320	451	494	277
16. Yasothon	3809	816	494	252	309	307	492	322	183	141	156	175	162
SOUTHERN REGION	41625	4882	4409	3906	3347	4225	4029	2791	2275	2356	2749	3410	3246
1. Chumphon	2837	370	309	269	355	605	304	128	104	106	134	92	61
2. Ranong	708	126	21	29	89	88	79	37	45	52	33	37	72
3. Surat Thani	2360	233	239	241	136	233	190	176	74	97	214	205	322
4. Phang-nga	2212	276	321	265	168	163	151	98	133	121	153	187	176
5. Phuket	1637	145	254	159	151	153	160	104	89	77	102	136	107
6. Krabi	1313	309	212	131	81	86	91	65	52	70	86	69	61
7. Phatthalung	2476	258	301	239	221	297	156	168	128	134	194	261	119
8. Nakhon Si Thammarat	5597	584	576	530	417	481	496	338	282	333	458	606	496
9. Trang	2124	215	214	117	230	270	209	206	158	121	154	152	78
10. Songkhla	4650	523	419	411	296	398	536	391	303	290	312	365	406
11. Satun	1653	228	138	148	138	204	169	98	96	112	121	115	86
12. Pattani	1817	182	144	162	127	148	169	117	97	117	136	193	225
13. Yala	5015	515	418	399	349	462	603	394	318	317	290	440	510
14. Narathiwat	7226	918	843	806	589	637	716	471	396	409	362	552	527

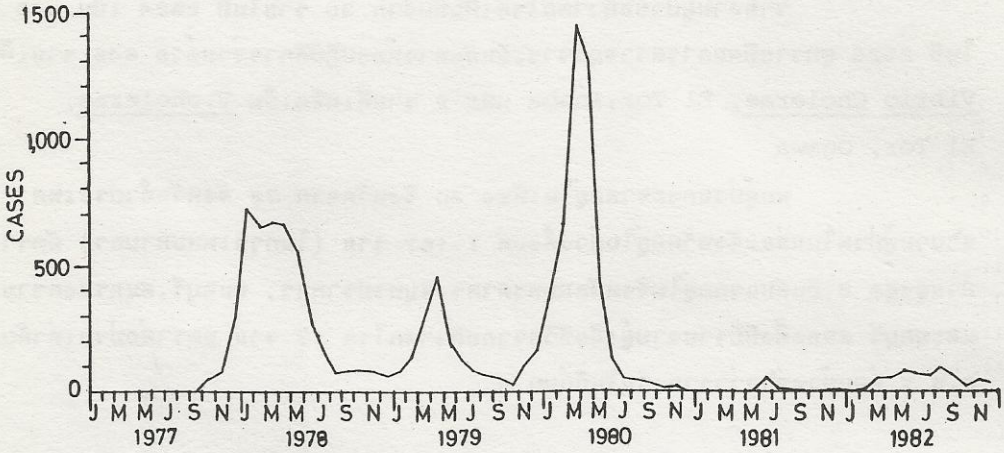
<u>อหิวาตกโรค</u> (Cholera)

รายงานผู้ป่วยอหิวาตกโรคเพิ่มขึ้นจาก 39 รายในปี 2524 เป็น 645 ราย ในปี 2525 ทุกรายมีผลการตรวจอุจจาระยืนยันทางห้องปฏิบัติการร่วมด้วย 643 ราย เป็น <u>Vibrio Cholerae</u>, El Tor, Inaba และ 2 รายที่เหลือเป็น <u>V.cholerae</u>, El Tor, Ogawa

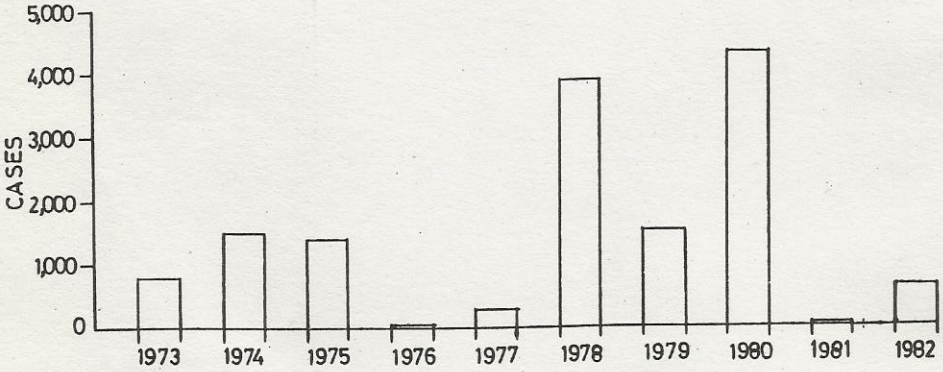
พบผู้ป่วยกระจายอยู่ในเพียง 30 จังหวัดจาก 72 จังหวัดทั่วประเทศ จำนวนผู้ป่วยในแต่ละจังหวัดอยู่ในช่วงตั้งแต่ 1-167 ราย (ในกรุงเทพมหานคร) อัตราป่วยสูงสุด 5 อันดับแรกอยู่ในจังหวัดสมุทรสาคร, สมุทรปราการ, นนทบุรี, สมุทรสงคราม และชลบุรี ตลอดทั้งปีมีรายงานผู้เสียชีวิตจากอหิวาตกโรค 17 ราย อัตราต่อป่วยเท่ากับ 2.6 % ค่อนข้างต่ำกว่ารายงานในปีก่อน ๆ

/
ตาย

Reported cases of Cholera by month, Thailand, 1977 - 1982



Reported cases of Cholera by year, Thailand, 1973 - 1982



Reported cases by province and by month, Thailand, 1982 - CHOLERA

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
CENTRAL REGION	541	-	8	43	38	54	55	61	89	70	29	53	41
1. Bangkok Metropolis	167	-	-	12	16	18	18	31	21	19	15	8	9
2. Samut Sakhon	78	-	-	-	-	13	10	1	28	25	1	-	-
3. Samut Prakan	111	-	6	28	21	5	3	7	12	7	-	4	18
4. Samut Songkhram	20	-	-	-	-	11	8	-	-	-	-	-	1
5. Nonthaburi	35	-	-	2	1	1	5	6	7	5	2	2	4
6. Pathum Thani	11	-	-	-	-	-	2	-	7	1	1	-	-
7. Nakhon Pathom	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
8. Patchaburi	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
9. Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Phetchaburi	4	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-
11. Prachuap Khiri Khan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Suphan Buri	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
13. Singburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Ayuthaya	22	-	-	1	-	1	-	13	6	1	-	-	-
15. Saraburi	3	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
16. Lopburi	6	-	-	-	-	1	-	-	-	5	-	-	-
17. Chainat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18. Ang Thong	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
19. Nakhon Nayok	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
20. Chonburi	57	-	2	-	-	2	-	-	1	5	10	33	4
21. Chachoengsao	7	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	2
22. Rayong	10	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	3	3
23. Chanthaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24. Trat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25. Prachinburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTHERN REGION	6	-	-	-	1	1	2	1	1	-	-	-	-
1. Chiang Rai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Phayao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Chiangmai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Mae Hong Son	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Lamphun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Nan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Phrae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Utthradit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Tak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Sukhothai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CHOLERA - Reported cases by province and by month, Thailand, 1982

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
12. Phitsanulok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Phetchabun	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
14. Phichit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. Uthai Thani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. Kamphaeng Phet	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
17. Nakhon Sawan	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
NORTHEASTERN REGION	27	-	-	-	4	17	3	1	-	-	-	1	1
1. Nakhon Ratchasima	24	-	-	-	4	17	1	-	-	-	-	1	1
2. Khon Kaen	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
3. Chaiyaphum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Sakon Nakhon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Nakhon Phanom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Kalasin	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
7. Nongkhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Maha Sarakham	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
9. Roi Et	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Buriram	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Loei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Si Sa Ket	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Surin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Udon Thani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. Ubon Ratchathani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. Yasothon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOUTHERN REGION	71	-	-	11	13	17	12	2	5	-	1	6	4
1. Chumphon	13	-	-	-	1	7	3	-	-	-	-	-	2
2. Ranong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Surat Thani	42	-	-	11	11	10	7	2	-	-	-	1	-
4. Phang-nga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Phuket	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Krabi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Phatthalung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Nakhon Si Thammarat	11	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	5	-
9. Trang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Songkhla	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
11. Satun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Pattani	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
13. Yala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Narathiwat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Reported cases by province and by age, Thailand, 1982 - CHOLERA

Area	Total	Under1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Unk.
CENTRAL REGION	541	49	60	21	11	91	90	76	70	34	39	-
1. Bangkok Metropolis	167	7	10	7	7	22	33	36	24	18	3	-
2. Samut Sakhon	78	23	24	1	1	13	6	6	1	-	3	-
3. Samut Prakan	111	10	11	8	1	28	21	12	13	2	5	-
4. Samut Songkhram	20	-	6	1	-	2	2	1	4	2	2	-
5. Nonthaburi	35	1	1	2	-	8	8	6	7	1	1	-
6. Pathum Thani	11	2	-	-	-	1	2	-	1	1	4	-
7. Nakhon Pathom	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
8. Ratchaburi	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Phetchaburi	4	-	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-
11. Prachuap Khiri Khan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Suphan Buri	4	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-
13. Singburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Ayuthaya	22	1	-	-	-	3	3	-	7	1	7	-
15. Saraburi	3	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-
16. Lopburi	6	1	2	-	-	1	2	-	-	-	-	-
17. Chainat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18. Ang Thong	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
19. Nakhon Nayok	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
20. Chonburi	57	4	3	2	1	8	10	5	9	6	9	-
21. Chachoengsao	7	-	1	-	1	1	1	2	1	-	-	-
22. Rayong	10	-	-	-	-	-	1	4	1	2	2	-
23. Chanthaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24. Trat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25. Prachinburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTHERN REGION	6	-	-	-	-	-	-	2	3	-	1	-
1. Chiang Rai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Phayao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Chiangmai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Mae Hong Son	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Lamphun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Nan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Phrae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Utthradit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Tak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Sukhothai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CHOLERA - Reported cases by province and by age, Thailand, 1982

Area	Total	Under1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Unk.
12. Phitsanulok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Phetchabun	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
14. Phichit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. Uthai Thani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. Kamphaeng Phet	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
17. Nakhon Sawan	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
NORTHEASTERN REGION	27	1	3	2	3	-	2	3	5	7	1	-
1. Nakhon Ratchasima	24	1	3	2	2	-	2	2	5	6	1	-
2. Khon Kaen	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
3. Chaiyaphum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Sakon Nakhon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Nakhon Phanom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Kalasin	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
7. Nongkhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Maha Sarakham	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
9. Roi Et	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Buriram	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Loei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Si Sa Ket	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Surin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Udon Thani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. Ubon Ratchathani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. Yasothon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOUTHERN REGION	71	2	5	14	5	14	8	12	1	3	7	-
1. Chumpon	13	-	-	2	1	5	2	-	1	1	1	-
2. Ranong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Surat Thani	42	2	5	7	3	6	4	7	-	2	6	-
4. Phang-nga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Phuket	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Krabi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Phatthalung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Nakhon Si Thammarat	11	-	-	5	1	1	2	2	-	-	-	-
9. Trang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Songkhla	3	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-
11. Satun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Pattani	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
13. Yala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Narathiwat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<u>ไข้เลือดออก</u> (Dengue haemorrhagic fever)

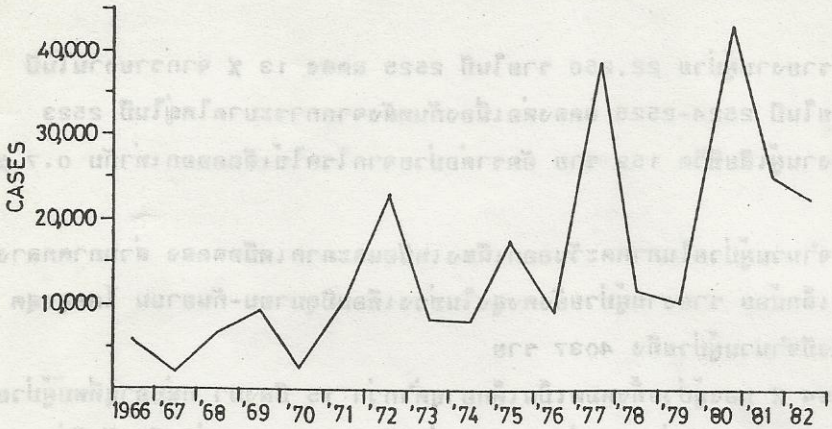
รายงานผู้ป่วย 22,250 รายในปี 2525 ลดลง 13 % จากรายงานในปี 2524 จำนวนผู้ป่วยในปี 2524-2525 ลดลงต่อเนื่องกันหลังจากการระบาดใหญ่ในปี 2523 ขณะเดียวกันมีรายงานผู้เสียชีวิต 159 ราย อัตราต่อป่วยจากโรคไข้เลือดออกเท่ากับ 0.7 % ในปีนี้

จำนวนผู้ป่วยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือลดลง ส่วนภาคกลางและภาคใต้เพิ่มขึ้นเล็กน้อย รายงานผู้ป่วยยังคงสูงในช่วงเดือนมิถุนายน-กันยายน โดยสูงสุดในเดือนสิงหาคมซึ่งมีจำนวนผู้ป่วยถึง 4037 ราย

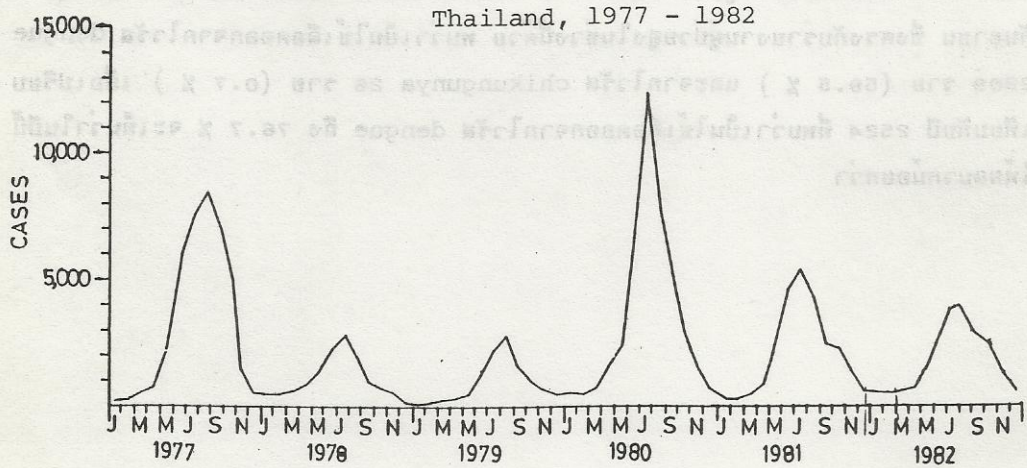
94 % ของผู้ป่วยทั้งหมดเป็นเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีลงมา กลุ่มอายุที่พบผู้ป่วยสูงสุดคือ 5-9 ปี (44 %) สัดส่วนระหว่างเพศชายต่อหญิงยังคง 1:1 เช่นเดียวกับปีก่อน ๆ

ตลอดปี 2525 สถานบันวิจัยไวรัส กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับตัวอย่างเลือดเก็บครบสองครั้งจากผู้ป่วย 3865 ราย จำนวนตัวอย่างเลือดมีมากในช่วงเดือนมิถุนายน - กันยายน ซึ่งตรงกับรายงานผู้ป่วยสูงในช่วงนี้ด้วย พบว่าเป็นไข้เลือดออกจากไวรัส dengue 2309 ราย (59.5 %) และจากไวรัส chikungunya 26 ราย (0.7 %) เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2524 ที่พบว่าเป็นไข้เลือดออกจากไวรัส dengue ถึง 76.7 % จะเห็นว่าในปีนี้ให้ผลบวกน้อยกว่า

Reported cases of Dengue haemorrhagic fever by year, Thailand, 1966 - 1982



Reported cases of Dengue haemorrhagic fever by month, Thailand, 1977 - 1982



Reported cases by province and by month, Thailand, 1982 - DENGUE

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
CENTRAL REGION	6738	244	208	250	198	349	623	919	953	907	828	831	428
1. Bangkok Metropolis	1820	95	61	72	52	103	118	174	224	223	204	290	204
2. Samut Sakhon	69	3	1	-	2	1	1	12	14	9	20	4	2
3. Samut Prakan	287	15	7	5	6	17	26	50	47	41	26	25	22
4. Samut Songkhram	38	1	4	-	2	1	3	3	7	2	7	5	3
5. Nonthaburi	135	10	9	1	6	3	9	11	24	23	20	13	6
6. Pathum Thani	113	12	4	10	1	2	6	12	19	19	14	11	3
7. Nakhon Pathom	512	12	12	12	11	13	40	76	66	71	89	82	28
8. Patchaburi	711	18	10	11	12	23	60	134	95	91	113	102	44
9. Kanchanaburi	271	3	6	8	2	12	19	36	34	42	45	40	24
10. Phetchaburi	112	3	2	3	2	2	4	13	21	21	19	13	9
11. Prachuap Khiri Khan	178	3	3	1	8	11	27	34	40	17	13	17	4
12. Suphan Buri	191	6	17	8	1	9	7	15	10	20	39	45	14
13. Singburi	85	2	5	11	13	8	4	7	7	9	8	9	2
14. Ayuthaya	268	6	11	8	13	8	10	29	60	52	41	23	7
15. Saraburi	273	7	10	4	3	28	28	37	61	33	36	16	10
16. Lopburi	416	23	18	45	17	31	39	43	43	81	44	28	4
17. Chainat	151	4	12	24	15	6	12	10	16	18	17	11	6
18. Ang Thong	63	6	4	2	3	4	4	9	8	6	5	10	2
19. Nakhon Nayok	140	1	-	1	2	7	28	25	28	27	13	8	-
20. Chonburi	406	4	1	8	12	20	84	83	61	30	27	53	23
21. Chachoengsao	104	-	4	1	1	11	12	25	15	24	6	4	1
22. Rayong	101	3	4	-	3	9	12	16	12	13	9	12	8
23. Chanthaburi	76	6	1	-	1	3	10	16	11	16	4	4	4
24. Trat	116	-	-	14	6	8	37	28	11	5	4	3	-
25. Prachinburi	102	1	2	1	4	9	23	21	19	14	5	3	-
NORTHERN REGION	4702	59	84	147	170	311	913	867	823	584	416	263	65
1. Chiang Rai	61	-	-	1	-	3	12	10	21	4	5	5	-
2. Phayao	147	-	3	-	-	5	17	40	36	26	16	4	-
3. Chiangmai	62	1	3	-	-	1	18	19	11	7	2	-	-
4. Mae Hong Son	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Lampang	836	1	-	2	9	54	131	167	167	145	95	47	18
6. Lamphun	518	-	-	-	2	28	313	108	52	6	3	6	-
7. Nan	70	-	-	-	1	3	10	14	27	11	1	3	-
8. Phrae	467	17	15	26	14	35	78	106	63	44	26	35	8
9. Utthradit	385	6	9	25	29	28	44	94	70	49	21	9	1
10. Tak	150	1	-	1	1	7	41	41	19	18	5	9	7
11. Sukhothai	355	7	6	12	6	19	77	58	63	42	36	26	3

DENGUE - Reported cases by province and by month, Thailand, 1982

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
12. Phitsanulok	725	4	10	32	72	63	94	110	162	102	46	24	6
13. Phetchabun	244	9	12	5	8	28	40	47	51	22	18	4	-
14. Phichit	121	2	4	6	11	12	11	18	17	14	17	8	1
15. Uthai Thani	156	2	-	1	3	6	3	7	21	32	48	24	9
16. Kamphaeng Phet	61	-	-	14	3	-	1	6	12	10	8	6	1
17. Nakhon Sawan	344	9	22	22	11	19	23	22	31	52	69	53	11
NORTHEASTERN REGION	8653	66	74	123	230	575	1083	1816	1943	1379	993	313	58
1. Nakhon Ratchasima	594	6	1	4	10	29	60	98	139	93	103	41	10
2. Khon Kaen	1036	29	25	38	52	73	111	160	139	160	190	55	4
3. Chaiyaphum	206	2	3	2	6	21	24	31	30	35	39	6	7
4. Sakon Nakhon	189	-	1	-	2	9	26	70	54	19	3	3	2
5. Nakhon Phanom	390	2	-	-	10	23	44	119	143	42	3	4	-
6. Kalasin	187	3	6	3	5	5	27	41	39	37	17	3	1
7. Nongkhai	450	-	-	1	4	30	80	89	130	59	55	2	-
8. Maha Sarakham	314	7	5	12	10	19	23	53	65	57	46	16	1
9. Roi Et	843	2	2	8	20	49	105	191	177	155	101	31	2
10. Buriram	1009	3	12	15	30	39	109	150	197	250	155	40	9
11. Loei	239	1	4	-	9	19	28	76	58	37	5	1	1
12. Si Sa Ket	269	-	1	3	2	20	20	90	61	33	34	4	1
13. Surin	846	-	-	1	-	15	56	152	359	176	52	34	5
14. Udon Thani	933	11	9	22	30	58	115	254	159	118	112	33	12
15. Ubon Ratchathani	943	-	4	12	39	155	218	175	153	89	63	33	2
16. Yasothon	205	-	1	2	1	11	37	67	40	23	15	7	1
SOUTHERN REGION	2157	170	51	58	81	188	395	386	318	204	120	110	76
1. Chumphon	170	2	1	2	3	8	48	52	28	20	3	1	2
2. Ranong	17	1	-	-	-	1	2	2	4	4	3	-	-
3. Surat Thani	624	95	22	19	25	49	99	124	81	58	22	15	15
4. Phang-nga	46	4	-	4	12	8	7	1	3	2	1	1	3
5. Phuket	15	2	1	3	-	-	5	1	-	-	1	1	1
6. Krabi	84	6	2	8	6	20	20	6	12	-	2	2	-
7. Phatthalung	82	5	-	-	2	8	8	13	19	10	8	5	4
8. Nakhon Si Thammarat	447	21	8	8	10	23	59	48	70	52	53	59	36
9. Trang	72	-	-	-	1	14	48	9	-	-	-	-	-
10. Songkhla	354	28	12	12	19	53	58	70	35	22	17	17	11
11. Satun	5	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
12. Pattani	112	-	-	-	-	-	14	35	28	23	5	7	-
13. Yala	78	3	2	1	2	3	23	15	10	9	4	2	4
14. Narathiwat	51	-	2	1	1	-	4	10	28	4	1	-	-

Reported cases by province and by age, Thailand, 1982 - DENGUE

Area	Total	Under1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Unk.
CENTRAL REGION	6738	207	1817	2769	1560	302	48	5	7	5	3	15
1. Bangkok Metropolis	1820	53	451	698	467	114	23	1	2	2	-	9
2. Samut Sakhon	69	5	22	22	15	4	-	1	-	-	-	-
3. Samut Prakan	287	7	81	132	57	6	1	-	-	-	-	3
4. Samut Songkhram	38	1	12	15	8	2	-	-	-	-	-	-
5. Nonthaburi	135	4	39	43	31	16	1	1	-	-	-	-
6. Pathum Thani	113	1	22	43	27	15	5	-	-	-	-	-
7. Nakhon Pathom	512	11	124	205	115	46	10	1	-	-	-	-
8. Ratchaburi	711	18	225	279	168	19	-	-	-	-	1	1
9. Kanchanaburi	271	6	85	137	39	3	-	-	-	-	-	1
10. Phetchaburi	112	1	36	51	20	4	-	-	-	-	-	-
11. Prachuap Khiri Khan	178	2	67	81	24	4	-	-	-	-	-	-
12. Suphan Buri	191	13	66	64	39	6	1	1	1	-	-	-
13. Singburi	85	3	18	30	31	2	1	-	-	-	-	-
14. Ayuthaya	268	7	66	118	59	16	2	-	-	-	-	-
15. Saraburi	273	8	73	128	60	4	-	-	-	-	-	-
16. Lopburi	416	8	104	194	101	9	-	-	-	-	-	-
17. Chainat	151	9	29	60	47	4	-	-	2	-	-	-
18. Ang Thong	63	2	13	31	14	3	-	-	-	-	-	-
19. Nakhon Nayok	140	3	39	52	43	2	-	-	-	-	-	1
20. Chonburi	406	15	119	169	91	10	-	-	2	-	-	-
21. Chachoengsao	104	4	18	44	27	5	3	-	-	1	2	-
22. Rayong	101	2	17	59	21	2	-	-	-	-	-	-
23. Chanthaburi	76	5	19	27	22	3	-	-	-	-	-	-
24. Trat	116	8	42	38	24	3	-	-	-	1	-	-
25. Prachinburi	102	11	30	49	10	-	1	-	-	1	-	-
NORTHERN REGION	4702	124	1163	1895	923	296	155	70	30	15	12	19
1. Chiang Rai	61	-	11	16	17	13	3	1	-	-	-	-
2. Phayao	147	4	43	44	37	10	5	2	1	-	1	-
3. Chiangmai	62	3	2	19	17	10	7	1	2	1	-	-
4. Mae Hong Son	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Lampang	836	18	215	306	169	76	33	12	3	3	-	2
6. Lamphun	518	4	111	119	67	87	66	38	15	6	3	2
7. Nan	70	1	15	28	5	15	5	1	-	-	-	-
8. Phrae	467	23	108	160	92	27	27	14	7	5	4	-
9. Utthradit	385	6	68	184	104	17	3	-	-	-	2	1
10. Tak	150	2	45	76	24	2	1	-	-	-	-	-
11. Sukhothai	355	3	68	201	73	8	1	1	-	-	-	-

DENGUE - Reported cases by province and by age, Thailand, 1982

Area	Total	Under1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Unk.
12. Phitsanulok	725	14	200	343	138	15	2	-	-	-	-	11
13. Phetchabun	244	11	90	102	35	6	-	-	-	-	-	-
14. Phichit	121	7	34	56	20	1	-	-	-	-	1	2
15. Uthai Thani	156	1	44	68	40	2	1	-	-	-	-	-
16. Kamphaeng Phet	61	8	16	25	10	1	-	-	-	1	-	-
17. Nakhon Sawan	344	19	93	148	75	6	1	-	-	-	1	1
NORTHEASTERN REGION	8653	107	2191	4145	1933	200	18	8	3	3	2	43
1. Nakhon Ratchasima	594	13	162	298	112	9	-	-	-	-	-	-
2. Khon Kaen	1036	4	258	533	226	13	-	2	-	-	-	-
3. Chaiyaphum	206	3	67	92	43	-	-	-	-	-	-	1
4. Sakon Nakhon	189	1	37	107	44	-	-	-	-	-	-	-
5. Nakhon Phanom	390	4	70	199	95	11	3	-	-	2	-	6
6. Kalasin	187	3	40	97	44	2	1	-	-	-	-	-
7. Nongkhai	450	5	105	201	123	12	3	1	-	-	-	-
8. Maha Sarakham	314	5	75	171	60	3	-	-	-	-	-	-
9. Roi Et	843	8	207	440	181	4	-	1	-	-	-	-
10. Buriram	1009	18	328	474	167	17	4	-	-	-	-	1
11. Loei	239	1	34	106	97	1	-	-	-	-	-	-
12. Si Sa Ket	269	6	65	135	61	1	-	-	-	-	-	1
13. Surin	846	12	240	389	160	8	1	2	1	-	1	32
14. Udon Thani	933	13	221	422	243	29	3	1	1	-	-	-
15. Ubon Ratchathani	943	9	227	376	239	87	3	-	-	1	1	-
16. Yasothon	205	2	55	105	38	3	-	1	1	-	-	-
SOUTHERN REGION	2157	62	588	986	427	63	22	3	-	-	1	5
1. Chumpon	170	11	43	75	38	-	1	-	-	-	-	2
2. Ranong	17	1	6	7	2	1	-	-	-	-	-	-
3. Surat Thani	624	10	171	306	116	18	2	-	-	-	-	1
4. Phang-nga	46	-	15	21	6	3	1	-	-	-	-	-
5. Phuket	15	2	7	3	2	1	-	-	-	-	-	-
6. Krabi	84	2	28	35	11	6	1	1	-	-	-	-
7. Phatthalung	82	1	27	35	15	3	1	-	-	-	-	-
8. Nakhon Si Thammarat	447	15	132	203	85	5	7	-	-	-	-	-
9. Trang	72	2	26	31	12	1	-	-	-	-	-	-
10. Songkhla	354	11	78	167	73	18	4	1	-	-	-	2
11. Satun	5	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
12. Pattani	112	4	28	49	28	2	1	-	-	-	-	-
13. Yala	78	2	17	31	23	1	2	1	-	-	1	-
14. Narathiwat	51	-	8	22	15	4	2	-	-	-	-	-

<u>โรคคอตีบ</u> (Diphtheria)

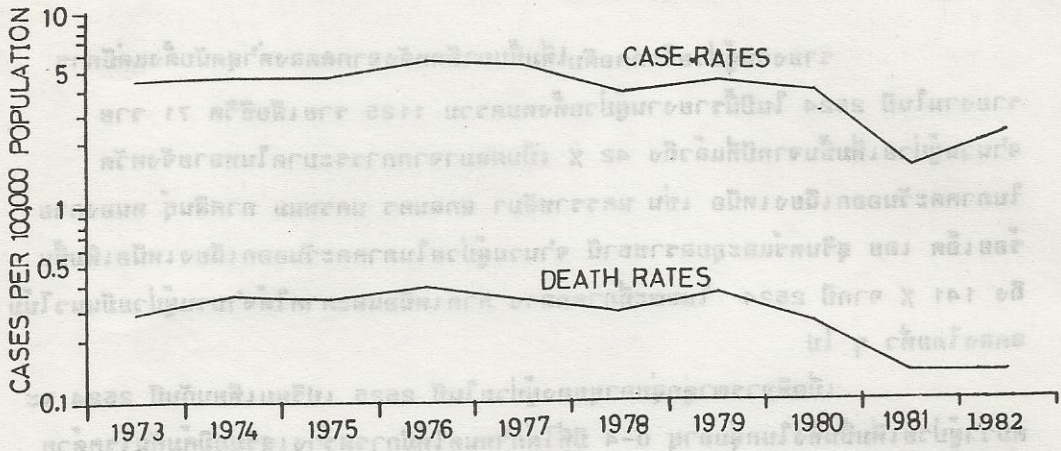
รายงานผู้ป่วยโรคคอตีบเพิ่มขึ้นมาอีกหลังจากลดลงต่ำสุดนับตั้งแต่มีการรายงานในปี 2524 ในปีนี้รายงานผู้ป่วยทั้งหมดรวม 1125 ราย เสียชีวิต 71 ราย จำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วถึง 42 % เป็นผลมาจากการระบาดในหลายจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เช่น นครราชสีมา สกลนคร นครพนม กาฬสินธุ์ หนองคาย ร้อยเอ็ด เลย สุรินทร์และอุบลราชธานี จำนวนผู้ป่วยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพิ่มขึ้นถึง 141 % จากปี 2524 ในขณะที่ภาคกลาง ภาคเหนือและภาคใต้จำนวนผู้ป่วยมีแนวโน้มลดลงโดยทั่ว ๆ ไป

เมื่อพิจารณาดูกลุ่มอายุของผู้ป่วยในปี 2525 เปรียบเทียบกับปี 2524 จะพบว่าผู้ป่วยเพิ่มขึ้นทั้งในกลุ่มอายุ 0-4 ปีที่ได้กำหนดให้มีการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคด้วยวัคซีนดีทีพีอยู่แล้วและในกลุ่มอายุ 5-9 และ 10-14 ปี โดยเฉพาะในกลุ่มอายุ 5-9 ปีมีเปอร์เซนต์สูงที่สุดและ 10-14 ปีรองลงมา ข้อมูลเหล่านี้บ่งชี้ว่าความครอบคลุมด้วยวัคซีนในเด็กกลุ่มเป้าหมายในจังหวัดข้างต้นอาจจะยังไม่สูงพอ รวมทั้งมีแนวโน้มว่าจะพบโรคคอตีบได้ในกลุ่มอายุที่สูงขึ้น โดยเฉพาะในเด็กวัยเรียน จึงควรมีการพิจารณาให้ภูมิคุ้มกันเพิ่มเติมในเด็กที่อยู่ในวัยเรียนร่วมด้วยทั้งที่เป็นการกระตุ้นและทั้งกลุ่มที่ยังไม่เคยได้รับมาก่อน

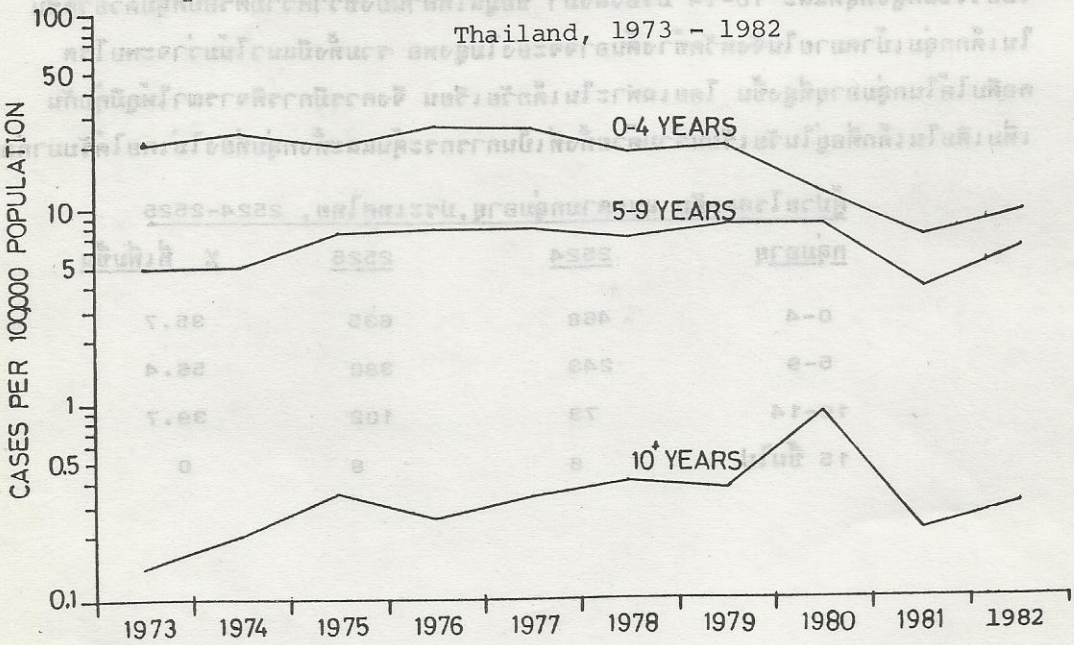
<u>ผู้ป่วยโรคคอตีบ แยกตามกลุ่มอายุ,ประเทศไทย, 2524-2525</u>

กลุ่มอายุ	2524	2525	% ที่เพิ่มขึ้น
0-4	468	635	35.7
5-9	243	380	56.4
10-14	73	102	39.7
15 ขึ้นไป	8	8	0

Reported cases and deaths of Diphtheria per 100,000 population, Thailand, 1973 - 1982



Reported cases of Diphtheria by age per 100,000 population, Thailand, 1973 - 1982



Reported cases by province and by month, Thailand, 1982 - DIPHTHERIA

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
CENTRAL REGION	252	23	11	13	10	30	41	35	32	18	15	11	13
1. Bangkok Metropolis	74	6	3	4	4	7	5	11	13	3	6	5	7
2. Samut Sakhon	27	3	1	1	1	5	4	4	4	-	2	1	1
3. Samut Prakan	14	2	-	-	1	-	-	3	1	5	1	1	-
4. Samut Songkhram	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
5. Nonthaburi	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
6. Pathum Thani	6	-	-	-	-	-	1	1	2	-	2	-	-
7. Nakhon Pathom	9	-	-	-	-	-	-	1	3	4	-	-	1
8. Patchaburi	6	1	1	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-
9. Kanchanaburi	16	4	-	-	-	2	4	2	1	-	1	2	-
10. Phetchaburi	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Prachuap Khiri Khan	3	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
12. Suphan Buri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Singburi	4	-	1	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-
14. Ayuthaya	9	-	-	4	-	1	-	1	1	1	1	-	-
15. Saraburi	9	1	1	1	-	2	2	-	1	-	-	-	1
16. Lopburi	7	1	-	-	1	-	3	1	1	-	-	-	-
17. Chainat	3	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
18. Ang Thong	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
19. Nakhon Nayok	12	-	-	-	-	3	8	1	-	-	-	-	-
20. Chonburi	17	2	1	-	-	3	3	1	2	2	2	-	1
21. Chachoengsao	11	-	1	1	1	-	3	1	2	1	-	-	1
22. Rayong	6	-	1	-	1	2	1	1	-	-	-	-	-
23. Chanthaburi	6	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	2	-
24. Trat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25. Prachinburi	8	1	-	-	-	-	5	1	-	1	-	-	-
NORTHERN REGION	129	10	7	10	9	14	14	21	14	11	11	5	3
1. Chiang Rai	15	1	1	3	2	1	1	1	3	1	1	-	-
2. Phayao	7	1	-	1	2	1	1	-	-	-	1	-	-
3. Chiangmai	11	-	-	-	1	-	2	5	-	3	-	-	-
4. Mae Hong Son	3	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-
5. Lampang	12	4	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1	2
6. Lamphun	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Nan	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-
8. Phrae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Utthradit	14	-	-	2	1	2	4	2	1	-	2	-	-
10. Tak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Sukhothai	9	-	-	-	-	1	1	3	4	-	-	-	-

DIPHTHERIA - Reported cases by province and by month, Thailand, 1982

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
12. Phitsanulok	4	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
13. Phetchabun	18	1	1	2	2	4	1	4	1	1	1	-	-
14. Phichit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. Uthai Thani	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. Kamphaeng Phet	19	1	1	-	1	4	2	-	3	2	3	1	1
17. Nakhon Sawan	12	1	2	-	-	1	1	2	-	2	1	2	-
NORTHEASTERN REGION	622	20	24	32	38	81	118	93	58	69	50	18	21
1. Nakhon Ratchasima	62	6	-	3	4	7	18	6	7	8	1	2	-
2. Khon Kaen	47	-	2	3	1	10	5	8	1	8	5	3	1
3. Chaiyaphum	19	-	1	2	-	-	3	-	6	4	1	1	1
4. Sakon Nakhon	75	2	2	1	3	12	27	15	2	5	2	1	3
5. Nakhon Phanom	48	1	3	3	4	-	-	8	9	12	7	-	1
6. Kalasin	37	1	-	1	2	2	8	4	9	3	5	-	2
7. Nongkhai	57	1	-	-	-	8	15	18	6	4	4	1	-
8. Maha Sarakham	19	2	1	-	2	4	2	2	-	1	3	1	1
9. Roi Et	53	-	4	5	11	6	12	5	3	3	1	-	3
10. Buriram	32	2	1	4	4	9	1	3	-	2	3	1	2
11. Loei	22	-	1	-	-	1	3	3	1	5	8	-	-
12. Si Sa Ket	13	-	-	1	1	3	2	2	-	2	1	-	1
13. Surin	16	1	-	2	-	7	3	-	1	2	-	-	-
14. Udon Thani	12	-	-	1	1	1	1	1	2	1	2	-	2
15. Ubon Ratchathani	73	3	4	5	4	5	14	14	7	5	3	5	4
16. Yasothon	37	1	5	1	1	6	4	4	4	4	4	3	-
SOUTHERN REGION	122	19	12	16	7	15	6	10	8	8	12	2	7
1. Chumphon	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Ranong	5	1	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-
3. Surat Thani	42	3	5	11	2	3	2	5	4	4	2	-	1
4. Phang-nga	7	1	-	-	-	-	1	-	2	-	2	-	1
5. Phuket	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
6. Krabi	5	1	-	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-
7. Phatthalung	4	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
8. Nakhon Si Thammarat	19	2	2	-	2	1	-	4	1	1	3	1	2
9. Trang	7	3	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-
10. Songkhla	22	4	2	3	1	6	-	-	1	-	2	1	2
11. Satun	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
12. Pattani	4	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
13. Yala	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1
14. Narathiwat	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Reported cases by province and by age, Thailand, 1982 - DIPHTHERIA

Area	Total	Under1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Unk.
CENTRAL REGION	252	15	138	77	21	-	-	1	-	-	-	-
1. Bangkok Metropolis	74	1	41	23	8	-	-	1	-	-	-	-
2. Samut Sakhon	27	4	15	6	2	-	-	-	-	-	-	-
3. Samut Prakan	14	1	7	5	1	-	-	-	-	-	-	-
4. Samut Songkhram	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Nonthaburi	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Pathum Thani	6	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Nakhon Pathom	9	-	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Ratchaburi	6	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Kanchanaburi	16	3	7	3	3	-	-	-	-	-	-	-
10. Phetchaburi	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Prachuap Khiri Khan	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Suphan Buri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Singburi	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Ayuthaya	9	-	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-
15. Saraburi	9	2	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
16. Lopburi	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17. Chainat	3	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
18. Ang Thong	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19. Nakhon Nayok	12	-	2	5	5	-	-	-	-	-	-	-
20. Chonburi	17	-	12	5	-	-	-	-	-	-	-	-
21. Chachoengsao	11	3	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-
22. Rayong	6	-	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-
23. Chanthaburi	6	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
24. Trat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25. Prachinburi	8	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTHERN REGION	129	15	60	41	11	1	-	-	1	-	-	-
1. Chiang Rai	15	3	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Phayao	7	-	4	1	2	-	-	-	-	-	-	-
3. Chiangmai	11	-	2	4	3	1	-	-	1	-	-	-
4. Mae Hong Son	3	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Lampang	12	3	3	5	1	-	-	-	-	-	-	-
6. Lamphun	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Nan	3	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Phrae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Utthradit	14	2	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Tak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Sukhothai	9	1	5	1	2	-	-	-	-	-	-	-

DIPHTHERIA - Reported cases by province and by age, Thailand, 1982

Area	Total	Under1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Unk.
12. Phitsanulok	4	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
13. Phetchabun	18	2	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Phichit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. Uthai Thani	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. Kamphaeng Phet	19	3	11	4	1	-	-	-	-	-	-	-
17. Nakhon Sawan	12	1	7	3	1	-	-	-	-	-	-	-
NORTHEASTERN REGION	622	23	296	231	67	5	-	-	-	-	-	-
1. Nakhon Ratchasima	62	5	28	25	4	-	-	-	-	-	-	-
2. Khon Kaen	47	1	23	14	8	1	-	-	-	-	-	-
3. Chaiyaphum	19	-	7	8	4	-	-	-	-	-	-	-
4. Sakon Nakhon	75	2	23	39	9	2	-	-	-	-	-	-
5. Nakhon Phanom	48	1	15	19	12	1	-	-	-	-	-	-
6. Kalasin	37	-	26	10	1	-	-	-	-	-	-	-
7. Nongkhai	57	4	38	14	1	-	-	-	-	-	-	-
8. Maha Sarakham	19	1	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Roi Et	53	3	38	9	3	-	-	-	-	-	-	-
10. Buriram	32	2	18	11	1	-	-	-	-	-	-	-
11. Loei	22	-	6	10	6	-	-	-	-	-	-	-
12. Si Sa Ket	13	1	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-
13. Surin	16	-	9	5	2	-	-	-	-	-	-	-
14. Udon Thani	12	-	7	3	2	-	-	-	-	-	-	-
15. Ubon Ratchathani	73	1	25	39	7	1	-	-	-	-	-	-
16. Yasothon	37	2	19	11	5	-	-	-	-	-	-	-
SOUTHERN REGION	122	13	75	31	3	-	-	-	-	-	-	-
1. Chumpon	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Ranong	5	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Surat Thani	42	1	25	14	2	-	-	-	-	-	-	-
4. Phang-nga	7	1	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Phuket	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Krabi	5	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Phatthalung	4	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
8. Nakhon Si Thammarat	19	3	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Trang	7	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Songkhla	22	2	12	8	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Satun	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Pattani	4	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Yala	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Narathiwat	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

บิด (Dysentery)

รายงานโรคบิดยังคงเพิ่มสูงขึ้นต่อเนื่องมาตลอด มีรายงานผู้ป่วยโรคบิดรวม 53602 ราย ในปี 2525 เพิ่มขึ้น 23% จากปี 2524 จำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้นในทุกภาคและเกือบทุกจังหวัด รายงานผู้ป่วยสูงในช่วงเดือนมีนาคม -มิถุนายน ต่างจากรายงานโรคอุจจาระร่วงที่พบว่าสูงเป็นสองช่วง

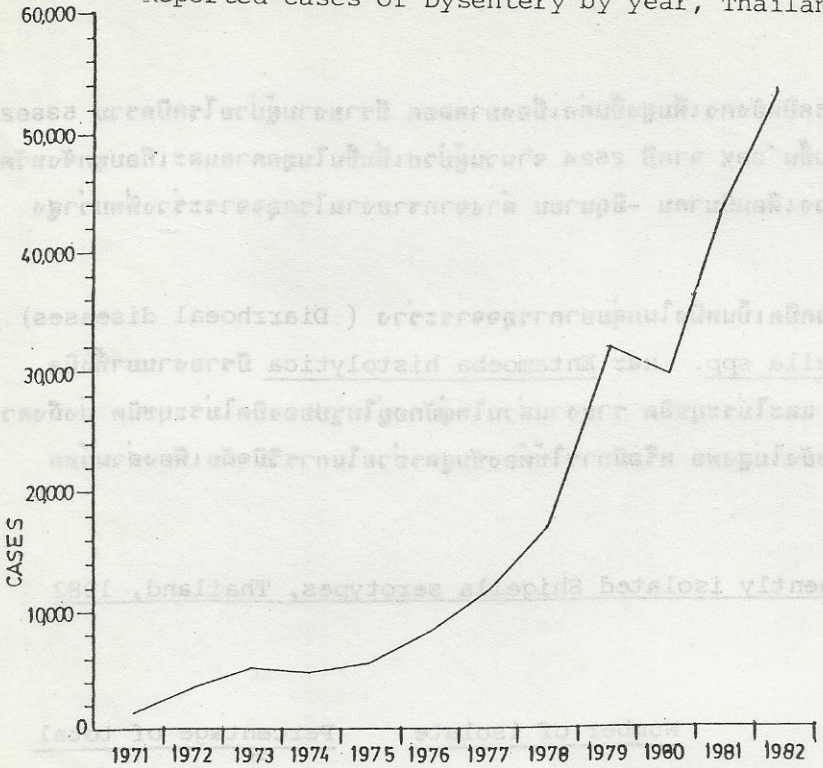
รายงานโรคบิดเป็นหนึ่งในกลุ่มอาการอุจจาระร่วง (Diarrhoeal diseases) ที่เกิดจากเชื้อ Shigella spp. และ Entamoeba histolytica มีรายงานมาทั้งบิดแบซิลลารี่ บิดอมีบิด และไม่ระบุชนิด รายงานส่วนใหญ่มักอยู่ในรูปของบิดไม่ระบุชนิด บ่งถึงความสามารถในการวินิจฉัยยังไม่สูงพอ หรือมีการใช้ห้องชันสูตรช่วยในการวินิจฉัยเพียงส่วนน้อย

The 5 most frequently isolated Shigella serotypes, Thailand, 1982

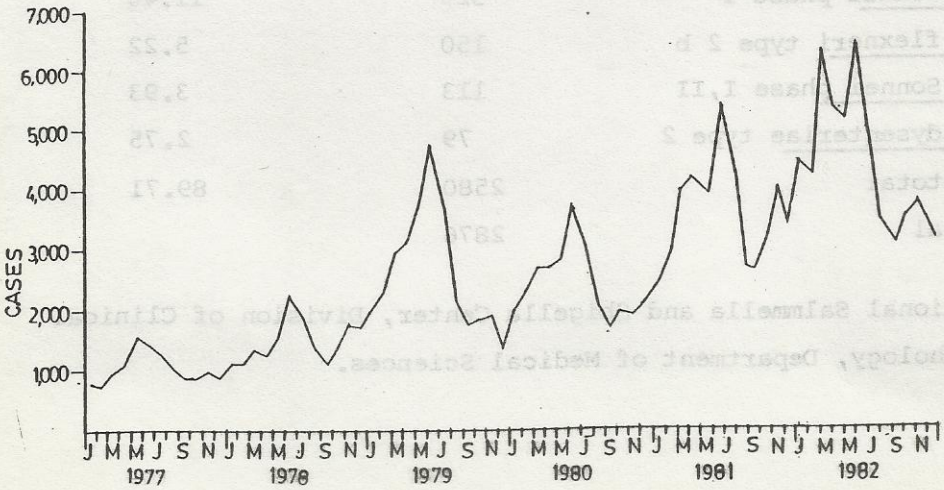
	Serotype	Number of isolate	Percentage of total
1.	S. flexneri type 2 a	1909	66.38
2.	S. sonnei phase I	329	11.44
3.	S. flexneri type 2 b	150	5.22
4.	S. Sonnei phase I,II	113	3.93
5.	S. dysenteriae type 2	79	2.75
	Subtotal	2580	89.71
	Total	2876	

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

Reported cases of Dysentery by year, Thailand, 1971 - 1982



Reported cases of Dysentery by month, Thailand, 1977 - 1982



Reported cases by province and by month, Thailand, 1982 - DYSENTERY

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
CENTRAL REGION	14205	1215	1157	1639	1106	1066	1506	1320	1039	900	1016	1154	1087
1. Bangkok Metropolis	2378	207	168	306	176	180	202	200	231	199	180	180	149
2. Samut Sakhon	276	21	26	17	14	22	20	25	22	13	24	41	31
3. Samut Prakan	380	26	17	22	26	20	41	37	30	35	46	40	40
4. Samut Songkhram	516	60	62	76	57	29	28	38	33	26	34	31	42
5. Nonthaburi	752	70	56	66	58	55	55	51	73	68	72	64	64
6. Pathum Thani	472	51	51	61	24	24	47	31	31	31	47	44	30
7. Nakhon Pathom	856	75	75	111	94	61	68	83	59	52	47	63	68
8. Patchaburi	666	65	44	81	63	51	90	59	40	24	38	61	50
9. Kanchanaburi	826	84	76	89	66	81	117	77	38	41	54	52	51
10. Phetchaburi	603	42	39	82	44	45	78	78	65	37	28	29	36
11. Prachuap Khiri Khan	193	8	12	28	18	21	33	18	12	12	8	19	4
12. Suphan Buri	476	29	20	60	36	32	56	66	32	37	33	35	40
13. Singburi	128	11	10	9	5	5	8	20	17	8	11	10	14
14. Ayuthaya	537	44	55	64	30	29	51	57	35	32	43	42	55
15. Saraburi	430	21	24	50	27	51	59	78	29	15	16	43	17
16. Lopburi	607	41	48	47	32	44	88	81	47	41	48	43	47
17. Chainat	157	20	8	21	11	16	21	17	18	9	5	8	3
18. Ang Thong	84	11	8	9	8	4	7	6	5	6	7	9	4
19. Nakhon Nayok	238	30	14	29	16	19	44	39	14	10	11	7	5
20. Chonburi	855	70	97	121	72	72	106	64	35	36	35	71	76
21. Chachoengsao	527	54	39	57	30	35	55	33	37	28	38	66	55
22. Rayong	386	32	52	57	32	39	26	36	17	28	25	17	25
23. Chanthaburi	858	75	86	103	90	49	72	46	47	43	67	81	99
24. Trat	253	14	32	31	23	18	21	13	13	16	23	28	21
25. Prachinburi	751	54	38	42	54	64	113	67	59	53	76	70	61
NORTHERN REGION	14039	1148	1005	1458	1480	1644	1994	1542	888	701	758	746	675
1. Chiang Rai	2174	155	181	280	246	216	232	196	96	107	188	156	118
2. Phayao	204	10	12	21	26	23	26	21	6	12	14	20	13
3. Chiangmai	2581	315	256	300	377	425	274	310	187	87	48	1	1
4. Mae Hong Son	525	56	43	34	52	63	78	50	26	34	32	23	34
5. Lampang	1941	42	47	116	177	310	311	167	122	134	159	187	169
6. Lamphun	658	48	62	67	67	74	72	48	53	39	44	56	28
7. Nan	575	32	31	67	20	61	56	78	43	42	47	47	51
8. Phrae	500	53	41	54	48	54	55	44	35	41	24	28	23
9. Utthradit	614	52	38	65	58	48	118	106	43	18	25	26	17
10. Tak	945	74	34	67	56	128	200	110	53	44	53	53	73
11. Sukhothai	568	46	40	39	38	36	113	90	48	30	23	37	28

DYSENTERY - Reported cases by province and by month, Thailand, 1982

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
12. Phitsanulok	1211	126	105	136	132	101	169	128	65	42	59	72	76
13. Phetchabun	312	28	37	53	56	26	34	35	18	8	11	6	-
14. Phichit	410	52	39	34	25	21	89	58	19	29	14	11	19
15. Uthai Thani	127	13	4	11	4	4	38	12	21	9	5	5	1
16. Kamphaeng Phet	313	10	15	50	29	33	78	35	20	10	7	15	11
17. Nakhon Sawan	381	36	20	64	69	21	51	54	30	15	5	3	13
NORTHEASTERN REGION	16437	1228	1281	2214	2014	1457	1855	1236	977	952	1220	1137	866
1. Nakhon Ratchasima	2420	171	166	305	288	266	335	179	133	145	166	144	122
2. Khon Kaen	958	61	96	105	88	53	101	77	61	74	94	83	65
3. Chaiyaphum	124	7	7	15	10	6	13	2	10	9	10	21	14
4. Sakon Nakhon	249	9	9	18	33	15	22	21	19	17	25	40	21
5. Nakhon Phanom	715	79	71	113	99	41	78	44	57	43	34	33	23
6. Kalasin	675	73	62	109	71	45	42	14	18	32	91	68	50
7. Nongkhai	849	62	58	133	130	107	109	70	66	76	35	2	1
8. Maha Sarakham	487	56	39	65	35	44	48	42	22	29	30	48	29
9. Roi Et	491	14	19	40	20	32	48	51	32	29	81	88	37
10. Buriram	2617	226	239	365	295	264	287	192	141	117	155	163	173
11. Loei	1355	95	104	157	252	141	127	102	68	74	72	81	82
12. Si Sa Ket	913	82	70	139	124	83	109	75	71	54	89	11	6
13. Surin	1932	87	143	306	221	117	241	179	146	138	129	134	91
14. Udon Thani	675	33	45	101	119	92	80	28	44	29	46	25	33
15. Ubon Ratchathani	1294	102	101	152	152	112	169	105	44	56	110	133	58
16. Yasothon	683	71	52	91	77	39	46	55	45	30	53	63	61
SOUTHERN REGION	6192	577	497	669	545	682	748	522	385	349	394	470	354
1. Chumphon	571	57	78	101	66	71	66	41	21	15	16	20	19
2. Ranong	124	21	7	14	12	13	14	3	10	9	13	7	1
3. Surat Thani	448	20	25	32	38	50	59	52	38	31	24	43	36
4. Phang-nga	211	20	15	13	23	24	13	14	12	8	25	21	23
5. Phuket	59	6	3	-	4	3	11	9	3	4	8	5	3
6. Krabi	105	8	13	15	3	16	16	4	3	5	3	8	11
7. Phatthalung	280	27	13	38	17	26	22	20	11	27	28	30	21
8. Nakhon Si Thammarat	999	57	75	126	84	121	129	71	48	58	68	103	59
9. Trang	436	34	31	41	37	55	46	40	28	29	45	42	8
10. Songkhla	608	73	49	77	51	50	64	50	46	38	44	33	33
11. Satun	130	9	10	23	12	18	15	10	10	6	4	6	7
12. Pattani	329	26	21	25	25	34	41	43	25	30	15	27	17
13. Yala	890	93	66	78	80	103	140	71	43	42	50	59	65
14. Narathiwat	1002	126	91	86	93	98	112	94	87	47	51	66	51

<u>ไข้สมองอักเสบ</u> (Encephalitis)

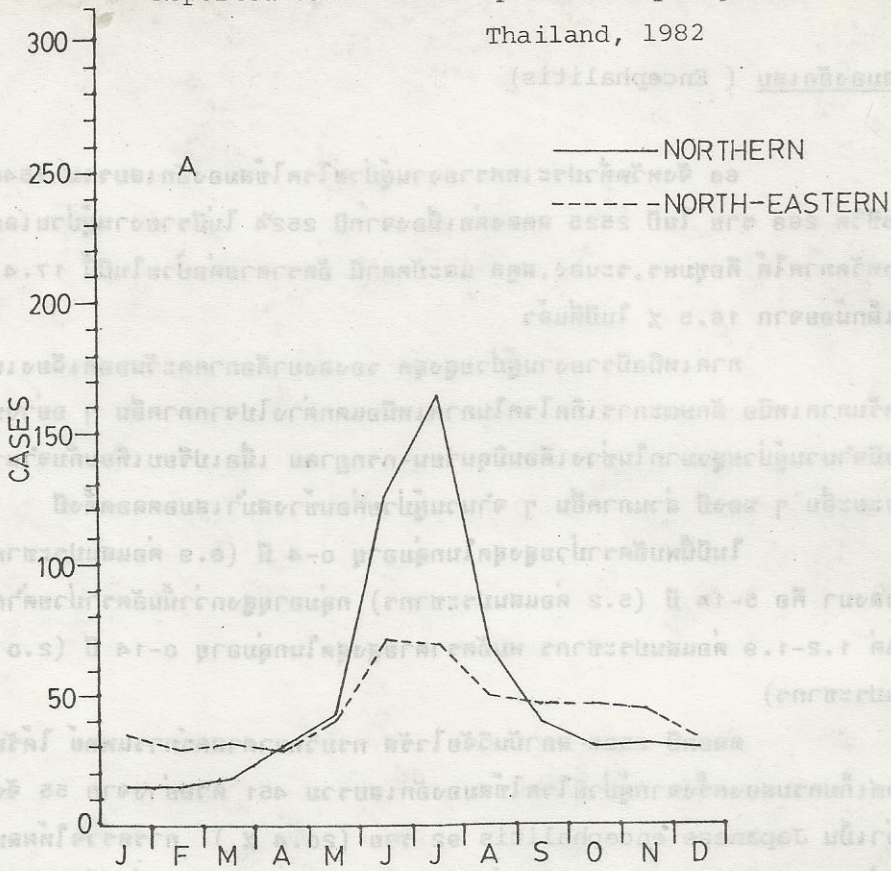
68 จังหวัดทั่วประเทศรายงานผู้ป่วยโรคไข้สมองอักเสบรวม 1540 ราย เสียชีวิต 268 ราย ในปี 2525 ลดลงต่อเนื่องจากปี 2524 ไม่มีรายงานผู้ป่วยเลยจากสี่จังหวัดภาคใต้ คือชุมพร,ระนอง,สตูล และปัตตานี อัตราตายต่อป่วยในปีนี้ 17.4 % เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจาก 16.5 % ในปีที่แล้ว

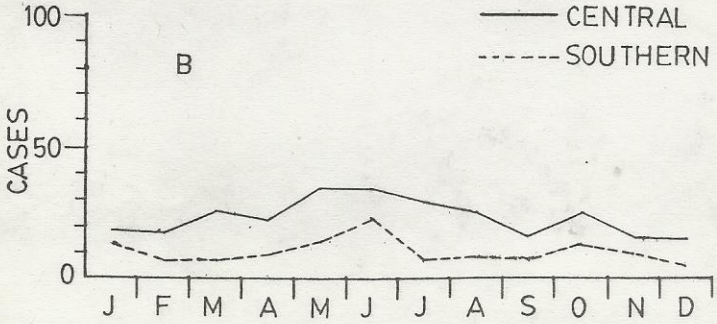
ภาคเหนือมีรายงานผู้ป่วยสูงสุด รองลงมาคือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำหรับภาคเหนือ ลักษณะการเกิดโรคในภาคเหนือแตกต่างไปจากภาคอื่น ๆ อย่างชัดเจน โดยมีจำนวนผู้ป่วยสูงมากในช่วงเดือนมิถุนายน-กรกฎาคม เมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนผู้ป่วยในระยะอื่น ๆ ของปี ส่วนภาคอื่น ๆ จำนวนผู้ป่วยค่อนข้างสม่ำเสมอตลอดทั้งปี

ในปีนี้พบอัตราป่วยสูงสุดในกลุ่มอายุ 0-4 ปี (6.9 ต่อแสนประชากร) รองลงมา คือ 5-14 ปี (5.2 ต่อแสนประชากร) กลุ่มอายุสูงกว่านั้นอัตราป่วยต่ำกว่ามาก ตั้งแต่ 1.2-1.9 ต่อแสนประชากร พบอัตราตายสูงสุดในกลุ่มอายุ 0-14 ปี (2.0 ต่อแสนประชากร)

ตลอดปี 2525 สถาบันวิจัยไวรัส กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับตัวอย่างเลือดเก็บครบสองครั้งจากผู้ป่วยโรคไข้สมองอักเสบรวม 451 ตัวอย่างจาก 55 จังหวัด พบว่าเป็น Japanese encephalitis 92 ราย (20.4 %) การตรวจให้ผลบวกสูงในกลุ่มอายุ 10-24 ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 25-34 ปี, 1-4 ปีและต่ำกว่า 1 ปี

Reported cases of Encephalitis by Region and by month, Thailand, 1982





Reported cases by province and by month, Thailand, 1982 - ENCEPHALITIS

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
CENTRAL REGION	285	18	16	27	21	36	36	31	26	14	25	17	18
1. Bangkok Metropolis	52	2	5	2	5	6	7	6	5	2	3	4	5
2. Samut Sakhon	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
3. Samut Prakan	15	3	1	-	-	3	2	-	1	1	1	2	1
4. Samut Songkhram	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
5. Nonthaburi	4	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-
6. Pathum Thani	8	1	-	1	2	-	2	1	1	-	-	-	-
7. Nakhon Pathom	13	-	1	4	3	-	-	-	1	1	1	-	2
8. Patchaburi	9	-	-	3	-	-	1	1	-	-	1	-	3
9. Kanchanaburi	6	2	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-
10. Phetchaburi	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
11. Prachuap Khiri Khan	7	-	1	-	1	-	3	2	-	-	-	-	-
12. Suphan Buri	10	-	-	1	-	3	2	1	-	1	2	-	-
13. Singburi	10	1	-	4	2	2	-	-	-	1	-	-	-
14. Ayuthaya	21	1	1	2	1	3	3	4	-	-	3	1	2
15. Saraburi	18	3	-	2	-	5	1	2	1	-	2	2	-
16. Lopburi	19	1	2	1	1	2	4	3	4	1	-	-	-
17. Chainat	8	-	-	2	-	2	-	1	3	-	-	-	-
18. Ang Thong	9	1	-	-	2	2	1	-	-	2	-	1	-
19. Nakhon Nayok	5	-	-	-	1	-	3	-	-	-	1	-	-
20. Chonburi	16	1	2	3	-	1	3	1	2	-	1	2	-
21. Chachoengsao	14	-	-	-	2	3	-	-	3	2	3	-	1
22. Rayong	6	-	-	-	-	1	1	1	2	1	-	-	-
23. Chanthaburi	12	2	1	-	-	2	-	3	1	-	1	-	2
24. Trat	5	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	1	-
25. Prachinburi	11	-	1	1	-	-	2	1	-	-	4	2	-
NORTHERN REGION	611	15	14	19	31	43	126	163	68	40	30	32	30
1. Chiang Rai	144	3	-	4	3	21	20	44	18	13	3	5	10
2. Phayao	38	-	-	-	1	1	16	7	6	2	-	4	1
3. Chiangmai	37	-	1	-	3	1	10	11	2	6	2	-	1
4. Mae Hong Son	10	-	-	-	1	3	-	1	4	1	-	-	-
5. Lampang	36	-	-	-	-	3	12	9	3	1	1	3	4
6. Lamphun	11	-	-	-	1	3	4	1	1	1	-	-	-
7. Nan	22	2	1	-	-	-	6	6	2	-	1	2	2
8. Phrae	16	-	2	-	-	-	8	1	2	1	-	-	2
9. Utthradit	49	-	1	3	4	1	3	23	7	2	1	2	2
10. Tak	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
11. Sukhothai	17	1	3	2	1	-	4	4	-	-	-	2	-

ENCEPHALITIS - Reported cases by province and by month, Thailand, 1982

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
12. Phitsanulok	59	1	-	1	3	2	8	16	10	6	8	3	1
13. Phetchabun	42	3	2	5	4	4	8	9	6	-	1	-	-
14. Phichit	18	-	-	1	1	-	5	2	-	1	4	3	1
15. Uthai Thani	10	2	-	-	2	-	1	1	-	2	2	-	-
16. Kamphaeng Phet	42	-	1	1	1	1	11	21	1	1	3	1	-
17. Nakhon Sawan	59	3	3	2	6	3	10	6	6	3	4	7	6
NORTHEASTERN REGION	522	35	28	33	28	40	71	68	50	46	46	44	33
1. Nakhon Ratchasima	85	1	3	4	9	5	8	13	7	9	13	9	4
2. Khon Kaen	28	3	-	1	1	3	3	2	2	3	4	3	3
3. Chaiyaphum	13	1	-	1	-	2	2	1	-	-	2	2	2
4. Sakon Nakhon	21	2	-	1	3	1	5	2	2	-	2	2	1
5. Nakhon Phanom	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-
6. Kalasin	15	3	2	1	1	-	4	1	-	-	-	2	1
7. Nongkhai	15	1	-	3	1	2	-	3	1	3	1	-	-
8. Maha Sarakham	10	-	1	-	-	1	1	-	-	3	3	1	-
9. Roi Et	39	3	3	4	-	3	6	6	5	5	2	1	1
10. Buriram	58	5	6	3	3	7	4	5	8	5	7	1	4
11. Loei	30	1	2	2	2	3	4	6	3	2	2	2	1
12. Si Sa Ket	30	3	1	7	1	1	4	2	4	3	1	1	2
13. Surin	23	1	-	-	1	2	3	4	2	1	2	6	1
14. Udon Thani	22	5	-	1	1	-	2	5	1	1	-	2	4
15. Ubon Ratchathani	82	3	2	2	4	5	17	12	8	9	6	6	8
16. Yasothon	48	3	8	3	1	5	6	6	7	2	1	5	1
SOUTHERN REGION	122	13	7	7	10	16	24	6	8	5	12	10	4
1. Chumphon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Ranong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Surat Thani	28	3	3	5	-	2	3	2	-	2	4	3	1
4. Phang-nga	10	2	-	-	1	2	2	-	-	-	1	2	-
5. Phuket	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Krabi	3	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
7. Phatthalung	15	2	1	-	2	1	3	-	1	1	3	-	1
8. Nakhon Si Thammarat	37	4	1	-	3	7	10	2	4	1	2	2	1
9. Trang	6	1	1	-	2	-	-	-	1	-	-	1	-
10. Songkhla	11	-	1	-	1	1	4	1	1	1	1	-	-
11. Satun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Pattani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Yala	8	-	-	-	-	2	1	1	1	-	1	1	1
14. Narathiwat	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-

Reported cases by province and by age, Thailand, 1982 - ENCEPHALITIS

Area	Total	Under1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Unk.
CENTRAL REGION	285	22	67	83	49	28	10	6	9	4	5	2
1. Bangkok Metropolis	52	1	14	16	4	6	4	5	-	1	-	1
2. Samut Sakhon	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
3. Samut Prakan	15	5	4	2	3	-	-	1	-	-	-	-
4. Samut Songkhram	3	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
5. Nonthaburi	4	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-
6. Pathum Thani	8	2	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-
7. Nakhon Pathom	13	-	6	5	1	-	-	-	1	-	-	-
8. Ratchaburi	9	-	-	3	2	-	1	1	-	-	2	-
9. Kanchanaburi	6	-	1	-	-	2	1	1	1	-	-	-
10. Phetchaburi	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Prachuap Khiri Khan	7	-	-	4	-	2	-	1	-	-	-	-
12. Suphan Buri	10	1	1	3	4	-	1	-	-	-	-	-
13. Singburi	10	2	3	3	1	-	-	-	-	1	-	-
14. Ayuthaya	21	1	7	4	7	1	-	-	-	-	1	-
15. Saraburi	18	-	7	4	5	2	-	-	-	-	-	-
16. Lopburi	19	2	5	8	3	1	-	-	-	-	-	-
17. Chainat	8	1	-	1	3	-	1	-	-	-	2	-
18. Ang Thong	9	1	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-
19. Nakhon Nayok	5	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1
20. Chonburi	16	2	2	3	3	3	1	-	1	1	-	-
21. Chachoengsao	14	-	2	3	1	4	1	1	1	1	-	-
22. Rayong	6	-	1	4	-	-	1	-	-	-	-	-
23. Chanthaburi	12	-	4	4	-	1	1	-	2	-	-	-
24. Trat	5	-	2	1	-	1	-	-	1	-	-	-
25. Prachinburi	11	-	1	2	4	1	-	1	2	-	-	-
NORTHERN REGION	611	33	103	160	122	81	49	24	11	17	7	4
1. Chiang Rai	144	1	18	31	26	25	21	10	3	6	2	1
2. Phayao	38	1	6	11	9	6	3	1	-	1	-	-
3. Chiangmai	37	-	3	8	9	8	1	3	-	4	1	-
4. Mae Hong Son	10	-	2	5	2	-	1	-	-	-	-	-
5. Lampang	36	5	7	13	5	4	-	1	1	-	-	-
6. Lamphun	11	1	-	4	2	2	2	-	-	-	-	-
7. Nan	22	1	3	4	5	7	1	-	-	1	-	-
8. Phrae	16	-	1	4	4	4	2	-	-	1	-	-
9. Utthradit	49	2	8	19	13	2	1	1	2	1	-	-
10. Tak	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Sukhothai	17	1	3	5	2	3	-	1	-	2	-	-

ENCEPHALITIS - Reported cases by province and by age, Thailand, 1982

Area	Total	Under1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Unk.
12. Phitsanulok	59	4	17	12	12	6	2	1	2	-	-	3
13. Phetchabun	42	5	7	6	7	6	4	3	1	1	2	-
14. Phichit	18	1	2	2	3	3	4	2	1	-	-	-
15. Uthai Thani	10	1	3	-	3	2	1	-	-	-	-	-
16. Kamphaeng Phet	42	2	13	19	6	-	1	-	-	-	1	-
17. Nakhon Sawan	59	8	9	17	14	3	5	1	1	-	1	-
NORTHEASTERN REGION	522	31	143	119	77	75	34	12	18	5	8	-
1. Nakhon Ratchasima	85	2	27	18	13	17	4	1	2	-	1	-
2. Khon Kaen	28	4	3	10	4	5	-	1	-	1	-	-
3. Chaiyaphum	13	-	2	2	6	1	1	1	-	-	-	-
4. Sakon Nakhon	21	1	4	6	1	5	3	1	-	-	-	-
5. Nakhon Phanom	3	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
6. Kalasin	15	1	3	6	2	1	-	1	-	1	-	-
7. Nongkhai	15	2	4	3	2	2	-	1	-	-	1	-
8. Maha Sarakham	10	2	1	2	2	-	2	-	1	-	-	-
9. Roi Et	39	-	13	9	5	5	2	-	2	-	3	-
10. Buriram	58	4	21	15	4	7	5	-	1	-	1	-
11. Loei	30	1	6	8	4	7	2	1	-	1	-	-
12. Si Sa Ket	30	2	12	7	5	2	1	-	1	-	-	-
13. Surin	23	1	10	4	1	2	2	2	-	-	1	-
14. Udon Thani	22	-	2	2	4	6	2	2	1	2	1	-
15. Ubon Ratchathani	82	7	23	18	16	11	4	1	2	-	-	-
16. Yasothon	48	4	12	8	5	4	6	1	8	-	-	-
SOUTHERN REGION	122	12	34	29	11	18	6	4	3	3	2	-
1. Chumpon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Ranong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Surat Thani	28	3	6	3	4	5	2	1	1	2	1	-
4. Phang-nga	10	3	2	3	-	1	-	-	1	-	-	-
5. Phuket	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
6. Krabi	3	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
7. Phatthalung	15	2	4	5	-	2	-	1	-	-	1	-
8. Nakhon Si Thammarat	37	1	12	11	5	4	1	2	1	-	-	-
9. Trang	6	2	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-
10. Songkhla	11	-	3	5	1	1	1	-	-	-	-	-
11. Satun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Pattani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Yala	8	-	1	1	1	3	1	-	-	1	-	-
14. Narathiwat	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ไข้เอนเตริค (Enteric Fever)

รายงานผู้ป่วยไข้เอนเตริคแยกเป็นไทฟอยด์ พาราไทฟอยด์ และไม่ระบุชนิด รายงานส่วนใหญ่ยังเป็นการวินิจฉัยทางคลีนิคในรูปของไข้เอนเตริคไม่ระบุชนิด ในปี 2525 มีรายงานผู้ป่วยไข้เอนเตริค รวม 14105 ราย เพิ่มขึ้น 24.5% จากปี 2524 ขณะเดียวกันมีรายงานผู้เสียชีวิต 22 ราย ต่ำลงต่อเนื่องจากปี 2524

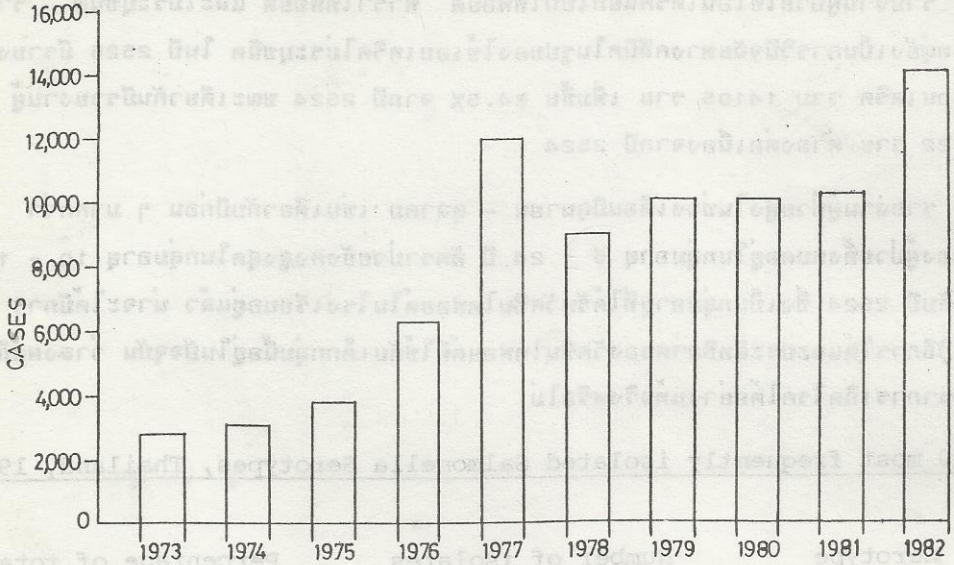
รายงานผู้ป่วยสูงในช่วงเดือนมิถุนายน - ตุลาคม เช่นเดียวกับปีก่อน ๆ มากกว่าครึ่งหนึ่งของผู้ป่วยทั้งหมดอยู่ในกลุ่มอายุ 5 - 24 ปี อัตราป่วยยังคงสูงสุดในกลุ่มอายุ 10 - 14 ปี เช่นเดียวกับปี 2524 ซึ่งเป็นกลุ่มอายุที่ได้รับวัคซีนไทฟอยด์ในโรงเรียนอยู่แล้ว น่าจะได้มีการทบทวนถึงวิธีการให้และประสิทธิภาพของวัคซีนไทฟอยด์ที่ใช้กับเด็กกลุ่มนี้อยู่ในปัจจุบัน ว่าส่งผลถึงการลดอัตราการเกิดโรคได้อย่างแท้จริงหรือไม่

The 10 most frequently isolated Salmonella Serotypes, Thailand, 1982

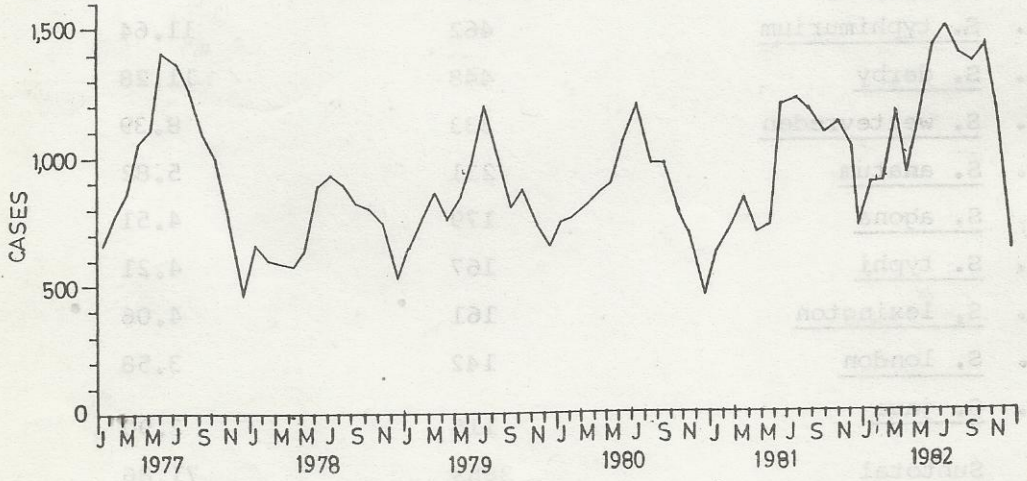
	Serotype	Number of isolates	Percentage of total
1.	S. krefeld	615	15.49
2.	S. typhimurium	462	11.64
3.	S. derby	448	11.28
4.	S. weltevreden	333	8.39
5.	S. anatum	231	5.82
6.	S. agona	179	4.51
7.	S. typhi	167	4.21
8.	S. lexington	161	4.06
9.	S. london	142	3.58
10.	S. java	115	2.90
	Subtotal	2853	71.86
	Total	3970	

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

Reported cases of Enteric fever by year, Thailand, 1973 - 1982



Reported cases of Enteric fever by month, Thailand, 1977 - 1982



Reported cases by province and by month, Thailand, 1982 - ENTERIC FEVER

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
CENTRAL REGION	4091	272	278	351	308	305	341	360	393	411	425	430	217
1. Bangkok Metropolis	654	46	44	66	62	49	58	79	64	49	46	48	43
2. Samut Sakhon	91	6	7	4	9	8	15	2	4	9	14	8	5
3. Samut Prakan	94	5	10	11	7	15	9	7	6	6	4	7	7
4. Samut Songkhram	19	4	-	2	-	1	1	2	2	3	-	4	-
5. Nonthaburi	185	11	7	15	18	10	19	21	19	26	13	20	6
6. Pathum Thani	292	27	26	15	27	24	40	27	19	31	25	24	7
7. Nakhon Pathom	219	19	13	17	11	22	14	30	21	20	13	27	12
8. Ratchaburi	185	8	16	12	14	17	15	11	24	12	28	20	8
9. Kanchanaburi	110	11	7	17	3	6	8	6	14	8	8	13	9
10. Phetchaburi	36	4	5	2	-	2	1	1	3	5	8	5	-
11. Prachuap Khiri Khan	108	13	10	13	7	6	17	6	7	4	9	13	3
12. Suphan Buri	236	33	27	23	17	9	14	12	13	25	17	34	12
13. Singburi	63	6	4	10	2	4	3	3	4	6	6	13	2
14. Ayuthaya	413	16	15	30	30	33	22	24	35	42	84	55	27
15. Saraburi	51	3	5	5	7	1	4	6	6	2	1	10	1
16. Lopburi	67	3	5	6	5	4	6	14	7	7	4	3	3
17. Chainat	32	-	4	-	-	3	-	5	6	2	6	6	-
18. Ang Thong	187	15	26	44	18	18	12	3	6	13	9	15	8
19. Nakhon Nayok	32	2	5	1	3	3	2	1	3	4	1	4	3
20. Chonburi	92	5	4	9	4	10	6	6	11	12	13	9	3
21. Chachoengsao	107	8	7	6	7	8	9	16	14	10	4	12	6
22. Rayong	52	2	6	3	12	1	2	4	3	4	9	4	2
23. Chanthaburi	29	3	1	2	2	-	3	3	4	4	3	-	4
24. Trat	211	7	13	12	24	23	16	19	19	24	24	19	11
25. Prachinburi	526	15	11	26	19	28	45	52	79	83	76	57	35
NORTHERN REGION	3953	179	169	289	251	299	410	504	459	435	460	334	164
1. Chiang Rai	1121	62	46	64	55	79	123	156	114	101	132	129	60
2. Phayao	88	-	1	9	10	11	6	9	8	9	11	11	3
3. Chiangmai	308	17	15	13	17	24	67	67	46	26	14	-	2
4. Mae Hong Son	137	4	3	16	10	4	23	14	12	21	17	5	8
5. Lampang	205	3	8	19	9	15	11	21	27	44	17	21	10
6. Lamphun	475	7	7	12	8	22	43	51	88	79	92	40	26
7. Nan	213	11	15	17	10	15	23	33	25	22	16	18	8
8. Phrae	109	4	3	10	4	9	12	7	14	17	14	11	4
9. Utthradit	64	2	4	4	12	6	9	10	1	4	3	6	3
10. Tak	239	8	7	16	7	37	29	23	25	16	28	29	14
11. Sukhothai	200	6	5	6	3	9	19	30	19	30	35	28	10

ENTERIC FEVER - Reported cases by province and by month, Thailand, 1982

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
12. Phitsanulok	255	15	13	18	38	24	14	26	21	33	31	13	9
13. Phetchabun	319	23	31	60	51	36	11	47	29	9	19	3	-
14. Phichit	30	4	-	2	4	1	2	3	3	3	5	3	-
15. Uthai Thani	57	2	-	5	1	1	5	1	9	12	11	10	-
16. Kamphaeng Phet	41	4	4	1	5	2	9	2	5	2	4	2	1
17. Nakhon Sawan	92	7	7	17	7	4	4	4	13	7	11	5	6
NORTHEASTERN REGION	2899	164	200	257	217	251	322	312	297	289	303	202	85
1. Nakhon Ratchasima	244	21	22	18	15	14	27	26	26	32	15	18	10
2. Khon Kaen	58	2	7	9	5	4	-	10	2	4	7	4	4
3. Chaiyaphum	29	2	2	2	-	-	4	1	4	3	2	5	4
4. Sakon Nakhon	171	6	12	14	7	15	22	12	21	12	18	25	7
5. Nakhon Phanom	25	4	3	3	2	-	1	5	-	1	2	3	1
6. Kalasin	23	3	-	1	-	3	1	4	1	2	5	-	3
7. Nongkhai	420	25	18	18	30	52	58	33	57	49	67	13	-
8. Maha Sarakham	88	4	3	6	12	8	7	6	7	9	13	6	7
9. Roi Et	105	4	-	4	2	8	12	19	11	26	12	6	1
10. Buriram	268	21	24	33	22	21	21	24	17	24	27	24	10
11. Loei	565	21	28	72	72	52	87	70	57	24	38	36	8
12. Si Sa Ket	239	8	31	25	16	31	35	30	19	29	14	1	-
13. Surin	86	4	7	6	10	5	9	4	10	8	13	9	1
14. Udon Thani	174	18	17	8	11	13	15	11	22	20	20	11	8
15. Ubon Ratchathani	248	18	23	35	9	19	9	35	31	18	28	13	10
16. Yasothon	156	3	3	3	4	6	14	22	12	28	22	28	11
SOUTHERN REGION	3162	292	254	275	169	297	376	339	256	243	251	238	172
1. Chumphon	56	7	6	12	2	5	4	4	5	5	4	-	2
2. Ranong	23	1	2	-	1	1	6	8	2	1	1	-	-
3. Surat Thani	284	14	23	21	18	23	35	33	21	24	24	16	32
4. Phang-nga	557	30	31	40	24	53	81	90	50	33	47	45	33
5. Phuket	157	28	8	7	3	3	11	13	9	18	18	28	11
6. Krabi	51	9	1	2	3	8	7	6	6	3	4	1	1
7. Phatthalung	224	39	32	33	14	15	14	16	13	16	13	10	9
8. Nakhon Si Thammarat	491	64	63	50	23	47	49	25	25	37	38	45	25
9. Trang	58	4	4	4	4	13	2	10	5	1	8	3	-
10. Songkhla	350	34	24	29	24	31	48	33	26	21	33	32	15
11. Satun	101	11	3	12	2	9	15	11	9	4	5	11	9
12. Pattani	218	10	6	17	10	24	26	28	29	29	18	15	6
13. Yala	328	24	37	31	24	39	35	32	31	30	14	17	14
14. Narathiwat	264	17	14	17	17	26	43	30	25	21	24	15	15

Reported cases by province and by age, Thailand, 1982 - ENTERIC FEVER

Area	Total	Under1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Unk.
CENTRAL REGION	4091	12	377	799	753	935	529	266	202	124	85	9
1. Bangkok Metropolis	654	8	117	148	103	133	71	38	20	6	3	7
2. Samut Sakhon	91	2	5	14	16	26	10	3	5	8	2	-
3. Samut Prakan	94	-	16	23	14	21	11	7	1	-	1	-
4. Samut Songkhram	19	-	-	5	3	5	1	2	2	1	-	-
5. Nonthaburi	185	-	27	31	39	30	23	9	9	4	13	-
6. Pathum Thani	292	1	26	63	35	83	39	20	10	10	5	-
7. Nakhon Pathom	219	-	15	38	36	57	26	13	17	8	8	1
8. Ratchaburi	185	-	8	33	46	41	22	10	15	4	6	-
9. Kanchanaburi	110	-	9	13	20	35	12	14	2	3	2	-
10. Phetchaburi	36	-	2	8	8	3	10	3	1	-	1	-
11. Prachuap Khiri Khan	108	-	12	19	26	28	11	7	3	1	1	-
12. Suphan Buri	236	-	19	48	61	50	29	12	6	4	7	-
13. Singburi	63	-	1	9	14	17	4	6	3	5	4	-
14. Ayuthaya	413	-	44	93	79	71	46	26	24	21	9	-
15. Saraburi	51	-	7	16	12	9	5	1	-	-	1	-
16. Lopburi	67	-	8	3	17	24	7	4	-	3	1	-
17. Chainat	32	-	1	6	6	3	4	1	5	5	1	-
18. Ang Thong	187	-	9	55	46	35	12	7	11	7	5	-
19. Nakhon Nayok	32	-	5	6	1	4	9	3	3	-	-	1
20. Chonburi	92	-	5	18	20	22	13	4	6	2	2	-
21. Chachoengsao	107	1	9	17	20	26	23	4	5	1	1	-
22. Rayong	52	-	-	4	10	12	11	7	4	4	-	-
23. Chanthaburi	29	-	2	8	5	8	4	1	1	-	-	-
24. Trat	211	-	12	40	43	47	32	15	13	5	4	-
25. Prachinburi	526	-	18	81	73	145	94	49	36	22	8	-
NORTHERN REGION	3953	3	218	497	563	1114	741	283	296	148	88	2
1. Chiang Rai	1121	-	55	125	136	325	259	86	86	31	18	-
2. Phayao	88	-	7	6	10	25	26	5	4	1	4	-
3. Chiangmai	308	-	6	18	21	99	71	25	34	27	6	1
4. Mae Hong Son	137	-	15	10	17	39	25	15	10	5	1	-
5. Lampang	205	-	12	13	25	69	42	15	20	7	1	1
6. Lamphun	475	-	8	54	69	145	95	32	34	26	12	-
7. Nan	213	-	9	38	45	73	27	6	9	4	2	-
8. Phrae	109	-	7	22	19	18	12	12	12	4	3	-
9. Utthradit	64	-	10	14	10	12	8	1	6	1	2	-
10. Tak	239	-	16	23	37	65	43	24	19	7	5	-
11. Sukhothai	200	-	12	40	30	54	21	12	15	9	7	-

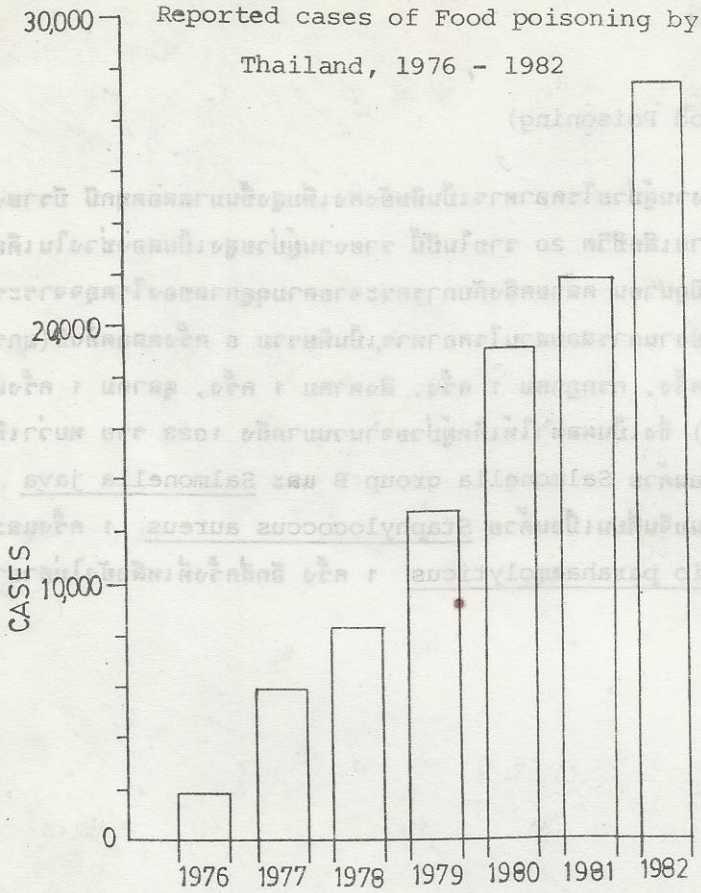
ENTERIC FEVER - Reported cases by province and by age, Thailand, 1982

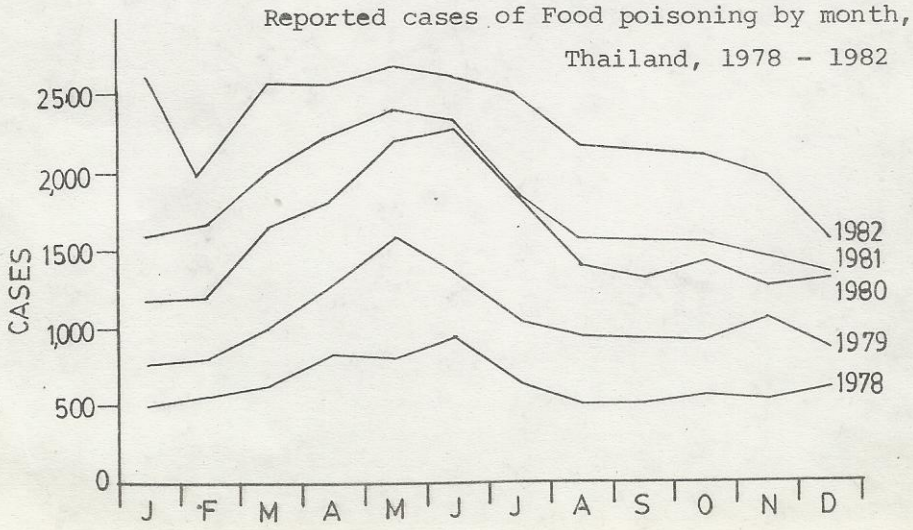
Area	Total	Under1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Unk.
12. Phitsanulok	255	-	21	55	58	56	29	11	17	5	3	-
13. Phetchabun	319	3	28	42	46	79	50	17	22	12	20	-
14. Phichit	30	-	3	7	6	6	3	3	1	-	1	-
15. Uthai Thani	57	-	3	9	9	20	8	5	1	1	1	-
16. Kamphaeng Phet	41	-	2	3	10	11	9	3	2	1	-	-
17. Nakhon Sawan	92	-	4	18	15	18	13	11	4	7	2	-
NORTHEASTERN REGION	2899	7	204	595	601	575	356	218	182	111	50	-
1. Nakhon Ratchasima	244	-	13	43	44	65	34	18	8	11	8	-
2. Khon Kaen	58	-	2	7	10	11	7	8	9	4	-	-
3. Chaiyaphum	29	-	1	3	6	10	3	2	3	1	-	-
4. Sakon Nakhon	171	-	16	44	33	33	20	14	4	4	3	-
5. Nakhon Phanom	25	-	2	2	2	8	5	3	3	-	-	-
6. Kalasin	23	-	2	1	3	4	3	5	2	2	1	-
7. Nongkhai	420	1	24	45	78	122	66	33	25	22	4	-
8. Maha Sarakham	88	-	4	22	10	19	12	7	8	5	1	-
9. Roi Et	105	-	5	34	22	22	11	3	6	1	1	-
10. Buriram	268	-	18	46	40	45	40	27	23	16	13	-
11. Loei	565	3	45	140	155	75	44	36	41	18	8	-
12. Si Sa Ket	239	1	23	61	57	41	31	12	8	4	1	-
13. Surin	86	-	7	15	12	10	17	13	5	4	3	-
14. Udon Thani	174	-	9	46	30	29	19	12	16	9	4	-
15. Ubon Ratchathani	248	2	24	49	65	56	21	13	10	6	2	-
16. Yasothon	156	-	9	37	34	25	23	12	11	4	1	-
SOUTHERN REGION	3162	1	185	459	468	872	531	267	190	96	74	19
1. Chumpon	56	-	3	13	10	10	4	7	5	2	2	-
2. Ranong	23	-	1	4	2	3	7	5	1	-	-	-
3. Surat Thani	248	-	27	58	52	79	36	7	8	11	6	-
4. Phang-nga	557	1	50	78	76	162	97	47	24	14	6	2
5. Phuket	157	-	12	26	16	42	29	13	11	4	3	1
6. Krabi	51	-	1	8	5	18	11	3	2	1	2	-
7. Phatthalung	224	-	8	27	22	67	46	19	17	11	7	-
8. Nakhon Si Thammarat	491	-	39	95	109	103	56	40	25	12	11	1
9. Trang	58	-	5	8	9	16	10	4	3	2	1	-
10. Songkhla	350	-	10	33	37	103	67	33	29	17	21	-
11. Satun	101	-	4	11	22	27	18	6	8	4	1	-
12. Pattani	218	-	4	29	29	61	40	20	17	4	5	9
13. Yala	328	-	15	37	35	102	69	35	17	5	7	6
14. Narathiwat	264	-	6	32	44	79	41	28	23	9	2	-

<u>อาหารเป็นพิษ</u> (Food Poisoning)

รายงานผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษยังคงเพิ่มสูงขึ้นมาตลอดทุกปี มีรายงานผู้ป่วยรวม 27580 ราย เสียชีวิต 20 ราย ในปีนี้ รายงานผู้ป่วยสูงเป็นสองช่วงในเดือนมกราคมและมีนาคม-มิถุนายน คล้ายคลึงกับการกระจายตามฤดูกาลของโรคอุจจาระร่วง

มีรายงานการสอบสวนโรคอาหารเป็นพิษรวม 8 ครั้งตลอดทั้งปี (มกราคม 2 ครั้ง, มีนาคม 2 ครั้ง, กรกฎาคม 1 ครั้ง, สิงหาคม 1 ครั้ง, ตุลาคม 1 ครั้งและพฤศจิกายน 1 ครั้ง) ซึ่งเป็นผลทำให้เกิดผู้ป่วยจำนวนมากถึง 1023 ราย พบว่าเกิดจากเนื้อควายที่ปนเปื้อนด้วย Salmonella group B และ <u>Salmonella java</u> อย่างละ 1 ครั้ง, ขนมจีนที่ปนเปื้อนด้วย <u>Staphylococcus aureus</u> 1 ครั้งและปลาร้าที่ปนเปื้อนด้วย <u>Vibrio parahaemolyticus</u> 1 ครั้ง อีกสี่ครั้งที่เหลือยังไม่สามารถสรุปสาเหตุแน่นอนได้


Reported cases of Food poisoning by year,
Thailand, 1976 - 1982
30,000
20,000
10,000
0
CASES
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982


Reported cases of Food poisoning by month,
Thailand, 1978 - 1982
2500
2,000
1500
1,000
500
0
CASES
J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D
1982
1981
1980
1979
1978

Reported cases by province and by month, Thailand, 1982 - FOOD POISONING

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
CENTRAL REGION	9213	779	715	825	798	884	791	794	758	664	739	804	662
1. Bangkok Metropolis	1640	118	124	142	161	176	145	174	102	110	116	166	106
2. Samut Sakhon	473	14	27	62	57	66	25	35	69	27	45	33	13
3. Samut Prakan	182	17	18	18	12	10	16	11	32	13	13	17	5
4. Samut Songkhram	74	9	13	5	7	14	8	3	6	5	2	1	1
5. Nonthaburi	341	40	29	15	38	31	26	22	30	36	26	26	22
6. Pathum Thani	224	25	26	21	18	13	23	10	11	14	11	24	28
7. Nakhon Pathom	884	36	62	132	67	66	70	75	57	60	130	72	57
8. Ratchaburi	559	61	50	68	41	54	38	45	39	34	43	49	37
9. Kanchanaburi	443	37	24	51	48	62	45	25	25	27	45	27	27
10. Phetchaburi	342	37	45	28	33	34	32	33	26	23	24	13	14
11. Prachuap Khiri Khan	81	10	5	6	3	3	22	5	5	8	3	7	4
12. Suphan Buri	550	41	31	35	63	36	35	39	71	38	41	69	51
13. Singburi	184	33	23	15	13	8	13	12	15	9	5	15	23
14. Ayuthaya	344	27	10	29	33	30	31	58	34	32	18	23	19
15. Saraburi	379	17	35	25	34	64	51	41	23	32	11	27	19
16. Lopburi	407	70	27	31	17	33	44	46	29	33	38	20	19
17. Chainat	143	16	11	12	4	8	31	21	10	5	5	8	12
18. Ang Thong	63	1	8	3	5	4	8	3	6	3	4	10	8
19. Nakhon Nayok	50	3	5	2	7	4	1	7	10	2	5	3	1
20. Chonburi	362	28	31	23	24	53	19	16	49	18	23	41	37
21. Chachoengsao	304	28	34	44	28	26	21	12	22	21	17	23	28
22. Rayong	195	20	18	15	13	9	4	11	10	17	16	32	30
23. Chanthaburi	286	28	20	16	26	23	19	21	15	19	31	34	34
24. Trat	120	15	14	7	5	5	1	11	11	12	8	9	22
25. Prachinburi	583	48	25	20	41	52	63	58	51	66	59	55	45
NORTHERN REGION	5062	286	275	470	639	689	540	421	456	428	313	266	279
1. Chiang Rai	531	16	30	49	34	62	120	47	42	36	36	22	37
2. Phayao	149	2	4	20	13	17	8	11	15	16	29	11	3
3. Chiangmai	905	37	34	58	100	224	81	82	93	75	51	36	34
4. Mae Hong Son	76	14	3	5	10	9	11	7	6	6	2	3	-
5. Lampang	652	29	35	60	64	83	50	41	69	39	71	44	67
6. Lamphun	306	18	41	37	20	25	34	45	20	24	13	20	9
7. Nan	136	6	6	12	2	8	12	5	38	31	5	7	4
8. Phrae	355	16	14	16	221	10	4	12	22	16	9	6	9
9. Utthradit	275	9	16	25	39	96	21	16	14	6	12	11	10
10. Tak	407	41	15	48	28	45	79	29	30	26	18	17	31
11. Sukhothai	385	42	27	30	38	24	39	49	30	19	24	19	44

FOOD POISONING - Reported cases by province and by month, Thailand, 1982

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
12. Phitsanulok	317	22	22	59	30	36	30	17	17	26	12	24	22
13. Phetchabun	197	16	12	10	17	14	18	21	4	79	3	3	-
14. Phichit	112	6	10	9	10	10	20	12	13	13	3	4	2
15. Uthai Thani	142	4	1	1	-	5	8	18	39	11	22	31	2
16. Kamphaeng Phet	97	3	4	30	13	19	3	8	4	3	2	5	3
17. Nakhon Sawan	20	5	1	1	-	2	2	1	-	2	1	3	2
NORTHEASTERN REGION	11907	1474	853	1137	1006	1019	1213	1201	903	961	918	752	470
1. Nakhon Ratchasima	3304	286	238	341	274	326	362	252	248	279	304	237	157
2. Khon Kaen	942	41	38	61	78	97	101	124	87	111	105	70	29
3. Chaiyaphum	185	6	7	10	5	14	26	55	16	23	9	8	6
4. Sakon Nakhon	291	10	15	18	41	31	36	43	33	24	26	8	6
5. Nakhon Phanom	257	29	22	47	27	12	27	24	33	26	2	4	4
6. Kalasin	220	7	18	27	33	24	16	14	28	24	20	6	3
7. Nongkhai	616	40	47	112	65	44	100	61	40	58	42	6	1
8. Maha Sarakham	242	12	13	20	29	36	32	17	20	9	27	18	9
9. Roi Et	483	24	15	27	32	39	43	69	78	42	44	50	20
10. Buriram	1261	121	149	161	79	92	102	114	90	86	104	80	83
11. Loei	346	27	35	31	33	27	29	21	34	54	38	10	7
12. Si Sa Ket	628	69	68	80	113	62	43	46	46	42	43	16	-
13. Surin	751	52	51	60	49	42	91	100	53	61	44	119	29
14. Udon Thani	466	16	41	43	21	47	56	80	27	37	28	28	42
15. Ubon Ratchathani	963	51	83	74	101	102	132	89	56	73	69	74	59
16. Yasothon	952	683	13	25	26	24	17	92	14	12	13	18	15
SOUTHERN REGION	1398	114	104	121	139	116	109	80	75	125	166	117	132
1. Chumphon	69	10	9	10	10	9	4	1	3	2	8	3	-
2. Ranong	36	1	-	-	1	10	9	3	6	2	4	-	-
3. Surat Thani	112	6	10	18	23	10	4	7	4	6	13	5	6
4. Phang-nga	86	6	12	8	11	8	6	5	4	4	8	9	5
5. Phuket	104	10	9	7	17	10	5	8	6	8	7	10	7
6. Krabi	36	-	3	3	4	3	8	3	2	4	1	4	1
7. Phatthalung	90	9	8	10	8	3	6	-	5	15	8	6	12
8. Nakhon Si Thammarat	308	26	8	15	14	24	29	23	21	30	56	31	31
9. Trang	63	2	1	3	6	7	5	4	6	4	14	9	2
10. Songkhla	168	21	18	12	17	14	8	9	8	17	18	9	17
11. Satun	23	2	-	-	6	2	1	-	-	2	3	1	6
12. Pattani	102	8	1	19	2	3	3	5	1	16	9	16	19
13. Yala	120	6	13	13	13	4	11	6	6	8	11	11	18
14. Narathiwat	81	7	12	3	7	9	10	6	3	7	6	3	8

Reported cases by province and by age, Thailand, 1982 - FOOD POISONING

Area	Total	Under1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Unk.
CENTRAL REGION	9213	63	1264	994	734	1797	1723	942	737	510	426	23
1. Bangkok Metropolis	1640	36	292	222	114	350	320	123	85	46	41	11
2. Samut Sakhon	473	1	26	25	31	147	116	50	27	35	14	1
3. Samut Prakan	182	4	22	17	15	40	42	9	18	11	3	1
4. Samut Songkhram	74	-	9	5	8	14	14	13	3	1	7	-
5. Nonthaburi	341	-	33	32	24	63	71	37	32	23	26	-
6. Pathum Thani	224	2	29	18	13	41	47	22	21	17	14	-
7. Nakhon Pathom	884	3	153	136	106	130	143	62	64	45	42	-
8. Ratchaburi	559	1	82	41	42	93	98	76	50	43	33	-
9. Kanchanaburi	443	2	57	65	41	102	78	39	31	13	15	-
10. Phetchaburi	342	3	55	37	19	71	66	32	24	10	25	-
11. Prachuap Khiri Khan	81	2	16	5	3	19	14	11	1	-	10	-
12. Suphan Buri	550	4	83	54	38	78	89	74	55	36	36	3
13. Singburi	184	-	24	9	11	41	24	18	24	17	16	-
14. Ayuthaya	344	1	51	30	28	57	58	35	26	27	31	-
15. Saraburi	379	-	51	34	29	89	64	51	26	21	13	1
16. Lopburi	407	-	40	41	40	59	74	50	54	33	16	-
17. Chainat	143	2	25	17	8	22	21	18	7	10	12	1
18. Ang Thong	63	-	5	9	4	11	8	8	9	7	2	-
19. Nakhon Nayok	50	-	3	5	4	7	6	7	6	3	8	1
20. Chonburi	362	-	29	32	25	88	86	43	25	18	12	4
21. Chachoengsao	304	-	41	38	33	48	59	28	25	18	14	-
22. Rayong	195	-	12	27	27	27	44	27	17	9	5	-
23. Chanthaburi	286	-	32	25	21	60	60	36	35	13	4	-
24. Trat	120	-	8	7	5	38	23	12	11	12	4	-
25. Prachinburi	583	2	86	64	45	102	98	60	61	42	23	-
NORTHERN REGION	5062	13	627	474	448	1030	1015	507	452	280	211	5
1. Chiang Rai	531	2	43	44	46	117	126	57	54	25	17	-
2. Phayao	149	-	16	9	9	36	29	16	20	7	7	-
3. Chiangmai	905	-	77	74	60	186	230	91	84	56	45	2
4. Mae Hong Son	76	-	8	9	10	12	17	7	9	1	3	-
5. Lampang	652	-	57	57	93	133	116	67	56	40	33	-
6. Lamphun	306	-	57	23	33	50	54	33	22	22	12	-
7. Nan	136	-	8	15	18	41	29	4	11	5	5	-
8. Phrae	355	1	26	24	35	89	68	43	40	19	10	-
9. Utthradit	275	-	48	25	15	66	47	21	21	18	14	-
10. Tak	407	2	93	53	42	67	51	29	29	21	20	-
11. Sukhothai	385	-	41	37	22	78	78	50	39	26	14	-

FOOD POISONING - Reported cases by province and by age, Thailand, 1982

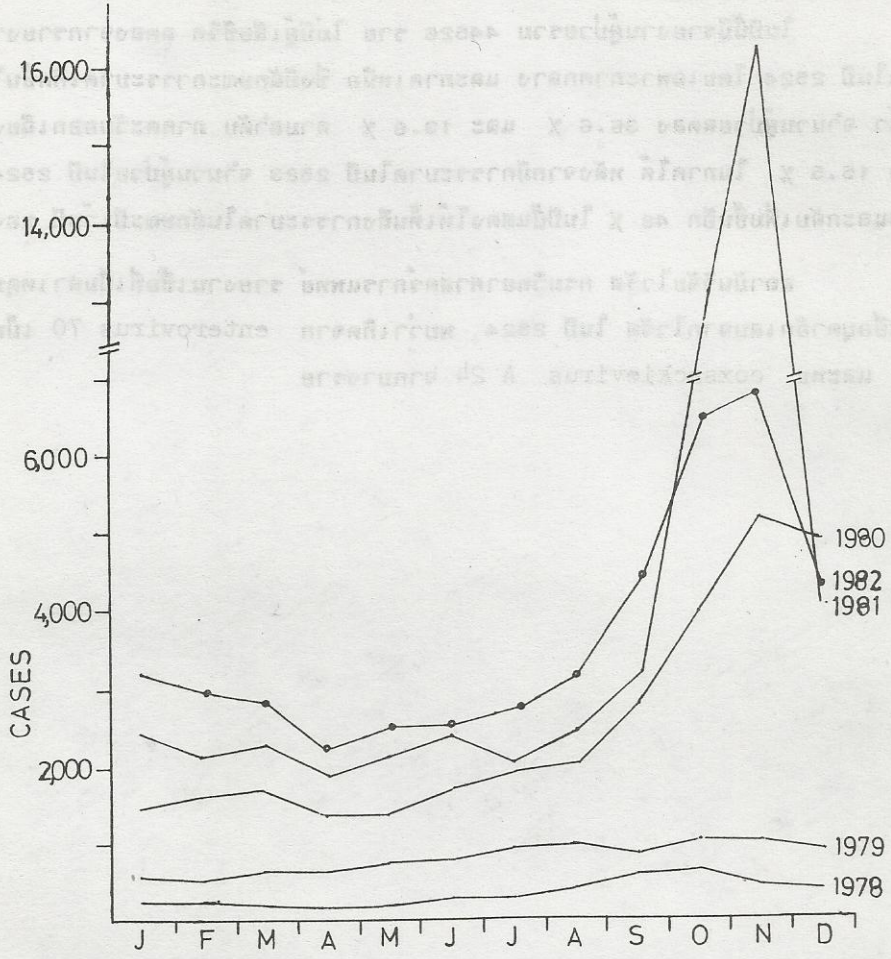
Area	Total	Under1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Unk.
12. Phitsanulok	317	2	58	37	19	53	58	34	24	16	13	3
13. Phetchabun	197	1	32	25	16	43	36	22	12	7	3	-
14. Phichit	112	-	13	11	7	21	27	11	11	5	6	-
15. Uthai Thani	142	5	27	23	11	16	20	14	12	8	6	-
16. Kamphaeng Phet	97	-	18	6	12	19	24	6	6	3	3	-
17. Nakhon Sawan	20	-	5	2	-	3	5	2	2	1	-	-
NORTHEASTERN REGION	11907	14	1519	1430	1113	2253	2068	1461	1001	587	438	23
1. Nakhon Ratchasima	3304	4	399	325	224	548	622	503	289	207	176	7
2. Khon Kaen	942	-	88	96	106	200	187	115	83	44	22	1
3. Chaiyaphum	185	-	25	29	23	23	28	23	20	7	7	-
4. Sakon Nakhon	291	-	42	38	37	55	44	34	20	12	9	-
5. Nakhon Phanom	257	-	39	40	24	38	53	30	18	4	7	4
6. Kalasin	220	4	30	23	26	39	33	24	20	13	8	-
7. Nongkhai	616	1	89	61	58	134	104	72	56	16	18	7
8. Maha Sarakham	242	-	31	41	25	44	39	22	20	14	6	-
9. Roi Et	483	-	66	81	48	66	88	58	46	18	12	-
10. Buriram	1261	-	223	202	99	199	197	138	102	51	47	3
11. Loei	346	2	47	36	53	68	56	32	19	24	9	-
12. Si Sa Ket	628	-	107	67	61	93	110	71	63	33	23	-
13. Surin	751	2	110	112	63	128	115	89	51	49	31	1
14. Udon Thani	466	-	56	84	65	89	64	44	32	17	15	-
15. Ubon Ratchathani	963	-	120	121	104	184	162	97	98	46	31	-
16. Yasothon	952	1	47	74	97	345	166	109	64	32	17	-
SOUTHERN REGION	1398	4	154	132	113	290	281	165	128	74	55	2
1. Chumpon	69	-	5	8	4	17	12	10	6	4	3	-
2. Ranong	36	-	3	3	5	11	6	3	4	1	-	-
3. Surat Thani	112	-	10	7	7	20	29	16	8	5	10	-
4. Phang-nga	86	1	14	11	6	13	14	9	9	5	3	1
5. Phuket	104	-	13	11	6	26	26	10	8	1	2	1
6. Krabi	36	-	2	4	2	9	10	4	4	-	1	-
7. Phatthalung	90	-	8	8	11	15	23	7	11	3	4	-
8. Nakhon Si Thammarat	308	-	36	37	22	51	39	47	36	25	15	-
9. Trang	63	-	17	6	9	6	7	6	6	3	3	-
10. Songkhla	168	1	15	12	19	41	36	12	16	11	5	-
11. Satun	23	-	2	2	3	7	2	2	2	3	-	-
12. Pattani	102	-	8	4	8	23	29	17	7	4	2	-
13. Yala	120	1	6	11	8	39	30	10	6	5	4	-
14. Narathiwat	81	1	15	8	3	12	18	12	5	4	3	-

<u>โรคเยื่อบุตาอักเสบจากไวรัส</u> (Acute haemorrhagic conjunctivitis)

ในปีนี้มีรายงานผู้ป่วยรวม 44526 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิต ลดลงจากรายงานผู้ป่วยในปี 2524 โดยเฉพาะภาคกลาง และภาคเหนือ ซึ่งมีลักษณะการระบาดเกิดขึ้นในปีที่แล้ว จำนวนผู้ป่วยลดลง 36.6 % และ 13.8 % ตามลำดับ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือลดลง 15.5 % ในภาคใต้ หลังจากมีการระบาดในปี 2523 จำนวนผู้ป่วยในปี 2524 ลดลงและกลับเพิ่มขึ้นอีก 48 % ในปีนี้แสดงให้เห็นถึงการระบาดในลักษณะปีเว้นปี ของโรคนี้

สถาบันวิจัยไวรัส กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รายงานเชื้อที่เป็นสาเหตุของโรคเยื่อบุตาอักเสบจากไวรัส ในปี 2524 พบว่าเกิดจาก enterovirus 70 เป็นส่วนใหญ่ และพบ coxsackievirus A 24 จากบางราย

Reported cases of Haemorrhagic conjunctivitis by month, Thailand 1978 - 1982



Reported cases by province and by month, Thailand, 1982 - CONJUNCTIVITIS

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
CENTRAL REGION	14320	1021	836	678	546	588	622	678	830	1260	2413	3168	1680
1. Bangkok Metropolis	2692	234	208	126	112	114	114	151	184	237	359	553	300
2. Samut Sakhon	209	7	11	4	6	11	2	10	3	14	29	58	54
3. Samut Prakan	374	25	11	15	18	25	16	21	26	43	61	60	53
4. Samut Songkhram	527	49	38	33	24	34	21	30	29	32	55	141	41
5. Nonthaburi	857	70	62	48	34	34	42	42	44	73	113	176	119
6. Pathum Thanif	427	28	20	23	9	9	22	14	24	24	77	112	65
7. Nakhon Pathom	1702	125	105	110	85	73	64	83	82	107	218	389	261
8. Patchaburi	935	56	42	46	28	28	30	27	38	30	141	353	116
9. Kanchanaburi	611	69	39	35	25	33	30	33	47	54	92	95	59
10. Phetchaburi	646	32	32	36	31	17	32	26	40	40	105	186	69
11. Prachuap Khiri Khan	378	13	4	4	2	12	5	13	29	38	84	123	51
12. Suphan Buri	448	27	25	22	16	25	26	18	20	18	75	99	77
13. Singburi	280	24	12	8	8	19	8	4	9	36	69	57	26
14. Ayuthaya	363	15	17	24	15	8	29	23	26	26	44	100	36
15. Saraburi	246	32	35	12	11	11	17	10	10	16	36	39	17
16. Lopburi	382	32	32	23	22	24	26	25	17	37	66	57	21
17. Chainat	155	18	9	13	3	6	2	3	3	10	40	38	10
18. Ang Thong	121	4	1	-	-	3	2	-	2	4	19	37	49
19. Nakhon Nayok	130	8	6	1	7	1	4	6	3	10	41	33	10
20. Chonburi	864	46	30	27	22	23	17	23	64	108	232	193	79
21. Chachoengsao	373	15	13	8	11	4	12	6	26	69	111	52	46
22. Rayong	241	25	23	14	5	4	1	12	14	61	48	12	22
23. Chanthaburi	560	20	26	12	20	19	18	15	21	86	181	100	42
24. Trat	209	9	9	12	14	11	19	21	16	22	58	12	6
25. Prachinburi	590	38	26	22	18	40	63	62	53	65	59	93	51
NORTHERN REGION	13075	1023	1061	1080	854	922	935	1020	1035	1400	1569	1330	846
1. Chiang Rai	2179	172	155	134	151	127	142	116	123	326	443	206	84
2. Phayao	80	1	2	5	1	7	7	-	17	7	14	14	5
3. Chiangmai	4495	343	419	412	335	348	340	440	374	436	462	337	249
4. Mae Hong Son	496	31	49	65	52	57	24	37	56	44	26	21	34
5. Lampang	856	28	32	66	23	38	30	54	105	145	136	104	95
6. Lamphun	935	103	97	78	55	41	90	77	77	102	73	86	56
7. Nan	477	28	39	28	25	48	39	60	38	53	44	33	42
8. Phrae	669	66	48	54	53	52	39	41	58	75	66	71	46
9. Utthradit	311	24	19	22	14	23	26	40	31	23	34	32	23
10. Tak	936	88	69	72	47	81	75	72	61	69	87	121	94
11. Sukhothai	631	47	50	55	41	33	73	46	48	66	61	60	51

CONJUNCTIVITIS - Reported cases by province and by month, Thailand, 1982

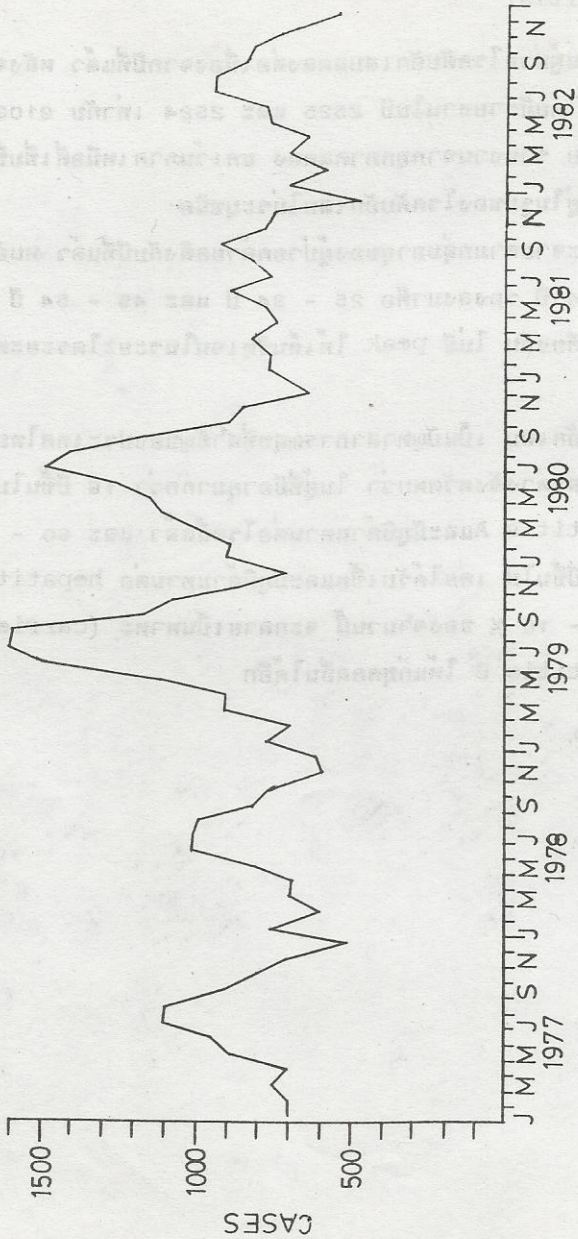
Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
12. Phitsanulok	580	65	62	58	36	43	36	30	30	31	74	74	41
13. Phetchabun	67	5	5	14	10	6	4	1	5	1	7	8	1
14. Phichit	97	16	9	11	5	5	7	4	1	9	13	13	4
15. Uthai Thani	123	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	115	1
16. Kamphaeng Phet	37	4	3	2	1	1	-	-	3	4	6	4	9
17. Nakhon Sawan	106	2	3	4	5	12	3	2	7	8	18	31	11
NORTHEASTERN REGION	10472	834	816	798	672	698	644	694	928	1139	1497	1062	690
1. Nakhon Ratchasima	1919	194	174	154	165	186	127	130	134	176	221	137	121
2. Khon Kaen	677	42	25	31	21	28	37	45	91	108	90	89	70
3. Chaiyaphum	82	6	4	4	5	4	2	8	7	11	10	15	6
4. Sakon Nakhon	485	9	11	25	28	27	27	52	45	64	90	66	41
5. Nakhon Phanom	398	55	71	55	42	23	7	3	39	3	35	24	41
6. Kalasin	276	19	25	27	15	13	6	12	16	29	36	55	23
7. Nongkhai	578	77	71	50	48	36	43	41	53	66	70	23	-
8. Maha Sarakham	282	15	15	11	16	13	34	14	33	38	50	26	17
9. Roi Et	272	7	8	10	5	4	8	5	8	26	104	63	24
10. Buriram	1216	114	88	101	79	66	72	85	115	164	130	118	84
11. Loei	750	58	58	39	35	74	57	55	45	41	68	145	75
12. Si Sa Ket	895	89	84	71	70	81	53	71	63	99	185	28	1
13. Surin	1201	73	91	125	68	44	91	90	156	168	127	99	69
14. Udon Thani	600	31	43	48	25	57	35	31	50	42	118	71	49
15. Ubon Ratchathani	699	41	45	40	39	32	32	35	56	98	149	78	54
16. Yasothon	142	4	3	7	11	10	13	17	17	6	14	25	15
SOUTHERN REGION	6659	345	290	261	235	326	331	350	455	633	1087	1281	1065
1. Chumphon	488	20	15	31	10	19	26	10	50	49	145	94	19
2. Ranong	141	8	-	6	16	12	14	22	24	10	15	5	9
3. Surat Thani	396	8	13	14	8	24	44	37	21	36	47	45	99
4. Phang-nga	476	17	19	26	25	16	14	34	30	120	84	57	34
5. Phuket	789	17	15	23	9	5	10	3	10	16	112	342	227
6. Krabi	190	17	10	6	11	8	8	19	12	13	34	31	21
7. Phatthalung	374	20	6	7	6	21	12	5	17	14	28	56	182
8. Nakhon Si Thammarat	1095	61	41	29	31	45	29	37	102	156	262	193	109
9. Trang	398	20	21	10	10	12	11	16	16	64	81	129	8
10. Songkhla	182	7	4	11	15	19	14	8	6	12	29	37	20
11. Satun	219	12	13	5	9	19	6	9	5	17	64	31	29
12. Pattani	189	12	19	14	6	13	11	8	8	6	21	28	43
13. Yala	671	37	51	37	33	43	44	58	47	50	60	87	124
14. Narathiwat	1051	89	63	42	46	70	88	84	107	70	105	146	141

<u>ตับอักเสบ</u> (Hepatitis)

รายงานผู้ป่วยโรคตับอักเสบลดลงต่อเนื่องจากปีที่แล้ว หลังจากการระบาดในปี 2522, 2523 โดยมีรายงานในปี 2525 และ 2524 เท่ากับ 9103 ราย และ 9449 ราย ตามลำดับ รายงานจากทุกภาคลดลง ยกเว้นภาคเหนือที่เพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย รายงานส่วนใหญ่ยังอยู่ในรูปของโรคตับอักเสบไม่ระบุชนิด

การกระจายตามกลุ่มอายุของผู้ป่วยคล้ายคลึงกับปีที่แล้ว พบอัตราป่วยสูงสุดในกลุ่มอายุ 15 - 24 ปี รองลงมาคือ 25 - 34 ปี และ 45 - 54 ปี จำนวนผู้ป่วยตลอดทั้งปีพบได้ใกล้เคียงกัน ไม่มี peak ให้เห็นชัดเจนในระยะใดระยะหนึ่งเหมือนในปี 2522 และ 2523

โรคตับอักเสบ เป็นปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญของประเทศไทย การศึกษาทั้งในกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัดพบว่า ในผู้ที่มีอายุมากกว่า 16 ปีขึ้นไปเกือบจะทุกคนเคยได้รับเชื้อ hepatitis Aและมีภูมิต้านทานต่อโรคนี้แล้ว และ 60 - 70% ของผู้ป่วยที่มีอายุมากกว่า 15 ปีขึ้นไป เคยได้รับเชื้อและมีภูมิต้านทานต่อ hepatitis B แล้วเช่นเดียวกัน รวมทั้ง 5 - 10 % ของจำนวนนี้ จะกลายเป็นพาหะ (carriers) และแพร่เชื้อไวรัส hepatitis B ให้แก่บุคคลอื่นได้อีก


Reported cases of Hepatitis by month, Thailand, 1977 - 1982
CASES
1500
1000
500
J M M J S N J M M J S N J M M J S N J M M J S N J M M J S N
1977
1978
1979
1980
1981
1982

Reported cases by province and by month, Thailand, 1982 - HEPATITIS

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
CENTRAL REGION	3504	248	236	284	227	261	309	387	378	312	323	286	253
1. Bangkok Metropolis	1097	74	59	79	73	83	105	139	117	92	89	93	94
2. Samut Sakhon	132	13	13	8	8	12	15	10	10	11	11	11	10
3. Samut Prakan	185	9	13	15	14	13	10	21	22	14	23	20	11
4. Samut Songkhram	49	4	7	3	-	4	1	-	10	3	9	4	4
5. Nonthaburi	92	4	3	10	5	5	7	15	14	14	3	5	7
6. Pathum Thani	109	6	6	11	6	8	16	11	11	15	7	3	9
7. Nakhon Pathom	172	16	15	15	12	15	8	20	12	12	20	17	10
8. Ratchaburi	155	11	14	18	11	12	10	12	21	11	17	11	7
9. Kanchanaburi	137	12	9	9	12	14	6	20	15	8	13	11	8
10. Phetchaburi	60	9	4	2	-	3	4	6	9	6	12	4	1
11. Prachuap Khiri Khan	60	2	6	6	7	6	4	8	5	2	5	7	2
12. Suphan Buri	103	4	5	11	10	5	9	12	9	10	11	6	11
13. Singburi	36	2	-	5	-	1	3	3	3	5	6	6	2
14. Ayuthaya	74	9	6	2	3	5	14	4	10	5	4	5	7
15. Saraburi	71	6	6	4	2	3	8	10	13	8	4	3	4
16. Lopburi	128	8	8	17	8	8	13	10	9	20	8	9	10
17. Chainat	19	1	1	3	2	2	-	1	1	6	-	1	1
18. Ang Thong	31	1	5	2	2	3	3	2	4	2	3	3	1
19. Nakhon Nayok	43	3	7	1	3	3	5	2	8	3	4	4	-
20. Chonburi	189	10	13	20	14	17	20	20	17	16	17	13	12
21. Chachoengsao	136	9	8	13	8	13	10	13	17	12	12	10	11
22. Rayong	62	8	3	2	5	8	3	2	5	6	9	7	4
23. Chanthaburi	110	6	6	8	6	5	15	14	9	15	9	8	9
24. Trat	113	11	14	14	14	6	5	9	13	3	8	11	5
25. Prachinburi	141	10	5	6	2	7	15	23	14	13	19	14	13
NORTHERN REGION	2090	131	120	149	148	196	200	242	228	244	191	146	95
1. Chiang Rai	312	14	23	12	24	29	28	40	30	40	37	22	13
2. Phayao	156	6	6	8	15	8	25	23	20	15	12	13	5
3. Chiangmai	197	18	20	17	9	20	32	32	30	11	7	1	-
4. Mae Hong Son	39	4	1	3	1	4	4	5	5	5	5	-	2
5. Lampang	248	10	10	17	11	33	14	22	25	42	33	12	19
6. Lamphun	17	5	1	3	-	-	2	2	2	1	-	-	1
7. Nan	158	19	14	13	9	16	8	5	16	22	13	16	7
8. Phrae	142	7	9	11	10	13	11	20	15	11	13	17	5
9. Utthradit	101	9	4	14	12	8	7	6	6	11	12	5	7
10. Tak	39	1	1	1	1	3	7	1	7	5	3	5	4
11. Sukhothai	102	10	7	5	9	4	16	15	10	10	8	7	1

HEPATITIS - Reported cases by province and by month, Thailand, 1982

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
12. Phitsanulok	92	3	3	14	9	7	4	14	13	16	5	1	3
13. Phetchabun	81	6	7	10	14	11	12	5	5	4	1	1	5
14. Phichit	40	4	-	2	8	2	5	2	4	6	5	1	1
15. Uthai Thani	51	-	-	4	1	12	1	5	6	9	5	7	1
16. Kamphaeng Phet	62	6	3	7	4	8	4	7	9	7	3	4	-
17. Nakhon Sawan	253	9	11	8	11	18	20	38	25	29	29	34	21
NORTHEASTERN REGION	2055	179	144	142	168	199	165	223	216	177	191	159	92
1. Nakhon Ratchasima	216	16	6	11	13	18	18	29	35	27	18	17	8
2. Khon Kaen	185	13	16	10	16	20	10	21	28	10	21	11	9
3. Chaiyaphum	53	4	5	1	5	8	5	5	6	2	4	4	4
4. Sakon Nakhon	147	10	6	14	6	8	20	9	20	17	19	11	7
5. Nakhon Phanom	108	25	13	5	12	5	6	23	2	4	6	5	2
6. Kalasin	78	4	4	1	7	8	2	10	8	13	2	14	5
7. Nongkhai	180	16	11	13	12	22	18	23	19	19	22	2	3
8. Maha Sarakham	64	4	4	6	4	7	4	14	5	1	8	6	1
9. Roi Et	120	11	12	7	12	5	6	13	5	10	11	20	8
10. Buriram	225	23	12	22	21	24	19	18	15	19	18	22	12
11. Loei	166	12	12	15	12	15	8	20	11	21	19	12	9
12. Si Sa Ket	103	9	5	7	13	12	19	5	12	9	10	1	1
13. Surin	53	1	5	3	3	5	5	8	6	2	2	12	1
14. Udon Thani	101	10	13	6	18	14	7	5	11	7	6	2	2
15. Ubon Ratchathani	170	10	13	15	8	21	14	14	24	6	15	15	15
16. Yasothon	86	11	7	6	6	7	4	6	9	10	10	5	5
SOUTHERN REGION	1454	152	94	128	97	123	127	101	138	126	124	137	107
1. Chumphon	106	9	7	11	9	9	6	7	6	8	13	16	5
2. Ranong	52	4	2	5	2	2	9	2	10	7	4	1	4
3. Surat Thani	139	10	8	9	4	20	17	14	13	15	6	14	9
4. Phang-nga	52	3	-	9	5	6	5	1	5	5	4	6	3
5. Phuket	52	3	5	4	4	4	8	8	1	1	4	6	4
6. Krabi	53	12	1	2	-	5	8	3	5	4	-	4	9
7. Phatthalung	54	4	-	3	1	8	2	2	5	6	5	10	8
8. Nakhon Si Thammarat	262	41	27	25	25	21	18	12	21	15	26	19	12
9. Trang	101	16	10	4	8	10	4	6	15	10	7	8	3
10. Songkhla	218	16	13	25	17	18	13	20	23	25	15	17	16
11. Satun	17	2	-	-	1	2	-	1	3	1	3	2	2
12. Pattani	71	6	3	7	5	5	9	4	10	5	6	6	5
13. Yala	166	10	16	15	10	8	19	7	11	17	20	15	18
14. Narathiwat	111	16	2	9	6	5	9	14	10	7	11	13	9

Reported cases by province and by age, Thailand, 1982 - HEPATITIS

Area	Total	Underl	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Unk.
CENTRAL REGION	3504	45	115	298	367	1201	723	304	237	125	75	14
1. Bangkok Metropolis	1097	13	33	132	136	422	209	87	35	14	8	8
2. Samut Sakhon	132	3	-	2	11	65	29	7	4	2	8	1
3. Samut Prakan	185	2	10	14	19	62	40	17	12	7	2	-
4. Samut Songkhram	49	1	3	6	5	18	5	3	6	2	-	-
5. Nonthaburi	92	2	1	4	10	38	19	4	4	8	-	2
6. Pathum Thani	109	4	7	10	13	44	16	6	6	2	1	-
7. Nakhon Pathom	172	-	7	11	15	72	30	14	12	6	5	-
8. Ratchaburi	155	-	4	13	27	48	32	7	13	7	4	-
9. Kanchanaburi	137	2	4	11	10	46	28	17	12	5	2	-
10. Phetchaburi	60	-	2	7	7	18	10	8	5	2	1	-
11. Prachuap Khiri Khan	60	1	1	2	7	15	18	7	6	2	1	-
12. Suphan Buri	103	5	3	9	6	23	20	10	9	11	6	1
13. Singburi	36	-	2	4	6	6	8	3	2	3	2	-
14. Ayuthaya	74	1	4	6	13	22	10	5	6	5	2	-
15. Saraburi	71	1	5	8	6	26	10	7	5	3	-	-
16. Lopburi	128	4	5	9	12	33	30	14	11	4	6	-
17. Chainat	19	-	-	1	1	8	4	2	3	-	-	-
18. Ang Thong	31	1	1	-	2	11	6	3	2	2	3	-
19. Nakhon Nayok	43	-	-	5	9	13	4	6	2	3	1	-
20. Chonburi	189	1	7	11	15	64	55	13	13	6	4	-
21. Chachoengsao	136	1	3	8	17	34	31	7	17	11	7	-
22. Rayong	62	-	1	7	4	18	16	5	8	2	1	-
23. Chanthaburi	110	1	5	5	8	25	30	12	16	5	2	1
24. Trat	113	2	3	4	4	32	29	17	11	4	7	-
25. Prachinburi	141	-	4	9	4	38	34	23	17	9	2	1
NORTHERN REGION	2090	17	36	98	169	712	426	226	196	123	82	5
1. Chiang Rai	312	4	5	11	34	107	75	27	24	11	14	-
2. Phayao	156	2	1	3	12	64	32	13	15	8	6	-
3. Chiangmai	197	-	2	5	9	77	45	18	15	19	6	1
4. Mae Hong Son	39	-	3	3	2	12	10	6	2	1	-	-
5. Lampang	248	1	3	15	15	74	53	27	32	18	10	-
6. Lamphun	17	-	-	-	1	6	6	-	1	2	1	-
7. Nan	158	-	2	8	16	80	25	10	10	4	3	-
8. Phrae	142	2	1	7	4	45	31	19	15	10	8	-
9. Utthradit	101	1	-	2	7	25	24	12	19	7	4	-
10. Tak	39	-	1	3	6	13	7	4	1	1	3	-
11. Sukhothai	102	1	-	2	2	27	26	21	15	3	5	-

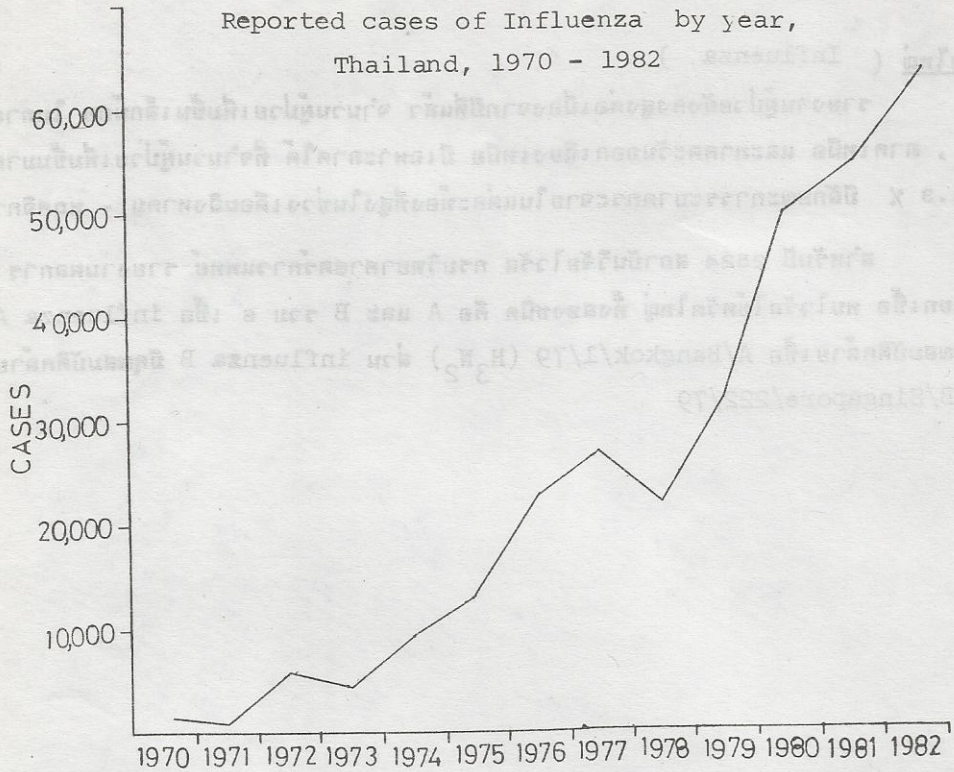
HEPATITIS - Reported cases by province and by age, Thailand, 1982

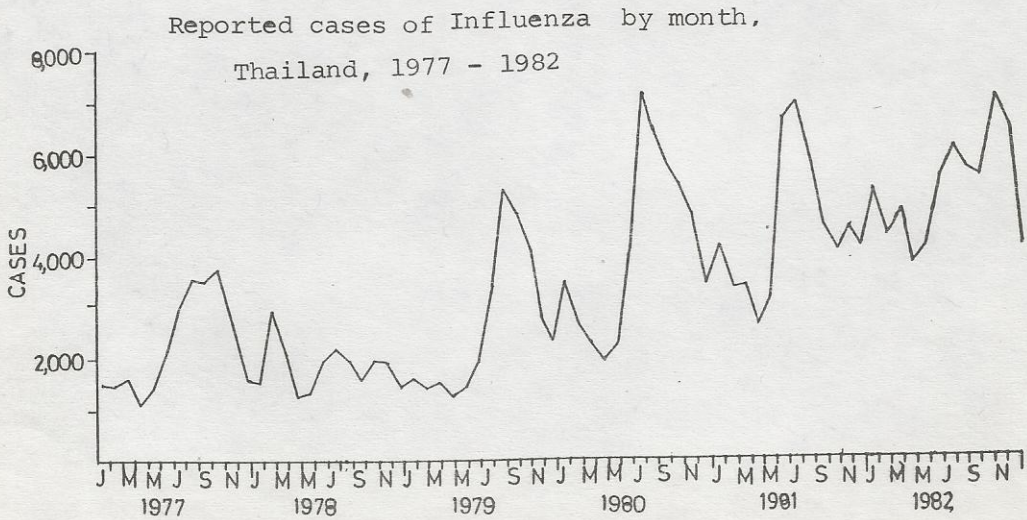
Area	Total	Under1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Unk.
12. Phitsanulok	92	3	5	9	8	30	15	12	6	3	1	-
13. Phetchabun	81	-	1	4	2	17	26	11	11	9	-	-
14. Phichit	40	-	-	3	3	10	5	7	2	3	5	2
15. Uthai Thani	51	-	1	1	6	19	7	6	2	6	3	-
16. Kamphaeng Phet	62	-	1	3	7	19	7	7	7	7	3	1
17. Nakhon Sawan	253	3	10	19	35	87	32	26	19	11	10	1
NORTHEASTERN REGION	2055	13	52	152	179	563	446	254	191	131	71	3
1. Nakhon Ratchasima	216	-	14	26	31	57	39	20	12	9	8	-
2. Khon Kaen	185	1	2	18	21	58	40	23	10	7	4	1
3. Chaiyaphum	53	-	-	5	6	14	13	7	3	3	2	-
4. Sakon Nakhon	147	1	3	7	5	43	32	16	19	13	8	-
5. Nakhon Phanom	108	-	2	9	12	31	24	14	11	5	-	-
6. Kalasin	78	2	2	2	7	23	14	11	9	5	3	-
7. Nongkhai	180	1	4	8	13	44	42	31	10	18	9	-
8. Maha Sarakham	64	-	1	5	5	23	14	8	5	3	-	-
9. Roi Et	120	1	3	13	12	20	12	17	21	13	7	1
10. Buriram	225	-	7	17	18	55	57	24	26	12	9	-
11. Loei	166	1	3	9	16	46	39	24	13	10	5	-
12. Si Sa Ket	103	2	2	1	3	33	18	25	11	5	3	-
13. Surin	53	-	3	4	2	12	19	3	5	3	1	1
14. Udon Thani	101	1	2	10	15	29	21	7	8	7	1	-
15. Ubon Ratchathani	170	3	3	12	12	60	45	16	9	6	4	-
16. Yasothon	86	-	1	6	1	15	17	8	19	12	7	-
SOUTHERN REGION	1454	8	37	111	154	459	293	162	123	60	46	1
1. Chumpon	106	-	-	4	7	33	22	13	13	9	5	-
2. Ranong	52	1	-	1	5	12	17	7	4	4	1	-
3. Surat Thani	139	1	3	19	26	50	21	6	7	4	2	-
4. Phang-nga	52	-	1	4	2	22	11	4	5	3	-	-
5. Phuket	52	-	1	1	2	19	10	6	4	4	5	-
6. Krabi	53	1	3	3	7	20	9	3	6	-	1	-
7. Phatthalung	54	-	5	6	7	16	8	2	3	3	4	-
8. Nakhon Si Thammarat	262	-	9	28	42	69	39	32	26	9	7	1
9. Trang	101	1	5	7	19	30	16	10	6	3	4	-
10. Songkhla	218	1	4	16	15	57	45	37	20	13	10	-
11. Satun	17	-	-	3	4	4	5	1	-	-	-	-
12. Pattani	71	1	-	-	3	35	15	7	8	-	2	-
13. Yala	166	1	3	6	7	56	55	21	11	3	3	-
14. Narathiwat	111	1	3	13	8	36	20	13	10	5	2	-

<u>ไข้หวัดใหญ่</u> (Influenza)

รายงานผู้ป่วยยังคงสูงต่อเนื่องจากปีที่แล้ว จำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ในภาคกลาง , ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีเฉพาะภาคใต้ ที่จำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้นมากถึง 78.3 % มีลักษณะการระบาดกระจายในแต่ละท้องที่สูงในช่วงเดือนสิงหาคม - พฤศจิกายน

สำหรับปี 2524 สถาบันวิจัยไวรัส กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รายงานผลการตรวจแยกเชื้อ พบไวรัสไข้หวัดใหญ่ ทั้งสองชนิด คือ A และ B รวม 6 เชื้อ influenza A ที่พบมีคุณสมบัติคล้ายเชื้อ A/Bangkok/1/79 (H_3N_2) ส่วน influenza B มีคุณสมบัติคล้ายเชื้อ B/Singapore/222/79


Reported cases of Influenza by year,
Thailand, 1970 - 1982
60,000
50,000
40,000
30,000
20,000
10,000
CASES
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982


Reported cases of Influenza by month,
Thailand, 1977 - 1982
8,000
6,000
4,000
2,000
CASES
J M M J S N J M M J S N J M M J S N J M M J S N J M M J S N J M M J S N
1977
1978
1979
1980
1981
1982

Reported cases by province and by month, Thailand, 1982 - INFLUENZA

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
CENTRAL REGION	24141	2329	1741	1611	1360	1395	1983	2256	2155	2240	2717	2474	1880
1. Bangkok Metropolis	1835	176	128	120	96	91	135	232	202	202	179	151	123
2. Samut Sakhon	296	23	16	10	14	17	26	41	21	31	37	49	11
3. Samut Prakan	93	16	5	1	2	3	7	24	7	11	9	4	4
4. Samut Songkhram	977	93	93	60	69	31	29	83	92	50	128	122	127
5. Nonthaburi	1036	90	45	46	60	58	100	105	97	134	114	102	85
6. Pathum Thani	1160	102	76	95	73	60	73	118	85	126	140	112	100
7. Nakhon Pathom	1295	109	94	61	64	72	83	141	143	108	192	142	86
8. Patchaburi	1068	90	70	65	55	42	61	43	82	71	155	184	150
9. Kanchanaburi	897	95	66	56	74	42	59	61	95	94	65	113	77
10. Phetchaburi	3071	341	271	248	184	184	292	304	311	257	238	227	214
11. Prachuap Khiri Khan	468	41	59	48	20	19	32	39	52	28	60	21	49
12. Suphan Buri	540	67	34	37	15	20	39	39	34	46	68	86	55
13. Singburi	2001	281	160	180	68	152	94	160	130	171	247	217	141
14. Ayuthaya	1004	80	45	54	78	68	93	88	100	108	115	117	58
15. Saraburi	379	12	30	17	19	31	49	39	13	56	31	53	29
16. Lopburi	1878	231	155	115	108	117	253	160	121	166	145	180	127
17. Chainat	791	107	59	46	30	31	64	65	74	77	109	99	30
18. Ang Thong	94	7	5	3	4	8	5	8	3	18	16	12	5
19. Nakhon Nayok	197	6	3	2	4	23	16	28	23	16	40	20	16
20. Chonburi	2566	140	164	177	155	177	248	247	238	231	343	242	204
21. Chachoengsao	731	36	44	31	41	54	68	75	62	67	89	87	77
22. Rayong	422	71	47	58	40	27	27	29	28	30	32	24	9
23. Chanthaburi	546	40	23	58	44	42	47	68	27	69	62	34	32
24. Trat	83	3	4	8	6	5	9	9	13	3	16	5	2
25. Prachinburi	713	72	45	15	37	21	74	50	102	70	87	71	69
NORTHERN REGION	12413	1154	968	1139	725	810	940	1311	1136	1220	1281	1117	612
1. Chiang Rai	1921	269	185	246	126	132	154	144	151	180	180	110	44
2. Phayao	229	16	2	11	11	11	24	16	28	41	30	32	7
3. Chiangmai	1747	228	142	225	135	157	186	256	189	155	72	1	1
4. Mae Hong Son	320	11	3	9	8	9	13	73	19	35	93	29	18
5. Lampang	730	8	10	28	22	22	48	98	91	98	116	127	62
6. Lamphun	403	1	15	15	13	3	32	45	16	33	64	105	61
7. Nan	1627	142	116	113	63	72	158	245	229	202	132	96	59
8. Phrae	1458	133	205	138	102	117	107	109	94	112	114	124	103
9. Utthradit	335	18	13	32	17	14	19	22	20	18	65	73	24
10. Tak	915	77	55	33	32	90	66	73	103	96	65	116	109
11. Sukhothai	974	110	94	120	75	62	46	79	71	69	96	129	23

INFLUENZA - Reported cases by province and by month, Thailand, 1982

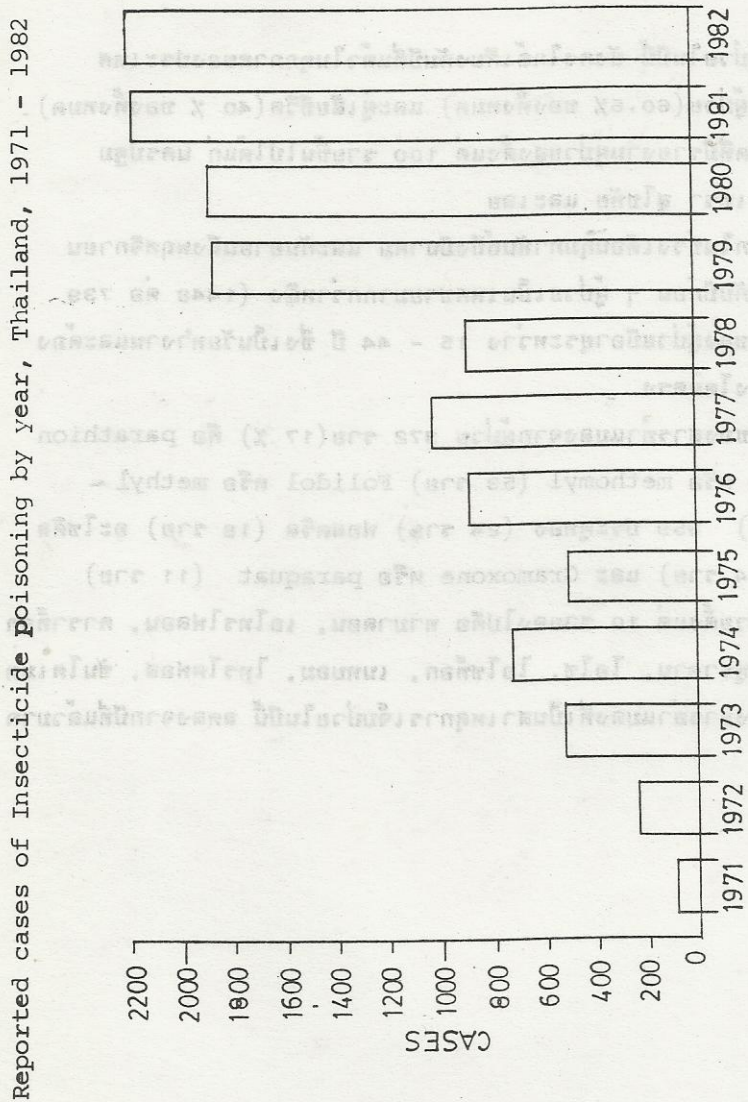
Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
12. Phitsanulok	475	25	24	73	43	58	17	46	26	61	57	25	20
13. Phetchabun	237	20	26	6	6	23	23	42	26	19	34	7	5
14. Phichit	434	48	33	30	30	25	22	14	35	53	65	49	30
15. Uthai Thani	282	23	17	25	25	3	6	8	22	27	59	45	22
16. Kamphaeng Phet	36	1	2	11	1	1	4	1	1	4	4	5	1
17. Nakhon Sawan	290	24	26	24	16	11	15	40	15	17	35	44	23
NORTHEASTERN REGION	14637	1097	1066	1416	1146	1156	1367	1188	1184	1102	1730	1492	693
1. Nakhon Ratchasima	3277	256	252	324	281	276	262	219	265	218	338	364	222
2. Khon Kaen	612	30	25	27	26	31	48	34	25	72	156	114	24
3. Chaiyaphum	94	5	8	3	2	6	11	8	4	7	15	18	7
4. Sakon Nakhon	373	16	10	27	20	16	29	39	59	53	48	35	21
5. Nakhon Phanom	422	53	58	55	36	14	32	62	32	4	29	36	11
6. Kalasin	112	-	7	5	7	9	6	13	11	12	15	21	6
7. Nongkhai	797	75	42	76	64	61	58	49	76	130	130	32	4
8. Maha Sarakham	417	26	24	24	21	27	27	24	58	24	73	66	23
9. Roi Et	333	9	11	24	5	12	20	26	36	28	55	73	34
10. Buriram	1538	94	115	122	123	149	139	103	110	102	240	148	93
11. Loei	1266	109	107	138	95	65	112	135	99	87	125	138	56
12. Si Sa Ket	1270	138	99	147	91	153	242	180	75	105	37	2	1
13. Surin	1882	117	162	133	166	86	171	167	185	154	196	247	98
14. Udon Thani	845	57	65	197	104	137	67	24	33	38	48	35	40
15. Ubon Ratchathani	713	67	41	86	65	64	64	35	52	27	110	70	32
16. Yasothon	686	45	40	28	40	50	79	70	64	41	115	93	21
SOUTHERN REGION	12609	817	657	746	684	846	1310	1362	1265	1040	1379	1464	1039
1. Chumphon	402	26	17	20	15	40	54	65	41	46	38	30	12
2. Ranong	186	5	4	10	34	42	25	27	20	3	10	4	2
3. Surat Thani	562	39	31	47	35	38	37	72	40	59	72	40	52
4. Phang-nga	949	86	77	100	88	98	93	80	56	48	66	93	64
5. Phuket	479	22	52	21	26	29	54	35	24	26	56	82	52
6. Krabi	1334	125	74	119	99	96	143	97	87	69	125	180	120
7. Phatthalung	673	27	19	28	22	36	29	23	52	59	87	149	142
8. Nakhon Si Thammarat	1737	134	136	137	99	76	129	115	160	137	235	222	157
9. Trang	1991	101	71	51	121	206	290	281	233	145	234	207	51
10. Songkhla	840	41	29	43	31	49	120	125	99	65	80	92	66
11. Satun	361	33	14	19	15	30	22	28	31	17	54	56	42
12. Pattani	489	21	20	25	15	14	47	55	64	77	67	36	48
13. Yala	913	58	39	39	33	39	147	174	84	47	71	93	89
14. Narathiwat	1693	99	74	87	51	53	120	185	274	242	186	180	142

<u>พิษจากสารฆ่าแมลง</u> (Insecticide Poisoning)

รายงานผู้ป่วยในปีนี้ ยังคงใกล้เคียงกับปีที่แล้วในทุกภาคของประเทศ ภาคกลางยังคงมีจำนวนผู้ป่วย (60.6% ของทั้งหมด) และผู้เสียชีวิต (40 % ของทั้งหมด) สูงกว่าภาคอื่น ๆ จังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยสูงตั้งแต่ 100 รายขึ้นไปได้แก่ นครปฐม ปทุมธานี ลพบุรี ฉะเชิงเทรา สุโขทัย และเลย

มีผู้ป่วยมากในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงมีนาคม และกันยายนถึงพฤศจิกายน เป็นสองช่วง เช่นเดียวกับปีก่อน ๆ ผู้ป่วยเป็นเพศชายมากกว่าหญิง (1448 ต่อ 739 หรือ 2 ต่อ 1) 81 % ของผู้ป่วยมีอายุระหว่าง 15 - 44 ปี ซึ่งเป็นวัยทำงานและต้อง expose กับสารฆ่าแมลงโดยตรง

ทราบชนิดของสารฆ่าแมลงจากผู้ป่วย 372 ราย (17 %) คือ parathion (115 ราย) Lannate หรือ methomyl (53 ราย) Folidol หรือ methyl - parathion (33 ราย) 359 ประตูทอง (24 ราย) ฟอสดริล (18 ราย) อะโซดิล (16 ราย) อ็อฟซิล (14 ราย) และ Gramoxone หรือ paraquat (11 ราย) ชื่ออื่น ๆ ที่มีรายงานผู้ป่วยตั้งแต่ 10 รายลงไปคือ ทามาลอน, เอโทรไฟลอน, คาราท็อก ดีสตาซีล, ซิกโรทาล, ฟูราดาน, ไอโซ, ไอโซท็อก, เนทบอม, ไทรโตฟอส, ซันโตเมท และซูเปอร์ท็อก ชนิดของสารฆ่าแมลงที่เป็นสาเหตุการเจ็บป่วยในปีนี้ ลดลงจากปีที่แล้วมาก


Reported cases of Insecticide poisoning by year, Thailand, 1971 - 1982
CASES
2200
2000
1800
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982

Reported cases by province and by month, Thailand, 1982 - INSECT.POISONING

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
CENTRAL REGION	1326	48	141	182	78	101	105	99	143	171	116	92	50
1. Bangkok Metropolis	18	1	1	-	2	4	2	1	1	2	1	3	-
2. Samut Sakhon	53	1	6	7	3	3	3	3	7	2	10	6	2
3. Samut Prakan	64	4	18	12	1	-	3	7	13	4	2	-	-
4. Samut Songkhram	8	-	-	1	-	-	1	1	-	2	1	1	1
5. Nonthaburi	55	3	11	21	2	3	7	3	2	-	-	-	3
6. Pathum Thani	100	5	28	22	9	10	5	5	1	3	1	6	5
7. Nakhon Pathom	274	13	35	75	28	17	18	16	10	23	17	14	8
8. Patchaburi	83	1	8	10	-	12	5	7	8	7	8	14	3
9. Kanchanaburi	23	-	-	-	2	1	-	5	3	5	1	3	3
10. Phetchaburi	31	2	2	3	2	4	5	4	2	3	1	2	1
11. Prachuap Khiri Khan	9	1	1	-	-	-	4	-	1	-	2	-	-
12. Suphan Buri	72	-	3	2	1	13	11	4	5	12	5	10	6
13. Singburi	19	-	-	1	3	4	4	-	-	2	1	2	2
14. Ayuthaya	28	-	5	9	6	2	1	-	2	1	2	-	-
15. Saraburi	35	-	1	-	4	3	6	2	11	3	4	-	1
16. Lopburi	156	1	1	4	1	3	7	14	39	50	26	9	1
17. Chainat	18	-	2	-	2	3	7	-	-	-	3	1	-
18. Ang Thong	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
19. Nakhon Nayok	8	-	-	-	1	3	1	2	-	-	-	1	-
20. Chonburi	9	-	-	-	2	3	-	3	-	-	-	1	-
21. Chachoengsao	161	14	17	8	2	2	7	12	23	44	13	7	12
22. Rayong	26	-	1	3	1	-	1	3	3	3	8	1	2
23. Chanthaburi	45	-	-	3	3	7	3	4	3	4	9	9	-
24. Trat	12	1	-	-	-	1	-	-	8	1	1	-	-
25. Prachinburi	17	1	1	1	3	3	4	3	1	-	-	-	-
NORTHERN REGION	531	19	45	81	28	15	24	38	49	79	90	51	12
1. Chiang Rai	11	-	1	2	1	1	2	1	2	-	-	-	1
2. Phayao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Chiangmai	17	1	3	-	-	-	-	-	4	9	-	-	-
4. Mae Hong Son	4	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-
5. Lampang	7	-	3	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-
6. Lamphun	3	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-
7. Nan	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
8. Phrae	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
9. Utthradit	13	-	-	-	-	1	-	2	3	-	3	3	1
10. Tak	7	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	3	-
11. Sukhothai	182	10	20	59	17	5	5	11	11	10	11	17	6

INSECT.POISONING - Reported cases by province and by month, Thailand, 1982

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
12. Phitsanulok	55	-	4	3	3	1	2	3	12	9	14	2	2
13. Phetchabun	93	2	11	8	4	3	3	10	1	24	19	8	-
14. Phichit	7	3	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-
15. Uthai Thani	31	3	-	-	-	-	1	-	-	5	8	14	-
16. Kamphaeng Phet	72	-	2	7	2	3	8	7	9	13	17	3	1
17. Nakhon Sawan	25	-	-	-	-	-	-	1	2	5	17	-	-
NORTHEASTERN REGION	303	19	20	20	15	9	21	16	23	16	61	68	15
1. Nakhon Ratchasima	54	5	2	1	5	3	8	6	6	3	7	7	1
2. Khon Kaen	28	-	6	4	-	-	1	2	-	-	3	8	4
3. Chaiyaphum	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
4. Sakon Nakhon	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
5. Nakhon Phanom	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Kalasin	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
7. Nongkhai	13	1	-	2	1	1	2	-	-	5	1	-	-
8. Maha Sarakham	18	-	-	1	4	1	1	2	3	-	1	4	1
9. Roi Et	13	1	-	4	-	-	-	-	-	2	1	4	1
10. Buriram	39	8	7	1	4	4	7	2	2	-	1	1	2
11. Loei	100	1	-	4	-	-	-	-	9	4	41	39	2
12. Si Sa Ket	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
13. Surin	8	-	-	-	1	-	1	-	2	2	-	1	1
14. Udon Thani	8	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	2	2
15. Ubon Ratchathani	4	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-
16. Yasothon	10	1	2	2	-	-	-	1	-	-	3	1	-
SOUTHERN REGION	27	3	4	3	1	1	1	1	1	9	2	1	-
1. Chumphon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Ranong	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
3. Surat Thani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Phang-nga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Phuket	3	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
6. Krabi	3	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
7. Phatthalung	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-
8. Nakhon Si Thammarat	3	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
9. Trang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Songkhla	6	-	2	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-
11. Satun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Pattani	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
13. Yala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Narathiwat	3	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

Reported cases by province and by age, Thailand, 1982 - INSECT POISONING

Area	Total	Under1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Unk
CENTRAL REGION	1326	2	33	17	32	522	358	178	113	43	26	2
1. Bangkok Metropolis	18	1	-	-	2	8	1	2	3	-	1	-
2. Samut Sakhon	53	-	-	-	3	24	14	8	4	-	-	-
3. Samut Prakan	64	-	2	-	-	34	12	9	7	-	-	-
4. Samut Songkhram	8	-	-	-	-	3	-	4	1	-	-	-
5. Nonthaburi	55	-	-	-	-	24	18	6	3	4	-	-
6. Pathum Thani	100	-	-	2	3	35	26	20	10	3	1	-
7. Nakhon Pathom	274	-	3	3	6	117	80	31	17	9	8	-
8. Ratchaburi	83	1	2	-	1	36	18	14	6	2	3	-
9. Kanchanaburi	23	-	2	2	-	8	5	3	1	2	-	-
10. Phetchaburi	31	-	-	-	-	13	4	7	6	1	-	-
11. Prachuap Khiri Khan	9	-	1	-	-	6	-	1	1	-	-	-
12. Suphan Buri	72	-	5	1	2	18	26	10	6	3	1	-
13. Singburi	19	-	-	-	-	4	9	2	2	1	1	-
14. Ayuthaya	28	-	2	-	-	12	8	2	2	-	2	-
15. Saraburi	35	-	1	1	2	17	10	3	-	1	-	-
16. Lopburi	156	-	2	2	3	60	48	24	10	4	1	2
17. Chainat	18	-	1	-	-	10	2	1	3	1	-	-
18. Ang Thong	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
19. Nakhon Nayok	8	-	-	-	-	1	2	-	3	-	2	-
20. Chonburi	9	-	-	1	1	3	2	1	1	-	-	-
21. Chachoengsao	161	-	6	1	6	53	51	15	18	9	2	-
22. Rayong	26	-	1	3	2	9	6	3	1	-	1	-
23. Chanthaburi	45	-	2	1	1	18	9	9	3	1	1	-
24. Trat	12	-	1	-	-	4	2	-	2	2	1	-
25. Prachinburi	17	-	2	-	-	4	5	3	2	-	1	-
NORTHERN REGION	531	2	6	1	15	257	145	53	33	14	5	-
1. Chiang Rai	11	-	2	-	-	2	2	2	2	1	-	-
2. Phayao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Chiangmai	17	-	-	-	-	10	3	3	-	1	-	-
4. Mae Hong Son	4	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-
5. Lampang	7	-	-	-	-	2	3	1	1	-	-	-
6. Lamphun	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
7. Nan	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
8. Phrae	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
9. Utthradit	13	-	-	-	-	7	2	1	2	1	-	-
10. Tak	7	-	-	1	1	2	-	2	1	-	-	-
11. Sukhothai	182	-	3	-	1	101	43	16	14	4	-	-

INSECT POISONING - Reported cases by province and by age, Thailand, 1982

Area	Total	Under1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Unk.
12. Phitsanulok	55	1	1	-	1	24	20	5	2	1	-	-
13. Phetchabun	93	-	-	-	8	38	28	13	5	1	-	-
14. Phichit	7	-	-	-	-	2	3	1	1	-	-	-
15. Uthai Thani	31	-	-	-	-	19	8	1	1	1	1	-
16. Kamphaeng Phet	72	1	-	-	3	32	21	7	1	3	4	-
17. Nakhon Sawan	25	-	-	-	-	13	9	1	2	-	-	-
NORTHEASTERN REGION	303	-	12	8	13	130	74	39	14	10	2	1
1. Nakhon Ratchasima	54	-	1	2	1	26	8	10	2	3	-	1
2. Khon Kaen	28	-	1	1	-	7	10	5	2	1	1	-
3. Chaiyaphum	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
4. Sakon Nakhon	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
5. Nakhon Phanom	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
6. Kalasin	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
7. Nongkhai	13	-	-	-	-	6	3	3	-	1	-	-
8. Maha Sarakham	18	-	1	-	4	4	5	1	3	-	-	-
9. Roi Et	13	-	3	-	-	3	3	2	1	1	-	-
10. Buriram	39	-	2	4	3	12	10	5	2	1	-	-
11. Loei	100	-	-	1	3	58	27	9	2	-	-	-
12. Si Sa Ket	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
13. Surin	8	-	1	-	-	2	2	-	1	2	-	-
14. Udon Thani	8	-	1	-	-	5	2	-	-	-	-	-
15. Ubon Ratchathani	4	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-
16. Yasothon	10	-	-	-	1	2	2	2	1	1	1	-
SOUTHERN REGION	27	-	3	3	5	4	8	2	1	1	-	-
1. Chumpon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Ranong	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
3. Surat Thani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Phang-nga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Phuket	3	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-
6. Krabi	3	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
7. Phatthalung	4	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-
8. Nakhon Si Thammarat	3	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
9. Trang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Songkhla	6	-	1	-	1	1	2	-	1	-	-	-
11. Satun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Pattani	4	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-
13. Yala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Narathiwat	3	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-

Reported cases by province and by month, Thailand, 1982 - LEPROSY

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
CENTRAL REGION	135	8	9	18	7	15	15	14	6	15	13	11	4
1. Bangkok Metropolis	18	1	-	6	3	-	2	1	-	3	1	-	1
2. Samut Sakhon	4	-	-	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-
3. Samut Prakan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Samut Songkhram	10	-	-	-	1	-	-	6	1	2	-	-	-
5. Nonthaburi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
6. Pathum Thani	4	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
7. Nakhon Pathom	8	1	1	1	-	2	-	1	-	2	-	-	-
8. Patchaburi	10	-	1	1	-	2	-	-	-	1	3	2	-
9. Kanchanaburi	16	1	2	-	1	4	3	1	-	3	-	-	1
10. Phetchaburi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
11. Prachuap Khiri Khan	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
12. Suphan Buri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Singburi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
14. Ayuthaya	3	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
15. Saraburi	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
16. Lopburi	8	1	1	2	-	-	-	1	1	-	-	1	1
17. Chainat	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
18. Ang Thong	4	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-
19. Nakhon Nayok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20. Chonburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21. Chachoengsao	13	-	-	-	-	1	6	-	1	-	1	4	-
22. Rayong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23. Chanthaburi	25	2	2	5	-	6	1	-	1	2	3	2	1
24. Trat	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
25. Prachinburi	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
NORTHERN REGION	125	5	10	20	13	14	14	5	10	10	12	10	2
1. Chiang Rai	11	1	1	1	1	2	-	-	-	2	1	1	1
2. Phayao	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Chiangmai	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
4. Mae Hong Son	15	1	1	4	4	3	-	-	-	2	-	-	-
5. Lampang	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
6. Lamphun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Nan	12	-	3	1	-	2	1	-	1	1	1	2	-
8. Phrae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Utthradit	3	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-
10. Tak	7	-	-	-	-	-	1	1	-	1	2	2	-
11. Sukhothai	6	1	-	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-

LEPROSY - Reported cases by province and by month, Thailand, 1982

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
12. Phitsanulok	36	-	4	8	4	2	3	3	2	3	3	3	1
13. Phetchabun	18	1	1	-	-	1	6	1	4	-	3	1	-
14. Phichit	10	-	-	2	1	1	2	-	2	1	1	-	-
15. Uthai Thani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. Kamphaeng Phet	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
17. Nakhon Sawan	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
NORTHEASTERN REGION	201	18	41	35	9	12	39	11	10	10	7	4	5
1. Nakhon Ratchasima	11	2	1	3	1	1	-	-	1	-	1	-	1
2. Khon Kaen	4	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-
3. Chaiyaphum	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
4. Sakon Nakhon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Nakhon Phanom	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
6. Kalasin	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Nongkhai	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Maha Sarakham	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Roi Et	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
10. Buriram	22	-	3	1	2	2	2	1	3	1	4	1	2
11. Loei	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
12. Si Sa Ket	13	2	-	-	2	-	3	-	1	5	-	-	-
13. Surin	4	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-
14. Udon Thani	8	-	-	2	-	2	-	-	3	1	-	-	-
15. Ubon Ratchathani	74	2	25	20	-	-	22	3	1	-	-	-	1
16. Yasothon	54	9	12	2	4	7	10	7	1	-	1	1	-
SOUTHERN REGION	54	6	8	3	2	2	4	3	9	2	5	4	6
1. Chumphon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Ranong	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
3. Surat Thani	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Phang-nga	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
5. Phuket	19	1	3	1	1	-	2	-	3	-	2	4	2
6. Krabi	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
7. Phatthalung	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Nakhon Si Thammarat	6	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Trang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Songkhla	9	-	1	-	1	1	1	1	2	1	1	-	-
11. Satun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Pattani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Yala	6	2	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	1
14. Narathiwat	7	-	-	-	-	1	-	-	3	-	1	-	2

Reported cases by province and by month, Thailand, 1982 - MALARIA

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
CENTRAL REGION	93001	7731	6276	7655	6390	8647	9162	9428	8370	7080	7629	8271	6362
1. Bangkok Metropolis	1095	86	56	141	92	54	120	123	93	64	73	100	93
2. Samut Sakhon	204	10	18	18	17	13	20	23	17	31	11	15	11
3. Samut Prakan	212	15	25	17	13	13	29	24	21	15	9	14	17
4. Samut Songkhram	193	26	26	15	18	9	13	10	26	18	10	12	10
5. Nonthaburi	126	11	10	12	16	9	12	13	6	9	8	12	8
6. Pathum Thani	188	9	9	11	9	11	6	15	16	81	6	9	6
7. Nakhon Pathom	415	38	15	35	29	32	46	39	55	34	37	29	26
8. Ratchaburi	4677	317	188	343	302	471	469	586	583	370	442	326	280
9. Kanchanaburi	10908	870	655	832	656	978	1148	1199	1034	964	1011	899	662
10. Phetchaburi	2685	146	71	104	388	428	339	353	334	131	152	140	99
11. Prachuap Khiri Khan	6156	409	278	362	378	604	620	683	684	645	666	496	331
12. Suphan Buri	2114	151	162	76	78	133	164	233	256	165	296	234	166
13. Singburi	105	11	10	13	7	16	7	6	15	3	2	8	7
14. Ayuthaya	132	19	7	11	16	14	15	12	10	8	10	5	5
15. Saraburi	650	95	74	81	43	50	62	70	50	30	17	43	35
16. Lopburi	534	41	44	65	46	29	45	52	53	43	36	50	30
17. Chainat	79	3	7	14	6	12	8	9	7	3	4	2	4
18. Ang Thong	60	2	5	4	5	2	12	11	6	3	2	5	3
19. Nakhon Nayok	357	28	15	43	18	26	61	66	31	25	14	13	17
20. Chonburi	5878	430	357	467	426	574	682	679	520	311	346	610	476
21. Chachoengsao	2153	111	91	132	116	128	143	300	352	205	176	235	164
22. Rayong	9462	777	791	848	748	902	1049	729	609	676	771	892	670
23. Chanthaburi	21374	2060	1578	1859	1296	1727	1902	1730	1547	1426	1818	2459	1972
24. Trat	12981	1353	1385	1467	1440	1860	1478	936	777	674	627	575	409
25. Prachinburi	10263	713	399	685	227	552	712	1527	1268	1146	1085	1088	861
NORTHERN REGION	19636	1523	1112	1256	1207	1709	2313	2239	2183	1736	1508	1690	1160
1. Chiang Rai	1054	93	41	59	49	82	246	144	75	31	53	84	97
2. Phayao	225	8	15	10	13	27	30	24	23	21	20	19	15
3. Chiangmai	1452	156	84	48	47	91	130	173	218	176	142	117	70
4. Mae Hong Son	941	92	55	30	28	70	177	101	77	83	65	82	81
5. Lampang	349	8	13	19	22	19	22	44	60	64	23	24	31
6. Lamphun	201	11	5	11	7	11	19	39	34	21	14	19	10
7. Nan	704	44	43	55	29	79	121	80	50	37	46	53	67
8. Phrae	467	27	26	26	26	26	58	57	44	62	49	44	22
9. Utthradit	599	33	26	32	28	33	63	101	71	59	40	71	42
10. Tak	3872	282	182	198	183	269	320	356	388	319	443	571	361
11. Sukhothai	551	42	47	32	20	32	58	95	74	41	34	47	29

MALARIA - Reported cases by province and by month, Thailand, 1982

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
12. Phitsanulok	2819	207	170	126	147	205	304	293	324	254	321	307	161
13. Phetchabun	3750	367	273	378	416	531	581	381	428	295	53	16	31
14. Phichit	127	8	17	7	13	11	11	15	5	9	14	6	11
15. Uthai Thani	1055	46	57	93	56	85	85	153	106	149	81	91	53
16. Kamphaeng Phet	917	41	42	68	54	91	54	102	149	81	90	89	56
17. Nakhon Sawan	553	58	16	64	69	47	34	81	57	34	20	50	23
NORTHEASTERN REGION	21893	1442	1095	1370	1226	1827	2292	2701	2659	1993	1950	1883	1455
1. Nakhon Ratchasima	2881	179	125	188	166	267	295	360	349	223	226	282	221
2. Khon Kaen	819	39	40	49	51	77	95	121	96	69	88	54	40
3. Chaiyaphum	1333	62	48	88	80	96	140	206	159	161	115	101	77
4. Sakon Nakhon	700	27	16	21	23	81	100	65	56	83	87	81	60
5. Nakhon Phanom	2644	479	277	188	196	298	146	238	323	188	57	111	143
6. Kalasin	504	39	21	27	26	69	49	61	59	32	31	39	51
7. Nongkhai	1186	47	40	55	72	184	238	206	150	105	74	13	2
8. Maha Sarakham	139	5	8	16	17	9	13	23	13	11	13	5	6
9. Roi Et	158	11	11	14	8	9	14	19	13	10	20	20	9
10. Buriram	1943	118	86	157	111	118	165	176	175	240	212	249	136
11. Loei	1930	74	84	91	100	146	268	300	151	190	225	177	124
12. Si Sa Ket	1472	54	36	115	83	131	92	163	226	169	177	181	45
13. Surin	1275	33	51	94	95	42	114	117	145	139	173	166	106
14. Udon Thani	1261	74	84	84	84	115	179	157	148	99	108	81	48
15. Ubon Ratchathani	2470	110	93	111	48	117	240	349	477	200	242	197	286
16. Yasothon	1178	91	75	72	66	68	144	140	119	74	102	126	101
SOUTHERN REGION	22093	1980	1893	1730	1539	2496	2809	2319	1745	1599	1467	1405	1111
1. Chumphon	4220	334	332	267	271	458	579	442	373	411	374	241	138
2. Ranong	749	57	22	30	39	109	137	87	63	45	77	50	33
3. Surat Thani	2222	107	121	178	273	357	339	220	172	144	97	115	99
4. Phang-nga	2302	279	173	155	134	192	210	203	177	161	199	223	196
5. Phuket	70	12	6	3	2	6	9	3	4	3	5	3	14
6. Krabi	519	50	49	52	35	43	59	31	25	39	58	45	33
7. Phatthalung	185	9	14	14	10	11	31	18	22	15	15	15	11
8. Nakhon Si Thammarat	739	42	56	46	39	68	73	81	67	83	70	63	51
9. Trang	233	94	35	14	7	6	8	13	14	14	14	6	8
10. Songkhla	1621	167	182	137	108	127	197	230	118	125	73	86	71
11. Satun	75	7	7	2	2	10	11	8	9	3	6	7	3
12. Pattani	1201	73	123	161	66	129	106	127	83	69	61	97	106
13. Yala	5828	490	433	431	383	649	870	696	495	394	306	392	289
14. Narathiwat	2129	259	340	240	170	331	180	160	123	93	112	62	59

หัด (Measles)

มีรายงานผู้ป่วยโรคหัดรวม 27691 ราย เสียชีวิต 40 รายในปี 2525 อัตราตายต่อป่วยรวมเท่ากับ 0.1 % อัตราตายต่อป่วยแต่ละภาคจะแตกต่างกัน พบว่าสูงสุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้คือ 0.3 % แสดงถึงความรุนแรงมากของโรคหัดในท้องที่เหล่านี้

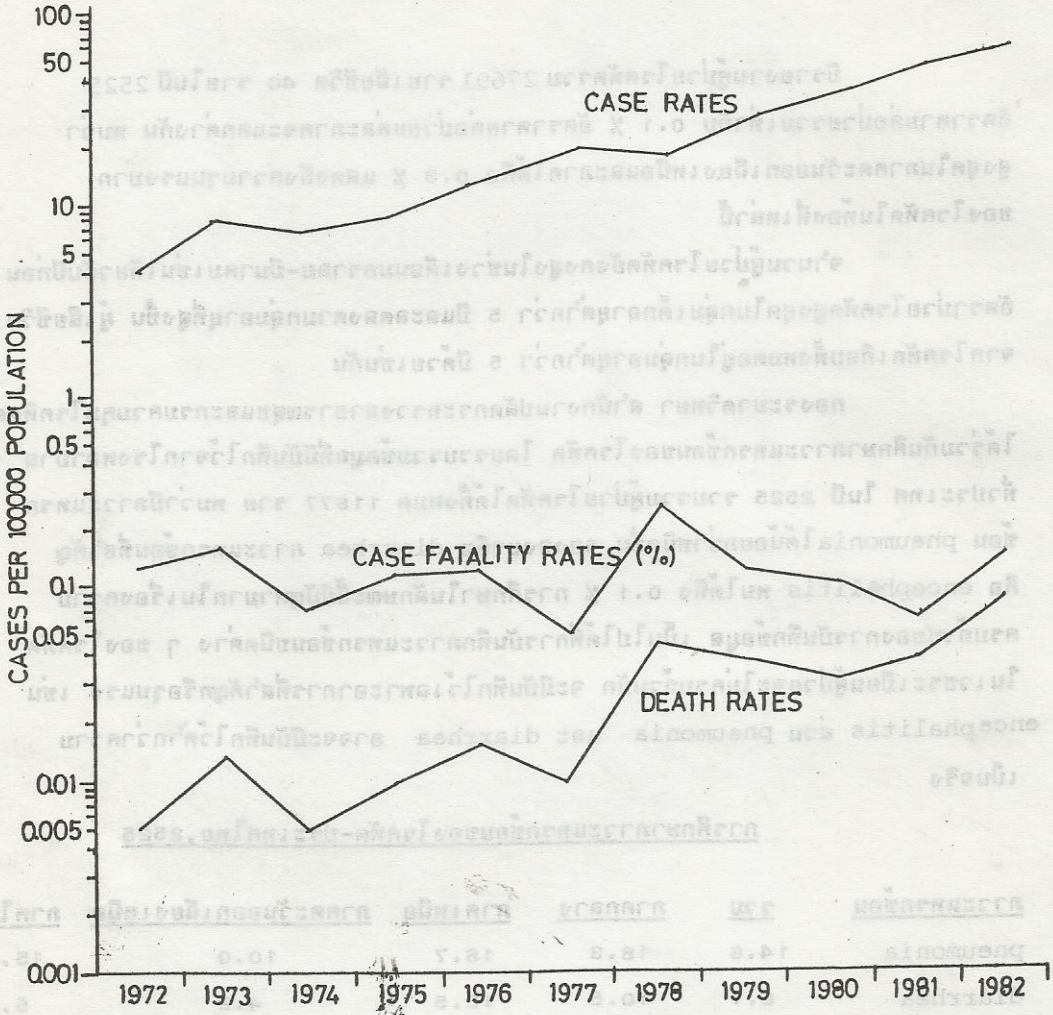
จำนวนผู้ป่วยโรคหัดยังคงสูงในช่วงเดือนมกราคม-มีนาคม เช่นเดียวกับปีก่อน ๆ อัตราป่วยโรคหัดสูงสุดในกลุ่มเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปีและลดลงตามกลุ่มอายุที่สูงขึ้น ผู้เสียชีวิตจากโรคหัดเกือบทั้งหมดอยู่ในกลุ่มอายุต่ำกว่า 5 ปีด้วยเช่นกัน

กองระบาดวิทยา สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขและกรมควบคุมโรคติดต่อได้ร่วมกันศึกษาภาวะแทรกซ้อนของโรคหัด โดยรวบรวมข้อมูลที่มีบันทึกไว้จากโรงพยาบาลทั่วประเทศ ในปี 2525 รวบรวมผู้ป่วยโรคหัดได้ทั้งหมด 11677 ราย พบว่ามีภาวะแทรกซ้อน pneumonia ได้น้อยกว่าชนิดอื่น รองลงมาคือ diarrhea ภาวะแทรกซ้อนที่สำคัญคือ encephalitis พบได้ถึง 0.1 % การศึกษาในลักษณะนี้มีปัญหามากในเรื่องความครบถ้วนของการบันทึกข้อมูล เป็นไปได้ที่การบันทึกภาวะแทรกซ้อนชนิดต่าง ๆ ของโรคหัดในเวชระเบียนผู้ป่วยจะไม่ครบถ้วนนัก จะมีบันทึกไว้เฉพาะอาการที่สำคัญหรือรุนแรง เช่น encephalitis ส่วน pneumonia และ diarrhea อาจจะมีบันทึกไว้ต่ำกว่าความเป็นจริง

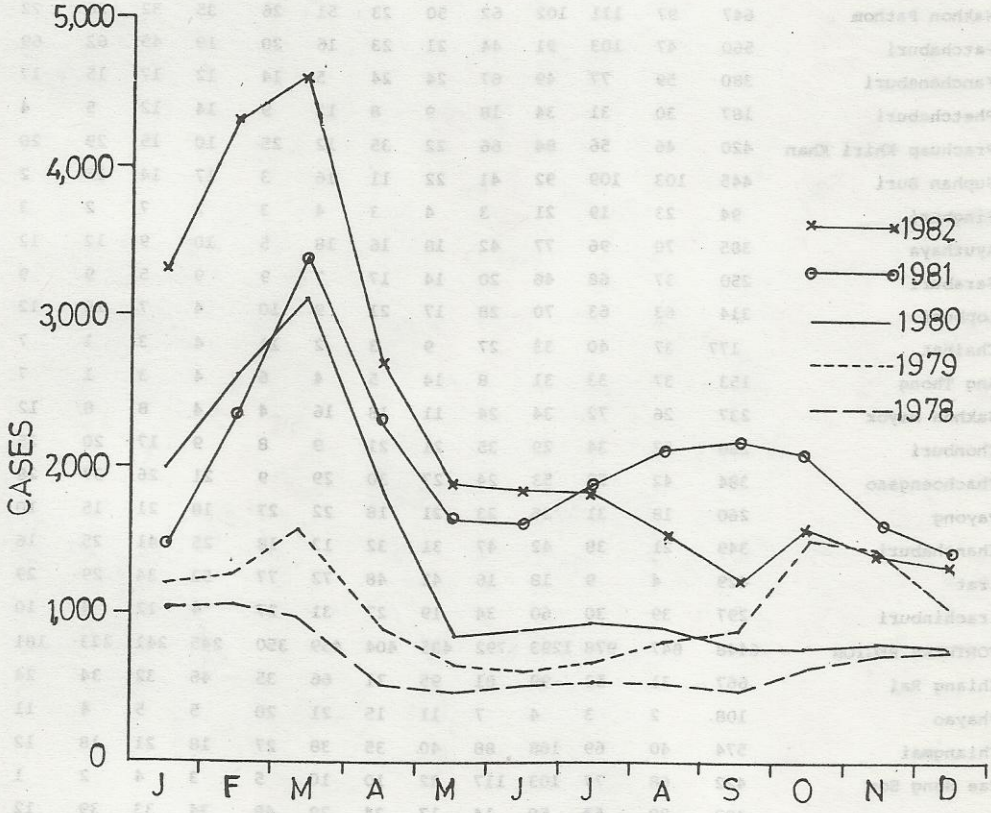
การศึกษาภาวะแทรกซ้อนของโรคหัด-ประเทศไทย,2525

ภาวะแทรกซ้อน	รวม	ภาคกลาง	ภาคเหนือ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคใต้
pneumonia	14.6	18.3	16.7	10.0	15.4
diarrhea	8.1	10.5	12.5	4.2	5.9
encephalitis	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
bronchitis	0.8	1.5	0.6	0.3	0.9
URI-like	0.5	1.0	0.9	0.1	0.3
Others	4.3	1.5	5.5	7.1	0.4
จำนวนผู้ป่วย	11677	3595	2473	4212	1397

Reported cases and deaths of Measles per 100,000 population, cases-fatality rates, Thailand, 1972 - 1982



Reported cases of Measles by month, Thailand, 1978 - 1982



MEASLES - Reported cases by province and by month, Thailand, 1982

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
CENTRAL REGION	12502	1939	2314	1953	1123	637	575	585	576	526	789	744	741
1. Bangkok Metropolis	4245	752	802	621	328	177	113	129	165	182	348	301	327
2. Samut Sakhon	327	56	95	33	25	11	8	6	17	10	15	24	27
3. Samut Prakan	434	93	76	60	37	19	16	29	15	18	26	19	26
4. Samut Songkhram	310	52	52	53	27	8	19	28	23	12	13	12	11
5. Nonthaburi	623	90	142	118	61	15	23	28	33	22	40	35	16
6. Pathum Thani	315	45	69	66	16	12	13	16	12	9	19	18	20
7. Nakhon Pathom	647	97	111	102	62	50	23	51	26	35	32	36	22
8. Ratchaburi	560	47	103	91	44	21	23	16	20	19	45	62	69
9. Kanchanaburi	380	59	77	49	67	24	24	5	14	12	17	15	17
10. Phetchaburi	187	30	31	34	18	9	8	13	9	14	12	5	4
11. Prachuap Khiri Khan	420	46	56	84	66	22	35	12	25	10	15	29	20
12. Suphan Buri	445	103	109	92	41	22	11	16	3	17	14	15	2
13. Singburi	94	23	19	21	3	4	3	4	3	2	7	2	3
14. Ayuthaya	385	70	96	77	42	18	16	18	5	10	9	12	12
15. Saraburi	250	37	68	46	20	14	17	7	9	9	5	9	9
16. Lopburi	314	63	63	70	28	17	21	9	10	4	7	10	12
17. Chainat	177	37	40	33	27	9	3	2	11	4	3	1	7
18. Ang Thong	153	37	33	31	8	14	5	4	6	4	3	1	7
19. Nakhon Nayok	237	26	72	34	24	11	18	16	4	4	8	8	12
20. Chonburi	280	52	34	29	35	21	21	9	8	9	17	20	25
21. Chachoengsao	384	42	58	53	24	27	30	29	9	21	26	37	28
22. Rayong	260	18	31	36	23	21	18	22	27	18	21	15	10
23. Chanthaburi	349	21	38	42	47	31	32	13	18	25	41	25	16
24. Trat	429	4	9	18	16	41	48	72	77	52	34	29	29
25. Prachinburi	297	39	30	60	34	19	27	31	27	4	12	4	10
NORTHERN REGION	6448	847	978	1293	792	435	404	459	350	245	241	223	181
1. Chiang Rai	667	31	53	99	81	95	71	66	35	46	32	34	24
2. Phayao	108	2	3	4	7	11	15	21	20	5	5	4	11
3. Chiangmai	574	40	69	168	88	40	35	38	27	18	21	18	12
4. Mae Hong Son	422	68	77	103	117	22	10	10	5	3	4	2	1
5. Lampang	383	20	53	50	14	17	34	29	48	34	33	39	12
6. Lamphun	95	31	15	8	23	3	7	2	2	-	2	1	1
7. Nan	419	21	29	22	9	36	69	52	31	23	33	41	53
8. Phrae	232	18	41	33	19	7	20	21	17	13	23	12	8
9. Utthradit	593	87	80	157	86	47	35	25	23	15	13	12	13
10. Tak	142	6	3	5	5	9	4	17	37	9	11	13	23
11. Sukhothai	520	93	103	114	73	26	28	31	19	15	10	6	2

Reported cases by province and by month, Thailand, 1982 - MEASLES

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
12. Phitsanulok	1195	257	225	250	145	58	38	99	41	37	14	21	10
13. Phetchabun	260	45	47	53	40	17	7	16	27	2	3	3	-
14. Phichit	220	29	53	66	28	10	7	8	3	6	5	3	2
15. Uthai Thani	123	22	21	29	12	4	2	6	-	9	12	3	3
16. Kamphaeng Phet	142	21	28	59	2	10	7	4	4	2	2	1	2
17. Nakhon Sawan	353	56	78	73	43	23	15	14	11	8	18	10	4
NORTHEASTERN REGION	6165	379	785	1107	651	586	606	498	459	261	344	284	205
1. Nakhon Ratchasima	1123	99	182	201	113	82	92	84	73	45	63	50	39
2. Khon Kaen	521	11	33	64	83	93	56	31	47	30	26	29	18
3. Chaiyaphum	218	7	25	39	14	20	29	16	18	11	7	15	17
4. Sakon Nakhon	34	1	4	6	5	2	3	5	1	-	1	3	3
5. Nakhon Phanom	171	10	5	23	20	11	9	19	24	8	29	6	7
6. Kalasin	134	3	7	16	16	10	5	20	19	8	20	9	1
7. Nongkhai	442	65	118	84	22	22	46	46	15	12	12	-	-
8. Maha Sarakham	283	28	52	55	18	13	28	19	32	7	13	12	6
9. Roi Et	223	7	17	29	20	18	28	26	19	11	16	20	12
10. Buriram	794	35	86	131	75	83	80	57	71	40	66	51	19
11. Loei	223	21	33	45	9	18	6	13	12	13	10	21	22
12. Si Sa Ket	336	26	49	93	38	49	39	20	4	11	3	3	1
13. Surin	417	9	32	46	31	31	67	42	58	24	30	18	29
14. Udon Thani	447	25	45	91	59	57	47	36	24	12	17	22	12
15. Ubon Ratchathani	424	24	54	77	73	38	42	23	20	17	23	19	14
16. Yasothon	375	8	43	107	55	39	29	41	22	12	8	6	5
SOUTHERN REGION	2576	174	253	260	198	198	192	182	203	228	257	215	216
1. Chumphon	405	37	45	56	42	34	35	22	26	43	38	24	3
2. Ranong	66	11	5	10	10	4	8	1	8	4	5	-	-
3. Surat Thani	333	18	5	28	9	23	11	36	31	56	53	37	26
4. Phang-nga	232	16	19	27	8	30	25	15	9	7	17	21	38
5. Phuket	96	13	16	9	10	11	4	8	1	3	13	3	5
6. Krabi	54	2	4	3	2	6	3	-	2	2	5	13	12
7. Phatthalung	118	13	34	8	11	9	11	4	9	3	2	7	7
8. Nakhon Si Thammarat	443	25	72	58	28	29	38	47	31	24	31	28	32
9. Trang	76	6	6	-	17	11	15	5	6	3	1	1	5
10. Songkhla	246	8	12	22	25	12	12	15	19	32	32	43	14
11. Satun	37	8	2	-	4	9	-	2	1	5	3	-	3
12. Pattani	148	4	6	20	15	5	9	9	27	14	20	10	9
13. Yala	140	5	7	9	8	7	16	8	12	8	21	13	26
14. Narathiwat	182	8	20	10	9	8	5	10	21	24	16	15	36

MEASLES WITH COMPLICATION - Reported cases by province and by month, Thailand, 1982

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	CENTRAL REGION	1941	196	440	304	202	119	106	74	74	61	142	121	102
1	Bangkok Metropolis	758	65	164	115	66	40	38	24	29	27	92	64	34
2	Samut Sakhon	95	10	30	3	13	5	-	1	6	2	3	12	10
3	Samut Prakan	86	14	14	13	8	4	4	1	3	2	13	6	4
4	Samut Songkhram	26	4	5	5	2	-	-	3	-	-	1	3	3
5	Nonthaburi	110	10	32	20	12	5	4	4	10	1	7	4	1
6	Pathum Thani	80	7	23	17	6	3	3	6	2	2	1	1	9
7	Nakhon Pathom	66	10	20	13	4	-	1	5	2	4	1	3	3
8	Ratchaburi	79	5	14	12	12	3	1	-	2	4	6	4	16
9	Kanchanaburi	40	8	3	2	9	7	5	1	1	1	2	1	-
10	Phetchaburi	11	1	3	-	1	-	1	-	1	2	-	2	-
11	Prachuap Khiri Khan	71	7	10	14	16	10	8	1	-	-	-	2	3
12	Suphan Buri	23	3	5	7	1	2	3	1	-	-	1	-	-
13	Sing Buri	8	1	2	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-
14	Ayuthaya	69	9	26	16	8	1	3	4	-	-	-	1	1
15	Saraburi	34	3	19	5	-	2	4	1	-	-	-	-	-
16	Lop Buri	72	9	13	16	7	9	8	1	1	1	2	1	4
17	Chai Nat	11	2	1	1	5	-	-	-	1	-	-	-	1
18	Ang Thong	8	-	3	2	-	-	-	1	1	-	-	-	1
19	Nakhon Nayok	59	12	17	7	5	3	3	2	2	4	1	2	1
20	Chon Buri	33	1	5	8	7	4	2	1	1	-	-	2	2
21	Chachoengsao	45	6	10	4	6	5	5	4	-	2	1	1	1
22	Rayong	31	-	10	5	2	3	1	-	3	2	1	2	2
23	Chanthaburi	67	5	6	11	8	11	7	5	3	1	6	4	-
24	Trat	34	-	1	-	1	1	1	7	5	4	3	5	6
25	Prachin Buri	25	4	4	5	3	1	4	1	1	2	-	-	-
	NORTHERN REGION	1017	127	160	242	133	72	60	68	45	26	25	25	34
26	Chiang Rai	130	7	9	28	13	12	16	9	2	9	9	8	8
27	Phayao	33	1	-	1	2	4	5	3	4	1	-	2	10
28	Chiang Mai	71	5	5	22	16	7	5	5	5	-	-	-	1
29	Mae Hong Son	93	20	12	39	20	1	-	-	1	-	-	-	-
30	Lampang	79	5	24	16	2	1	-	1	8	4	6	8	4
31	Lamphun	3	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
32	Nan	36	3	2	6	-	3	8	6	3	1	2	2	-
33	Phrae	11	-	3	1	2	-	-	2	2	1	-	-	-
34	Uttaradit	135	11	29	33	25	12	6	4	5	1	1	3	5
35	Tak	12	-	-	-	1	1	1	4	-	1	-	1	3
36	Sukhothai	62	13	12	17	7	5	3	3	1	1	-	-	-

Reported cases by province and by age, Thailand, 1982 - MEASLES WITH COMPLICATION

	Area	Total	Under1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Unk.
37	Phitsanulok	196	12	116	56	11	-	1	-	-	-	-	-
38	Phetchabun	54	6	27	17	4	-	-	-	-	-	-	-
39	Phichit	21	3	6	9	3	-	-	-	-	-	-	-
40	Uthai Thani	17	1	11	1	3	1	--	-	-	-	-	-
41	Kamphaeng Phet	27	3	16	8	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Nakhon Sawan	37	3	20	10	4		-	-	-	-	-	-
	NORTH-EASTERN REGION	1348	113	876	312	42	2	1	1	1	-	-	-
43	Nakhon Ratchasima	178	13	117	39	7	-	-	1	1	-	-	-
44	Khon Kaen	217	9	135	64	8	1	-	-	-	-	-	-
45	Chaiyaphum	42	1	25	14	2	-	-	-	-	-	-	-
46	Sakon Nakhon	8	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Nakhon Phanom	33	3	23	6	1	-	-	-	-	-	-	-
48	Kalasin	31	7	13	10	1	-	-	-	-	-	-	-
49	Nong Khai	38	3	23	9	3	-	-	-	-	-	-	-
50	Maha Sarakham	76	5	48	22	1	-	-	-	-	-	-	-
51	Roi Et	34	3	23	6	2	-	-	-	-	-	-	-
52	Buriram	178	25	110	34	8	-	1	-	-	-	-	-
53	Loei	23	3	17	2	1	-	-	-	-	-	-	-
54	Si Sa Ket	99	10	64	24	1	-	-	-	-	-	-	-
55	Surin	42	3	26	13	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Udon Thani	104	7	77	18	1	1	-	-	-	-	-	-
57	Ubon Ratchathani	163	13	116	30	4	-	-	-	-	-	-	-
58	Yasothon	82	7	52	21	2	-	-	-	-	-	-	-
59	Mukdahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN REGION	379	46	225	91	15	1	-	-	1	-	-	-
60	Chumphon	51	6	30	12	3	-	-	-	-	-	-	-
61	Ranong	5	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Surat Thani	75	9	50	14	2	-	-	-	-	-	-	-
63	Phang-nga	29	5	15	7	2	-	-	-	-	-	-	-
64	Phuket	12	-	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-
65	Krabi	6	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-
66	Phatthalung	16	5	7	3	1	-	-	-	-	-	-	-
67	Nakhon Si Thammarat	58	7	37	13	1	-	-	-	-	-	-	-
68	Trang	9	2	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-
69	Songkhla	56	3	37	14	1	1	-	-	-	-	-	-
70	Satun	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	Pattani	11	-	6	4	-	-	-	-	1	-	-	-
72	Yala	9	2	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-
73	Narathiwat	39	4	19	12	4	-	-	-	-	-	-	-

MUMPS - Reported cases by province and by month, Thailand, 1982

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept	Oct.	Nov.	Dec.
	CENTRAL REGION	1533	178	199	215	83	83	103	122	128	104	109	116	93
1	Bangkok Metropolis	830	119	132	146	47	52	51	70	49	55	45	29	35
2	Samut Sakhon	29	2	3	7	4	1	3	2	1	2	2	2	-
3	Samut Prakan	44	1	9	2	3	3	3	5	8	4	2	2	2
4	Samut Songkhram	12	4	3	1	-	-	-	1	-	-	2	-	1
5	Nonthaburi	58	7	4	8	3	3	5	3	4	3	6	8	4
6	Pathum Thani	55	2	3	3	5	4	8	8	4	2	5	8	3
7	Nakhon Pathom	21	2	3	-	-	-	-	1	-	3	3	6	3
8	Ratchaburi	34	4	3	3	4	4	2	-	4	1	2	7	-
9	Kanchanaburi	71	6	7	4	3	2	7	4	12	9	5	10	2
10	Phetchaburi	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	2
11	Prachuap Khiri Khan	16	-	-	1	4	-	2	3	2	1	1	2	-
12	Suphan Buri	45	1	2	1	-	1	4	3	11	2	5	9	6
13	Sing Buri	8	1	2	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-
14	Ayuthaya	61	3	-	7	3	1	1	6	10	6	7	10	7
15	Saraburi	9	1	1	-	-	-	3	1	-	-	1	1	1
16	Lop Buri	44	2	7	7	4	2	-	6	5	1	1	3	6
17	Chai Nat	20	6	1	3	-	-	2	-	2	-	2	2	2
18	Ang Thong	9	1	-	3	1	-	-	2	1	-	-	1	-
19	Nakhon Nayok	9	4	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	1
20	Chon Buri	47	1	4	2	1	2	4	4	3	5	9	5	7
21	Chachoengsao	46	6	5	10	-	5	3	1	3	3	3	5	2
22	Rayong	11	2	5	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1
23	Chanthaburi	24	3	4	2	-	3	2	1	3	1	1	2	2
24	Trat	14	-	-	-	-	-	2	-	3	2	5	2	-
25	Prachin Buri	9	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	6
	NORTHERN REGION	728	40	38	65	31	29	34	108	153	75	78	54	23
26	Chiang Rai	247	8	7	11	10	4	9	57	52	37	39	11	2
27	Phayao	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Chiang Mai	42	3	4	4	-	5	2	-	13	7	4	-	-
29	Mae Hong Son	9	-	1	2	-	1	-	-	1	1	2	1	-
30	Lampang	123	-	1	1	8	2	6	12	47	9	12	18	7
31	Lamphun	12	2	-	-	-	-	-	2	5	-	2	1	-
32	Nan	39	4	6	9	4	2	2	3	1	-	4	1	3
33	Phrae	4	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
34	Uttaradit	37	7	3	11	-	2	2	3	1	4	1	2	1
35	Tak	12	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	7	2
36	Sukhothai	60	2	-	-	-	1	5	7	24	8	8	4	1

Reported cases by province and by month, Thailand, 1982 -

	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	196	37	35	43	23	17	6	21	4	5	1	1	3
38	Phetchabun	54	8	10	9	7	4	1	5	10	-	-	-	-
39	Phichit	21	3	3	6	5	1	-	1	-	1	1	-	-
40	Uthai Thani	17	4	2	5	2	1	-	2	-	-	1	-	-
41	Kamphaeng Phet	27	8	8	5	-	1	4	-	-	-	1	-	-
42	Nakhon Sawan	37	2	6	11	6	2	4	2	-	1	3	-	-
	NORTH-EASTERN REGION	1348	39	165	275	225	160	112	92	80	45	49	59	47
43	Nakhon Ratchasima	178	2	29	32	26	17	15	17	12	7	5	6	10
44	Khon Kaen	217	1	17	31	53	49	18	9	11	11	6	10	1
45	Chaiyaphum	42	-	-	4	5	5	9	4	3	2	2	3	5
46	Sakon Nakhon	8	-	-	3	1	1	1	-	-	-	-	1	1
47	Nakhon Phanom	33	1	-	-	9	4	2	5	5	-	7	-	-
48	Kalasin	31	-	3	3	7	3	1	8	-	1	2	2	1
49	Nong Khai	38	4	10	7	2	3	4	3	2	1	2	-	-
50	Maha Sarakham	76	5	16	25	3	3	6	4	11	-	2	-	1
51	Roi Et	34	1	3	11	3	4	1	1	2	2	2	3	1
52	Buriram	178	-	22	31	23	19	17	10	14	8	8	18	8
53	Loei	23	-	3	7	-	2	1	-	-	1	-	4	5
54	Si Sa Ket	99	13	11	37	14	9	4	4	2	4	-	-	1
55	Surin	42	-	5	3	4	5	4	3	5	3	7	2	1
56	Udon Thani	104	9	7	24	22	3	13	9	3	2	2	4	6
57	Uben Ratchathani	163	2	26	30	39	24	11	9	5	2	4	6	5
58	Yasothon	82	1	13	27	14	9	5	6	5	1	-	-	1
59	Mukdahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN REGION	379	21	25	35	38	41	19	39	36	37	24	24	40
60	Chumphon	51	7	6	7	12	6	6	3	1	1	1	1	-
61	Ranong	5	-	-	-	-	1	-	1	1	1	1	-	-
62	Surat Thani	75	1	1	9	3	6	1	10	11	13	6	7	7
63	Phang-nga	29	2	-	-	1	6	4	-	3	-	1	4	8
64	Phuket	12	1	1	1	4	4	-	-	-	1	-	-	-
65	Krabi	6	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	2	-
66	Phatthalung	16	1	2	-	2	2	-	2	3	-	-	1	3
67	Nakhon Si Thammarat	58	5	6	7	3	4	2	12	4	5	2	1	7
68	Trang	9	1	-	-	2	3	1	1	-	-	-	-	1
69	Songkhla	56	2	5	2	10	4	3	7	3	5	10	3	2
70	Satun	3	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-
71	Pattani	11	-	2	4	1	-	-	-	1	1	-	1	1
72	Yala	9	1	-	-	-	-	2	1	1	2	-	-	2
73	Narathiwat	39	-	2	4	-	-	-	1	8	8	3	4	9

MEASLES WITH COMPLICATION - Reported cases by province and by age, Thailand, 1982

	Area	Total	Under1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Unk.
	CENTRAL REGION	1941	248	1235	382	62	9	3	1	-	1	-	-
1	Bangkok Metropolis	758	137	503	104	12	2	-	-	-	-	-	-
2	Samut Sakhon	95	14	56	21	4	-	-	-	-	-	-	-
3	Samut Prakan	86	15	65	6	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Samut Songkhram	26	2	16	7	1	-	-	-	-	-	-	-
5	Nonthaburi	110	10	64	29	7	-	-	-	-	-	-	-
6	Pathum Thani	80	7	57	13	2	1	-	-	-	-	-	-
7	Nakhon Pathom	66	6	40	19	1	-	-	-	-	-	-	-
8	Ratchaburi	79	8	55	12	3	-	-	1	-	-	-	-
9	Kanchanaburi	40	2	28	10	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Phetchaburi	11	-	3	5	3	-	-	--	-	-	-	-
11	Prachuap Khiri Khan	71	8	47	15	-	1	-	-	-	-	-	-
12	Suphan Buri	23	-	13	9	-	1	-	-	-	-	-	-
13	Sing Buri	8	-	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-
14	Ayuthaya	69	9	37	21	2	-	-	-	-	-	-	-
15	Saraburi	34	5	20	8	-	-	1	-	-	-	-	-
16	Lop Buri	72	6	43	20	1	-	1	-	-	1	-	-
17	Chai Nat	11	-	9	1	1	-	-	-	-	-	-	-
18	Ang Thong	8	1	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nakhon Nayok	59	5	31	15	7	-	1	-	-	-	-	-
20	Chon Buri	33	1	19	8	3	2	-	-	-	-	-	-
21	Chachoengsao	45	2	23	16	4	-	-	-	-	-	-	-
22	Rayong	31	1	19	9	2	-	-	-	-	-	-	-
23	Chanthaburi	67	5	42	16	3	1	-	-	-	-	-	-
24	Trat	34	2	22	6	3	1	-	-	-	-	-	-
25	Prachin Buri	25	2	13	9	1	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHERN REGION	1017	74	580	304	55	3	1	-	-	-	-	-
26	Chiang Rai	130	10	74	39	6	1	-	-	-	-	-	-
27	Phayao	33	2	18	12	1	-	-	-	-	-	-	-
28	Chiang Mai	71	4	41	21	5	-	-	-	-	-	-	-
29	Mae Hong Son	93	3	51	32	7	-	-	-	-	-	-	-
30	Lampang	79	4	48	24	3	-	-	-	-	-	-	-
31	Lamphun	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Nan	36	8	17	10	1	-	-	-	-	-	-	-
33	Phrae	11	1	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-
34	Uttaradit	135	11	82	36	5	1	-	-	-	-	-	-
35	Tak	12	2	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Sukhothai	62	1	37	23	1	-	-	-	-	-	-	-

Reported cases by province and by month, Thailand, 1982 - MUMPS

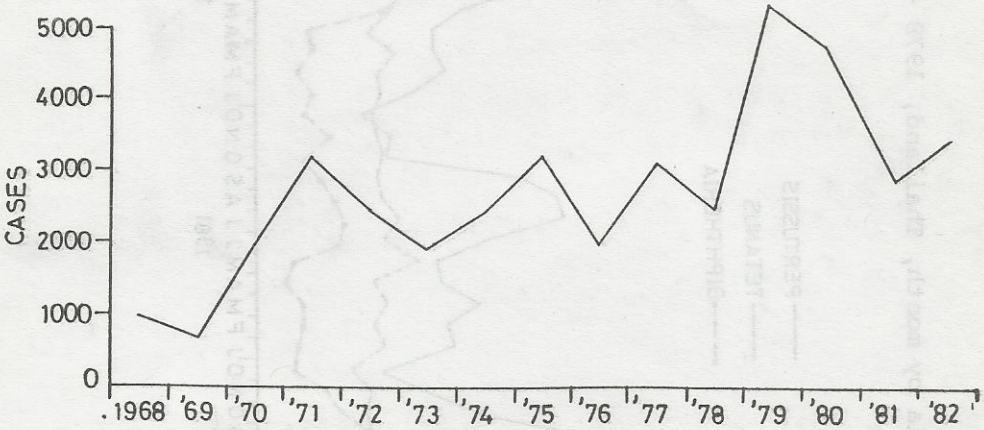
	Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
37	Phitsanulok	29	2	1	10	3	2	1	-	2	3	1	1	3
38	Phetchabun	32	7	1	2	1	2	1	17	-	-	1	-	-
39	Phichit	11	-	1	3	-	-	2	-	-	2	-	3	-
40	Uthai Thani	32	-	10	11	2	-	1	1	2	-	1	4	-
41	Kamphaeng Phet	30	2	2	1	2	8	3	5	3	1	1	-	2
42	Nakhon Sawan	8	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	1	2
	NORTH-EASTERN REGION	510	13	32	42	37	31	51	57	49	34	45	76	43
43	Nakhon Ratchasima	99	1	1	10	6	6	13	17	8	6	8	12	11
44	Khon Kaen	40	2	3	6	2	4	2	-	8	2	4	4	3
45	Chaiyaphum	4	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
46	Sakon Nakhon	14	-	-	-	5	2	2	2	-	-	2	-	1
47	Nakhon Phanom	14	2	4	-	-	-	-	2	4	-	-	-	2
48	Kalasin	15	-	-	-	1	-	-	1	-	1	5	6	1
49	Nong Khai	16	1	2	-	3	1	3	2	1	2	1	-	-
50	Maha Sarakham	8	-	-	2	2	-	-	1	2	-	-	-	1
51	Roi Et	58	-	-	-	-	2	4	3	3	1	3	35	7
52	Buriram	36	3	5	8	1	1	2	2	-	2	4	3	5
53	Loei	24	3	-	4	1	4	-	1	4	4	-	2	1
54	Si Sa Ket	33	-	7	2	1	1	9	6	6	1	-	-	-
55	Surin	43	-	5	4	5	5	3	2	4	4	3	4	4
56	Udon Thani	27	-	1	1	2	1	8	4	1	2	4	1	2
57	Ubon Ratchathani	38	-	1	2	2	2	2	4	3	6	8	4	4
58	Yasothon	41	-	3	2	6	1	3	9	5	3	3	5	1
59	Mukdahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN REGION	371	17	27	28	28	21	19	27	34	32	35	43	60
60	Chumphon	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
61	Ranong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Surat Thani	21	-	-	-	-	1	2	3	-	3	3	2	7
63	Phang-nga	73	1	9	6	3	4	3	6	10	5	2	18	6
64	Phuket	43	6	6	4	5	1	-	3	1	1	4	-	12
65	Krabi	32	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	8	10
66	Phatthalung	4	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	1
67	Nakhon Si Thammarat	28	-	-	-	2	4	-	7	5	3	3	1	3
68	Trang	5	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	1	-
69	Songkhla	63	1	1	10	7	4	1	-	7	8	6	9	9
70	Satun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	Pattani	22	1	3	2	5	2	2	1	3	1	-	1	1
72	Yala	29	2	2	2	2	4	4	2	-	1	4	1	5
73	Narathiwat	50	6	6	3	3	1	5	3	7	3	5	2	6

<u>ไอกรน</u> (Pertussis)

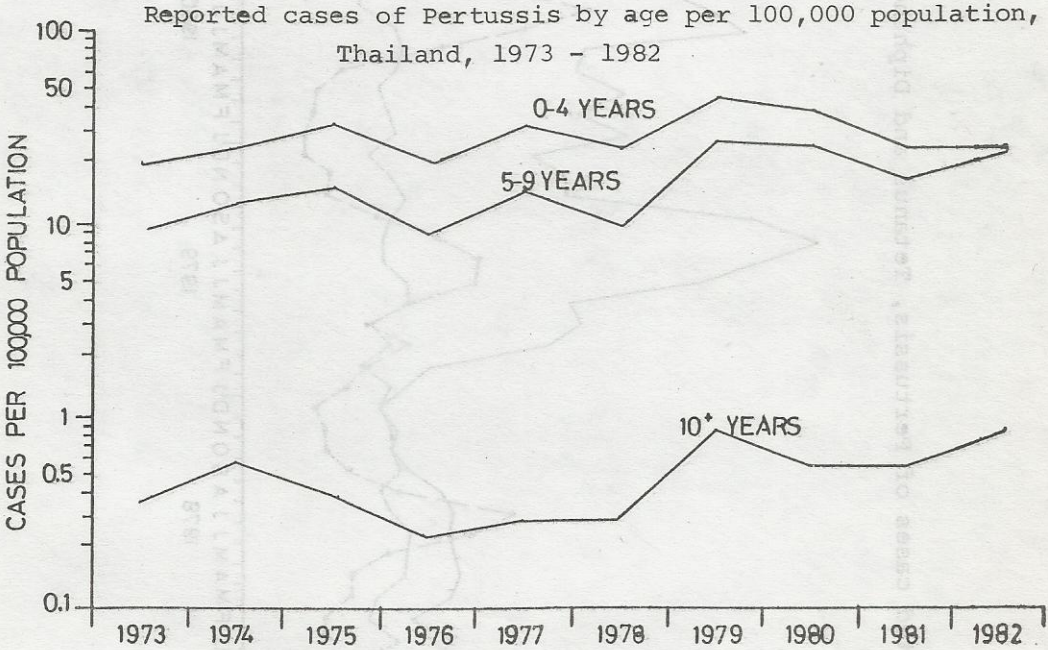
รายงานผู้ป่วยโรคไอกรนเพิ่มขึ้นอีก 17 % หลังจากลดต่ำลงในปีที่แล้ว มีรายงานผู้ป่วยรวม 3448 ราย เสียชีวิต 3 รายจาก 70 จังหวัดในปีนี้ รายงานที่เพิ่มขึ้นเป็นผลมาจากจำนวนผู้ป่วยที่เพิ่มขึ้นในภาคกลางและภาคเหนือ โดยเฉพาะในจังหวัดสมุทรปราการ, ระยอง, จันทบุรี, เชียงราย, แม่ฮ่องสอน, แพร่, อุตรดิตถ์, กำแพงเพชรและนครสวรรค์ มีลักษณะการระบาดชัดเจนในกลุ่มจังหวัดเหล่านี้ในเดือนกรกฎาคม-กันยายน

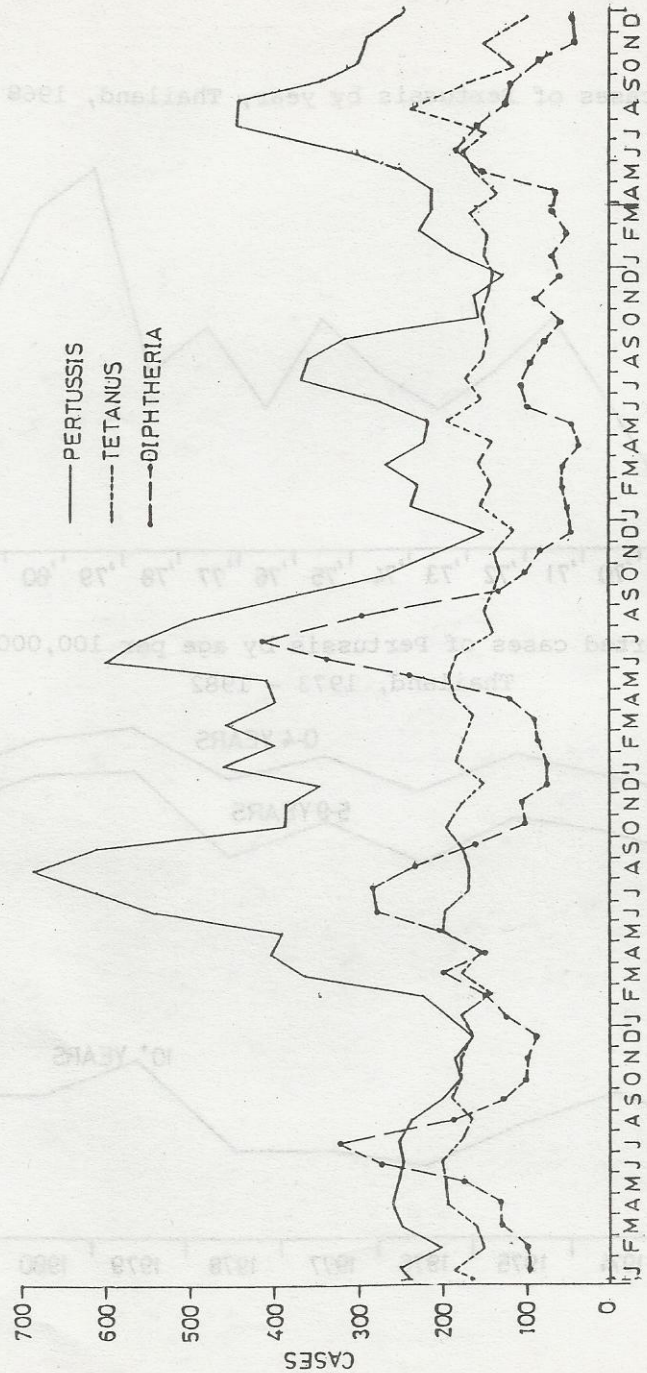
เกือบครึ่งหนึ่งของผู้ป่วยทั้งหมดอายุต่ำกว่า 5 ปีลงมาและเกือบจะทั้งหมดของผู้ป่วยอายุต่ำกว่า 10 ปี ในจังหวัดที่มีการระบาดพบว่าส่วนใหญ่เกิดขึ้นในกลุ่มอายุ 7-9 ปี ซึ่งเป็นเด็กในวัยเรียนแล้ว แสดงว่าโรงเรียนเป็นจุดสำคัญจุดหนึ่งในการแพร่กระจายเชื้อโรคไอกรน ปัญหาของโรคไอกรนมีลักษณะคล้ายคลึงกับโรคคอตีบคือพบในกลุ่มเด็กอายุสูงขึ้นเช่นเดียวกัน การพิจารณาให้ภูมิคุ้มกันเพิ่มเติมในเด็กวัยเรียนร่วมด้วยทั้งที่เป็นการกระตุ้นและสำหรับกลุ่มที่ยังไม่เคยได้รับมาก่อนน่าจะเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง

Reported cases of Pertussis by year, Thailand, 1968 - 1982



Reported cases of Pertussis by age per 100,000 population, Thailand, 1973 - 1982





Reported cases of Pertussis, Tetanus and Diphtheria by month, Thailand, 1978 - 1982

Reported cases by province and by month, Thailand, 1982 - PERTUSSIS

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
CENTRAL REGION	1038	65	87	81	71	57	50	71	103	147	115	124	67
1. Bangkok Metropolis	389	20	22	31	39	21	14	29	31	41	56	56	29
2. Samut Sakhon	14	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	-	4
3. Samut Prakan	52	1	1	2	-	5	1	3	7	14	9	3	6
4. Samut Songkhram	16	6	-	1	1	3	-	2	1	-	2	-	-
5. Nonthaburi	22	1	1	1	3	2	2	1	1	2	4	2	2
6. Pathum Thani	16	1	1	-	1	3	1	-	1	2	2	3	1
7. Nakhon Pathom	45	3	3	1	3	-	-	3	8	2	9	8	5
8. Patchaburi	51	8	16	5	2	-	2	1	4	8	1	2	2
9. Kanchanaburi	59	6	12	8	6	4	3	3	2	3	5	5	2
10. Phetchaburi	10	-	1	1	1	-	1	1	-	2	1	1	1
11. Prachuap Khiri Khan	19	-	2	1	-	2	3	4	5	-	-	2	-
12. Suphan Buri	27	-	5	7	1	-	2	-	1	1	3	5	2
13. Singburi	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1
14. Ayuthaya	9	-	-	1	1	2	-	2	-	1	-	1	1
15. Saraburi	17	1	1	2	-	1	4	-	-	-	-	4	4
16. Lopburi	17	3	3	1	1	-	1	1	-	2	2	3	-
17. Chainat	9	1	3	-	-	-	1	-	-	-	1	2	1
18. Ang Thong	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1
19. Nakhon Nayok	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3
20. Chonburi	26	2	5	5	1	3	4	2	-	3	-	1	-
21. Chachoengsao	19	1	1	-	1	-	1	4	5	1	2	3	-
22. Rayong	26	1	5	6	5	2	-	-	1	1	4	1	-
23. Chanthaburi	146	5	4	5	4	4	8	8	33	56	8	10	1
24. Trat	8	1	-	1	1	1	-	-	1	1	-	2	-
25. Prachinburi	28	3	-	2	-	2	1	5	-	5	2	7	1
NORTHERN REGION	873	40	37	55	44	65	73	175	165	68	66	43	42
1. Chiang Rai	133	2	1	6	4	38	-	39	32	5	4	2	-
2. Phayao	18	-	-	4	-	2	10	-	-	2	-	-	-
3. Chiangmai	24	9	4	1	-	1	1	2	1	5	-	-	-
4. Mae Hong Son	177	-	-	-	-	1	6	82	68	5	3	2	10
5. Lampang	37	-	1	2	4	-	12	8	7	2	1	-	-
6. Lamphun	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
7. Nan	29	1	-	1	-	1	10	4	7	1	-	2	2
8. Phrae	23	-	2	2	1	-	2	-	-	12	-	1	3
9. Utthradit	63	2	4	5	1	3	2	5	5	7	9	10	10
10. Tak	22	-	1	1	-	2	3	6	3	3	1	-	2
11. Sukhothai	82	8	10	12	5	9	7	11	12	2	2	2	2

PERTUSSIS - Reported cases by province and by month, Thailand, 1982

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
12. Phitsanulok	70	-	5	8	7	4	6	5	9	5	9	8	4
13. Phetchabun	58	7	-	4	10	-	7	2	12	5	6	4	1
14. Phichit	24	1	3	2	6	-	4	3	-	1	2	2	-
15. Uthai Thani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. Kamphaeng Phet	46	3	3	4	5	4	3	6	5	7	3	1	2
17. Nakhon Sawan	65	7	3	3	1	-	-	2	4	6	26	7	6
NORTHEASTERN REGION	1173	53	76	59	68	109	144	168	133	89	87	76	111
1. Nakhon Ratchasima	108	1	1	2	6	4	13	17	11	14	12	15	12
2. Khon Kaen	58	1	1	2	4	2	6	6	7	5	16	3	5
3. Chaiyaphum	16	2	-	-	-	-	-	7	4	-	1	1	1
4. Sakon Nakhon	67	-	3	6	4	15	15	5	8	5	2	1	3
5. Nakhon Phanom	71	3	6	2	10	5	6	13	19	1	-	4	2
6. Kalasin	31	-	1	-	2	1	2	8	-	8	3	2	4
7. Nongkhai	134	3	14	8	9	19	24	24	12	8	7	1	5
8. Maha Sarakham	23	1	1	3	1	2	3	2	6	-	2	-	2
9. Roi Et	30	-	-	-	-	1	3	3	7	8	5	2	1
10. Buriram	136	17	15	13	5	14	16	14	18	7	5	8	4
11. Loei	84	7	10	2	1	17	16	11	1	10	6	1	2
12. Si Sa Ket	22	2	-	-	-	2	9	3	1	2	3	-	-
13. Surin	53	5	1	2	2	3	-	3	15	4	4	10	4
14. Udon Thani	54	5	11	5	5	6	5	7	1	5	3	-	1
15. Ubon Ratchathani	175	1	6	8	16	16	20	27	17	9	16	20	19
16. Yasothon	111	5	6	6	3	2	6	18	6	3	2	8	46
SOUTHERN REGION	364	31	25	23	31	18	32	32	42	36	36	41	17
1. Chumphon	39	2	8	1	2	4	2	8	3	4	1	4	-
2. Ranong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Surat Thani	26	8	3	3	1	-	1	1	3	-	1	4	1
4. Phang-nga	5	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-
5. Phuket	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
6. Krabi	15	-	1	-	9	1	1	-	-	-	-	3	-
7. Phatthalung	23	-	1	1	-	-	1	6	1	6	4	-	3
8. Nakhon Si Thammarat	103	2	4	10	6	5	12	9	14	7	14	19	1
9. Trang	23	1	2	2	2	2	2	-	7	2	2	-	1
10. Songkhla	40	3	3	1	5	2	2	1	5	7	3	5	3
11. Satun	21	-	-	-	-	2	2	-	-	8	4	3	2
12. Pattani	15	3	-	-	5	1	-	1	2	1	1	-	1
13. Yala	26	3	-	4	1	1	4	4	3	1	3	1	1
14. Narathiwat	27	9	3	1	-	-	2	2	2	-	2	2	4

Reported cases by province and by age, Thailand, 1982 - PERTUSSIS

Area	Total	Under1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Unk.
CENTRAL REGION	1038	212	391	382	48	-	2	1	-	-	2	-
1. Bangkok Metropolis	389	120	159	104	6	-	-	-	-	-	-	-
2. Samut Sakhon	14	2	7	4	1	-	-	-	-	-	-	-
3. Samut Prakan	52	15	22	14	1	-	-	-	-	-	-	-
4. Samut Songkhram	16	1	8	5	2	-	-	-	-	-	-	-
5. Nonthaburi	22	5	8	8	1	-	-	-	-	-	-	-
6. Pathum Thani	16	5	6	4	-	-	1	-	-	-	-	-
7. Nakhon Pathom	45	9	15	16	4	-	-	1	-	-	-	-
8. Ratchaburi	51	6	10	22	13	-	-	-	-	-	-	-
9. Kanchanaburi	59	10	20	26	3	-	-	-	-	-	-	-
10. Phetchaburi	10	2	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-
11. Prachuap Khiri Khan	19	2	6	11	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Suphan Buri	27	3	8	12	4	-	-	-	-	-	-	-
13. Singburi	4	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Ayuthaya	9	2	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-
15. Saraburi	17	-	9	6	2	-	-	-	-	-	-	-
16. Lopburi	17	-	4	13	-	-	-	-	-	-	-	-
17. Chainat	9	1	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-
18. Ang Thong	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
19. Nakhon Nayok	6	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
20. Chonburi	26	2	13	9	2	-	-	-	-	-	-	-
21. Chachoengsao	19	3	6	10	-	-	-	-	-	-	-	-
22. Rayong	26	6	8	9	3	-	-	-	-	-	-	-
23. Chanthaburi	146	7	58	77	4	-	-	-	-	-	-	-
24. Trat	8	1	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-
25. Prachinburi	28	7	6	12	-	-	1	-	-	-	2	-
NORTHERN REGION	873	77	251	405	128	5	-	2	4	-	-	1
1. Chiang Rai	133	5	27	75	26	-	-	-	-	-	-	-
2. Phayao	18	3	4	9	2	-	-	-	-	-	-	-
3. Chiangmai	24	4	12	2	3	2	-	1	-	-	-	-
4. Mae Hong Son	177	1	23	101	50	-	-	1	1	-	-	-
5. Lampang	37	8	7	14	8	-	-	-	-	-	-	-
6. Lamphun	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Nan	29	5	6	11	7	-	-	-	-	-	-	-
8. Phrae	23	-	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Utthradit	63	4	24	29	5	-	-	-	1	-	-	-
10. Tak	22	-	5	15	2	-	-	-	-	-	-	-
11. Sukhothai	82	7	38	29	4	2	-	-	2	-	-	-

PERTUSSIS - Reported cases by province and by age, Thailand, 1982

Area	Total	Under1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Unk.
12. Phitsanulok	70	11	14	39	5	-	-	-	-	-	-	1
13. Phetchabun	58	5	32	17	4	-	-	-	-	-	-	-
14. Phichit	24	5	7	6	6	-	-	-	-	-	-	-
15. Uthai Thani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. Kamphaeng Phet	46	9	21	14	1	1	-	-	-	-	-	-
17. Nakhon Sawan	65	9	18	33	5	-	-	-	-	-	-	-
NORTHEASTERN REGION	1173	161	410	498	90	3	5	2	1	-	3	-
1. Nakhon Ratchasima	108	18	38	46	6	-	-	-	-	-	-	-
2. Khon Kaen	58	14	18	22	4	-	-	-	-	-	-	-
3. Chaiyaphum	16	4	2	7	3	-	-	-	-	-	-	-
4. Sakon Nakhon	67	3	26	35	3	-	-	-	-	-	-	-
5. Nakhon Phanom	71	11	21	30	5	1	2	-	-	-	1	-
6. Kalasin	31	5	8	18	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Nongkhai	134	20	60	42	12	-	-	-	-	-	-	-
8. Maha Sarakham	23	7	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Roi Et	30	3	13	12	2	-	-	-	-	-	-	-
10. Buriram	136	14	54	57	10	1	-	-	-	-	-	-
11. Loei	84	5	22	48	9	-	-	-	-	-	-	-
12. Si Sa Ket	22	2	8	5	-	-	3	2	1	-	1	-
13. Surin	53	6	15	24	6	1	-	-	-	-	1	-
14. Udon Thani	54	12	17	18	7	-	-	-	-	-	-	-
15. Ubon Ratchathani	175	18	60	83	14	-	-	-	-	-	-	-
16. Yasothon	111	19	37	46	9	-	-	-	-	-	-	-
SOUTHERN REGION	364	41	139	162	21	-	-	-	-	-	-	1
1. Chumpon	39	-	15	21	3	-	-	-	-	-	-	-
2. Ranong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Surat Thani	26	2	5	16	3	-	-	-	-	-	-	-
4. Phang-nga	5	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
5. Phuket	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Krabi	15	1	7	5	2	-	-	-	-	-	-	-
7. Phatthalung	23	1	10	11	1	-	-	-	-	-	-	-
8. Nakhon Si Thammarat	103	11	43	47	2	-	-	-	-	-	-	-
9. Trang	23	3	8	12	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Songkhla	40	12	11	13	3	-	-	-	-	-	-	1
11. Satun	21	1	11	6	3	-	-	-	-	-	-	-
12. Pattani	15	4	4	5	2	-	-	-	-	-	-	-
13. Yala	26	4	10	12	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Narathiwat	27	1	13	12	1	-	-	-	-	-	-	-

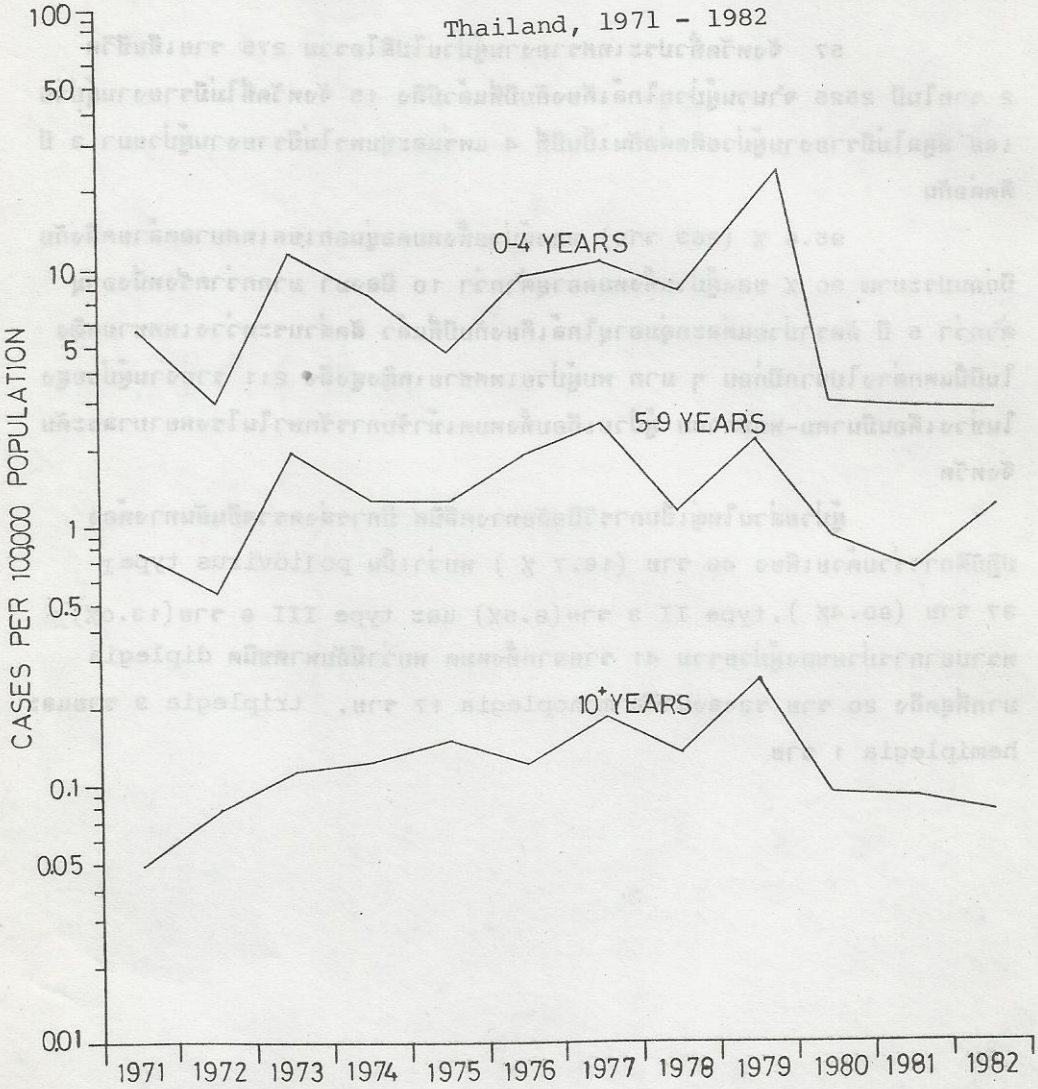
<u>โปลิโอ</u> (Paralytic poliomyelitis)

57 จังหวัดทั่วประเทศรายงานผู้ป่วยโปลิโอรวม 275 รายเสียชีวิต 2 รายในปี 2525 จำนวนผู้ป่วยใกล้เคียงกับปีที่แล้วมีถึง 15 จังหวัดที่ไม่มีรายงานผู้ป่วยเลย สตูลไม่มีรายงานผู้ป่วยติดต่อกันเป็นปีที่ 4 แพร่และชุมพรไม่มีรายงานผู้ป่วยมา 3 ปีติดต่อกัน

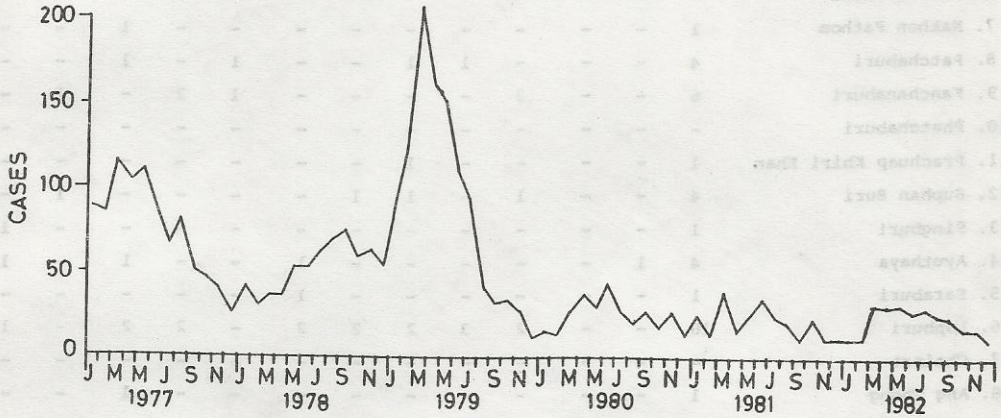
95.6 % (263 ราย) ของผู้ป่วยทั้งหมดอยู่นอกเขตเทศบาลคล้ายคลึงกับปีก่อนประมาณ 90 % ของผู้ป่วยทั้งหมดอายุต่ำกว่า 10 ปีลงมา มากกว่าครึ่งหนึ่งอายุต่ำกว่า 5 ปี อัตราป่วยแต่ละกลุ่มอายุใกล้เคียงกับปีที่แล้ว สัดส่วนระหว่างเพศชายหญิงในปีนี้แตกต่างไปจากปีก่อน ๆ มาก พบผู้ป่วยเพศชายเหญิงสูงถึง 2:1 รายงานผู้ป่วยสูงในช่วงเดือนมีนาคม-พฤษภาคม ผู้ป่วยเกือบทั้งหมดเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลระดับจังหวัด

ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นการวินิจฉัยทางคลีนิค มีการส่งตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการร่วมด้วยเพียง 46 ราย (16.7 %) พบว่าเป็น poliovirus type I 37 ราย (80.4%), type II 3 ราย(6.5%) และ type III 6 ราย(13.0%) ทราบอาการป่วยของผู้ป่วยรวม 41 รายจากทั้งหมด พบว่ามีอัมพาตชนิด diplegia มากที่สุดถึง 20 ราย รองลงมาคือ monoplegia 17 ราย, triplegia 3 รายและ hemiplegia 1 ราย

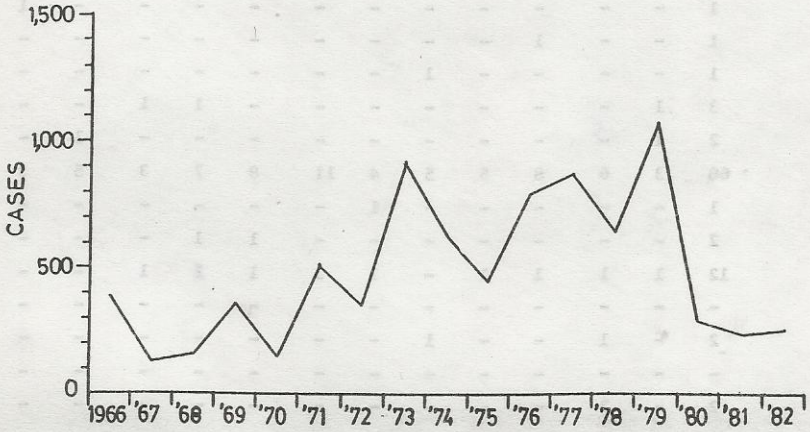
Reported cases of Poliomyelitis by age per 100,000 population, Thailand, 1971 - 1982



Reported cases of Poliomyelitis by month, Thailand, 1977 - 1982



Reported cases of Poliomyelitis by year, Thailand, 1966 - 1982



POLIOMYELITIS - Reported cases by province and by month, Thailand, 1982

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
CENTRAL REGION	79	4	2	6	7	11	6	8	6	7	8	6	8
1. Bangkok Metropolis	19	1	2	-	3	2	2	2	2	2	1	1	1
2. Samut Sakhon	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
3. Samut Prakan	8	-	-	-	-	2	1	1	1	-	-	1	2
4. Samut Songkhram	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
5. Nonthaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Pathum Thani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Nakhon Pathom	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
8. Ratchaburi	4	-	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-
9. Kanchanaburi	6	-	-	2	-	-	-	-	1	2	-	1	-
10. Phetchaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Prachuap Khiri Khan	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
12. Suphan Buri	4	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-
13. Singburi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
14. Ayuthaya	4	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
15. Saraburi	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
16. Lopburi	16	-	-	2	3	2	2	2	-	2	2	-	1
17. Chainat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18. Ang Thong	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
19. Nakhon Nayok	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
20. Chonburi	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
21. Chachoengsao	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
22. Rayong	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23. Chanthaburi	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
24. Trat	3	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
25. Prachinburi	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
NORTHERN REGION	68	3	6	8	5	5	4	11	8	7	3	5	3
1. Chiang Rai	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
2. Phayao	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
3. Chiangmai	12	1	1	1	1	-	1	3	1	2	1	-	-
4. Mae Hong Son	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Lampang	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
6. Lamphun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Nan	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Phrae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Utthradit	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
10. Tak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Sukhothai	9	1	-	3	-	1	1	1	2	-	-	-	-

Reported cases by province and by month, Thailand, 1982 - POLIOMYELITIS

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
12. Phitsanulok	12	-	1	1	-	3	-	-	1	1	-	2	3
13. Phetchabun	8	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	2	-
14. Phichit	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
15. Uthai Thani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. Kamphaeng Phet	10	-	-	-	2	-	1	4	1	1	1	-	-
17. Nakhon Sawan	6	-	-	-	1	-	-	1	1	1	1	1	-
NORTHEASTERN REGION	115	6	5	20	17	16	13	9	9	6	7	5	2
1. Nakhon Ratchasima	9	-	-	1	1	1	1	3	1	-	-	-	1
2. Khon Kaen	10	-	1	1	1	-	1	2	1	2	-	1	-
3. Chaiyaphum	3	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
4. Sakon Nakhon	4	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-
5. Nakhon Phanom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Kalasin	4	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
7. Nongkhai	4	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-
8. Maha Sarakham	6	-	-	-	-	3	-	-	2	1	-	-	-
9. Roi Et	11	-	-	1	3	-	3	-	2	-	1	-	1
10. Buriram	20	2	-	6	4	1	1	1	-	1	3	1	-
11. Loei	6	1	1	1	-	-	2	-	-	-	1	-	-
12. Si Sa Ket	8	-	-	2	2	1	2	-	1	-	-	-	-
13. Surin	4	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
14. Udon Thani	9	1	-	5	1	1	1	-	-	-	-	-	-
15. Ubon Ratchathani	10	-	2	1	1	2	-	-	1	-	1	2	-
16. Yasothon	7	-	-	-	2	3	-	-	1	1	-	-	-
SOUTHERN REGION	14	-	1	-	2	2	1	2	-	2	1	3	-
1. Chumphon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Ranong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Surat Thani	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Phang-nga	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-
5. Phuket	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
6. Krabi	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
7. Phatthalung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Nakhon Si Thammarat	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
9. Trang	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
10. Songkhla	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
11. Satun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Pattani	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
13. Yala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Narathiwat	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-

POLIOMYELITIS - Reported cases by province and by age, Thailand, 1982

Area	Total	Under1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Unk.
CENTRAL REGION	79	5	40	27	3	4	-	-	-	-	-	-
1. Bangkok Metropolis	19	-	12	5	-	2	-	-	-	-	-	-
2. Samut Sakhon	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Samut Prakan	8	1	3	2	1	1	-	-	-	-	-	-
4. Samut Songkhram	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Nonthaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Pathum Thani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Nakhon Pathom	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Ratchaburi	4	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
9. Kanchanaburi	6	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Phetchaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Prachuap Khiri Khan	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Suphan Buri	4	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-
13. Singburi	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Ayuthaya	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
15. Saraburi	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. Lopburi	16	1	12	2	-	1	-	-	-	-	-	-
17. Chainat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18. Ang Thong	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
19. Nakhon Nayok	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20. Chonburi	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
21. Chachoengsao	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
22. Rayong	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23. Chanthaburi	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24. Trat	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
25. Prachinburi	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTHERN REGION	68	6	34	17	6	4	1	-	-	-	-	-
1. Chiang Rai	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Phayao	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
3. Chiangmai	12	1	5	2	3	1	-	-	-	-	-	-
4. Mae Hong Son	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Lampang	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
6. Lamphun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Nan	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
8. Phrae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Utthradit	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Tak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Sukhothai	9	1	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-

Reported cases by province and by age, Thailand, 1982 - POLIOMYELITIS

Area	Total	Under1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Unk.
12. Phitsanulok	12	-	6	5	-	-	1	-	-	-	-	-
13. Phetchabun	8	2	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Phichit	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
15. Uthai Thani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. Kamphaeng Phet	10	2	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-
17. Nakhon Sawan	6	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTHEASTERN REGION	115	5	78	26	4	2	-	-	-	-	-	-
1. Nakhon Ratchasima	9	-	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
2. Khon Kaen	10	1	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Chaiyaphum	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Sakon Nakhon	4	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Nakhon Phanom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Kalasin	4	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Nongkhai	4	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-
8. Maha Sarakham	6	-	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-
9. Roi Et	11	-	8	2	1	-	-	-	-	-	-	-
10. Buriram	20	2	10	6	1	1	-	-	-	-	-	-
11. Loei	6	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Si Sa Ket	8	-	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Surin	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Udon Thani	9	-	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-
15. Ubon Ratchathani	10	-	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
16. Yasothon	7	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOUTHERN REGION	14	1	6	4	2	1	-	-	-	-	-	-
1. Chumpon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Ranong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Surat Thani	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Phang-nga	3	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
5. Phuket	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
6. Krabi	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Phatthalung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Nakhon Si Thammarat	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Trang	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Songkhla	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Satun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Pattani	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
13. Yala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Narathiwat	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-

PYREXIA OF

UNKNOWN ORIGIN - Reported cases by province and by month, Thailand, 1982

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
CENTRAL REGION	43756	3213	3090	3609	3047	3436	3825	4100	4000	3697	4288	4201	3250
1. Bangkok Metropolis	1137	94	74	132	76	82	93	122	104	110	94	93	63
2. Samut Sakhon	987	62	53	49	44	64	82	111	92	97	120	133	80
3. Samut Prakan	509	29	19	22	26	26	62	45	70	71	62	42	35
4. Samut Songkhram	1586	107	136	153	136	128	157	146	100	136	133	132	122
5. Nonthaburi	1196	119	71	106	67	70	136	81	109	107	153	112	65
6. Pathum Thani	1220	74	68	65	92	66	98	106	70	92	115	168	206
7. Nakhon Pathom	922	34	40	52	53	69	78	102	135	99	98	103	59
8. Ratchaburi	2631	137	205	247	161	199	247	257	274	215	242	253	194
9. Kanchanaburi	2793	186	149	199	203	202	268	262	266	238	269	301	250
10. Phetchaburi	3768	414	177	343	281	251	238	389	347	289	374	347	318
11. Prachuap Khiri Khan	905	41	50	43	33	68	103	129	106	86	101	94	51
12. Suphan Buri	1489	132	133	140	72	99	85	80	135	115	194	187	117
13. Singburi	4879	334	553	581	420	449	318	330	393	295	364	496	346
14. Ayuthaya	889	38	75	92	50	63	118	88	83	75	91	68	48
15. Saraburi	842	91	75	96	54	55	81	99	98	64	40	49	40
16. Lopburi	1083	100	131	141	102	93	125	61	66	67	65	77	55
17. Chainat	436	42	43	53	61	45	39	29	26	29	25	27	17
18. Ang Thong	437	31	34	33	25	39	39	38	29	44	40	50	35
19. Nakhon Nayok	656	56	33	39	54	60	69	79	57	45	86	49	29
20. Chonburi	3403	276	302	414	272	349	342	313	255	223	246	210	201
21. Chachoengsao	578	43	18	33	33	40	46	46	54	57	86	65	57
22. Rayong	1058	114	101	110	79	76	69	56	69	111	99	108	66
23. Chanthaburi	2778	235	198	242	184	190	168	225	230	241	249	309	307
24. Trat	554	40	76	59	63	59	75	49	27	14	29	37	26
25. Prachinburi	7020	384	276	165	406	594	689	857	805	777	913	691	463
NORTHERN REGION	57969	4630	4313	5564	3929	4957	5432	5181	5533	5795	5287	5042	2306
1. Chiang Rai	8682	677	725	851	578	624	616	732	828	959	915	867	310
2. Phayao	404	59	35	58	30	48	51	31	17	15	21	33	6
3. Chiangmai	12428	1210	1222	1549	909	1389	1067	1253	1228	1312	912	373	4
4. Mae Hong Son	1427	95	101	93	102	111	149	90	162	184	150	112	78
5. Lampang	2568	66	79	105	112	154	204	167	306	331	376	435	233
6. Lamphun	3889	348	267	225	76	222	484	437	365	417	377	449	222
7. Nan	644	27	14	21	5	38	77	98	117	86	81	51	29
8. Phrae	2823	345	168	239	146	298	327	250	218	203	224	267	138
9. Utthradit	1566	98	54	105	98	134	133	156	166	175	197	153	97
10. Tak	2742	266	162	197	126	181	234	189	263	174	345	349	256
11. Sukhothai	11155	852	820	1193	891	981	1210	904	907	902	842	1125	528

Reported cases by province and by month, Thailand, 1982 -

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
12. Phitsanulok	3756	162	235	334	247	267	333	346	394	397	421	406	214
13. Phetchabun	2138	165	203	248	254	274	224	199	301	231	16	9	14
14. Phichit	2538	174	171	218	171	164	258	241	161	284	305	277	114
15. Uthai Thani	315	16	11	13	9	2	13	15	38	47	54	83	14
16. Kamphaeng Phet	447	34	28	70	41	29	25	44	42	47	38	30	19
17. Nakhon Sawan	447	36	18	45	134	41	27	29	20	31	13	23	30
NORTHEASTERN REGION	47294	3373	3686	4565	3914	4145	4560	4303	4441	4266	4102	3662	2277
1. Nakhon Ratchasima	11641	1029	1086	1359	1203	1031	1063	821	884	926	873	770	596
2. Khon Kaen	1614	75	69	138	133	245	203	82	109	63	166	236	95
3. Chaiyaphum	1180	64	58	82	131	112	105	103	111	89	123	121	81
4. Sakon Nakhon	2230	85	144	138	134	161	208	192	252	256	311	237	112
5. Nakhon Phanom	3744	328	376	308	265	331	356	436	449	317	270	175	133
6. Kalasin	1661	46	113	115	101	131	133	180	159	177	234	176	96
7. Nongkhai	2402	154	153	188	159	161	215	225	248	264	240	259	136
8. Maha Sarakham	324	12	12	12	24	29	31	40	33	27	43	38	23
9. Roi Et	1691	59	52	69	45	90	194	214	170	241	229	242	86
10. Buriram	3913	314	284	390	352	269	316	392	391	372	308	292	233
11. Loei	2536	220	226	247	154	170	256	290	218	204	173	187	191
12. Si Sa Ket	3170	272	273	351	323	454	362	323	351	227	215	11	8
13. Surin	6051	385	464	721	520	520	508	460	596	608	530	516	223
14. Udon Thani	1888	130	100	204	141	173	230	209	133	132	88	164	184
15. Ubon Ratchathani	936	64	149	64	41	56	130	86	110	63	65	81	27
16. Yasothon	2313	136	127	179	188	212	250	250	227	300	234	157	53
SOUTHERN REGION	16213	1466	1363	1181	1002	1473	1897	1730	1370	1279	1222	1256	1023
1. Chumphon	1462	162	129	30	76	114	137	162	162	167	140	96	87
2. Ranong	515	22	10	6	68	65	104	71	51	31	26	47	14
3. Surat Thani	865	79	57	67	51	88	85	76	47	90	81	78	66
4. Phang-nga	2805	207	219	242	195	265	301	276	216	194	220	259	211
5. Phuket	467	39	40	65	32	36	41	41	37	30	21	53	32
6. Krabi	546	61	77	53	42	50	54	59	19	32	35	37	27
7. Phatthalung	475	44	55	63	22	40	67	40	41	29	22	23	29
8. Nakhon Si Thammarat	1336	162	87	68	92	105	152	117	98	106	107	131	111
9. Trang	706	84	91	35	38	59	87	76	72	54	60	41	9
10. Songkhla	1931	154	143	152	104	194	203	236	155	164	136	155	135
11. Satun	859	115	78	64	31	87	93	92	50	55	60	50	84
12. Pattani	1356	103	99	67	63	115	180	167	168	131	125	78	60
13. Yala	2367	179	206	175	151	208	335	269	199	156	166	188	135
14. Narathiwat	523	55	72	44	37	47	58	48	55	40	23	20	24

<u>โรคพิษสุนัขบ้า</u> (Rabies)

มีรายงานผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้ารวม 204 ราย จาก 59 จังหวัดทั่วประเทศ ในจำนวนนี้ 183 ราย เสียชีวิตในสถานบริการอีก 21 ราย ญาตินำกลับก่อนเข้าใจว่าเสียชีวิตที่บ้าน ขณะเดียวกันจากมรณบัตร กระทรวงมหาดไทยมีรายงานผู้เสียชีวิตจากโรคพิษสุนัขบ้าสูงถึง 300 ราย

ผู้ป่วยเกือบทั้งหมดเป็นการวินิจฉัยทางคลีนิค มีการส่งตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการร่วมด้วยเพียง 29 ราย (14.2%) โดยวิธี Fluorescent rabies antibody test จาก brain tissue ทั้ง 29 ราย ให้ผลบวกเพียง 12 ราย (41%) อีก 17 ราย ที่เหลือให้ผลลบ เป็นที่น่าสังเกตว่าที่ให้ผลลบนั้นเป็นเพราะว่าเนื่องมาจากวิธีการตรวจหรือความแม่นยำในการวินิจฉัยโรคของแพทย์

ประมาณ 50% ของผู้ป่วยมาจากจังหวัดในภาคกลาง เมื่อพิจารณาผู้ป่วยทั้งหมด พบจำนวนผู้ป่วยสูงสุดในกลุ่มอายุ 10 - 14 ปี รองลงมาคือ 5 - 9 ปี และ 15 - 24 ปี ตามลำดับ สัดส่วนระหว่างเพศชายต่อหญิงเท่ากับ 1.6 : 1

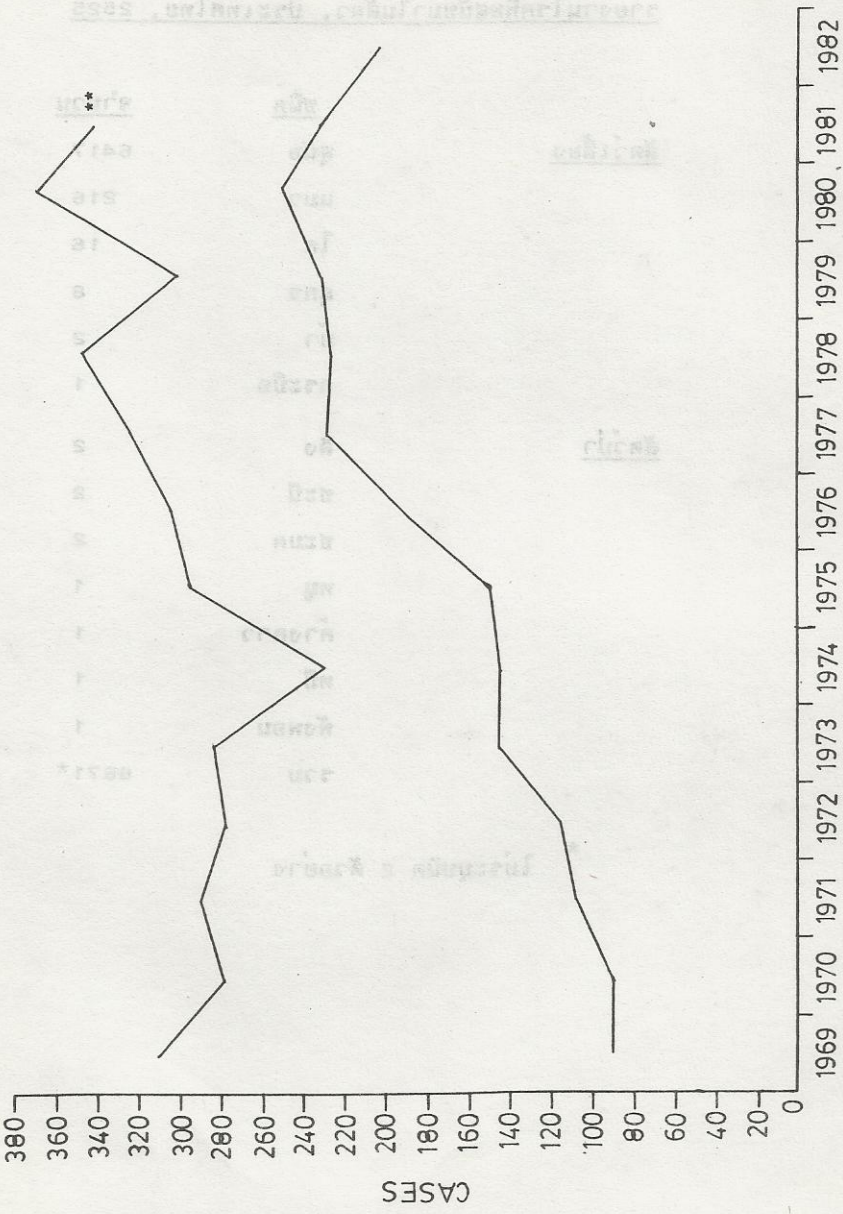
มีการสอบสวนโรคผู้ป่วยเสียชีวิตด้วยโรคพิษสุนัขบ้ารวม 113 ราย จากทั้งหมด ทั้ง 113 ราย มีอายุตั้งแต่ 2 - 90 ปี ในกลุ่มผู้เสียชีวิตทั้งหมดนี้มีเพียง 19 ราย ได้รับการฉีดวัคซีนเซมเปิลหลังจากถูกกัด 10 ราย ในจำนวนนี้ได้รับการฉีดวัคซีนเซมเปิล"ครบชุด"(14 หรือ 21 เข็ม) ผู้เสียชีวิต 107 ราย ถูกสุนัขกัด , 3 ราย ถูกแมวกัดและอีก 3 ราย ไม่ทราบประวัติ ประมาณ 40% ของสุนัขที่กัดมีเจ้าของที่เหลือเป็นสุนัขไม่มีเจ้าของ ระยะฟักตัวของผู้เสียชีวิตทั้ง 113 ราย ตั้งแต่ 1 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึงมากกว่า 1 ปี มากกว่าครึ่งหนึ่งอยู่ในช่วง 1 - 3 เดือน เกือบ 80% ของผู้ป่วยมีระยะฟักตัวภายใน 3 เดือนลงมา ผู้ป่วย 69 ราย (61%) เสียชีวิตภายใน 3 วันหลังจากเริ่มมีอาการป่วย และ 95 ราย (87%) เสียชีวิตภายใน 1 สัปดาห์

ปัจจุบันมีหน่วยชันสูตรและสถานบริการต่าง ๆ รวม 19 แห่งทั่วประเทศ ที่ตรวจยืนยันโรคพิษสุนัขบ้าได้ ในปีนี้ทั้ง 19 แห่งได้รับตัวอย่างส่งตรวจรวม 10833 ตัวอย่าง พบเชื้อไวรัสนี้ถึง 6684 ตัวอย่าง (61.7%) ในจำนวนนี้เป็นหัวสุนัข 10053 ตัวอย่าง และตรวจพบเชื้อไวรัส 6417 ตัวอย่าง (63.8%) และเป็นหัวแมว 622 ตัวอย่าง ตรวจพบเชื้อไวรัส 216 ตัวอย่าง (34.7%)

รายงานโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์, ประเทศไทย, 2525

	ชนิด	จำนวน
สัตว์เลี้ยง	สุนัข	6417
	แมว	216
	โค	16
	สุกร	8
	ม้า	2
	กระบือ	1
สัตว์ป่า	ลิง	2
	ชะนี	2
	ชะมด	2
	หนู	1
	ค้างคาว	1
	หมี	1
	พังพอน	1
	รวม	6671*

* ไม่ระบุชนิด 2 ตัวอย่าง



** Mortality cards : Ministry of Interior

Reported cases by province and by month, Thailand, 1982 - RABIES

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
CENTRAL REGION	99	10	11	9	7	10	7	5	11	13	4	8	4
1. Bangkok Metropolis	12	-	1	2	1	1	1	-	1	3	1	1	-
2. Samut Sakhon	5	-	1	-	1	-	-	-	1	1	1	-	-
3. Samut Prakan	5	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-
4. Samut Songkhram	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
5. Nonthaburi	4	-	1	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-
6. Pathum Thani	4	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1
7. Nakhon Pathom	7	2	2	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-
8. Patchaburi	5	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-
9. Kanchanaburi	6	2	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-
10. Phetchaburi	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
11. Prachuap Khiri Khan	9	1	-	4	-	1	-	1	1	1	-	-	-
12. Suphan Buri	3	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-
13. Singburi	3	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
14. Ayuthaya	3	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
15. Saraburi	4	-	-	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-
16. Lopburi	5	-	-	-	2	1	-	1	-	1	-	-	-
17. Chainat	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
18. Ang Thong	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
19. Nakhon Nayok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20. Chonburi	5	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-
21. Chachoengsao	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
22. Rayong	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23. Chanthaburi	3	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-
24. Trat	3	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-
25. Prachinburi	4	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	1
NORTHERN REGION	30	1	2	3	4	2	3	2	1	3	5	3	1
1. Chiang Rai	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Phayao	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Chiangmai	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-
4. Mae Hong Son	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
5. Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Lamphun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Nan	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
8. Phrae	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
9. Utthradit	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-
10. Tak	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
11. Sukhothai	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-

RABIES - Reported cases by province and by month, Thailand, 1982

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
12. Phitsanulok	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
13. Phetchabun	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
14. Phichit	3	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
15. Uthai Thani	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. Kamphaeng Phet	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
17. Nakhon Sawan	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-
NORTHEASTERN REGION	42	6	7	4	4	3	1	1	3	2	3	3	5
1. Nakhon Ratchasima	4	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
2. Khon Kaen	6	1	-	-	1	2	-	1	-	1	-	-	-
3. Chaiyaphum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Sakon Nakhon	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
5. Nakhon Phanom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Kalasin	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
7. Nongkhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Maha Sarakham	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Roi Et	6	1	2	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-
10. Buriram	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Loei	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1
12. Si Sa Ket	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Surin	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
14. Udon Thani	7	-	2	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-
15. Ubon Ratchathani	7	1	3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-
16. Yasothon	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SOUTHERN REGION	33	3	4	4	6	2	2	2	2	3	1	1	3
1. Chumphon	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
2. Ranong	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
3. Surat Thani	8	-	-	2	1	-	-	1	-	1	-	-	3
4. Phang-nga	7	1	2	-	1	-	-	1	1	-	1	-	-
5. Phuket	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Krabi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Phatthalung	4	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
8. Nakhon Si Thammarat	4	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-
9. Trang	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Songkhla	3	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-
11. Satun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Pattani	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
13. Yala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Narathiwat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Reported cases by province and by age, Thailand, 1982 - RABIES

Area	Total	Under1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Unk.
CENTRAL REGION	99	-	6	18	18	14	9	10	11	6	5	2
1. Bangkok Metropolis	12	-	1	2	2	-	3	1	2	1	-	-
2. Samut Sakhon	5	-	-	1	1	-	-	1	-	1	1	-
3. Samut Prakan	5	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-	1
4. Samut Songkhram	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
5. Nonthaburi	4	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-
6. Pathum Thani	4	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1
7. Nakhon Pathom	7	-	1	2	-	1	-	1	2	-	-	-
8. Ratchaburi	5	-	-	2	1	1	1	-	-	-	-	-
9. Kanchanaburi	6	-	-	1	4	1	-	-	-	-	-	-
10. Phetchaburi	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
11. Prachuap Khiri Khan	9	-	1	-	1	2	2	-	2	1	-	-
12. Suphan Buri	3	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-
13. Singburi	3	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-
14. Ayuthaya	3	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-
15. Saraburi	4	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-
16. Lopburi	5	-	-	-	2	2	-	-	-	1	-	-
17. Chainat	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
18. Ang Thong	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
19. Nakhon Nayok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20. Chonburi	5	-	-	2	-	2	-	-	1	-	-	-
21. Chachoengsao	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
22. Rayong	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
23. Chanthaburi	3	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-
24. Trat	3	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-
25. Prachinburi	4	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-
NORTHERN REGION	30	-	3	5	7	4	2	1	4	1	3	-
1. Chiang Rai	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
2. Phayao	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
3. Chiangmai	4	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-
4. Mae Hong Son	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Lamphun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Nan	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Phrae	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
9. Utthradit	3	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-
10. Tak	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
11. Sukhothai	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

RABIES - Reported cases by province and by age, Thailand, 1982

Area	Total	Under1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Unk.
12. Phitsanulok	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
13. Phetchabun	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
14. Phichit	3	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-
15. Uthai Thani	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
16. Kamphaeng Phet	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
17. Nakhon Sawan	3	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-
NORTHEASTERN REGION	42	-	5	13	5	4	2	2	5	4	1	1
1. Nakhon Ratchasima	4	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-
2. Khon Kaen	6	-	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-
3. Chaiyaphum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Sakon Nakhon	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
5. Nakhon Phanom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Kalasin	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
7. Nongkhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Maha Sarakham	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Roi Et	6	-	-	2	1	-	1	2	-	-	-	-
10. Buriram	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Loei	3	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-
12. Si Sa Ket	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Surin	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
14. Udon Thani	7	-	1	3	2	1	-	-	-	-	-	-
15. Ubon Ratchathani	7	-	1	3	1	-	-	-	1	1	-	-
16. Yasothon	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SOUTHERN REGION	33	-	-	7	7	4	2	3	5	3	2	-
1. Chumpon	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
2. Ranong	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
3. Surat Thani	8	-	-	1	1	-	1	1	3	1	-	-
4. Phang-nga	7	-	-	2	2	-	-	-	2	1	-	-
5. Phuket	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Krabi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Phatthalung	4	-	-	-	-	2	-	1	-	-	1	-
8. Nakhon Si Thammarat	4	-	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-
9. Trang	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
10. Songkhla	3	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-
11. Satun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Pattani	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Yala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Narathiwat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Reported cases by province and by month, Thailand, 1982 - RUBELLA

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
CENTRAL REGION	215	14	27	18	14	8	16	22	21	14	24	28	9
1. Bangkok Metropolis	113	5	21	14	7	5	5	10	8	10	8	14	6
2. Samut Sakhon	9	2	1	-	-	-	2	1	1	-	1	-	1
3. Samut Prakan	7	2	1	-	1	-	1	-	-	-	1	1	-
4. Samut Songkhram	10	3	-	1	-	-	1	2	-	1	1	1	-
5. Nonthaburi	8	1	2	-	-	-	-	-	2	1	2	-	-
6. Pathum Thani	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
7. Nakhon Pathom	16	1	1	1	1	-	-	2	1	2	4	3	-
8. Patchaburi	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	3	-
9. Kanchanaburi	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1
10. Phetchaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Prachuap Khiri Khan	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Suphan Buri	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
13. Singburi	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
14. Ayuthaya	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
15. Saraburi	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
16. Lopburi	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
17. Chainat	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
18. Ang Thong	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
19. Nakhon Nayok	6	-	-	-	-	-	3	1	2	-	-	-	-
20. Chonburi	4	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	-	-
21. Chachoengsao	4	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-
22. Rayong	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
23. Chanthaburi	12	-	1	-	-	-	-	5	4	-	-	2	-
24. Trat	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
25. Prachinburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTHERN REGION	27	1	7	3	1	2	1	1	3	2	2	1	3
1. Chiang Rai	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
2. Phayao	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
3. Chiangmai	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Mae Hong Son	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Lampang	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
6. Lamphun	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
7. Nan	6	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
8. Phrae	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Utthradit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Tak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Sukhothai	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1

RUBELLA - Reported cases by province and by month, Thailand, 1982

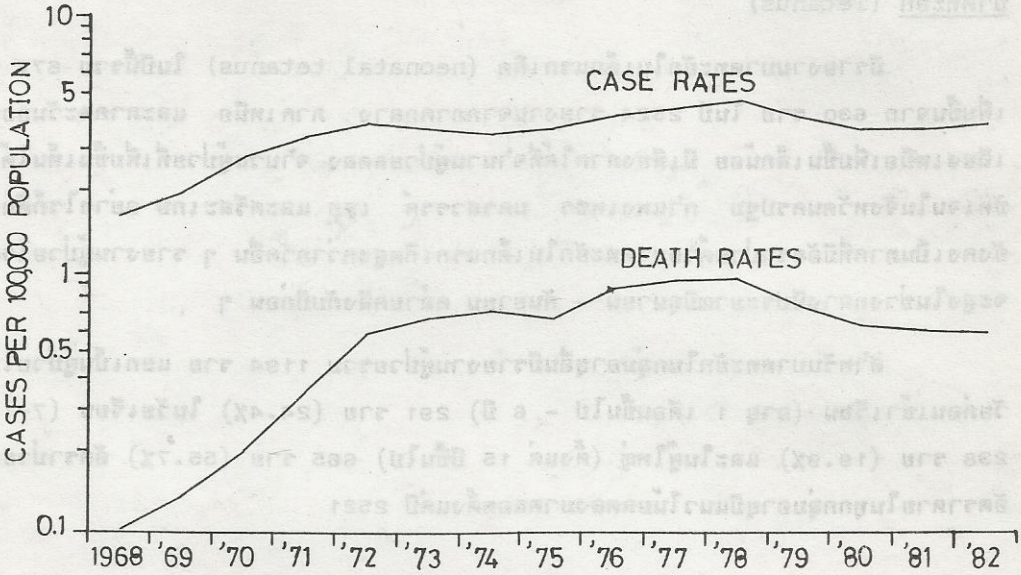
Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
12. Phitsanulok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Phetchabun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Phichit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. Uthai Thani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. Kamphaeng Phet	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
17. Nakhon Sawan	8	1	3	-	-	1	-	-	-	1	1	-	1
NORTHEASTERN REGION	33	5	2	4	2	1	3	2	1	6	5	-	2
1. Nakhon Ratchasima	6	1	-	-	-	-	2	-	1	-	2	-	-
2. Khon Kaen	3	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
3. Chaiyaphum	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
4. Sakon Nakhon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Nakhon Phanom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Kalasin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Nongkhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Maha Sarakham	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Roi Et	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Buriram	11	1	1	2	1	-	1	-	-	3	1	-	1
11. Loei	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Si Sa Ket	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
13. Surin	4	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-
14. Udon Thani	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. Ubon Ratchathani	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
16. Yasothon	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOUTHERN REGION	40	3	4	1	2	4	8	5	6	1	3	1	2
1. Chumphon	19	2	3	-	1	2	6	3	2	-	-	-	-
2. Ranong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Surat Thani	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
4. Phang-nga	3	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-
5. Phuket	4	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1
6. Krabi	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
7. Phatthalung	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
8. Nakhon Si Thammarat	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Trang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Songkhla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Satun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Pattani	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-
13. Yala	5	1	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-
14. Narathiwat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<u>บาดทะยัก</u> (Tetanus)

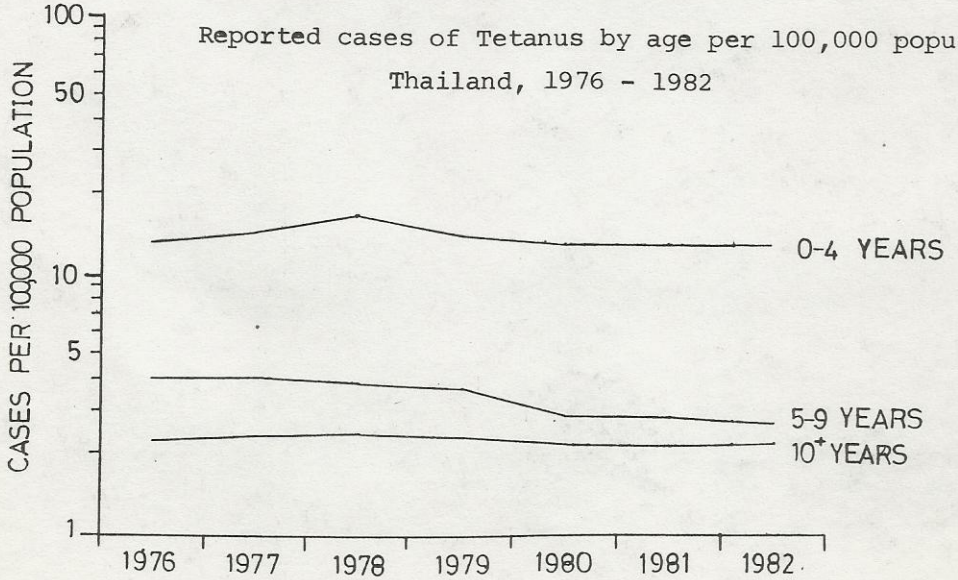
มีรายงานบาดทะยักในเด็กแรกเกิด (neonatal tetanus) ในปีนี้รวม 677 ราย เพิ่มขึ้นจาก 630 ราย ในปี 2524 รายงานจากภาคกลาง ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพิ่มขึ้นเล็กน้อย มีเพียงภาคใต้ที่จำนวนผู้ป่วยลดลง จำนวนผู้ป่วยที่เพิ่มขึ้นเห็นได้ชัดเจนในจังหวัดนครปฐม กำแพงเพชร นครสวรรค์ เลย และศรีสะเกษ อย่างไรก็ดีภาคใต้ยังคงเป็นภาคที่มีอัตราป่วยด้วยบาดทะยักในเด็กแรกเกิดสูงกว่าภาคอื่น ๆ รายงานผู้ป่วยโรคนี้จะสูงในช่วงกลางปีประมาณมิถุนายน - กันยายน คล้ายคลึงกับปีก่อน ๆ

สำหรับบาดทะยักในกลุ่มอายุอื่นมีรายงานผู้ป่วยรวม 1194 ราย แยกเป็นผู้ป่วยในวัยก่อนเข้าเรียน (อายุ 1 เดือนขึ้นไป - 6 ปี) 291 ราย (24.4%) ในวัยเรียน (7-14 ปี) 238 ราย (19.9%) และในผู้ใหญ่ (ตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป) 665 ราย (55.7%) อัตราป่วยและอัตราตายในทุกกลุ่มอายุมีแนวโน้มลดลงมาตลอดตั้งแต่ปี 2521

Reported cases and deaths of Tetanus per 100,000 population, Thailand, 1968 - 1982



Reported cases of Tetanus by age per 100,000 population, Thailand, 1976 - 1982



Reported cases by province and by month, Thailand, 1982 - TETANUS

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
CENTRAL REGION	553	58	43	46	35	49	51	58	58	43	32	46	34
1. Bangkok Metropolis	81	10	5	6	4	10	3	15	6	8	1	8	5
2. Samut Sakhon	21	1	2	1	-	4	2	5	2	1	-	2	1
3. Samut Prakan	15	2	-	2	2	1	-	-	2	3	2	1	-
4. Samut Songkhram	7	1	-	1	-	-	-	1	1	1	-	-	2
5. Nonthaburi	6	-	3	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-
6. Pathum Thani	8	-	2	1	-	1	-	1	1	-	1	1	-
7. Nakhon Pathom	42	1	4	3	3	2	4	12	3	1	3	4	2
8. Patchaburi	23	4	1	2	1	-	2	3	3	-	-	3	4
9. Kanchanaburi	29	5	5	2	2	2	3	2	-	3	2	3	-
10. Phetchaburi	17	-	-	1	-	2	1	1	6	2	1	2	1
11. Prachuap Khiri Khan	16	2	2	-	1	-	2	-	1	3	3	-	2
12. Suphan Buri	22	-	1	-	4	3	3	1	-	3	1	4	2
13. Singburi	13	2	-	2	1	1	2	1	1	1	-	2	-
14. Ayuthaya	22	4	1	2	2	4	1	1	3	1	1	1	1
15. Saraburi	24	1	2	4	-	3	2	3	5	-	-	3	1
16. Lopburi	47	4	4	3	5	4	6	3	5	5	1	4	3
17. Chainat	5	1	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-
18. Ang Thong	8	2	-	1	1	-	2	-	-	-	1	-	1
19. Nakhon Nayok	10	-	2	-	1	1	1	-	-	3	2	-	-
20. Chonburi	42	4	3	8	3	5	6	3	5	2	-	1	2
21. Chachoengsao	23	5	1	1	1	2	1	3	3	-	4	1	1
22. Rayong	22	2	1	2	-	2	4	1	2	-	4	1	3
23. Chanthaburi	16	4	-	1	4	-	2	-	2	1	2	-	-
24. Trat	9	1	-	-	-	1	1	1	1	2	-	2	-
25. Prachinburi	25	2	3	2	-	1	2	1	4	3	2	2	3
NORTHERN REGION	377	32	27	37	25	34	32	21	46	50	17	28	28
1. Chiang Rai	54	5	5	4	1	7	5	2	7	3	3	5	7
2. Phayao	18	-	-	6	2	2	-	-	2	3	-	3	-
3. Chiangmai	9	-	1	-	-	1	2	2	1	1	1	-	-
4. Mae Hong Son	6	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	1
5. Lampang	15	-	1	3	-	3	-	1	-	2	2	1	2
6. Lamphun	6	-	1	-	1	1	-	-	-	2	-	-	1
7. Nan	14	-	2	1	-	1	1	2	4	3	-	-	-
8. Phrae	14	-	1	-	1	1	2	1	-	4	-	3	1
9. Utthradit	21	1	2	2	4	2	2	1	-	2	-	3	2
10. Tak	21	-	2	1	1	2	3	1	2	5	-	2	2
11. Sukhothai	30	1	1	5	2	3	5	-	4	8	-	-	1

TETANUS - Reported cases by province and by month, Thailand, 1982

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
12. Phitsanulok	22	-	-	2	1	5	1	3	4	2	1	-	3
13. Phetchabun	39	10	6	3	5	2	1	1	5	3	1	1	1
14. Phichit	5	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-
15. Uthai Thani	9	1	-	1	1	-	3	-	1	-	1	-	1
16. Kamphaeng Phet	41	6	2	6	3	1	5	1	3	4	4	4	2
17. Nakhon Sawan	53	6	3	3	2	2	2	6	11	5	4	5	4
NORTHEASTERN REGION	594	35	55	50	51	52	63	44	79	46	48	49	22
1. Nakhon Ratchasima	68	5	4	9	5	4	5	7	10	6	2	5	6
2. Khon Kaen	48	3	6	3	2	7	9	2	6	4	2	3	1
3. Chaiyaphum	31	2	1	1	2	4	2	6	6	3	3	1	-
4. Sakon Nakhon	29	1	5	2	2	3	3	2	5	1	3	2	-
5. Nakhon Phanom	13	2	3	-	1	-	2	-	3	-	-	2	-
6. Kalasin	25	2	2	1	3	2	1	1	3	-	3	5	2
7. Nongkhai	26	1	2	5	5	4	-	2	3	1	3	-	-
8. Maha Sarakham	15	-	2	1	1	4	1	1	2	-	1	2	-
9. Roi Et	26	2	2	2	2	-	6	1	3	2	2	2	2
10. Buriram	47	3	4	6	3	2	4	2	8	2	7	3	3
11. Loei	44	1	6	7	2	3	7	-	5	4	1	6	2
12. Si Sa Ket	58	3	-	4	7	4	4	6	8	8	9	4	1
13. Surin	24	2	2	3	6	-	1	2	2	2	3	1	-
14. Udon Thani	45	4	7	1	4	3	4	5	4	6	1	3	3
15. Ubon Ratchathani	67	2	6	3	6	10	10	6	4	6	7	5	2
16. Yasothon	28	2	3	2	-	2	4	1	7	1	1	5	-
SOUTHERN REGION	347	32	26	35	25	27	29	21	48	38	15	30	21
1. Chumphon	14	2	3	3	2	-	-	1	-	3	-	-	-
2. Ranong	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Surat Thani	32	3	2	3	2	2	1	2	8	1	1	4	3
4. Phang-nga	17	4	3	2	-	-	3	1	2	1	-	-	1
5. Phuket	10	1	-	2	1	-	-	-	2	-	-	2	2
6. Krabi	21	3	-	-	-	1	5	-	4	3	1	2	2
7. Phatthalung	32	2	1	2	3	7	1	2	4	4	1	2	3
8. Nakhon Si Thammarat	65	6	6	6	1	3	6	5	12	8	4	6	2
9. Trang	20	3	2	1	4	3	1	2	2	1	-	1	-
10. Songkhla	53	4	1	6	6	7	6	3	4	9	2	4	1
11. Satun	36	-	3	5	2	1	3	1	4	3	4	4	6
12. Pattani	18	2	-	2	-	3	-	2	2	3	1	3	-
13. Yala	18	1	4	1	2	-	1	1	4	2	1	1	-
14. Narathiwat	10	1	1	2	1	-	2	1	-	-	-	1	1

Reported cases by province and by age, Thailand, 1982 - TETANUS

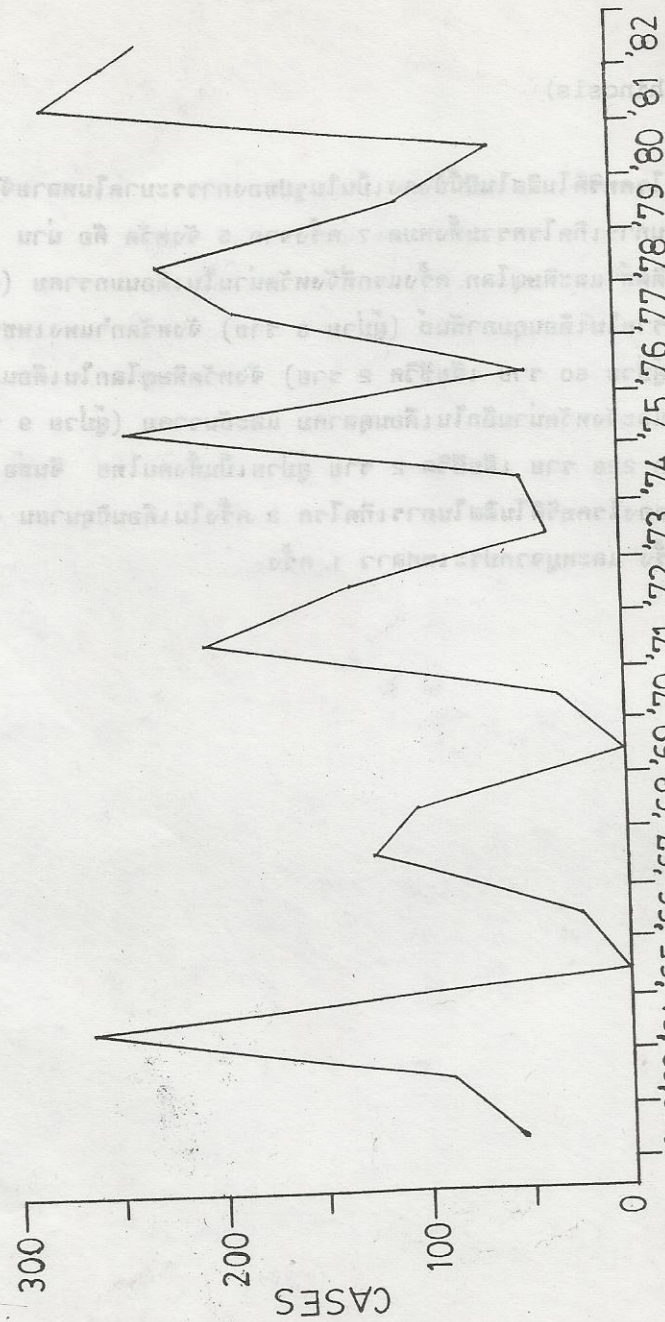
Area	Total	Under1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Unk.
CENTRAL REGION	553	176	45	52	42	70	37	41	41	24	22	3
1. Bangkok Metropolis	81	28	7	4	-	15	10	5	3	4	4	1
2. Samut Sakhon	21	5	1	-	1	7	1	2	-	3	-	1
3. Samut Prakan	15	5	2	4	3	-	-	1	-	-	-	-
4. Samut Songkhram	7	1	-	-	1	-	2	-	2	1	-	-
5. Nonthaburi	6	1	1	-	-	1	1	-	1	-	1	-
6. Pathum Thani	8	3	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-
7. Nakhon Pathom	42	21	1	-	1	1	2	5	6	2	3	-
8. Ratchaburi	23	4	2	2	2	6	2	4	1	-	-	-
9. Kanchanaburi	29	11	4	2	1	4	1	2	2	-	2	-
10. Phetchaburi	17	1	3	2	2	2	1	1	2	1	2	-
11. Prachuap Khiri Khan	16	5	-	3	1	3	1	-	2	-	1	-
12. Suphan Buri	22	4	3	2	2	5	2	1	1	2	-	-
13. Singburi	13	1	2	1	-	1	2	2	1	2	1	-
14. Ayuthaya	22	8	-	3	5	2	-	1	1	-	2	-
15. Saraburi	24	9	3	2	3	2	2	1	-	2	-	-
16. Lopburi	47	14	5	7	6	2	4	3	2	2	2	-
17. Chainat	5	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-	-
18. Ang Thong	8	-	1	2	-	2	-	1	1	1	-	-
19. Nakhon Nayok	10	5	1	-	1	-	-	1	1	-	1	-
20. Chonburi	42	14	2	7	2	3	2	4	5	2	1	-
21. Chachoengsao	23	10	1	1	2	2	2	2	2	-	1	-
22. Rayong	22	6	-	2	3	8	-	-	2	1	-	-
23. Chanthaburi	16	5	2	4	2	1	-	1	-	1	-	-
24. Trat	9	2	-	2	1	2	-	-	2	-	-	-
25. Prachinburi	25	13	-	2	3	1	1	3	1	-	-	1
NORTHERN REGION	377	128	29	44	35	35	24	22	30	16	13	1
1. Chiang Rai	54	19	4	2	9	4	5	3	3	2	3	-
2. Phayao	18	5	1	-	1	2	2	4	1	-	2	-
3. Chiangmai	9	3	-	-	1	1	1	-	3	-	-	-
4. Mae Hong Son	6	4	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
5. Lampang	15	1	2	2	1	2	2	1	1	-	3	-
6. Lamphun	6	-	-	2	3	1	-	-	-	-	-	-
7. Nan	14	8	-	1	-	1	1	1	-	-	2	-
8. Phrae	14	3	1	2	3	2	1	1	-	+	1	-
9. Utthradit	21	10	2	1	3	1	3	-	1	-	-	-
10. Tak	21	5	2	6	1	1	2	1	3	-	-	-
11. Sukhothai	30	3	2	7	4	1	3	5	3	2	-	-

TETANUS - Reported cases by province and by age, Thailand, 1982

Area	Total	Under1	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Unk.
12. Phitsanulok	22	3	4	5	1	1	-	2	5	1	-	-
13. Phetchabun	39	13	4	6	3	6	-	1	3	2	-	1
14. Phichit	5	-	1	2	1	-	1	-	-	-	-	-
15. Uthai Thani	9	3	-	2	-	2	-	-	-	2	-	-
16. Kamphaeng Phet	41	23	3	1	-	3	2	2	1	4	2	-
17. Nakhon Sawan	53	25	2	5	4	7	1	1	5	3	-	-
NORTHEASTERN REGION	594	299	49	49	44	48	35	28	19	11	11	1
1. Nakhon Ratchasima	68	27	9	3	5	8	2	7	2	4	1	-
2. Khon Kaen	48	13	3	3	7	7	6	4	3	-	2	-
3. Chaiyaphum	31	12	3	3	5	4	1	2	-	1	-	-
4. Sakon Nakhon	29	17	-	2	1	3	4	1	1	-	-	-
5. Nakhon Phanom	13	7	-	3	1	1	-	-	1	-	-	-
6. Kalasin	25	10	1	2	4	2	1	2	2	-	-	1
7. Nongkhai	26	7	7	1	4	2	1	-	2	1	1	-
8. Maha Sarakham	15	6	4	1	1	2	1	-	-	-	-	-
9. Roi Et	26	11	1	5	3	2	2	2	-	-	-	-
10. Buriram	47	19	5	6	3	2	3	3	4	1	1	-
11. Loei	44	28	3	5	-	1	4	1	-	1	1	-
12. Si Sa Ket	58	50	2	-	2	-	2	-	-	1	1	-
13. Surin	24	14	2	2	-	2	1	-	1	1	1	-
14. Udon Thani	45	18	2	6	3	7	3	3	1	1	1	-
15. Ubon Ratchathani	67	45	5	3	4	3	4	2	-	-	1	-
16. Yasothon	28	15	2	4	1	2	-	1	2	-	1	-
SOUTHERN REGION	347	133	33	26	27	36	23	23	19	12	15	-
1. Chumpon	14	5	2	1	3	-	2	-	1	-	-	-
2. Ranong	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Surat Thani	32	15	3	5	3	1	1	2	1	1	-	-
4. Phang-nga	17	6	3	-	3	1	-	2	1	-	1	-
5. Phuket	10	1	3	-	1	2	-	1	2	-	-	-
6. Krabi	21	15	1	-	2	2	1	-	-	-	-	-
7. Phatthalung	32	18	-	1	1	4	6	1	-	-	1	-
8. Nakhon Si Thammarat	65	11	6	5	6	6	3	8	4	9	7	-
9. Trang	20	8	1	-	2	1	2	1	2	-	3	-
10. Songkhla	53	24	5	6	1	8	1	3	3	-	2	-
11. Satun	36	23	2	4	2	1	1	1	1	1	-	-
12. Pattani	18	2	2	1	2	4	2	1	3	-	1	-
13. Yala	18	3	2	1	-	6	3	2	1	-	-	-
14. Narathiwat	10	1	3	2	1	-	1	1	-	1	-	-

<u>ทริคิโนสิส</u> (Trichinosis)

การเกิดโรคทริคิโนสิสในปีนี้ยังคงเป็นในรูปของการระบาดในหลายจังหวัดในภาคเหนือ มีรายงานการเกิดโรครวมทั้งหมด 7 ครั้งจาก 5 จังหวัด คือ น่าน เชียงราย กำแพงเพชร อุตรดิตถ์ และพิษณุโลก ครั้งแรกที่จังหวัดน่านในเดือนมกราคม (ผู้ป่วย 117 ราย) ต่อมาที่จังหวัดเชียงรายในเดือนกุมภาพันธ์ (ผู้ป่วย 8 ราย) จังหวัดกำแพงเพชรและอุตรดิตถ์ในเดือนมิถุนายน (ผู้ป่วย 60 ราย เสียชีวิต 2 ราย) จังหวัดพิษณุโลกในเดือนกรกฎาคม (ผู้ป่วย 34 ราย) และจังหวัดน่านอีกในเดือนตุลาคม และธันวาคม (ผู้ป่วย 9 ราย) รวมรายงานผู้ป่วยทั้งหมด 228 ราย เสียชีวิต 2 ราย ผู้ป่วยเป็นทั้งคนไทย จีนฮ่อ และชาวไทยภูเขา ทราบสาเหตุของโรคทริคิโนสิสในการเกิดโรค 3 ครั้งในเดือนมิถุนายน - กรกฎาคม เกิดจากหมูป่า 2 ครั้ง และหมูจากประเทศลาว 1 ครั้ง



Reported cases of Trichinosis by year, Thailand, 1962 - 1982

Reported cases by province and by month, Thailand, 1982 - TUBERCULOSIS

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
CENTRAL REGION	3892	356	299	329	278	282	284	333	329	318	365	398	321
1. Bangkok Metropolis	773	46	50	101	67	56	59	58	87	75	60	73	41
2. Samut Sakhon	74	7	1	6	1	4	4	9	5	6	6	12	13
3. Samut Prakan	117	7	7	6	16	7	6	6	12	14	16	12	8
4. Samut Songkhram	68	4	4	15	4	3	3	4	4	5	8	10	4
5. Nonthaburi	27	3	-	2	-	2	-	3	4	4	3	2	4
6. Pathum Thani	26	3	1	5	1	6	1	4	-	-	3	1	1
7. Nakhon Pathom	114	6	9	15	12	10	5	6	14	6	10	6	15
8. Patchaburi	280	23	36	14	23	21	17	14	23	25	35	26	23
9. Kanchanaburi	135	10	7	10	9	11	8	17	12	12	20	10	9
10. Phetchaburi	105	12	5	3	5	-	5	9	7	3	10	11	35
11. Prachuap Khiri Khan	151	6	7	8	10	9	23	24	18	4	16	19	7
12. Suphan Buri	354	69	45	22	18	27	21	24	28	16	22	46	16
13. Singburi	91	11	1	6	11	3	12	6	7	7	9	6	12
14. Ayuthaya	182	4	11	19	10	21	8	16	10	26	18	22	17
15. Saraburi	98	21	7	9	5	8	13	7	13	3	3	3	6
16. Lopburi	217	14	12	15	19	21	23	20	3	19	23	21	27
17. Chainat	35	5	2	3	2	4	3	2	3	2	3	5	1
18. Ang Thong	18	-	5	3	-	-	2	1	1	-	1	4	1
19. Nakhon Nayok	19	2	-	-	3	4	2	4	1	1	2	-	-
20. Chonburi	139	10	8	11	13	2	7	12	15	10	18	18	15
21. Chachoengsao	82	14	1	6	4	7	6	9	7	12	2	9	5
22. Rayong	64	9	18	2	-	1	7	4	4	2	5	7	5
23. Chanthaburi	324	34	30	26	15	30	26	40	17	20	19	27	40
24. Trat	136	14	8	5	11	11	12	19	14	11	17	8	6
25. Prachinburi	263	22	24	17	19	14	11	15	20	35	36	40	10
NORTHERN REGION	3450	365	323	320	257	288	252	243	341	347	283	223	208
1. Chiang Rai	474	55	51	38	41	39	24	27	38	37	60	31	33
2. Phayao	21	2	2	3	1	1	2	3	4	1	-	-	2
3. Chiangmai	538	64	69	55	48	50	34	37	39	52	44	24	22
4. Mae Hong Son	84	4	9	24	10	12	-	1	3	8	5	7	1
5. Lampang	127	10	13	16	6	3	8	8	7	6	10	16	24
6. Lamphun	184	28	35	26	17	20	15	19	7	5	6	5	1
7. Nan	161	13	19	9	5	9	20	10	12	19	10	13	22
8. Phrae	375	35	36	31	20	16	24	28	33	51	39	45	17
9. Utthradit	312	36	25	34	29	22	28	29	28	23	33	12	13
10. Tak	201	5	7	11	7	7	11	17	64	25	13	21	13
11. Sukhothai	127	14	12	12	10	12	6	8	20	13	6	10	4

TUBERCULOSIS - Reported cases by province and by month, Thailand, 1982

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
12. Phitsanulok	246	24	10	23	16	30	10	14	17	37	19	18	28
13. Phetchabun	220	38	15	19	30	11	8	16	36	21	15	6	5
14. Phichit	58	15	-	1	3	4	2	4	10	7	3	4	5
15. Uthai Thani	6	1	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-
16. Kamphaeng Phet	65	1	5	7	6	10	4	4	3	8	5	7	5
17. Nakhon Sawan	251	20	15	11	5	42	56	18	20	32	15	4	13
NORTHEASTERN REGION	4217	389	310	316	280	336	354	352	393	345	484	412	246
1. Nakhon Ratchasima	514	32	38	27	33	40	54	54	60	35	47	61	33
2. Khon Kaen	173	18	13	9	5	7	12	8	18	19	35	21	8
3. Chaiyaphum	110	5	6	15	1	12	10	7	13	9	14	14	4
4. Sakon Nakhon	130	3	6	11	5	9	9	10	12	7	22	24	12
5. Nakhon Phanom	128	28	16	26	8	1	10	10	14	4	3	4	4
6. Kalasin	162	8	18	10	6	2	11	14	12	17	27	29	8
7. Nongkhai	121	18	8	9	6	16	14	8	17	3	17	2	3
8. Maha Sarakham	168	15	10	7	14	12	26	17	13	16	17	16	5
9. Roi Et	317	31	27	18	17	16	33	25	13	28	62	33	14
10. Buriram	300	38	32	10	12	26	23	27	19	29	22	33	29
11. Loei	96	26	13	14	10	11	2	4	6	3	3	3	1
12. Si Sa Ket	482	56	35	44	46	39	47	37	44	44	49	29	12
13. Surin	477	15	27	18	50	41	45	67	53	49	54	42	16
14. Udon Thani	259	28	23	32	21	38	8	15	23	18	19	10	24
15. Ubon Ratchathani	442	37	23	39	28	29	27	30	41	45	52	53	38
16. Yasothon	338	31	15	27	18	37	23	19	35	19	41	38	35
SOUTHERN REGION	3415	304	248	262	219	286	316	250	393	267	294	312	264
1. Chumphon	13	3	1	-	1	1	1	-	-	-	1	4	1
2. Ranong	14	-	-	-	-	7	2	2	-	1	-	1	1
3. Surat Thani	354	27	31	34	22	24	26	32	13	20	41	47	37
4. Phang-nga	100	2	-	13	6	15	12	6	6	7	11	16	6
5. Phuket	108	8	7	12	10	6	19	5	9	7	10	10	5
6. Krabi	47	8	6	2	5	2	2	-	6	5	2	4	5
7. Phatthalung	194	22	16	21	19	15	10	7	12	17	22	19	14
8. Nakhon Si Thammarat	674	23	21	30	33	51	73	52	157	63	54	67	50
9. Trang	271	63	29	10	17	13	26	25	36	19	17	13	3
10. Songkhla	490	46	40	51	26	48	39	38	58	30	38	44	32
11. Satun	277	34	20	12	21	25	16	24	20	25	26	25	29
12. Pattani	319	25	24	24	18	28	32	24	28	31	38	22	25
13. Yala	348	25	34	37	23	29	48	16	24	28	14	31	39
14. Narathiwat	206	18	19	16	18	22	10	19	24	14	20	9	17

PART 3

Additional information

and subjects of special interest

จำนวนผู้ป่วยภายในที่รับไว้รักษามากที่สุด 10 โรคแรกในโรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลทั่วไป แยกตามเขต,ประเทศไทย, 2525

เขต 1	รพ.ศูนย์/รพ.ทั่วไปในจังหวัดนนทบุรี,สมุทรปราการ,ปทุมธานี,พระนคร ศรีอยุธยา, สระบุรี, สิงห์บุรี, ลพบุรี, ชัยนาท, อ่างทอง
เขต 2	รพ.ศูนย์/รพ.ทั่วไปในจังหวัดจันทบุรี, ชลบุรี,ระยอง, ตราด, ฉะเชิงเทรา, นครนายก, ปราจีนบุรี
เขต 7	รพ.ศูนย์/รพ.ทั่วไปในจังหวัดสมุทรสงคราม, สมุทรสาคร, นครปฐม, ราชบุรี, เพชรบุรี, ประจวบคีรีขันธ์, สุพรรณบุรี, กาญจนบุรี
เขต 3	รพ.ศูนย์/รพ.ทั่วไปในจังหวัดนครราชสีมา, ชัยภูมิ, บุรีรัมย์, สุรินทร์, ศรีสะเกษ, อุบลราชธานี, ยโสธร
เขต 4	รพ.ศูนย,/รพ.ทั่วไปในจังหวัดร้อยเอ็ด, กาฬสินธุ์, มหาสารคาม, ขอนแก่น อุดรธานี, หนองคาย, สกลนคร, นครพนม, มุกดาหาร
เขต 5	รพ.ศูนย์/รพ.ทั่วไปในจังหวัดอุตดิตถ์, แพร่, น่าน, ลำปาง, ลำพูน, เชียงใหม่, เชียงราย, พะเยา, แม่ฮองสอน
เขต 6	รพ.ศูนย์/รพ.ทั่วไปในจังหวัดนครสวรรค์, อุทัยธานี, สุโขทัย, เพชรบูรณ์, พิษณุโลก, พิจิตร, กำแพงเพชร, ตาก
เขต 8	รพ.ศูนย์/รพ.ทั่วไปในจังหวัดชุมพร, ระนอง, สุราษฎร์ธานี, กระบี่, พังงา, ภูเก็ต, นครศรีธรรมราช
เขต 9	รพ.ศูนย์/รพ.ทั่วไปในจังหวัดตรัง, สงขลา, พัทลุง, สตูล, ยะลา, ปัตตานี, นราธิวาส

ที่มา : ฝ่ายแผนและโครงการ กองโรงพยาบาลภูมิภาค

เรียงตามลำดับในแต่ละเขต

Diseases	ภาคกลาง			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคเหนือ		ภาคใต้		รวม
	เขต 1	เขต 2	เขต 7	เขต 3	เขต 4	เขต 5	เขต 6	เขต 8	เขต 9	
Dis. Respiratory System	1	1	2	1	2	1	3	1	1	272295/1270
Accidents	2	5	3	5	5	2	1	3	4	165819/2267
Dis. Digestive System	3	4	1	3	1	3	2	4	2	173186/717
Mental Disorders	4			7	8	6	8	10		41713/28
Diarrheal Dis.	5	3	4	2	3	7	10	6	3	102488/457
Other Infections Dis.	6		8		10	4	4	7		30562/199
Dis. Genito-Urinary System	7					9		5		
Tuberculosis	8		10					9	5	
Diabetes Mellitus	9	10		6						
Hypertensive Dis.	10	9	9				9		7	20171/175
Malaria		2	5	9	7		6	8	6	50397/752
Complications of pregnancy		6							10	
Childbirth and the puerperium Abortions				8						
PUO		7	7		6	8			9	22869/118
Ill - defined Conditions		8	8	4	4	5	5	2	8	82107/166
Dis. of Skin and Subcut. Tissue				10						
Cholelithiasis					9	10				
Heart Dis.							7			

Reported cases of Venereal Diseases, Thailand, 2525(1982)

Kinds of V.D.	Sex	Total	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1. Syphilis-total	T	10740	835	620	964	670	878	940	880	1063	884	946	811	1249
	M	7070	538	536	635	455	596	613	554	712	584	628	519	700
	F	3670	297	84	329	215	282	327	326	351	300	318	292	549
1.1Primary&Secondary	T	2807	208	229	233	162	204	237	250	266	248	251	254	265
	M	2328	153	192	203	139	160	192	206	217	215	215	218	218
	F	479	55	37	30	23	44	45	44	49	33	36	36	47
1.2 Others	T	7933	627	391	731	508	674	703	630	797	636	695	557	984
	M	4742	385	344	432	316	436	421	348	495	369	413	301	482
	F	3191	242	47	299	192	238	282	282	302	267	282	256	502
2. Gonorrhoea-total	T	152063	12416	12454	12358	9891	10221	11759	11181	13140	13277	12082	13403	19881
	M	93469	7780	7563	7351	6118	6202	7085	6608	7934	8070	7488	8068	13202
	F	58594	4636	4891	5007	3773	4019	4674	4573	5206	5207	5494	5335	6679
2.1 without complication	T	142902	11699	11794	11689	9373	9625	11115	10779	12261	12412	11149	12320	18686
	M	86952	7240	7116	6908	5731	5765	6613	6388	7321	7477	6798	7340	12255
	F	55950	4459	4678	4781	3642	3860	4502	4391	4940	4935	4351	4980	6431
2.2 with complication	T	9161	717	660	669	518	596	644	402	879	865	933	1083	1195
	M	6517	540	447	443	387	437	472	220	613	593	690	728	947
	F	2644	177	213	226	131	159	172	182	266	272	243	355	248
3. Chancroid	T	44996	3675	1502	3818	3020	2821	3451	3345	3979	3832	3695	3799	8059
	M	39388	3308	799	3444	2689	2557	3085	2922	3449	3300	3284	3163	7388
	F	5608	367	703	374	331	264	366	423	530	532	411	636	671
4. Lympho-granuloma venereum	T	13176	1182	1178	1150	781	305	947	883	1198	1181	959	1081	2331
	M	11919	1082	1091	1065	716	228	847	781	1075	1060	858	919	2197
	F	1257	100	87	85	65	77	100	102	123	121	101	162	134
5. Non-gonococcal Urethritis/Vaginitis	T	61250	4656	4590	4616	3878	3931	4778	4747	5270	5095	4888	5193	9608
	M	39138	2707	2742	3036	2632	2540	3037	3009	3062	3233	3662	3176	6302
	F	22112	1949	1848	1580	1246	1391	1741	1738	2208	1862	1226	2017	3306
Total	T	282225	22764	20344	22906	18240	18156	21875	21036	24650	24269	22570	24287	41128
	M	190984	15415	12731	15531	12610	12123	14667	13874	16232	16247	15920	15845	29789
	F	91241	7349	7613	7375	5630	6033	7208	7162	8418	8022	6650	8442	11339

ที่มา - กองกามโรค กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข

T = Total , M = Male, F = Female

Reported cases of Tuberculosis by provinces and by month, Thailand, 2525 (1982)

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
CENTRAL REGION	2817	263	243	194	205	231	240	195	242	227	208	316	253
1. Bangkok Metropolis	1873	198	173	118	132	136	155	117	172	139	132	233	168
2. Samut Sakhon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Samut Prakan	13	-	1	3	1	1	-	2	-	-	2	2	1
4. Samut Songkhram	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Nonthaburi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
6. Pathum Thani	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
7. Nakhon Pathom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Ratchaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Phetchaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Prachuap Khiri Khan	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
12. Suphan Buri	16	2	1	-	1	2	2	1	2	2	2	-	1
13. Singburi	24	2	1	-	6	7	-	3	1	2	1	-	1
14. Ayuthaya	31	2	-	5	2	4	2	1	1	3	3	5	3
15. Saraburi	173	8	15	12	13	13	16	13	21	16	13	18	15
16. Lopburi	111	15	6	10	7	9	15	8	9	4	7	10	11
17. Chainat	61	5	5	6	-	12	4	6	1	7	7	5	3
18. Ang Thong	9	-	2	-	-	1	1	1	1	-	1	2	-
19. Nakhon Nayok	23	-	3	-	3	3	2	2	2	4	-	2	2
20. Chonburi	221	15	15	21	20	12	21	19	21	21	19	17	20
21. Chachoengsao	107	9	11	7	11	15	8	12	2	11	9	2	10
22. Rayong	57	3	6	6	-	5	4	4	1	10	4	7	7
23. Chanthaburi	19	-	-	3	2	-	3	1	4	1	1	3	1
24. Trat	20	1	-	-	1	4	3	-	3	2	1	2	3
25. Prachinburi	56	3	4	3	6	7	4	4	1	4	6	8	6
NORTHERN REGION	1617	79	104	120	120	156	137	157	152	142	137	151	162
1. Chiang Rai	63	6	4	6	2	11	2	8	5	4	5	7	3
2. Phayao	59	6	7	8	7	6	5	1	7	3	5	-	4
3. Chiangmai	331	15	21	31	25	30	33	33	16	27	32	16	52
4. Mae Hong Son	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	2
5. Lampang	144	11	10	8	14	19	6	17	13	10	9	11	16
6. Lamphun	110	5	16	9	11	10	8	6	14	7	5	5	14
7. Nan	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
8. Phrae	64	2	5	1	5	9	10	6	7	5	2	6	6
9. Utthradit	62	1	4	1	2	3	6	8	4	9	11	6	7
10. Tak	14	-	1	2	3	3	-	2	2	-	-	1	-
11. Sukhothai	87	7	5	4	1	5	11	7	13	8	11	5	10

ที่มา : - กองวัณโรค กรมควบคุมโรคติดต่อ

Reported cases of Leprosy by provinces and by month, Thailand. 2525 (1982)

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
CENTRAL REGION	560	125	40	44	39	43	61	43	29	38	31	29	38
1. Bangkok Metropolis	147	14	7	4	12	19	14	17	17	17	7	9	10
2. Samut Sakhon	16	5	-	-	-	-	4	-	5	2	-	-	-
3. Samut Prakan	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
4. Samut Songkhram	8	-	-	-	-	-	-	6	1	-	1	-	-
5. Nonthaburi	5	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
6. Pathum Thani	19	6	2	2	1	2	2	-	-	2	1	-	1
7. Nakhon Pathom	27	8	2	8	-	2	2	-	-	-	1	-	4
8. Ratchaburi	104	31	4	4	10	15	3	6	2	7	3	8	11
9. Kanchanaburi	33	11	5	5	1	-	4	3	-	1	3	-	-
10. Phetchaburi	20	9	2	1	1	1	2	-	-	1	1	1	1
11. Prachuap Khiri Khan	18	6	-	-	-	-	11	1	-	-	-	-	-
12. Suphan Buri	40	21	-	-	2	2	-	6	1	1	7	-	-
13. Singburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Ayuthaya	6	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
15. Saraburi	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. Lopburi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
17. Chainat	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
18. Ang Thong	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
19. Nakhon Nayok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20. Chonburi	54	9	9	5	9	-	4	4	1	5	2	3	3
21. Chachoengsao	5	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2
22. Rayong	12	-	-	3	-	-	3	-	1	-	-	2	3
23. Chanthaburi	27	3	5	6	1	-	6	-	-	1	3	1	1
24. Trat	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
25. Prachinburi	11	-	-	3	-	-	4	-	-	-	-	3	1
NORTHERN REGION	414	65	23	-	67	15	32	60	63	8	11	22	48
1. Chiang Rai	70	-	1	-	-	-	-	15	25	-	-	-	29
2. Phayao	17	13	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
3. Chiangmai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Mae Hong Son	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Lampang	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-
6. Lamphun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Nan	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
8. Phrae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Utthradit	15	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-
10. Tak	24	-	-	-	-	1	7	10	5	-	-	-	1
11. Sukhothai	40	6	3	-	6	5	10	2	-	-	-	-	8

ที่มา:- กองโรคเรื้อน กรมควบคุมโรคติดต่อ

Reported cases of Leprosy by provinces and by month, Thailand 2525 (1982) (contd.)

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
12. Phitsanulok	61	11	5	-	20	2	2	6	2	5	7	-	1
13. Phetchabun	24	6	-	-	-	1	1	-	8	-	2	-	6
14. Phichit	65	16	8	-	26	2	10	-	2	-	1	-	-
15. Uthai Thani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. Kamphaeng Phet	66	13	6	-	15	4	2	8	12	3	-	-	3
17. Nakhon Sawan	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
NORTHEASTERN REGION	2451	450	239	-	465	310	279	73	349	36	142	49	59
1. Nakhon Ratchasima	260	47	31	-	16	38	33	25	25	7	7	17	14
2. Khon Kaen	292	67	19	-	47	64	38	-	51	-	6	-	-
3. Chaiyaphum	92	10	10	-	19	6	6	9	13	3	1	6	9
4. Sakon Nakhon	43	12	-	-	4	-	6	-	15	-	6	-	-
5. Nakhon Phanom	19	4	4	-	2	-	3	-	1	-	5	-	-
6. Kalasin	147	27	15	-	27	17	19	-	27	-	15	-	-
7. Nongkhai	53	11	2	-	10	-	3	-	12	-	15	-	-
8. Maha Sarakham	370	78	24	-	113	55	45	-	35	-	20	-	-
9. Roi Et	261	3	47	-	59	52	20	-	60	-	20	-	-
10. Buriram	142	29	-	-	25	2	6	12	41	10	5	6	6
11. Loei	73	22	19	-	18	-	2	-	7	-	5	-	-
12. Si Sa Ket	138	40	9	-	32	13	13	-	8	5	6	3	9
13. Surin	151	18	25	-	36	11	14	10	11	7	6	7	6
14. Udon Thani	127	29	17	-	18	-	15	-	29	-	19	-	-
15. Ubon Ratchathani	229	42	5	-	39	48	45	6	12	4	5	8	15
16. Yasothon	54	11	12	-	-	4	11	11	2	-	1	2	-
SOUTHERN REGION	180	38	4	33	4	11	11	18	27	13	3	6	12
1. Chumphon	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Ranong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Surat Thani	6	-	-	-	-	1	-	-	1	4	-	-	-
4. Phang-nga	3	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
5. Phuket	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
6. Krabi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Phatthalung	9	2	-	1	-	-	1	-	5	-	-	-	-
8. Nakhon Si Thammarat	44	8	3	15	-	3	2	5	4	3	1	-	-
9. Trang	7	-	-	-	-	3	2	-	1	-	-	1	-
10. Songkhla	43	5	-	3	4	4	3	7	6	4	2	2	3
11. Satun	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
12. Pattani	21	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	9
13. Yala	19	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
14. Narathiwat	23	-	-	13	-	-	-	-	10	-	-	-	-

Reported cases of Malaria, Thailand, 2525(1982)

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
CENTRAL REGION	138225	11571	10909	12537	9692	10199	14110	14242	13189	11054	10388	10313	10021
1. Bangkok Metropolis	931	–	–	–	–	58	165	247	100	116	108	126	11
2. Samut Sakhon	40	–	10	–	–	3	10	8	5	–	4	–	–
3. Samut Prakan	19	3	–	1	4	6	–	–	–	–	–	–	5
4. Samut Songkhram	77	–	8	6	11	1	1	5	16	18	3	8	–
5. Nonthaburi	15	–	1	2	3	3	–	3	–	2	1	–	–
6. Pathum Thani	40	–	2	4	2	3	–	8	9	1	4	5	2
7. Nakhon Pathom	9	–	3	2	2	2	–	–	–	–	–	–	–
8. Patchaburi	5258	402	334	397	190	333	545	562	574	539	481	496	405
9. Kanchanaburi	12114	1156	874	785	671	775	1231	1225	1047	1102	1250	1103	895
10. Phetchaburi	5673	603	407	430	352	450	588	728	591	522	382	352	268
11. Prachuap Khiri Khan	7143	535	433	466	425	574	716	783	653	804	673	700	381
12. Suphan Buri	1872	134	124	146	134	113	117	216	212	159	189	195	133
13. Singburi	14	1	2	–	–	–	3	4	4	–	–	–	–
14. Ayuthaya	12	1	–	3	1	7	–	–	–	–	–	–	–
15. Saraburi	6906	1084	832	959	426	394	541	577	493	392	282	505	421
16. Lopburi	2326	349	222	275	164	97	165	268	186	171	140	173	116
17. Chainat	253	13	10	15	13	26	25	29	22	9	20	23	48
18. Ang Thong	8	1	2	3	1	1	–	–	–	–	–	–	–
19. Nakhon Nayok	1537	141	87	142	107	136	174	250	161	95	85	76	83
20. Chonburi	9213	848	773	825	684	610	976	891	811	583	556	792	864
21. Chachoengsao	2705	193	175	176	98	114	177	326	359	304	367	284	132
22. Rayong	11215	960	1022	1057	1072	923	1313	1054	935	707	697	715	760
23. Chanthaburi	29782	3341	2641	2867	2187	2158	2963	2526	2272	2000	1939	2495	2393
24. Trat	22665	1341	1540	2298	2053	2193	2440	2209	2594	1844	1199	1529	1425
25. Prachinburi	18398	465	1407	1678	1092	1219	1960	2323	2145	1686	2008	736	1679
NORTHERN REGION	68955	5752	4419	4613	4109	5101	7292	7469	6989	6167	5581	6082	5481
1. Chiang Rai	3440	262	156	205	236	314	611	351	272	196	191	297	349
2. Phayao	2033	134	115	166	195	274	325	197	166	130	89	120	122
3. Chiangmai	2418	205	139	138	106	141	192	182	304	267	242	288	214
4. Mae Hong Son	2287	191	108	71	81	128	267	251	340	235	210	215	190
5. Lampang	2058	132	102	134	126	107	160	139	263	237	253	232	173
6. Lamphun	909	50	47	36	28	36	79	122	156	120	67	122	46
7. Nan	2663	247	138	169	224	181	422	313	221	160	112	214	262
8. Phrae	1477	111	78	95	114	110	118	177	147	137	128	115	147
9. Utthradit	2264	190	99	145	96	142	191	318	275	208	173	208	219
10. Tak	21767	2172	1501	1705	1385	1425	2026	2077	1877	1826	1868	2113	1792
11. Sukhothai	842	43	49	35	41	29	70	124	138	107	64	62	80

ที่มา.- กองมาลาเรีย กรมควบคุมโรคติดต่อ

Reported cases of Malaria, Thailand, 2525 (1982)(contd.)

Area	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
12. Phitsanulok	5468	479	322	278	262	389	542	628	599	509	453	549	458
13. Phetchabun	8612	768	762	478	159	914	1037	1139	860	560	625	636	674
14. Phichit	881	33	3	15	488	90	59	60	35	21	10	32	35
15. Uthai Thani	3219	167	198	203	130	260	345	450	308	475	298	209	176
16. Kamphaeng Phet	6353	404	454	518	322	391	585	675	761	707	555	551	430
17. Nakhon Sawan	2264	164	148	222	116	170	263	266	267	272	143	119	114
NORTHEASTERN REGION	109403	7527	6334	7974	6440	811511300		1193812119		9282	943210159		8783
1. Nakhon Ratchasima	19445	1773	1395	1759	1282	1536	2258	2392	1994	1357	1174	1205	1320
2. Khon Kaen	5394	280	308	366	418	397	690	719	568	437	428	416	367
3. Chaiyaphum	13084	1066	834	981	953	1093	1467	1562	1445	1259	812	826	786
4. Sakon Nakhon	3610	194	125	183	175	291	370	323	329	365	480	395	380
5. Nakhon Phanom	4411	433	316	378	182	255	428	481	711	557	148	177	345
6. Kalasin	7188	378	281	439	301	675	765	836	878	497	806	656	676
7. Nongkhai	3677	117	106	200	144	365	542	588	505	333	280	252	245
8. Maha Sarakham	942	60	57	110	86	81	100	81	79	67	71	83	67
9. Roi Et	1556	90	130	148	116	120	108	142	115	108	142	164	173
10. Buriram	8515	690	625	816	565	599	671	722	796	845	764	905	517
11. Loei	5065	284	258	210	200	264	561	638	473	452	573	629	523
12. Si Sa Ket	12348	666	713	878	825	1016	1353	1104	1483	906	1032	1485	887
13. Surin	7851	432	455	695	555	583	673	660	757	600	956	891	594
14. Udon Thani	3969	272	214	224	199	299	524	525	413	358	286	360	295
15. Ubon Ratchathani	10169	717	465	538	374	491	703	1102	1463	1086	1044	1082	1104
16. Yasothon	857	75	52	49	65	50	87	63	110	55	63	93	95
SOUTHERN REGION	103238	955810541		10130	69981010512393			9833	8704	7279	6399	5916	5382
1. Chumphon	8938	555	449	489	563	874	1419	1001	783	588	797	765	655
2. Ranong	5882	673	503	462	343	393	417	292	316	476	619	623	765
3. Surat Thani	12741	669	759	771	913	1714	1917	1302	1185	1188	902	796	625
4. Phang-nga	5257	593	535	560	343	368	500	352	330	415	392	509	360
5. Phuket	274	30	19	19	29	17	15	20	25	24	22	28	26
6. Krabi	5075	937	616	545	407	540	334	313	238	280	341	299	225
7. Phatthalung	2259	182	329	306	169	193	238	212	171	134	112	96	117
8. Nakhon Si Thammarat	8254	712	800	895	608	868	1072	817	714	556	444	442	326
9. Trang	4459	665	530	329	197	249	375	288	312	400	423	354	337
10. Songkhla	16531	1903	2320	1960	1152	1597	2062	1569	1227	856	655	568	662
11. Satun	459	30	49	32	64	45	68	42	37	24	35	10	23
12. Pattani	6492	399	844	1184	523	557	601	649	564	400	339	235	197
13. Yala	17810	1433	1746	1741	1179	1864	2439	2104	1864	1240	791	727	682
14. Narathiwat	8807	777	1042	837	508	826	936	872	938	698	527	464	382
Mukdahan	1322										373	540	409

รายงานการค้นหาผู้ป่วยมาลาเรีย, ประเทศไทย, 2525 (1982)

จังหวัด	Cases by type of parasites				
	Positive	Falciparum	Vivax	Malariae	Mix
ตาก	21767	15744	5878	2	143
กำแพงเพชร	6353	4646	1691	-	16
นครสวรรค์	2264	1955	306	-	3
อุทัยธานี	3219	2779	437	-	3
ชัยนาท	253	214	39	-	-
ลพบุรี	2326	1686	634	-	6
สระบุรี	6906	5159	1726	-	21
ชัยภูมิ	13084	7989	5073	-	22
นครราชสีมา	19445	15202	4220	-	23
บุรีรัมย์	8515	6848	1649	-	18
สุรินทร์	7851	5978	1846	-	27
ศรีสะเกษ	12348	9405	2898	-	45
รวม เขต 1	104331	77605	26397	2	327
เชียงใหม่	2418	1422	979	4	13
ลำพูน	909	504	401	2	2
แม่ฮ่องสอน	2287	1605	673	5	4
ลำปาง	2058	1333	697	5	23
พะเยา	2033	1003	1014	-	16
น่าน	2663	1688	967	1	7
แพร่	1477	956	520	-	1
อุตรดิตถ์	2264	1768	465	-	31
พิษณุโลก	5468	3919	1546	-	3
สุโขทัย	842	554	288	-	-
เพชรบูรณ์	8612	5820	2785	-	7
พิจิตร	881	567	312	-	2
เชียงราย	3440	1981	1449	1	9
รวม เขต 2	35352	23120	12096	18	118
ขอนแก่น	5394	3662	1727	-	5
อุดรธานี	3983	2593	1369	-	21
หนองคาย	3677	2675	986	-	16
สกลนคร	3610	3059	550	-	1
นครพนม	4411	3504	905	-	2
กาฬสินธุ์	7188	5264	1922	-	2
มหาสารคาม	942	578	359	-	5
ร้อยเอ็ด	1556	1058	490	-	8
อุบลราชธานี	10169	7097	3000	-	72
ยโสธร	857	513	341	1	2
เลย	5065	2986	2056	-	23
มุกดาหาร	1322	1145	177	-	-
รวม เขต 3	48174	34134	13882	1	157

ที่มา. - กองมาลาเรีย กรมควบคุมโรคติดต่อ

รายงานการค้นหาผู้ป่วยมาลาเรีย, ประเทศไทย, 2525 (1982) (ต่อ)

จังหวัด	Cases by type of parasites				
	Positive	Falciparum	Vivax	Malariae	Mix
ยะลา	17810	10272	7431	7	100
นราธิวาส	8807	4792	3986	1	28
สงขลา	16531	9819	6655	-	57
ปัตตานี	6492	3188	3187	-	117
กระบี่	5075	1157	3900	-	18
ตรัง	5257	2301	2945	-	11
ภูเก็ต	274	119	155	-	-
นครศรีธรรมราช	8254	3453	4779	-	22
พัทลุง	2259	868	1388	-	3
สุราษฎร์ธานี	12741	4929	7801	-	11
ชุมพร	8938	5279	3638	-	21
ระนอง	5882	3847	2026	-	9
ตรัง	4459	1331	3116	-	12
สตูล	459	207	252	-	-
รวมเขต4	103238	51562	51259	8	409
ชลบุรี	9177	6854	2270	-	53
ฉะเชิงเทรา	2705	2171	514	-	20
ปราจีนบุรี	19398	14824	4539	-	35
นครนายก	1537	1124	406	-	7
กาญจนบุรี	12114	8414	3678	-	22
สุพรรณบุรี	1872	1445	410	-	17
ราชบุรี	5258	3580	1659	-	19
เพชรบุรี	5673	4165	1475	-	33
ประจวบคีรีขันธ์	7143	5280	1847	-	16
ระยอง	11215	9218	1983	-	14
ตราด	22665	19272	3330	-	63
จันทบุรี	29782	24863	4848	1	70
สิงห์บุรี	14	2	12	-	-
อ่างทอง	8	7	1	-	-
อยุธยา	12	10	2	-	-
สมุทรปราการ	19	11	8	-	-
กรุงเทพมหานคร	931	593	323	7	8
ปทุมธานี	40	25	14	-	1
นนทบุรี	15	10	5	-	-
นครปฐม	9	6	3	-	-
สมุทรสาคร	40	24	16	-	-
สมุทรสงคราม	77	42	35	-	-
รวม เขต5	129704	101940	27378	8	378
รวมทั้งประเทศ	420799	288361	131012	37	1389

กองระบาดวิทยา สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงสาธารณสุข กรุงเทพฯ 10200
ประเทศไทย โทร.2821887, 2825824

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