

ISSN 0125-7447

รายงาน การเฝ้าระวังโรค ประจำสัปดาห์

WEEKLY EPIDEMIOLOGICAL
SURVEILLANCE REPORT

VOLUME 16 NUMBER 14
APRIL 12, 1985

อาหารเป็นพิษ-ชัยภูมิ	165
อาหารเป็นพิษ-จันทบุรี	166
รายงานการค้นหาผู้ป่วยมาลาเรีย-167	
พฤศจิกายน 2527	
จำนวนผู้รับบริการวางแผนครอบครัว	174
ครัว-ธันวาคม 2527	
สถานการณ์โรค	175

การสอบสวนโรค

อาหารเป็นพิษ - ชัยภูมิ

Food poisoning - Chaiyaphum

ระหว่างวันที่ 1-4 มกราคม 2528 ได้เกิดการระบาดของโรคอาหารเป็นพิษ เกิดขึ้นที่หมู่ที่ 11 ตำบลหนองบัวระเหว กิ่งอำเภอนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ พบผู้ป่วย รวม 38 ราย เสียชีวิต 1 ราย แยกเป็นชาย 24 ราย หญิง 14 ราย อายุตั้งแต่ 2-74 ปี ผู้ป่วยมีประวัติรับประทานเนื้อหมูชำแหละจากผู้ขายคนเดียวกันก่อนป่วย เนื้อหมูดังกล่าวมีผู้นำ มาเร่ขายในวันที่ 31 ธันวาคม 2527 ในราคาถูก ขายได้เพียง 10 กว่าหลังคาเรือนทั้งหมด การสำรวจในหมู่บ้านพบผู้บริโภคเนื้อหมูทั้งหมด 42 ราย มีทั้งที่ซื้อมาปรุงอาหารเองและไป รับประทานที่บ้านเพื่อนบ้าน (อัตราป่วยของการระบาดครั้งนี้ 90.5%) พบอัตราป่วยสูงใน แพทย์กลุ่มอายุและเพศที่รับประทานเนื้อหมู จาก 42 รายมีผู้รับประทานเนื้อหมูปรุงสุกเพียงอย่าง เดียว 9 ราย พบว่ามีผู้ป่วยเกิดขึ้น 5 ราย (55.6%) ในขณะที่รับประทานชนิดปรุงไม่สุก หรือทั้งไม่สุกและสุกอีก 33 ราย ที่เหลือป่วยทั้งหมด (100%) ระยะฟักตัวของผู้ป่วยนับจาก มื้อที่รับประทานเนื้อหมูครั้งแรกแยกตามอาการ พบว่าระยะฟักตัวของอาการคลื่นไส้ อาเจียน อยู่ระหว่าง 5-24 ชั่วโมง ของอาการไข้หรือปวดท้องอยู่ระหว่าง 10-48 ชั่วโมง และของ อาการอุจจาระร่วงอยู่ระหว่าง 12-72 ชั่วโมง อาการป่วยของผู้ป่วยประกอบด้วย คลื่นไส้ อาเจียน 38 ราย (100%) ไข้หรือปวดท้อง 28 ราย (73.7%) และอุจจาระร่วง 22 ราย (57.9%) ผู้ป่วยทั้ง 38 ราย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลจตุรัส 11 ราย (ผู้ป่วยนอก 7 รายและผู้ป่วยใน 4 ราย) ใน 4 รายนี้เสียชีวิตหลังจากนั้นเนื่องจากมีอาการมา ก ผู้ป่วยซื้อคอก่อนมาถึงโรงพยาบาล) ที่สถานีอนามัยตำบล 1 ราย และรับการรักษาจากอสม.ถึง 26 ราย ได้เก็บตัวอย่างอุจจาระผู้ป่วยรวม 23 รายส่งตรวจเพาะเชื้อที่ศูนย์วิทยาศาสตร์

การแพทย์ เขต 3 นครราชสีมา พบ Shigella group C 2 ราย และ entero-pathogenic E. coli 1 ราย การเก็บตัวอย่างเนื้อหมูล่งตรวจที่เดียวกัน หาสารพิษหรือสารเคมีและแบคทีเรีย ปรากฏว่าไม่พบเชื้อโรคหรือสารพิษใด ๆ

ได้ให้ความรู้เรื่องโรคอาหารเป็นพิษแก่ประชาชนในหมู่บ้าน แนะนำให้ปรุงอาหารให้สุกคักก่อนบริโภค เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดการเจ็บป่วยด้วยโรคนี้เกิดขึ้นอีก

ผู้รายงาน เจ้าหน้าที่ระบาดวิทยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ, ศูนย์ระบาดวิทยา
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดนครราชสีมา

อาหารเป็นพิษ - จันทบุรี

Food poisoning - Chanthaburi

เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2527 มีผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษเกิดขึ้นในหมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งขนาน อำเภอง่วงน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี รวม 12 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิต เป็นชาย 6 รายและหญิง 6 ราย อายุตั้งแต่ 8-41 ปี ทั้ง 12 รายกระจายอยู่ใน 3 ครอบครัวในหมู่บ้าน อาการป่วยประกอบด้วยอุจจาระร่วง มีมูกเลือดปน ปวดท้อง อาเจียน ทั้ง 3 ครอบครัวมีประวัติซื้อเนื้อควายจากร้านค้าแห่งเดียวกันในหมู่บ้านไปประกอบอาหารเย็น โดยนำไปปรุงเป็นลาบ หลังจากรับประทานได้ระยะหนึ่งจึงมีผู้ป่วยเกิดขึ้น ระยะพักตัวของอาการป่วยอยู่ในระยะตั้งแต่ 2-5 ชั่วโมง (เฉลี่ย 3 ชั่วโมง) ผู้ป่วยทั้งหมดได้เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลโป่งน้ำร้อน หนึ่งรายมีอาการรุนแรงมากถึงช็อค ได้รับการรักษาตามอาการอยู่ในโรงพยาบาล 1-2 วันจึงได้รับการจำหน่ายกลับบ้าน เนื้อควายที่เหลือได้นำส่งตรวจเช่นกันไม่พบเชื้อโรคทางเดินอาหาร เนื้อควายดังกล่าวร้านค้าซื้อมาจากตลาด ตำบลปะตงอีกทีหนึ่ง เก็บไว้ในตู้แช่ธรรมดา ใส่น้ำแข็งเพียงเล็กน้อย ไม่สามารถรักษาความเย็นไว้ได้ พร้อม ๆ กับการสอบสวนโรคได้ให้ความรู้และคำแนะนำแก่ร้านค้าและประชาชนในหมู่บ้าน เกี่ยวกับโรคอาหารเป็นพิษและการป้องกันโรคนี้ในครั้งต่อไป

ผู้รายงาน ฝ่ายสุขภาพและป้องกันโรค โรงพยาบาลโป่งน้ำร้อน

รายงานการค้นหายาผู้ป่วยมาลาเรีย ประจำเดือนพฤศจิกายน 2527
กองมาลาเรีย กรมควบคุมโรคติดต่อ

จังหวัด	จำนวนในเบื้องต้น				ผลการคัดกรอง				จำนวนในเบื้องต้นที่ยังไม่แล้ว				ผลการคัดกรองที่ยังไม่แล้ว										
	Exam.	Pos.	F.	V.	M.	Mix	Exam.	Pos.	F.	V.	M.	Mix	Exam.	Pos.	F.	V.	M.	Mix					
ขอนแก่น	6921	150	93	57	-	-	92269	1308	818	487	-	3	7209	146	90	56	-	-	87272	2231	1342	889	-
อุดรธานี	6826	103	67	36	-	-	81100	958	616	342	-	-	6858	86	54	32	-	-	89031	1563	990	572	-
หนองบัวลำภู	6644	120	69	51	-	-	87475	1566	988	572	-	6	6422	154	98	53	-	3	85919	2139	1271	862	-
สกลนคร	9069	173	125	48	-	-	96457	1345	982	361	-	2	9414	217	183	34	-	-	105147	1796	1522	273	-
นครพนม	3668	71	47	24	-	-	54431	1031	668	362	-	1	4329	156	118	38	-	-	56789	1469	1071	395	-
กาฬสินธุ์	4488	177	108	69	-	-	67597	1482	942	536	-	3	4333	278	222	56	-	-	56005	2600	1758	840	-
มหาสารคาม	2093	38	25	13	-	-	25687	585	343	240	-	2	1968	55	32	23	-	-	9819	511	284	215	-
ร้อยเอ็ด	3265	76	46	30	-	-	43022	1001	685	314	-	2	3339	77	54	23	-	-	84826	1043	746	293	-
สุรินทร์	20239	751	589	160	-	-	205499	6610	5142	1446	-	22	5733	599	494	103	-	2	148992	4482	3058	1403	-
บุรีรัมย์	2524	46	25	21	-	-	24517	434	289	144	-	1	2060	44	27	17	-	-	23575	395	235	160	-
เลย	11485	170	86	84	-	-	137269	1620	908	712	-	-	2122	215	128	86	-	1	130023	2187	1276	905	-
มุกดาหาร	5613	268	242	26	-	-	53946	1552	1260	289	-	3	4750	360	329	31	-	-	50349	1612	1347	262	-
รวม	82635	2143	1522	619	-	-	969269	19492	13641	5805	-	45	78537	2387	1829	552	-	6	905847	22028	14910	7059	-
มณฑล	6807	562	328	224	-	-	91115	16613	11681	4868	-	12	8028	1018	649	367	-	2	82631	12165	7776	4346	-
บุรีรัมย์	4626	173	56	116	-	-	57534	4659	2382	2271	-	6	6344	502	246	256	-	-	53112	5793	3114	2667	-
สงขลา	8912	434	195	237	-	-	109363	8386	4410	3972	-	14	6813	399	168	230	-	1	93358	6261	3028	3222	-
ปัตตานี	2893	175	69	105	-	-	35909	5917	3495	2377	-	45	2603	328	199	123	-	6	30754	4731	2694	2013	-
กระบี่	4778	46	15	31	-	-	53889	1105	361	743	-	1	4863	190	90	100	-	-	49623	2159	823	1331	-
พังงา	2342	159	65	94	-	-	36176	2622	1152	1459	-	11	3853	581	203	376	-	2	32995	3931	1752	2165	-
ภูเก็ต	767	9	5	4	-	-	10130	144	70	74	-	-	942	12	5	7	-	-	9949	174	72	102	-
นครศรีธรรมราช	9472	227	98	129	-	-	133416	3494	1497	1988	-	9	19874	499	213	284	-	2	66194	5769	2059	3698	-
พังงา	6710	30	13	17	-	-	48863	1049	401	647	-	1	4081	80	34	46	-	-	37890	1130	461	667	-
สุราษฎร์ธานี	9350	105	46	59	-	-	116444	3271	1540	1729	-	2	10539	442	212	229	-	1	132831	9494	4141	5399	-
พุมฤ	5062	321	207	114	-	-	62024	4276	2765	1503	-	8	4127	406	258	148	-	-	58312	5216	3086	2126	-
ระนอง	2267	367	227	140	-	-	22235	2744	1870	867	-	7	1918	361	229	132	-	-	20850	2877	1846	1028	-
ครั่ง	4578	60	7	53	-	-	66972	1685	300	1283	-	2	6763	174	31	143	-	-	62696	2463	550	1912	-
สตูล	2532	14	4	10	-	-	29435	314	151	163	-	-	3077	25	6	19	-	-	29996	348	164	183	-
รวม	1096	2672	1335	1333	-	-	873505	56289	32175	23944	-	156	53819	5017	2543	2460	-	14	861185	62511	31566	30799	-

(ต่อหน้า 173)

Table I Summary-case of specified notifiable diseases: Thailand

DISEASES-NAME	14th WEEK ENDING		11th WEEK		ENDING		CUM		FIRST 11 WEEKS		TOTAL
	Apr. 6, 1985	1985 CUM	Mar. 16, 1985	Mar. 17, 1984	MEDIAN 1984-84	Mar. 16, 1985	Mar. 17, 1984	MEDIAN 1980-84	1984		
Cholera	25	565	78	22	22	422	211	194	445		
Acute diarrhoea	-	5112	130	9781	7025	51046	112523	87055	324582	1984	
Food poisoning	-	3517	6	1041	597	3513	7839	5608	29832		
Dysentery	-	4685	8	1527	1350	4671	13187	11338	46885		
Enteric Fever	-	1315	-	228	190	1315	2578	2181	12627		
Hepatitis	-	1187	1	210	207	1184	2461	2090	11414		
H. conjunctivitis	-	4935	15	959	654	4919	11353	8024	67210		
Influenza	-	5914	23	994	829	5904	11472	10404	47313		
Rubella	-	294	6	644	6	293	4699	107	8491		
P.U.O.	-	16504	66	3304	2791	16444	34112	30024	141511		
Meningococcal M.	-	5	-	3	1	5	16	5	50		
Poliovirus	-	2	-	2	8	2	16	40	80		
Measles	-	3470	10	1485	1011	3462	14715	8812	40239		
Diphtheria	-	42	-	16	18	42	146	146	955		
Pertussis	-	302	-	77	77	301	847	797	3726		
Tetanus exc. neo-tet	-	112	1	16	27	112	218	282	883		
Dengue Haem Fever	-	1370	2	128	142	1369	1224	1188	63134		
Encephalitis	-	81	-	27	21	81	235	188	1411		
Malaria	-	9360	1	2450	1964	9360	28845	22872	97580		
Pneumonia	-	8444	14	1445	*	8444	12193	*	48282		
Tuberculosis	-	2397	1	446	338	2395	5027	3872	16898		
Leishm	-	83	-	9	15	83	137	146	358		
Venerical Disease	-	6140	6	775	*	6139	9607	*	37990		
Rabies	-	21	-	7	4	21	65	49	278		
Leptospirosis	-	5	-	2	-	5	13	2	92		
Scrub typhus	-	10	-	-	-	10	8	3	76		
Occupational Hazards	-	215	-	79	72	215	586	528	2481		
Mumps	-	621	-	112	88	620	1224	793	4430		
T. neonatorum	-	37	-	10	10	37	61	91	432		

* REMARKS * - = nil. * = not available

Table II Case of Specified notifiable disease, Thailand

Week ending April 6, 1985 and April 7, 1984(Week 14 th)

	CHOLERA		A.DIARRH		FOOD-POIS.		DYS	ENT	HEPATITIS		DHF	ENCEPH		MALAR	INFLU
	CUM		CUM		CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM
	85	1985	85	1985	85	85	85	85	85	1985	85	1985	85	1985	1985
CENTRAL															
1.Bangkok	11	116	-	443	33	47	12	-	10	-	54	-	-	3	70
2.Samut Sakhon	-	4	-	771	31	40	10	-	8	-	13	-	1	8	13
3.Samut Prakan	6	69	-	1146	70	64	19	-	15	-	44	-	2	23	22
4.Samut Songkhram	-	21	-	710	19	97	5	-	14	-	23	-	-	9	252
5.Nonthaburi	4	123	-	1055	27	77	48	-	25	-	28	-	1	1	90
6.Pathum Thani	1	8	-	331	24	38	14	-	11	-	16	-	-	3	83
7.Nakhon Pathom	-	-	-	1068	100	90	12	-	13	-	74	-	1	25	70
8.Ratchaburi	-	1	-	25	4	3	-	-	1	-	1	-	-	1	5
9.Kanchanaburi	-	1	-	14	2	2	-	-	-	-	13	-	-	13	-
10.Phetthaburi	-	-	-	349	13	30	3	-	4	-	7	-	-	107	226
11.Prachuap Khiri Khan	-	-	-	246	31	24	12	-	5	-	11	-	-	179	75
12.Suphan Buri	-	1	-	1005	83	73	14	-	18	-	80	-	-	149	68
13.Sing Buri	-	-	-	314	9	25	2	-	3	-	5	-	-	3	106
14.Ayutthaya	-	4	-	962	59	106	38	-	11	-	22	-	-	3	54
15.Saraburi	-	15	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
16.Loe Buri	-	-	-	590	37	43	10	-	9	-	25	-	-	10	78
17.Chai Nat	-	1	-	279	41	25	1	-	2	-	24	-	2	5	128
18.Ang Thong	-	2	-	51	3	2	1	-	2	-	4	-	-	-	3
19.Nakhon Navok	-	4	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.Chon Buri	-	3	-	761	72	45	9	-	19	-	17	-	-	264	194
21.Chachoengsao	-	1	-	967	41	85	23	-	44	-	9	-	1	146	99
22.Rayong	1	51	-	506	29	39	2	-	14	-	15	-	-	140	13
23.Chanthaburi	-	1	-	1011	64	205	3	-	13	-	7	-	1	2160	19
24.Trat	-	-	-	271	14	29	5	-	10	-	4	-	-	1815	4
25.Prachin Buri	-	-	-	351	15	17	22	-	7	-	2	-	1	166	44
xx TOTAL xx	23	426	-	13269	821	1206	265	-	258	-	498	-	10	5234	1717
NORTHERN															
1.Chiang Rai	-	-	-	1838	257	280	92	-	77	-	6	-	2	65	170
2.Phayao	-	-	-	495	15	38	5	-	27	-	2	-	-	15	25
3.Chiang Mai	-	1	-	2090	246	210	2	-	6	-	-	-	4	6	250
4.Mae Hong Son	-	-	-	355	31	67	10	-	13	-	2	-	1	90	18
5.Lampang	-	1	-	2686	183	363	19	-	40	-	14	-	2	44	149
6.Lamphun	-	-	-	798	80	80	24	-	12	-	1	-	-	106	81
7.Nan	-	-	-	1189	30	51	12	-	70	-	3	-	4	134	157
8.Phae	-	-	-	1037	77	82	14	-	30	-	36	-	2	268	224
9.Uttaradit	-	-	-	753	18	63	4	-	20	-	66	-	1	71	42
10.Tak	-	-	-	684	57	60	14	-	11	-	6	-	1	464	138
11.Sukhothai	-	-	-	870	17	45	27	-	13	-	43	-	1	49	167
12.Pitsanulok	-	-	-	1427	63	199	14	-	10	-	41	-	4	161	32
13.Phetthabun	-	1	-	525	9	9	9	-	7	-	1	-	2	108	58
14.Phichit	-	-	-	197	30	28	5	-	13	-	7	-	1	14	23
15.Uthai Thani	-	-	-	444	41	43	9	-	6	-	55	-	-	128	41
16.Kamphaeng Phet	-	1	-	391	3	33	5	-	1	-	14	-	1	99	26
17.Nakhon Sawan	-	1	-	774	46	92	23	-	29	-	74	-	2	83	38
xx TOTAL xx	-	5	-	16553	1203	1743	288	-	385	-	371	-	28	1905	1639
NORTHEAST															
1.Nakhon Ratchasima	-	36	-	2245	333	148	14	-	26	-	64	-	7	83	259
2.Khon Kaen	-	18	-	21	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	1
3.Chaibapum	-	-	-	831	99	51	4	-	16	-	16	-	1	45	52
4.Sakon Nakhon	-	-	-	738	24	54	8	-	23	-	4	-	-	48	22
5.Nakhon Phanom	-	-	-	249	6	6	-	-	13	-	4	-	-	241	99
6.Kalasin	-	-	-	28	4	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-
7.Nong Khai	-	-	-	416	29	13	16	-	13	-	2	-	-	14	75
8.Maha Sarakham	2	20	-	726	284	133	28	-	16	-	24	-	2	9	88
9.Roi Et	-	4	-	1231	96	137	11	-	22	-	20	-	3	23	202
10.Buri Ram	-	1	-	67	4	2	2	-	3	-	22	-	-	9	1
11.Loei	-	-	-	1249	42	115	27	-	26	-	2	-	2	68	103
12.Si Sa Ket	-	-	-	1250	164	194	23	-	31	-	57	-	3	108	156
13.Surin	-	-	-	1051	39	17	2	-	4	-	15	-	-	53	125
14.Udon Thani	-	-	-	379	16	14	-	-	18	-	35	-	4	2	11
15.Ubon Ratchathani	-	16	-	1601	174	147	15	-	92	-	85	-	2	489	51
16.Yasothon	-	-	-	827	48	90	15	-	28	-	31	-	1	49	32
17.Mukdahan	-	-	-	205	17	42	2	-	6	-	-	-	-	63	19
xx TOTAL xx	2	95	-	13114	1380	1168	168	-	339	-	381	-	25	1304	1296
SOUTHERN															
1.Chumphon	-	-	-	7	-	1	1	-	-	-	1	-	-	4	2
2.Ranong	-	-	-	319	7	27	37	-	2	-	13	-	-	105	12
3.Surat Thani	-	6	-	726	18	61	12	-	13	-	16	-	4	72	110
4.Phangnga	-	3	-	598	19	33	110	-	13	-	6	-	-	194	109
5.Phuket	-	-	-	251	13	11	23	-	10	-	7	-	-	2	32
6.Krabi	-	15	-	411	-	16	12	-	2	-	3	-	-	29	104
7.Phatthalung	-	-	-	625	27	57	64	-	10	-	2	-	1	17	108
8.Nakhon Si Thammarat	-	9	-	1364	67	85	101	-	17	-	46	-	10	36	278
9.Narathiwat	-	-	-	519	29	89	13	-	12	-	10	-	-	10	213
10.Songkhla	-	6	-	1007	38	41	88	-	70	-	17	-	3	56	153
11.Satun	-	-	-	181	5	5	12	-	2	-	2	-	-	3	30
12.Pattani	-	-	-	455	12	55	24	-	23	-	2	-	-	95	25
13.Yala	-	-	-	952	23	103	66	-	15	-	4	-	1	297	80
xx TOTAL xx	-	39	-	8803	277	719	612	-	211	-	130	-	19	961	1335

85 = This week CUM1985,85 = Cumulative 1985

Table II Continued

	MUMPS CUM 1985	RUBELLA CUM 1985	85	MEASLES CUM 1985	85	FOLIOMYELITIS CUM 85	CUM 84	DIPHTHERIA CUM 85	CUM 84	FERT CUM 85	TET NEO CUM85	TETANUS CUM 85	CUM 84	RABI CUM 85	INSEC POIS. CUM85
CENTRAL															
1. Bangkok	33	28	-	173	-	-	1	-	7	21	8	-	8	-	2
2. Samut Sakhon	3	40	-	62	-	-	1	-	6	1	-	-	-	-	4
3. Samut Prakan	16	15	-	145	-	-	1	-	7	16	1	-	1	2	14
4. Samut Songkhram	8	21	-	98	-	-	-	-	-	3	-	1	1	-	-
5. Nonthaburi	3	2	-	48	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Pathum Thani	2	2	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	9
7. Nakhon Pathom	5	11	-	136	-	-	-	3	-	3	-	3	5	-	23
8. Ratchaburi	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-
9. Ratchanaburi	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-
10. Phetchaburi	1	1	-	44	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	2
11. Prachuap Khiri Khan	4	3	-	40	-	-	-	-	16	1	-	-	-	-	-
12. Suphan Buri	16	-	-	114	-	-	1	-	2	1	3	1	1	-	7
13. Sing Buri	8	2	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
14. Avuthaya	2	5	-	47	-	-	-	-	-	5	-	2	4	-	3
15. Saraburi	2	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-
16. Loei Buri	9	-	-	70	-	-	1	-	2	-	-	1	6	-	7
17. Chai Nat	-	2	-	45	-	-	1	-	-	1	-	-	2	-	-
18. Ang Thong	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1
19. Nakhon Nayok	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
20. Chon Buri	4	17	-	41	-	-	-	-	3	6	1	1	8	-	-
21. Chachoengsao	9	16	-	42	-	-	1	-	3	5	-	-	5	-	61
22. Rayong	7	12	-	11	-	-	1	-	-	3	-	1	1	-	1
23. Chanthaburi	11	1	-	38	-	-	-	1	4	-	-	1	4	1	14
24. Trat	3	2	-	7	-	-	1	-	-	-	-	-	5	1	-
25. Prachin Buri	2	-	-	19	-	-	-	-	1	2	-	1	5	-	2
xx TOTAL xx	150	181	-	1251	-	-	10	-	11	66	55	15	76	5	150
NORTHERN															
1. Chiang Rai	31	-	-	147	-	-	1	-	2	3	1	-	10	-	-
2. Phayao	-	1	-	15	-	-	-	-	-	7	-	-	-	1	-
3. Chiang Mai	23	9	-	1	-	1	-	-	9	8	-	1	6	1	15
4. Mae Hong Son	8	1	-	7	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
5. Lamphun	126	1	-	326	-	-	-	3	3	19	-	5	4	-	1
6. Lamphun	9	-	-	45	-	-	-	-	1	1	-	1	2	-	3
7. Nan	21	43	-	93	-	-	-	-	-	4	-	5	3	-	1
8. Phrae	26	5	-	147	-	-	-	-	-	4	-	4	3	-	7
9. Uttaradit	14	-	-	45	-	-	-	2	1	11	-	4	1	1	3
10. Tak	1	2	-	38	-	-	-	-	1	3	-	-	2	-	1
11. Sukhothai	7	3	-	96	-	-	1	-	1	2	1	1	1	-	5
12. Phitsanulok	15	4	-	123	-	-	-	1	2	1	-	4	5	-	4
13. Phetchabun	4	4	-	31	-	-	-	-	2	3	-	-	8	2	-
14. Phichit	3	1	-	14	-	-	2	-	-	3	2	3	-	2	2
15. Uthai Thani	7	3	-	137	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-
16. Kamphaeng Phet	7	-	-	68	-	-	-	-	3	3	1	1	5	-	3
17. Nakhon Sawan	28	4	-	121	-	-	2	-	3	1	4	2	4	5	-
xx TOTAL xx	330	81	-	1454	-	1	6	-	10	27	84	12	34	57	45
NORTHEAST															
1. Nakhon Ratchasima	19	2	-	156	-	-	-	-	-	5	3	5	5	-	3
2. Khon Kaen	-	-	-	1	-	-	2	-	-	8	-	-	5	-	-
3. Chaiyaphum	1	1	-	61	-	-	-	-	-	1	-	3	4	1	1
4. Sakon Nakhon	-	-	-	15	-	-	-	-	2	7	3	2	4	-	-
5. Nakhon Phanom	5	-	-	18	-	-	-	-	1	8	-	1	4	-	-
6. Kalasin	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	-	1
7. Nong Khai	3	-	-	3	-	-	1	-	3	1	-	2	2	1	-
8. Maha Sarakham	13	1	-	74	-	-	1	-	1	4	-	-	7	-	-
9. Roi Et	12	3	-	75	-	-	1	-	13	2	-	2	7	-	7
10. Buri Ram	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	15	-	-
11. Loei	22	-	-	22	-	1	-	-	2	5	6	1	3	1	2
12. Si Sa Ket	3	1	-	30	-	-	-	-	-	8	2	7	6	3	-
13. Surin	7	-	-	39	-	-	-	-	2	2	2	3	3	-	-
14. Udon Thani	5	-	-	32	-	-	1	-	3	11	2	-	5	-	-
15. Ubon Ratchathani	6	5	-	56	-	-	-	-	2	8	6	6	8	-	-
16. Yasothon	14	1	-	17	-	-	-	-	-	2	1	4	1	-	3
17. Mukdahan	-	-	-	9	-	-	-	-	1	-	4	1	-	5	-
xx TOTAL xx	110	14	-	608	-	1	6	-	12	62	114	30	43	85	17
SOUTHERN															
1. Chumphon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
2. Ranong	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
3. Surat Thani	6	-	-	21	-	-	-	-	5	4	15	1	3	1	-
4. Phang Nga	1	-	-	6	-	-	-	-	2	2	1	2	3	-	-
5. Phuket	-	4	-	21	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
6. Krabi	3	-	-	8	-	-	-	-	1	-	1	2	2	-	-
7. Phatthalung	5	1	-	20	-	-	-	-	-	1	1	2	4	-	-
8. Nakhon Si Thammarat	7	2	-	18	-	-	2	-	2	-	1	1	9	-	-
9. Trang	2	1	-	6	-	-	-	-	-	3	1	1	1	-	-
10. Songkhla	3	4	-	35	-	-	1	-	3	11	18	2	3	12	-
11. Satun	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6	-	-
12. Pattani	6	1	-	14	-	-	-	-	-	6	1	7	3	3	-
13. Yala	14	3	-	63	-	-	-	-	1	4	-	1	7	-	-
xx TOTAL xx	64	18	-	223	-	3	10	-	21	53	37	21	52	4	-

85 = This week CUM1985,85 = Cumulative 1985 CUM84 = CUMULATIVE 1984

Table III Summary-Identifications of specified bacterial and viral pathogens Thailand, week ending March 30, 1985 (13th week)

<u>Organism*</u>	<u>Identification(numbers)</u>	<u>Province</u>
	<u>Culture gram stain/smear</u>	
<u>V.cholerae</u> El Tor, Inaba	145	12
<u>V.cholerae</u> El Tor, Ogawa	1	1
<u>Salmonella typhi</u>	10	3
<u>Salmonella spp.</u> (Other serotype)	42	13
<u>E. Coli</u> (enteroinvasive, enterotoxigenic)	69	18
<u>Shigella spp.</u>	56	26
<u>E. histolytica</u>	30	15
<u>V. parahaemolyticus</u>	124	12
<u>Staph. aureus</u>	159	35
<u>Streptococcus spp.</u>	49	20
<u>Corynebacterium diphtheriae</u>	-	-
<u>Bordetella pertussis</u>	-	-
<u>Plasmodium falciparum</u> , vivax, unspecified	340,56,124	33,16,12
<u>Bacillus anthraxis</u>	-	-
<u>Trichinella spiralis</u>	-	-
<u>Rabies</u> (fluorescent antibody technique)	37	6

**Culture serologic test

Recent Dengue	46
Chikungunya	-
Dengue+Chikungunya	1
Japanese Encephalitis	-

* กองมาตรฐานขั้นสูงตรสารณลลล (ได้รับรายงานจากหน่วยขั้นสูงตรสารณลลล 49 แห่ง

** สถาบันวิจัยไวรัส กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

Total rectal swabs done 4935

Total throat swabs and sputum done 2957

Total blood specimens for malarial parasite 15492

กองมัลลาเรีย กรมควบคุมโรคติดต่อ

จังหวัด	จำนวนในเขตพื้นที่						ผลรวมทั้งเขต						จำนวนในเขตพื้นที่ของปีแล้ว						ผลรวมทั้งเขตของปีแล้ว						
	Exam.	Pos.	F.	V.	M.	Mix	Exam.	Pos.	F.	V.	M.	Mix	Exam.	Pos.	F.	V.	M.	Mix	Exam.	Pos.	F.	V.	M.	Mix	
ตาก	7639	899	593	302	-	4	54917	7726	5863	1830	-	33	5317	533	414	119	-	-	49174	4693	3214	1456	-	13	
ตาก	4932	459	390	69	-	-	33739	2159	1833	319	-	7	3158	95	79	15	-	1	21902	843	655	187	-	1	
ตาก	8834	1391	1099	285	-	7	12536	11310	8818	2433	-	59	8568	1032	797	232	-	3	157923	8061	5941	2100	-	20	
ตาก	1985	40	26	14	-	-	21069	732	581	146	-	5	2012	50	38	11	-	1	18419	483	359	118	-	6	
ตาก	10530	1142	872	268	-	2	168735	13353	10034	3287	-	32	10179	871	633	236	-	2	31647	7388	4728	2640	-	20	
ตาก	3305	265	219	45	-	1	28396	2346	1855	483	-	8	1484	121	104	15	-	2	15413	999	792	196	-	11	
ตาก	9295	900	676	228	-	2	50658	7162	5404	1750	-	8	6694	935	770	164	-	1	52613	3998	2784	1199	-	6	
ตาก	6556	690	536	152	-	2	85457	4118	3013	1094	-	11	5730	242	166	76	-	-	54551	2392	1553	775	-	5	
ตาก	0135	515	391	123	-	1	84402	4585	3519	1054	-	12	9035	270	193	77	-	-	78598	3210	2015	1190	-	5	
ตาก	5261	635	488	146	-	1	71473	8038	5695	2184	-	9	5522	606	500	106	-	-	82194	5632	4263	1356	-	11	
ตาก	11423	2082	1675	398	-	9	173722	24362	18762	5528	-	72	15507	3050	2659	391	-	-	190346	16433	13036	3946	2	49	
ตาก	21088	2519	1872	642	-	5	211003	23588	17367	6162	-	59	21059	2349	1838	508	-	3	185121	15800	11861	3893	-	46	
ตาก	357	1	1	-	-	-	3634	5	4	1	-	-	391	-	-	-	-	-	2852	21	16	5	-	-	
ตาก	804	2	2	-	-	-	9548	45	26	17	2	-	850	3	2	-	1	-	2293	10	7	2	1	-	
ตาก	466	3	-	3	-	-	4425	176	115	57	-	4	342	20	16	4	-	-	3749	64	51	13	-	-	
ตาก	87	2	2	-	-	-	1063	33	28	4	-	1	75	-	-	-	-	-	167	6	4	2	-	-	
ตาก	27	9	3	6	-	-	431	96	47	49	-	-	20	4	3	1	-	-	1160	788	424	364	-	-	
ตาก	125	-	-	-	-	-	1166	4	3	1	-	-	42	-	-	-	-	-	728	31	13	18	-	-	
ตาก	373	5	2	3	-	-	3375	7	4	3	-	-	273	-	-	-	-	-	919	1	1	-	-	-	
ตาก	190	7	1	6	-	-	894	65	29	29	1	6	-	-	-	-	-	-	10	4	4	-	-	-	
ตาก	247	10	7	3	-	-	2492	164	121	43	-	-	234	9	8	1	-	-	1217	65	43	19	-	3	
ตาก	139	1	-	1	-	-	2923	17	11	6	-	-	129	2	2	-	-	-	2375	53	38	15	-	-	
ตาก	13798	11577	8655	2688	-	34	1	86088	110091	83272	26490	3	32	110599	10192	8222	1956	1	13	553371	70897	51802	18896	3	196
ตาก	547463		20145	6			6207799		198603	55			524929		18377	5			5510359		141150			50	
ตาก	27677		7652	74			281445		81991	798			25308		6868	58			2218705		76867			638	

จำนวนผู้ให้บริการวางแผนครอบครัวใหม่ ธันวาคม 2527

1.	=	ยามืดคุมกำเริบ	2.	=	ยาลิด	3.	=	การทักมันหญิง	4.	=	หัวนอนนัย
5.	=	อุงนอนนัย	6.	=	ทักมันชาย						

6. = ทำหมันชาย

4. = ฟังอนามัย

การทำหมันหญิง

สถานการณ์โรค

อหิวาตกโรค (Eltor cholera) สัปดาห์ระหว่างวันที่ 31 มีนาคม - 6 เมษายน 2528 ได้รับรายงานผู้ป่วย 97 ราย ตาย 1 ราย จาก 8 จังหวัด เป็นผู้ป่วยที่มีวันเริ่มป่วยระหว่างวันที่ 31 มีนาคม - 6 เมษายน 40 ราย วันที่ 24 - 30 มีนาคม 21 ราย ตาย 1 ราย วันที่ 17 - 23 มีนาคม 6 ราย วันที่ 40 - 16 มีนาคม 18 ราย วันที่ 3-9 มีนาคม 9 ราย และวันที่ 24 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 3 ราย จังหวัดที่รายงานผู้ป่วยรายใหม่เข้ามาในสัปดาห์นี้คือ.-

- กรุงเทพมหานคร 13 ราย จากเขตรัฐธรรมนูญ 3 ราย เขตคลองสาน เขตพญาไท และเขตบางขุนเทียน เขตละ 2 ราย เขตดุสิต เขตสัมพันธวงศ์ เขตบางกอกน้อย และเขตธนบุรี เขตละ 1 ราย
- สมุทรปราการ 11 ราย จากอำเภอเมือง 6 ราย อำเภอพระประแดง 4 ราย และกิ่งอำเภอพระสมุทรเจดีย์ 1 ราย
- สมุทรสงคราม 2 ราย ที่อำเภอเมือง ทั้ง 2 ราย
- นนทบุรี 4 ราย ที่อำเภอเมือง และอำเภอปากเกร็ด อำเภอละ 2 ราย
- ปทุมธานี 1 ราย ที่อำเภอลำลูกกา
- สระบุรี 32 ราย เป็นรายงานย้อนหลังจากอำเภอเมือง 14 ราย อำเภอหนองแค 9 ราย อำเภอเสนาห์ 5 ราย อำเภอวิหารแดง 2 ราย อำเภอแก่งคอย และอำเภอหนองแซง อำเภอละ 1 ราย
- ระยอง 27 ราย จากอำเภอเมือง 2 ราย และอำเภอแกลง 25 ราย ตาย 1 ราย รายที่ถึงแก่กรรมเพศชาย อายุ 72 ปี รักษาที่โรงพยาบาลแกลง
- มหาสารคาม 7 ราย จากอำเภอพยัคฆภูมิพิสัย 5 ราย อำเภอเมืองและอำเภอนาเชือก อำเภอละ 1 ราย

รวมผู้ป่วยตั้งแต่ต้นปีทั่วประเทศป่วย 616 ราย ตาย 7 ราย ผู้ป่วยทั้งหมดตรวจพบเชื้อ

เอลทอร์ อินาบา

โรคติดต่ออันตราย

อหิวาตกโรค

<u>เอเชีย</u>		ป่วย	ตาย	<u>แอฟริกา</u> (ต่อ)		ป่วย	ตาย
มาเลเซีย	10-16 มีค.	2	0	มาลี	11-17 มีค.	137	34
<u>แอฟริกา</u>		ป่วย	ตาย	รวันดา	13 พย.-31 ธค.	15	1
คิเนีย	10-16 กพ.	54	7	เซเนกัล	21-29 มค.	40	2
	17-23 กพ.	86	6		30 มค.-5 กพ.	95	4
	24 กพ.-3 มีค.	65	3		6-12 กพ.	70	11

กาฬโรค

อเมริกา

ป่วย ตาย

บราซิล 20-26 พย.

3 0

อีคิวาดอร์ 26 มค.-2 กพ.

3 2

WHO: Weekly Epidemiological Record: 1985,60,100

รายงานการเฝ้าระวังโรคประจำสัปดาห์ (จำนวนพิมพ์ 3,000 ฉบับ)

ต่อสัปดาห์) จัดทำและพิมพ์โดยกองสาธารณสุขภูมิภาคและกองระบาดวิทยา
สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข กำหนดออกทุกวันศุกร์ของสัปดาห์
ข้อมูลการเฝ้าระวังโรค ได้รับมาจากโรงพยาบาลและสถานบริการ
สาธารณสุขต่าง ๆ ทั้งภาครัฐบาลและเอกชนทั่วประเทศ ผ่านทางสำนักอนามัย
กรุงเทพมหานครและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด
กองระบาดวิทยายินดีรับรายงานผู้ป่วย การสอบสวนโรค อันตรายจาก
ภาวะแวดล้อม รวมทั้งปัญหาการแพทย์และสาธารณสุขอื่นที่น่าสนใจจากทุกท่าน
กรุณาส่งมายัง:

รายงานการเฝ้าระวังโรคประจำสัปดาห์ กองระบาดวิทยา
สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข กรุงเทพฯ 10200

กองระบาดวิทยา

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

กรุงเทพ ๑๐๒๐๐

โทร. ๒๘๒๕๘๒๔, ๒๘๒๑๘๘๗

DIVISION OF EPIDEMIOLOGY

MINISTRY OF PUBLIC HEALTH

BANGKOK 10200 THAILAND

TEL. 2825824, 2821887

ที่ สธ ๐๒๑๓/พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน

ใบอนุญาตที่ ๖/๒๕๒๖

ไปรษณีย์วังเทวะเวสม์

(นางสาวโสภา ฤมาวงศ์)
เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ ๔