

รายงาน การเฝ้าระวังโรค ประจำสัปดาห์

WEEKLY EPIDEMIOLOGICAL
SURVEILLANCE REPORT

VOLUME 18 NUMBER 1

JANUARY 16, 1987

โรคซิลิโคซิสในประเทศไทย	1
รายงานการค้นหายู่วย	6
มาลาเรีย - กันยายน 2529	
ผลการชันสูตรโรคพิษสุนัขบ้า	9
- ตุลาคม 2529	
รายงานเบื้องต้นการสอบสวน	10
โรคตับอักเสบ ชนิด A	
โรงเรียนนายร้อยสามพราน	
สถานการณ์โรค	11

การสอบสวนโรค

โรคซิลิโคซิสในประเทศไทย (Silicosis in Thailand)

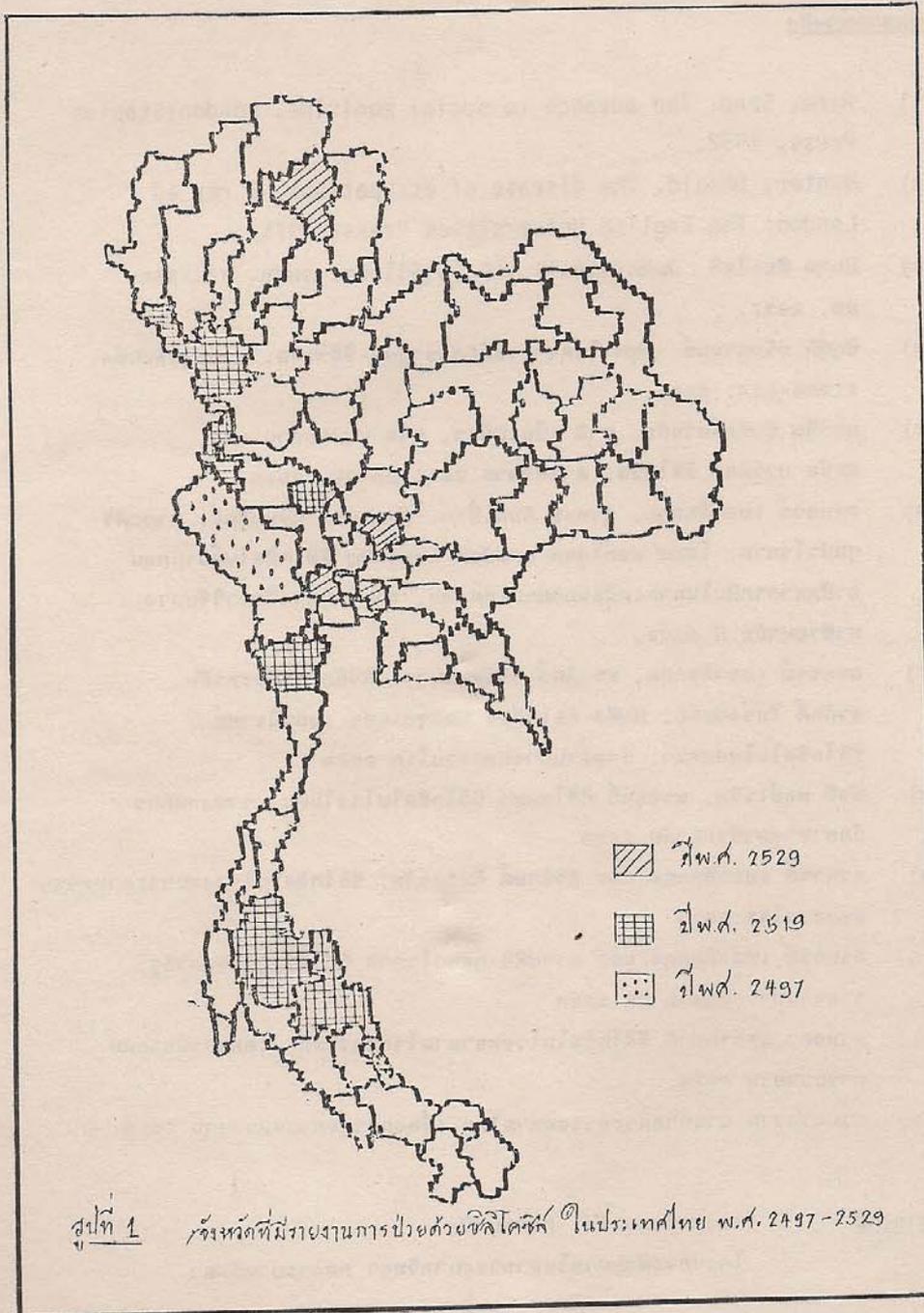
ซิลิโคซิสเป็นโรคปอดอักเสบจากฝุ่นซิลิกา ซึ่งทำให้ปอดเสื่อมอย่างถาวร ทำให้มีโรคแทรกซ้อนได้ง่าย เช่น วัณโรคของปอดที่เรียกกันว่า Tubersilicosis เท่าที่มีรายงานมาล้วนเกี่ยวข้องกับการทำงานทั้งสิ้น โดยเฉพาะงานที่ต้องสัมผัสกับฝุ่นหิน ได้แก่คนงานในเหมืองแร่ โรงงานทำกระเบื้องเคลือบ โรงงานบดแร่ โรงงานทำอิฐ และอื่น ๆ จึงนับเป็นโรคจากการประกอบอาชีพ (Occupational Disease) ที่สำคัญ และมีมานานควบคู่กับการทำงานของมนุษย์ แต่เริ่มมีบันทึกไว้เป็นหลักฐานเมื่อปี พ.ศ. 2099 คือเมื่อ 431 ปีมาแล้ว โดยพาราเซลซัสและอะกรีโคล่าเรียกว่าโรคหินและโรคไอเป็นเลือด ในคนทำเหมือง (1) ต่อมาได้มีชื่อเรียกอีกมากตามลักษณะการกระจายของโรคตามบุคคลที่ประกอบอาชีพต่าง ๆ เช่น Grinders' disease, Miners' asthma และ Potters' rot (2)

สำหรับประเทศไทยมีรายงานโรคนี้ครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ. 2397 โดย นายแพทย์นินาท ชินะโชติ จำนวน 1 ราย ผู้ป่วยเป็นชายไทยอายุ 27 ปี ทำงานในเหมืองแร่จุลแฟรม จังหวัดกาญจนบุรี ตายขณะรักษา (3) ระยะที่สองคือช่วง พ.ศ. 2516-2519 มีรายงานโรคซิลิโคซิสอีก 35 ราย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นกรรมกรเหมืองแร่เขาสุมนย์และบางส่วนเป็นคนงานก่อสร้างเขื่อน (4,5) และระยะที่สามคือปี พ.ศ. 2529 นี้มีรายงานโรคนี้ 101 ราย (6,7,8,9 และ 10)

จำนวนผู้ป่วยด้วยซิลิโคซิส 101 ราย ในปี พ.ศ. 2529 นี้เป็นส่วนที่ได้ รับการวินิจฉัยและรายงานเท่านั้น จำนวนผู้ป่วยนี้ยังไม่ครอบคลุมและแสดงสถานการณ์โรคนี้ ในปัจจุบันได้ ข้อมูลได้จากการรายงานโรคโดย แพทย์หญิงพงษ์ลดา สุพรรณชาติ (11) การสอบสวนโรคโดยโครงการฝึกอบรมในสาขาระบาดวิทยาร่วมกับ กองอาชีวอนามัย และการศึกษาวิจัยของกองอาชีวอนามัย

ผู้ป่วยเป็นผู้ประกอบอาชีพทั้งสิ้น ต่างกันตามลักษณะงานที่ทำ ได้แก่คนทำครกหิน จังหวัดพะเยา จำนวน 56 ราย คนงานไม้ทั้น จังหวัดสระบุรี จำนวน 13 ราย คนงานโรงบดแร่ จังหวัดนครปฐม 10 ราย ในโรงงานทำกระดาษทราย 6 ราย และในโรงงานทำอิฐ 16 ราย โดยมีอัตราป่วยเฉลี่ยเท่ากับ 14 % สูงสุด 46 % และต่ำสุด 7.8 % อายุผู้ป่วยเฉลี่ย 32 ปี สูงสุด 61 ปี และต่ำสุด 15 ปี มีผู้ป่วยตาย 1 ราย อายุ 27 ปี มีผู้ป่วยหนักมากต้องได้รับออกซิเจนตลอด 1 ราย อายุ 30 ปี และผู้ป่วยหนักที่ทำงานไม้ทั้น 1 ราย ใน 3 ราย ที่หนักและตายนี้ได้รับการรักษาแบบวัณโรคมารแล้วทั้งสิ้น แต่อาการไม่ดีขึ้นกลับทรุดหนัก ผู้ป่วยทุกรายได้รับการวินิจฉัยจากประวัติการทำงานที่สัมผัสกับฝุ่นหิน และมีภาพรังสีเปลี่ยนแปลง เข้าได้กับซิลิโคซิสตามเกณฑ์ของ ILO และมี 1 ราย มี Transbronchial biopsy พบซิลิกาด้วย Polarized light ทั้งหมดไม่พบความสัมพันธ์ระหว่างการสูบบุหรี่ และจำนวนบุหรี่ที่สูบบกับการเกิดโรค แต่พบว่าผู้ที่ทำงานในแผนกที่ต้องสัมผัสกับฝุ่นหินปริมาณที่สูง และที่มีเปอร์เซ็นต์ซิลิกาสูงนั้นมีโอกาสป่วยมากกว่า เช่น แผนกงานขัดครก สะกัดครก บ้อนแร่ ปากไม้ และร่อนทราย ไม่พบว่าผู้ที่ใส่หน้ากากเพื่อป้องกันฝุ่นน้อยกว่าผู้ที่ไม่ใส่หน้ากาก โดยทุกแห่งที่ผู้ป่วยทำงานมีกระบวนการผลิตที่มีฝุ่นฟุ้งกระจายเกินกว่ามาตรฐานทั้งสิ้น (12) ไม่มีสถานประกอบการใดมีระบบในการควบคุมและป้องกันโรคซิลิโคซิสที่เหมาะสม ไม่มีหน้ากากป้องกันฝุ่นที่ถูกต้องจัดให้คนงานอย่างเหมาะสม และคนงานส่วนใหญ่ไม่รู้ถึงอันตรายต่อสุขภาพจากฝุ่นหินนี้

เมื่อพิจารณาตามพื้นที่ที่มีการรายงานโรคซิลิโคซิสในประเทศไทย ทั้งหมด ดังรูปที่ 1 แล้วจะเห็นว่ามียู่ทุกภาคของประเทศยกเว้นภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แต่ถ้าพิจารณาจากทำเนียบอุตสาหกรรมในปี พ.ศ. 2529 พบว่าจังหวัดที่มีโรงงานไม้ทั้นมีอยู่กว่า 20 จังหวัดทั่วประเทศไทย ทั้งนี้ยังไม่นับรวมกิจการอื่น ๆ ที่คนทำงานต้องทำงานในบรรยากาศการทำงานที่เต็มไปด้วยฝุ่นหินอื่น ๆ อีก ทำให้ประชากรวัยแรงงานจำนวนหลายแสนคนต้องอยู่ในกลุ่มเสี่ยงต่อการเกิดโรคซิลิโคซิสนี้ ซึ่งจะส่งผลเสียต่อสุขภาพของคนงานโดยตรง ทำให้คนงานและครอบครัวต้องขาดรายได้ ประเทศขาดแรงงานที่มีประสิทธิภาพ และมีคุณภาพ สังคมต้องมีการดูแล รักษา และเลี้ยงดูผู้ป่วยเจ็บ และพิการด้วยโรคดังกล่าว ทั้งนี้โรคนี้เป็นโรคที่ป้องกันได้ จึงควรที่หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนจะได้ตระหนักในปัญหาดังกล่าวและร่วมกันควบคุมป้องกันโรคซิลิโคซิสนี้อย่าง เร่งด่วนและต่อเนื่อง ในขณะนี้หลายจังหวัดกำลังเร่งดำเนินการในเรื่องดังกล่าวอยู่



รูปที่ 1 จังหวัดที่มีรายงานการป่วยด้วยซึบโดสิส ในประเทศไทย พ.ศ. 2497-2529

เอกสารอ้างอิง

- (1) Rane, Sand. The advance to social medicine. London:Staples Press, 1952.
- (2) Hunter, Donald. The disease of occupations. 5 rev ed London: The English Universities Press, 1975.
- (3) นิเนา ชินะโชติ บันทึกเวชกรรม ป๋นิวไมโดนิโอซิส, จพสท. 376:369-80, 2497.
- (4) บัญญัติ บริษญานนท์ ปัญหาโรคจากเหมืองเขาสูนย์-ซิลิโคซิส, เวชปฏิบัติบันทึก. 1:386-814, 2520.
- (5) นภาพิน ชัยศัพท์วัชชัย, มาลี เซ็นเสถียร, จรัล บุญประสาน และ สมชัย บวรกิตติ. ซิลิโคซิส, สารศิริราช 281:124-46, 2519
- (6) อรพรรณ เมธาติลกกุล, สุรพงษ์ พิมพ์เอี่ยม, ทศนาภรณ์ ภูัจฉินาพันธ์, พรรณศิริ กุลบัวโรภาส, ไสภณ พงษ์ไสภณ และพัชนี พงษ์เจริญ ซิลิโคซิสในผู้ประกอบอาชีพทำครกหินในภาคเหนือของประเทศไทย, รายงานการศึกษาวิจัยทางอาชีวอนามัย ปี 2529,
- (7) อรพรรณ เมธาติลกกุล, พนมพันธ์ ศิริวัฒนานกุล, ศิริลักษณ์ สิมะพรชัย, สุรศักดิ์ ไปร่งจันติก, บัณฑิต ดันเสถียร และรุ่งเพชร เมธานิเวศน์ ซิลิโคซิสในโรงบดแร่, รายงานการสอบสวนโรค 2529
- (8) พัทณี พงษ์เจริญ, ณรงฤทธิ์ ศิริไสภณา ซิลิโคซิสในโรงไม้หิน, รายงานการศึกษาทางอาชีวอนามัย 2529
- (9) อรพรรณ เมธาติลกกุล และ ศิริลักษณ์ สิมะพรชัย, ซิลิโคซิสในโรงงานกระดาษทราย สอบสวนโรค 2529
- (10) อรพรรณ เมธาติลกกุล และ พรรณศิริ กุลบัวโรภาส. ซิลิโคซิสในโรงทำอิฐ, รายงานการสอบสวนโรค 2529
- (11) พงษ์ลดา สุพรรณชาติ. ซิลิโคซิสในโรงพยาบาลโรคทรวงอก เอกสารประกอบการบรรยาย 2529
- (12) กรมแรงงาน ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องการคุ้มครองแรงงาน 2519

ผู้รายงาน

กองอาชีวอนามัย กรมอนามัย

โครงการฝึกอบรมในสาขาระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา

บทบรรณาธิการ

ผู้ป่วย Silicosis ในระยะแรกอาจพบเพียงความผิดปกติในภาพ X-ray ปอดโดยไม่มีอาการอื่นใด ในรายที่มีอาการมักจะเริ่มต้นด้วยการหายใจเร็ว หอบ ไอแห้ง ๆ ซึ่งแยกได้ยากจากอาการของวัณโรค ถ้าไม่ได้ประวัติการประกอบอาชีพที่ต้องสัมผัสกับฝุ่นหิน อาชีพดังกล่าวได้แก่การทำงานในโรงโม่หิน โรงทำครกหิน โรงงานปูนซีเมนต์ เหมืองแร่โดยเฉพาะเหมืองชนิดต่าง ๆ การขุดเจาะอุโมงค์ขณะทำถนน โรงงานทำอิฐและเครื่องปั้นดินเผา โรงงานแก้ว ฯลฯ (1) การสำรวจว่ามีโรงงานประเภทดังกล่าวอยู่ในจังหวัดหรือไม่ จะช่วยให้แพทย์ผู้ให้การวินิจฉัยโรคได้คำนึงถึงโรค Silicosis และยังช่วยในด้านการวางแผนป้องกันได้อีกด้วย โดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุขและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควรหมั่นออกตรวจและชักชวนให้โรงงานร่วมมือในการเพิ่มมาตรการดังต่อไปนี้ -

1. จัดให้มีระบบการถ่ายเทอากาศที่ดี ดูระบายฝุ่นหินออกจากบริเวณทำงาน
2. คนงานที่ต้องทำงานในที่ซึ่งมีฝุ่นหินมากควรสวมหน้ากากที่มีประสิทธิภาพในการกรองฝุ่นหิน และควรได้รับการฉาย X-ray ตรวจปอดเป็นประจำทุกปี
3. คนงานที่มีอาการหอบเหนื่อย ไอ หรือตรวจพบพยาธิสภาพในปอดจากการ X-ray ต้องคำนึงถึงโรค Silicosis นอกเหนือจากวัณโรค ควรให้ผู้ป่วยได้สลับเปลี่ยนหน้าที่การงานไปอยู่บริเวณที่ซึ่งไม่มีฝุ่นหิน
4. เมื่อพบผู้ป่วยหรือรายที่สงสัยขอให้รายงานโรคโดยใช้บัตรรจ.506 และควรได้ทำผู้ป่วยเพิ่มเติมในโรงงานที่ผู้ป่วยทำงาน ตลอดจนหาทางป้องกัน

เอกสารอ้างอิง

1. Kaye H. Kilburn, Ruth Lilis, Edwin Holstein. Silicosis. In: Maxcy - Rosenau, eds. Public Health and Preventive Medicine. New York : Appleton - century - crofts, 1980 : 598 - 609

รายงานการค้นหายูวมาลาเรีย ประจำเดือนกันยายน 2529
 กองมาลาเรีย กรมควบคุมโรคติดต่อ
 Report of Malaria cases; September 1986
 Division of Malaria, C.D.C.

จังหวัด	จำนวนในเคื่องมือ			นอควรรวมทั้งเคื่องมือ			จำนวนในเคื่องมือของปีทั้งตัว			นอควรรวมถึงเคื่องมือของปีทั้งตัว		
	Exam.	Pos.	F. V. M. Mix	Exam.	Pos.	F. V. M. Mix	Exam.	Pos.	F. V. M. Mix	Exam.	Pos.	F. V. M. Mix
สุภ	17129	2570	1600 955 1 14	141269	19285	10935 8259 13 78	20361	2856	1644 1203 2 7	171042	22632	13653 8907 12 60
กำแพงเพชร	4969	220	123 97 0 0	41309	1529	701 829 0 2	4799	365	244 121 0 0	41543	2971	2029 926 0 16
นครสวรรค์	4604	121	100 21 0 0	37296	618	438 180 0 0	4173	108	90 18 0 0	35956	707	555 172 0 0
อุทัยธานี	3208	273	176 97 0 0	24304	1458	899 557 0 2	3337	458	359 98 0 1	29585	2727	2098 624 1 4
ชัยนาท	1022	24	18 5 0 1	9003	112	79 31 0 2	1051	27	19 8 0 0	12087	180	124 55 0 1
อุพษิ	4055	25	17 7 0 1	36418	333	134 196 0 3	3362	66	42 24 0 0	38821	606	384 219 0 3
สระบุรี	2820	52	22 29 0 1	26346	661	257 400 0 4	2622	109	55 54 0 0	28684	1107	691 416 0 0
ชัยภูมิ	12590	109	43 65 0 1	93613	887	301 584 0 2	10765	369	139 230 0 0	100171	2292	993 1298 0 1
นครราชสีมา	21421	353	188 162 0 3	178218	2027	998 1089 1 9	21686	599	412 185 0 2	213272	3919	2758 1148 0 13
บุรีรัมย์	6551	303	126 177 0 0	49285	2017	845 1168 2 2	5650	295	129 76 0 0	52537	1712	1119 589 0 4
สุรินทร์	9305	216	127 88 0 1	63614	1818	954 854 0 10	6921	478	282 192 0 4	68859	3644	2535 1095 0 14
ศรีสะเกษ	11708	244	159 84 0 1	76426	2076	1122 948 0 6	7967	472	313 157 0 2	71754	4834	3325 1494 0 15
ศรีสะเกษ	99982	4510	2699 1787 1 23	777101	32891	17663 16 120 15092	92704	6112	3728 2366 2 16	861411	47331	30244 16943 13 131
รวม	57125	491	343 137 3 8	50155	2393	1519 817 9 48	25192	400	229 167 0 4	206126	1853	1099 736 1 17
ลำพูน	9963	286	181 105 0 0	68939	991	595 394 0 2	8820	316	201 112 1 2	75114	1258	787 465 3 3
แม่ฮ่องสอน	2584	556	440 115 1 0	143986	3252	2384 849 6 13	3365	284	224 60 0 0	100561	2046	1619 423 1 3
ลำปาง	13405	123	61 62 0 0	123471	930	400 525 0 5	1792	302	193 106 1 2	130520	1081	570 504 2 5
พะเยา	10227	42	11 31 0 0	81479	451	114 335 0 2	1351	29	11 18 0 0	92055	514	165 345 0 4
น่าน	23766	406	237 167 0 2	70921	2510	1209 1287 0 14	26195	321	145 176 0 0	72078	2170	1071 1095 0 4
แพร่	1764	208	108 98 0 2	97283	1602	718 878 1 5	2442	234	136 98 0 0	14301	2014	1089 922 2 1
อุตรดิตถ์	21251	156	94 62 0 0	69920	1115	682 430 0 3	24529	299	185 111 0 3	92039	1173	835 335 0 3
พิษณุโลก	8829	227	134 93 0 0	11977	1688	940 746 0 2	11747	344	221 122 0 1	03019	2719	1729 990 0 2
สุโขทัย	1025	58	38 20 0 0	83819	522	293 229 0 0	9011	148	94 54 0 0	80781	810	509 301 0 0
เพชรบูรณ์	3296	94	58 36 0 0	122770	720	438 281 0 0	16502	142	110 30 0 2	45229	1564	1107 454 0 3
คิงคร	3021	5	3 2 0 0	21405	31	15 16 0 0	2310	9	1 8 0 0	20418	72	43 28 0 1
เชียงใหม่	21490	174	86 86 0 2	199617	2414	1184 1215 0 15	33484	222	129 90 0 3	257148	2797	1562 1220 3 12
รวม	218756	2826	1794 1014 4 14	645442	18619	10492 8002 16 109 2	12740	3050	1879 1152 2 17	689369	2007	12183 7818 12 58

รายงานการค้นหายูวมาลาเรีย ประจำเดือนกันยายน 2529
กองมาลาเรีย กรมควบคุมโรคติดต่อ

Report of Malarial cases; September 1986

Division of Malaria, C.D.C.

จังหวัด	จำนวนในเคส			มอดรวมเคสเคสเป็น			จำนวนในเคสในของปีแล้ว			มอดรวมเคสเคสเป็นของปีแล้ว														
	Exam.	Pos.	V. M. Mix	Exam.	Pos.	F. V. M. Mix	Exam.	Pos.	F. V. M. Mix	Exam.	Pos.	F. V. M. Mix												
มณฑล	8333	477	184	290	0	3	67785	4519	2253	2253	1	12	7918	421	176	244	0	1	65629	4393	2274	2109	3	7
นครราชสีมา	5814	303	140	163	0	0	51379	3072	1438	1627	0	7	4852	246	95	150	0	1	45798	1687	688	992	0	7
สงขลา	7865	129	22	107	0	0	92114	4890	1649	3218	0	23	9362	790	292	493	0	5	11953	10402	5292	5069	0	41
ปัตตานี	2892	135	49	86	0	0	25965	2162	1068	1085	1	8	2166	174	68	106	0	0	22703	1915	840	1070	0	5
กระบี่	4366	105	31	74	0	0	44382	753	248	502	0	3	4676	92	41	51	0	0	40456	623	195	426	0	2
พังงา	2293	108	13	95	0	0	24906	1410	290	1116	0	4	2778	149	54	95	0	0	25004	1133	487	643	0	3
ภูเก็ต	248	3	1	2	0	0	3917	52	11	41	0	0	512	9	1	8	0	0	4490	80	41	39	0	0
นครศรีธรรมราช	11788	647	167	680	0	0	103705	5229	1092	4132	0	5	9887	423	137	285	0	1	90243	2963	1123	1832	0	8
พัทลุง	3935	33	7	26	0	0	36207	589	145	441	0	3	3615	61	17	44	0	0	35412	540	250	289	0	1
สุราษฎร์ธานี	12867	1061	221	937	0	3	11647	7667	1689	6158	0	20	10790	328	129	199	0	0	91276	1489	647	842	0	0
พมหาร	7563	1168	315	853	0	0	72153	9865	3049	6813	0	3	6241	551	224	326	0	1	47182	3663	2032	1627	0	4
ระนอง	2407	357	199	158	0	0	23535	2742	1351	1382	0	9	2004	176	130	46	0	0	17262	1748	1100	640	0	8
ตรัง	4962	69	11	58	0	0	49853	598	102	495	0	1	4387	55	16	39	0	0	46151	663	108	554	0	1
สตูล	3323	5	1	4	0	0	34561	96	20	76	0	0	2858	14	3	11	0	0	27632	137	60	77	0	0
รวม	78606	4800	1361	3433	0	6	38109	43844	14405	29339	2	98	72066	3489	1383	2097	0	9	75191	31436	15137	16209	5	87
ขอนแก่น	6812	70	22	48	0	0	65950	726	267	458	0	1	9055	250	124	125	0	1	77817	1346	727	618	0	1
จันทบุรี	7330	46	21	25	0	0	65223	477	202	275	0	0	7797	96	50	46	0	0	75139	771	497	274	0	0
หนองคาย	9768	110	62	44	0	4	80536	1215	697	510	0	8	9534	203	112	90	0	1	78223	1968	1097	854	0	17
สกลนคร	11066	75	40	35	0	0	85517	657	357	299	0	1	9078	160	92	68	0	0	80126	1309	866	442	0	1
นครพนม	5165	89	56	33	0	0	54668	924	520	403	0	1	4808	72	38	34	0	0	53534	1202	844	357	0	1
กาฬสินธุ์	6737	73	28	44	0	1	55051	711	315	395	0	1	7369	194	74	119	0	1	55881	1474	789	683	0	2
มหาสารคาม	1969	18	13	4	0	1	21740	231	105	124	0	2	2375	36	23	13	0	0	22159	413	272	136	0	5
ร้อยเอ็ด	4377	53	16	37	0	0	35373	465	156	307	0	2	5124	59	15	44	0	0	36879	657	336	316	0	5
อุบลราชธานี	27211	491	320	170	0	1	165708	4358	2642	1697	0	19	17611	789	589	199	0	1	178111	6231	4751	1465	0	15
ยโสธร	3370	14	7	7	0	0	30975	247	105	142	0	0	3612	64	37	27	0	0	25313	381	215	166	0	0
เลย	1183	174	86	88	0	0	19716	1089	487	600	0	2	15311	441	264	177	0	0	25373	1911	1169	741	0	1
มหาสารคาม	7801	89	62	27	0	0	4015	799	494	305	0	0	6428	162	129	33	0	0	50170	1329	1063	265	0	1
รวม	103489	1302	733	562	0	7	1472	11899	6347	5215	0	37	97902	2526	1547	975	0	4	88725	18992	12626	6317	0	49

รายงานการค้นหายูวมาลาเรีย ประจำเดือนกันยายน 2529
 กองมาลาเรีย กรมควบคุมโรคติดต่อ
 Report of Malarial cases; September 1986
 Division of Malaria, C.D.C.

จังหวัด	จำนวนในเคอมี			แยกแยะตามเพศ			จำนวนในเคอมีทั้งหมด			แยกแยะตามเพศทั้งหมด			ยอดรวมถึงเคอมีของปีที่แล้ว											
	Exam.	Pos.	Mix	Exam.	Pos.	Mix	Exam.	Pos.	Mix	Exam.	Pos.	Mix	Exam.	Pos.	Mix									
สงขลา	6305	707	434	271	0	2	9237	4049	2190	1839	0	20	5439	499	273	220	0	6	50596	5042	2962	2051	1	28
ยะลา	4400	852	544	307	0	1	3225	3243	1968	1250	0	5	3638	580	442	137	0	1	33460	3018	2403	603	0	12
ปัตตานี	23351	1324	967	361	0	6	11254	7973	4925	3027	0	21	19911	1367	921	445	0	1	83652	9185	6135	3025	0	25
นครนายก	2165	41	28	13	0	0	1625	416	234	181	0	1	2147	70	43	27	0	0	19543	642	436	206	0	0
กาญจนบุรี	11528	1704	1069	627	0	8	13375	11207	6786	4379	1	41	9206	1277	853	418	1	5	34842	9194	6157	3014	1	22
สุพรรณบุรี	3596	465	344	121	0	0	27672	2271	1514	756	0	1	2317	316	225	91	0	0	17015	1346	900	443	0	3
ราชบุรี	6050	679	377	301	0	1	60875	5393	2899	2464	0	30	3025	1192	808	380	0	4	12630	6315	4133	2162	0	20
เพชรบุรี	5842	224	89	134	0	1	48227	2047	907	1135	0	5	5956	535	356	179	0	0	33112	3070	2112	952	0	6
ประจวบคีรีขันธ์	7799	419	216	199	0	4	8928	3424	1784	1623	0	17	8447	484	292	191	0	1	74904	3590	2403	1476	0	11
ระยอง	5679	283	164	118	0	1	7415	3095	1700	1386	0	9	6346	304	159	144	0	1	1050	4426	2878	1540	0	8
ตราด	12386	924	437	482	0	5	1886	12929	8044	4823	0	62	0654	882	514	362	0	6	7434	14699	10417	4253	0	29
จันทบุรี	5283	1592	1042	546	0	4	5565	13962	9171	4742	0	49	8266	1677	1087	586	0	4	8207	16560	1432	5086	0	42
สิงห์บุรี	147	1	1	0	0	0	1409	7	6	1	0	0	436	2	2	0	0	0	4068	10	6	4	0	0
อ่างทอง	937	1	0	1	0	0	7815	11	9	2	0	0	828	1	1	0	0	0	7666	11	6	5	0	0
อยุธยา	639	4	2	2	0	0	6700	56	26	29	0	1	474	7	7	0	0	0	4979	54	36	18	0	0
สมุทรปราการ	0	0	0	0	0	0	310	32	20	12	0	0	21	1	1	0	0	0	526	46	40	6	0	0
กรุงเทพมหานคร	26	6	4	2	0	0	356	47	17	30	0	0	22	3	1	2	0	0	328	77	24	53	0	0
ปทุมธานี	28	0	0	0	0	0	328	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	604	0	0	0	0	0
นนทบุรี	204	3	0	3	0	0	1727	8	5	3	0	0	354	2	2	0	0	0	2428	7	5	2	0	0
นครปฐม	215	10	7	3	0	0	2707	103	59	44	0	0	288	6	3	3	0	0	3195	69	35	34	0	0
สมุทรสาคร	210	11	5	6	0	0	1719	92	49	43	0	0	153	12	8	4	0	0	1414	112	71	41	0	0
สมุทรสงคราม	1137	7	7	0	0	0	11809	93	49	44	0	0	2192	24	18	6	0	0	12140	86	58	27	0	1
รวม	10827	9267	5737	3497	0	35	27264	70458	42382	27813	1	262	11144	9241	6016	3195	1	29	83791	77559	52649	24701	2	207
รวมทั้งประเทศ	603360	22705	12324	10293	5	83	432388	17711	91289	85761	35	626	586556	244181	14553	9785	5	75	5068507	195389	122839	198830	532	

ผลการชันสูตรโรคพิษสุนัขบ้า

ประจำเดือนตุลาคม 2530

ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2529 มีตัวอย่างส่งเพื่อการชันสูตรโรคพิษสุนัขบ้า ไปยัง 19 ห้องปฏิบัติการทั่วประเทศ รวม 1,156 ตัวอย่าง เป็นตัวอย่างเนื้อสมองคน 7 ตัวอย่าง พบเชื้อ 4 ตัวอย่าง เป็นสมองสัตว์ 1,149 ตัวอย่าง พบเชื้อ 637 ตัว (55.44 %) ตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นสุนัข โดยมีรายละเอียดดังนี้.-

ชนิดสัตว์	จำนวนส่งตรวจ	จำนวนพบเชื้อ
สุนัข	1,023	599
แมว	98	34
โค	4	2
กระบือ	1	0
สุกร	3	1
ลิง	2	0
กระต่าย	2	0
กระเจง	1	0
พังพอน	1	1
กระรอก	7	0
หนู	2	0

การสอบสวนโรค

รายงานเบื้องต้นการสอบสวนโรคตับอักเสบชนิด A
ที่โรงเรียนนายร้อยตำรวจสามพราน
Preliminary report of Hepatitis outbreak
investigation in Police cadet

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2529 หนังสือพิมพ์ลงข่าวว่ามีการระบาดของโรคตับอักเสบ ที่โรงเรียนนายร้อยตำรวจ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม กองระบาควิทยาได้ร่วมมือกับโรงพยาบาลตำรวจ ดำเนินการสอบสวนโรคโดยประสานงานอย่างใกล้ชิดกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร และกรมควบคุมโรคติดต่อ รวมทั้งศูนย์ระบาควิทยาภาคกลาง และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม ทำให้ทราบว่า การเกิดโรคครั้งนี้มีผู้ป่วยทั้งสิ้น 53 ราย ไม่มีผู้ป่วยตาย ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยเมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2529 ผู้ป่วยเป็นนักเรียนชั้นปีที่ 2, 3, 4 และนักเรียนตำรวจอบรม มีอัตราป่วยตั้งแต่ร้อยละ 1.33 ถึง 9.49 ไม่มีข้าราชการตำรวจและครอบครัวซึ่งพักอยู่ในโรงเรียนนายร้อยตำรวจป่วยในครั้งนี ผลการชันสูตรโรคพบว่า เกิดจากเชื้อไวรัสตับอักเสบชนิด A ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ประกอบกับการสำรวจสภาพแวดล้อมภายในโรงเรียน บ่งชี้ว่าการระบาดครั้งนี้เป็นแบบ Common Source ซึ่งอาจเป็นจากน้ำหรืออาหาร

คณะผู้ดำเนินงานสอบสวนได้เสนอแนะวิธีป้องกันและควบคุมโรคแก่เจ้าหน้าที่และนักเรียนตามผลที่ได้จากการสอบสวนทางระบาควิทยาครั้งนี้ และโรคได้สงบลงแล้ว แต่การดำเนินการศึกษาเกี่ยวกับเรื่องยังคงดำเนินการต่อไปด้วยความร่วมมือระหว่างโรงพยาบาลตำรวจ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหารและกองระบาควิทยา สำหรับมาตรการป้องกันโรคนั้น กรมตำรวจโดยโรงพยาบาลตำรวจ และโรงเรียนนายร้อยตำรวจ ได้ดำเนินการควบคุมและป้องกันโรคตามหลักวิชาอย่างเร่งด่วนและเต็มกำลังอยู่แล้ว

การศึกษาการระบาดของโรคตับอักเสบชนิด A ในครั้งนี้ แสดงให้เห็นถึงความร่วมมือและการประสานงานที่ดียิ่งระหว่าง 4 สถาบัน คือ โรงพยาบาลตำรวจ, โรงเรียนนายร้อยตำรวจ, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร และกระทรวงสาธารณสุข ในการดำเนินการสอบสวน ควบคุมและป้องกันโรคนับเป็นตัวอย่างอันดีในการประสานงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ในการดำเนินงานทางสาธารณสุข เพื่อสุขภาพอนามัยของปวงชน

สถานการณ์โรคโรคติดต่ออันตรายอหิวาตกโรค

<u>เอเชีย</u>		ป่วย	ตาย	<u>แอฟริกา</u>		ป่วย	ตาย
มาเลเซีย	30 พ.ย.-6 ธค.	1	0	ไนจีเรีย	29 ธค.	92S	12
	7-13 ธค.	1	0	S = Suspected cases			
สิงคโปร์	7-13 ธค.	1	0				
	14-20 ธค.	1	0				

กาฬโรค

<u>อเมริกา</u>		ป่วย	ตาย
สหรัฐอเมริกา	17 ธค.	1S	0

ไขเหลือง

<u>แอฟริกา</u>		ป่วย	ตาย	<u>อเมริกา</u>		ป่วย	ตาย
ไนจีเรีย	1-15 ธค.	...	117	เปรู	20 ธค.	1	0
	6-17 ธค.	46	14		8-14 พย.	2	2

... = Figures not yet received

WHO: Weekly Epidemiological Record: 1987, 62, 4

ประกาศ

เนื่องจากกองบรรณาธิการ ได้ทำการปรับปรุงตารางรายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวังโดยจะแยกโรคที่มีข้อมูลค่อนข้างทันต่อเหตุการณ์ และโรคที่ข้อมูลล่าช้าเนื่องจากปัญหาการรายงาน จึงมีความจำเป็นต้องงดตารางดังกล่าวในฉบับนี้ และจะนำเสนอในฉบับหน้าเป็นต้นไป