

การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ

LABORATORY SURVEILLANCE

ตารางที่ 3 สรุปผลการแยกเชื้อจุลินทรีย์และปรสิตที่ทำให้เกิดโรค ประเทศไทย
ประจำสัปดาห์ที่ 13 (27 มีนาคม - 2 เมษายน 2537)

Table III Summary-Identification of Specified Bacteria, Virus and Protozoa ,Thailand,
Week ending , March 27 - April 2, 1994(13th week)

Organism	Total	Cum	Positive*		Province (number)	Cum Positive**	
	exam.	exam.	no.	%		no.	%
Rabies	213	1458	115	53.99	12	770	52.81
B.anthraxis	0	111	0	0.00	0	0	0.00
B.pertussis	0	207	0	0.00	0	0	0.00
C.diphtheriae	31	1149	0	0.00	0	0	0.00
E.histolytica	727	18617	10	1.38	3	221	1.19
Escherichia coli	1291	20349	12	0.93	6	552	2.71
Salmonella spp.	1818	31347	26	1.43	8	387	1.23
Salmonella typhi	1571	29278	2	0.13	1	19	0.06
Shigella spp.	1841	32889	23	1.25	13	379	1.15
S.aureus	2350	45082	65	2.77	13	1799	3.99
Streptococcus spp.	1589	42871	28	1.76	5	723	1.69
Vibrio para.	1787	34142	7	0.39	4	594	1.74
Plasmodium falciparum	3307	65584	7	0.21	3	481	0.73
Plasmodium vivax	3307	61078	3	0.09	2	141	0.23
Plasmodium unspecified	3307	63811	2	0.06	1	186	0.29
Trichinella spiralis	470	8378	0	0.00	0	0	0.00

* Province = จำนวนจังหวัดที่ตรวจพบเชื้อ, **Cum positive = จำนวนพบเชื้อสะสมตั้งแต่ต้นปี
แหล่งข้อมูลหน่วยชั้นสูตรสาธารณสุข กองมาตรฐานชั้นสูตรสาธารณสุข

สถานการณ์โรคหัดเยอรมัน ปี พ.ศ. 2535 (Rubella)

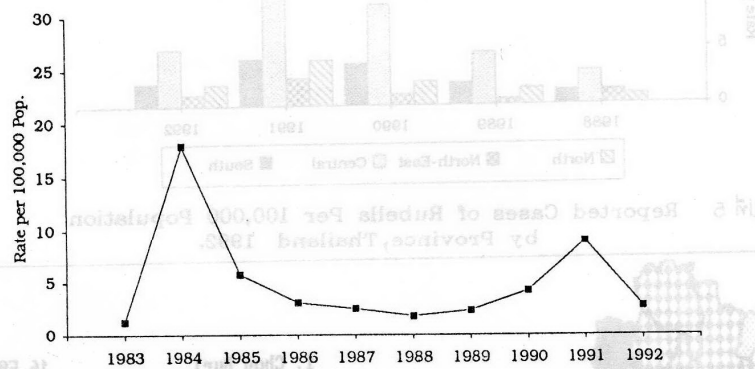
ในปี พ.ศ.2535 มีจำนวนผู้ป่วยหัดเยอรมันทั้งหมด 1,540 ราย คิดเป็น 0.3 เท่าของปีที่แล้ว (รูปที่ 1) โดยมีอัตราป่วยเท่ากับ 2.66 ต่อประชากรแสนคน ซึ่งลดลงกว่า 2 ปีที่ผ่านมา และมีผู้เสียชีวิต 1 ราย เป็นผู้ป่วยหญิงวัยกลางคน (45-54 ปี) คิดเป็นอัตราป่วยตาย 2.2%

เมื่อพิจารณาถึงลักษณะการกระจายของโรค พบเกิดในเพศชาย 701 ราย และหญิง 839 ราย ไม่แตกต่างกันมากนัก กลุ่มอายุที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด คือ 15-24 ปี (4.43) รองลงมา ได้แก่ 0-4 ปี (3.74) และ 5-9 ปี (3.61) ตามลำดับ (รูปที่ 2) ซึ่งความแตกต่างของกลุ่มอายุในการเกิดโรคต่างกับในปี พ.ศ.2534 คือกลุ่มอายุที่มีอัตราป่วยรองลงมาอยู่ที่ช่วง 25-34 ปี และ 5-9 ปี

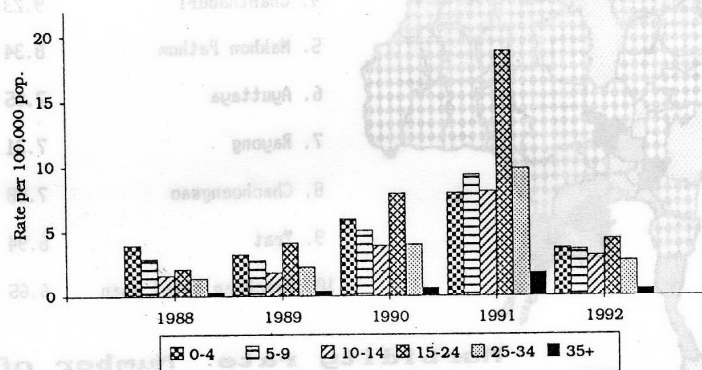
การกระจายของโรคตามช่วงเวลาใน 5 ปีที่ผ่านมา พบผู้ป่วยได้ตลอดปีโดยมีจำนวนผู้ป่วยไม่แตกต่างกันมากนักในแต่ละเดือน จำนวนผู้ป่วยสูงสุดเท่ากับ 309 ราย ในเดือนมีนาคม (รูปที่ 3) สำหรับอัตราป่วยตามรายภาคพบว่าสูงสุดในภาคกลาง (5.08) รองลงมาคือ ภาคใต้ (2.11) ภาคเหนือ (1.93) และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (1.06) ตามลำดับ (รูปที่ 4) จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูงสุดคือ ชลบุรี (16.50) รองลงมาคือ น่าน (16.17) สระบุรี (11.72) จันทบุรี (9.23) นครปฐม (8.34) (รูปที่ 5)

ความครอบคลุมของวัคซีนป้องกันหัดเยอรมันในกลุ่มเด็กนักเรียนหญิงซึ่งเป็นกลุ่มประชากรเป้าหมายเพิ่มเป็น 100 % ในปี พ.ศ.2533, 2534 และ 2535

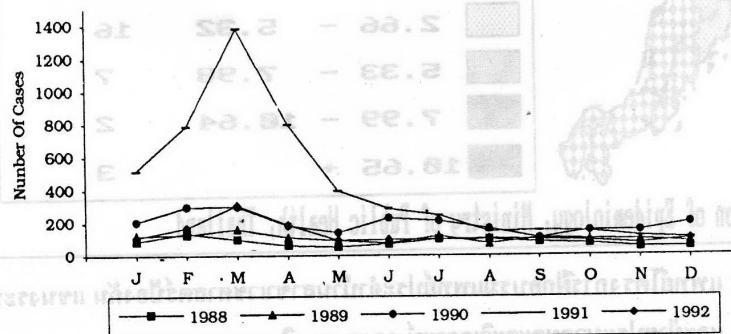
รูปที่ 1 Reported Cases of Rubella Per 100,000 Population by Year, Thailand, 1983-1992.



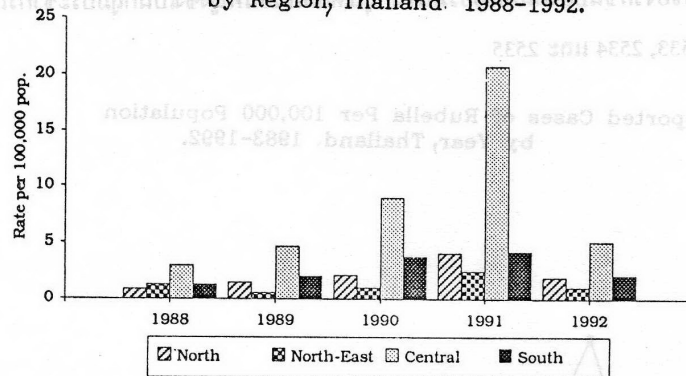
รูปที่ 2 Reported Cases of Rubella Per 100,000 Population by Age-Group, Thailand 1988-1992.



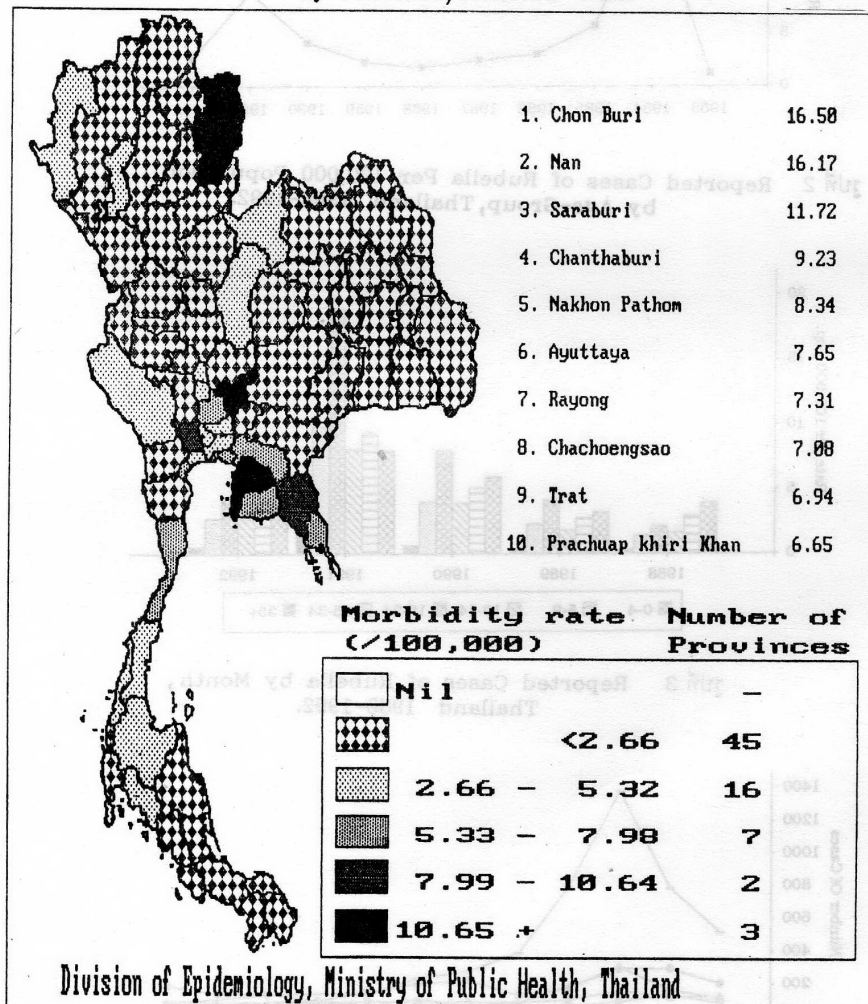
รูปที่ 3 Reported Cases of Rubella by Month, Thailand 1988-1992.



รูปที่ 4 Reported Cases of Rubella Per 100,000 Population
by Region, Thailand. 1988-1992.



รูปที่ 5 Reported Cases of Rubella Per 100,000 Population
by Province, Thailand 1992.



รายงานโดย แพทย์โครงการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านสาขาเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงระบาดวิทยา
และฝ่ายประมวลผลและวิเคราะห์ กองระบาดวิทยา