

รายงาน การเฝ้าระวังโรค ประจำสัปดาห์

WEEKLY EPIDEMIOLOGICAL
SURVEILLANCE REPORT

ปรากฏาพิเศษ :

ระบาดวิทยาในอนาคต 469

สถานการณ์โรค 471

ACQUIRED IMMUNODEFICIENCY
SYNDROME 472

รายงานการค้นหาลำป่วย

มาลาเรีย - กรกฎาคม 2530 477

สรุปจากปรากฏาพิเศษ

บรรยายโดย

นายแพทย์ไพโรจน์ นิงสานนท์ ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ในการสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 5

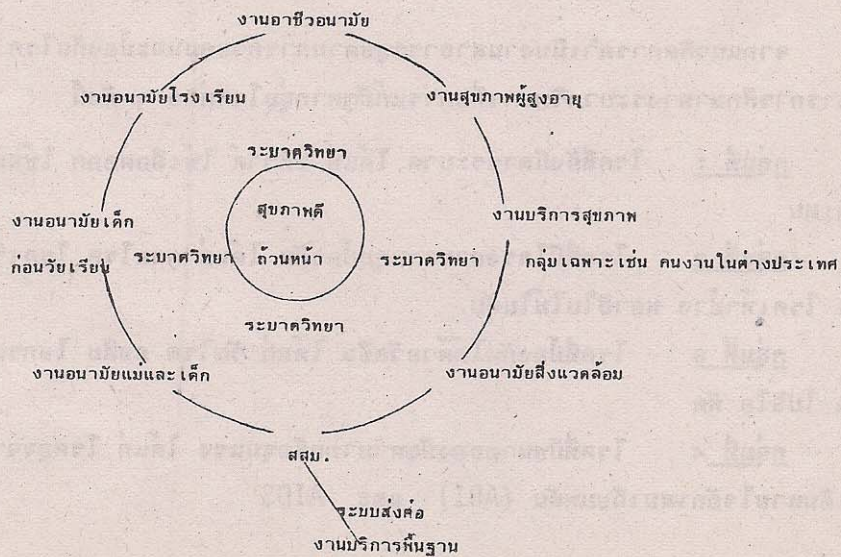
วันที่ 17 สิงหาคม 2530

ณ ห้องประชุมพลอากาศเอก ประพันธ์ จูปะเตมีย์

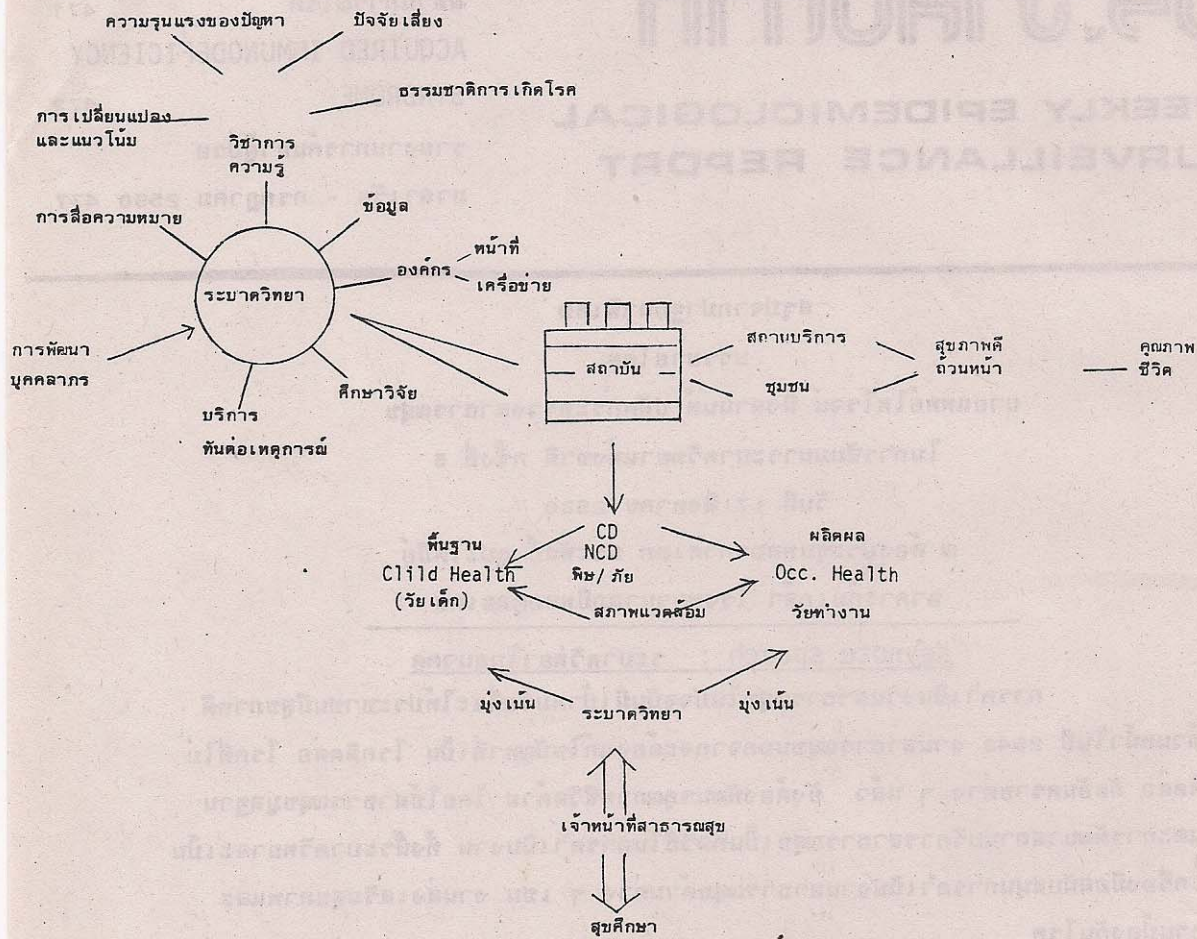
อาคารคุ้มเกล้า โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช

Keynote speech : ระบาดวิทยาในอนาคต

การดำเนินงานสาธารณสุขในปัจจุบันมีเป้าหมายที่จะให้ประชาชนมีสุขภาพดี
ถ้วนหน้าในปี 2543 งานสาธารณสุขนอกจากจะต้องแก้ไขปัญหาที่เป็น โรคติดต่อ โรคที่ไม่
ติดต่อ ภัยอันตรายต่าง ๆ แล้ว ยังต้องพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วย โดยใช้สาธารณสุขมูลฐาน
และการพัฒนาสถานบริการสาธารณสุข เป็นกลวิธีในการดำเนินงาน ทั้งนี้ระบาดวิทยาจะเป็น
เครื่องมือสนับสนุนการดำเนินงานสาธารณสุขด้านต่าง ๆ เช่น งานส่งเสริมสุขภาพและ
งานป้องกันโรค



ในการสนับสนุนงานส่งเสริมสุขภาพ การศึกษาระบาดวิทยาน่าจะเน้นไปที่บุคคล 2 กลุ่ม คือกลุ่มวัยทำงานได้แก่งานอาชีพอนามัย ซึ่งจะมีผลต่อผลผลิตของประเทศ และกลุ่มวัยเด็กได้แก่งานสุขภาพอนามัยของเด็กซึ่งจะมีผลต่อภาวะพื้นฐานทางสุขภาพต่อไป โดยให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานระบาดวิทยาและสุขภาพไปใช้ในการดำเนินงานสาธารณสุข



จากแนวคิดการดำเนินงานสาธารณสุขด้านการควบคุมและป้องกันโรค พบว่ามีความต้องการการศึกษาทางระบาดวิทยาเพื่อการแก้ปัญหากลุ่มโรคต่าง ๆ ดังนี้

กลุ่มที่ 1 โรคที่ยังมีการระบาด ได้แก่ อหิวาต์ ไข้เลือดออก ไข้สมองอักเสบ บิด ตับอักเสบ

กลุ่มที่ 2 โรคที่มีโครงการควบคุมป้องกัน ได้แก่ กาฬโรค โรคเรื้อน มาลาเรีย โรคเท้าช้าง พยาธิใบไม้ในตับ

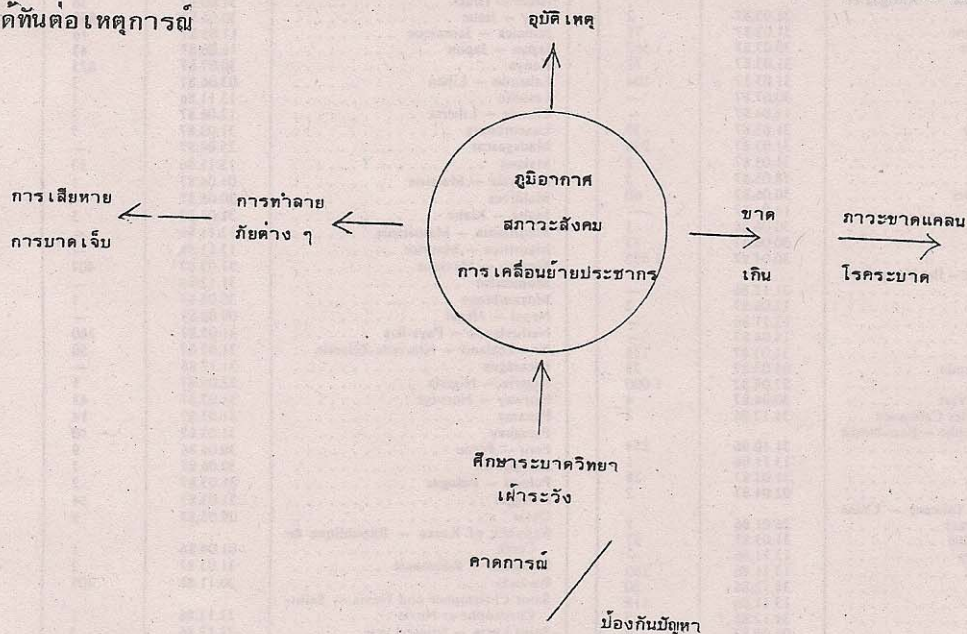
กลุ่มที่ 3 โรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน ได้แก่ วัณโรค คอตีบ ไอกรน บาดทะยัก โปลิโอ หัด

กลุ่มที่ 4 โรคที่มีขนาดของปัญหามากหรือรุนแรง ได้แก่ โรคอุจจาระร่วง โรคทางเดินหายใจอักเสบเฉียบพลัน (ARI) และ AIDS

กลุ่มที่ 5 โรคไม่ติดต่อ เช่น โรคหลอดเลือดหัวใจ มะเร็ง เบาหวาน
ชุมชน ตามอด

กลุ่มที่ 6 กลุ่มอุบัติเหตุ สารพิษ โรคจากการประกอบอาชีพ ยาเสพติด
การฆ่าตัวตาย

โดยสรุป การดำเนินงานระบาดวิทยาในอนาคตน่าจะได้อรรถคล้องกับสภาพการณ์
ต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลงไปตลอดเวลา เพื่อให้คาดการณ์ได้ซึ่งจะเป็นผลให้สามารถป้องกันโรค
ได้ทันต่อเหตุการณ์



สถานการณ์โรค

โรคติดต่ออันตราย

อหิวาตกโรค

<u>เอเชีย</u>	ป่วย	ตาย	<u>แอฟริกา</u>	ป่วย	ตาย
สิงคโปร์ 13-19 ก.ย.	12	0	กินี-บิสเซา 21 ก.ย.	85	9
อินเดีย 16-29 ส.ค.	537	12	ไนจีเรีย 26 เม.ย.-30 พ.ค.	18	0
อิหร่าน 14-20 ก.ย.	8	0			

ไข้เหลือง

<u>แอฟริกา</u>	ป่วย	ตาย
ไนจีเรีย 22 ก.ย.	250	87

ACQUIRED IMMUNODEFICIENCY SYNDROME
(AIDS)Global data¹

Table 1. AIDS cases reported to WHO, by country, as of 2 September 1987

Tableau 1. Cas de SIDA signalés à l'OMS, par pays, au 2 septembre 1987

SYNDROME D'IMMUNODEFICIENCE ACQUISE
(SIDA)Données mondiales¹

Country/Area — Pays/Territoire	Date of report Date de notification	Number of cases Nombre de cas	Country/Area — Pays/Territoire	Date of report Date de notification	Number of cases Nombre de cas
Albania — Albanie	31.08.87	—	Iceland — Islande	31.03.87	4
Algeria — Algérie	01.06.87	5	India — Inde	09.05.87	9
Angola	26.09.86	6	Indonesia — Indonésie	21.04.87	1
Anguilla	31.03.87	—	Ireland — Irlande	31.03.87	19
Antigua and Barbuda — Antigua-et- Barbuda	31.03.87	2	Israel — Israël	31.03.87	38
Argentina — Argentine	31.03.87	78	Italy — Italie	30.06.87	850
Australia — Australie	30.07.87	562	Jamaica — Jamaïque	11.05.87	16
Austria — Autriche	31.03.87	72	Japan — Japon	16.06.87	43
Bahamas	31.03.87	104	Kenya	30.07.87	625
Bahrain — Bahreïn	30.07.87	—	Lebanon — Liban	03.06.87	3
Bangladesh	14.04.87	—	Lesotho	13.11.86	1
Barbados — Barbade	31.03.87	39	Liberia — Libéria	12.06.87	2
Belgium — Belgique	31.03.87	230	Luxembourg	31.03.87	7
Belize	31.03.87	2	Madagascar	25.04.87	—
Benin — Bénin	18.05.87	3	Malawi	13.11.86	13
Bermuda — Bermudes	30.06.87	60	Malaysia — Malaisie	01.04.87	1
Bhutan — Bhoutan	14.04.87	—	Maldives	30.06.87	—
Bolivia — Bolivie	30.06.86	1	Malta — Malte	31.03.87	5
Botswana	30.06.87	13	Mauritania — Mauritanie	13.11.86	—
Brazil — Brésil	30.04.87	1 695	Mauritius — Maurice	13.11.86	—
British Virgin Islands — Iles Vierges bri- tanniques	31.12.86	—	Mexico — Mexique	31.03.87	407
Bulgaria — Bulgarie	12.08.87	2	Montserrat	31.12.85	—
Burkina Faso	13.11.86	—	Mozambique	30.06.87	1
Burma — Birmanie	14.04.87	—	Nepal — Népal	09.05.87	—
Burundi	31.03.87	128	Netherlands — Pays-Bas	31.03.87	260
Cameroon — Cameroun	05.03.87	25	New Zealand — Nouvelle-Zélande	31.07.87	50
Canada	27.04.87	1 000	Nicaragua	31.12.86	—
Cape Verde — Cap-Vert	30.04.87	4	Nigeria — Nigéria	22.05.87	5
Cayman Islands — Iles Caïmanes	31.12.86	2	Norway — Norvège	31.03.87	45
Central African Republic — République centrafricaine	31.10.86	254	Panama	31.03.87	14
Chad — Tchad	13.11.86	1	Paraguay	31.03.87	10
Chile — Chili	31.03.87	28	Peru — Pérou	30.06.86	9
China — Chine	02.04.87	2	Philippines	30.06.87	7
China (Province of Taiwan) — Chine (province de Taiwan)	26.01.86	1	Poland — Pologne	31.03.87	2
Colombia — Colombie	31.03.87	57	Portugal	31.03.87	54
Comoros — Comores	13.11.86	—	Qatar	09.05.87	9
Congo	13.11.86	250	Republic of Korea — République de Corée	01.04.86	1
Costa Rica	31.12.86	20	Romania — Roumanie	31.03.87	2
Côte d'Ivoire	13.11.86	118	Rwanda	30.11.86	705
Cuba	31.12.86	3	Saint Christopher and Nevis — Saint- Christophe-et-Nevis	31.12.86	1
Cyprus — Chypre	01.06.87	3	Saint Lucia — Sainte-Lucie	31.12.86	3
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie	31.03.87	7	Saint Vincent and the Grenadines — Saint-Vincent-et-Grenadines	31.12.86	3
Democratic People's Republic of Korea — République populaire démocra- tique de Corée	09.05.87	—	Sao Tomé and Principe — Sao Tomé- et-Principe	01.12.86	—
Denmark — Danemark	31.03.87	150	Senegal — Sénégal	13.11.86	—
Dominica — Dominique	31.03.87	3	Seychelles	13.11.86	—
Dominican Republic — République dominicaine	31.03.87	200	Singapore — Singapour	01.04.87	1
Eastern Mediterranean Region — Région de la Méditerranée orientale	23.08.87	24	South Africa — Afrique du Sud	24.07.87	77
Ecuador — Equateur	31.03.87	18	Spain — Espagne	31.03.87	357
Egypt — Egypte	06.07.87	1	Sri Lanka	14.04.87	2
El Salvador	31.03.87	9	Sudan — Soudan	23.08.87	12
Ethiopia — Éthiopie	30.06.87	5	Suriname	31.03.87	3
Finland — Finlande	31.03.87	19	Swaziland	01.07.87	7
France	30.06.87	1 964	Sweden — Suède	14.08.87	132
Metropolitan — Métropole	30.06.87	1 964	Switzerland — Suisse	30.06.87	266
Overseas: — Outre-mer:			Thailand — Thaïlande	30.06.87	11
French Guiana — Guyane fran- çaise	31.12.86	58	Togo	13.11.86	—
French Polynesia — Polynésie française	01.04.87	1	Trinidad and Tobago — Trinité-et- Tobago	31.03.87	201
Guadeloupe	31.12.86	40	Tunisia — Tunisie	14.05.86	2
Martinique	31.03.87	25	Turkey — Turquie	30.06.87	21
Réunion — Réunion	10.06.87	1	Turks and Caicos Islands — Iles Turques et Caïques	31.12.86	2
Gabon	22.04.87	2	Uganda — Ouganda	28.02.87	1 138
Gambia — Gambie	16.03.87	14	USSR — URSS	05.08.87	4
German Democratic Republic — Répu- blique démocratique allemande	31.03.87	3	United Kingdom — Royaume-Uni	31.07.87	935
Germany, Federal Republic of — Alle- magne, République fédérale d'	31.07.87	1 217	United Republic of Tanzania — Répu- blique-Unie de Tanzanie	18.04.87	1 130
Ghana	25.05.87	145	United States of America — Etats-Unis d'Amérique	24.08.87	40 845
Greece — Grèce	31.03.87	41	Uruguay	31.12.86	8
Grenada — Grenade	30.06.87	5	Vanuatu	31.12.86	—
Guatemala	31.03.87	22	Venezuela	31.12.86	69
Guinea — Guinée	30.06.87	9	Yugoslavia — Yougoslavie	31.03.87	10
Guinea Bissau — Guinée-Bissau	30.06.87	2	Zaire — Zaïre	30.06.87	335
Guyana	31.12.86	2	Zambia — Zambie	30.06.87	395
Haiti — Haïti	31.03.87	851	Zimbabwe	21.01.87	57
Honduras	31.03.87	20			
Hong Kong	31.12.86	4			
Hungary — Hongrie	31.03.87	3			
			Total		58 880

Reprinted from WHO : Weekly Epidemiological Record 1987;36:269