

รหัส	ชื่อโรค	การตรวจสอบข้อมูล			เสียชีวิต
		เวลา (นับว่าเป็นผู้ป่วยรายเดิม)	อายุ	อายุไม่เกิน 15 ปี	
65	AFP	ป่วยได้ครั้งเดียวในชีวิต	อายุมากกว่า 80 ปี	อายุไม่เกิน 15 ปี	-
66	DF	ภายใน 1 ปี	อายุมากกว่า 80 ปี	อายุไม่เกิน 15 ปี	-
68	Leishmaniasis	ป่วยได้ครั้งเดียวในชีวิต	-	-	-
69	Hepatitis C	ป่วยได้ครั้งเดียวในชีวิต	-	-	-
70	Hepatitis E	ป่วยได้ครั้งเดียวในชีวิต	-	-	-
71	HFM	ภายใน 1 ปี	อายุมากกว่า 60 ปี	อายุมากกว่า 15 ปี	อายุมากกว่า 15 ปี
72	Melioidosis	ป่วยได้ครั้งเดียวในชีวิต	-	-	-
74	Scarlet fever	ป่วยได้ครั้งเดียวในชีวิต	-	-	-
76	Filariasis	ภายใน 1 ปี	-	-	-
78	AEFI	ภายใน 1 เดือน	-	-	-
79	Herpes Genitatria (sti)	ภายใน 1 ปี	-	-	-
80	Veneral wart (sti)	ภายใน 1 ปี	-	-	-
81	Other STIs (sti)	ภายใน 1 เดือน	-	-	-
82	Streptococcus suis	ภายใน 1 ปี	อายุต่ำกว่า 10 ปี	อายุต่ำกว่า 10 ปี	ส่วนใหญ่ มีที่ภาคเหนือ
83	Brucellosis	ภายใน 1 ปี	-	-	-
84	Chikungunya	ภายใน 1 ปี	-	-	ควรตรวจสอบว่าเสียชีวิตจริงหรือไม่
85	Botulism	ภายใน 1 ปี	-	-	-
86	Trichomoniasis(พยาธิในช่องคลอด) (sti)	ภายใน 1 ปี	-	-	-
87	Zika	ภายใน 1 ปี	-	-	-
88	Pediculosis Pubis (sti)	ภายใน 1 เดือน	-	-	-
89	Genital Molluscum Contagiosum(sti)	ภายใน 1 เดือน	-	-	-
90	Enterovirus Fever	ภายใน 1 ปี	-	-	-
91	Avian Influenza	ภายใน 1 เดือน	-	-	-

การตรวจสอบข้อมูล

แนวทางในการตรวจสอบข้อมูล

การประมวลผลข้อมูลทางด้านระบาดวิทยา เพื่ออธิบายลักษณะการเกิด การกระจาย ตลอดจนแนวโน้มของการเกิดโรค และเผยแพร่ให้กับหน่วยงานต่างๆ ใช้ในการวางแผนควบคุม ป้องกันโรค จำเป็นต้องใช้ข้อมูลที่มีความครบถ้วน ถูกต้อง ไม่ซ้ำซ้อน ดังนั้นการตรวจสอบข้อมูล จึงมีความจำเป็น และสำคัญ เพราะจะทำให้ข้อมูลน่าเชื่อถือ และสามารถวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อใช้ ประโยชน์ในด้านต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง การตรวจสอบข้อมูลจะประกอบด้วย

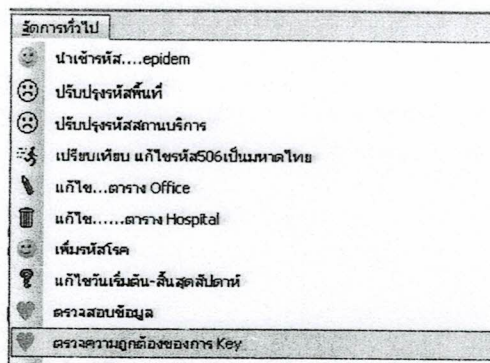
1.การตรวจสอบความถูกต้องของตัวแปร ได้แก่การตรวจสอบการบันทึกข้อมูลได้ตรงกับรหัสที่ได้กำหนดไว้หรือไม่ ไม่มีการบันทึกค่าว่าง หรือรหัสที่ไม่ได้กำหนดไว้ในฐานข้อมูล หรือไม่ สอดคล้องกับความจริง การตรวจสอบความผิดพลาดที่พบบ่อยมีดังนี้

ตัวแปร	เงื่อนไข	การแก้ไข
โรค	ค่าว่าง หรือ 0 หรือรหัสที่ไม่ได้กำหนดไว้	ตรวจสอบยืนยันกับผู้รายงาน และลบออกกรณี Key ผิด
อายุ วันเดือน ปี	มีค่าว่าง หรือ 0	ตรวจสอบยืนยันกับผู้รายงาน
อายุ ปี (Year)	มากกว่า 100 ปี	ตรวจสอบยืนยันกับผู้รายงาน
อายุ เดือน (Month)	มากกว่า 11 เดือน	ให้ใส่ที่ตัวแปร ปี
อายุ วัน (Day)	มากกว่า 29 วัน	ให้ใส่ที่ตัวแปร วัน
เด็กอายุ 0 – 5 ปีแต่บันทึกอาชีพ ไม่ใช่ เด็กในปกครอง	อายุ ปี < 5 ปี และอาชีพไม่ใช่ 11	เด็กต่ำกว่าวัยเรียน 0 – 5 ปี ให้แก้ไขอาชีพเป็น 11
เด็กอายุ 1 – 18 ปี แต่บันทึกสถานะภาพไม่ใช่โสด	อายุ 1 – 18 ปี และสถานะภาพสมรส ไม่เท่ากับ 1	เด็กต่ำกว่าวัยเรียน เด็กวัยเรียน (ป.1- ม.6) ควรดูสถานะภาพ คู่หม้าย หย่า แยก ให้ตรวจสอบยืนยันกับผู้รายงาน
เด็กอายุ 6 – 18 ปี แต่บันทึกอาชีพไม่ใช่ นักเรียน	อายุ 6 – 18 ปี และอาชีพไม่เท่ากับ 6	เด็กวัยเรียน(ป.1 – ม.6) ควรระบุอาชีพนักเรียน ยกเว้นออกจากการศึกษา แต่ไม่ควรระบุรับราชการทหาร (ตำรวจ)

ตัวแปร	เงื่อนไข	การแก้ไข
เพศ (SEX) ไม่ระบุ	เป็นค่าว่าง หรือ ไม่ใช่ 1 หรือ 2	ให้พิจารณาที่ชื่อผู้ป่วย ใส่ 1=ชาย 2=หญิง
สัญชาติ (Race)	สัญชาติจีน(รหัส 2) แต่ชื่อไทย	ให้เปลี่ยนเป็น สัญชาติไทย(1)
สัญชาติ (Race)	ค่าว่าง หรือ 0	ให้พิจารณาที่ชื่อผู้ป่วย และพิจารณา ใส่สัญชาติ
อาชีพ (OCCUPAT)	ค่าว่าง หรือ 0 หรือมากกว่า 15	ให้ใส่เป็นไม่ระบุ (11)
สถานภาพสมรส(MARITAL)	ค่าว่าง หรือ 0 หรือมากกว่า 5	ให้ใส่ 5 (ไม่ระบุ)
ที่อยู่ (ADDRCODE)	ค่าว่าง หรือ Key ไม่ครบ 8 หลัก	ตรวจสอบกับผู้รายงาน
เขตที่อยู่(METROPOL)	ค่าว่าง หรือ 0 หรือมากกว่า 3	ให้ใส่ 3 (ไม่ระบุ)
สถานที่รักษา(HOSPITAL)	ค่าว่าง หรือ 0 หรือมากกว่า 9	พิจารณาจากที่อยู่ หรือรหัสสถานที่ รักษา
ประเภทผู้ป่วย (TYPE)	ค่าว่าง หรือ 0 หรือมากกว่า 3	สอบถามผู้รายงาน หรือดูจาก สถานที่รักษา ถ้ามาจากสอ. ประเภทผู้ป่วยควรเป็น 1
ผลรักษา (Result)	ค่าว่าง หรือ 0 หรือมากกว่า 4	ให้ใส่ 4 (ไม่ทราบ)
รหัสสถานที่รักษา(HSERV)	ค่าว่าง หรือ Key ไม่ครบ 8 หลัก	สอบถามผู้รายงาน
วันเริ่มป่วย (DATESICK) วันรับรักษา(DATEDEFINE)	ค่าว่าง ไม่ใช่ปีปัจจุบัน Key เป็น ปี ค.ศ.	ถ้าเป็นค่าว่างให้สอบถามผู้รายงาน ถ้าไม่ใช่ปีปัจจุบันให้ตัดออก และถ้า เป็นปี ค.ศ. ให้เปลี่ยนเป็นปี พ.ศ.
ตายแต่วันตายว่าง หรือ ไม่ตายแต่ ระบุวันตาย	Result = 2 และ DATEDEATH ว่าง หรือ Result ไม่เท่ากับ 2 แต่ บันทึก DATEDEATH	สอบถามผู้รายงาน
วันเริ่มป่วยหลังวันรับรักษา วันเริ่มป่วยหลังวันเขียนรายงาน วันเริ่มป่วยหลังวันรับรายงาน	Datedefine > Datesick Daterecord > Datesick Datereach > Datesick	สอบถามผู้รายงาน หรือสลับวัน รักษา วันที่เขียนรายงาน วันรับ รายงาน ให้สอดคล้องกัน
วันรักษาหลังวันเขียนรายงาน วันรักษาหลังวันรับรายงาน	Daterecord > Datedefine Datereach > Datedefine	สอบถามผู้รายงาน หรือสลับวันที่ เขียนรายงาน และวันรับรายงานให้ สอดคล้องกัน
วันเขียนรายงานหลังวันรับรายงาน	Datereach > Daterecord	สอบถามผู้รายงาน หรือสลับวัน วันที่รับรายงานให้สอดคล้องกัน

การตรวจสอบความถูกต้องของตัวแปร

1. ไปที่เมนูจัดการทั่วไป เลือกตรวจสอบความถูกต้องของการ Key



2. ตรวจสอบความถูกต้องของการ Key โดยคลิกเลือกตัวแปรที่ต้องการตรวจสอบ ถ้ามีข้อมูลที่ตรงกับเงื่อนไขที่ตรวจสอบจะปรากฏข้อมูลที่ต้องการขึ้นมา ตรวจสอบ และการแก้ไขตัวแปรที่จะต้องแก้ไข เมื่อแก้ไขเสร็จสิ้น โปรแกรมจะบันทึกให้ทันที

รหัสโรค	วันเดือนปีเกิด	คำว่ารหัส	สถานะ	อาชีพ	เขต	ประเภทผู้ป่วย	รหัสที่รักษา	วันรักษา
เพศ	อายุ	ไม่ใช้	สถานภาพ	อาชีพ	เขต	ประเภทผู้ป่วย	ครบ 8 หลัก	ปีปัจจุบัน
เพศไม่ถูกต้อง	อายุ > 11	วัยเรียน	สัญชาติ	ที่อยู่	ที่รักษา	ตายแล้ว	วันเริ่มป่วย	
อายุไม่ถูกต้อง	อายุ > 29	วัยเรียน	สัญชาติ	ที่อยู่ไม่ครบ 8 หลัก	ที่รักษา	ไม่หายแต่มีวันหาย	วันรับรักษา	แสดงทั้งหมด
		ระบุอาชีพอื่น				รหัสที่รักษา	วันเริ่มป่วย	ออก

EO	โรค	ชื่อ	เพศ	อายุ	สถานะ	สัญชาติ	อาชีพ	ที่อยู่	เขต	ที่รักษา	ประเภท	ผล	รหัสที่รักษา	วันเริ่มป่วย	วันรักษา	วันเสียชีวิต
12042	01	มาลี บุญอิน	2	68	0	02	1	11 14030502	2	1	2	3	14010110	18/6/2553	22/6/2553	
27632	01	วิรัช แก้วมะ	2	39	0	02	1	3 14110199	2	1	2	1	14010110	4/10/2553	24/10/2553	
28602	01	สาธิต เหมใส	1	60	0	02	1	11 14030205	2	1	1	4	14010110	3/10/2553	1/11/2553	
22578	02	เจนวิทย์ เขียวบาน	1		8	51	1	11 14090701	2	1	1	4	14010110	29/8/2553	1/9/2553	

3. ตรวจสอบความถูกต้องของวันที่

1. ไปที่จัดการทั่วไป เลือกตรวจสอบความถูกต้องของวันที่ ตรวจสอบวันที่เริ่มป่วย วันรับรักษา วันเขียนรายงาน และวันที่รับรายงาน ว่าเรียงลำดับสอดคล้องกันหรือไม่ โดยปกติจะวันเริ่มป่วย จะต้องมาก่อน จากนั้นจึงเป็นวันรับรักษา วันที่เขียนรายงาน และวันรับรายงานตามลำดับ ถ้าไม่เรียงลำดับให้พิจารณาแก้ไข โดยสอบถามผู้รายงาน หรือสลับวันให้สอดคล้องกัน

วันเริ่มป่วยถึงรับรักษา	วันรับรักษาถึงวันเขียนรายงาน	วันเขียนรายงานถึงวันรับรายงาน	แสดงทั้งหมด
วันเริ่มป่วยถึงวันเขียนรายงาน	วันรับรักษาถึงวันรับรายงาน	วันรับรายงานถึงวันรับรักษา	ออก
วันเริ่มป่วยถึงวันรับรักษา	วันเขียนรายงานถึงวันรับรายงาน	วันเขียนรายงานถึงวันรับรักษา	

EO	โรค	ชื่อ	เพศ	อายุ	อาชีพ	ที่อยู่	ที่รักษา	ประเภท	ผล	รหัสที่รักษา	วันเริ่มป่วย	วันรักษา	วันเขียนรายงาน	วันรับรายงาน	วันเสียชีวิต
12042	01	มาลี บุญอิน	2	68	0	11 14030502	1	2	3	14010110	18/6/2553	22/6/2553	23/6/2553	23/6/2553	
27632	01	วิรัช แก้วมะ	2	39	0	3 14110199	1	2	1	14010110	4/10/2553	24/10/2553	7/10/2553	28/10/2553	
28602	01	สาธิต เหมใส	1	60	0	11 14030205	1	1	4	14010110	3/10/2553	1/11/2553	2/11/2553	3/11/2553	
23953	02	เจนวิทย์ เขียวบาน	2	1	10	11 14071503	1	2	1	14010110	5/9/2553	6/9/2553	12/9/2553	28/9/2553	
28002	02	พรวิทย์ วงศ์งาม	2	0	10	6 901 14010101	5	1	3	14010302	22/10/2553	25/10/2553	26/10/2553	1/11/2553	
31886	02	สุวิมลพร อางสมาน	2	42	9	2 14011301	5	1	3	14010103	15/11/2553	18/11/2553	18/11/2553	25/11/2553	
31310	02	พิชญ์พร ศุภกิจ	2	15	1	24 14010401	5	1	3	14010103	19/11/2553	20/11/2553	20/11/2553	23/11/2553	
26384	02	ณัฐ ประเสริฐ	2	33	9	12 14010406	5	1	3	14010103	12/10/2553	16/10/2553	16/10/2553	18/10/2553	

2. ตรวจสอบความซ้ำซ้อนของข้อมูลผู้ป่วย กรณีที่มีระยะเวลารักษานาน และโรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน

ชื่อ รหัสโรค	ลักษณะของโรค	การแก้ไข
Hepatitis A (11)	สร้างภูมิคุ้มกันต่อเนื่องระยะยาว	ถ้าพบว่ามีกรรายงานหลายครั้ง ให้ตัด Record ที่มาครั้งต่อมาทิ้งไป โดยดูที่วันรับรักษา (Datedefine)
Hepatitis B (12)	ติดเชื้ครั้งแรกเดียวตลอดชีวิต	
Hepatitis C (13)	ติดเชื้ครั้งแรกเดียวตลอดชีวิต	
Rubella (16)	สร้างภูมิคุ้มกัน	
Chickenpox (17)	สร้างภูมิคุ้มกัน	
Measles (21,22)	สร้างภูมิคุ้มกัน	
Diphtheria (23)	สร้างภูมิคุ้มกัน	
Pertussis (24)	สร้างภูมิคุ้มกัน	
Tetanus (25,53)	สร้างภูมิคุ้มกัน	
Japanese B encephalitis (29)	สร้างภูมิคุ้มกัน	
Mumps (52)	สร้างภูมิคุ้มกัน	
Pulmonary T.B. (32)	วันเริ่มป่วยต้องห่างกันอย่างน้อย 6 เดือน - 1 ปี	
T.B. meningitis (33)	วันเริ่มป่วยต้องห่างกันอย่างน้อย 6 เดือน - 1 ปี	
T.B. other organs (34)	วันเริ่มป่วยต้องห่างกันอย่างน้อย 6 เดือน - 1 ปี	
Leprosy (35)	ติดเชื้ครั้งแรกเดียวตลอดชีวิต	
Melioidosis (72)	มักมีการกลับซ้ำของโรค ,เรื้อรัง	

หมายเหตุ โรคอื่นๆ พิจารณาจาก ระยะเวลาการเจ็บป่วยของโรค + ระยะพักตัวของโรค

Diarrhoea วันเริ่มป่วยต้องห่างกันอย่างน้อย 7 วัน

Malaria วันเริ่มป่วยต้องห่างกันอย่างน้อย 3 เดือน

3.ตรวจสอบผลการรักษา

ชื่อโรค	ลักษณะของโรค	การแก้ไข
Rabies (42)	ต้องเสียชีวิต	สอบถามผู้รายงาน
Haemorrhagic conjunctivitis(14)	ไม่ควรเสียชีวิต	
Syphilis(37)	ไม่ควรเสียชีวิต	
Gonorrhoea (38)	ไม่ควรเสียชีวิต	
หนองในเทียม (39)	ไม่ควรเสียชีวิต	
แผลริมฝีปาก (40)	ไม่ควรเสียชีวิต	
L.G.V. (41)	ไม่ควรเสียชีวิต	
เริ่มที่อวัยวะเพศ (79)	ไม่ควรเสียชีวิต	
หูดอวัยวะเพศ และทวารหนัก(80)	ไม่ควรเสียชีวิต	
โรคเพศสัมพันธ์อื่นๆ (81)	ไม่ควรเสียชีวิต	
Pesticide poisoning (47)	ถ้าสาเหตุจากประกอบอาชีพ จะเสียชีวิตน้อย	
อาหารเป็นพิษ (03)	เสียชีวิตน้อย	
อุจจาระร่วง (02)	เสียชีวิตน้อย	

4. ตรวจสอบอายุ

ชื่อ รหัสโรค	อายุ	การแก้ไข
หัด (21,22)	< 1 เดือน	สอบถามผู้รายงาน
ไข้เลือดออก (26,27,66)	< 1 เดือน	
บาดทะยักในเด็กแรกเกิด (53)	> 28 วัน	
เจตนาฆ่าตัวตาย (60)	< 10 ปี	
โรคปอดจากการประกอบอาชีพ (64)	< 15 ปี	
AFP (65)	> 15 ปี	

5. ตรวจสอบโรคที่ไม่เคยมีรายงาน หรือไม่พบมานานแล้ว

โรค	การแก้ไข
โปลิโอ (20)	ตรวจสอบยืนยันกับผู้รายงาน เนื่องจากเป็นโรคที่ไม่พบเป็นเวลานานแล้ว หรือพบได้น้อยมากในแต่ละปี
Anthrax (45)	
คุชตะราคะระยะติดต่อ (36)	
Kala azar (68)	
คอตีบ (23)	
Reye's syndrome (62)	
Trichinosis (46)	
Cassava poisoning (73)	
Scarlet fever (74)	
แผลปากหนู (59)	
Eosinophilic Meningitis (55)	
Capillariasis (63)	

แนวทางในการตรวจสอบยืนยันการรายงานโรคโดยใช้โปรแกรม 506

1. ไปที่เมนูจัดการทั่วไป
2. เลือกตรวจสอบข้อมูล

The screenshot shows a software interface for disease reporting. It contains several sections with text boxes and checkboxes:

- Left Column:**
 - Field for reporting cases by date (รหัส 12, 13, 17, 52, 32, 33, 34, 35, 37).
 - Field for Rabies (42) status: Not dead (ตาย) or Dead (ตาย).
 - Field for STI (37-41, 79, 80, 81) status: Not reported (ไม่รายงาน) or Reported (รายงาน).
 - Field for AEFI (76) status: Not reported (ไม่รายงาน) or Reported (รายงาน).
- Middle Column:**
 - Field for reporting cases by date (รหัส 25, 53) for specific diseases.
 - Field for reporting cases by date (รหัส 26, 27, 66) for specific diseases.
 - Field for reporting cases by date (รหัส 28, 29, 30, 31) for specific diseases.
 - Field for reporting cases by date (รหัส 32, 33, 34, 35, 36) for specific diseases.
 - Field for reporting cases by date (รหัส 37, 38, 39, 40, 41, 79, 80, 81) for specific diseases.
 - Field for reporting cases by date (รหัส 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100) for specific diseases.
- Right Column:**
 - Field for reporting cases by date (รหัส 12, 13, 17, 52, 32, 33, 34, 35, 37) for specific diseases.
 - Field for reporting cases by date (รหัส 25, 53) for specific diseases.
 - Field for reporting cases by date (รหัส 26, 27, 66) for specific diseases.
 - Field for reporting cases by date (รหัส 28, 29, 30, 31) for specific diseases.
 - Field for reporting cases by date (รหัส 32, 33, 34, 35, 36) for specific diseases.
 - Field for reporting cases by date (รหัส 37, 38, 39, 40, 41, 79, 80, 81) for specific diseases.
 - Field for reporting cases by date (รหัส 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100) for specific diseases.

เรียกดูผู้ป่วยรายเดียวกันแต่มา รพ. หลายครั้ง (รหัส 12, 13, 17, 52, 32, 33, 34, 35, 37)

ได้แก่ ผู้ป่วย วัณโรคปอด (32) วัณโรคเยื่อหุ้มสมอง (33) วัณโรคระบบอื่น ๆ (34) โรคเรื้อรัง (35) ซิฟิลิส (37) ซึ่งผู้ป่วยดังกล่าวมีระยะเวลาการรักษา สำหรับ ไวรัสตับอักเสบบี (12) ไวรัสตับอักเสบ ซี (13) ไข้สวก (17) คางทูม (52) เป็นโรคที่เกิดจากเชื้อไวรัส เมื่อเป็นแล้วมักจะ ไม่เป็นซ้ำอีก ถ้ามี Record ปรากฏขึ้นมาให้เห็น ในผู้ป่วยรายเดียวกันให้ลบให้เหลือ 1 Record การ ลบให้ดูที่วันรับรักษาให้คง Record ที่ผู้ป่วยมาโรงพยาบาล ครั้งแรกไว้ให้ลบที่มารั้งต่อ ๆ มา ทิ้งไป

เรียกดู Rabies (42) ไม่ตาย ตาแดง (14) STI (กามโรค 37, 38, 39, 40, 41, 79, 80, 81) ถูกพิษสารฆ่าแมลง (47) ตาย ถ้ามีข้อมูลปรากฏขึ้นมาต้องทำการตรวจสอบ

พิษสุนัขบ้า (รหัส 42) ไม่ตาย (Field Result < 2) ต้องตรวจสอบเนื่องจาก ผู้ป่วยพิษสุนัขบ้าต้องตายทุกราย

ตาแดง (รหัส 14) ตาย (Field Result = 2) เนื่องจากผู้ป่วยโรคตาแดงไม่น่าจะเสียชีวิต

STI (รหัส 37 – 41, 79 – 81) (Field Result = 2) ตาย เนื่องจากกามโรค ไม่น่าจะเป็นสาเหตุที่ทำให้ผู้ป่วยเสียชีวิต

ถูกพิษสารฆ่าแมลง (รหัส 47) ตาย (Field Result = 2) ถ้าพบว่าเป็นการกินโดยเจตนา จะเข้าข่ายฆ่าตัวตาย จึงต้องบันทึกเป็นรหัส 60 เจตนาฆ่าตัวตาย

เรียกดูโรคที่ต้องตรวจสอบและต้องมีการสอบสวนโรค Cholera (01) ไข้กาฬหลังแอ่น (19) โปลิโอ (20) Diphtheria (23) แอนแทรกซ์ (35) คุชชะราดระยะติดต่อก (36) Kala azar (68) Trichinosis (46) AFP (65) AEFI (78)

เนื่องจาก มีการบันทึกรหัสผิบบ่อย ถ้าปรากฏข้อมูลขึ้นมาให้ตรวจสอบว่ามีผู้ป่วยอยู่จริงหรือไม่ ถ้ามีอยู่จริงต้องมีการสอบสวนโรค

เรียกดูผู้ป่วยที่มีอายุในเกณฑ์ที่ไม่น่าจะป่วยด้วยโรคเหล่านี้ หัด (21, 22) ไข้มือคอดอก (26, 27, 66) อายุต่ำกว่า 1 เดือน บาดทะยักในเด็กแรกเกิด (53) > 1 เดือน เจตนาฆ่าตัวตาย (60) < 10 ปี โรคปอดจากการประกอบอาชีพ (64) < 15 ปี AFP (65) > 15 ปี

เป็นการเรียกดูข้อมูลโรคหัด รหัส 22, 21 ไข้มือคอดอก รหัส 66, 27, 26 ที่อายุต่ำกว่า 28 วัน รหัส 60 เจตนาฆ่าตัวตาย (ที่อายุต่ำกว่า 10 ปี) รหัส 64 โรคปอดจากการประกอบอาชีพ Pneumoconiosis (ที่อายุต่ำกว่า 15 ปี) รหัส 53 บาดทะยักในเด็กแรกเกิด (ที่อายุมากกว่า 28 วัน) รหัส 65 AFP อายุมากกว่า 15 ถ้าพบผู้ป่วยเหล่านี้ควรจะตรวจสอบ

เรียกดูผู้ป่วยเสียชีวิต

เป็นการเรียกดูผู้ป่วยที่เสียชีวิตทั้งหมดทุกโรค

เรียกดูบาดทะยักเป็นผู้ป่วยนอก (25, 53) โรคปอดจากการประกอบอาชีพรักษาที่ สอ. (64)

Disease = 25 และ 53 ถ้ามีข้อมูลปรากฏขึ้นมาควรตรวจสอบเนื่องจากอาการของผู้ป่วย บาดทะยัก น่าจะให้นอนโรงพยาบาลเป็นผู้ป่วยใน (Field Type ควรจะเป็น 2)

Disease = 64 Hospital = 5 ควรจะตรวจสอบ เนื่องจากโรคปอดจากการประกอบอาชีพ การวินิจฉัย น่าจะวินิจฉัยโดยแพทย์ ที่ต้องมีผลทางห้องปฏิบัติการประกอบการวินิจฉัย

ตรวจสอบความซ้ำซ้อนของข้อมูล

เรียกดู โรค ชื่อ วันเริ่มป่วยซ้ำ ตรวจสอบความซ้ำซ้อน ได้แก่ชื่อผู้ป่วย รหัสโรค และวันเริ่มป่วย เหมือนกัน ซึ่งแสดงถึงเป็นผู้ป่วยรายเดียวกัน ต้องคัดออก ให้เหลือ 1 Record เมื่อดูข้อมูลแล้วว่า

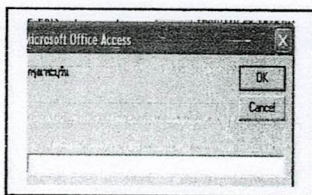
เป็นข้อมูลมาจาก ที่ใด โรคอะไรซ้ำบ้าง มีข้อมูลซ้ำมากน้อยอย่างไร ถ้าข้อมูลมีจำนวนน้อยอาจจะลบ โดยการคลิกที่ Record ที่ต้องการลบ แล้วกดเป็น Delete ให้เหลืออย่างละ 1 Record

เรียกดู โรค ชื่อ วันรับรักษาซ้ำ ตรวจสอบความซ้ำซ้อน ได้แก่ชื่อผู้ป่วย รหัสโรค และวันรับรักษาถ้ามีข้อมูลปรากฏ แสดงถึงเป็นผู้ป่วยรายเดียวกัน อาจจะมาจากสถานที่รักษาเดียวกัน หรือต่างสถานที่รักษา ต้องตัดออก ให้เหลือ 1 Record

เรียกดูผู้ป่วยคนเดียวกันที่มีวันเริ่มป่วยห่างกันตามวันที่ระบุ

เมื่อคลิกที่เมนูนี้จะปรากฏ กรอบขึ้นมาให้ใส่จำนวนวัน ซึ่งในที่นี้ให้พิมพ์ตัวเลข เช่น ถ้าพิมพ์ 1 หมายถึงให้ข้อมูลโรคเดียวกัน ผู้ป่วยคนเดียวกัน ที่มีระยะห่างของวันเริ่มป่วย ห่างกัน 1 วัน ปรากฏขึ้นมา

ถ้ามีข้อมูลปรากฏขึ้นมาให้พิจารณาตัดออก โดยดูตามความเป็นจริง และระยะพักตัวของแต่ละโรค ประกอบในการตัดสินใจ



การตรวจสอบรหัสพื้นที่

ข้อมูลที่รหัสหมู่บ้านไม่มีในฐานข้อมูล ซึ่งได้แก่ addrcode ซึ่งประกอบด้วย รหัส 8 หลัก ดังนี้

จังหวัด + อำเภอ + ตำบล + หมู่บ้าน

ถ้าปรากฏข้อมูลขึ้นมาให้ท่านจดไว้ แล้วไปดูที่ปรับปรุงรหัสพื้นที่ว่ามีหรือไม่ ถ้าเป็นรหัสหมู่บ้านที่มีอยู่แต่ไม่มีในรหัสของโปรแกรมให้เพิ่มเข้าไป เมื่อเพิ่มเข้าไปแล้วถ้าท่านตรวจสอบอีกครั้งหนึ่งจะไม่พบข้อมูลที่ผิดพลาดปรากฏขึ้นมา แต่ถ้าตรวจสอบแล้วว่าเป็นการบันทึกผิดให้ดูว่ารหัสที่ถูกต้องคือรหัสอะไรให้แก้ไข ให้ถูกต้องแต่ไม่สามารถแก้ไขที่เมนูนี้ท่านต้องไปแก้ไขที่เรียกดูข้อมูลรายโรค หรือรายสถานบริการ หรือรายอำเภอ หรือเมนูแก้ไขรายงาน 507 โดยการเปิดตาราง EPEO

ภาคผนวก

การบันทึกข้อมูล

โรค	กรอกรหัสโรคเป็นตัวเลขสองตัวตาม รง.506 หรือใช้เมาส์ เลือกโรค
เชื้อ	ถ้าเป็นโรคที่ต้องใส่รหัสเชื้อ โปรแกรมจะแสดงกรอบขึ้นมาให้กรอกเลขเป็นรหัสเชื้อ 1 ตัว หรือใช้เมาส์เลือกรหัส
โรคแทรกๆ	ถ้าเป็นโรคที่ต้องใส่รหัสโรคแทรกซ้อน โปรแกรมจะแสดงกรอบขึ้นมา ให้กรอกเลขเป็นรหัสโรคแทรกซ้อน 1 ตัว หรือใช้เมาส์เลือกรหัส
ชื่อผ.เ.	ให้กรอกชื่อผู้ป่วยและนามสกุล โดยกรอกชื่อแล้วตามด้วยวรรคหนึ่งวรรคแล้วกรอกนามสกุลต่อ ไม่ต้องกรอกคำนำหน้าชื่อ เช่น "นาย", "นาง" ฯลฯ
เลขบัตรประชาชน	กรอกตัวเลข 13 หลัก ถ้าสามารถกรอกได้ ส่วนนี้จะมีประโยชน์ในการนำไป Link กับฐานข้อมูลอื่น ๆ เช่น ฐานข้อมูลมรณะบัตรของกระทรวงมหาดไทย
HN	ให้กรอกรหัสประจำตัวผู้ป่วยของโรงพยาบาล ตัวเลขหน้าเป็นรหัส แล้วตามด้วยเครื่องหมาย '-' ตัวเลขต่อไปจะเป็นปี พ.ศ. เช่น 1234-34
ผู้ปกครอง	ให้กรอกชื่อผู้ปกครอง และนามสกุล โดยจะกรอกชื่อแล้วตามด้วยวรรคหนึ่งวรรคแล้วกรอกนามสกุลต่อ ไม่ต้องใส่คำนำหน้านาม
อายุ	ให้กรอกเป็นตัวเลข โดยกรอก ปี/เดือน/วัน ตามลำดับ โดยต้องกรอกช่องใดช่องหนึ่ง ถ้าไม่กรอกทั้ง 3 ช่อง โปรแกรมจะเตือน
เพศ	ให้กรอกเป็นตัวเลข 1 หลัก โดย (1) ชาย (2) หญิง
ภาวะสมรส	ให้กรอกตัวเลข 1 หลัก โดย (1) โสด (2) คู่ (3) หย่าร้าง (4) หม้าย (5) ไม่ทราบ

สัญญาติ จะ Click เลือก หรือกรอกเลข 1 หลัก จาก 1 ถึง 8 ดังนี้

- (1) ไทย
- (2) จีน/ฮ่องกง/ไต้หวัน
- (3) พม่า
- (4) มาเลเซีย
- (5) กัมพูชา
- (6) ลาว
- (7) เวียดนาม
- (8) อื่น ๆ

ถ้าสัญญาติมากกว่า 1 จะมีกรอบขึ้นมาให้ใส่รหัสประเภทของต่างดาว ให้กรอกเลข 1 หลัก โดย

- (1) หมายถึงชาวต่างดาวที่เข้ามาขายแรงงานในประเทศไทย
- (2) หมายถึงนักท่องเที่ยว
- (3) หมายถึงชาวต่างดาวที่เข้ามารักษามือหายแล้วกลับประเทศของตน

บ้านเลขที่ ให้กรอกตัวเลขตามบ้านเลขที่ หรือตัวอักษร เช่น "วัดบ้านข้าวปุ้น"

ที่อยู่ขณะเริ่มป่วย จะกรอกเป็นตัวเลขหรือคณิกที่ถูกรหัสเพื่อเลือกก็ได้ โดยถ้ากรอกเป็นตัวเลขแบบ รวม addrcode ให้กรอกตัวเลข 8 หลัก โดยเริ่มจากจังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน ถ้าแบบแยก addrcode ให้ click dropdown เลือก อำเภอ ตำบล

ใน/นอกเขต ให้กรอกเป็นเลขรหัส 1 หลัก โดย

- (1) ในเขตเทศบาล
- (2) อบต.
- (3) ไม่ทราบ

อาชีพ จะกรอกตัวเลข หรือใช้ Mouse เลือกก็ได้

- | | | |
|-----------------|-----------------------|------------------------|
| (1) เกษตร | (2) ข้าราชการ | (3) รับจ้าง, กรรมกร |
| (4) ค้าขาย | (5) งานบ้าน | (6) นักเรียน |
| (7) ทหาร, ตำรวจ | (8) ประมง | (9) ครู |
| (10) อื่น ๆ | (11) ไม่ทราบอาชีพ/นปค | (12) เลี้ยงสัตว์ |
| (13) นักบวช | (14) อาชีพพิเศษ | (15) บุคคลากรสาธารณสุข |

ชั้น/รร. ให้กรอกชั้น และ ชื่อโรงเรียน

วันเริ่มป่วย ให้กรอกวันที่เริ่มป่วย แบบ วัน/เดือน/ปี (ว/คค/ปป)

วันพบ ผป. ให้กรอกวันที่พบผู้ป่วย แบบ วัน/เดือน/ปี (ว/คค/ปป)

รักษาที่

กรอกเลข 1 หลัก ตามรหัสในแบบ รง.506 โดย

- (1) ร.พ.ศูนย์
- (2) ร.พ.ทั่วไป
- (3) ร.พ.ชุมชน
- (4) คลินิกราชการ
- (5) สอ.
- (6) ร.พ.ราชการใน กทม.
- (7) คลินิก/ร.พ.เอกชน
- (8) บ้าน

โปรแกรมจะตั้งค่าเริ่มต้นให้ โดยถ้าหน่วยงานที่ใช้โปรแกรม เป็น รพศ. = 1, รพท. = 2, รพช. = 3, สอ = 5, สสอ. = 5 และสามารถ Key ได้ตามต้องการ

สำหรับรหัสสถานที่รักษา ถ้าหน่วยงานที่บันทึกข้อมูลเป็น โรงพยาบาล หรือ สถานีนอมนัย ที่มีรหัสในตาราง Hserv โปรแกรมจะกรอกให้อัตโนมัติ แต่ถ้าเป็น สสจ. หรือ สสอ. ที่บันทึกข้อมูล จะต้องเลือกรหัสสถานพยาบาล โดยโปรแกรมจะแสดงสถานพยาบาลทั้งจังหวัดให้ เลือก การประหยัดเวลาในการหาสถานพยาบาลให้ Key ตัวอักษรเริ่มต้นของสถานพยาบาลนั้น จะปรากฏชื่อเต็มขึ้นมาให้

ประเภท ผป.

กรอกเลข 1 หลัก ตามรหัสในแบบ รง.506 โดย

- (1) ผู้ป่วยนอก
- (2) ผู้ป่วยใน
- (3) ค้นพบในชุมชน

สภาพ ผป.

กรอกเลข 1 หลัก ตามรหัสในแบบ รง.506 โดย

- (1) หาย
- (2) ตาย
- (3) ยังรักษาอยู่
- (4) ไม่ทราบ

วันที่ตาย

ถ้าสภาพผู้ป่วย = 2 จะปรากฏ กรอบให้ใส่วันที่เสียชีวิต ให้คลิกเลือกวันที่ผู้ป่วย เสียชีวิตวัน/เดือน/ปี (วว/คค/ปป)

เขียนรายงาน

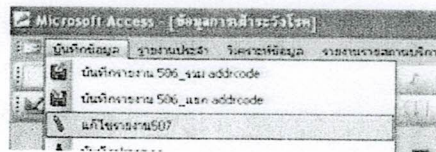
โปรแกรมจะขึ้นวันที่ปัจจุบันของเครื่อง ถ้าไม่ตรงให้กรอกรวันที่เขียนรายงาน วัน/เดือน/ปี (วว/คค/ปป)

วันที่รับรายงาน

โปรแกรมจะลงให้เองตามวันที่ปัจจุบันของเครื่อง

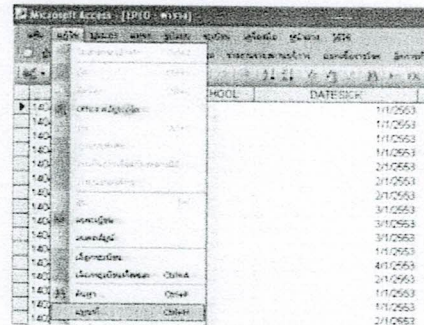
การแก้ไขเปลี่ยนแปลง ค.ศ. ให้เป็น พ.ศ.

1. เลือกแก้ไขรายงาน 507



2. เลือกเปิดตาราง EPE0

3. กรณีที่ต้องการแก้ไขตัวแปร Datedefine คลิกที่ตัวแปร Datedefine เลือก แก้ไข แทนที่



กรณีที่ต้องการเปลี่ยน 2010 เป็น 2553

สิ่งที่ค้นหา ค่าที่ต้องการให้แก้ไขคือ 2010

แทนที่ด้วย ให้เปลี่ยนเป็นปี 2553

มองหาใน ตัวแปรที่จะแก้ไขคือ DATEDEFINE

ลบออก ส่วนใหญ่ของข้อมูล

เลือกค้นหาต่อไป

เลือก แทนที่กรณีที่ต้องการแทนค่าเดียว

เลือก แทนที่ทั้งหมด กรณีที่ต้องการแทนที่ทั้งหมด

รายชื่อ เบอร์โทรศัพท์ E-mail ผู้รับผิดชอบงานระบาดวิทยา ควบคุมโรคติดต่อ ทีม SRRT และ ทีม SAT จังหวัดพิจิตร

อำเภอ	โรงพยาบาล				สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ			
	ชื่อ สกุล ผู้รับผิดชอบ	ชื่อเล่น	E Mail	หมายเลขโทรศัพท์	ชื่อ สกุล ผู้รับผิดชอบ	ชื่อเล่น	E Mail	หมายเลขโทรศัพท์
เมือง	1) นางวรรณมา ชูเปื่อง	เจี๊ยบ	wantoopmuang@gmail.com	089-9575428	นายพิเชฐ เชื้อวีระชน	เชษฐ	pichet2513@hotmail.com	086-4402483
	2) น.ส.พนิดา กันสุทธิ์	โบว์	panidakansuth@gmail.com	094-7109907				
วังทรายพูน	นายพัฑฒ์ สิงห์ทอง	พัฑฒ์	pad_singthong@hotmail.com	086-4410465	น.ส.พิชญภา ปกครอง	พาง	fang19md@icloud.com	082-4104470
โพธิ์ประทับช้าง	1) นายสุรชัย ปายปาน	สุรชัย	surachai7@hotmail.com	086-9257632	นายสมศักดิ์ พุ่มพวง	เมย์	satharanasuk@hotmail.com	086-4402441
	2) น.ส.สาวตรี จันทร์เขียน	ตุ้ม	toom_chat2530@hotmail.com	094-7058430		ค้อป		
ตะพานหิน	1) นายจินตนาการ ควรคิด	จิน	jintrakan_jk@hotmail.com	081-8881285	นายปิติ ศรีสละ	โจ	p_srisala@hotmail.com	081-9538644
	2) นายรัฐสิทธิ์ อุเนจรัญ	เอก	ratasit_oun@hotmail.com	086-2129159				
บางมูลนาก	1) นายอัษฎางค์ สินธิพงษ์	เต้ย	siambnn@gmail.com	092-2544778	1) น.ส.สุชาดา ทับทิมทอง	น้ำ	suchadatabttimthong@gmail.com	096-6051478
	2) น.ส.ชนิษฐา สิทธิดำรงการ	แต	s.khanittha@hotmail.com	080-5042433	2) นายบรรลือ หนูวงษ์	ดุษ	dr.duy2010@gmail.com	089-9608585
โพทะเล	น.ส.สุททิพย์ เหมเนน	ปอ	luk.p058@gmail.com	092-8965020	น.ส.จิตติมา บุญประเสริฐ	แอร์	goshiro_air15@hotmail.com	087-5434609
สามง่าม	น.ส.สุมาภยา เกตุสุวรรณ	สุ	katang_33@hotmail.com	097-3265391	น.ส.อินทิรา เตชะสังข์	แอม	ammabb@hotmail.com	089-8608490
ทับคล้อ	นายอดิสร ฤทธิสุทธิ์	อาม	Adisron9@gmail.com	061-3721197	น.ส.สุทธิดา จันเขียน	ตูน	toon114toon@hotmail.com	087-3197267
สากเหล็ก	1) นายพิทักษ์ ศรีไกรพัฒน์	พิทักษ์	kunphitak_@hotmail.co.th	081-2812741	น.ส.พิพัฒน์ธยา มากงาม	เอ้	aeyketsara@gmail.com	091-1498988
	2) น.ส.จุฑามาศ สุขพัฒน์	ออย	oil_aomzaa@hotmail.com	099-2416654				
บึงนาราง	น.ส.ทิพย์วรรณ ยิ้มจัน	อาม	iaarmy@gmail.com	088-2995140	นายพีรพงศ์ ภูสวด	ตฤณ	phoosod_tin@hotmail.com	089-4326781
ดงเจริญ	น.ส.มัลลิกา ผดุงหมาย	ไก่อ	phadoongmai@gmail.com	094-6426486	นายนิพนธ์ มุสิกะวัน	นิพนธ์	hmrpord@hotmail.com	086-2023393
วชิรบำรุง	น.ส.สลิลทิพย์ เกศคง	แน็ค	nicknack.sk@gmail.com	064-0061969	นางสมจิตร พัททะ	จิตร	somjit-pi@hotmail.com	089-7033149
สสจ.พิจิตร	(1) น.ส.บรรเจิด สละชุ่ม	บรรเจิด	beeta5878@hotmail.com	088-2860864	EOC/SAT/EID/Re-EID/พรบ.รตด./506/ระบาด			
	(2) น.ส.อมรรัตน์ กัลป์เจริญศรี	อาร์ม	armandpump@gmail.com	086-9299619	AMR/โรคติดต่อระบบประสาท/โรคทางเดินอาหารและน้ำ/โรคติดต่ออื่นๆ			
	(3) น.ส.เมธิญา สระทองพร	บี	mabeeyaa@gmail.com	096-6984147	Zoonosis/โรคติดต่อที่เกิดจากการสัมผัส/โรคทางเดินหายใจ/โรคไวรัสตับอักเสบ			
	(4) นางอุษา จันทร์กลิ่น	แมงมุม	mangmom1965@hotmail.com	089-7073189	AIDS/STI/SP อายุรกรรม/พจนพยาลิ			
	(5) นางวาริรัตน์ เกิดพันธุ์	ปู	pphoaidstb@gmail.com	089-4369723	TB			
	(6) นายธเนศ วัฒนธนาสินท์	หนึ่ง	phichitems@hotmail.com	094-6014544	เรื้อรัง/ศูนย์เด็กเล็กปลอดโรค/ภัยพิบัติ/EPI			
	(7) นางรุ่งทิภา มโนวิชวรรค์	ปุ่น	pun12504@gmail.com	081-9536942	หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อฯ			

กำหนดสัปดาห์ของการรายงาน พ.ศ. ๒๕๖๓

กองระบาศวิทยา กรมควบคุมโรค

งวดที่	สัปดาห์ที่	ระหว่างวันที่						งวดที่	สัปดาห์ที่	ระหว่างวันที่							
๑	๑	๕	ม.ค.	๖๓	-	๑๑	ม.ค.	๖๓	๗	๒๖	๒๘	มิ.ย.	๖๓	-	๔	ก.ค.	๖๓
	๒	๑๒	ม.ค.	๖๓	-	๑๘	ม.ค.	๖๓		๒๗	๕	ก.ค.	๖๓	-	๑๑	ก.ค.	๖๓
	๓	๑๙	ม.ค.	๖๓	-	๒๕	ม.ค.	๖๓		๒๘	๑๒	ก.ค.	๖๓	-	๑๘	ก.ค.	๖๓
	๔	๒๖	ม.ค.	๖๓	-	๑	ก.พ.	๖๓		๒๙	๑๙	ก.ค.	๖๓	-	๒๕	ก.ค.	๖๓
๒	๕	๒	ก.พ.	๖๓	-	๘	ก.พ.	๖๓	๘	๓๐	๒๖	ก.ค.	๖๓	-	๑	ส.ค.	๖๓
	๖	๙	ก.พ.	๖๓	-	๑๕	ก.พ.	๖๓		๓๑	๒	ส.ค.	๖๓	-	๘	ส.ค.	๖๓
	๗	๑๖	ก.พ.	๖๓	-	๒๒	ก.พ.	๖๓		๓๒	๙	ส.ค.	๖๓	-	๑๕	ส.ค.	๖๓
	๘	๒๓	ก.พ.	๖๓	-	๒๙	ก.พ.	๖๓		๓๓	๑๖	ส.ค.	๖๓	-	๒๒	ส.ค.	๖๓
๓	๙	๑	มี.ค.	๖๓	-	๗	มี.ค.	๖๓	๙	๓๔	๒๓	ส.ค.	๖๓	-	๒๙	ส.ค.	๖๓
	๑๐	๘	มี.ค.	๖๓	-	๑๔	มี.ค.	๖๓		๓๕	๓๐	ส.ค.	๖๓	-	๕	ก.ย.	๖๓
	๑๑	๑๕	มี.ค.	๖๓	-	๒๑	มี.ค.	๖๓		๓๖	๖	ก.ย.	๖๓	-	๑๒	ก.ย.	๖๓
	๑๒	๒๒	มี.ค.	๖๓	-	๒๘	มี.ค.	๖๓		๓๗	๑๓	ก.ย.	๖๓	-	๑๙	ก.ย.	๖๓
๔	๑๓	๒๙	มี.ค.	๖๓	-	๔	เม.ย.	๖๓	๑๐	๓๘	๒๐	ก.ย.	๖๓	-	๒๖	ก.ย.	๖๓
	๑๔	๕	เม.ย.	๖๓	-	๑๑	เม.ย.	๖๓		๓๙	๒๗	ก.ย.	๖๓	-	๓	ต.ค.	๖๓
	๑๕	๑๒	เม.ย.	๖๓	-	๑๘	เม.ย.	๖๓		๔๐	๔	ต.ค.	๖๓	-	๑๐	ต.ค.	๖๓
	๑๖	๑๙	เม.ย.	๖๓	-	๒๕	เม.ย.	๖๓		๔๑	๑๑	ต.ค.	๖๓	-	๑๗	ต.ค.	๖๓
๕	๑๗	๒๖	เม.ย.	๖๓	-	๒	พ.ค.	๖๓	๑๑	๔๒	๑๘	ต.ค.	๖๓	-	๒๔	ต.ค.	๖๓
	๑๘	๓	พ.ค.	๖๓	-	๙	พ.ค.	๖๓		๔๓	๒๕	ต.ค.	๖๓	-	๓๑	ต.ค.	๖๓
	๑๙	๑๐	พ.ค.	๖๓	-	๑๖	พ.ค.	๖๓		๔๔	๑	พ.ย.	๖๓	-	๗	พ.ย.	๖๓
	๒๐	๑๗	พ.ค.	๖๓	-	๒๓	พ.ค.	๖๓		๔๕	๘	พ.ย.	๖๓	-	๑๔	พ.ย.	๖๓
๖	๒๑	๒๔	พ.ค.	๖๓	-	๓๐	พ.ค.	๖๓	๑๒	๔๖	๑๕	พ.ย.	๖๓	-	๒๑	พ.ย.	๖๓
	๒๒	๓๑	พ.ค.	๖๓	-	๖	มิ.ย.	๖๓		๔๗	๒๒	พ.ย.	๖๓	-	๒๘	พ.ย.	๖๓
	๒๓	๗	มิ.ย.	๖๓	-	๑๓	มิ.ย.	๖๓		๔๘	๒๙	พ.ย.	๖๓	-	๕	ธ.ค.	๖๓
	๒๔	๑๔	มิ.ย.	๖๓	-	๒๐	มิ.ย.	๖๓		๔๙	๖	ธ.ค.	๖๓	-	๑๒	ธ.ค.	๖๓
	๒๕	๒๑	มิ.ย.	๖๓	-	๒๗	มิ.ย.	๖๓		๕๐	๑๓	ธ.ค.	๖๓	-	๑๙	ธ.ค.	๖๓
										๕๑	๒๐	ธ.ค.	๖๓	-	๒๖	ธ.ค.	๖๓
										๕๒	๒๗	ธ.ค.	๖๓	-	๒	ม.ค.	๖๔

ที่มา : กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา(EIU) กองระบาดวิทยา