

รหัสโรค, เชื้อก่อโรค, และ ICD-10 รายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (รายงาน 506)
ตามพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558

❖ **โรคติดต่ออันตราย 13 โรค** (ตาม พรบ.โรคติดต่อ พ.ศ. 2558)

รหัส 506	รหัส ICD-10	ชื่อโรค และ รหัสเชื้อก่อโรค	ชื่อโรคภาษาไทย
กำหนดให้รายงานทันทีที่พบผู้ป่วยแม้เพียงสงสัย โดยแจ้งเบื้องต้นไปยังคณะกรรมการโรคติดต่อระดับจังหวัด โดยไม่ต้องรอการวินิจฉัยสุดท้ายจากแพทย์และไม่ต้องรอการลงรหัส ICD-10	A20.0–A20.3, A20.7–A20.9	Plague จำแนกประเภทโดยใช้รหัส Organism ดังนี้ 1. กาฬโรคต่อมน้ำเหลือง (Bubonic plague) 2. กาฬโรคชนิดโลหิตเป็นพิษ (Septicemic plague) 3. กาฬโรคปอด (Pneumonic plague) 4. กาฬโรคคอคอหอย (Pharyngeal plague)	กาฬโรค
	B03	Smallpox	ไข้ทรพิษ
	A98.0	Crimean – Congo hemorrhagic fever	ไข้เลือดออกไครเมีย-คองโก
	A92.3	West Nile Fever	ไข้เวสต์ไนล์
	A95.0, A95.1, A95.9	Yellow fever	ไข้เหลือง
	A96.2	Lassa fever	โรคไข้ลาสซา
	*	Nipah virus disease *	โรคติดต่อไวรัสนิปาห์
	A98.3	Marburg virus disease	โรคติดต่อไวรัสมาร์บวร์ก
	A98.4	Ebola virus disease	โรคติดต่อไวรัสอีโบล่า
	*	Hendra virus disease *	โรคติดต่อไวรัสเฮนดรา
	U04.9	Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS)	โรคทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง หรือโรคซาร์ส
	B97.2	Middle East Respiratory Syndrome (MERS) **	โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง หรือโรคเมอร์ส
	*	Extensively drug-resistant Tuberculosis: XDR-TB *	วัณโรคดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก

หมายเหตุ: * Nipah virus disease, Hendra virus disease และ Extensively drug-resistant tuberculosis (XDR-TB) ยังไม่มีรหัสโรคจำเพาะ

** ไม่มีรหัสเฉพาะสำหรับโรค Middle east respiratory syndrome (MERS) ให้ลงเป็นรหัส B97.2 (Coronavirus as the cause of disease classified to other chapters) ร่วมกับอาการอื่น ๆ ที่ตรวจพบ เช่น ปอดอักเสบ (J12.8 Other viral Pneumonia), Acute pharyngitis (J02.8 Acute pharyngitis due to other specified organisms)

❖ โรคที่ต้องเฝ้าระวัง และโรคที่รายงานผู้ป่วยในข่ายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (รายงาน 506) 63 รหัสโรค

Hospital-based surveillance : ลักษณะข้อมูลเป็นแบบการรายงานข้อมูลที่ตั้งข้อมูลผู้ป่วยเฉพาะรายที่มาใช้บริการที่โรงพยาบาล โดยใช้รหัส ICD-10 เป็นตัวแปรในการดึงข้อมูลและส่งออกรายงานจากฐานข้อมูลของโรงพยาบาล ประกอบด้วยโรคต่างๆ ดังนี้

รหัส 506	รหัส ICD-10	ชื่อโรค และ รหัสเชื้อก่อโรค	ชื่อโรคภาษาไทย	หมายเหตุ
กลุ่มโรคระบบทางเดินอาหารและน้ำ				
01	A00.0, A00.1, A00.9	Cholera จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1 Vibrio cholerae El Tor Inaba 2 Vibrio cholerae El Tor Ogawa 3 Vibrio cholerae El Tor Hikojima 4 Vibrio cholerae O139 5 Vibrio cholerae other or unspecified กรณีผู้ติดเชื้อไม่แสดงอาการ ให้รายงานผลในตัวแปร Complication type ดังนี้ 1 Asymptomatic infection	อหิวาตกโรค	-ปรับแก้ไขรหัส, รายละเอียดการจำแนกรหัส Organism type และเพิ่ม Complication type
03	<u>ICD-10 (ใหม่)</u> A02.0, A02.1, A02.2, A02.8, A02.9, A05.0, A05.2-A05.4, A05.8-A05.9, A32.9	Food poisoning จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1 Vibrio parahaemolyticus 2 Salmonella enterica serovar Enteritidis 3 Salmonella enterica serovar Typhimurium 4 Other Salmonella spp. 5 Unspecified Salmonella spp. 6 Staphylococcus spp. 7 Listeria monocytogenes 8 Clostridium perfringens 9 Bacillus cereus 10 Cyclospora spp. 11 Others 12 Unknown	อาหารเป็นพิษ	-ปรับแก้ไขรหัส ICD-10 และเพิ่มรายละเอียดการจำแนกรหัส Organism type
05	A03.0-A03.3, A03.8-A03.9	Shigellosis dysentery, Bacillary dysentery จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1 Shigella dysenteriae (ICD-10: A03.0) 2 Shigella flexneri (ICD-10: A03.1) 3 Shigella boydii (ICD-10: A03.2) 4 Shigella sonnei (ICD-10: A03.3) 5 Other Shigellosis (ICD-10: A03.8) 6 Shigellosis, unspecified (ICD-10: A03.9)	โรคบิดจากเชื้อชิกัลลา	-เพิ่มรายละเอียดการจำแนกรหัส Organism type

รหัส 506	รหัส ICD-10	ชื่อโรค และ รหัสชื่อก่อนโรค	ชื่อโรคภาษาไทย	หมายเหตุ
06	A06.0–A06.9	Amoebic dysentery, Amoebiasis จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1 Acute amoebic dysentery (ICD-10: A06.0) 2 Chronic intestinal amoebiasis (ICD-10: A06.1) 3 Amoebic nondysenteric colitis (ICD-10: A06.2) 4 Amoeboma of intestine (ICD-10: A06.3) 5 Amoebic liver abscess (ICD-10: A06.4) 6 Amoebic lung abscess (ICD-10: A06.5) 7 Amoebic brain abscess (ICD-10: A06.6) 8 Cutaneous amoebiasis (ICD-10: A06.7) 9 Amoebic infection of other sites (ICD-10: A06.8) 10 Amoebiasis, unspecified (ICD-10: A06.9)	โรคบิดมีตัวหรือโรคบิดจากเชื้ออะมีบา	–ปรับชื่อโรคภาษาไทยและเพิ่มรายละเอียดการจำแนกรหัส Organism type
08	A01.0	Typhoid fever	ไข้ไทฟอยด์หรือไข้รากสาดน้อย	–ปรับชื่อโรคภาษาไทย
09	A01.1–A01.4	paratyphoid fever จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1 Paratyphoid fever A (ICD-10: A01.1) 2 Paratyphoid fever B (ICD-10: A01.2) 3 Paratyphoid fever C (ICD-10: A01.3) 4 Paratyphoid fever, unspecified (ICD-10: A01.4)	ไข้พาราไทฟอยด์หรือไข้รากสาดเทียม	–ปรับชื่อโรคภาษาไทยและเพิ่มรายละเอียดการจำแนกรหัส Organism type
75	B66.0	Liver fluke จำแนกรหัส Complication type ดังนี้ 1. แสดงอาการ 2. ไม่แสดงอาการ	โรคพยาธิใบไม้ตับ	–นำกลับเข้ามารายงานตาม พรบ. โรคติดต่อ พ.ศ. 2558 และเพิ่มรายละเอียดการจำแนกรหัส Complication type
85	A05.1	Botulism	โรคโบทูลิซึม	
58	T62.0	Mushroom poisoning	โรคอาหารเป็นพิษจากเห็ด	
กลุ่มโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ				
15	J10–J11 ทุกรหัสย่อย	Influenza, (Flu) จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1 Influenza A unknown subtype 2 Influenza B 3 Influenza A (H1) 4 Influenza A (H3) 7 Other specify 9 Unknown	ไข้หวัดใหญ่	

รหัส 506	รหัส ICD-10	ชื่อโรค และ รหัสชื่อก่อโรค	ชื่อโรคภาษาไทย	หมายเหตุ
31	J12.0–J12.3, J12.8–J12.9, J13, J14, J15 J16.0, J16.8, J17.0–J17.1, J18.0–J18.2, J18.8–J18.9, J85.1, A48.1	Pneumonia จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1. Viral pneumonia (ICD-10: J12) 2. Pneumonia due to Streptococcus pneumoniae (ICD-10: J13) 3. Pneumonia due to Hemophilus influenzae (ICD-10: J14) 4. Bacterial pneumonia ชนิดอื่นๆ (ICD-10: J15) 5. Pneumonia due to other infectious organisms, not elsewhere classified ปอดอักเสบจากเชื้อจุลินทรีย์อื่นๆ (ICD-10: J16) 6. Legionnaires' disease (ICD-10: A48.1) 9. ไม่ทราบ, ไม่ระบุ หรือ ไม่ได้ส่งตรวจหาเชื้อก่อโรคปอดอักเสบ นอกจากนี้ ควรรายงานว่าผู้ป่วยมีภาวะ Severe pneumonia หรือไม่ ในรหัส Complication type ดังนี้ 1. มีภาวะ Severe pneumonia 2. ไม่มีภาวะ Severe pneumonia 9. Unknown	โรคปอดอักเสบหรือโรคปอดบวม	–ปรับเพิ่มรหัส ICD-10 (A48.1) และเพิ่มรายละเอียดการจำแนกรหัส Organism type และรายงานความรุนแรงของโรคในตัวแปร Complication type
92	U07.1–U07.2, U10.9	Coronavirus disease 2019 (COVID-19), MISC from COVID-19	โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	
กลุ่มโรคติดเชื้อที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน				
16	B06, B06.9, B06.0, B06.8	Rubella Rubella with complication Rubella with complication ระบุรหัส Complication ดังนี้ 1 Encephalitis (ICD-10: B06.0) 2 Meningitis (ICD-10: B06.0) 3 Meningoencephalitis (ICD-10: B06.0) 4 Arthritis (ICD-10: B06.8) 5 Pneumonia (ICD-10: B06.8) ระบุรหัส Organism type ดังนี้ 1 IgM positive 2 IgM negative 3 Inconclusive 9 Unknown <u>หมายเหตุ</u> : ให้รายงานผ่านทางฐานข้อมูลโครงการกำจัดหัด (ME) (https://apps-doe.moph.go.th/measles/)	ไขหัดเยอรมัน ไขหัดเยอรมันที่ไม่มีโรคแทรกซ้อน ไขหัดเยอรมันที่มีโรคแทรกซ้อน	–ให้รายงานข้อมูลในระบบ ME ควบคู่ไปกับการรายงานใน R506

รหัส 506	รหัส ICD-10	ชื่อโรค และ รหัสเชื้อก่อโรค	ชื่อโรคภาษาไทย	หมายเหตุ
17	B01.0–B01.2, B01.8–B01.9	Varicella, Chickenpox จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1 Varicella Zoster Virus 2 IgM/IgG positive 3 IgM/IgG negative 9 Unknown	โรคสุกใสหรือ โรคอีสุกอีใส	–เพิ่มรายละเอียด การจำแนกรหัส Organism type
20	A80.0–A80.4, A80.9	Poliomyelitis จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1 Wild type 1 2 Wild type 2 3 Wild type 3 4.VAPP 5 VDPV 9 Unknown	โรคโปลิโอ	
21	B05.9	Measles หมายเหตุ : ให้รายงานผ่านทางฐานข้อมูลโครงการ กำจัดหัด (ME) (https://apps-doe.moph.go.th/measles/)	ไขหัดที่ไม่มีโรค แทรกซ้อน	–ให้รายงานข้อมูลใน ระบบ ME ควบคู่ไป กับการรายงานใน R506
22	B05.0–B05.4, B05.8	Measles with complication ระบุรหัส Complication ดังนี้ 1 Encephalitis (ICD-10: B05.0) 2 Meningitis (ICD-10: B05.1) 3 Pneumonia (ICD-10: B05.2) 4 Otitis media (ICD-10: B05.3) 5 Diarrhea (ICD-10: B05.4) 6 Other (ICD-10: B05.8) 7 Unknown 8 Pneumonia + Diarrhea (ICD-10: B05.2 ร่วมกับ B05.4) 9 Pneumonia + Encephalitis (ICD-10: B05.2 ร่วมกับ B05.0) 10 Pneumonia + Other (ICD-10: B05.2 ร่วมกับ B05.8) ระบุรหัส Organism type ดังนี้ 1 IgM positive 2 IgM negative 3 Inconclusive 9 Unknown หมายเหตุ : ให้รายงานผ่านทางฐานข้อมูลโครงการ กำจัดหัด (ME) (https://apps-doe.moph.go.th/measles/)	ไขหัดที่มีโรคแทรก ซ้อน	

รหัส 506	รหัส ICD-10	ชื่อโรค และ รหัสเชื้อก่อโรค	ชื่อโรคภาษาไทย	หมายเหตุ
23	A36.0–A36.3, A36.8–A36.9	Diphtheria จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1. Culture: Positive, Toxin: Positive 2. Culture: Positive, Toxin: Negative 3. Culture: Negative 4. No sample/Specimen collection ผู้ที่เป้นพาหะควรจัดทำทะเบียนไว้ เพื่อการติดตาม พาหะ โดยไม่ต้องรายงานเข้าสู่ระบบรายงาน 506	โรคคอตีบ	–เพิ่มรายละเอียด การจำแนกรหัส Organism type
24	A37.0, A37.9	Pertussis จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1. Bordetella pertussis 2. Negative 3. Inconclusive 9. Unknown	โรคไอกรน	–เพิ่มรายละเอียด การจำแนกรหัส Organism type
25	A34, A35	Tetanus	โรคบาดทะยัก	
29	A83.0	Japanese B encephalitis, J.E.	ไข้สมองอักเสบ เจแปนนิส	
52	B26.0–B26.3, B26.8–B26.9	Mumps จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1. Mumps virus 2. IgM/IgG positive 9. Unknown	โรคคางทูม	–ปรับเพิ่ม รายละเอียดการ จำแนกรหัส Organism type
53	A33	Neonatal Tetanus	โรคบาดทะยักในเด็ก แรกเกิด	
93	P35.0	Congenital rubella syndrome จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1 มีผลตรวจทางห้องปฏิบัติการเป็นบวก 2 มีผลตรวจทางห้องปฏิบัติการเป็นลบ 3 ไม่ได้ส่งตรวจ/ไม่ทราบ	ไข้หัดเยอรมันแต่ กำเนิด	– เพิ่มการรายงาน –ให้รายงานข้อมูลใน ระบบ ME ควบคู่ไป กับการรายงานใน R506
กลุ่มโรคติดเชื้อระบบประสาทส่วนกลาง				
19	A39.0, A39.2–A39.5, A39.8–A39.9	Meningococcal meningitis จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1. N. meningitides group A 2. N. meningitides group B / E. coli K 1 3. N. meningitides group C 4. N. meningitides group Y / W 135 5. N. meningitides group X 6. N. meningitides unknown serogroup 9. Unknown	ไข้กาฬหลังแอ่น	–ปรับแก้ไข รายละเอียดการ จำแนกรหัส Organism type

รหัส 506	รหัส ICD-10	ชื่อโรค และ รหัสเชื้อก่อโรค	ชื่อโรคภาษาไทย	หมายเหตุ
28	A83.1–A83.5, A83.8–A83.9, A84.0–A84.1, A84.8–A84.9, A85.0–A85.2, A85.8,A86, B00.4, G04.8–G04.9, G05.1	Encephalitis จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1. Viral encephalitis 2. Bacterial encephalitis 3. Encephalitis, others 4. Encephalitis, unspecified 9. Unknown	ไขสมองอักเสบ	–ปรับชื่อโรค และ เพิ่มรายละเอียดการ จำแนกรหัส Organism type
54	A87.8–A87.9, G00, G00.9, G02.0, G03.0, G03.8, G03.9	Unspecified meningitis	เยื่อหุ้มสมองอักเสบ ที่มีได้ระบุ รายละเอียด	
กลุ่มโรคติดเชื้อที่นำโดยแมลง				
26	A91.1 <u>ICD-10 (ใหม่):</u> A97.0, A97.1	Dengue haemorrhagic fever (DHF) จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1. DENV 1 2. DENV 2 3. DENV 3 4. DENV 4 9. Unknown	ไข้เลือดออก	–ปรับชื่อโรค ภาษาไทย
27	A91.0 <u>ICD-10 (ใหม่):</u> A97.2	Dengue shock syndrome (DSS) จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1. DENV 1 2. DENV 2 3. DENV 3 4. DENV 4 9. Unknown	ไข้เลือดออกช็อก	–ปรับชื่อโรค ภาษาไทย
30	B50.0, B50.8–B50.9, B51.0,B51.8– B51.9,B52.0, B52.8–B52.9, B53.0, B53.1, B53.8, B54	Malaria จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1. PF : Plasmodium falciparum 2. PV : Plasmodium vivax 3. PM : Plasmodium malariae 4. Mixed type 5. PO : Plasmodium ovale 6. PK : Plasmodium knowlesi 9. Unknown จำแนกรหัส Complication type ดังนี้ 1 Asymptomatic infection	ไข้มาลาเรีย	

รหัส 506	รหัส ICD-10	ชื่อโรค และ รหัสเชื้อก่อโรค	ชื่อโรคภาษาไทย	หมายเหตุ
44	A75.0–A75.3, A75.9	Scrub typhus จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1 Typhus fever due to rickettsia typhi 2. Typhus fever due to rickettsia tsutgamushi 3 Typhus fever, unspecified 9 Unknown	โรคสครับไทฟัส	–เพิ่มรายละเอียด การจำแนกรหัส Organism type
66	A90 <u>ICD-10 (ใหม่):</u> A97.9	Dengue fever จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1. DENV 1 2. DENV 2 3. DENV 3 4. DENV 4 9. Unknown	ไข้เด็งกี	
84	A92.0	Chikungunya fever จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1. Asian 2. West African 3. ECSA 4. Chikungunya virus, Unspecified 9. Unknown	ไข้ปวดข้อยุงลาย	–ปรับเพิ่ม รายละเอียดการ จำแนกรหัส Organism type
87	A92.5	Zika fever จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1. Asian 2. African 3. Zika virus, Unspecified 9. Unknown กรณี หญิงตั้งครรภ์ ทารกศีรษะเล็ก หรือผู้ป่วยกลุ่ม อาการกิลแลง-บาร์เร ให้รายงานผลในตัวแปร Complication type ดังนี้ 1. Pregnant woman 2. Microcephaly 3. Guillain-Barré syndrome (GBS)	โรคติดเชื้อไวรัสซิกา	–ปรับเพิ่ม รายละเอียดการ จำแนกรหัส Organism type และรหัส Complication type
กลุ่มโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์				
37	A50.0–A50.7, A50.9, A51.0–A51.5, A51.9, A52.0–A52.3, A52.7–A52.9, A53.0, A53.9, O98.1	Syphilis Congenital syphilis (ICD-10: A50.0–50.7,A50.9) จำแนกรหัส Complication type ดังนี้ 1. Primary syphilis รหัส ICD-10: A51.0–A51.2 (หญิงตั้งครรภ์ใช้รหัส O98.1 ร่วมด้วย) 2. Secondary syphilis รหัส ICD-10: A51.3–A51.4 (หญิงตั้งครรภ์ใช้รหัส O98.1) 3. Latent syphilis รหัส ICD-10: A51.5, A51.9, A52.0–A52.3 และ A52.7–A52.9 (หญิงตั้งครรภ์ ใช้รหัส O98.1 ร่วมด้วย)	โรคซิฟิลิส โรคซิฟิลิสแต่กำเนิด	–ปรับเพิ่มรหัส ICD- 10 (O98.1) และ ปรับรายละเอียด การจำแนกรหัส Complication type

รหัส 506	รหัส ICD-10	ชื่อโรค และ รหัสเชื้อก่อโรค	ชื่อโรคภาษาไทย	หมายเหตุ
38	A54.0–A54.6, A54.8–A54.9, K67.1, M73.0, N74.3 (ในกรณีหญิง ตั้งครรภ์ใช้รหัส O98.2 คู่กับ A54.0–A54.6, A54.8–A54.9)	Gonorrhea	โรคหนองใน	
39	A56.0–A56.4, A56.8, N34.1– N34.3	Non-gonorrhea urethritis (N.S.U.) / Non-gonorrhea vaginitis (N.S.V.)	โรคหนองในเทียม	
40	A57	Chancroid	โรคแผลริมอ่อน	
41	A55	Lymphogranuloma Venereum (L.G.V.), Granuloma Inguinale	กามโรคของต่อม และ ท่อน้ำเหลือง	
79	A60.0–A60.1, A60.9	Genital Herpes Simplex	โรคเริมของอวัยวะ สืบพันธุ์และทวาร หนัก	
80	ICD-10 (ใหม่) A63.0, A63.8	Condyloma Acuminata หรือ Venereal Warts	โรคหูดอวัยวะเพศ และทวารหนัก	–ปรับเพิ่มรหัส ICD- 10 (A63.8)
กลุ่มโรคติดเชื้อจากการสัมผัส				
71	B08.4, B08.5	Hand foot and mouth disease จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1. HFM ไม่ระบุเชื้อ 2. Herpangina ไม่ระบุเชื้อ 3. Enterovirus 71 4. Coxsackie A 5. Coxsackie B 6. Enterovirus other or unspecified	โรคมือเท้าปาก	
72	A24.1–A24.4	Melioidosis 1 Rapid test: positive 2 Culture: positive 3 PCR: positive 9 Unknown	โรคmelioidosis	–ปรับเพิ่ม รายละเอียดการ จำแนกรหัส Organism type
90	A85.0, A87.0, B34.1	Enterovirus Fever จำแนกรหัส Complication type ดังนี้ 1. Enteroviral encephalitis 2. Enteroviral meningitis 3. Enterovirus infection, unspecified site	ไข้เอนเทอโรไวรัส	–ปรับแก้ไข รายละเอียดการ จำแนกรหัส Complication type

รหัส 506	รหัส ICD-10	ชื่อโรค และ รหัสชื่อก่อโรค	ชื่อโรคภาษาไทย	หมายเหตุ
โรคติดต่อระหว่างสัตว์สู่คน				
42	A82.0, A82.1, A82.9	Rabies, Hydrophobia จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1 Sylvatic rabies (A82.0) 2 Urban rabies (A82.1) 3 Rabies, unspecified (A82.9) จำแนกรหัส Complication type ดังนี้ 1 อาการ Typical rabies และผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการจำเพาะเป็นบวก 2 อาการ Typical rabies ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการจำเพาะเป็นลบ 3 อาการ Typical rabies ไม่ได้ส่งตัวอย่างตรวจ 4 อาการไม่ได้เข้าลักษณะ Typical rabies แต่ผลการตรวจเป็นบวกด้วยวิธีการตรวจทางห้องปฏิบัติการจำเพาะวิธีใดวิธีหนึ่ง	โรคพิษสุนัขบ้า หรือ โรคกลัวน้ำ	-เพิ่มรายละเอียดการจำแนกรหัส Organism type และรหัส Complication type
43	A27.0, A27.8, A27.9	Leptospirosis, Wei's disease จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1 <i>Leptospira interrogans</i> (ให้ระบุ Seroovar, serogroup หรือ strains ที่ตรวจพบ) 2 <i>Leptospira borgpetersenii</i> (ให้ระบุ Seroovar, serogroup หรือ strains ที่ตรวจพบ) 3 Other pathogenic strains of <i>Leptospira</i> (ให้ระบุ Seroovar, serogroup หรือ strains ที่ตรวจพบ) 4 Non-pathogenic strains of <i>Leptospira</i> (ให้ระบุ Seroovar, serogroup หรือ strains ที่ตรวจพบ) 5. Unspecies จำแนกรหัส Complication type ดังนี้ 1 Leptospirosis icterohemorrhagica 2 Aseptic meningitis in leptospirosis 3 Other forms of leptospirosis เช่น Pulmonary Haemorrhagic Syndrome 4 Leptospirosis, unspecified ได้แก่ ผู้ป่วยที่มีอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ หรือผู้ที่ตรวจพบภูมิคุ้มกันต่อเชื้อ แม้ว่าจะไม่มีอาการ	โรคเลปโตสไปโรสิส	-เพิ่มรายละเอียดการจำแนกรหัส Organism type และรหัส Complication type
45	A22.0, A22.1-A22.2, A22.7-A22.9	Anthrax จำแนกรหัส Complication type ดังนี้ 1 Cutaneous anthrax (A22.0) 2 Pulmonary anthrax (A22.1) 3 Gastrointestinal anthrax (A22.2) 4 Anthrax sepsis (A22.7) 5. Other forms of anthrax (A22.8) 6. Anthrax, unspecified (A22.9)	โรคแอนแทรกซ์	-ปรับแก้ไขรายละเอียดการจำแนกรหัส Complication type

รหัส 506	รหัส ICD-10	ชื่อโรค และ รหัสชื่อย่อโรค	ชื่อโรคภาษาไทย	หมายเหตุ
46	B75	Trichinosis, Trichinellosis, Trichiniasis จำแนกรหัส Complication type ดังนี้ 1. ผู้ป่วยมีอาการเข้าได้กับนิยาม 2. Asymptomatic case แต่ผลการตรวจภูมิคุ้มกันให้ผลบวก	โรคทริคิโนสิส	-ปรับชื่อโรค ภาษาไทย และเพิ่ม รายละเอียดการ จำแนกรหัส Complication type
82	ไม่มี ICD-10 ที่ จำเพาะ ให้ใช้ ICD-10: A40.8 (Other streptococcal sepsis, not elsewhere classified)	Streptococcus suis infection จำแนกรหัส Complication type ดังนี้ 1. การติดเชื้อในกระแสโลหิตโดยที่ไม่มีอาการแทรก ซ้อนอื่น ๆ 2. เยื่อหุ้มสมองอักเสบ ได้แก่ มีไข้ ร่วมกับปวดศีรษะ มาก คอแข็ง หรือร่วมกับมีอาการหูหนวก หรือการได้ยินลดลงอย่างเฉียบพลัน 3. อาการแทรกซ้อนจากการติดเชื้อในกระแสเลือดสู่ อวัยวะอื่นๆ ได้แก่ ข้ออักเสบ (Septic arthritis) ลิ้น หัวใจอักเสบ (Infective endocarditis) ปอดอักเสบ (Bacteremic pneumonia) หมอนรองกระดูกอักเสบ ติดเชื้อ (Septic spondylodiscitis) การติดเชื้อภายใน ลูกตา (Endophthalmitis) หรือ ภาวะช็อกจากการ ติดเชื้อในกระแสเลือด (Septic shock)	โรคติดเชื้อสเตรปโต คอคคัสซูอิส	-ปรับเพิ่ม รายละเอียดการ จำแนกรหัส Complication type
83	A23.0, A23.1–A23.3, A23.8–A23.9	Brucellosis จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1. <i>Brucella melitensis</i> (A23.0) 2. <i>Brucella abortus</i> (A23.1) 3. <i>Brucella suis</i> (A23.2) 4. <i>Brucella canis</i> (A23.3) 5. Other brucellosis (A23.8) 6. Brucellosis, unspecified (A23.9)	โรค布鲁เซลโลสิส	-ปรับแก้ไข รายละเอียดการ จำแนกรหัส Organism type
91	J09	Avian Influenza จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1. H5 2. H7 3. H9 8. Other specify 9. Unknown	ไข้หวัดนก	-ปรับเพิ่ม รายละเอียดการ จำแนกรหัส Organism type
กลุ่มโรคอื่น ๆ				
11	B15.0, B15.9	Acute hepatitis A Virus	โรคไวรัสตับอักเสบ เฉียบพลัน ชนิด เอ	-ปรับชื่อโรค
12	B16.0–B16.2, B16.9	Acute hepatitis B Virus	โรคไวรัสตับอักเสบ เฉียบพลัน ชนิด บี	-ปรับชื่อโรค
13	B17.1	Acute hepatitis C Virus	โรคไวรัสตับอักเสบ เฉียบพลัน ชนิด ซี	-ปรับชื่อโรค
69	B17.0	Acute hepatitis D virus	โรคไวรัสตับอักเสบ เฉียบพลัน ชนิด ดี	-ปรับชื่อโรค

รหัส 506	รหัส ICD-10	ชื่อโรค และ รหัสเชื่อก่อนโรค	ชื่อโรคภาษาไทย	หมายเหตุ
70	B17.2	Acute hepatitis E virus	โรคไวรัสตับอักเสบ เฉียบพลัน ชนิด อี	-ปรับชื่อโรค
94	B04	Monkeypox	ไข้ฝีดาษวานร	

รหัสโรค, เชื่อก่อนโรค, และ ICD-10 รายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (รายงาน 506)

**** Occupational and Environmental Diseases ****

โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยโรคต่าง ๆ ดังนี้

รหัส 506	รหัส ICD-10	ชื่อโรค และ รหัสเชื่อก่อนโรค	ชื่อโรคภาษาไทย	หมายเหตุ
47	T60	Insecticide poisoning จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1 กลุ่มออกแกโนฟอสเฟต (Organophosphate group) 2 กลุ่มคาร์บาเมต (Carbamate group) 3 กลุ่มคลอรีนเนตเต็ด ไฮโดร-คาร์บอน (Chlorinated hydrocarbon or Organo- chlorine, Halogenated) 4 ไพรีทรัม (Pyrethrum and Synthetic pyrethroids) 5 ยากำจัดวัชพืช (Herbicide) 6 ยาเบื่อหนู ยาเบื่อปูนา (Paris green, 1080 Zinc phosphate) 7 ไม่ทราบว่ามีสารเคมีจัดอยู่ในกลุ่มใด (Unclassified) 9 ไม่ทราบ หรือไม่ระบุชนิด (Unknown)	โรคจากพิษสารกำจัดศัตรูพืช	-การเป็นพิษจาก สารฆ่าศัตรูพืชและ สัตว์ (รหัสที่ขึ้นต้น ด้วย T60 ทั้งหมด)
48	T56.0	Lead poisoning	โรคจากตะกั่วหรือสารประกอบ ของตะกั่ว	
64	J62, J65	Silicosis	โรคจากฝุ่นซิลิกา (ฝุ่นหิน) ยกเว้นมะเร็ง	-โรคฝุ่นจับปอดจาก ฝุ่นที่มีซิลิกา (รหัสที่ขึ้นต้นด้วย J62 ทั้งหมด)
64	J61, J92.0	Asbestosis	โรคจากแอสเบสตอส ยกเว้นมะเร็ง	

รหัสโรค, เชื้อก่อโรค, และ ICD-10 รายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (รายงาน 506)

** Aggregate data **

Aggregate data : ลักษณะข้อมูลเป็นแบบการรายงานข้อมูลที่นับจำนวนผู้ป่วยตามกลุ่มอาการที่มารับบริการที่โรงพยาบาล โดยใช้ ICD-10 เป็นตัวแปรในการนับจำนวนจากฐานข้อมูลของโรงพยาบาล ประกอบด้วยโรคต่าง ๆ ดังนี้

รหัส 506	รหัส ICD-10	ชื่อโรค และ รหัสเชื้อก่อโรค	ชื่อโรคภาษาไทย	หมายเหตุ
02	A04.0–A04.9, A08.0–A08.5, A09.0, A09.9	Acute diarrhea จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1 Escherichia coli (E.coli) 2 Norovirus 3 Rotavirus 4 Campylobacter spp. 5 Yersinia enterocolitica 6 Others 9 Unknown	โรคอุจจาระร่วง เฉียบพลัน	
10	B190, B199	Unspecified viral hepatitis	โรคไวรัสตับอักเสบ ไม่ระบุชนิด	
14	B30.0–B30.3, B30.8–B30.9	Viral conjunctivitis	โรคตาแดงจากไวรัส	
65	ผู้ที่มีอายุ <15 ปี และมี ICD-10 ใน 37 กลุ่มโรค A05.1, A80, E80.2, G36.9, G37.3, G58, G58.8, G58.9, G61.0, G62.9, G63.4, G70.0, G72.3, G72.4, G75, G80.0, G81, G81.0, G82, G82.0, G82.2, G82.3, G82.5, G83, G83.0– G83.3, G83.9, G95, G95.9, M79.1, M79.2, R53, T60 หมายเหตุ: A80 ให้รายงานใน โรคโปลิโอ รหัสโรค 20	Acute Flaccid Paralysis (AFP)	โรคอัมพาต กล้ามเนื้ออ่อน ปากเปื่อยเฉียบพลัน	–ปรับเพิ่มรหัส ICD-10 จาก 23 กลุ่มโรค เป็น 37 กลุ่มโรค

รหัสโรค, เชื้อก่อโรค, และ ICD-10 รายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (รายงาน 506)

** Aggregate data **

** Occupational and Environmental Diseases **

โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม >> กลุ่มโรคจากผลกระทบของ PM2.5 ซึ่งจัดกลุ่มโรคตามประเภทอาการ (Syndromic by hospital visits) ประกอบด้วยกลุ่มอาการต่าง ๆ ดังนี้

รหัส 506	รหัส ICD-10	ชื่อโรค และ รหัสเชื้อก่อโรค Syndromic (by hospital visits)	ชื่อโรคภาษาไทย	หมายเหตุ
	J45, J44.2 (WARI)	Acute asthmatic attack		(รหัสที่ขึ้นต้นด้วย J45 ทั้งหมด)
	J44	Chronic obstructive pulmonary disease (COPD exacerbation)		(รหัสที่ขึ้นต้นด้วย J44 ทั้งหมด ยกเว้น J44.2)
	I21, I22, I24	Acute Ischemic Heart Disease		(รหัสที่ขึ้นต้นด้วย I21 I22 และ I24 ทั้งหมด)
	H10	Conjunctivitis		(รหัสที่ขึ้นต้นด้วย H10 ทั้งหมด)
	L30.9	Eczema		
	L50	Urticaria		(รหัสที่ขึ้นต้นด้วย L50 ทั้งหมด)
	Z58.1	Exposure to air pollution		

รหัสโรค, เชื้อก่อโรค, และ ICD-10 รายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (รายงาน 506)

** Situation Data **

โรคที่นำข้อมูลของกองโรคมาแสดงผลสถานการณ์โรคในรูปแบบ Dashboard ประกอบด้วยโรคต่างๆ ดังนี้

รหัส 506	รหัส ICD-10	ชื่อโรค และ รหัสเชื้อก่อโรค	ชื่อโรคภาษาไทย	หมายเหตุ
68	B55.0, B55.1, B55.2, B55.9	Leishmaniasis จำแนกรหัส Complication type ดังนี้ 1. Kala azar (Visceral leishmaniasis) 2. Cutaneous leishmaniasis 3. Mucocutaneous leishmaniasis 9. Unknown	โรคไลชมาเนีย	
76	B74.0–B74.2, B74.8–B74.9, H13.0	Lymphatic filariasis จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1. Wuchereria bancrofti (ICD-10: B74.0) 2. Brugia malayi (ICD-10: B74.1) 3. Brugia timori (ICD-10: B74.2) 4. Others (ICD-10: B74.8) 9. Unknown (ICD-10: B74.9, H13.0)	โรคเท้าช้าง	

รหัสโรค, เชื้อก่อโรค, และ ICD-10 รายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (รายงาน 506)

**** ที่ตัดออกจากระบบ รง.506 ****

กลุ่มโรคที่ไม่ค่อยพบสถานการณ์การระบาดของโรค หรือโรคที่ไม่เป็นปัญหาทางสาธารณสุขแบบเร่งด่วน และมีความถี่ในการใช้ข้อมูลน้อย จึงตัดออกไม่ต้องรายงานในระบบรายงานเฝ้าระวังโรค (รง.506) ซึ่งหากมีความต้องการใช้ข้อมูลดังกล่าว สามารถสืบค้นและใช้ข้อมูลจากระบบคลังข้อมูลด้านการแพทย์และสุขภาพ (Health Data Center: HDC) 43 แฟ้ม ของกระทรวงสาธารณสุขได้ ประกอบด้วยโรคต่างๆ ดังนี้

รหัส 506	รหัส ICD-10	ชื่อโรค และ รหัสเชื้อก่อโรค	ชื่อโรคภาษาไทย	หมายเหตุ
07	A01	Enteric fever จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1 Widal test: positive 9 Unknown	ไข้เอนเทอริก	นำกลับเข้ามารายงานตาม พรบ.โรคติดต่อ พ.ศ.2558
32	A15.0–A15.3, A16.0–A16.2, J65	Tuberculosis, Pulmonary TB หมายเหตุ : ให้รายงานตามระบบ NTP (National tuberculosis control program)	วัณโรคปอด	-ยกเลิกการรายงานใน 506 กำหนดให้รายงานผู้ป่วยในระบบ NTP
33	A17.0–A17.1	Tuberculosis meningitis, Tuberculous meningitis หมายเหตุ : ให้รายงานตามระบบ NTP (National tuberculosis control program)	วัณโรคเยื่อหุ้มสมอง	-ยกเลิกการรายงานใน 506 กำหนดให้รายงานผู้ป่วยในระบบ NTP
34	A15.4–A15.9, A16.3–A16.5, A16.7–A16.9, A17.8– A17.9, A18.0–A18.8, A19.0–A19.2, A19.8–A19.9, B20.0, K23.0, K67.3, K93.0, M01.1, M49.0, M90.0, N33.0, N74.0–N74.1	Tuberculosis other organs หมายเหตุ : ให้รายงานตามระบบ NTP (National tuberculosis control program)	วัณโรคระบบอื่น ๆ	-ยกเลิกการรายงานใน 506 กำหนดให้รายงานผู้ป่วยในระบบ NTP
35	A30.0–A30.5, A30.8–A30.9	Leprosy หมายเหตุ : ให้รายงานเฉพาะผู้ป่วยยืนยัน ด้วยแบบรายงานผู้ป่วยรายใหม่ ผ่านสำนักงานป้องกันควบคุมโรค เพื่อรวบรวมนำส่งกลุ่มควบคุมโรคเรือนสถาบันราชประชาสมาสัย	โรคเรื้อน	-ยกเลิกการรายงานใน 506 กำหนดให้รายงานตามแนวทางกลุ่มควบคุมโรคเรือนสถาบันราชประชาสมาสัย
55	B83.2, G02.8	Eosinophilic meningitis จำแนกรหัส Organism type ดังนี้ 1. Angiostrongyliasis due to Parastrongylus cantonensis (ICD-10: B83.2)	เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากพยาธิ	-ปรับเพิ่มรายละเอียดการจำแนกรหัส Organism type

รหัส 506	รหัส ICD-10	ชื่อโรค และ รหัสเชื้อก่อโรค	ชื่อโรคภาษาไทย	หมายเหตุ
		2. Meningitis in other specified infectious and parasitic diseases classified elsewhere (ICD-10: G02.8)		
74	A38	Scarlet fever	ไข้ดำแดง	
78	T80.5, T80.6, T88.0, T88.1, M02.2	Adverse Event Following Immunization (AEFI) หมายเหตุ : ให้รายงานผ่านโปรแกรมฐานข้อมูลเฝ้าระวังเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค (AEFI-DDC: https://eventbased-doe.moph.go.th/aeifi/)	เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	-ยกเลิกการรายงานใน 506 กำหนดให้รายงานผ่านโปรแกรม AEFI-DDC
81		Other STIs	โรคเพศสัมพันธ์อื่นๆที่ไม่ระบุ	