

• **กลุ่มโรคที่อาจเกิดจากการก่อการร้ายทางอาวุธชีวภาพ (Bioterrorism)**

- **โรคแอนแทรกซ์ (ANTHRAX)**
- **โรคโบทูลิซึม (BOTULISM)**
- **โรคไข้ทรพิษ (ฝีดาษ) (SMALLPOX)**

กลุ่มไข้ตัวเหลือง

โรคไข้เหลือง (YELLOW FEVER)

องค์การอนามัยโลก (World Health Organization: WHO) ให้ความหมายของโรคติดต่ออุบัติใหม่ (Emerging infectious diseases) คือ โรคติดต่อที่มีอุบัติการณ์ในมนุษย์เพิ่มสูงขึ้นมากในช่วงที่ผ่านมา หรือมีแนวโน้มความเสี่ยงที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคตอันใกล้ ยังหมายรวมถึงโรคติดต่อที่เกิดจากเชื้อใหม่ (New infectious diseases) โรคติดต่อที่พบในพื้นที่ใหม่ (New geographical areas) และโรคติดต่ออุบัติซ้ำ (Re-emerging infectious diseases) คือ โรคติดต่อที่เคยแพร่ระบาดในอดีตและสงบไปนานหลายปีแล้ว แต่กลับมาระบาด



จากการศึกษาวิจัยวิเคราะห์รูปแบบของโรคติดต่ออุบัติใหม่จำนวน 335 เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในช่วงปี ค.ศ. 1940-2004 พบว่า โรคอุบัติใหม่ได้เกิดขึ้นมากในตั้งแต่ช่วงทศวรรษ 1980 เป็นต้นมา ในจำนวนโรคอุบัติใหม่ทั้งหมดนี้ ร้อยละ 60.3 เป็นโรคติดต่อจากสัตว์สู่คน มักมีต้นเหตุมาจากสัตว์ป่า เช่น โรคซาร์ส ไข้หวัดนก ไข้เลือดออกอีโบลา เป็นต้น โดยโรคอุบัติใหม่ร้อยละ 54.3 มีสาเหตุมาจากเชื้อแบคทีเรียหรือริกเก็ตเซีย แสดงถึงเชื้อจุลชีพที่คือยาเป็นจำนวนมาก โดยแนวโน้มโรคต่างๆ นี้มีผลกระทบหรือสัมพันธ์กับสังคม เศรษฐกิจ สภาพแวดล้อม และปัจจัยทางนิเวศวิทยาอย่างมาก นอกจากนี้ยังพบว่า พื้นที่ที่อยู่ในพิกัดเส้นรุ้งระดับล่างมีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดโรคอุบัติใหม่ที่มีสาเหตุจากสัตว์ป่าหรือแมลงพาหะนำโรค จากรายงานการวิจัยได้สรุปว่าการกระจายทรัพยากรทั่วโลกในการตอบโต้ต่อโรคอุบัติใหม่ ยังไม่มีความทั่วถึง โดยเฉพาะอย่างยิ่งศักยภาพทางวิชาการและการเฝ้าระวังโรคในประเทศที่มีความเสี่ยงน้อยที่จะเป็นต้นกำเนิดโรคอุบัติใหม่มีความเข้มแข็งมากกว่าประเทศเสี่ยงมาก



โรคติดต่ออุบัติใหม่



สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทอง

อำเภอกระบุรี จังหวัดพังงา

โทร 087-7976566

ในช่วงหลายทศวรรษที่ผ่านมา ได้เกิดการระบาดของเชื้อโรคติดต่ออุบัติใหม่ที่มีความรุนแรงมาอย่างต่อเนื่อง อาทิเช่น โรคไข้หวัดนก โรคซาร์ส โรคไข้สมองอักเสบนิปาห์ โรคอีโบล่า เป็นต้น โดยมีสาเหตุมาจากปัจจัยเสี่ยงหลายๆด้าน ทั้งที่เกิดจากปัจจัยตามธรรมชาติ และที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์โดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ รวมทั้งยังอาจเกิดจากการจงใจกระทำให้เกิดขึ้น นอกจากนี้การเปลี่ยนแปลงในยุคโลกาภิวัตน์ ก็ยังทำให้ความเสี่ยงของการแพร่ระบาดข้ามประเทศข้ามทวีปเพิ่มสูงขึ้นไปด้วย ด้วยเหตุนี้จึงเกิดกระแสการตื่นตัวของทุกภาคส่วนทุกระดับ ทั้งในระดับพื้นที่ ระดับชาติและนานาชาติ ในการเตรียมความพร้อมที่จะป้องกันและควบคุมมิให้โรคที่เกิดขึ้นใหม่แพร่กระจายออกไปเป็นวงกว้าง ดังนั้น เพื่อพัฒนาศักยภาพในการป้องกันควบคุมโรคติดต่ออุบัติใหม่และมาตรฐานการดำเนินงานของบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขที่ปฏิบัติงานอยู่ในหน่วยต่างๆ ซึ่งจะเป็นกลไกที่สำคัญในการจัดการปัญหาโรคติดต่ออุบัติใหม่ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการจัดทำหนังสือรวบรวมองค์ความรู้ทางวิชาการ (Fact sheet) เพื่อสนับสนุนให้แก่บุคลากรสาธารณสุขทั่วประเทศ สำหรับนำไปใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงเบื้องต้นในการปฏิบัติงานเฝ้าระวังป้องกัน และควบคุมโรคติดต่ออุบัติใหม่ในพื้นที่รับผิดชอบ ทั้งนี้ผู้จัดทำยินดีน้อมรับข้อเสนอแนะจากท่านผู้อ่านต่อไป

กลุ่มอาการโรคทางเดินหายใจ

โรคติดเชื้อไวรัสฮานตา (HANTAVIRAL DISEASES)

โรคไข้หวัดใหญ่ (INFLUENZA, SEASONAL)

โรคไข้หวัดนกและไข้หวัดใหญ่ในสัตว์ชนิด

อื่น (INFLUENZA, AVIAN)

โรคลีเจียนเนร์ (LEGIONELLOSIS)

กาฬโรค (PLAGUE)

โรคทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรงหรือโรคซาร์ส (SEVERE

ACUTE RESPIRATORY

SYNDROME; SARS)

กลุ่มอาการไข้สมองอักเสบและโรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบ

โรคสมองฝ่อ

(ENCEPHALOPATHY, CREUTZFELDT-

JAKOB DISEASE, SUBACUTE

SPONGIFORM)

โรคติดเชื้อไวรัสเฮนดราและไวรัสนิปาห์ (HENDRA AND

NIPAH VIRAL DISEASES)

ไข้เวสต์ไนล์ (WEST NILE FEVER)

ไข้ริฟต์แวลลีย์ (RIFT VALLEY FEVER)

โรคติดเชื้อสเตรปโตค็อกคัส ซูอิส (STREPTOCOCCUS

SUIS)

กลุ่มอาการโรคไขข้ออักเสบ

โรคไขข้ออักเสบชุกชุม (CHIKUNGUNYA VIRUS DISEASE)

โรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า-มาร์บวร์ก (EBOLA-MARBURG VIRAL DISEASES)

โรคไขข้ออักเสบหลังแอ่น (MENINGOCOCCAL INFECTION)

คุดทะราด (YAWS)

กลุ่มอาการโรคทางเดินอาหาร

โรคติดเชื้อไวรัสเอนเทอโร (ENTEROVIRUS DISEASES): โรคมือเท้าปาก (HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE; HFMD)

กลุ่มอาการไข้ไม่ทราบสาเหตุ

โรคบรูเซลโลสิส (BRUCELLOSIS)

โรคแมวข่วน (CAT-SCRATCH DISEASE)

โรคไข้ลัสซา (LASSA FEVER)

โรคลีชมาเนีย (LEISHMANIASIS)

โรคเมลลิออยโดสิส (MELIOIDOSIS)

โรคไข้คว (Q FEVER)

โรคทูลารีเมียหรือไขกระดูกตาย (TULAREMIA)