

ภาคผนวก ฉ.

เงื่อนไขการออกสอบสวนโรคของทีม JIT ของ รพ.ทบ.และ พบ.

เงื่อนไขการออกสอบสวนโรค คือ เป็นเหตุการณ์ที่มีความสำคัญสูงมีผลกระทบต่อสุขภาพ สังคม เศรษฐกิจเป็นวงกว้าง หรือ

- 1) เป็นเหตุการณ์ที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อน หรือ
- 2) เหตุการณ์การระบาดที่เข้าตามเกณฑ์ ต่อไปนี้

ลำดับ	โรค	รพ.ทบ.	รพ.ทภ.	พบ.	กำหนดเวลาลงสอบสวน
<b>โรคติดต่อของระบบทางเดินหายใจ ๔ โรค</b>					
๑.	ไข้หวัดใหญ่ (Influenza)	กรณีมีผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไปในหน่วยเดียวกันภายใน ๑ สัปดาห์ หรือ กรณีเสียชีวิตทุกราย	กรณีควบคุมการระบาดไม่ได้ ภายใน ๒ สัปดาห์ หรือ มีการระบาดในสถานพยาบาล ตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไป (Nosocomial infection) กรณีเสียชีวิต	ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ ๕๐ รายขึ้นไป ในสถานที่หรือชุมชนเดียวกันภายใน ๑ สัปดาห์ หรือ กรณีเสียชีวิต ตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไปในหน่วย/ชุมชนเดียวกัน	B ๒๔ ชม.
๒.	กลุ่มไข้หวัดนก	ผู้ป่วยสงสัยทุกราย	ผู้ป่วยสงสัยทุกราย	ผู้ป่วยยืนยันทุกราย	B ๒๔ ชม.
๓.	โรคลีเจียนแนร์	ผู้ป่วยยืนยันทุกราย	กรณีมีผู้ป่วยตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไป ในสถานที่หรือชุมชนเดียวกัน ภายใน ๑ เดือนที่สงสัยติดเชื้อจากสถานที่หรือชุมชนเดียวกัน	กรณีมีผู้ป่วยตั้งแต่ ๕ รายขึ้นไป ในสถานที่หรือชุมชนเดียวกัน ภายใน ๑ เดือน	B ๒๔ ชม.
๔.	ปอดอักเสบ (Pneumonia)	บุคลากรทางการแพทย์/ สาธารณสุขที่มีอาการปอดอักเสบทุกราย หรือ กรณีผู้ป่วยเสียชีวิตทุกราย	กรณีผู้ป่วยสงสัยโรคติดต่ออุบัติใหม่ เช่น ไข้หวัดนก, MERS, SARS, Nipah virus, Hendra virus, Hanta virus, กาฬโรค	กรณีผู้ป่วยน่าจะเป็นหรือยืนยันโรคติดต่ออุบัติใหม่	L กรณีสงสัย MERS SARS Nipah Hendra กาฬโรค ๑๒ ชม.หลังรับแจ้ง
<b>โรคติดต่อที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน ๗ โรค</b>					
๕.	หัด (Measles)	พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ ๒ รายภายใน ๒๑ วัน ในสถานที่เดียวกันหรือมีความเชื่อมโยงกัน หรือ กรณีเสียชีวิตทุกราย	พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ ๒ เหตุการณ์ที่มีความเชื่อมโยงกัน หรือ กรณีเสียชีวิตทุกราย หรือ กรณีควบคุมการระบาดไม่ได้ ภายใน ๔๒ วัน	พบมีการระบาดใน ๒ หน่วยในพื้นที่ติดกันที่มีความสัมพันธ์ทางระบาดวิทยา หรือ กรณีเสียชีวิตตั้งแต่ ๒ ราย/พื้นที่	B ๒๔ ชม.

ลำดับ	โรค	รพ.ทบ.	รพ.ทก.	พบ.	กำหนดเวลาลง สอบสวน
๖.	หัดเยอรมัน (Rubella)	พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ ๒ รายภายใน ๒๑ วัน ในสถานที่เดียวกันหรือมีความ เชื่อมโยงกัน หรือ ผู้ป่วยยืนยัน Congenital Rubella Syndrome ทุกราย หรือ กรณีเสียชีวิตทุกราย	พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ ๒ เหตุการณ์ที่มีความ เชื่อมโยงกัน หรือ ผู้ป่วย ยืนยัน Congenital Rubella Syndrome ตั้งแต่ ๒ รายใน จังหวัดเดียวกันภายในรอบปี หรือ กรณีเสียชีวิตทุกราย หรือ กรณีควบคุมการระบาด ไม่ได้ภายใน ๔๒ วัน	พบมีการระบาดใน ๒ หน่วยใน พื้นที่ติดกันที่มีความสัมพันธ์ ทางระบาดวิทยา หรือ กรณี เสียชีวิตตั้งแต่ ๒ ราย/พื้นที่	B ๔๘ ชม.
๗.	คางทูม (Mumps)	พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไป ในสถานที่เดียวกันหรือมีความ เชื่อมโยงกัน ภายใน ๑ เดือน หรือ ผู้ป่วยยืนยันที่มี ภาวะแทรกซ้อนที่สำคัญ ได้แก่ หูชั้นในอักเสบ สมออักเสบ จากเชื้อไวรัส Mumps ทุกราย (โดยแพทย์วินิจฉัย)	พบผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ ๒ เหตุการณ์ที่มีความ เชื่อมโยงกัน	พบผู้ป่วยยืนยันการระบาดใน ๒ หน่วยที่มีพื้นที่ติดต่อกัน	B ๗๒ ชม.
๘.	คอติบ (Anterior nasal / Pharyngotonsilla / Laryngeal diphtheria)	ผู้ป่วยสงสัยทุกราย หรือ ผู้ป่วยยืนยันทุกรายที่พบเชื้อ <i>Corynebacterium</i> <i>diphtheriae</i> ที่เป็นสายพันธุ์ที่ สร้าง toxin หรือกรณีเสียชีวิต ทุกราย	ผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไปในพื้นที่ เดียวกัน หรือ กรณีเสียชีวิต ทุกราย	ผู้ป่วยยืนยัน ๕ รายขึ้นไปใน จังหวัดเดียวกันภายใน ๑๔ วัน กรณีมีการเสียชีวิตเป็นกลุ่ม ก้อน ๒ รายขึ้นไป ภายใน ๑๔ วัน	B ๒๔ ชม.
๙.	ไอกรน (Pertussis)	ผู้ป่วยสงสัยทุกราย หรือกรณี เสียชีวิตทุกราย หรือ พบผู้ป่วย ยืนยันเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไปในสถานที่เดียวกัน หรือมีความเชื่อมโยงกัน ภายใน ๑ เดือน	พบผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ ๕ รายขึ้นไปในสถานที่ เดียวกันหรือมีความเชื่อมโยง กันภายใน ๑ เดือน หรือ กรณีเสียชีวิตทุกราย	พบผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ ๑๐ รายขึ้นไปในสถานที่ เดียวกันหรือมีความเชื่อมโยง กันภายใน ๑ เดือน	B ๒๔ ชม.
๑๐.	บาดทะยัก (Tetanus)	ผู้ป่วยสงสัยทุกราย หรือกรณี เป็นเด็กแรกเกิดทุกราย หรือ กรณีเสียชีวิตทุกราย หรือ ผู้ป่วยยืนยันทุก ๒ รายขึ้นไป ต่อรอบปี	ผู้ป่วยตั้งแต่ ๕ รายขึ้นไปใน หน่วยเดียวกันในรอบปี	ไม่มี	B ๗ วัน

ลำดับ	โรค	รพ.ทบ.	รพ.ทภ.	พบ.	กำหนดเวลาลง สอบสวน
๑๑.	ผลไม่พึงประสงค์ หลังการได้รับวัคซีน (Adverse Events Following Immunization: AEFI)	เป็นเหตุการณ์ภายหลังได้รับ การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคที่ ร้ายแรง (Serious AEFI) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>เสียชีวิต</li> <li>อาจเป็นอันตรายถึงชีวิต</li> <li>รับไว้รักษาในโรงพยาบาล นานตั้งแต่ ๓ วันขึ้นไป</li> <li>พิการถาวรหรือไร้ ความสามารถ</li> <li>มีความผิดปกติแต่กำเนิด หรือ อาจจะเกี่ยวข้องกับการ บริหารจัดการให้วัคซีน หรือ เป็นอาการหรือภาวะที่ สร้างความกังวลหรือความ ตระหนกอย่างมากต่อ ครอบครัวและชุมชน หรือ พบผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน</li> </ul>	เป็นอาการหรือภาวะที่สร้าง ความกังวลหรือความ ตระหนกอย่างมากต่อครอบครัว และชุมชน หรือ มีผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน หรือ อาจจะเกี่ยวข้องกับการจัด การให้วัคซีน	ไม่มี	B ๒๔ ชม.
<b>โรคติดต่อของระบบผิวหนังและเยื่อ (ผื่น /รอยโรคผิวหนัง) ๒ โรค</b>					
๑๒.	ตาแดงจากไวรัส (Viral conjunctivitis)	กรณีมีผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน (> ๒ รายขึ้นไป) ที่มีคนอยู่รวมกัน จำนวนมาก	กรณีผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน ที่ควบคุมการระบาดไม่ได้ หรือ กรณีพบผู้ป่วยที่มี ภาวะแทรกซ้อนทางสายตา ทุกราย เช่น สูญเสียการ มองเห็น	กรณีเกิดจากเชื้อไวรัส สปีชีใหม่ที่ไม่เคยพบมาก่อน (หมายเหตุ สายพันธุ์ที่เคยพบ ได้แก่ ๑. Enterovirus (Cox A, EV ๗๐) ๒. Adenovirus)	B ๒๔ ชม.
๑๓.	อีสุกอีใส (Chickenpox)	พบผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ ๕ รายขึ้นไป ในสถานที่ เดียวกัน หรือมีความเชื่อมโยง กัน ภายใน ๒๑ วัน หรือ พบ ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไปที่สงสัยเป็นการติดเชื้อ ในสถานพยาบาล	พบผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ ๒ เหตุการณ์ที่มีความเชื่อมโยง กัน หรือ พบผู้ป่วยเป็น กลุ่มก้อนตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไป ที่สงสัยเป็นการติดเชื้อใน สถานพยาบาล หรือ กรณี เสียชีวิตทุกราย	มีการระบาดในสถานพยาบาล ๒ แห่งขึ้นไปในพื้นที่เดียวกัน ที่ มีความสัมพันธ์ทางระบาด วิทยา หรือ กรณีเสียชีวิตเป็น กลุ่มก้อนตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไป ที่มีความสัมพันธ์ทางระบาด วิทยา	ไม่กำหนดเวลา

ลำดับ	โรค	รพ.ทบ.	รพ.ทภ.	พบ.	กำหนดเวลาลง สอบสวน
๑๔.	มือเท้าปาก แผลปากเปื่อย และ โรคติดเชื้อเอนเทอ โรไวรัส (HFMD, Herpangina, Enterovirus infection)	ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ ๒ ราย ภายใน ๑ สัปดาห์จาก สถานที่เดียวกัน เช่น โรงเรียน ศูนย์รับเลี้ยงเด็ก หรือ ผู้ป่วย เสียชีวิตทุกราย หรือ กรณีมี ภาวะแทรกซ้อนรุนแรงทุก ราย เช่น ปอดบวมน้ำ ก้ามเนื้อหัวใจอักเสบ สมอง อักเสบ กล้ามเนื้ออ่อนแรง เฉียบพลัน	ผู้ป่วยเสียชีวิตทุกราย หรือ ผู้ป่วยที่มีภาวะแทรกซ้อน รุนแรง เช่น เช่น ปอดบวมน้ำ ก้ามเนื้อหัวใจอักเสบ สมอง อักเสบ	ผู้ป่วยที่เสียชีวิตหรือมี ภาวะแทรกซ้อนรุนแรงตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไปในจังหวัดเดียวกัน	B ๒๔ ชม.
๑๕.	ไข้ดำแดง (Scarlet fever) หรือ การติดเชื้อ <i>Streptococcus pyogenes / Staphylococcus aureus</i> หรือ รุขุม ขนอักเสบและหรือ แผลฝีหนอง	ผู้ป่วยสงสัยตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไป ในหน่วย/สถานที่เดียวกัน (หน่วยฝึก โรงเรียน ศูนย์รับ เลี้ยงเด็ก เป็นต้น) ภายใน ๑ สัปดาห์	ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนในหน่วย เดียวกันตั้งแต่ ๒ หน่วยขึ้นไป ภายใน ๔ สัปดาห์	การระบาดที่มีภาวะแทรกซ้อน ได้แก่ Post streptococcal glomerulonephritis (PSGN) หรือ เป็นการระบาดเป็นกลุ่ม ก้อนในระยะเวลา ๔ สัปดาห์	B ๒๔ ชม.
๑๖.	โรคเรื้อน (Leprosy)	ผู้ป่วยยืนยันทุกราย	ผู้ป่วยยืนยันทุกราย	ไม่มี	B ๒๔ ชม.
๑๗.	โรคไลชมาเนียสิส (Leishmaniasis: CL, VL, MCL)	ผู้ป่วยสงสัยทุกราย	ผู้ป่วยยืนยันทุกราย	ผู้ป่วยยืนยัน ๒ รายขึ้นไปใน ๑ เดือนที่มีความสัมพันธ์ทาง ระบาดวิทยา	B ๗๒ ชม.
<b>โรคติดต่อของระบบประสาท ๘ โรค</b>					
๑๘.	พิษสุนัขบ้า (Human Rabies)	ผู้ป่วยสงสัยทุกราย หรือผู้ป่วย สงสัยที่ไม่สามารถสืบค้น ประวัติสัมผัสสัตว์ได้	ผู้ป่วยยืนยันทุกราย	พบผู้ป่วยยืนยันตั้งแต่ ๒ ราย ขึ้นไปใน ๒ หน่วยจาก เหตุการณ์เดียวกัน	B ๒๔ ชม.
๑๙.	โบทูลิซึม (Botulism)	ผู้ป่วยสงสัยทุกราย	ผู้ป่วยสงสัยทุกราย	ผู้ป่วยสงสัยทุกราย	B ๒๔ ชม.
๒๐.	ไข้มองอักเสบ ญี่ปุ่นสายพันธุ์ บี (Japanese Encephalitis)	ผู้ป่วยยืนยันทุกราย	ผู้ป่วยยืนยันรายที่ ๒ ใน หน่วยเดียวกัน ภายใน ๑ เดือน นับจากรายล่าสุด	ควบคุมการระบาด ไม่ได้ ๑ เดือน	B ๒๔ ชม.

ลำดับ	โรค	รพ.ทบ.	รพ.ทก.	พบ.	กำหนดเวลาลง สอบสวน
๒๑.	ไข้มองอักเสบไม่ระบุเชื้อสาเหตุ (Unspecified Encephalitis)	ผู้ป่วยสงสัยทุกราย	ผู้ป่วยตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไปในหน่วยเดียวกัน ภายใน ๑ เดือน หรือกรณีที่สงสัยเป็นเชื้ออุบัติใหม่	ผู้ป่วยตั้งแต่ ๕ รายขึ้นไปในหน่วยเดียวกัน ภายใน ๑ เดือน หรือ กรณีที่ยืนยันเป็นเชื้ออุบัติใหม่ หรือ กรณีพบการระบาดเป็นกลุ่มก้อนที่หาสาเหตุไม่ได้มากกว่า ๑๐ ราย ภายใน ๒ เดือน	L กรณี Nipah Hendra WNV Lassa tick-borne encephalitis Lyme ๑๒ ช.ม. หลัง รับแจ้ง
๒๒.	ไข้กาหลังแอ่น (Meningococcal meningitis)	ผู้ป่วยสงสัยทุกราย	ผู้ป่วยยืนยันตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไปในสถานที่เดียวกัน หรือมีความเชื่อมโยงกันทางระบาดวิทยา	กรณีที่มีการระบาดตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไปในพื้นที่มากกว่า ๑ ค่ายทหาร/ชุมชนทหาร	B ๒๔ ช.ม.
๒๓.	เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากพยาธิ (Eosinophilic meningitis)	ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไป ภายใน ๑ เดือนที่สงสัยจะสัมผัสโรคมมาจากแหล่งเดียวกัน หรือ กรณีเสียชีวิต	ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ ๕ รายขึ้นไป และสงสัยจะสัมผัสโรคมมาจากแหล่งเดียวกัน ภายใน ๑ เดือน	ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ ๑๐ รายขึ้นไป และสงสัยจะสัมผัสโรคมมาจากแหล่งเดียวกัน ภายใน ๑ เดือน	B ๒๔ ช.ม.
๒๔.	โปลิโอ (Wild type Polio or VDPVs)	ผู้ป่วยที่มีอาการของ Acute flaccid paralysis (AFP) ทุก ราย หรือ กรณีเสียชีวิตทุกราย หรือ ผู้ป่วย VAPP หรือ พบสายพันธุ์วัคซีนทัยป์ ๒ (Sabin ๒) ในผู้ป่วย AFP หรือ สิ่งแวดล้อม หรือ ผู้ป่วยยืนยันโปลิโอ (Wild type Polio or VDPVs) ทุก ราย	พบผู้ป่วย VAPP หรือ พบสายพันธุ์วัคซีนทัยป์ ๒ (Sabin ๒) ในผู้ป่วย AFP หรือ สิ่งแวดล้อม หรือ ผู้ป่วยยืนยันโปลิโอ (Wild type Polio or VDPVs) ทุก ราย	พบสายพันธุ์วัคซีนทัยป์ ๒ (Sabin ๒) ในผู้ป่วย AFP หรือ สิ่งแวดล้อม หรือ ผู้ป่วยยืนยันโปลิโอ (Wild type Polio or VDPVs) ทุก ราย	B ๔๘ ช.ม.
๒๕.	อาการอัมพาตกล้ามเนื้ออ่อนปวกเปียกเฉียบพลัน (Acute Flaccid Paralysis : AFP)	ผู้ป่วยที่มีอาการ AFP ทุก ราย หรือ พบผู้ป่วย AFP ตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไปที่มีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยาใน เวลา ๑ เดือน หรือในหน่วยเดียวกัน	ผู้ป่วย AFP ๕ รายขึ้นไปที่มีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยาในเวลา ๑ เดือน หรือในอำเภอเดียวกัน	ผู้ป่วย AFP ๕ รายขึ้นไปที่มีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยาในเวลา ๑ เดือน หรือในอำเภอเดียวกัน	B ๔๘ ช.ม.
<b>โรคติดต่อของระบบทางเดินอาหาร ๗ โรค</b>					
๒๖.	อุจจาระร่วง/อาหารเป็นพิษ/บิด (Acute diarrhea/ Food poisoning/ Dysentery)	มีผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนที่เห็นได้ชัดเจนตั้งแต่ ๑๐ รายขึ้นไป ในหน่วยเดียวกันภายใน ๒ วัน หรือกรณีเสียชีวิตทุกราย	กรณีมีผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ ๕๐ รายขึ้นไปในเหตุระบาดเดียวกัน หรือกรณีเสียชีวิต	กรณีมีผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนเหตุการณ์เดียวกันตั้งแต่ ๒ หน่วยขึ้นไปจากเหตุการณ์เดียวกัน หรือ กรณีเสียชีวิตตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไปในเหตุการณ์เดียวกัน	B ๒๔ ช.ม. หลัง รับแจ้ง

ลำดับ	โรค	รพ.ทบ.	รพ.ทภ.	พบ.	กำหนดเวลาลง สอบสวน
๒๗.	ไข้เอนเทอริค ไทฟอยด์ / พารา ไทฟรอยด์ (Enteric fever/ Typhoid fever/ Paratyphoid fever)	กรณีเสียชีวิตทุกราย หรือ มีผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนที่เห็นได้ ชัดเจนเช่น ตั้งแต่ ๕ รายขึ้นไป ภายใน ๒ สัปดาห์	กรณีเสียชีวิต หรือ กรณีควบคุมการระบาดไม่ได้ ภายใน ๑ เดือน	กรณีมีผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน เหตุการณ์เดียวกันตั้งแต่ ๒ หน่วยขึ้นไป	B หากสงสัยเกิด จากแหล่งโรค ร่วม ๒๔ ชม.
๒๘.	อหิวาตกโรค (Cholera)	ผู้ป่วยยืนยันทุกราย	ผู้ป่วยตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไปใน หน่วยเดียวกันภายใน ๑๐ วัน หรือ กรณีเสียชีวิตทุกราย	เมื่อควบคุมการระบาดไม่ได้ โดยมีผู้ป่วยตั้งแต่ ๑๐ รายขึ้นไป ภายในหน่วย/พื้นที่เดียวกัน ภายใน ๗ วัน	B ๒๔ ชม. หลัง ผลตรวจยืนยัน
๒๙.	ไวรัสตับอักเสบ เอ และ อี (Acute viral hepatitis A and E)	กรณีมีผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไปใน ชุมชนเดียวกันภายใน ๑ เดือน	พบผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ ๑๐ รายขึ้นไป ภายใน ๑ เดือน หรือ พบผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ ๒ พื้นที่ขึ้นไป ภายใน ๑ เดือน ที่สงสัยแหล่งโรค เดียวกัน หรือ กรณีเสียชีวิต ๒ รายขึ้นไป	พบผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ ๑๐ รายขึ้นไปใน ๒ พื้นที่ ใกล้เคียงกันภายใน ๑ เดือน ที่ สงสัยแหล่งโรคเดียวกัน	B ๒๔ ชม.
๓๐.	เห็ดพิษ (Mushroom Poisoning)	ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไป ในหน่วย/ชุมชน เดียวกัน หรือ กรณีเสียชีวิตทุก ราย	ไม่มี	ไม่มี	B ๒๔ ชม.
๓๑.	ไวรัสตับอักเสบ บี และ ซี (Acute viral hepatitis B and C)	กรณีมีผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ ๕ รายขึ้นไปที่สงสัยมา จากแหล่งเดียวกัน หรือ มี ความสัมพันธ์กันทางระบาด วิทยา	กรณีมีผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ ๕ รายขึ้นไปที่สงสัยมา จากแหล่งเดียวกัน หรือ มี ความสัมพันธ์กันทางระบาด วิทยา ตั้งแต่ ๒ หน่วยขึ้นไป	กรณีมีผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ ๕ รายขึ้นไปที่สงสัยมา จากแหล่งเดียวกัน หรือ มี ความสัมพันธ์กันทางระบาด วิทยา ตั้งแต่ ๒ พื้นที่ขึ้นไป	B ๒๔ ชม.
๓๒.	ไวรัสตับอักเสบไม่ ระบุเชื้อสาเหตุ (Acute Hepatitis, Unspecified)	กรณีมีผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไป ภายใน ๑ เดือน ที่มีความสัมพันธ์กันทาง ระบาดวิทยา	กรณีมีผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ ๕ รายขึ้นไปที่สงสัยมา จากแหล่งเดียวกัน หรือ มี ความสัมพันธ์กันทางระบาด วิทยา ตั้งแต่ ๒ หน่วยขึ้นไป	กรณีมีผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ ๕ รายขึ้นไปที่สงสัยมา จากแหล่งเดียวกัน หรือ มี ความสัมพันธ์กันทางระบาด วิทยา ตั้งแต่ ๒ พื้นที่ขึ้นไป	B ๒๔ ชม.

ลำดับ	โรค	รพ.ทบ.	รพ.ทก.	พบ.	กำหนดเวลาลง สอบสวน
<b>โรคติดต่อฯ โดยแมลง ๕ โรค</b>					
๓๓.	ไข้แดงกึ่ง/ ไข้เลือดออกแดงกึ่ง/ ไข้เลือดออกแดงกึ่งที่ มีภาวะแทรกซ้อน รุนแรง (DF/ DHF/DSS/ EDS)	ผู้ป่วยรายแรก (Index case) ของหน่วย/ชุมชนทหารนับจาก วันเริ่มป่วยของผู้ป่วยราย สุดท้าย ๒๘ วัน หรือ ผู้ป่วย สงสัยเสียชีวิตทุกราย หรือ กรณีมีการระบาดในชุมชน ทหาร (จำนวนผู้ป่วยมากกว่า ค่ามัธยฐาน ๕ ปี หรือเป็นกลุ่ม ก้อน ๒ รายขึ้นไปที่มี ความสัมพันธ์ทางระบาด วิทยา) หมายเหตุ *กรณีพื้นที่เขตเมือง ได้แก่ กทม/พัทยา/เทศบาล นคร/เทศบาลเมือง ชุมชน = ๑๐๐ เมตร หรือ ผู้ป่วยสงสัย ทุกราย ที่มีอาการรุนแรง เช่น กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ (Myocarditis) สมองอักเสบ เป็นต้น	การพบผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง ติดต่อกัน ๘ สัปดาห์ในหน่วย เดียวกัน หรือ หรือ ผู้ป่วย สงสัยทุกรายที่มีอาการรุนแรง เช่น กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ (Myocarditis) สมองอักเสบ เป็นต้น	ผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อนที่มี อาการรุนแรง เช่น กล้ามเนื้อ หัวใจอักเสบ (Myocarditis) สมองอักเสบ เป็นต้น	B ๒๔ ชม.
๓๔.	ไข้วัดช้อยุงลาย (Chikungunya fever)	ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไป ภายใน ๒ สัปดาห์ และมีผู้ป่วยยืนยันอย่างน้อย ๑ ราย หรือ ผู้ป่วยยืนยันทุกราย ในพื้นที่ที่ไม่เคยมีรายงาน ผู้ป่วย	พบผู้ป่วยต่อเนื่อง เป็นเวลา ๘ สัปดาห์ ในพื้นที่เดียวกัน	ผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไปที่มีอาการรุนแรง เช่น สมองอักเสบ GBS หรือ เสียชีวิต	B ๒๔ ชม.
๓๕.	ไข้ซิกา (Zika virus infection)	ผู้ป่วยสงสัย/ยืนยันการติดเชื้อ ทุกราย ดังต่อไปนี้ ๑) หญิงตั้งครรภ์ ๒) Microcephaly/Birth defect ๓) การติดเชื้อในระบบ ประสาท หรือหรือ กลุ่มอาการ Guillain-Barré syndrome (GBS) ๔) หรือ ผู้ป่วยเป็นกลุ่ม ก้อนตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไปที่มีผล ตรวจยืนยันอย่างน้อย ๑ ราย	ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ ๕ รายขึ้นไป ที่มีผลตรวจยืนยัน อย่างน้อย ๑ ราย หรือ ผู้ป่วยยืนยันการติดเชื้อ ดังต่อไปนี้ ๑) Microcephaly/ Birth defect ๒) การติดเชื้อในระบบ ประสาท หรือหรือ กลุ่ม อาการ Guillain-Barré syndrome (GBS) <sup>๔)</sup>	ผู้ป่วยยืนยันตั้งแต่ ๒ หน่วยขึ้นไป ในพื้นที่เดียวกันภายใน ๑ สัปดาห์ หรือ ผู้ป่วยรายเดียว ยืนยันที่เป็น ๑) เด็กทารกหัว เล็ก หรือทารกพิการแรกคลอด (Microcephaly / Birth defect) ตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไปใน ชุมชนทหารเดียวกัน หรือ ๒) การติดเชื้อในระบบประสาท หรือ กลุ่มอาการ Guillain- Barré syndrome (GBS) <sup>๔)</sup>	B ๒๔ ชม.

ลำดับ	โรค	รพ.ทบ.	รพ.ทก.	พบ.	กำหนดเวลาลง สอบสวน
๓๖.	มาลาเรีย (Malaria)	ในหน่วยทหารที่ตั้งปกติ (Non-endemic area) ให้สอบสวนโรคทุกราย หรือ กรณีเสียชีวิตทุกราย หรือ ผู้ป่วยยืนยันการติดเชื้อ <i>Plasmodium knowlesi</i> ทุกราย หรือ สงสัยการติดเชื้อที่ไม่ใช่จากยุงก้นปล่องทุกราย เช่น การรับเลือด เป็นต้น <u>ในที่ตั้งสนาม หรือชายแดนที่เป็น endemic area ให้</u> สอบสวนเมื่อพบผู้ป่วยสงสัยตั้งแต่ ๕ รายขึ้นไปในหน่วย/พื้นที่เดียวกัน ภายใน ๑ เดือน	ในหน่วยทหารที่ตั้งปกติ มีผู้ป่วยตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไป ในหน่วยเดียวกัน ภายใน ๔ สัปดาห์ หรือ ผู้ป่วยยืนยันการติดเชื้อ <i>Plasmodium knowlesi</i> ทุกราย	กรณีเสียชีวิตตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไป ในหน่วยเดียวกันและที่มาจากแหล่งเดียวกัน หรือ ผู้ป่วยที่ถูกสงสัยว่ามีการติดเชื้อที่ไม่ใช่จากยุงก้นปล่องตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไป เช่น การรับเลือด เป็นต้น หรือ ผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อมาลาเรียสายพันธุ์ใหม่	B ๒๔ ชม.
๓๗.	โรคเท้าช้าง และผู้ติดเชื้อไม่ แสดงอาการ (Filariasis)	กรณีผู้ป่วยไม่แสดงอาการ ตรวจพบไมโครฟิลาเรียหรือแอนติเจนพยาธิโรคเท้าช้างทุกราย หรือ ผู้ป่วยปรากฏอาการที่เข้าได้กับอาการของโรคเท้าช้าง (มีประวัติเข้าพื้นที่แพร่โรคและประวัติการอักเสบของต่อมน้ำเหลืองเป็นๆหายๆ)	ผู้ป่วยที่ตรวจพบไมโครฟิลาเรีย/แอนติเจนของพยาธิโรคเท้าช้างตั้งแต่ ๒ หน่วยขึ้นไป ในเขตเดียวกันและมีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยา	กรณีติดเชื้อด้วยสปีชีส์ใหม่ทุกราย หมายเหตุ สปีชีส์เก่า ได้แก่ <i>W. bancrofti</i> และ <i>B. malayi</i>	B ๗ วัน
<b>โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน ๗ โรค</b>					
๓๘.	แอนแทรกซ์ (Cutaneous, Intestinal, Pulmonary Anthrax)	ผู้ป่วยสงสัยทุกรายในทุกประเภท	ผู้ป่วยสงสัยทุกรายในทุกประเภท	ผู้ป่วยสงสัยทุกรายในทุกประเภท	B ๒๔ ชม.
๓๙.	บรูเซลโลซิส (Brucellosis)	ผู้ป่วยสงสัยทุกราย	ผู้ป่วยยืนยัน และเสียชีวิต หรือ ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน ยืนยันตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไป หรือ ผู้ป่วยยืนยันที่สงสัยติดเชื้อจากห้องปฏิบัติการทุกราย	เป็นกลุ่มก้อนยืนยันตั้งแต่ ๕ รายขึ้นไป ที่เกี่ยวข้องกับ คอกสัตว์ในหน่วยทหาร หรือ สงสัยมีการติดเชื้อจากห้องปฏิบัติการ/ ใน รพ.ทบ.	B ๗๒ ชม.
๔๐.	เลปโตสไปโรซิส หรือโรคฉี่หนู (Leptospirosis)	ผู้ป่วยสงสัยทุกราย หรือ กรณีเสียชีวิต หรือ ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนที่ไม่ใช่กลุ่มเสี่ยงโดยปกติ เช่น เทียวล่องแก่ง หรือ หลั่งน้ำท่วมใหญ่	ผู้ป่วยยืนยันที่เสียชีวิตทุกราย	มีผู้ป่วยเป็นเป็นกลุ่มก้อนมากกว่า ๑๐ รายและควบคุมการระบาดไม่ได้ภายใน ๑ เดือน	B ๗๒ ชม.



ลำดับ	โรค	รพ.ทบ.	รพ.ทก.	พบ.	กำหนดเวลาลง สอบสวน
๔๑.	เมลิออยโดสิส (Meliodosis)	ผู้ป่วยเสียชีวิตทุกราย หรือ ผู้ป่วยยืนยันตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไป ในหน่วยเดียวกันภายใน ๑ เดือน (หมายเหตุ กรณีหน่วยตั้งใน พื้นที่ Endemic area ให้ สอบสวนกรณีผู้ป่วยยืนยัน เสียชีวิตทุกราย)	ผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ ๕ รายขึ้นไปในหน่วย เดียวกัน	ผู้ป่วยสงสัยตั้งแต่ ๗ รายขึ้นไป ในหน่วยเดียวกัน หรือสงสัย แหล่งโรคร่วม	B ๗ วัน
๔๒.	สครับไทฟัส รวมถึง มิวรีนไทฟัส (Scrub typhus/ Murine typhus)	กรณีเสียชีวิต หรือ ผู้ป่วยตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไป ภายใน ๒ สัปดาห์ ที่สงสัยมา จากแหล่งเดียวกัน	ผู้ป่วยยืนยันเสียชีวิตทุกราย กรณีที่มีผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน ในหลายหน่วย/ชุมชนทหาร ในเขตเดียวกัน	พบมีการระบาดต่อเนื่องนาน กว่า ๒ เดือน	B ๗ วัน
๔๓.	ไข้หูดับ (Streptococcus suis infection)	ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไป ที่สงสัยจากแหล่งโรค เดียวกัน หรือ กรณีเสียชีวิต	ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ ๒ ราย ขึ้นไปที่สงสัยจากแหล่ง โรคเดียวกัน พบใน ๒ หน่วย ขึ้นไป	ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนในหน่วย ที่ตั้งในจังหวัดที่ไม่เคยรายงาน พบผู้ป่วยมาก่อน	B ๗๒ ชม.
๔๔.	ทริคิโนซิส (Trichinosis)	ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไป สงสัยแหล่งโรค เดียวกัน	ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ ๕ รายขึ้นไป ในที่ตั้งทหาร เดียวกัน และสงสัยมีแหล่ง โรคเดียวกัน	ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ ๑๐ รายขึ้นไป ในที่ตั้งทหารเดียวกัน หรือ ผู้ป่วยมากกว่า ๕ รายขึ้นไป ไปที่เกิดในหน่วยทหารต่าง หน่วย และสงสัยมีแหล่งโรค เดียวกัน	B ๗๒ ชม.
<b>โรคติดต่อของระบบไหลเวียนโลหิต /โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ๕ โรค</b>					
๔๕.	โรคซิฟิลิส	พบผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ ๒ ราย ที่มีความเชื่อมโยงทาง ระบาดวิทยา	พบผู้ป่วยมากกว่า ๑ หน่วยใน พื้นที่/เขตเดียวกัน ที่มีความ เชื่อมโยงทางระบาดวิทยา	พบผู้ป่วยมากกว่า ๑ หน่วยใน พื้นที่/เขตเดียวกัน ที่มีความ เชื่อมโยงทางระบาดวิทยา	B ๑ เดือน
๔๖.	ซิฟิลิสแต่กำเนิด (Congenital Syphilis)	ผู้ป่วยทุกราย	ตรวจสอบแบบสอบสวน เฉพาะรายและตรวจสอบการ วินิจฉัย	ตรวจสอบแบบสอบสวนเฉพาะ รายและตรวจสอบการวินิจฉัย	B ๑ เดือน
๔๗.	โรคเอดส์และผู้ติดเชื้อ HIV	พบการติดเชื้อจากแม่สู่ลูกทุก ราย หรือ พบผู้ป่วยเป็นกลุ่ม ก้อนตั้งแต่ ๓ รายขึ้นไปที่มี ความเชื่อมโยงทางระบาด วิทยา	ผู้ป่วย HIV ต้อยาทุกราย ที่มี ประวัติการใช้ PrEP	ไม่มี	ไม่กำหนดเวลา
๔๘.	หนองใน (Gonorrhea, Gonococcal Urethritis)	พบผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ ๒ ราย ที่มีความเชื่อมโยงทาง ระบาดวิทยา	พบผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ ๕ ราย ที่มีความเชื่อมโยงทาง ระบาดวิทยา หรือ พบผู้ป่วย สงสัยหนองในคือยากลุ่ม Ceftriaxone Azithromycin Cephalosporin ๓ <sup>rd</sup> generation	พบผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาตาม มาตรฐานแล้วไม่ได้ผล และ ได้รับการตรวจทางห้องปฏิบัติ การเบื้องต้นสงสัยว่าเป็นหนอง ในคือยากลุ่ม Ceftriaxone Azithromycin Cephalosporin ๓ <sup>rd</sup> generation	B ๑ เดือน

ลำดับ	โรค	รพ.ทบ.	รพ.ทก.	พบ.	กำหนดเวลาลง สอบสวน
๔๙.	โรคอุบัติใหม่ หรือ โรคที่นำเข้ามาจาก ต่างประเทศ (Emerging infectious disease; EIDs)	ผู้ป่วยสงสัยทุกราย	ผู้ป่วยสงสัยทุกราย	ผู้ป่วยเข้าข่าย หรือ ยืนยัน	L ๑๒ ช.ม.
<b>โรคติดต่ออันตราย ตาม พ.ร.บ.โรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘ จำนวน ๑๔ โรค</b>					
๕๐.	กาฬโรค (Plague; Bubonic, Pneumonic, Septicemic)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน โรค (PUI)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน โรค (PUI)	L ๑๒ ช.ม.
๕๑.	ไข้ทรพิษ (Smallpox)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน โรค (PUI)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน โรค (PUI)	L ๑๒ ช.ม. แจ้ง WHO
๕๒.	ไข้เลือดออกโค รเมียนคองโก (Crimean - Congo hemorrhagic fever; CCHF)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน โรค (PUI)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน โรค (PUI)	L ๑๒ ช.ม.
๕๓.	ไข้เวสต์ไนล์ (West Nile fever)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน โรค (PUI)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน โรค (PUI)	L ๑๒ ช.ม.
๕๔.	ไข้เหลือง (Yellow fever)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน โรค (PUI)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน โรค (PUI)	L ๑๒ ช.ม.
๕๕.	โรคติดเชื้อไวรัส นิปาห์ (Nipah virus disease)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน โรค (PUI)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	ผู้ป่วยเข้าข่าย หรือ ยืนยัน	L ๑๒ ช.ม.
๕๖.	โรคติดเชื้อไวรัส มาร์บวร์ก (Marburg virus disease)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน โรค (PUI)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน โรค (PUI)	L ๑๒ ช.ม.
๕๗.	ไข้ลาสซา (Lassa fever)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน โรค (PUI)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน โรค (PUI)	L ๑๒ ช.ม.
๕๘.	โรคติดเชื้อไวรัส อีโบล่า (Ebola virus disease; EVD)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน โรค (PUI)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน โรค (PUI)	L ๑๒ ช.ม.
๕๙.	โรคติดเชื้อไวรัส เฮนดรา (Hendra virus disease)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน โรค (PUI)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	ผู้ป่วยเข้าข่าย หรือ ยืนยัน	L ๑๒ ช.ม.

ลำดับ	โรค	รพ.ทบ.	รพ.ทภ.	พบ.	กำหนดเวลาลง สอบสวน
๖๐.	โรคซาร์ส (Severe Acute Respiratory Syndrome; SARS)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน โรค (PUI)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	ผู้ป่วยเข้าข่าย หรือ ยืนยัน	L ๑๒ ชม.
๖๑.	โรคเมอร์ส (Middle East Respiratory Syndrome; MERS)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน โรค (PUI)	ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	ผู้ป่วยเข้าข่าย หรือ ยืนยัน	L ๑๒ ชม.
๖๒.	วัณโรคปอด	ผู้ป่วยรายใหม่ หรือผู้ป่วยกลับ เป็นซ้ำทุกราย หรือ บุคลากรทางการแพทย์ทุกราย หรือ กรณีเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไป ในสถานที่ เดียวกัน ภายใน ๓ เดือน หรือ กรณีเรือนจำให้พิจารณาตาม ความจำเป็น หรือ พบผู้ป่วยวัณโรคปอดดื้อยา ดังต่อไปนี้ ๑) วัณโรคปอดดื้อยา Rifampicin (RR-TB) ๒) วัณโรคปอดดื้อยาหลาย ขนาน (MDR-TB)	พบผู้ป่วยวัณโรคปอดดื้อยา ดังต่อไปนี้ ๑) วัณโรคปอดดื้อยาหลาย ขนานชนิดรุนแรง (Pre XDR-TB) ๒) วัณโรคปอดดื้อยาหลาย ขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB) ทุกกรณี	พบผู้ป่วยวัณโรคปอดดื้อยา หลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB) รายแรกในหน่วยที่ ไม่เคยมีผู้ป่วย	L กรณี XDR-TB สอบสวน ภายใน ๑๒ ชั่วโมงหลังรับ แจ้ง
๖๓.	โรคติดเชื้อไวรัสโคโร นา 2019 (COVID- 19) สำหรับผู้ป่วย ยืนยัน (Confirmed cases)*	ผู้ป่วยยืนยัน (Confirmed cases) ทุกกรณี	ผู้ป่วยยืนยันรายแรกในหน่วย ทหารในพื้นที่รับผิดชอบของ ทภ. หรือ ผู้ป่วยยืนยันเป็น กลุ่มก้อน ๒-๔ ราย	ผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ ๕ รายขึ้นไป และ รพ.ทบ. ใน ส่วนภูมิภาคร้องขอ	ตามกฎหมาย ภายใน ๑๒ ชม.
	โรคติดเชื้อไวรัสโคโร นา 2019 (COVID- 19) การค้นหาและ ติดตามผู้สัมผัส	ผู้ป่วยยืนยัน (Confirmed cases) ทุกกรณี	ผู้สัมผัสของผู้ป่วยยืนยันราย แรกในหน่วยทหารในพื้นที่ รับผิดชอบของ ทภ. หรือ เมื่อ รพ.ทบ. ในเขต ทภ. ร้อง ขอ	ผู้สัมผัสของผู้ป่วยยืนยันที่เป็น กลุ่มก้อนตั้งแต่ ๕ รายขึ้นไป และ รพ.ทบ. ในส่วนภูมิภาค ร้องขอ	ตามกฎหมาย ภายใน ๑๒ ชม.

ลำดับ	โรค	รพ.ทบ.	รพ.ทภ.	พบ.	กำหนดเวลาลง สอบสวน
๖๓.	โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) <u>กรณีเหตุการณ์</u> <u>อาการติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ (ARI) เป็นกลุ่มก้อน**</u>	กลุ่มก้อน ARI ตั้งแต่ ๕ รายขึ้นไป ที่มีผลตรวจ rapid test สำหรับโรคไข้หวัดใหญ่ A และ B ให้ผลลบ	กลุ่มก้อน ARI ที่พบผู้ป่วยยืนยัน COVID-19 กรณีแรกของหน่วยทหารในพื้นที่รับผิดชอบของ ทภ. หรือ เมื่อ รพ. ทบ. ในเขต ทภ. ร้องขอ	กลุ่มก้อน ARI ที่พบผู้ป่วยยืนยัน COVID-19 กรณีแรกของหน่วยทหารใน กทม.และปริมณฑล ร่วมกับหน่วยระบด รพ.ร.๖ หรือ เมื่อ รพ.ทบ. ส่วนภูมิภาคร้องขอ	
<b>โรคไม่ติดต่อ (Non-communicable diseases) ๖ ภาวะโรค</b>					
๖๔.	การบาดเจ็บจากความร้อน				
	Heat Stroke	ผู้ป่วยสงสัย หรือ ผู้ป่วยยืนยันทุกราย	ตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไปในสัปดาห์เดียวกัน ในพื้นที่รับผิดชอบของ รพ.ทบ.เดียวกัน	ตั้งแต่ ๔ รายขึ้นไปในสัปดาห์เดียวกัน ในพื้นที่รับผิดชอบของ รพ.ทบ.เดียวกัน หรือ กรณีเสียชีวิต	B ๒๔ ชม.
	Heat exhaustion Rhabdomyolysis	ผู้ป่วยสงสัย หรือ ผู้ป่วยยืนยันทุกราย	ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ ๕ รายขึ้นไปในเหตุการณ์เดียวกัน		B ๒๔ ชม.
	Heat syncope Heat tetany Heat cramp	ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ ๕ รายขึ้นไปในเหตุการณ์เดียวกัน	ไม่มี	ไม่มี	B ๗ วัน
๖๕.	การตกน้ำ จมน้ำ	เสียชีวิตทุกราย	- มีผู้เสียชีวิต ๒ คน ขึ้นไป -เป็นจุดที่เกิดเหตุทำให้บาดเจ็บ หรือเสียชีวิตทุกปี	ไม่มี	B ๒๔ ชม.
๖๖.	อุบัติเหตุจากรถ	กรณีรถทางราชการใดๆ มีผู้บาดเจ็บตั้งแต่ ๕ รายขึ้นไป หรือผู้เสียชีวิตตั้งแต่ ๑ รายขึ้นไป หรือ กรณีอุบัติเหตุของรถพยาบาล/ รถกู้ชีพ/ รถกู้ภัย ขณะปฏิบัติหน้าที่ ที่มีผู้บาดเจ็บหรือผู้เสียชีวิตตั้งแต่ ๑ รายขึ้นไป	เหตุการณ์การที่มีผู้เสียชีวิตที่เกิดเหตุ ตั้งแต่ ๕ รายขึ้นไป หรือ เหตุการณ์ที่มีผู้บาดเจ็บ รักษาแผนกผู้ป่วยในตั้งแต่ ๑๐ ราย ขึ้นไป และ มีผู้เสียชีวิตอย่างน้อย ๓ ราย หรือ กรณีอุบัติเหตุของรถพยาบาล/ รถกู้ชีพ/รถกู้ภัย ขณะปฏิบัติหน้าที่ที่มีผู้เสียชีวิตตั้งแต่ ๑ รายขึ้นไป	เหตุการณ์การที่มีผู้เสียชีวิตที่เกิดเหตุ ตั้งแต่ ๑๐ รายขึ้นไป หรือ เหตุการณ์ที่มีผู้บาดเจ็บ รักษาแผนกผู้ป่วยในตั้งแต่ ๒๐ ราย ขึ้นไป และมีผู้เสียชีวิตอย่างน้อย ๕ ราย หรือ กรณีอุบัติเหตุของรถพยาบาล/ รถกู้ชีพ/ รถกู้ภัย ขณะปฏิบัติหน้าที่ที่มีบุคลากรทางการแพทย์เสียชีวิตตั้งแต่ ๑ รายขึ้นไป	B ๗ วัน
๖๗.	เหตุการณ์อับอากาศ เช่น ในรถยนต์ เต้นท์ ถ้ำ ท่อ อุโมงค์ ห้องน้ำที่ติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่นระบบแก๊ส โรงเพาะเห็ด โรงหมักปุ๋ย บ่อน้ำ เป็นต้น	ผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรง (รักษาตัวในโรงพยาบาล หรือ เสียชีวิต) ทุกราย	ผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรง(รักษาตัวในโรงพยาบาล หรือ เสียชีวิต) ตั้งแต่ ๒ ราย ขึ้นไป	ผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรง(รักษาตัวในโรงพยาบาล หรือ เสียชีวิต) ตั้งแต่ ๓ ราย ขึ้นไป	B ๒๔ ชม.

ลำดับ	โรค	รพ.ทบ.	รพ.ทภ.	พบ.	กำหนดเวลาลง สอบสวน
๖๘.	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก <u>ดำเนินการในพื้นที่สีแดง</u> ตามแนวทางการสอบสวนเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับมลพิษอากาศจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก	เสียชีวิตโดยไม่ทราบสาเหตุ ที่มีอาการของโรคหอบหืด (Asthma) โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD) โรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (Acute Coronary Disease: ACD) ที่ยืนยันแล้วว่าไม่ได้มีสาเหตุจากการติดเชื้อ	เสียชีวิตโดยไม่ทราบสาเหตุ ที่มีอาการของโรคหอบหืด (Asthma) โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD) โรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (Acute Coronary Disease: ACD) ที่ยืนยันแล้วว่าไม่ได้มีสาเหตุจากการติดเชื้อ	ไม่มี	
		ผู้ป่วยโรคหอบหืด (Asthma) โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD) โรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (Acute Coronary Disease: ACD) ที่มีอาการรุนแรงเข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน (Inpatient) จำนวน ๒ รายขึ้นไป ภายใน ๑ วัน จากสถานที่เดียวกัน เช่น หน่วยฟีก ค่ายทหาร โรงเรียน ชุมชนทหาร	ผู้ป่วยโรคหอบหืด (Asthma) โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD) โรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (Acute Coronary Disease: ACD) ที่มีอาการรุนแรงเข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน (Inpatient) จำนวน ๒ รายขึ้นไป ภายใน ๑ วัน จากสถานที่เดียวกัน เช่น หน่วยฟีก ค่ายทหาร โรงเรียน ชุมชนทหาร	ไม่มี	
		ผู้ป่วยกลุ่มอาการ Allergy attack จำนวน ๑๐ รายขึ้นไป จากสถานที่เดียวกัน เช่น หน่วยฟีก ค่ายทหาร โรงเรียน ชุมชนทหาร	ผู้ป่วยกลุ่มอาการ Allergy attack จำนวน ๑๐ รายขึ้นไป จากสถานที่เดียวกัน เช่น หน่วยฟีก ค่ายทหาร โรงเรียน ชุมชนทหาร หรือผู้ป่วยที่มีอาการ Allergy attack รุนแรง (รักษาตัวในโรงพยาบาล หรือ เสียชีวิต)	ไม่มี	
๖๙.	ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข โรคหรือภัยจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมสาธารณสุขภัยจากวิทยาการเทคโนโลยีและภัยธรรมชาติ	เป็นที่สนใจของสาธารณสุขระดับ มทบ.	เป็นที่สนใจของสาธารณสุขระดับ ทภ.	เป็นที่สนใจของสาธารณสุขระดับ ทบ. /ประเทศ	B ๒๔ ช.ม.

**หมายเหตุ**

- ๑) สัญลักษณ์สำคัญ B = Best practice เพื่อผลการปฏิบัติที่ดีที่สุด; L = by law ตามกฎหมาย; ๑๒ ช.ม. = ภายใน ๑๒ ชั่วโมง; ๒๔ ช.ม. = ภายใน ๒๔ ชั่วโมง; ๗ วัน = ภายใน ๗ วัน; ๑ สป. = ภายใน ๑ สัปดาห์
- ๒) การควบคุมการระบาดไม่ได้ หมายถึง ยังมีจำนวนผู้ป่วยมากกว่าจำนวนเฉลี่ยของผู้ป่วยรายใหม่ของผู้ป่วยรายแรกแพร่เชื้อให้ของโรคนั้น (reproductive number:  $R_0$ ) ใน “๑ ระยะฟักตัวของโรค” รพ.ทภ. ให้ดู generation ที่ ๒ และ กสวป. พบ. ให้ดู generation ที่ ๓

- ๓) รพ.ทภ. อาจมอบหมายให้ รพ.ทบ. ที่มีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญและมีศักยภาพเพียงพอต่อการดำเนินการลงไป ทำให้การสอบสวนหรือควบคุมโรคในที่เกิดเหตุได้ โดยมี รพ.ทภ. มีหน้าที่ควบคุม กำกับดูแล การปฏิบัติให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย
- ๔) กลุ่มอาการ *Guillain-Barré syndrome (GBS)* โรคที่เกิดการอักเสบของเส้นประสาท โดยมีสาเหตุจากภาวะภูมิคุ้มกันแปรปรวน ทำให้แขน ขาอ่อนแรงทั้ง ๒ ข้าง และอาจมีอาการชาร่วม รวมทั้งมีความผิดปกติของกล้ามเนื้อใบหน้า การกลืน การเคลื่อนไหวลูกตา
- ๕) เกณฑ์การออกสอบสวนโรคข้างต้น รพ.ทบ./รพ.ทภ. สามารถปรับเงื่อนไขในการออกสอบสวนโรคให้เหมาะสมกับบริบท และพื้นที่รับผิดชอบของตนเองได้ แต่จำนวนผู้ป่วยที่กำหนดเป็นเกณฑ์ต้องออกสอบสวนโรคของ รพ.ทบ./รพ.ทภ. ต้องไม่มากกว่าเกณฑ์ข้างต้นนี้
- ๖) \* การร้องขอให้กรมแพทย์ทหารบกส่งทีมลงมาช่วยสอบสวนโรคนั้น ให้พิจารณาถึง ความจำเป็นในแง่ของการต้องการความช่วยเหลือในการปฏิบัติที่ต้องอาศัยความเชี่ยวชาญ เฉพาะด้านจากบุคลากรผู้เชี่ยวชาญทางระบาดวิทยาโรคติดเชื้อ หากเป็นการขอความคิดเห็น หรือขอปรึกษาแนวทางการสอบสวนหรือควบคุมโรค ให้พิจารณาปรึกษาทางโทรศัพท์อย่างใกล้ชิดและโรคโควิด-๑๙ เป็นโรคติดต่ออันตราย ตาม พ.ร.บ. โรคติดต่อ ๒๕๕๘ ดังนั้นการประสานขอความช่วยเหลือหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่จึงมีความจำเป็นทั้งในแง่กฎหมายเพราะต้องแจ้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อของสำนักงานสาธารณสุขอำเภอหรือจังหวัดทุกครั้ง และในแง่การร้องขอสนับสนุนทรัพยากรที่ใช้ในการสอบสวนโรคจากสำนักงานสาธารณสุขอำเภอหรือจังหวัดนั้นด้วย
- ๗) \*\* เพื่อให้การเฝ้าระวังมีความไวสูงขึ้น สามารถตรวจจับโรคโควิด-๑๙ (COVID-๑๙) ที่อาจจะเกิดการติดต่อในพื้นที่ได้ จึงกำหนดให้การสอบสวนเหตุการณ์กลุ่มก้อน (cluster) ของผู้มีอาการติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ (Acute respiratory tract infection - ARI) ที่ตรวจ rapid test หรือ PCR ต่อเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่แล้วให้ ผลลบทุกราย