

เงื่อนไขการออกสอบสวนโรคของทีมนักปฏิบัติการสอบสวนโรค (Joint Investigation Team: JIT) กองระบาดวิทยา

(ฉบับปรับปรุง มกราคม 2563)

1. เป็นเหตุการณ์ที่มีความสำคัญสูง มีผลกระทบต่อสุขภาพ สังคม เศรษฐกิจเป็นวงกว้าง หรือ
2. เป็นเหตุการณ์ที่ไม่เคยเกิดมาก่อน หรือ
3. เหตุการณ์การระบาดที่เข้าตามเกณฑ์ ต่อไปนี้

โรค	อำเภอ/ศบส.	จังหวัด/กทม.	เขต	ส่วนกลาง	กำหนดเวลา การสอบสวนโรค (B=Best practice, L=Law)
กาฬโรค (Plague; Bubonic, Pneumonic, Septicemic)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	สอบสวนภายใน 12 ชั่วโมง หลัง รับแจ้ง (ทุกระดับ, L)
ไข้ทรพิษ (Smallpox)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	สอบสวนภายใน 12 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (ทุกระดับ, L) (แจ้ง WHO)
ไข้เลือดออก ไครเมียคอนโกโก (Crimean-Congo hemorrhagic fever; CCHF)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	สอบสวนภายใน 12 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (ทุกระดับ, L)
ไข้เวสต์ไนล์ (West Nile fever)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	สอบสวนภายใน 12 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (ทุกระดับ, L)

โรค	อำเภอ/ศบส.	จังหวัด/กทม.	เขต	ส่วนกลาง	กำหนดเวลา การสอบสวนโรค (B=Best practice, L=Law)
ไข้เหลือง (Yellow fever)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	สอบสวนภายใน 12 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (ทุกระดับ, L)
โรคติดเชื้อไวรัสนิปาห์ (Nipah virus disease)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ผู้ป่วยเข้าข่าย หรือ ยืนยัน	สอบสวนภายใน 12 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (ทุกระดับ, L)
โรคติดเชื้อ ไวรัสมาร์บวร์ก (Marburg virus disease)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	สอบสวนภายใน 12 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (ทุกระดับ, L)
ไข้ลาซา (Lassa fever)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	สอบสวนภายใน 12 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (ทุกระดับ, L)
โรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า (Ebola virus disease; EVD)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	สอบสวนภายใน 12 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (ทุกระดับ, L)
โรคติดเชื้อไวรัสเฮนดรา (Hendra virus disease)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ผู้ป่วยเข้าข่าย หรือ ยืนยัน	สอบสวนภายใน 12 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (ทุกระดับ, L)
โรคซาร์ส (Severe Acute Re- spiratory Syndrome; SARS)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ผู้ป่วยเข้าข่าย หรือ ยืนยัน	สอบสวนภายใน 12 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (ทุกระดับ, L)

โรค	อำเภอ/ศบส.	จังหวัด/กทม.	เขต	ส่วนกลาง	กำหนดเวลา การสอบสวนโรค (B=Best practice, L=Law)
โรคเมอร์ส (Middle East Respiratory Syndrome; MERS)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค (PUI)	- ผู้ป่วยเข้าข่าย หรือยืนยัน	สอบสวนภายใน 12 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (ทุกระดับ, L)
วัณโรคปอด (Pulmonary Tuberculosis)	- ผู้ป่วยยืนยันรายใหม่ หรือ ผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำทุกราย	- ผู้ป่วยยืนยันที่เป็นบุคลากร ทางการแพทย์ทุกราย - กรณีพบผู้ป่วยยืนยันเป็น กลุ่มกันตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป ในสถานที่เดียวกัน ภายใน 3 เดือน กรณีเรียนทำให้ พิจารณาตามความจำเป็น - วัณโรคปอดอย่างต่อเนื่อง 1) วัณโรคปอดดื้อยา Rifampicin (RR-TB) 2) วัณโรคปอดดื้อยาหลายขนาน (MDR-TB)	- วัณโรคปอดต่อเนื่องต่อไป 1) วัณโรคปอดดื้อยาหลายขนาน ชนิดรุนแรง (Pre XDR-TB) 2) วัณโรคปอดดื้อยาหลายขนาน ชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB) ทุกราย	- วัณโรคปอดดื้อยาหลายขนาน ชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB) รายแรกในจังหวัดที่ไม่เคยมี ผู้ป่วย	กรณี XDR-TB สอบสวนภายใน 12 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (ทุกระดับ, L)
โรคอุบัติใหม่ หรือโรคที่นำ เข้าจากต่างประเทศ (Emerging infectious disease; EIDs)	- ผู้ป่วยสงสัยทุกราย	- ผู้ป่วยสงสัยทุกราย	- ผู้ป่วยสงสัยทุกราย	- ผู้ป่วยสงสัยทุกราย	สอบสวนภายใน 12 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (ทุกระดับ, B)
ไข้กาฬหลังแอ่น (Meningococemia or Meningococcal meningitis)	- ผู้ป่วยสงสัยทุกราย	- ผู้ป่วยยืนยันทุกราย	- ผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก่อน ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไปในสถานที่ เดียวกัน หรือมีความเชื่อมโยง กัน	- ผู้ป่วยยืนยันตั้งแต่ 2 ราย ขึ้นไป ในพื้นที่มากกว่า 1 จังหวัด ที่มีความเชื่อมโยง กัน	สอบสวนภายใน 24 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (ทุกระดับ, B)

โรค	อำเภอ/ศบส.	จังหวัด/กทม.	เขต	ส่วนกลาง	กำหนดเวลา การสอบสวนโรค (B=Best practice, L=Law)
ใช้สมองอักเสบ (Japanese B Encephalitis)	- ผู้ป่วยสงสัยทุกราย	- ผู้ป่วยยืนยันทุกราย	- ผู้ป่วยยืนยัน รายที่ 2 ในจังหวัดภายในระยะเวลา 1 เดือน นับจากรายล่าสุด	- ผู้ป่วยยืนยัน รายที่ 2 ใน จังหวัดภายในระยะเวลา 1 เดือน นับจากรายล่าสุด	สอบสวนภายใน 24 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
ใช้สมองอักเสบ ไม่ระบุเชื้อสาเหตุ (Encephalitis, unspecified)	- ผู้ป่วยสงสัยทุกราย	- พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป ในอำเภอ เดียวกัน ภายใน 1 เดือน - กรณีที่สงสัยเป็นเชื้ออุบัติใหม่	- พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 5 รายขึ้นไป ในอำเภอ เดียวกัน ภายใน 1 เดือน - กรณีที่สงสัยเป็นเชื้ออุบัติใหม่	- กรณีที่ยืนยันเป็นเชื้ออุบัติใหม่ - กรณีพบการระบาดเป็น กลุ่มก้อนที่หลายเขตไม่ได้ มากกว่า 10 ราย ภายใน 2 เดือน	กรณีสงสัย Nipah Hendra West Nile Lassa tick-borne encephalitis Lyme สอบสวนภายใน 12 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (ทุกระดับ L , B)
เชื้อหุ้มสมองอักเสบ จากพยาธิ (Eosinophilic meningitis)	- ผู้ป่วยสงสัยเสียชีวิตทุกราย - กรณีพบผู้ป่วยสงสัยเป็น กลุ่มก้อนตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป ภายใน 1 เดือนที่สงสัย มาจากแหล่งเดียวกัน	- พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป ภายใน 1 เดือน ที่สงสัยมาจากแหล่ง เดียวกัน	- พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 5 รายขึ้นไป ภายใน 1 เดือน ที่สงสัยมาจากแหล่ง เดียวกัน	- พบผู้ป่วยสงสัยกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 5 รายขึ้นไป ภายใน 1 เดือน ที่สงสัยมาจากแหล่ง เดียวกันและกระจายไป มากกว่า 1 จังหวัด	สอบสวนภายใน 24 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
มือเท้าปาก, แผลปากเปื่อย และโรคติดเชื้อ เอนเทอโรไวรัส (HFMD, Herpangina, Enterovirus infection)	- พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป ใน 1 สัปดาห์ จากสถานที่เดียวกัน เช่น โรงเรียน ศูนย์รับเลี้ยงเด็ก - ผู้ป่วยสงสัยที่มีภาวะแทรกซ้อน รุนแรง เช่น ปอดบวม น้ำ ก้ามเนื้อหัวใจอักเสบ สมองอักเสบ กล้ามเนื้อ อ่อนแรงเฉียบพลันทุกราย - ผู้ป่วยสงสัยเสียชีวิตทุกราย	- ผู้ป่วยสงสัยที่มีภาวะ แทรกซ้อนรุนแรง - หรือเสียชีวิตทุกราย	- ผู้ป่วยสงสัยที่มีภาวะ แทรกซ้อนรุนแรง - หรือเสียชีวิตทุกราย	- ผู้ป่วยที่มีภาวะแทรกซ้อน รุนแรง หรือเสียชีวิต ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไปในจังหวัดเดียวกัน	สอบสวนภายใน 24 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)

โรค	อำเภอ/ศบส.	จังหวัด/กทม.	เขต	ส่วนกลาง	กำหนดเวลา การสอบสวนโรค (B=Best practice, L=Law)
เมลิโออิดอสิส (Meliodosis)	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีพบมีการระบาด (จำนวนผู้ป่วยมากกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปี) - ผู้ป่วยสงสัยเสียชีวิตทุกราย หมายเหตุ : <ul style="list-style-type: none"> - กรณีพื้นที่ Endemic area ให้สอบสวนกรณีผู้ป่วยยืนยันเสียชีวิตทุกราย - ผู้ป่วยยืนยันที่มีอาการรุนแรง เป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ 2 ราย ขึ้นไป ที่อยู่ในชุมชนเดียวกัน ภายใน 1 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยสงสัยเสียชีวิตทุกราย หมายเหตุ : <ul style="list-style-type: none"> - กรณีพื้นที่ Endemic area ให้สอบสวนกรณีผู้ป่วยยืนยันเสียชีวิตทุกราย - ผู้ป่วยยืนยันที่มีอาการรุนแรง เป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ 2 ราย ขึ้นไป ที่อยู่ในชุมชนเดียวกัน ภายใน 1 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 5 ราย ขึ้นไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 5 ราย ขึ้นไป 	<ul style="list-style-type: none"> - สอบสวนภายใน 1 สัปดาห์ หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
ตาแดงจากไวรัส (Viral conjunctivitis)	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีพบการระบาดเป็นกลุ่มก้อนในสถานที่ที่มีคนอยู่ร่วมกันจำนวนมาก เช่น โรงเรียน ค่ายทหาร เรือนจำ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีพบการระบาดเป็นกลุ่มก้อนในสถานที่ที่มีคนอยู่จำนวนมาก และควบคุมการระบาดไม่ได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีพบผู้ป่วยที่มีภาวะแทรกซ้อนทางสายตาทุกราย เช่น สูญเสียการมองเห็น 	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีเกิดจากเชื้อไวรัสสี่ซี่ซี่ใหม่ที่ไม่เคยพบมาก่อน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่กำหนดเวลา หมายเหตุ : สายพันธุ์ที่เคยพบ ได้แก่ 1.EV (COXA, EV70) 2. Adeno virus
กลุ่มไข้หวัดนก (Avian Influenza)	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยสงสัยเสียชีวิตทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยสงสัยเสียชีวิตทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยน่าจะเป็นทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยยืนยันทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> - สอบสวนภายใน 24 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)

โรค	อำเภอ/ศบส.	จังหวัด/กทม.	เขต	ส่วนกลาง	กำหนดเวลา การสอบสวนโรค (B=Best practice, L=Law)
ไข้หวัดใหญ่ (Influenza)	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีพบผู้ป่วยสงสัยเสียชีวิต 5 รายขึ้นไป ภายใน 1 สัปดาห์ ในสถานที่เดียวกัน เช่น ที่ทำงาน โรงเรียน - กรณีผู้ป่วยสงสัยเสียชีวิตทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีพบผู้ป่วยสงสัยเสียชีวิต 10 รายขึ้นไป ภายใน 2 สัปดาห์ ในสถานที่เดียวกัน เช่น ที่ทำงาน โรงเรียน - กรณีผู้ป่วยสงสัยเสียชีวิตทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> - การระบาดในสถานพยาบาล 2 รายขึ้นไป (NI) - กรณีพบผู้ป่วยสงสัยเสียชีวิต 20 รายขึ้นไป ในสถานที่หรือชุมชนเดียวกันภายใน 1 สัปดาห์ - กรณีพบผู้ป่วยสงสัยเสียชีวิตตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป ที่มีความสัมพันธ์กันทางระบาดวิทยา 	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีพบผู้ป่วยสงสัยเสียชีวิต 50 รายขึ้นไป ในสถานที่หรือชุมชนเดียวกันภายใน 1 สัปดาห์ - กรณีพบผู้ป่วยสงสัยเสียชีวิตตั้งแต่ 2 รายขึ้นไปในสถานที่หรือชุมชนเดียวกัน - มีการระบาดสถานที่ 2 แห่งขึ้นไป ภายใน 1 เดือน - ผู้ป่วยทุกรายที่ตรวจพบเชื้อใช้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 	<ul style="list-style-type: none"> - สอบสวนภายใน 24 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
ปอดอักเสบ (Pneumonia)	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยปอดอักเสบที่เป็นบุคลากรทางการแพทย์/สาธารณสุขทุกราย - กรณีผู้ป่วยปอดอักเสบเสียชีวิตที่ไม่ทราบสาเหตุทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยปอดอักเสบที่เป็นบุคลากรทางการแพทย์/สาธารณสุขทุกราย - กรณีผู้ป่วยปอดอักเสบเสียชีวิตที่ไม่ทราบสาเหตุตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป ที่มีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยา 	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีผู้ป่วยสงสัยโรคติดต่ออุบัติใหม่ เช่น ใช้หวัดนก, MERS, SARS, Nipah virus, Hanta virus, Hanta virus, กาฬโรค 	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีผู้ป่วยน่าจะเป็นโรคติดต่ออุบัติใหม่ เช่น ใช้หวัดนก, MERS, SARS, Nipah virus, Hanta virus, Hanta virus, กาฬโรค 	<ul style="list-style-type: none"> - สอบสวนภายใน 24 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B) - กรณีสงสัย MERS, SARS, Nipah virus, Hanta virus, กาฬโรค สอบสวนภายใน 12 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (ทุกระดับ, L)

โรค	อำเภอ/ศบส.	จังหวัด/กทม.	เขต	ส่วนกลาง	กำหนดเวลา การสอบสวนโรค (B=Best practice, L=Law)
โรคลีเจียนเนอส์ (Legionnaires' disease)	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยยืนยันทุกราย ที่มีประวัติการรักษาในประเทศไทย - ผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อนที่ได้รับรายงานจากหน่วยงานสาธารณสุขต่างประเทศที่ส่งสัยติดต่อจากโรงพยาบาล/สถานที่เดียวกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยยืนยัน ที่มีประวัติการรักษาในประเทศไทย ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป ภายใน 1 เดือน ที่ส่งสัยติดต่อจากสถานที่หรือชุมชนเดียวกัน - ผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อนที่ได้รับรายงานจากหน่วยงานสาธารณสุขต่างประเทศที่ส่งสัยติดต่อจากโรงพยาบาล/สถานที่เดียวกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยยืนยัน ที่มีประวัติการรักษาในประเทศไทย ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป ภายใน 1 เดือน ที่ส่งสัยติดต่อจากสถานที่หรือชุมชนเดียวกัน - ผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อนที่ได้รับรายงานจากหน่วยงานสาธารณสุขต่างประเทศที่ส่งสัยติดต่อจากโรงพยาบาล/สถานที่เดียวกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยยืนยัน ที่มีประวัติการรักษาในประเทศไทย ตั้งแต่ 3 รายขึ้นไป ภายใน 1 เดือน ที่ส่งสัยติดต่อจากสถานที่หรือชุมชนเดียวกัน - ผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อนที่ได้รับรายงานจากหน่วยงานสาธารณสุขต่างประเทศที่ส่งสัยติดต่อจากโรงพยาบาล/สถานที่เดียวกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - สอบสวนภายใน 72 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
ไซนัสอักเสบ/ไทฟอยด์ (Enteric fever/ Typhoid fever/ Paratyphoid fever)	<ul style="list-style-type: none"> - พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อนที่เห็นได้ชัดเจน เช่น ตั้งแต่ 5 รายขึ้นไปภายใน 2 สัปดาห์ - กรณีเสียชีวิตทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการระบาดไม่ได้ภายใน 1 เดือน - กรณีเสียชีวิตทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการระบาดไม่ได้ภายใน 2 เดือน - กรณีเสียชีวิตทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> - พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อนจากเหตุการณ์เดียวกัน ตั้งแต่ 2 จังหวัดขึ้นไป 	<ul style="list-style-type: none"> - สอบสวนภายใน 24 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
โบทูลิซึม (Infantile, foodborne, wound, inhalation Botulism)	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยสงสัยทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยสงสัยทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยสงสัยทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยสงสัยทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> - สอบสวนภายใน 24 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (ทุกระดับ, B)

โรค	อำเภอ/ศบส.	จังหวัด/กทม.	เขต	ส่วนกลาง	กำหนดเวลา การสอบสวนโรค (B=Best practice, L=Law)
อุจจาระร่วง/ อาหารเป็นพิษ/บิด (Acute diarrhea/ Food poisoning/ Dysentery)	- พบผู้ป่วยอุจจาระร่วงเป็น กลุ่มก่อนที่เห็นได้ชัดเจน ในชุมชนเดียวกันภายใน 2 วัน - กรณีผู้ป่วยอุจจาระร่วง เสียชีวิตทุกราย	- พบผู้ป่วยอุจจาระร่วงเป็น กลุ่มก่อน ตั้งแต่ 10 ราย ขึ้นไป ที่ไม่ทราบแหล่งโรค หรือควบคุมการระบาดไม่ได้ - กรณีผู้ป่วยอุจจาระร่วง เสียชีวิตทุกราย	- พบผู้ป่วยอุจจาระร่วงเป็น กลุ่มก่อน ตั้งแต่ 50 รายขึ้นไป จากเหตุการณ์เดียวกัน - กรณีผู้ป่วยอุจจาระร่วง เสียชีวิตทุกราย	- พบผู้ป่วยอุจจาระร่วงเป็น กลุ่มก่อน ตั้งแต่ 2 จังหวัด ขึ้นไปจากเหตุการณ์เดียวกัน - กรณีเสียชีวิต ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป ไปในเหตุการณ์เดียวกัน	สอบสวนภายใน 24 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
เห็ดพิษ (Mushroom Poisoning)	- พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก่อน ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป ในชุมชน เดียวกัน - กรณีเสียชีวิตทุกราย	- พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก่อน ตั้งแต่ 5 รายขึ้นไป โดยที่ไม่ ทราบแหล่งโรคหรือควบคุม การระบาดไม่ได้ - กรณีเสียชีวิตทุกราย	-	-	สอบสวนภายใน 24 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
อหิวาตกโรค (Cholera)	- ผู้ป่วยยืนยันทุกราย	- ผู้ป่วยยืนยันทุกราย	- พบผู้ป่วยยืนยันตั้งแต่ 2 ราย ในจังหวัดเดียวกันภายใน 10 วัน - กรณีเสียชีวิตทุกราย	- ควบคุมการระบาดไม่ได้ โดยมีผู้ป่วยยืนยันตั้งแต่ 10 รายขึ้นไป ในอำเภอ เดียวกัน ใน 1 ตำบล	สอบสวนภายใน 24 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
พยาธิทริคิเนลลิซิส (Trichinosis)	- ผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก่อน ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป (สงสัยแหล่งโรคเดียวกัน)	- ผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก่อน ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป (สงสัยแหล่งโรคเดียวกัน)	- ผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก่อน ตั้งแต่ 5 รายขึ้นไป ในเหตุการณ์เดียวกัน (สงสัยแหล่งโรคเดียวกัน)	- ผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก่อน ตั้งแต่ 5 รายขึ้นไป ในเหตุการณ์เดียวกัน (สงสัยแหล่งโรคเดียวกัน)	สอบสวนภายใน 72 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)

โรค	อำเภอ/คตส.	จังหวัด/กทม.	เขต	ส่วนกลาง	กำหนดเวลา การสอบสวนโรค (B=Best practice, L=Law)
โรคติดเชื้อ สเตรปโตคอคคัสซูอิส (Streptococcus suis infection)	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยสงสัยเสียชีวิตทุกราย - ผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป ที่สงสัยแหล่งโรคเดียวกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยยืนยันเสียชีวิตทุกราย - ผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป ภายในเดือนเดียวกันข้ามอำเภอ และสงสัยแหล่งโรคเดียวกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป - ผู้ป่วยยืนยันเสียชีวิต และสงสัยแหล่งโรคเดียวกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป ในจังหวัดใหม่ที่ไม่เคยรายงานมาก่อน 	<ul style="list-style-type: none"> - สอบสวนภายใน 72 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
บรูเซลเลสิส (Brucellosis)	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยสงสัยทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยยืนยันเสียชีวิต - ผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป - ผู้ป่วยยืนยันที่สงสัยติดต่อจากห้องปฏิบัติการทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยยืนยันเสียชีวิต - ผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป - ผู้ป่วยยืนยันที่สงสัยติดต่อจากห้องปฏิบัติการ หรือโรงพยาบาลทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 5 รายขึ้นไป ที่เกี่ยวข้อง กับ 1) ปศุสัตว์ หรือ 2) ห้องปฏิบัติการ หรือโรงพยาบาล 	<ul style="list-style-type: none"> - สอบสวนภายใน 72 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
พิษสุนัขบ้า (Human Rabies)	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยสงสัยทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยยืนยันทุกราย - ผู้ป่วยสงสัยที่ไม่สามารถสืบค้นประวัติสัมผัสสัตว์ได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยยืนยันทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> - พบผู้ป่วยยืนยันข้ามจังหวัด จากเหตุการณ์เดียวกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - สอบสวนภายใน 24 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
เลปโตสไปโรสิส (Leptospirosis)	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป ในตำบลเดียวกัน ภายใน 2 สัปดาห์ - ผู้ป่วยสงสัยเสียชีวิตทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> - พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ที่ไม่ใช่อุบัติเหตุเสียชีวิตโดยปกติ เช่น เทียวล่องแก่ง หรือหลังน้ำท่วมใหญ่ 	<ul style="list-style-type: none"> - มีผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 10 รายขึ้นไป และควบคุมการระบาดไม่ได้ ภายใน 1 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยยืนยันเสียชีวิตตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป มีความสัมพันธ์กันทางระบาดวิทยา ภายใน 1 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - สอบสวนภายใน 72 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
แอนแทรกซ์ (Cutaneous, Intestinal, Pulmonary Anthrax)	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยสงสัยทุกราย - ผู้ป่วยสงสัยทุกประเภท 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยสงสัยทุกราย - ผู้ป่วยสงสัยทุกประเภท 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยสงสัยทุกราย - ผู้ป่วยสงสัยทุกประเภท 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยสงสัยทุกราย - ผู้ป่วยสงสัยทุกประเภท 	<ul style="list-style-type: none"> - สอบสวนภายใน 24 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)

โรค	อำเภอ/คตส.	จังหวัด/กทม.	เขต	ส่วนกลาง	กำหนดเวลา การสอบสวนโรค (B=Best practice, L=Law)
โรคเรื้อน (Leprosy)	- ผู้ป่วยสงสัยทุกราย	- ผู้ป่วยยืนยันทุกราย	- ผู้ป่วยยืนยันทุกราย	- เมื่อพื้นที่ขอความช่วยเหลือ จากทีมส่วนกลางให้ลงพื้นที่ สอบสวนโรคเรื้อน	สอบสวนภายใน 7 วัน หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
ไข้เด็งกี/ ไข้เลือดออกเด็งกี/ ไข้เลือดออกเด็งกีที่มี ภาวะแทรกซ้อนรุนแรง (DF/DHF/DSS/EDS)	- ผู้ป่วยเข้าข่ายไข้เด็งกี/ สงสัยไข้เลือดออกรายแรก (Index case) ของชุมชน (เช่น หมู่บ้านหรือพื้นที่ซอย) นับจากวันเริ่มป่วยของผู้ป่วย รายสุดท้าย 28 วัน - ผู้ป่วยสงสัยเสียชีวิตทุกราย - มีการระบาดในชุมชน (จำนวนผู้ป่วยมากกว่า มัธยฐาน 5 ปี หรือเป็นกลุ่ม ก้อน 2 รายขึ้นไปที่มีความ สัมพันธ์ทางระบาดวิทยา - *กรณีพื้นที่เขตเมือง ได้แก่ กทม./พิทยา/เทศบาลนคร/ เทศบาลเมือง ชุมชน = 100 เมตร - ผู้ป่วยสงสัยทุกรายที่มี อาการรุนแรง เช่น กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ (Myocarditis) สมองอักเสบ เป็นต้น	- ผู้ป่วยยืนยันทุกราย - ตั้งแต่วันที่ผู้ป่วยเข้าข่าย ใช้เตียง/สงสัยไข้เลือดออก ต่อเนื่อง เป็นเวลา 4 สัปดาห์ ในตำบลเดียวกัน - *กรณีพื้นที่เขตเมือง ได้แก่ กทม./พิทยา/เทศบาลนคร/ เทศบาลเมือง นับเป็นหมู่บ้าน - กรณีผู้ป่วยสงสัยใช้เลือดออก เสียชีวิตทุกราย - ผู้ป่วยสงสัยทุกราย ที่มีอาการรุนแรง เช่น กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ (Myocarditis) สมองอักเสบ เป็นต้น	- ผู้ป่วยยืนยันทุกราย - ตั้งแต่วันที่ผู้ป่วยเข้าข่าย ใช้เตียง/สงสัยไข้เลือดออก ต่อเนื่อง เป็นเวลา 8 สัปดาห์ ในตำบลเดียวกัน - *กรณีพื้นที่เขตเมือง ได้แก่ กทม./พิทยา/เทศบาลนคร/ เทศบาลเมือง นับเป็นหมู่บ้าน - ผู้ป่วยสงสัยทุกราย ที่มีอาการรุนแรง เช่น กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ (Myocarditis) สมองอักเสบ เป็นต้น	- ผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ที่มีอาการรุนแรง เช่น กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ (Myocarditis) สมองอักเสบ เป็นต้น	สอบสวนภายใน 24 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B) เป็นต้น

โรค	อำเภอ/ศบส.	จังหวัด/กทม.	เขต	ส่วนกลาง	กำหนดเวลา การสอบสวนโรค (B=Best practice, L=Law)
ไข้ปวดข้อยุงลาย (Chikungunya fever)	<ul style="list-style-type: none"> - พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป - พบผู้ป่วยยืนยันรายใหม่ ในพื้นที่ที่ไม่เคยมีรายงาน ผู้ป่วย 	<ul style="list-style-type: none"> - พบผู้ป่วยสงสัยต่อเนื่อง เป็นเวลา 4 สัปดาห์ ในตำบลเดียวกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - พบผู้ป่วยสงสัยต่อเนื่อง เป็นเวลา 8 สัปดาห์ ในตำบลเดียวกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป ที่มี อาการรุนแรง เช่น สมอง อักเสบ GBS หรือเสียชีวิต 	<ul style="list-style-type: none"> - สอบสวนภายใน 24 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
โรคติดเชื้อไวรัสซิกา (Zika virus infection)	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป - หญิงตั้งครรภ์สงสัยติด ไวรัสซิกาทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยยืนยันการติดเชื้อ ตั้งแต่ 1 ราย - หญิงตั้งครรภ์ - Microcephaly/ Birth defect - GBS/Neuro infection - ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป ที่มีผลตรวจ ยืนยันอย่างน้อย 1 ราย 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยยืนยันการติดเชื้อ ตั้งแต่ 1 ราย - Microcephaly/ Birth defect - GBS/Neuro infection - ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 5 รายขึ้นไป ที่มีผลตรวจ ยืนยันอย่างน้อย 1 ราย 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยยืนยันการติดเชื้อ ตั้งแต่ 1 ราย - Microcephaly/Birth defect ตั้งแต่ 2 ราย ขึ้นไปในอำเภอเดียวกัน - GBS/Neuro infection - ผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่ม ก้อนที่พบเป็นการระบาด ตั้งแต่ 2 จังหวัดที่มีพื้นที่ติด กัน ภายใน 1 สัปดาห์ 	<ul style="list-style-type: none"> - สอบสวนภายใน 24 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
มาลาเรีย (Malaria)	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยยืนยันทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยยืนยันเสียชีวิตทุกราย - ผู้ป่วยติดเชื้อในอำเภอ เดียวกันต่อเนื่อง 4 สัปดาห์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยยืนยัน Plasmodium knowlesi ทุกราย - ผู้ป่วยติดเชื้อในจังหวัด เดียวกันต่อเนื่อง 4 สัปดาห์ 	<ul style="list-style-type: none"> - จังหวัดที่มีผู้ป่วยเกิน คำมริชฐาน 5 ปีย้อนหลัง ต่อเนื่อง 4 สัปดาห์ - ผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อมาลาเรีย สายพันธุ์ใหม่ 	<ul style="list-style-type: none"> - สอบสวนภายใน 72 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)

โรค	อำเภอ/คปส.	จังหวัด/กทม.	เขต	ส่วนกลาง	กำหนดเวลา การสอบสวนโรค (B=Best practice, L=Law)
โรคเท้าช้างและผู้ติดเชื้อไม่แสดงอาการ (Filariasis)	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีคนไทยที่ไม่แสดงอาการ ตรวจพบไม่โรคที่ลาเรียหรือแอนติเจนพยาธิโรคเท้าช้าง - ผู้ป่วยปรากฏอาการที่เข้าได้กับอาการของโรคเท้าช้าง (มีประวัติเข้าพื้นที่แพร่โรค และประวัติการอีกเสบของต่อมน้ำเหลืองเป็น ๆ หาย ๆ) 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยคนไทยที่ไม่แสดงอาการ ตรวจพบไม่โรคที่ลาเรียหรือแอนติเจนพยาธิโรคเท้าช้างตั้งแต่ 2 อำเภอ ในจังหวัดเดียวกันและมีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยา 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยไทยที่ตรวจพบไม่โรคที่ลาเรีย/แอนติเจนของพยาธิโรคเท้าช้างตั้งแต่ 2 จังหวัด ในเขตเดียวกันและมีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยา 	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีติดเชื้อด้วยสปีชีใหม่ทุกราย หมายเหตุ : สปีชีเก่า ได้แก่ <i>W. bancrofti, B. malayi</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - สอบสวนภายใน 1 สัปดาห์ หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
โรคไลชมาเนียสิส (Leishmaniasis; CL, VL, MCL)	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยสงสัยทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยยืนยันทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยยืนยันทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก่อน 2 รายขึ้นไป ภายใน 1 เดือนที่มีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยา 	<ul style="list-style-type: none"> - สอบสวนภายใน 72 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
สครับไทฟัส (และมิวรินไทฟัส) (Scrub typhus/ Murine typhus)	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่มีผู้ป่วยสงสัยมากกว่า ค่ามัธยฐาน 5 ปี ย้อนหลัง 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยสงสัยเสียชีวิตทุกราย - ผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก่อน ตั้งแต่ 2 ราย ที่มีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยา - กรณีที่มีผู้ป่วยสงสัยมากกว่า ค่ามัธยฐาน 5 ปี ย้อนหลัง ในอำเภอเดียวกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยยืนยันเสียชีวิตทุกราย - กรณีที่มีผู้ป่วยมากกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปี ย้อนหลัง ในจังหวัดเดียวกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - พบมีการระบาดต่อเนื่อง นานกว่า 2 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - สอบสวนภายใน 1 สัปดาห์ หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)

โรค	อำเภอ/ศบส.	จังหวัด/กทม.	เขต	ส่วนกลาง	กำหนดเวลา การสอบสวนโรค (B=Best practice, L=Law)
ไข้ดำแดง (Scarlet fever)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป จากสถานที่เดียวกัน เช่น โรงเรียน ศูนย์รับเลี้ยงเด็ก เป็นต้น ภายใน 1 สัปดาห์ 	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 2 สถานที่ขึ้นไป จากจังหวัดเดียวกัน ภายใน 4 สัปดาห์ 	<ul style="list-style-type: none"> เป็นการระบาดที่มีภาวะแทรกซ้อนตามมา เช่น Post streptococcal glomerulonephritis (PSGN) 	<ul style="list-style-type: none"> เป็นการระบาดที่มีภาวะแทรกซ้อนเป็นกลุ่มก้อน ตามมา เช่น Post streptococcal glomerulonephritis (PSGN) การระบาดเป็นกลุ่มก้อน ภายใน 4 สัปดาห์ และมี การระบาดข้ามเขต 	<ul style="list-style-type: none"> สอบสวนภายใน 24 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
หัด (Measles)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ป่วยสงสัยทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 2 ราย ภายใน 21 วัน ในสถานที่เดียวกันหรือมีความเชื่อมโยงกัน กรณีเสียชีวิตทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 2 เหตุการณ์ที่มีความเชื่อมโยงกัน กรณีเสียชีวิตทุกราย กรณีควบคุมการระบาด ไม่ได้ภายใน 42 วัน 	<ul style="list-style-type: none"> มีการระบาด 2 จังหวัด ติดกัน ที่มีความสัมพันธ์ทางระบาดวิทยา กรณีเสียชีวิตตั้งแต่ 2 ราย/จังหวัด 	<ul style="list-style-type: none"> สอบสวนภายใน 24 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
หัดเยอรมัน (Rubella)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ป่วยสงสัยทุกราย ผู้ป่วยสงสัย Congenital Rubella Syndrome ทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 2 รายภายในหรือมีความเชื่อมโยงกัน ผู้ป่วยยืนยัน Congenital Rubella Syndrome ทุกราย กรณีเสียชีวิตทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 2 เหตุการณ์ที่มีความเชื่อมโยงกัน ผู้ป่วยยืนยัน Congenital Rubella Syndrome ตั้งแต่ 2 รายในจังหวัดเดียวกัน ภายในรอบปี กรณีเสียชีวิตทุกราย กรณีควบคุมการระบาด ไม่ได้ภายใน 42 วัน 	<ul style="list-style-type: none"> พบผู้ป่วยยืนยันการระบาด ใน 2 จังหวัดที่มีพื้นที่ติดต่อกัน กรณีเสียชีวิตตั้งแต่ 2 ราย/จังหวัด 	<ul style="list-style-type: none"> สอบสวนภายใน 48 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)

โรค	อำเภอ/ศบส.	จังหวัด/กทม.	เขต	ส่วนกลาง	กำหนดเวลา การสอบสวนโรค (B=Best practice, L=Law)
คอติบ (Anterior nasal/ Pharyngotonsilla/ Laryngeal diphtheria)	- ผู้ป่วยสงสัยส่งทุกราย หรือ ในกรณีติดต่อเชื้อ Corynebacterium diphtheriae ที่เป็นสายพันธุ์ ที่สร้าง toxin ในกระแส เลือดทุกราย	- ผู้ป่วยยืนยันทุกรายที่พบเชื้อ Corynebacterium diphtheriae ที่เป็นสายพันธุ์ ที่สร้าง toxin - กรณีเสียชีวิตทุกราย	- ผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก่อน ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไปในจังหวัด เดียวกัน กรณีเสียชีวิตทุกราย ภายใน 14 วัน	- ผู้ป่วยยืนยัน 5 รายขึ้นไป ในจังหวัดเดียวกันภายใน 14 วัน กรณีมีการเสียชีวิต เป็นกลุ่มก่อน 2 รายขึ้นไป ภายใน 14 วัน	สอบสวนภายใน 24 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
คางทูม (Mumps)	- พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก่อน ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป ในสถานที่ เดียวกันหรือมีความเชื่อมโยง กัน ภายใน 1 เดือน - ผู้ป่วยยืนยันที่มีภาวะ แทรกซ้อนที่สำคัญ ได้แก่ หูชั้นในอักเสบ สองอักเสบ จากเชื้อไวรัส Mumps ทุกราย (โดยแพทย์วินิจฉัย)	- พบผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก่อน ตั้งแต่ 10 รายขึ้นไป ในสถานที่เดียวกันหรือมีความ เชื่อมโยงกัน ภายใน 1 เดือน - พบผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก่อน ที่มีความเชื่อมโยงทางระบาด วิทยาของการระบาด 2 แห่ง ขึ้นไป	- พบผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก่อน ตั้งแต่ 2 เหตุการณ์ที่มีความ เชื่อมโยงกัน	- พบผู้ป่วยยืนยันการระบาด ใน 2 จังหวัดที่มีพื้นที่ติดต่อกัน	สอบสวนภายใน 72 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
บาดทะยัก (Tetanus)	- ผู้ป่วยสงสัยทุกราย	- ผู้ป่วยยืนยัน 2 รายขึ้นไป/ ตลอดปี - กรณีผู้ป่วยสงสัยเสียชีวิต ทุกราย	- ผู้ป่วยยืนยัน 5 รายขึ้นไป/ ตลอดรอบปีในจังหวัด		สอบสวนภายใน 7 วัน หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
บาดทะยัก ในเด็กแรกเกิด (Tetanus neonatorum)	- ผู้ป่วยสงสัยทุกราย	- ผู้ป่วยยืนยันทุกราย - กรณีผู้ป่วยสงสัยเสียชีวิต ทุกราย	- ผู้ป่วยยืนยัน 2 รายขึ้นไป ในจังหวัดเดียวกัน - กรณีผู้ป่วยสงสัยเสียชีวิต ทุกราย	- ผู้ป่วยยืนยัน 2 รายขึ้นไป ในจังหวัดเดียวกัน	สอบสวนภายใน 7 วัน หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)

โรค	อำเภอ/ศบส.	จังหวัด/กทม.	เขต	ส่วนกลาง	กำหนดเวลา การสอบสวนโรค (B=Best practice, L=Law)
อาการัมพาต กล้ามเนื้อ อ่อนปวกเปียก เฉียบพลัน (Acute Flaccid Paralysis: AFP)	- ผู้ป่วยที่มีอาการ AFP ทุกราย	- ผู้ป่วย AFP 2 รายขึ้นไป ที่มีความเชื่อมโยงทาง ระบาดวิทยาในเวลา 1 เดือน หรือในตำบลเดียวกัน	- ผู้ป่วย AFP 5 รายขึ้นไป ที่มีความเชื่อมโยงทาง ระบาดวิทยาในเวลา 1 เดือน หรือในอำเภอเดียวกัน	- ผู้ป่วย AFP 5 รายขึ้นไป ที่มีความเชื่อมโยงทาง ระบาดวิทยาในเวลา 1 เดือน หรือในอำเภอเดียวกัน	สอบสวนภายใน 48 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
โปลิโอ (Wild type Polio or VDPVs)	- ผู้ป่วยที่มีอาการ AFP ทุกราย	- ผู้ป่วย AFP เสียชีวิตทุกราย - ผู้ป่วย VAPP - พบสายพันธุ์วัคซีนทัยป์ 2 (Sabin 2) ในผู้ป่วย AFP หรือ สิ่งแวดล้อม - ผู้ป่วยยืนยันโปลิโอ (Wild type Polio or VDPVs) ทุกราย	- ผู้ป่วย VAPP - พบสายพันธุ์วัคซีนทัยป์ 2 (Sabin 2) ในผู้ป่วย AFP หรือสิ่งแวดล้อม - ผู้ป่วยยืนยันโปลิโอ (Wild type Polio or VDPVs) ทุกราย	- พบสายพันธุ์วัคซีนทัยป์ 2 (Sabin 2) ในผู้ป่วย AFP หรือสิ่งแวดล้อม - ผู้ป่วยยืนยันโปลิโอ (Wild type Polio or VDPVs) ทุกราย	สอบสวนภายใน 48 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
สุกใส (Chickenpox)	- พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 5 รายขึ้นไป ในสถานที่ เดียวกันหรือมีความเชื่อมโยง กัน ภายใน 21 วัน - พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป ที่สงสัย เป็นการติดเชื้อในสถานพยาบาล	- พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 2 เหตุการณ์ที่มีความ เชื่อมโยงกัน - พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป ที่สงสัย เป็นการติดเชื้อในสถานพยาบาล - กรณีเสียชีวิตทุกราย	- มีการระบาดในสถานพยาบาล 2 แห่งขึ้นไป ที่มีความสัมพันธ์ ทางระบาดวิทยา - กรณีเสียชีวิตเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป ที่มีความ สัมพันธ์ทางระบาดวิทยา		ไม่กำหนดเวลา

โรค	อำเภอ/ศบส.	จังหวัด/กทม.	เขต	ส่วนกลาง	กำหนดเวลา การสอบสวนโรค (B=Best practice, L=Law)
อาการภายหลัง ได้รับการสร้างเสริม ภูมิคุ้มกันโรค (AEFI)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นเหตุการณ์ภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคได้แก่ เสียชีวิต อาจเป็นอันตรายถึงชีวิต รับไว้รักษาในโรงพยาบาล นานตั้งแต่ 3 วัน ขึ้นไป พิจารณาหรือไร้ความสามารถ มีความผิดปกติแต่กำเนิด - อาจเกี่ยวข้องกับบริการบริหารจัดการให้วัคซีน - เป็นอาการหรือภาวะที่สร้างความกังวลหรือความตระหนกอย่างมากต่อชุมชน - ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก่อนสูงกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีที่ผ่านมาของพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นเหตุการณ์ภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคได้แก่ เสียชีวิต อาจเป็นอันตรายถึงชีวิต รับไว้รักษาในโรงพยาบาล นานตั้งแต่ 3 วัน ขึ้นไป พิจารณาหรือไร้ความสามารถ มีความผิดปกติแต่กำเนิด - อาจเกี่ยวข้องกับบริการบริหารจัดการให้วัคซีน - เป็นอาการหรือภาวะที่สร้างความกังวลหรือความตระหนกอย่างมากต่อครอบครัวและชุมชน - ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก่อนสูงกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีที่ผ่านมาของพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นอาการหรือภาวะที่สร้างความกังวลหรือความตระหนกอย่างมากต่อครอบครัวและชุมชน โดยผู้บริหารกรมควบคุมโรค มอบหมายให้พื้นที่ที่มีผู้ป่วยเป็นกลุ่มก่อน - จำนวนการเกิด AEFI สูงกว่ามัธยฐาน 5 ปีที่ผ่านมาของพื้นที่ระดับเขต 	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นอาการหรือภาวะที่สร้างความกังวลหรือความตระหนกอย่างมากต่อครอบครัวและชุมชน โดยผู้บริหารกรมควบคุมโรค มอบหมายให้พื้นที่ที่มีผู้ป่วยเป็นกลุ่มก่อน - จำนวนการเกิด AEFI สูงกว่ามัธยฐาน 5 ปีที่ผ่านมาของพื้นที่ระดับเขต 	<ul style="list-style-type: none"> - สอบสวนภายใน 24 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
ไอกรน (Pertussis)	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยสงสัยทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> - พบผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก่อนตั้งแต่ 2 รายขึ้นไปในสถานที่เดียวกันหรือมีความเชื่อมโยงกัน ภายใน 1 เดือน - กรณีผู้ป่วยสงสัยเสียชีวิตทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> - พบผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก่อนตั้งแต่ 5 รายขึ้นไปในสถานที่เดียวกันหรือมีความเชื่อมโยงกัน ภายใน 1 เดือน - กรณีผู้ป่วยสงสัยเสียชีวิตทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> - พบผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก่อน 10 รายขึ้นไปในสถานที่เดียวกันหรือมีความเชื่อมโยงกัน ภายใน 1 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - สอบสวนภายใน 24 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)

โรค	อำเภอ/ศส.	จังหวัด/กทม.	เขต	ส่วนกลาง	กำหนดเวลา การสอบสวนโรค (B=Best practice, L=Law)
เอชไอวี (HIV)	<ul style="list-style-type: none"> - พบการติดเชื้อจากแม่สู่ลูกทุกราย - พบผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ 3 รายขึ้นไป ที่มีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยา 	<ul style="list-style-type: none"> - พบผู้ป่วยตั้งแต่ 3 รายขึ้นไป ที่มีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยา 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วย HIV ต้อยทุกราย ที่มีประวัติการใช้ PrEP 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วย HIV ต้อยทุกราย ที่มีประวัติการใช้ PrEP 	ไม่กำหนดเวลา
ซิฟิลิสแต่กำเนิด (Congenital Syphilis)	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยเข้าข่ายทุกราย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบแบบสอบสวนเฉพาะราย และการวินิจฉัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบแบบสอบสวนเฉพาะราย และการวินิจฉัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบแบบสอบสวนเฉพาะราย และการวินิจฉัย 	<ul style="list-style-type: none"> - สอบสวนภายใน 1 เดือน หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
ซิฟิลิส (Syphilis)	<ul style="list-style-type: none"> - พบผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ 2 ราย ที่มีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยา 	<ul style="list-style-type: none"> - พบผู้ป่วยยืนยันมากกว่า 1 อำเภอ ที่มีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยา - เมื่อพบผู้ป่วยสูงกว่า 5 ปีย้อนหลัง ในอำเภอเดียวกัน ในรอบรายเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - พบผู้ป่วยสูงกว่า 5 ปีย้อนหลัง ในจังหวัดเดียวกัน ในรอบรายเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - พบผู้ป่วยยืนยันมากกว่า 1 จังหวัด ที่มีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยา 	<ul style="list-style-type: none"> - สอบสวนภายใน 1 เดือน หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
หนองใน (Gonorrhea, Gonococcal Urethritis)	<ul style="list-style-type: none"> - พบผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ 2 ราย ที่มีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยา 	<ul style="list-style-type: none"> - พบผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ 2 ราย ที่มีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยา - พบผู้ป่วยสงสัยหนองใน ต้อยกลุ่ม Azithromycin 3rd generation Cephalosporin 	<ul style="list-style-type: none"> - พบผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาตามมาตรฐานแล้วไม่ได้ผล และได้รับการตรวจทางห้องปฏิบัติการเบื้องต้น สงสัยว่าเป็นหนองใน ต้อยกลุ่ม Azithromycin 3rd generation Cephalosporin 	<ul style="list-style-type: none"> - พบผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาตามมาตรฐานแล้วไม่ได้ผล และได้รับการตรวจทางห้องปฏิบัติการเบื้องต้น สงสัยว่าเป็นหนองใน ต้อยกลุ่ม Azithromycin 3rd generation Cephalosporin 	<ul style="list-style-type: none"> - สอบสวนภายใน 1 สัปดาห์ หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)

โรค	อำเภอ/ศบส.	จังหวัด/กทม.	เขต	ส่วนกลาง	กำหนดเวลา การสอบสวนโรค (B=Best practice, L=Law)
ตับอักเสบ A และ E (Acute Viral hepatitis A/E)	- พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป ในอำเภอ เดียวกัน ภายใน 1 เดือน	- พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 5 รายขึ้นไป ภายใน 1 เดือน - พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 2 อำเภอขึ้นไป ภายใน 1 เดือน - กรณีที่หาแหล่งโรคไม่ได้ - กรณีเสียชีวิตทุกราย	- พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 10 รายขึ้นไป ภายใน 1 เดือน - พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 2 อำเภอขึ้นไป ภายใน 1 เดือน ที่สงสัยแหล่งโรค เดียวกัน - กรณีเสียชีวิต 2 รายขึ้นไป	- พบผู้ป่วยสงสัยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 10 รายขึ้นไป ใน 2 อำเภอ ภายใน 1 เดือน ที่สงสัยแหล่งโรคเดียวกัน	สอบสวนภายใน 24 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
ตับอักเสบ B และ C (Viral Hepatitis B/C)	- พบผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 5 รายขึ้นไป ที่สงสัยมาจาก แหล่งเดียวกัน หรือมี ความสัมพันธ์กันทางระบาด- วิทยา (epi-linkage)	- พบผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 5 รายขึ้นไป ที่สงสัยมาจาก แหล่งเดียวกัน หรือมี ความสัมพันธ์กันทางระบาด- วิทยา (epi-linkage)	- พบผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 5 รายขึ้นไป ที่สงสัยมาจาก แหล่งเดียวกัน หรือมี ความสัมพันธ์กันทางระบาด- วิทยา (epi-linkage) ตั้งแต่ 2 อำเภอขึ้นไป	- พบผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 5 รายขึ้นไป ที่สงสัยมาจาก แหล่งเดียวกัน หรือมี ความสัมพันธ์กันทางระบาด- วิทยา (epi-linkage) ตั้งแต่ 2 จังหวัดขึ้นไป	สอบสวนภายใน 24 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
ตับอักเสบไม่ระบุเชื้อ สาเหตุ (Acute Hepatitis, Unspecified)	- พบผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป ภายใน 1 เดือน ที่มีความสัมพันธ์กัน ทางระบาดวิทยา (epi-linkage)	- พบผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 5 รายขึ้นไป ภายใน 1 เดือน ที่มีความสัมพันธ์กัน ทางระบาดวิทยา (epi-linkage)	- พบผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 5 รายขึ้นไป ภายใน 1 เดือน ที่มีความสัมพันธ์กัน ทางระบาดวิทยา (epi-linkage) ตั้งแต่ 2 อำเภอขึ้นไป	- พบผู้ป่วยยืนยันเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 5 รายขึ้นไป ภายใน 1 เดือน ที่มีความสัมพันธ์กัน ทางระบาดวิทยา (epi-linkage) ตั้งแต่ 2 จังหวัดขึ้นไป	สอบสวนภายใน 24 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)

โรค	อำเภอ/ศบส.	จังหวัด/กทม.	เขต	ส่วนกลาง	กำหนดเวลา การสอบสวนโรค (B=Best practice, L=Law)
สารเคมีรั่วไหล	- เหตุการณ์ที่เกิดระเบิด ไฟไหม้ ในสถานประกอบการ หรือสถานที่ทำงานที่มีโอกาส ทำให้สารเคมีรั่วไหล เช่น เหมืองแร่ บ่อขยะ	- เหตุการณ์ที่เกิดระเบิด ไฟไหม้ ในสถานประกอบการ หรือสถานที่ทำงานที่มีโอกาส ทำให้สารเคมีรั่วไหล เช่น เหมืองแร่ บ่อขยะ	- เหตุการณ์ที่เกิดระเบิด ไฟไหม้ ในสถานประกอบการ หรือสถานที่ทำงานที่มีโอกาส ทำให้สารเคมีรั่วไหล เช่น เหมืองแร่ บ่อขยะ ที่ทำให้มี ผู้เสียชีวิต หรือต้องมีการ อพยพประชากรไปอยู่ศูนย์ พักพิงชั่วคราว	- กรณีสถานการณ์ที่มีแนวโน้ม จะรุนแรงมากขึ้น หรือ ไม่สามารถควบคุมได้	ตาม พ.ร.บ. ควบคุมโรค จากการประกอบอาชีพ และโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562
Pneumoconiosis (Silicosis, Asbestosis, Coal Byssinosis, Coal mine)	- ผู้ป่วยสงสัยทุกราย	- ผู้ป่วยสงสัยทุกราย	- ผู้ป่วยสงสัยตั้งแต่ 3 ราย ขึ้นไป	- ผู้ป่วยสงสัยตั้งแต่ 5 ราย ขึ้นไป	ตาม พ.ร.บ. ควบคุมโรค จากการประกอบอาชีพ และโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562
โรคพิษตะกั่ว	- ผู้ป่วยสงสัยทุกราย	- ผู้ป่วยสงสัยทุกราย	- ผู้ป่วยสงสัยตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป และอยู่ในสถานที่เดียวกันหรือ ใกล้เคียงกันในช่วงเวลา 12 เดือน หรือในเด็กอายุ น้อยกว่า 5 ปี ตั้งแต่ 2 ราย ขึ้นไป	- ผู้ป่วยสงสัยตั้งแต่ 3 รายขึ้นไป และอยู่ในสถานที่เดียวกันหรือ ใกล้เคียงกันในช่วงเวลา 12 เดือน หรือในเด็กอายุ น้อยกว่า 5 ปี ตั้งแต่ 2 ราย ขึ้นไป	ตาม พ.ร.บ. ควบคุมโรค จากการประกอบอาชีพ และโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562
โรคพิษโลหะหนัก หรือสารตัวทำละลาย อินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)	- ผู้ป่วยสงสัยทุกราย	- ผู้ป่วยสงสัยทุกราย	- ผู้ป่วยสงสัยตั้งแต่ 3 รายขึ้นไป	- ผู้ป่วยสงสัยตั้งแต่ 5 รายขึ้นไป	ตาม พ.ร.บ. ควบคุมโรค จากการประกอบอาชีพ และโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562

โรค	อำเภอ/คปส.	จังหวัด/กทม.	เขต	ส่วนกลาง	กำหนดเวลา การสอบสวนโรค (B=Best practice, L=Law)
โรคพิษสารกำจัดศัตรูพืช (อุบัติเหตุ เช่น ทกรด กระเด็นเข้าตา/ การเจ็บป่วยจาก พิษสารเคมีทางการ เกษตร)	- ผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรง (รักษาตัวในโรงพยาบาล หรือเสียชีวิต) ทุกราย โดยไม่รวมถึงกรณีที่เกิดนา ส่วนตัวตาย	- ผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรง (รักษาตัวในโรงพยาบาล หรือเสียชีวิต) ทุกราย โดยไม่รวมถึงกรณีที่เกิดนา ส่วนตัวตาย	- ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ 3 ราย - ผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรง (รักษาตัวในโรงพยาบาล หรือเสียชีวิต) ทุกราย โดยไม่รวมถึงกรณีที่เกิดนา ส่วนตัวตาย	- ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนตั้งแต่ 5 ราย - ผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรง (รักษาตัวในโรงพยาบาล หรือเสียชีวิต) ทุกราย โดยไม่รวมถึงกรณีที่เกิดนา ส่วนตัวตาย	ตาม พ.ร.บ. ควบคุมโรค จากการประกอบอาชีพ และโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562
เหตุอุบัติเหตุสารเคมี	- ผู้บาดเจ็บตั้งแต่ 5 ราย - ผู้บาดเจ็บรุนแรงตั้งแต่ 3 ราย - ผู้เสียชีวิตตั้งแต่ 1 ราย	- ผู้บาดเจ็บตั้งแต่ 5 ราย - ผู้บาดเจ็บรุนแรงตั้งแต่ 3 ราย - ผู้เสียชีวิตตั้งแต่ 1 ราย	- ผู้บาดเจ็บตั้งแต่ 10 ราย - ผู้บาดเจ็บรุนแรงตั้งแต่ 5 ราย - ผู้เสียชีวิตตั้งแต่ 2 ราย	- ผู้บาดเจ็บตั้งแต่ 15 ราย - ผู้บาดเจ็บรุนแรงตั้งแต่ 10 ราย - ผู้เสียชีวิตตั้งแต่ 3 ราย	ตาม พ.ร.บ. ควบคุมโรค จากการประกอบอาชีพ และโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562
รังสีรั่วไหล	- เหตุการณ์ที่สงสัยว่า เกิดจากรังสีรั่วไหล	- เหตุการณ์ที่สงสัยว่า เกิดจากรังสีรั่วไหล	- เหตุการณ์ที่สงสัยว่า เกิดจากรังสีรั่วไหล	- เหตุการณ์ที่สงสัยว่า เกิดจากรังสีรั่วไหล	ตาม พ.ร.บ. ควบคุมโรค จากการประกอบอาชีพ และโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562
เหตุการณ์อับอากาศ เช่น ในรถยนต์ เต้นท์ ถ้า ท่อ อิมังค์ ห้อยน้ำ ที่ติดตั้งเครื่องทำงานอุ่น ระบบแก๊ส โรงเพาะเห็ด โรงหมักปุ๋ย บ่อน้ำ เป็นต้น	- ผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรง (รักษาตัวในโรงพยาบาล หรือเสียชีวิต) ทุกราย	- ผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรง (รักษาตัวในโรงพยาบาล หรือเสียชีวิต) ทุกราย	- ผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรง (รักษาตัวในโรงพยาบาล หรือเสียชีวิต) ตั้งแต่ 2 ราย ขึ้นไป	- ผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรง (รักษาตัวในโรงพยาบาล หรือเสียชีวิต) ตั้งแต่ 3 ราย ขึ้นไป	ตาม พ.ร.บ. ควบคุมโรค จากการประกอบอาชีพ และโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562

โรค	อำเภอ/ศบส.	จังหวัด/กทม.	เขต	ส่วนกลาง	กำหนดเวลา การสอบสวนโรค (B=Best practice, L=Law)
ผู้สูงอายุขนาดเล็ก ดำเนินการในพื้นที่สีแดง ตามแนวทางการ สอบสวนเหตุการณ์ ที่เกี่ยวข้องกับมลพิษ อากาศจากฝุ่นละออง ขนาดเล็ก	เสียชีวิตโดยไม่ทราบสาเหตุ ที่มี อาการของโรคหอบหืด (Asthma) โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD) โรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (Acute Coronary Disease: ACD) ที่ยืนยันแล้วว่าไม่ได้มีสาเหตุ จากกรณิตัดเชื้อ	เสียชีวิตโดยไม่ทราบสาเหตุ ที่มี อาการของโรคหอบหืด (Asthma) โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD) โรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (Acute Coronary Disease: ACD) ที่ยืนยันแล้วว่าไม่ได้มีสาเหตุ จากกรณิตัดเชื้อ	เสียชีวิตโดยไม่ทราบสาเหตุ ที่มี อาการของโรคหอบหืด (Asthma) โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD) โรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (Acute Coronary Disease: ACD) ที่ยืนยันแล้วว่าไม่ได้มีสาเหตุ จากกรณิตัดเชื้อ	เสียชีวิตโดยไม่ทราบสาเหตุ ที่มี อาการของโรคหอบหืด (Asthma) โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD) โรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (Acute Coronary Disease: ACD) ที่ยืนยันแล้วว่าไม่ได้มีสาเหตุ จากกรณิตัดเชื้อ	ตาม พ.ร.บ. ควบคุมโรค จากการประกอบอาชีพ และโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562
	เสียชีวิตโดยไม่ทราบสาเหตุ ที่มี อาการของโรคหอบหืด (Asthma) โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD) โรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (Acute Coronary Disease: ACD) ที่ยืนยันแล้วว่าไม่ได้มีสาเหตุ จากกรณิตัดเชื้อ	เสียชีวิตโดยไม่ทราบสาเหตุ ที่มี อาการของโรคหอบหืด (Asthma) โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD) โรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (Acute Coronary Disease: ACD) ที่ยืนยันแล้วว่าไม่ได้มีสาเหตุ จากกรณิตัดเชื้อ	เสียชีวิตโดยไม่ทราบสาเหตุ ที่มี อาการของโรคหอบหืด (Asthma) โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD) โรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (Acute Coronary Disease: ACD) ที่ยืนยันแล้วว่าไม่ได้มีสาเหตุ จากกรณิตัดเชื้อ	ผู้ป่วยโรคหอบหืด (Asthma) โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD) โรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (Acute Coronary Disease: ACD) ที่มีอาการรุนแรง เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน (Inpatient) จำนวน 2 ราย ขึ้นไป ภายใน 1 วัน จากสถานที่เดียวกัน เช่น โรงเรียน โรงงาน สถานที่ ทำงาน ชุมชน (ระดับหมู่บ้าน)	ผู้ป่วยโรคหอบหืด (Asthma) โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD) โรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (Acute Coronary Disease: ACD) ที่มีอาการรุนแรง เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน (Inpatient) จำนวน 2 ราย ขึ้นไป ภายใน 1 วัน จากสถานที่เดียวกัน เช่น โรงเรียน โรงงาน สถานที่ ทำงาน ชุมชน (ระดับหมู่บ้าน)
	เสียชีวิตโดยไม่ทราบสาเหตุ ที่มี อาการของโรคหอบหืด (Asthma) โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD) โรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (Acute Coronary Disease: ACD) ที่ยืนยันแล้วว่าไม่ได้มีสาเหตุ จากกรณิตัดเชื้อ	เสียชีวิตโดยไม่ทราบสาเหตุ ที่มี อาการของโรคหอบหืด (Asthma) โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD) โรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (Acute Coronary Disease: ACD) ที่ยืนยันแล้วว่าไม่ได้มีสาเหตุ จากกรณิตัดเชื้อ	เสียชีวิตโดยไม่ทราบสาเหตุ ที่มี อาการของโรคหอบหืด (Asthma) โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD) โรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (Acute Coronary Disease: ACD) ที่ยืนยันแล้วว่าไม่ได้มีสาเหตุ จากกรณิตัดเชื้อ	ผู้ป่วยโรคหอบหืด (Asthma) โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD) โรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (Acute Coronary Disease: ACD) ที่มีอาการรุนแรง เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน (Inpatient) จำนวน 2 ราย ขึ้นไป ภายใน 1 วัน จากสถานที่เดียวกัน เช่น โรงเรียน โรงงาน สถานที่ ทำงาน ชุมชน (ระดับหมู่บ้าน)	ผู้ป่วยโรคหอบหืด (Asthma) โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD) โรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (Acute Coronary Disease: ACD) ที่มีอาการรุนแรง เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน (Inpatient) จำนวน 2 ราย ขึ้นไป ภายใน 1 วัน จากสถานที่เดียวกัน เช่น โรงเรียน โรงงาน สถานที่ ทำงาน ชุมชน (ระดับหมู่บ้าน)

โรค	อำเภอ/ศบส.	จังหวัด/กทม.	เขต	ส่วนกลาง	กำหนดเวลา การสอบสวนโรค (B=Best practice, L=Law)
	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยกลุ่มอาการ Allergy attack จำนวน 10 รายขึ้นไป จากสถานที่เดียวกัน เช่น โรงเรียน โรงงาน สถานที่ทำงาน ชุมชน (ระดับหมู่บ้าน) 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยกลุ่มอาการ Allergy attack จำนวน 10 รายขึ้นไป จากสถานที่เดียวกัน เช่น โรงเรียน โรงงาน สถานที่ทำงาน ชุมชน (ระดับหมู่บ้าน) 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยกลุ่มอาการ Allergy attack จำนวน 10 รายขึ้นไป จากสถานที่เดียวกัน เช่น โรงเรียน โรงงาน สถานที่ทำงาน ชุมชน (ระดับหมู่บ้าน) - ผู้ป่วยที่มีอาการ Allergy attack รุนแรง (รักษาตัวในโรงพยาบาล หรือเสียชีวิต) 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยกลุ่มอาการ Allergy attack จำนวน 10 รายขึ้นไป จากสถานที่เดียวกัน เช่น โรงเรียน โรงงาน สถานที่ทำงาน ชุมชน (ระดับหมู่บ้าน) - ผู้ป่วยที่มีอาการ Allergy attack รุนแรง (รักษาตัวในโรงพยาบาล หรือเสียชีวิต) 	
อุบัติเหตุจากรางทางบก	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีรถรับส่งนักเรียน รถทัวร์ รถนำเที่ยว รถโดยสารประจำทาง/ไม่ประจำทาง ทุกชนิด ที่มีผู้บาดเจ็บตั้งแต่ 5 รายขึ้นไป หรือผู้เสียชีวิต ตั้งแต่ 1 รายขึ้นไป 	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีรถรับส่งนักเรียน รถทัวร์ รถนำเที่ยว รถโดยสารประจำทาง/ไม่ประจำทาง ทุกชนิด ที่มีผู้บาดเจ็บรักษาแผนกผู้ป่วยในตั้งแต่ 4 ราย หรือผู้เสียชีวิตตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป - กรณีอุบัติเหตุของรถพยาบาล/รถกู้ชีพ/รถกู้ภัย ขณะปฏิบัติหน้าที่ ที่มีผู้บาดเจ็บหรือผู้เสียชีวิตตั้งแต่ 1 รายขึ้นไป 	<ul style="list-style-type: none"> - เหตุการณ์การที่มีผู้เสียชีวิต ตั้งแต่ 5 ราย - เหตุการณ์ที่มีผู้บาดเจ็บ รักษาแผนกผู้ป่วยในตั้งแต่ 10 รายขึ้นไป และมีผู้เสียชีวิต อย่างน้อย 3 ราย - กรณีอุบัติเหตุของรถพยาบาล/รถกู้ชีพ/รถกู้ภัย ขณะปฏิบัติหน้าที่ ที่มีผู้บาดเจ็บหรือผู้เสียชีวิตตั้งแต่ 1 รายขึ้นไป 	<ul style="list-style-type: none"> - เหตุการณ์การที่มีผู้เสียชีวิต ตั้งแต่ 10 ราย - เหตุการณ์ที่มีผู้บาดเจ็บ รักษาแผนกผู้ป่วยในตั้งแต่ 20 รายขึ้นไป และมีผู้เสียชีวิต อย่างน้อย 5 ราย - กรณีอุบัติเหตุของรถพยาบาล/รถกู้ชีพ/รถกู้ภัย ขณะปฏิบัติหน้าที่ ที่มีผู้บาดเจ็บหรือผู้เสียชีวิตตั้งแต่ 1 รายขึ้นไป 	<p>สอบสวนภายใน 1 สัปดาห์ หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)</p>

โรค	อำเภอ/ศบส.	จังหวัด/กทม.	เขต	ส่วนกลาง	กำหนดเวลา การสอบสวนโรค (B=Best practice, L=Law)
การบาดเจ็บ จากแมงกะพรุนพิษ และหมึกน้ำเงิน	- ผู้ป่วยสงสัยทุกกราย	- ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป - ผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรง ต้องใส่ท่อช่วยหายใจทุกกราย	- ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 5 รายขึ้นไป ในสัปดาห์เดียวกัน - กรณีเสียชีวิตทุกกราย	- ผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 10 รายขึ้นไป ในสัปดาห์เดียวกัน และพื้นที่เดียวกัน เช่น หน้าชายหาดเดียวกัน เป็นต้น - ผู้เสียชีวิตหรืออาการรุนแรงที่ต้องใส่ท่อช่วยหายใจ ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไปในพื้นที่เดียวกัน เช่น หน้าชายหาดเดียวกัน เป็นต้น	สอบสวนภายใน 24 ชั่วโมง หลังรับแจ้ง (อำเภอ, B)
บาดเจ็บจากการ ตกน้ำ/จมน้ำ	- กรณีเสียชีวิตทุกกราย ทุกกลุ่มอายุ	- กรณีเสียชีวิตในกลุ่มอายุต่ำกว่า 15 ปี ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป ในเหตุการณ์เดียวกัน	- กรณีเสียชีวิตในกลุ่มอายุต่ำกว่า 15 ปี ตั้งแต่ 5 รายขึ้นไป ในเหตุการณ์เดียวกัน		
บุثرةไฟฟ้า	ผู้ป่วยรอดอีกเสบ จากการสูบบุหรี่ไฟฟ้าทุกกราย	ผู้ป่วยรอดอีกเสบ จากการสูบบุหรี่ไฟฟ้าทุกกราย	ผู้ป่วยรอดอีกเสบ จากการสูบบุหรี่ไฟฟ้าทุกกราย	ผู้ป่วยรอดอีกเสบ จากการสูบบุหรี่ไฟฟ้าทุกกราย	

หมายเหตุ : ควบคุมการระบาดไม่ได้ หมายถึง มีผู้ป่วยอย่างต่อเนื่องในเวลา 2 เท่าของระยะพักตัวที่ยาวที่สุดของโรค