เกณฑ์สำหรับการออกดำเนินงานสอบสวนโรคและภัยสุขภาพ ด้านโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม

(ฉบับปรับปรุงเดือนธันวาคม 2568)

เกณฑ์สำหรับการออกดำเนินการสอบสวนโรคและภัยสุขภาพ ด้านโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม			
ลำดับ	**สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด /สถานพยาบาล สำนักอนามัย กทม.**	**สำนักงานป้องกันควบคุมโรค/สปคม.**	**กองโรคจากการประกอบอาชีพฯ / กรมควบคุมโรค**
เกณฑ์สอบสวนโรคเหตุการณ์ที่มีความสำคัญสูง			
1	**อุบัติภัยสารเคมี :** เหตุการณ์สารเคมีระเบิด ไฟไหม้ รั่วไหล ในสถานประกอบกิจการ เช่น นิคมอุตสาหกรรม โรงงานอุตสาหกรรม โกดังเก็บสารเคมีหรือวัตถุอันตราย โรงงานพลุ เป็นต้น <u>โดยเข้าได้กับเกณฑ์ดังนี้</u> 1) มีพื้นที่ได้รับผลกระทบ**ในรัศมี ตั้งแต่ 500 เมตร** จากจุดเกิดเหตุ 2) มีผู้เสียชีวิต ตั้งแต่ 1 ราย**หรือ**ผู้ได้รับผลกระทบทางสุขภาพจากการรับสัมผัสสารเคมี/บาดเจ็บจากเหตุการณ์ ตั้งแต่ 5 ราย	**อุบัติภัยสารเคมี :** เหตุการณ์สารเคมีระเบิด ไฟไหม้ รั่วไหล ในสถานประกอบกิจการ เช่น นิคมอุตสาหกรรม โรงงานอุตสาหกรรม โกดังเก็บสารเคมีหรือวัตถุอันตราย โรงงานพลุ เป็นต้น <u>โดยเข้าได้ 2 ใน 3 ข้อดังนี้</u> 1) มีพื้นที่ได้รับผลกระทบ**ในรัศมี ตั้งแต่ 500 เมตร** จากจุดเกิดเหตุ 2) มีผู้เสียชีวิต ตั้งแต่ 2 ราย**หรือ**ผู้ได้รับผลกระทบทางสุขภาพจากการรับสัมผัสสารเคมี/บาดเจ็บจากเหตุการณ์ ตั้งแต่ 10 ราย 3) มีการประกาศอพยพประชาชนออกจากพื้นที่บริเวณเกิดเหตุ**หรือ**จัดตั้งศูนย์อพยพ**หรือ**มีการอพยพประชาชนไปอยู่ศูนย์พักพิงชั่วคราว	**อุบัติภัยสารเคมี :** เหตุการณ์สารเคมีระเบิด ไฟไหม้ รั่วไหล ในสถานประกอบกิจการ เช่น นิคมอุตสาหกรรม โรงงานอุตสาหกรรม โกดังเก็บสารเคมีหรือวัตถุอันตราย โรงงานพลุ เป็นต้น <u>โดยเข้าได้ 2 ใน 3 ข้อดังนี้</u> 1) มีพื้นที่ได้รับผลกระทบ**ในรัศมี ตั้งแต่ 500 เมตร** จากจุดเกิดเหตุ 2) มีผู้เสียชีวิต ตั้งแต่ 3 ราย**หรือ**ผู้ได้รับผลกระทบทางสุขภาพจากการรับสัมผัสสารเคมี/บาดเจ็บจากเหตุการณ์ ตั้งแต่ 15 ราย 3) มีการประกาศอพยพประชาชนออกจากพื้นที่บริเวณเกิดเหตุ**หรือ**จัดตั้งศูนย์อพยพ**หรือ**มีการอพยพประชาชนไปอยู่ศูนย์พักพิงชั่วคราว
2	**อุบัติภัยสารเคมี :** เหตุการณ์สารเคมีหรือน้ำมันรั่วไหลลงสู่สิ่งแวดล้อม ซึ่งมีการรั่วไหล ไม่เกิน 10 ตัน (ไม่เกิน 9,072 ลิตร) และไม่มีผู้ได้รับผลกระทบ	**อุบัติภัยสารเคมี :** เหตุการณ์สารเคมีหรือน้ำมันรั่วไหลลงสู่สิ่งแวดล้อม ซึ่งมีการรั่วไหล ตั้งแต่ 10 - 500 ตัน (ประมาณ 9,072 - 453,600 ลิตร) และมีผู้ได้รับผลกระทบ	**อุบัติภัยสารเคมี :** เหตุการณ์สารเคมีหรือน้ำมันรั่วไหลลงสู่สิ่งแวดล้อม ซึ่งมีการรั่วไหล มากกว่า 500 ตัน (มากกว่า 453,600 ลิตร) และมีผู้ได้รับผลกระทบ

เกณฑ์สำหรับการออกดำเนินการสอบสวนโรคและภัยสุขภาพ ด้านโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม			
ลำดับ	**สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด /สถานพยาบาล สำนักอนามัย กทม.**	**สำนักงานป้องกันควบคุมโรค/สปคม.**	**กองโรคจากการประกอบอาชีพฯ / กรมควบคุมโรค**
3	**โรคหรืออาการที่เกิดจากรังสีแตกตัวหรือรังสีชนิดก่อไอออน :** เหตุการณ์วัสดุกัมมันตรังสีสูญหาย**หรือ**มีการรั่วไหล อาจมีหรือไม่มี ผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงาน/ประชาชน/ สิ่งแวดล้อม	**โรคหรืออาการที่เกิดจากรังสีแตกตัวหรือรังสีชนิดก่อไอออน :** เหตุการณ์วัสดุกัมมันตรังสีสูญหาย**หรือ**มีการรั่วไหลอาจมีหรือไม่มี ผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงาน/ประชาชน/ สิ่งแวดล้อม	**โรคหรืออาการที่เกิดจากรังสีแตกตัวหรือรังสีชนิดก่อไอออน :** เหตุการณ์วัสดุกัมมันตรังสีสูญหาย**หรือ**มีการรั่วไหล อาจมีหรือไม่มี ผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงาน/ประชาชน/ สิ่งแวดล้อม
เกณฑ์สอบสวนโรคสำหรับเหตุการณ์ที่ไม่มีความสำคัญสูง (Non DCIR)			
โรคหรืออาการสำคัญที่ ภายใต้ พ.ร.บ.ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2562			
โรคจากการประกอบอาชีพ : โรคตะกั่วหรือสารประกอบของตะกั่ว			
4	ผู้ป่วยยืนยันโรคพิษตะกั่วจากการทำงาน **ตั้งแต่ 1 ราย** (ประวัติเสี่ยง+ระดับตะกั่วในเลือดสูงตั้งแต่ 60 ไมโครกรัมต่อเดซิลิตร (ACGIH, 2022))	ผู้ป่วยยืนยันโรคพิษตะกั่วจากการทำงาน **ตั้งแต่ 5 ราย** ในเหตุการณ์หรือสถานที่ทำงานเดียวกัน (ประวัติเสี่ยง+ระดับตะกั่วในเลือดสูงตั้งแต่ 60 ไมโครกรัมต่อเดซิลิตร (ACGIH, 2022))	ผู้ป่วยยืนยันโรคพิษตะกั่วจากการทำงาน **ตั้งแต่ 10 ราย** ในเหตุการณ์หรือสถานที่ทำงานเดียวกัน (ประวัติเสี่ยง+ระดับตะกั่วในเลือดสูงตั้งแต่ 60 ไมโครกรัมต่อเดซิลิตร (ACGIH, 2022))
5	ผู้ป่วยสงสัยโรคพิษตะกั่วจากการทำงาน **ตั้งแต่ 1 ราย** (ประวัติเสี่ยง+ระดับตะกั่วในเลือดสูงตั้งแต่ 20 ไมโครกรัมต่อเดซิลิตร (ACGIH, 2022))	ผู้ป่วยสงสัยโรคพิษตะกั่วจากการทำงาน **ตั้งแต่ 5 ราย** ในเหตุการณ์หรือสถานที่ทำงานเดียวกัน (ประวัติเสี่ยง+ระดับตะกั่วในเลือดสูงตั้งแต่ 20 ไมโครกรัมต่อเดซิลิตร (ACGIH, 2022))	ผู้ป่วยสงสัยโรคพิษตะกั่วจากการทำงาน **ตั้งแต่ 10 ราย** ในเหตุการณ์หรือสถานที่ทำงานเดียวกัน (ประวัติเสี่ยง+ระดับตะกั่วในเลือดสูงตั้งแต่ 20 ไมโครกรัมต่อเดซิลิตร (ACGIH, 2022))
6	กรณีหญิงตั้งครรภ์ ผู้ป่วยสงสัยโรคพิษตะกั่วจากการทำงาน **ตั้งแต่ 1 ราย** (ประวัติเสี่ยง+ระดับตะกั่วในเลือดสูงตั้งแต่ 5 ไมโครกรัมต่อเดซิลิตร (ACGIH, 2022))	กรณีหญิงตั้งครรภ์ ผู้ป่วยสงสัยโรคพิษตะกั่วจากการทำงาน **ตั้งแต่ 1 ราย** (ประวัติเสี่ยง+ระดับตะกั่วในเลือดสูงตั้งแต่ 5 ไมโครกรัมต่อเดซิลิตร (ACGIH, 2022))	กรณีหญิงตั้งครรภ์ ผู้ป่วยสงสัยโรคพิษตะกั่วจากการทำงาน **ตั้งแต่ 2 ราย** (ประวัติเสี่ยง+ระดับตะกั่วในเลือดสูงตั้งแต่ 5 ไมโครกรัมต่อเดซิลิตร (ACGIH, 2022))

เกณฑ์สำหรับการออกดำเนินการสอบสวนโรคและภัยสุขภาพ ด้านโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม			
ลำดับ	**สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด /สถานพยาบาล สำนักอนามัย กทม.**	**สำนักงานป้องกันควบคุมโรค/สปคม.**	**กองโรคจากการประกอบอาชีพฯ / กรมควบคุมโรค**
โรคจากการประกอบอาชีพ : โรคจากฝุ่นซิลิกา			
7	ผู้เสียชีวิต**หรือ**ผู้ป่วยโรคมะเร็งปอด ร่วมกับมีประวัติเสี่ยงต่อการสัมผัสฝุ่นซิลิกา **ตั้งแต่ 1 ราย**	ผู้เสียชีวิต**หรือ**ผู้ป่วยโรคมะเร็งปอด ร่วมกับมีประวัติเสี่ยงต่อการสัมผัสฝุ่นซิลิกา **ตั้งแต่ 2 ราย ในเหตุการณ์หรือสถานที่ทำงานเดียวกัน**	ผู้เสียชีวิต**หรือ**ผู้ป่วยโรคมะเร็งปอด ร่วมกับมีประวัติเสี่ยงต่อการสัมผัสฝุ่นซิลิกา **ตั้งแต่ 2 ราย ในเหตุการณ์หรือสถานที่ทำงานเดียวกัน**
8	ผู้ป่วยสงสัยโรคจากฝุ่นซิลิกา มีประวัติเสี่ยงต่อการสัมผัสฝุ่นซิลิกา **ร่วมกับ** มีอาการหรืออาการแสดงสอดคล้องกับโรคจากฝุ่นซิลิกา **ตั้งแต่ 1 ราย**	ผู้ป่วยสงสัยโรคจากฝุ่นซิลิกา มีประวัติเสี่ยงต่อการสัมผัสฝุ่นซิลิกา **ร่วมกับ** มีอาการหรืออาการแสดงสอดคล้องกับโรคจากฝุ่นซิลิกา **ตั้งแต่ 2 ราย ในเหตุการณ์หรือสถานที่ทำงานเดียวกัน**	ผู้ป่วยสงสัยโรคจากฝุ่นซิลิกา มีประวัติเสี่ยงต่อการสัมผัสฝุ่นซิลิกา **ร่วมกับ** มีอาการหรืออาการแสดงสอดคล้องกับโรคจากฝุ่นซิลิกา **ตั้งแต่ 2 ราย ในเหตุการณ์หรือสถานที่ทำงานเดียวกัน**
9	ผู้ป่วยยืนยันโรคซิลิโคสิส **ตั้งแต่ 1 ราย** (ประวัติเสี่ยงต่อการสัมผัสฝุ่นซิลิกา+ผลภาพรังสีทรวงอก อ่านโดยแพทย์ B Reader การอ่านผลตามเกณฑ์ ILO โดยมีความผิดปกติตั้งแต่ระดับ Profusion 1/0 ขึ้นไป)	ผู้ป่วยยืนยันโรคซิลิโคสิส **ตั้งแต่ 2 ราย ในเหตุการณ์หรือสถานที่ทำงานเดียวกัน** (ประวัติเสี่ยงต่อการสัมผัสฝุ่นซิลิกา+ผลภาพรังสีทรวงอก อ่านโดยแพทย์ B Reader การอ่านผลตามเกณฑ์ ILO โดยมีความผิดปกติตั้งแต่ระดับ Profusion 1/0 ขึ้นไป)	ผู้ป่วยยืนยันโรคซิลิโคสิส **ตั้งแต่ 2 ราย ในเหตุการณ์หรือสถานที่ทำงานเดียวกัน** (ประวัติเสี่ยงต่อการสัมผัสฝุ่นซิลิกา+ผลภาพรังสีทรวงอก อ่านโดยแพทย์ B Reader การอ่านผลตามเกณฑ์ ILO โดยมีความผิดปกติตั้งแต่ระดับ Profusion 1/0 ขึ้นไป)
โรคจากการประกอบอาชีพ : โรคจากแอสเบสตอส (แร่ใยหิน) หรือโรคมะเร็งที่เกิดจากแอสเบสตอส (แร่ใยหิน)			
10	ผู้ป่วยมีประวัติเสี่ยงต่อการรับสัมผัสแอสเบสตอส (แร่ใยหิน) **ร่วมกับ** มีอาการหรืออาการแสดงสอดคล้องกับโรคมะเร็งที่เกิดจากแอสเบสตอส **ตั้งแต่ 1 ราย** ดังต่อไปนี้ 1) มะเร็งเยื่อหุ้มปอด 2) มะเร็งปอด	ผู้ป่วยมีประวัติเสี่ยงต่อการรับสัมผัสแอสเบสตอส (แร่ใยหิน) **ร่วมกับ**มีอาการหรืออาการแสดงสอดคล้องกับโรคมะเร็งที่เกิดจากแอสเบสตอส **ตั้งแต่ 2 ราย ในเหตุการณ์หรือสถานที่ทำงานเดียวกัน** ดังต่อไปนี้ 1) มะเร็งเยื่อหุ้มปอด 2) มะเร็งปอด	ผู้ป่วยมีประวัติเสี่ยงต่อการรับสัมผัสแอสเบสตอส (แร่ใยหิน) **ร่วมกับ** มีอาการหรืออาการแสดงสอดคล้องกับโรคมะเร็งที่เกิดจากแอสเบสตอส **ตั้งแต่ 2 ราย ในเหตุการณ์หรือสถานที่ทำงานเดียวกัน** ดังต่อไปนี้ 1) มะเร็งเยื่อหุ้มปอด 2) มะเร็งปอด

เกณฑ์สำหรับการออกดำเนินการสอบสวนโรคและภัยสุขภาพ ด้านโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม			
ลำดับ	**สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด /สถานพยาบาล สำนักอนามัย กทม.**	**สำนักงานป้องกันควบคุมโรค/สปคม.**	**กองโรคจากการประกอบอาชีพฯ / กรมควบคุมโรค**
	3) มะเร็งอื่นๆ ได้แก่ มะเร็งเยื่อหุ้มช่องท้อง มะเร็งอัณฑะ มะเร็งรังไข่ มะเร็งกล่องเสียง มะเร็งคอหอย มะเร็งกระเพาะอาหาร มะเร็งหลอดอาหาร มะเร็งลำไส้ใหญ่	3) มะเร็งอื่นๆ ได้แก่ มะเร็งเยื่อหุ้มช่องท้อง มะเร็งอัณฑะ มะเร็งรังไข่ มะเร็งกล่องเสียง มะเร็งคอหอย มะเร็งกระเพาะอาหาร มะเร็งหลอดอาหาร มะเร็งลำไส้ใหญ่	3) มะเร็งอื่นๆ ได้แก่ มะเร็งเยื่อหุ้มช่องท้อง มะเร็งอัณฑะ มะเร็งรังไข่ มะเร็งกล่องเสียง มะเร็งคอหอย มะเร็งกระเพาะอาหาร มะเร็งหลอดอาหาร มะเร็งลำไส้ใหญ่
11	ผู้ป่วยมีประวัติเสี่ยงต่อการรับสัมผัสแอสเบสตอส (แร่ใยหิน) **ร่วมกับ** มีภาวะหรือความผิดปกติที่เกิดจากแอสเบสตอส ได้แก่ เยื่อหุ้มปอดอักเสบจากแอสเบสตอส, ภาวะปื้นเยื่อหุ้มปอด (pleural plaque), ภาวะปื้นเยื่อหุ้มปอดหนากระจาย (diffuse pleural thickening) **ตั้งแต่ 1 ราย**	ผู้ป่วยมีประวัติเสี่ยงต่อการรับสัมผัสแอสเบสตอส (แร่ใยหิน) **ร่วมกับ** มีภาวะหรือความผิดปกติที่เกิดจากแอสเบสตอส ได้แก่ เยื่อหุ้มปอดอักเสบจากแอสเบสตอส, ภาวะปื้นเยื่อหุ้มปอด (pleural plaque), ภาวะปื้นเยื่อหุ้มปอดหนากระจาย (diffuse pleural thickening) **ตั้งแต่ 2 ราย ในเหตุการณ์หรือสถานที่ทำงานเดียวกัน**	ผู้ป่วยมีประวัติเสี่ยงต่อการรับสัมผัสแอสเบสตอส (แร่ใยหิน) **ร่วมกับ** มีภาวะหรือความผิดปกติที่เกิดจากแอสเบสตอส ได้แก่ เยื่อหุ้มปอดอักเสบจากแอสเบสตอส, ภาวะปื้นเยื่อหุ้มปอด (pleural plaque), ภาวะปื้นเยื่อหุ้มปอดหนากระจาย (diffuse pleural thickening) **ตั้งแต่ 2 ราย ในเหตุการณ์หรือสถานที่ทำงานเดียวกัน**
12	ผู้ป่วยยืนยันโรคแอสเบสโตสิส (asbestosis) **ตั้งแต่ 1 ราย** (ประวัติเสี่ยงต่อการสัมผัสแอสเบสตอส (แร่ใยหิน) + ผลภาพรังสีทรวงอก อ่านโดยแพทย์ B Reader การอ่านผลตามเกณฑ์ ILO โดยได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคแอสเบสโตสิส)	ผู้ป่วยยืนยันโรคแอสเบสโตสิส (asbestosis) **ตั้งแต่ 2 ราย ในเหตุการณ์หรือสถานที่ทำงานเดียวกัน** (ประวัติเสี่ยงต่อการสัมผัสแอสเบสตอส (แร่ใยหิน) + ผลภาพรังสีทรวงอก อ่านโดยแพทย์ B Reader การอ่านผลตามเกณฑ์ ILO โดยได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคแอสเบสโตสิส)	ผู้ป่วยยืนยันโรคแอสเบสโตสิส (asbestosis) **ตั้งแต่ 2 ราย ในเหตุการณ์หรือสถานที่ทำงานเดียวกัน** (ประวัติเสี่ยงต่อการสัมผัสแอสเบสตอส (แร่ใยหิน) + ผลภาพรังสีทรวงอก อ่านโดยแพทย์ B Reader การอ่านผลตามเกณฑ์ ILO โดยได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคแอสเบสโตสิส)
โรคจากการประกอบอาชีพ : โรคจากภาวะอับอากาศ			
13	ผู้เสียชีวิต ในที่อับอากาศ **ตั้งแต่ 1 ราย**	ผู้เสียชีวิต ในที่อับอากาศ **ตั้งแต่ 2 ราย ในเหตุการณ์หรือสถานที่ทำงานเดียวกัน**	ผู้เสียชีวิต ในที่อับอากาศ **ตั้งแต่ 3 ราย ในเหตุการณ์หรือสถานที่ทำงานเดียวกัน**

เกณฑ์สำหรับการออกดำเนินการสอบสวนโรคและภัยสุขภาพ ด้านโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม			
ลำดับ	**สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด /สถานพยาบาล สำนักอนามัย กทม.**	**สำนักงานป้องกันควบคุมโรค/สปคม.**	**กองโรคจากการประกอบอาชีพฯ / กรมควบคุมโรค**
14	ผู้ป่วยมีประวัติการทำงานในที่อับอากาศ **ร่วมกับ** มีอาการขณะอยู่ในพื้นที่อับอากาศ เช่น ปวดศีรษะ มึนงง วิงเวียน หน้ามืด หายใจไม่ออก คลื่นไส้ อาเจียน และชัก เป็นต้น **ตั้งแต่ 1 ราย**	ผู้ป่วยมีประวัติการทำงานในที่อับอากาศ **ร่วมกับ** มีอาการขณะอยู่ในพื้นที่อับอากาศ เช่น ปวดศีรษะ มึนงง วิงเวียน หน้ามืด หายใจไม่ออก คลื่นไส้ อาเจียน และชัก เป็นต้น **ตั้งแต่ 2 ราย ในเหตุการณ์หรือสถานที่ทำงานเดียวกัน**	ผู้ป่วยมีประวัติการทำงานในที่อับอากาศ **ร่วมกับ** มีอาการขณะอยู่ในพื้นที่อับอากาศ เช่น ปวดศีรษะ มึนงง วิงเวียน หน้ามืด หายใจไม่ออก คลื่นไส้ อาเจียน และชัก เป็นต้น **ตั้งแต่ 3 ราย ในเหตุการณ์หรือสถานที่ทำงานเดียวกัน**
โรคจากการประกอบอาชีพ : โรคหรืออาการสำคัญของพิษจากสารกำจัดศัตรูพืช			
15	ผู้เสียชีวิต จากการทำงานสัมผัสสารกำจัดศัตรูพืช (ไม่รวมกรณีที่เจตนาฆ่าตัวตายหรือถูกทำร้าย) **ตั้งแต่ 1 ราย**	ผู้เสียชีวิต จากการทำงานสัมผัสสารกำจัดศัตรูพืช (ไม่รวมกรณีที่เจตนาฆ่าตัวตายหรือถูกทำร้าย) **ตั้งแต่ 1 ราย**	ผู้เสียชีวิต จากการทำงานสัมผัสสารกำจัดศัตรูพืช (ไม่รวมกรณีที่เจตนาฆ่าตัวตายหรือถูกทำร้าย **ตั้งแต่ 1 ราย**
16	ผู้ป่วยที่มีประวัติการทำงานสัมผัสสารกำจัดศัตรูพืช **ร่วมกับ**มีอาการ เช่น ปวดศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน ผื่นคัน แสบจมูก เป็นต้น ภายใน 24 ชั่วโมงหลังสัมผัสสารกำจัดศัตรูพืช และเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล (OPD/IPD) **ตั้งแต่ 1 ราย**	ผู้ป่วยที่มีประวัติการทำงานสัมผัสสารกำจัดศัตรูพืช **ร่วมกับ**มีอาการ เช่น ปวดศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน ผื่นคัน แสบจมูก เป็นต้น ภายใน 24 ชั่วโมงหลังสัมผัสสารกำจัดศัตรูพืช และเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล (OPD/IPD) **ตั้งแต่ 3 ราย ในสถานที่ทำงานหรือในหมู่บ้านเดียวกันในระยะเวลา 1 สัปดาห์**	ผู้ป่วยที่มีประวัติการทำงานสัมผัสสารกำจัดศัตรูพืช **ร่วมกับ**มีอาการ เช่น ปวดศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน ผื่นคัน แสบจมูก เป็นต้น ภายใน 24 ชั่วโมงหลังสัมผัสสารกำจัดศัตรูพืช และเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล (OPD/IPD) **ตั้งแต่ 5 ราย ในสถานที่ทำงานหรือในหมู่บ้านเดียวกันในระยะเวลา 1 สัปดาห์**
โรคจากสิ่งแวดล้อม : โรคจากตะกั่วหรือสารประกอบของตะกั่ว			

นิยามกลุ่มประชาชนที่ได้รับหรืออาจได้รับมลพิษ

1. ประชาชนกลุ่มเปราะบาง หมายถึง ประชาชนกลุ่มที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพรุนแรงแม้ได้รับสัมผัสมลพิษในปริมาณที่อาจไม่มีผลกระทบต่อสุขภาพในกลุ่มประชาชนทั่วไป ได้แก่ เด็ก (0-5 ปี) หญิงตั้งครรภ์ ผู้สูงอายุ หรือ ผู้ที่ป่วยด้วยโรค ดังนี้ ภาวะโลหิตจาง ภาวะทุพโภชนาการ เป็นต้น
2. ประชาชนกลุ่มรับสัมผัสสูง หมายถึง ประชาชนที่มีโอกาสในการรับสัมผัสสารมลพิษในปริมาณที่สูง ทั้งนี้สามารถประเมินการรับสัมผัสได้ทั้งจากการตรวจวัดในสภาพแวดล้อมหรือในตัวบุคคลผู้รับสัมผัส แล้วทำการเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานหรือค่าอ้างอิง ในกรณีประชาชนกลุ่มเปราะบางเมื่อตรวจพบว่ามีการรับสัมผัสสูงจะมีโอกาสมีผลกระทบทางสุขภาพรุนแรงมากขึ้น

เกณฑ์สำหรับการออกดำเนินการสอบสวนโรคและภัยสุขภาพ ด้านโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม			
ลำดับ	**สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด /สถานพยาบาล สำนักอนามัย กทม.**	**สำนักงานป้องกันควบคุมโรค/สปคม.**	**กองโรคจากการประกอบอาชีพฯ / กรมควบคุมโรค**
17	ประชาชนกลุ่มเปราะบาง **หรือ**ประชาชนกลุ่มรับสัมผัสสูง เสียชีวิตจากโรคพิษตะกั่วหรือสารประกอบของตะกั่ว **ตั้งแต่ 1 ราย**	ประชาชนกลุ่มเปราะบาง **หรือ**ประชาชนกลุ่มรับสัมผัสสูง เสียชีวิตจากโรคพิษตะกั่วหรือสารประกอบของตะกั่ว **ตั้งแต่ 2 ราย ในเหตุการณ์หรือหมู่บ้านเดียวกันในระยะเวลา 1 ปี**	ประชาชนกลุ่มเปราะบาง **หรือ**ประชาชนกลุ่มรับสัมผัสสูง เสียชีวิตจากโรคพิษตะกั่วหรือสารประกอบของตะกั่ว **ตั้งแต่ 3 ราย ในเหตุการณ์หรือหมู่บ้านเดียวกันในระยะเวลา 1 ปี**
18	ประชาชนกลุ่มเปราะบาง **หรือ**ประชาชนกลุ่มรับสัมผัสสูง ที่ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ด้วยโรคพิษตะกั่ว **ตั้งแต่ 1 ราย**	ประชาชนกลุ่มเปราะบาง **หรือ**ประชาชนกลุ่มรับสัมผัสสูงที่ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ด้วยโรคพิษตะกั่ว **ตั้งแต่ 5 ราย ในเหตุการณ์หรือหมู่บ้านเดียวกันในระยะเวลา 1 ปี**	ประชาชนกลุ่มเปราะบาง **หรือ**ประชาชนกลุ่มรับสัมผัสสูง ที่ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ด้วยโรคพิษตะกั่ว **ตั้งแต่ 10 ราย ในเหตุการณ์หรือหมู่บ้านเดียวกันในระยะเวลา 1 ปี**
19	ประชาชนกลุ่มเปราะบาง **หรือ**ประชาชนกลุ่มรับสัมผัสสูง ที่มีประวัติการรับสัมผัส (Exposure) ตะกั่วหรือสารประกอบของตะกั่ว **ร่วมกับ** มีอาการหรืออาการแสดงสอดคล้องกับโรคพิษตะกั่ว **หรือ**มีผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Venous Blood Lead) พบค่าตะกั่วเกินค่าอ้างอิงมาตรฐานตามศูนย์ควบคุมโรคของสหรัฐอเมริกา (CDC) ดังนี้ 1) เด็ก มากกว่าหรือเท่ากับ 5 µg/dL **ตั้งแต่ 1 ราย** 2) หญิงตั้งครรภ์ มากกว่าหรือเท่ากับ 5 µg/dL **ตั้งแต่ 1 ราย** 3) ผู้ใหญ่ มากกว่า 10 µg/dL **ตั้งแต่ 1 ราย**	ประชาชนกลุ่มเปราะบาง **หรือ**ประชาชนกลุ่มรับสัมผัสสูง ที่มีประวัติการรับสัมผัส (Exposure) ตะกั่วหรือสารประกอบของตะกั่ว **ร่วมกับ** มีอาการหรืออาการแสดงสอดคล้องกับโรคพิษตะกั่ว **หรือ**มีผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Venous Blood Lead) พบค่าตะกั่วเกินค่าอ้างอิงมาตรฐานตามศูนย์ควบคุมโรคของสหรัฐอเมริกา (CDC) ดังนี้ 1) เด็ก มากกว่าหรือเท่ากับ 5 µg/dL **ตั้งแต่ 3 ราย ในเหตุการณ์หรือหมู่บ้านเดียวกันในระยะเวลา 1 ปี** 2) หญิงตั้งครรภ์ มากกว่าหรือเท่ากับ 5 µg/dL **ตั้งแต่ 1 ราย** 3) ผู้ใหญ่ มากกว่า 10 µg/dL **ตั้งแต่ 5 ราย ในเหตุการณ์หรือหมู่บ้านเดียวกันในระยะเวลา 1 ปี**	ประชาชนกลุ่มเปราะบาง **หรือ**ประชาชนกลุ่มรับสัมผัสสูงที่มีประวัติการรับสัมผัส (Exposure) ตะกั่วหรือสารประกอบของตะกั่ว **ร่วมกับ** มีอาการหรืออาการแสดงสอดคล้องกับโรคพิษตะกั่ว **หรือ**มีผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Venous Blood Lead) พบค่าตะกั่วเกินค่าอ้างอิงมาตรฐานตามศูนย์ควบคุมโรคของสหรัฐอเมริกา (CDC) ดังนี้ 1) เด็ก มากกว่าหรือเท่ากับ 5 µg/dL **ตั้งแต่ 5 ราย ในเหตุการณ์หรือหมู่บ้านเดียวกันในระยะเวลา 1 ปี** 2) หญิงตั้งครรภ์ มากกว่าหรือเท่ากับ 5 µg/dL **ตั้งแต่ 2 ราย ในเหตุการณ์หรือหมู่บ้านเดียวกันในระยะเวลา 1 ปี** 3) ผู้ใหญ่ มากกว่า 10 µg/dL **ตั้งแต่ 5 ราย ในเหตุการณ์หรือหมู่บ้านเดียวกันในระยะเวลา 1 ปี**

หมายเหตุ : โรคตามพ.ร.บ. **หน่วย EVNOCC CU ระดับจังหวัด ลงสอบสวนโรคเมื่อพบผู้ป่วยหรือสงสัย ตั้งแต่ 1 ราย**

เกณฑ์สำหรับการออกดำเนินการสอบสวนโรคและภัยสุขภาพ ด้านโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม			
ลำดับ	**สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด /สถานพยาบาล สำนักอนามัย กทม.**	**สำนักงานป้องกันควบคุมโรค/สปคม.**	**กองโรคจากการประกอบอาชีพฯ / กรมควบคุมโรค**
โรคจากสิ่งแวดล้อม : โรคหรืออาการสำคัญที่เกิดจากการสัมผัสฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน			
ดำเนินการสอบสวนเมื่อเกิดโรคหรือเหตุการณ์ในพื้นที่สีแดง ซึ่งเข้าได้กับนิยาม ดังต่อไปนี้ **พื้นที่สีแดง** หมายถึง พื้นที่ประสบปัญหามลพิษอากาศฝุ่นละอองที่รายงานโดยกรมควบคุมมลพิษ ผ่านเว็บไซต์ Air4Thai หรือวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ที่กรมควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา จำแนกดังนี้ ● **กรณีที่สถานีตรวจวัด สามารถวัดค่าฝุ่น $PM_{2.5}$** ได้ค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) เฉลี่ย 24 ชั่วโมงที่มีค่ามากกว่า 75 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ($\mu g/m^3$) ติดต่อกัน 3 วัน ● **กรณีที่สถานีตรวจวัด ไม่สามารถวัดค่าฝุ่น $PM_{2.5}$** ได้ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (Air Quality Index: AQI) ที่มีค่ามากกว่า 200 เป็นต้นไป ติดต่อกัน 3 วัน *กรณีตำบลหรือแขวงที่ไม่มีสถานีตรวจวัด ให้พิจารณาค่าฝุ่นละอองจากสถานีตรวจวัดที่ใกล้ที่สุด			
20	**พบผู้ป่วย ตั้งแต่ 1 ราย** เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาล (OPD/IPD) ที่มีประวัติการรับสัมผัสฝุ่น $PM_{2.5}$ และ/หรือมีการลงรหัสโรค (ICD-10) Z58.1 (การสัมผัสมลพิษทางอากาศ) **<u>ร่วมกับ</u>**มีอาการและได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ด้วยโรคใดโรคหนึ่ง ดังต่อไปนี้ 1) โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (รหัสที่ขึ้นต้นด้วย J44 ทั้งหมด) 2) โรคหืด (รหัสที่ขึ้นต้นด้วย J45 ทั้งหมด) 3) โรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน (รหัสที่ขึ้นต้นด้วย I21 ทั้งหมด) 4) โรคกล้ามเนื้อหัวใจที่ตายตามมา (รหัสที่ขึ้นต้นด้วย I22 ทั้งหมด) 5) โรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (รหัสที่ขึ้นต้นด้วย I24 ทั้งหมด) 6) โรคผิวหนังอักเสบ ไม่ระบุรายละเอียด (L30.9)	**พบผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 10 ราย** ในระยะเวลา 1 สัปดาห์ อาศัยอยู่ในพื้นที่เดียวกัน เช่น โรงเรียน โรงงาน สถานที่ทำงาน ชุมชน (ระดับหมู่) และพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ระดับแขวง) เป็นต้น เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาล (OPD/IPD) ที่มีประวัติการรับสัมผัสฝุ่น $PM_{2.5}$ และ/หรือมีการลงรหัสโรค (ICD-10) Z58.1 (การสัมผัสมลพิษทางอากาศ) **<u>ร่วมกับ</u>**มีอาการและได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ด้วยโรคใดโรคหนึ่ง ดังต่อไปนี้ 1) โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (รหัสที่ขึ้นต้นด้วย J44 ทั้งหมด) 2) โรคหืด (รหัสที่ขึ้นต้นด้วย J45 ทั้งหมด) 3) โรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน (รหัสที่ขึ้นต้นด้วย I21 ทั้งหมด) 4) โรคกล้ามเนื้อหัวใจที่ตายตามมา (รหัสที่ขึ้นต้นด้วย I22 ทั้งหมด)	**พบผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 10 ราย** ในระยะเวลา 1 สัปดาห์ อาศัยอยู่ในพื้นที่เดียวกัน เช่น โรงเรียน โรงงาน สถานที่ทำงาน ชุมชน (ระดับหมู่) และพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ระดับแขวง) เป็นต้น เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาล (OPD/IPD) ที่มีประวัติการรับสัมผัสฝุ่น $PM_{2.5}$ และ/หรือมีการลงรหัสโรค (ICD-10) Z58.1 (การสัมผัสมลพิษทางอากาศ) **<u>ร่วมกับ</u>**มีอาการและได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ด้วยโรคใดโรคหนึ่ง ดังต่อไปนี้ 1) โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (รหัสที่ขึ้นต้นด้วย J44 ทั้งหมด) 2) โรคหืด (รหัสที่ขึ้นต้นด้วย J45 ทั้งหมด) 3) โรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน (รหัสที่ขึ้นต้นด้วย I21 ทั้งหมด) 4) โรคกล้ามเนื้อหัวใจที่ตายตามมา (รหัสที่ขึ้นต้นด้วย I22 ทั้งหมด)

เกณฑ์สำหรับการออกดำเนินการสอบสวนโรคและภัยสุขภาพ ด้านโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม			
ลำดับ	**สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด /สถานพยาบาล สำนักอนามัย กทม.**	**สำนักงานป้องกันควบคุมโรค/สปคม.**	**กองโรคจากการประกอบอาชีพฯ / กรมควบคุมโรค**
	7) โรคลมพิษ (รหัสที่ขึ้นต้นด้วย L50 ทั้งหมด) 8) โรคเยื่อตาอักเสบ (รหัสที่ขึ้นต้นด้วย H10 ทั้งหมด)	5)โรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (รหัสที่ขึ้นต้นด้วย I24 ทั้งหมด) 6)โรคผิวหนังอักเสบ ไม่ระบุรายละเอียด (L30.9) 7)โรคลมพิษ (รหัสที่ขึ้นต้นด้วย L50 ทั้งหมด) 8)โรคเยื่อตาอักเสบ (รหัสที่ขึ้นต้นด้วย H10 ทั้งหมด)	5)โรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (รหัสที่ขึ้นต้นด้วย I24 ทั้งหมด) 6)โรคผิวหนังอักเสบ ไม่ระบุรายละเอียด (L30.9) 7)โรคลมพิษ (รหัสที่ขึ้นต้นด้วย L50 ทั้งหมด) 8) โรคเยื่อตาอักเสบ (รหัสที่ขึ้นต้นด้วย H10 ทั้งหมด)
21	**เหตุการณ์หรืออาการผิดปกติอื่นๆ** ที่เกิดจากการสัมผัสฝุ่น $PM_{2.5}$ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพหรือสาธารณชน (แล้วแต่กรณีหรือเหตุการณ์)	**เหตุการณ์หรืออาการผิดปกติอื่นๆ** ที่เกิดจากการสัมผัสฝุ่น $PM_{2.5}$ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพหรือสาธารณชน (แล้วแต่กรณีหรือเหตุการณ์)	**เหตุการณ์หรืออาการผิดปกติอื่นๆ** ที่เกิดจากการสัมผัสฝุ่น $PM_{2.5}$ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพหรือสาธารณชน (แล้วแต่กรณีหรือเหตุการณ์)
โรค/ภัยสุขภาพจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม ที่ไม่ได้ระบุใน พ.ร.บ.ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2562			
22	เหตุการณ์ที่เกิดจากการได้รับสัมผัสก๊าซพิษต่างๆ ในพื้นที่จำกัด คับแคบ อากาศถ่ายเทไม่สะดวกและไม่ได้เกิดจากการประกอบอาชีพ (ไม่สามารถเข้าได้กับนิยาม“ที่อับอากาศ” ตาม พ.ร.บ.ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2562) เช่น เหตุการณ์ที่เกิดจากการใช้เครื่องทำน้ำอุ่นระบบก๊าซ ในรถยนต์ เต้นท์ หรือกระโจม เป็นต้น **เสียชีวิต ตั้งแต่ 1 ราย หรือได้รับการรักษาในโรงพยาบาล ตั้งแต่ 2 ราย ในเหตุการณ์เดียวกัน** โดยไม่ร่วมถึงกรณีที่เจตนาฆ่าตัวตายหรือถูกทำร้าย	เหตุการณ์ที่เกิดจากการได้รับสัมผัสก๊าซพิษต่างๆ ในพื้นที่จำกัด คับแคบ อากาศถ่ายเทไม่สะดวกและไม่ได้เกิดจากการประกอบอาชีพ (ไม่สามารถเข้าได้กับนิยาม“ที่อับอากาศ” ตาม พ.ร.บ.ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2562) เช่น เหตุการณ์ที่เกิดจากการใช้เครื่องทำน้ำอุ่นระบบก๊าซ ในรถยนต์ เต้นท์ หรือกระโจม เป็นต้น **เสียชีวิต ตั้งแต่ 2 ราย หรือได้รับการรักษาในโรงพยาบาล ตั้งแต่ 3 ราย ในเหตุการณ์เดียวกัน** โดยไม่ร่วมถึงกรณีที่เจตนาฆ่าตัวตายหรือถูกทำร้าย	เหตุการณ์ที่เกิดจากการได้รับสัมผัสก๊าซพิษต่างๆ ในพื้นที่จำกัด คับแคบ อากาศถ่ายเทไม่สะดวกและไม่ได้เกิดจากการประกอบอาชีพ (ไม่สามารถเข้าได้กับนิยาม“ที่อับอากาศ” ตาม พ.ร.บ.ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2562) เช่น เหตุการณ์ที่เกิดจากการใช้เครื่องทำน้ำอุ่นระบบก๊าซ ในรถยนต์ เต้นท์ หรือกระโจม เป็นต้น **เสียชีวิต ตั้งแต่ 3 ราย หรือได้รับการรักษาในโรงพยาบาล ตั้งแต่ 4 ราย ในเหตุการณ์เดียวกัน** โดยไม่ร่วมถึงกรณีที่เจตนาฆ่าตัวตายหรือถูกทำร้าย

หมายเหตุ : โรคตามพ.ร.บ. **หน่วย EVNOCC CU ระดับจังหวัด ลงสอบสวนโรคเมื่อพบผู้ป่วยหรือสงสัย ตั้งแต่ 1 ราย**

(ฉบับเดือนธันวาคม 2568)

เกณฑ์สำหรับการออกดำเนินการสอบสวนโรคและภัยสุขภาพ ด้านโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม			
ลำดับ	**สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด /สถานพยาบาล สำนักอนามัย กทม.**	**สำนักงานป้องกันควบคุมโรค/สปคม.**	**กองโรคจากการประกอบอาชีพฯ / กรมควบคุมโรค**
23	เหตุการณ์ไฟไหม้บ่อขยะ ที่ไม่สามารถระงับเหตุการณ์ได้ภายใน 48 ชั่วโมงนับตั้งแต่เกิดเหตุการณ์ โดยอาจมีหรือไม่มีผู้ได้รับผลกระทบทางสุขภาพ หรือได้รับบาดเจ็บจากเหตุการณ์	เหตุการณ์ไฟไหม้บ่อขยะ ที่ไม่สามารถระงับเหตุการณ์ได้ภายใน 72 ชั่วโมงนับตั้งแต่เกิดเหตุการณ์ **ร่วมกับ**มีผู้ได้รับผลกระทบทางสุขภาพ ตั้งแต่ 10 ราย หรือเข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกในโรงพยาบาล (OPD) ตั้งแต่ 5 ราย **หรือ**เป็นผู้ป่วยใน (IPD) ตั้งแต่ 3 ราย **หรือ**ต้องมีการอพยพประชาชนไปอยู่ศูนย์พักพิงชั่วคราว	เหตุการณ์ไฟไหม้บ่อขยะ ที่ไม่สามารถระงับเหตุการณ์ได้ภายใน 72 ชั่วโมงนับตั้งแต่เกิดเหตุการณ์ **ร่วมกับ**มีผู้ได้รับผลกระทบทางสุขภาพ ตั้งแต่ 10 ราย หรือเข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกในโรงพยาบาล (OPD) ตั้งแต่ 5 ราย **หรือ**เป็นผู้ป่วยใน (IPD) ตั้งแต่ 3 ราย **หรือ**ต้องมีการอพยพประชาชนไปอยู่ศูนย์พักพิงชั่วคราว
24	ผู้ป่วยสงสัยโรคพิษโลหะหนัก (ไม่รวมโรคพิษตะกั่วหรือสารประกอบของตะกั่ว) **หรือ** สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) **ตั้งแต่ 3 ราย ในเหตุการณ์หรือสถานที่ทำงานเดียวกัน**	ผู้ป่วยสงสัยโรคพิษโลหะหนัก (ไม่รวมโรคพิษตะกั่วหรือสารประกอบของตะกั่ว) **หรือ** สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) **ตั้งแต่ 5 ราย ในเหตุการณ์หรือสถานที่ทำงานเดียวกัน**	ผู้ป่วยสงสัยโรคพิษโลหะหนัก (ไม่รวมโรคพิษตะกั่วหรือสารประกอบของตะกั่ว) **หรือ** สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) **ตั้งแต่ 10 ราย ในเหตุการณ์หรือสถานที่ทำงานเดียวกัน**
25	ผู้เสียชีวิตที่ได้รับการ**วินิจฉัยยืนยันจากแพทย์ด้วยโรคลมร้อน (heat stroke) ตั้งแต่ 1 ราย**	ผู้เสียชีวิตที่ได้รับการ**วินิจฉัยยืนยันจากแพทย์ด้วยโรคลมร้อน (heat stroke) ตั้งแต่ 2 ราย ที่มีกิจกรรมร่วมกัน**	ผู้เสียชีวิต ที่ได้รับการ**วินิจฉัยยืนยันจากแพทย์ด้วยโรคลมร้อน (heat stroke) ตั้งแต่ 3 ราย ที่มีกิจกรรมร่วมกัน**
	อุบัติภัยสารเคมี		
26	เหตุการณ์สารเคมีระเบิด ไฟไหม้ รั่วไหล ในสถานประกอบกิจการ เช่น นิคมอุตสาหกรรม โรงงานอุตสาหกรรม โกดังเก็บสารเคมีหรือวัตถุอันตราย โรงงานพลุ เป็นต้น **หมายเหตุ :** ลงสอบสวนโรค กรณีเข้าเกณฑ์เฉพาะเหตุการณ์ที่มีความสำคัญสูง	เหตุการณ์สารเคมีระเบิด ไฟไหม้ รั่วไหล ในสถานประกอบกิจการ เช่น นิคมอุตสาหกรรม โรงงานอุตสาหกรรม โกดังเก็บสารเคมีหรือวัตถุอันตราย โรงงานพลุ เป็นต้น **หมายเหตุ :** ลงสอบสวนโรค กรณีเข้าเกณฑ์เฉพาะ เหตุการณ์ที่มีความสำคัญสูง	เหตุการณ์สารเคมีระเบิด ไฟไหม้ รั่วไหล ในสถานประกอบกิจการ เช่น นิคมอุตสาหกรรม โรงงานอุตสาหกรรม โกดังเก็บสารเคมีหรือวัตถุอันตราย โรงงานพลุ เป็นต้น **หมายเหตุ :** ลงสอบสวนโรค กรณีเข้าเกณฑ์เฉพาะเหตุการณ์ที่มีความสำคัญสูง

เกณฑ์สำหรับการออกดำเนินการสอบสวนโรคและภัยสุขภาพ ด้านโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม			
ลำดับ	**สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด /สถานพยาบาล สำนักอนามัย กทม.**	**สำนักงานป้องกันควบคุมโรค/สปคม.**	**กองโรคจากการประกอบอาชีพฯ / กรมควบคุมโรค**
27	อุบัติเหตุรถบรรทุกสารเคมี ทำให้เกิดสารเคมีรั่วไหล/ระเบิด/ไฟไหม้ **ร่วมกับ**มีผู้ได้รับผลกระทบทางสุขภาพจากการรับสัมผัสสารเคมี/บาดเจ็บ **ตั้งแต่ 3 ราย**	อุบัติเหตุรถบรรทุกสารเคมี ทำให้เกิดสารเคมีรั่วไหล/ระเบิด/ไฟไหม้ **ร่วมกับ**มีผู้ได้รับผลกระทบทางสุขภาพจากการรับสัมผัสสารเคมี/บาดเจ็บจากเหตุการณ์ **ตั้งแต่ 5 ราย**	อุบัติเหตุรถบรรทุกสารเคมี ทำให้เกิดสารเคมีรั่วไหล / ระเบิด/ไฟไหม้ **ร่วมกับ**มีผู้ได้รับผลกระทบทางสุขภาพจากการรับสัมผัสสารเคมี/บาดเจ็บจากเหตุการณ์ **ตั้งแต่ 10 ราย**
28	เหตุการณ์ลักลอบทิ้งกากของเสียอุตสาหกรรม **ร่วมกับ** มีผู้ได้รับผลกระทบทางสุขภาพ เช่น มีอาการเวียนศีรษะ มึนงง แสบจมูก หายใจลำบาก อ่อนเพลีย เป็นต้น **ตั้งแต่ 5 ราย ที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้าน/พื้นที่เดียวกัน**	เหตุการณ์ลักลอบทิ้งกากของเสียอุตสาหกรรม **ร่วมกับ** มีผู้ได้รับผลกระทบทางสุขภาพ เช่น มีอาการเวียนศีรษะ มึนงง แสบจมูก หายใจลำบาก อ่อนเพลีย เป็นต้น **ตั้งแต่ 10 ราย ที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้าน/พื้นที่เดียวกัน**	เหตุการณ์ลักลอบทิ้งกากของเสียอุตสาหกรรม **ร่วมกับ** มีผู้ได้รับผลกระทบทางสุขภาพ เช่น มีอาการเวียนศีรษะ มึนงง แสบจมูก หายใจลำบาก อ่อนเพลีย เป็นต้น **ตั้งแต่ 15 ราย ที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้าน/พื้นที่เดียวกัน**
	เหตุการณ์อื่นๆ		
29	การเสียชีวิตที่สงสัยว่ามีสาเหตุเดียวกันในสถานประกอบกิจการเดียวกัน **ตั้งแต่ 2 ราย หรือ** การเกิดโรคหรืออาการที่เกิดจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อนหรือเป็นโรคที่หายาก **ตั้งแต่ 1 ราย**	การเสียชีวิตที่สงสัยว่ามีสาเหตุเดียวกันในสถานประกอบกิจการเดียวกัน **ตั้งแต่ 2 ราย หรือ** การเกิดโรคหรืออาการที่เกิดจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อนหรือเป็นโรคที่หายาก **ตั้งแต่ 1 ราย**	การเสียชีวิตที่สงสัยว่ามีสาเหตุเดียวกันในสถานประกอบกิจการเดียวกัน **ตั้งแต่ 2 ราย หรือ** การเกิดโรคหรืออาการที่เกิดจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อนหรือเป็นโรคที่หายาก **ตั้งแต่ 1 ราย**