

การดำเนินงานจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ ปี พ.ศ. 2561



กิจกรรมการดำเนินงานเพื่อจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile : OEHP)

ประชุมวางแผนดำเนินงาน OEHP
โดย สคร.6 ชลบุรี

หน่วยงานที่ร่วมประชุม

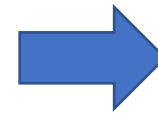
สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
จังหวัด
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมจังหวัด
ท้องถิ่นจังหวัด
สำนักงานเกษตรจังหวัด
รพศ. /รพท. /รพช.
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ



กรอบการจัดทำ OEHP
จังหวัดสมุทรปราการ

กิจกรรมการดำเนินงานเพื่อจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile : OEHP)

ประชุมคณะกรรมการสาธารณสุขจังหวัด



สนับสนุน
การจัดทำ OEHP

กิจกรรมการดำเนินงานเพื่อจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile : OEHP)

ประชุมเครือข่ายหน่วยบริการ
สาธารณสุข

รพศ. / รพท. / รพช. / รพ.สต. / สสอ.



กรอบการจัดทำ OEHP
รพ.สต.พื้นที่เสี่ยง
ECO-TOWN / Hot Zone

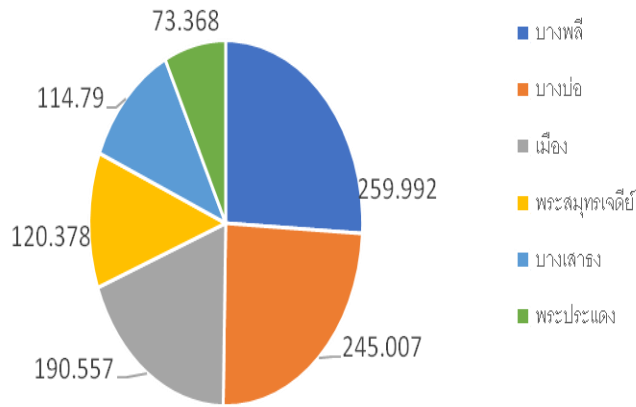
ข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสมุทรปราการ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ของจังหวัด

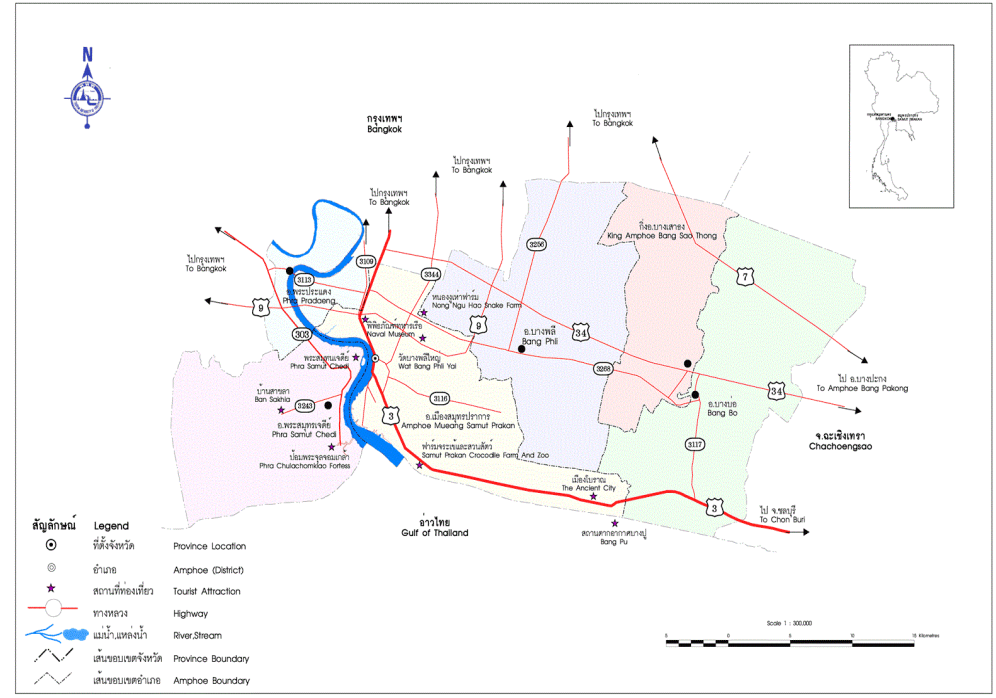


ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด : การปกครอง

พื้นที่แบ่งตามเขตอำเภอ จังหวัดสมุทรปราการ



รวม 1,004.09 ตร.กม.



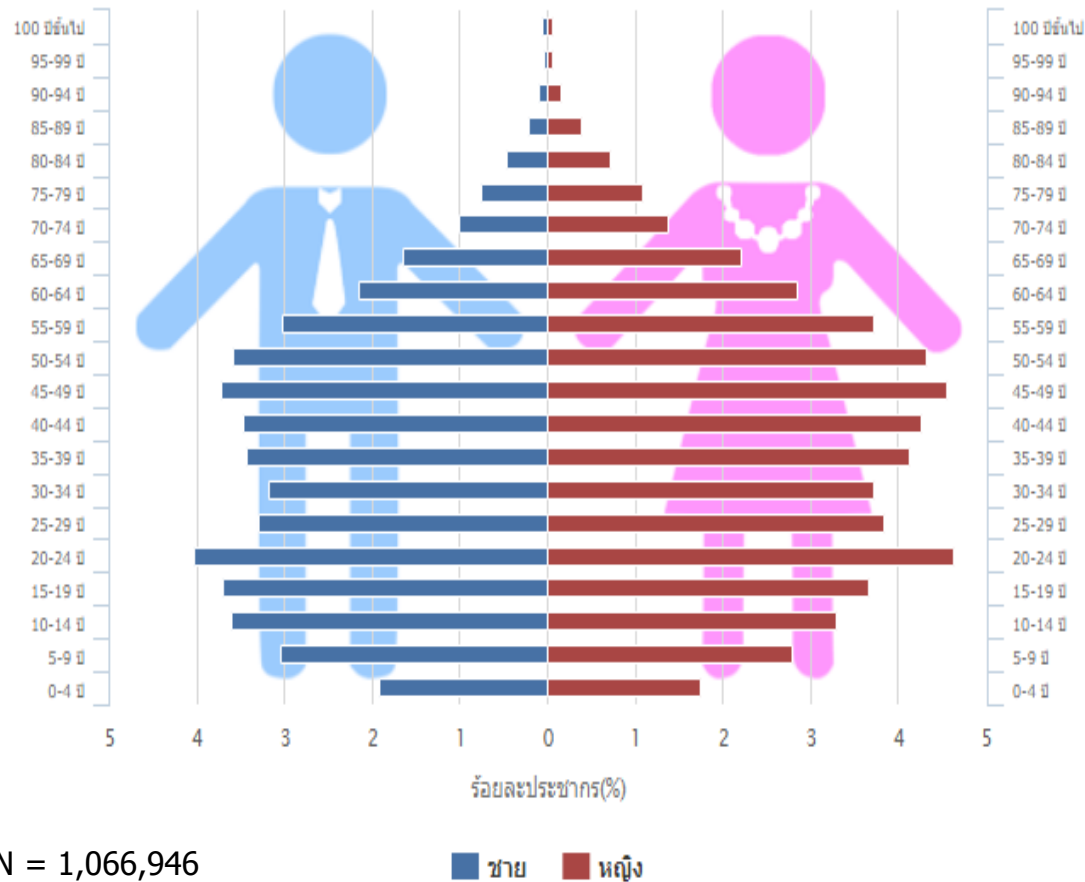
การปกครองจังหวัดสมุทรปราการ ข้อมูล ปี พ.ศ. 2561

เทศบาลนคร (แห่ง)	เทศบาลเมือง (แห่ง)	เทศบาลตำบล (แห่ง)	อบต. (แห่ง)	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน
1	4	13	30	6	50	394

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดสมุทรปราการ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด : โครงสร้างประชากร

ปิรามิดประชากร ปี 2561



ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด : การคมนาคม

ทางบก

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓ (ถนนสุขุมวิท)
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔ (ถนนบางนา – ตราด)
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๓ (ถนนสุขสวัสดิ์)
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓๔๔ (ถนนศรีนครินทร์)
๓๙๐๒ (ทางบริการถนนกาญจนาภิเษกด้านขวาทาง)

ทางอากาศ

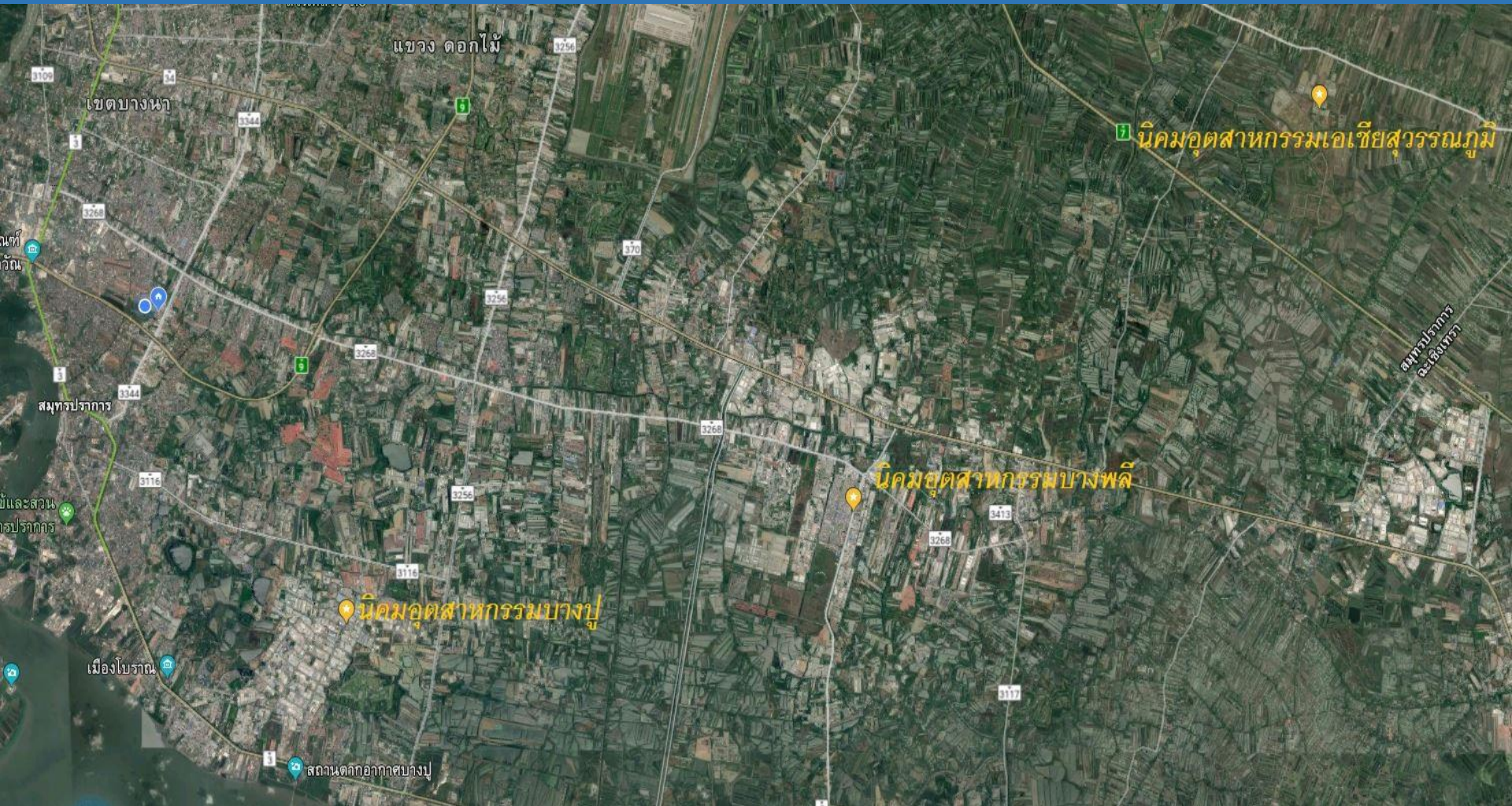


ทางน้ำ

ท่าเรือวิบูลย์ศรี ตั้งอยู่ที่ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
ท่าเรือพระประแดง ตั้งอยู่ที่หน้าท่าการอำเภอพระประแดง
ท่าเรือคลองด่าน ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบ่อ
ท่าห้องเย็น ตั้งอยู่ที่ตำบลท้ายบ้าน อำเภอเมืองสมุทรปราการ
ท่าสะพานปลา ตั้งอยู่ที่ตำบลท้ายบ้าน อำเภอเมืองสมุทรปราการ
ท่าเรือข้ามฟากเกตุรา เป็นแพขนานยนต์ ใช้บรรทุกยานพาหนะ
ข้ามฟากระหว่างอำเภอพระประแดงฝั่งตะวันตกและตะวันออก
ท่าเรืออ้ายโนะโมะโตะ อยู่ในเขตอำเภอพระประแดง ใช้บรรทุก
ยานพาหนะข้ามฟากไปยังบริเวณท่าเรือข้ามฟากเกตุรา



ส่วนที่ 2 ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม: ลักษณะเขตอุตสาหกรรม

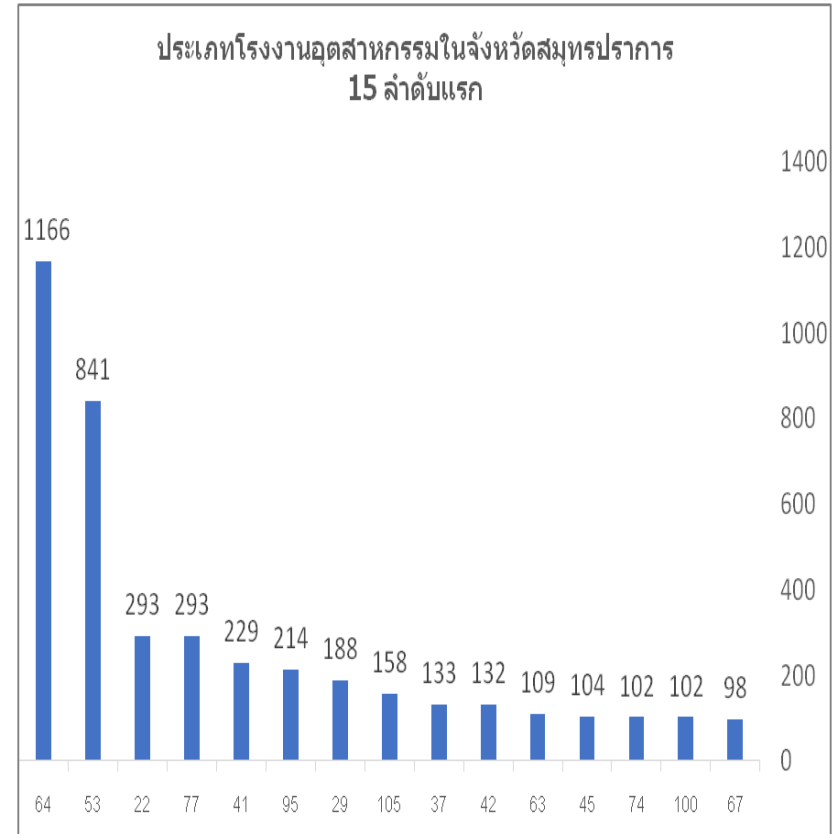


ส่วนที่ 2 ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม: ข้อมูลสถานประกอบการในจังหวัด

ข้อมูลสถานประกอบการ ปี พ.ศ. 2561

ที่	อำเภอ	จำนวนนิคมอุตสาหกรรม ¹ (แห่ง)	จำนวนสถานประกอบการ (แห่ง)		
			สถานประกอบการ ²	วิสาหกิจชุมชน ³	รวมทั้งหมด
1	เมือง	1	2,096	71	2,167
2	บางพลี		1,879	103	1,982
3	พระประแดง		1,093	59	1,152
4	บางเสาธง	1	849	38	887
5	พระสมุทรเจดีย์		661	47	708
6	บางบ่อ	1	300	65	365
รวมทั้งหมด		3	6,878	383	7,261

ที่มา : 1. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
2. กรมโรงงานอุตสาหกรรม
3. สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ



64 : โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์โลหะ
53 : โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับพลาสติก
22 : โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ เส้นด้าย สิ่งทอ

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม: ปริมาณการนำเข้าสารเคมีทางการเกษตร

สถานที่จำหน่ายสารเคมีทางการเกษตร

อำเภอ	จำนวนสถานที่จำหน่ายสารเคมีทางการเกษตร (ร้าน)	อำเภอ	กลุ่มปศุสัตว์อินทรีย์ (ฟาร์ม)
บางบ่อ	7	พระสมุทร เจดีย์	31
เมือง	5		
บางพลี	4		
บางเสาธง	2		
พระ ประแดง	1		
รวม	19		

ส่วนที่ 2 ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม: ข้อมูลสารเคมี

รายการวัตถุดิบอันตรายที่เป็นสารเคมี
ที่มีการนำเข้า - ส่งออก

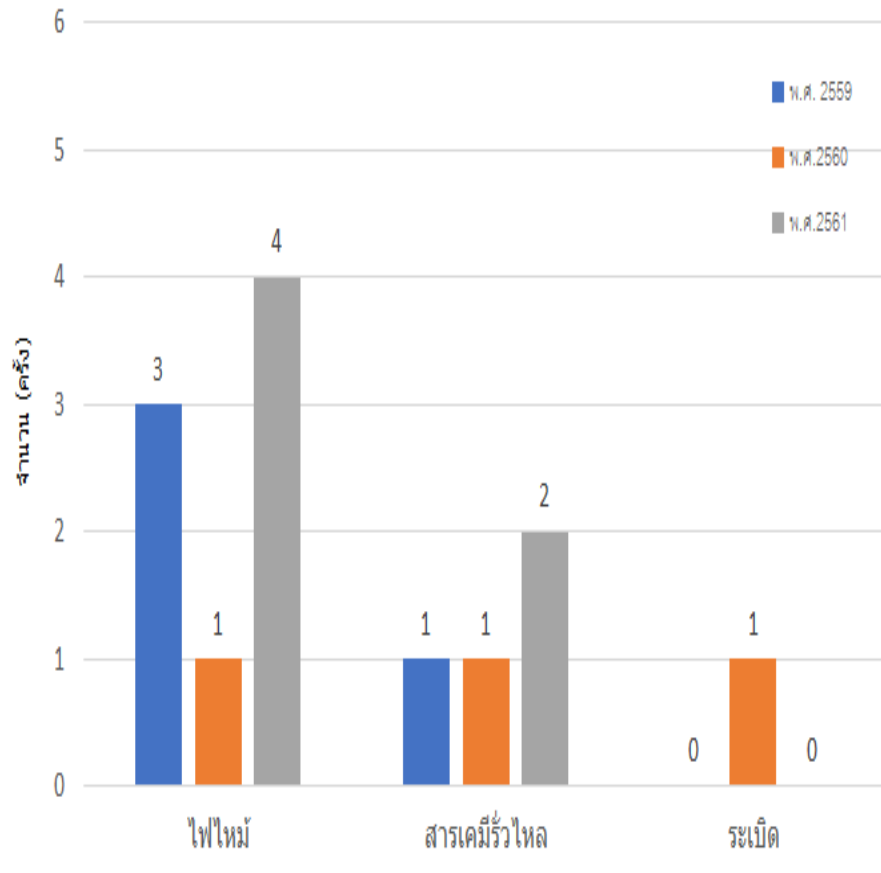
ปริมาณสารเคมีที่เก็บ-ใช้ในจังหวัด

ข้อมูลปล่อยระบายของโรงงาน
อุตสาหกรรม
ในจังหวัด

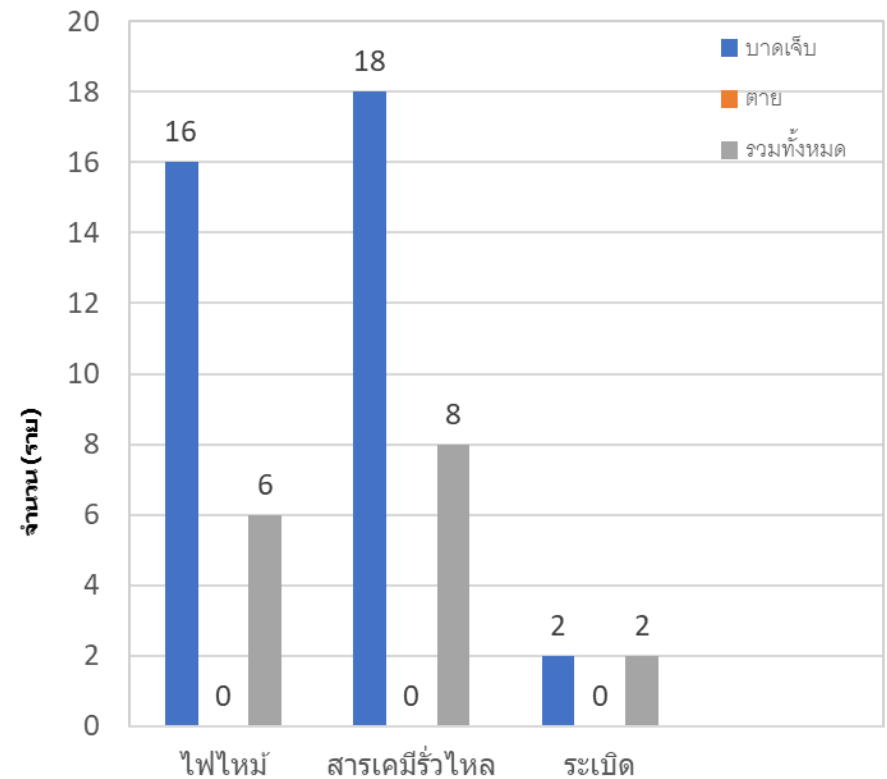
ปริมาณการใช้สารเคมีของโรงงาน
อุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม

ส่วนที่ 2 : สถิติอุบัติภัยสารเคมี 3 ปี ย้อนหลัง

สถิติอุบัติภัยสารเคมี จำแนกตามลักษณะเหตุ ปี พ.ศ. 2559 – 2561



จำนวนการบาดเจ็บจากอุบัติภัยสารเคมี ปี 2559 - 2561



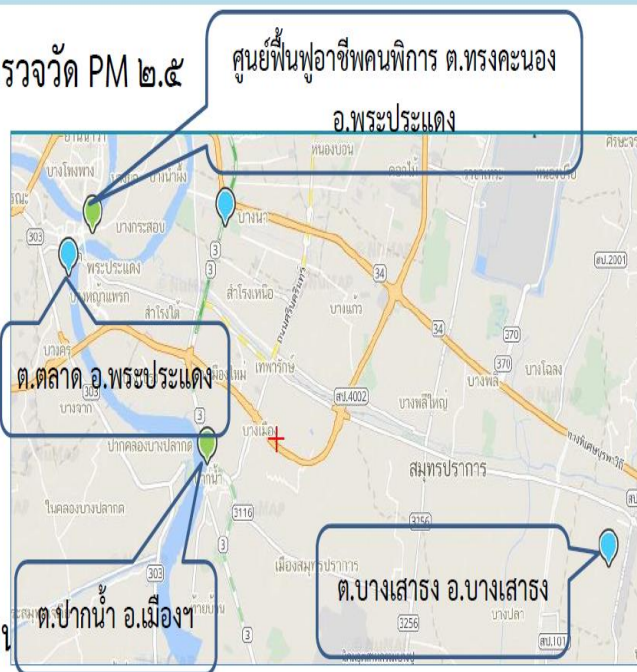
ส่วนที่ 2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ

สถานีตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ในจังหวัดสมุทรปราการ

- ปี ๒๕๖๑ เพิ่มพื้นที่ตรวจวัด PM ๒.๕

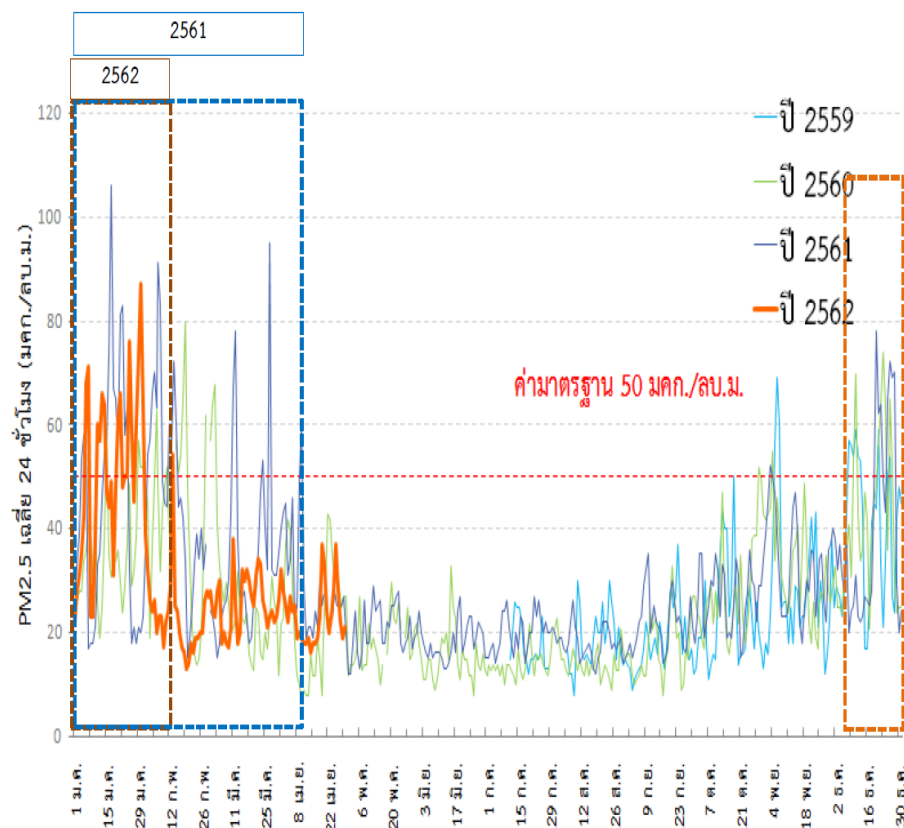
-> คพ. ๑๙ สถานี
(กทม.และปริมณฑล)

-> สมุทรปราการ
๔ สถานี



- ๑ ก.ย.๖๑ เริ่มรายงาน
AQI (รวม PM๒.๕)
ผ่าน AIR๔THAI

สถานการณ์ PM๒.๕ ในพื้นที่สมุทรปราการ ระหว่างปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๒

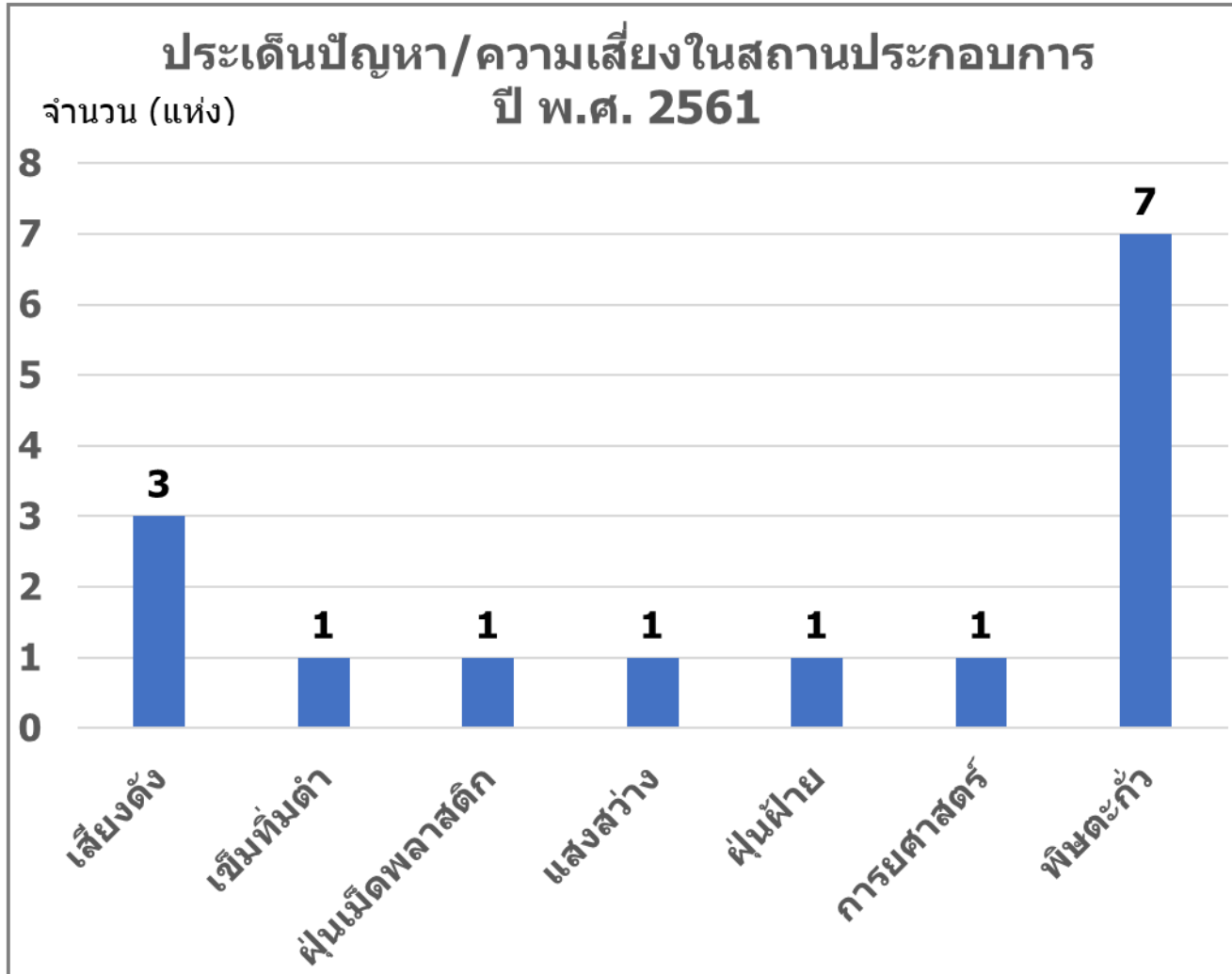


ที่มา : กรมควบคุมมลพิษ

ส่วนที่ 2 หน่วยบริการสาธารณสุข:
เครื่องมือทางและบุคลากรด้านอาชีวอนามัย

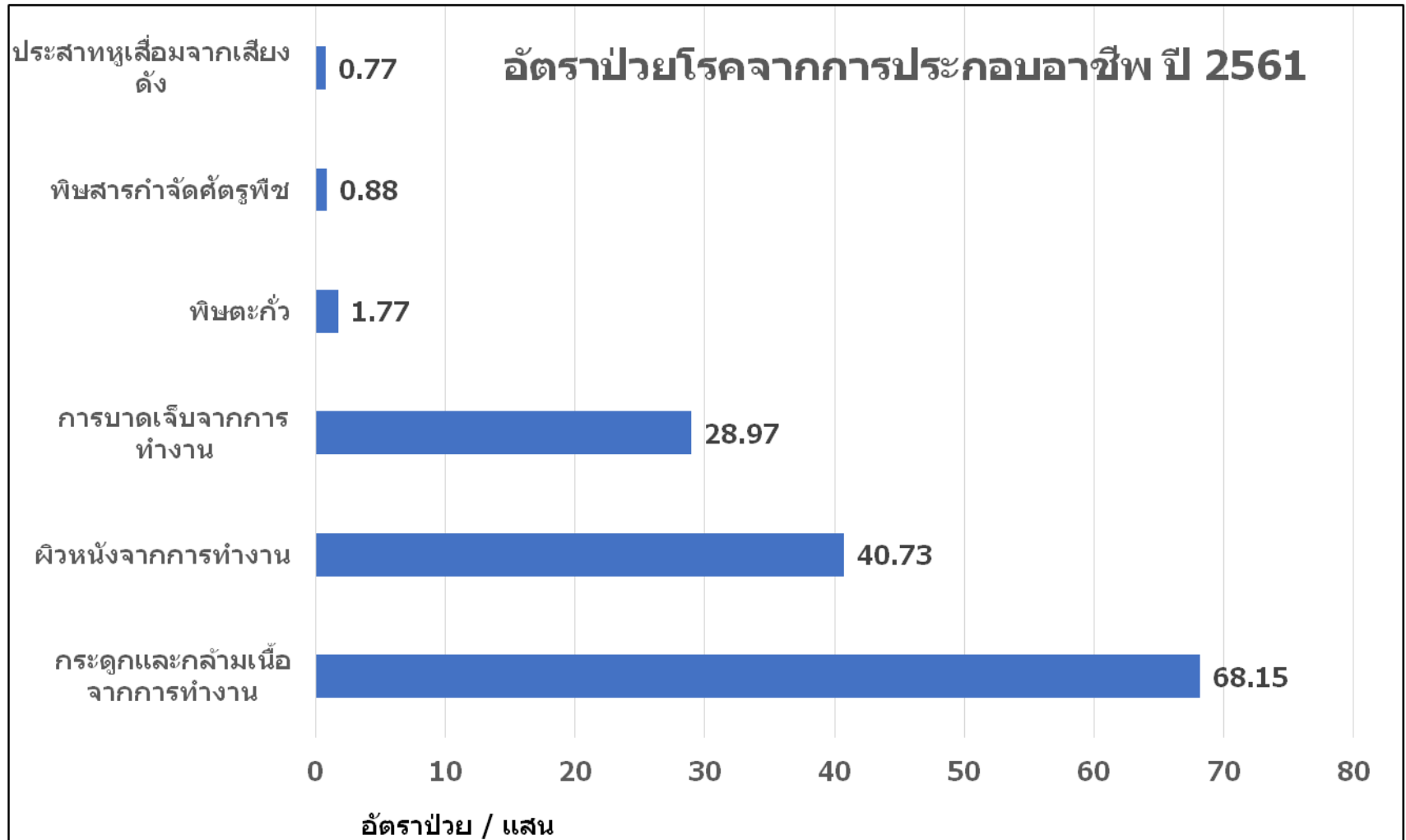
โรงพยาบาล	เครื่อง อาชีวเวชศาสตร์			เครื่องอาชีวสุขศาสตร์					แพทย์ อาชีวเวช ศาสตร์	พยาบาล อาชีว อนามัย	นก/ ผช.
	การ ได้ยิน	การ มอง เห็น	ปอด	ระดับเสียง	ระดับ แสง	ชุดเก็บ อากาศ	ความ ร้อน	ความ เร็วลม			
ร.พ. สมุทรปราการ	1	1	2	1	1	1	-	-	3	6	2
รพ.บางพลี	1				1					5	1
รพ.บางบ่อ											1
รพ.บางจาก	2	2	3	1	1		1			1	2
รพ.พระสมุทรเจดีย์ฯ											1
รพ.บางเสาธง											1
รวม	4	3	5	2	3	1	1		3	12	8

ส่วนที่ 3 ปัจจัยเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ : การดำเนินงานสำรวจและประเมินความเสี่ยงในสถานประกอบการ



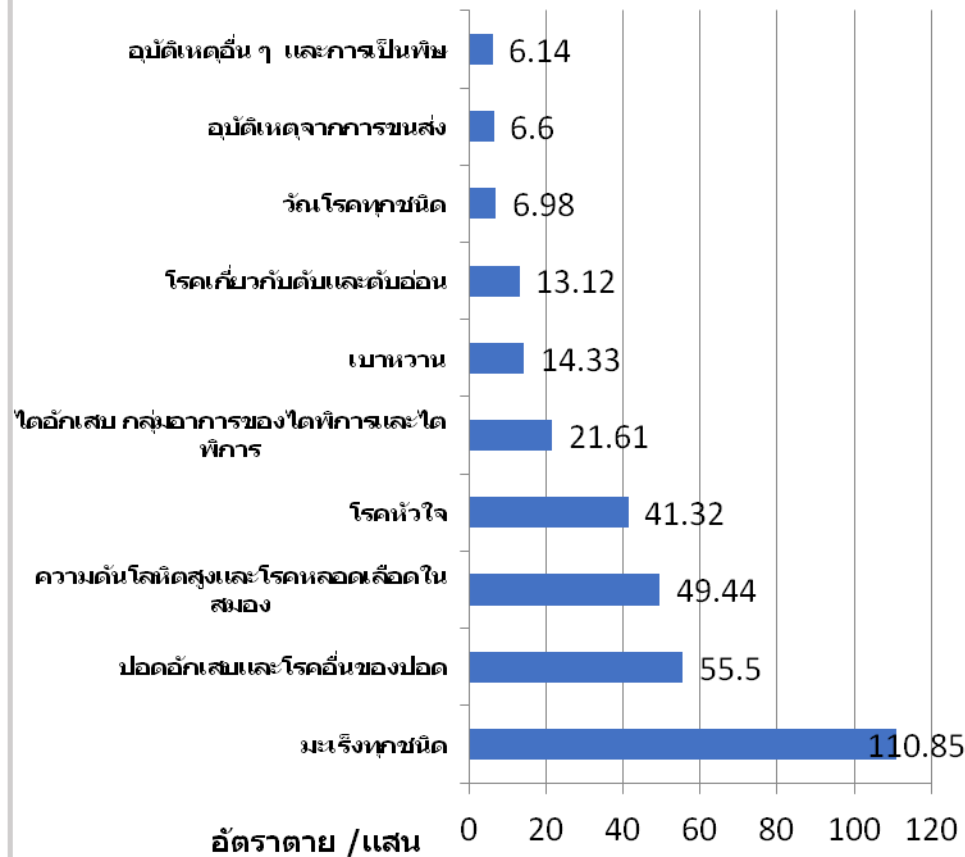
ที่มา : การเดินสำรวจโรงงาน
รพ.สมุทรปราการ
รพ.บางพลี
รพ.บางจาก

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสุขภาพ: ข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ

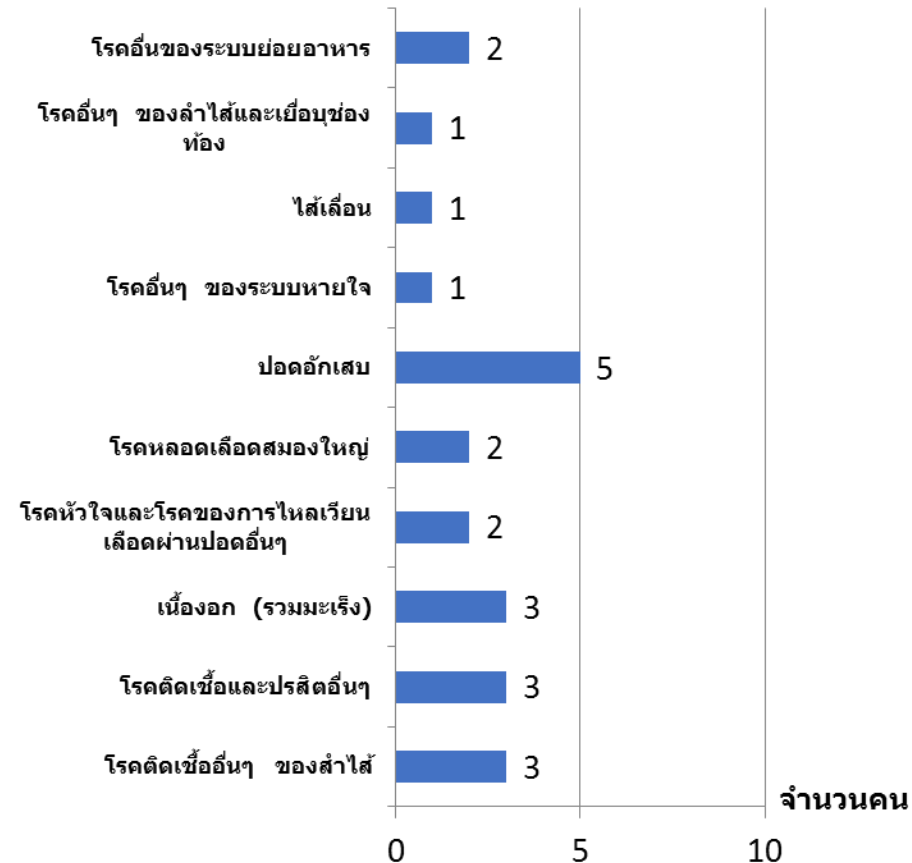


ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสุขภาพ: ข้อมูลการตาย

สาเหตุการตาย 10 อันดับแรก จังหวัดสมุทรปราการ
ปี พ.ศ. 2561



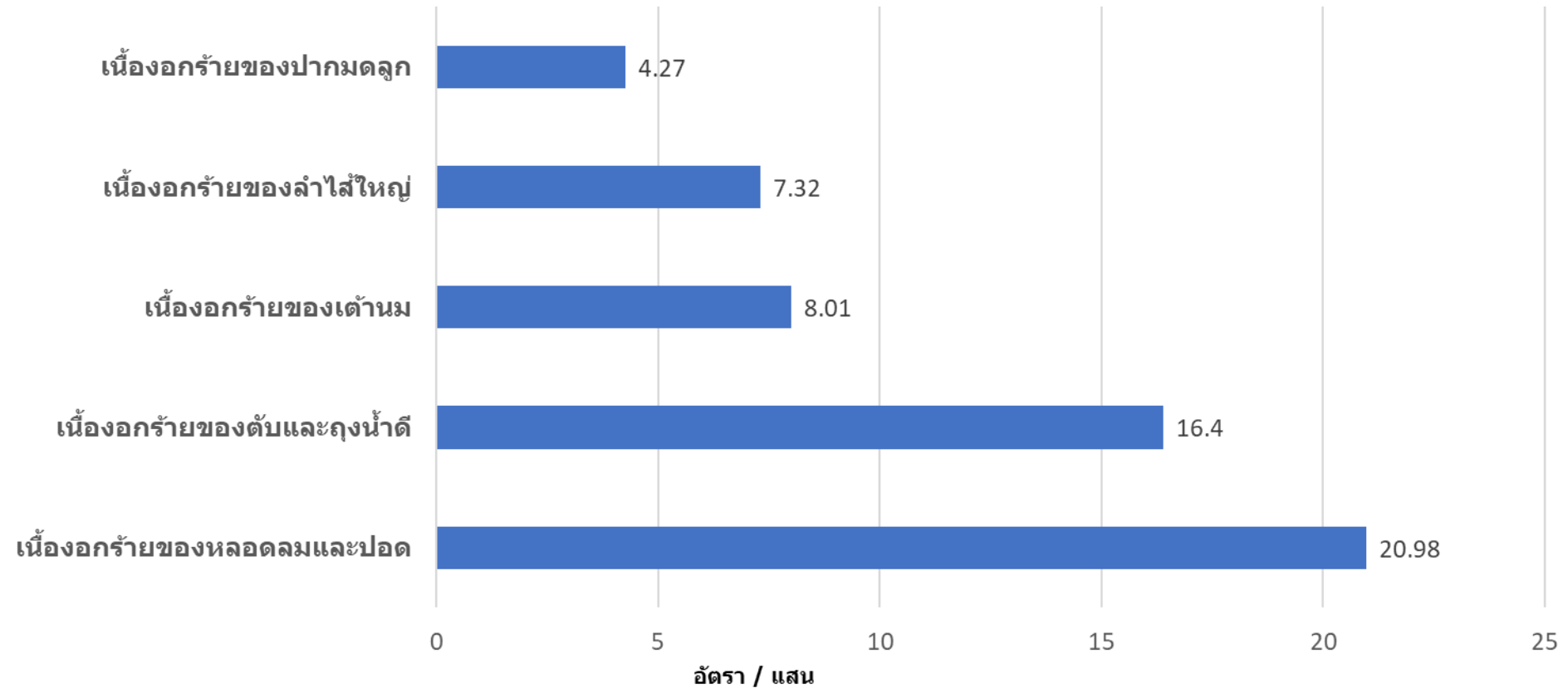
จำนวนสาเหตุการตายของเด็กอายุ 0 – 5 ปี
ปี พ.ศ. 2561



ส่วนที่ 5 ข้อมูลด้านสุขภาพ: ข้อมูลการตาย

สถานการณ์ป่วยตายด้วยโรคมะเร็ง 5 อันดับแรก จ.สมุทรปราการ ปี พ.ศ. 2561

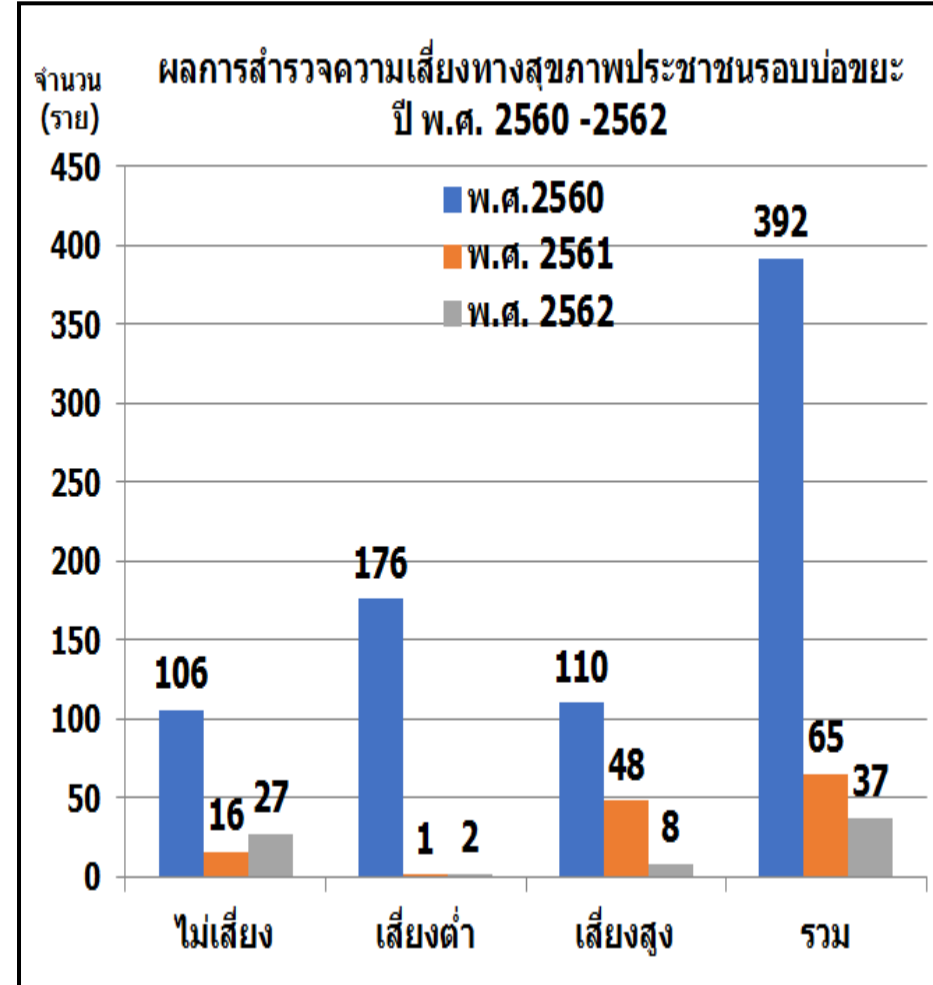
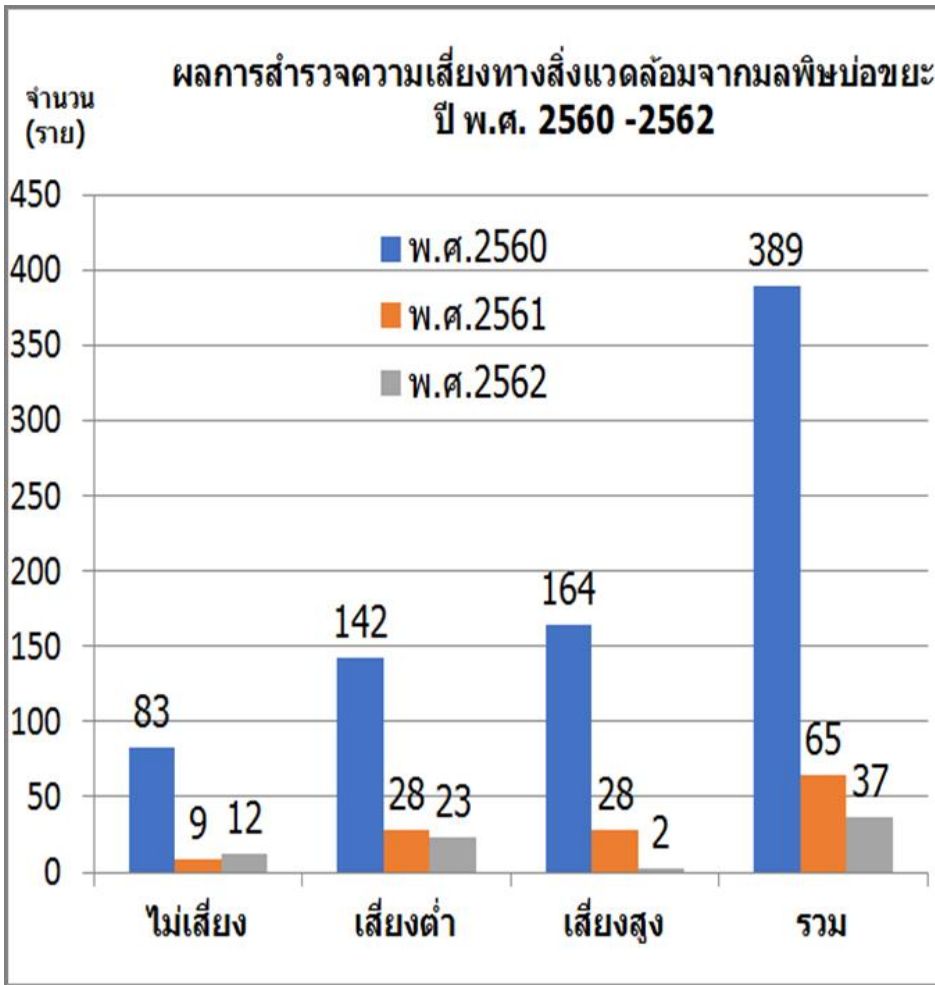
อัตราป่วยตายด้วยโรคมะเร็ง จังหวัดสมุทรปราการ พ.ศ. 2561



ที่มา : มรณะบัตรกระทรวงมหาดไทย
สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์
กระทรวงสาธารณสุข

ส่วนที่ 5 ข้อมูลด้านสุขภาพ: โครงการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชน

โครงการคัดกรองสุขภาพประชาชนรอบบ่อขยะแพรกษาใหม่



ที่มา : รพ.สมุทรปราการ
สสจ.สมุทรปราการ

ประเด็นปัญหาและความเสี่ยงที่พบ

จากการตาย/เจ็บป่วย

- 1.สาเหตุการตายจากโรคมะเร็งทุกชนิด
- 2.สาเหตุการตายจากปอดอักเสบและโรคอื่นของปอด
- 3.โรคกระดูกและกล้ามเนื้อจากการทำงาน

ความเสี่ยงที่ดำเนินการเฝ้าระวัง

ความเสี่ยงทางสิ่งแวดล้อมจากมลพิษรอบบ่อขยะ

หน่วยงานที่สนับสนุนข้อมูลจัดทำฐานข้อมูล OEHP

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน	ได้รับแล้ว	ยังไม่ได้รับ
1	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ	✓	
2	สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดฯ	✓	
3	สำนักงานประกันสังคมจังหวัดสมุทรปราการ	✓	
4	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ	✓	
5	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฯ	✓	
6	สำนักงานจังหวัดสมุทรปราการ	✓	
7	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู	✓	
8	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี		✓
9	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย(สุวรรณภูมิ)		✓

แผนการดำเนินงานระยะต่อไป

ติดตามและรวบรวมข้อมูลให้ครบถ้วน (ภายใน 15 กันยายน 2562)

รวบรวมจัดทำเล่มข้อมูลพื้นฐาน OEHP (ภายใน ก.ย. 2562)