

รายงานสถานการณ์อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ระดับจังหวัด

Occupational and Environmental Health Profile : OEHP จังหวัดนครปฐม



โดย

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม

ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คำนำ

รายงานสถานการณ์อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมฉบับ โดยกลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย ได้ดำเนินการประสานหน่วยงานเครือข่าย สำนักงานประกันสังคม จังหวัดนครปฐม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดนครปฐม สำนักงานเกษตรจังหวัดนครปฐม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครปฐม เพื่อรวบรวมข้อมูลและจัดทำรายงานสถานการณ์ฯ และศึกษาข้อมูลจากเว็บไซต์ กรมโรงงานอุตสาหกรรม กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมการเกษตร โดยมีระยะเวลาดำเนินการ ระหว่างวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒ - ๘ สิงหาคม ๒๕๖๒ การจัดทำ รายงานฉบับนี้สำเร็จลงได้ คณะผู้จัดทำต้องขอขอบคุณหน่วยงานเครือข่ายในจังหวัดนครปฐม ซึ่งสังกัดกระทรวงต่างๆ ได้แก่ หน่วยงานในกระทรวงสาธารณสุข เช่น กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์ สาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม โรงพยาบาลนครปฐม และกระทรวงอื่นๆ ได้แก่ กระทรวงแรงงาน กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงมหาดไทยและ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่สนับสนุนข้อมูลเป็นอย่างดี คาดหวังว่าหน่วยงาน ต่างๆ จะนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง และสามารถพัฒนาเพิ่มเติมข้อมูล ในปีต่อไป เพื่อการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

คณะผู้จัดทำ
กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม
สิงหาคม ๒๕๖๒

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	๑
สารบัญ	๒
บทสรุปผู้บริหาร	๔
บทที่ ๑ บทนำ	๗
บทที่ ๒ ข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	๙
ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด	๙
๑.๑ ที่ตั้งและอาณาเขต	๙
๑.๒ ข้อมูลการปกครอง	๙
๑.๓ โครงสร้างประชากร	๙
๑.๔ ข้อมูลสถิติชีพ	๑๒
๑.๕ ข้อมูลสาเหตุการป่วย	๑๓
ส่วนที่ ๒ ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมลพิษสิ่งแวดล้อม	๑๕
๒.๑ ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัด	๑๕
๒.๒ ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมแยกตามหมวดอุตสาหกรรม	๑๖
๒.๓ ข้อมูลวิสาหกิจชุมชน	๑๗
๒.๔ ข้อมูลสถานที่จำหน่ายสารเคมีทางการเกษตร	๑๘
๒.๕ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์	๑๙
๒.๖ ข้อมูลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยบริการ สาธารณสุข	๑๙
๒.๗ ข้อมูลคุณภาพอากาศ PM ๒.๕	๑๙
๒.๘ ข้อมูลอุบัติเหตุสารเคมี ๓ ปี ย้อนหลัง	๒๐
๒.๙ ข้อมูลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย	๒๐
๒.๑๐ ข้อมูลสถานประกอบการปลอดโรค ปลอดภัย ใจเป็นสุข	๓๑
๒.๑๑ ข้อมูลด้านสุขาภิบาลอาหารและน้ำ	๓๒
๒.๑๒ ข้อมูลเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	๓๔
๒.๑๓ ข้อมูลคุณภาพน้ำท่าจีนตอนกลางและตอนล่าง	๓๗
๒.๑๔ ข้อมูลโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน	๓๗
๒.๑๕ ข้อมูลประเภทอุตสาหกรรมเสี่ยงต่อการได้รับสารตะกั่ว	๓๘
๒.๑๖ โรงงานอุตสาหกรรมเกี่ยวกับการผลิตอุปกรณ์ เครื่องใช้ และ พระจากทองเหลือง	๓๙
๒.๑๗ โรงงานอุตสาหกรรมที่เสี่ยงต่อการเกิดโรคปอดฝุ่นหิน	๔๐
๒.๑๘ ข้อมูลหน่วยบริการสาธารณสุข	๔๐

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ส่วนที่ ๓ ข้อมูลปัจจัยเสี่ยงที่มีกระทบต่อสุขภาพ	๔๕
๓.๑ ข้อมูลการดำเนินงานเดินสำรวจและประเมินความเสี่ยงใน สถานประกอบการ (Walkthrough Survey)	๔๕
ส่วนที่ ๔ ข้อมูลผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน	๔๖
๔.๑ ข้อมูลผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็นให้แก่บุคลากร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	๔๖
๔.๒ ข้อมูลผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงจากการทำงานให้แก่ บุคลากรโรงพยาบาลชุมชน	๔๖
๔.๓ ข้อมูลผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงจากการทำงานให้แก่ พนักงานในสถานประกอบการ	๔๘
ส่วนที่ ๕ ข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ	๕๐
๕.๑ ข้อมูลการบาดเจ็บด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ กระทรง สาธารณสุข (๑๗ กลุ่มโรค)	๕๐
๕.๒ ข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน (กองทุนเงินทดแทน)	๕๑
๕.๓ ข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากสิ่งแวดล้อมของประชาชนในพื้นที่ ปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม	๕๔
๕.๔ ข้อมูลผลการดำเนินงานโครงการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนจาก มลพิษสิ่งแวดล้อมในจังหวัด	๕๕
ภาคผนวก รายนามคณะผู้จัดทำ	๕๖

บทสรุปผู้บริหาร

๑. ข้อมูลทั่วไป สิ่งแวดล้อม และเหตุรำคาญ

จังหวัดนครปฐมตั้งอยู่บริเวณลุ่มน้ำท่าจีน มีพื้นที่ ๒,๑๖๘.๓๒๗ ตารางกิโลเมตรหรือ ๑,๓๕๕,๒๐๔ ไร่ อยู่ห่างจากกรุงเทพฯไปทางทิศตะวันตก ตามเส้นทางถนนเพชรเกษม ๕๖ กิโลเมตร หรือเส้นทางถนนปิ่นเกล้า-นครชัยศรี ๕๑ กิโลเมตร หรือโดยเส้นทางรถไฟ ๖๒ กิโลเมตร พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบถึงค่อนข้างราบเรียบ ไม่มีภูเขาและป่าไม้ ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา ทำไร่ ทำสวน ผลผลิตที่สำคัญได้แก่ ข้าว อ้อย อุ่น มะพร้าว ส้มโอ ส้มเขียวหวาน ชมพู่ มะม่วง และสวนกล้วยไม้ ส่วนอาชีพเลี้ยงสัตว์ที่เลี้ยงมาก ได้แก่ สุกร เป็ด ไก่ โค กระบือ แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๗ อำเภอ ๑๐๖ ตำบล ๙๓๐ หมู่บ้าน ส่วนการปกครองส่วนท้องถิ่นมี ๑เทศบาลนคร ๔เทศบาลเมือง ๑๘เทศบาลตำบล และ ๙๓องค์การบริหารส่วนตำบล มีจำนวนประชากรรวมทั้งสิ้น ๗๙๔,๘๒๘ คน เป็นชาย ๓๗๗,๙๖๕ คน และหญิง ๔๑๖,๘๖๓ คน อำเภอเมืองนครปฐม มีประชากรมากที่สุดเท่ากับ ๒๓๓,๓๖๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๓๖ ของประชากรทั้งหมด รองลงมาคืออำเภอสมาปรานเท่ากับ ๑๙๓,๔๒๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๓๓

มีโรงงานอุตสาหกรรมที่ขึ้นทะเบียนกรมโรงงานอุตสาหกรรมทั้งหมด ๓๓๒๕ แห่ง โรงงานอุตสาหกรรมสูงสุด ๓ อันดับแรกของจังหวัดนครปฐม เป็นโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหาร โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับพลาสติก และโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสารเคมี

จำนวนเกษตรกรในจังหวัดนครปฐม ปี ๒๕๕๙ มีจำนวนทั้งหมด ๑๓๘,๙๙๑ คน และมีกลุ่มผักอินทรีย์ ๑๒ กลุ่ม และข้าวอินทรีย์ ๑๖ กลุ่ม รวมทั้งสิ้น ๒๘ กลุ่ม และมีวิสาหกิจชุมชนที่ขึ้นทะเบียนกรมส่งเสริมการเกษตร จำนวน ๓๘๗ กลุ่ม สูงที่สุดคือกลุ่มการผลิตพืช รองลงมาคือการแปรรูปและผลิตภัณฑ์อาหาร และการผลิตปศุสัตว์

ข้อมูลเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม แหล่งกำเนิดมลพิษที่ได้รับการร้องเรียนมากที่สุดคือ โรงงานอุตสาหกรรมมีจำนวนเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องทั้งสิ้น ๗๘ เรื่อง โรงงานเกี่ยวกับอาหาร ๒๙ เรื่อง โรงงานประเภทอื่นๆ ๒๐ เรื่อง โรงงานเกี่ยวกับพลาสติก ๑๓ เรื่อง โรงผลิตภัณฑ์โลหะ ๑๐ เรื่อง โรงงานสิ่งทอ ๗ เรื่อง และแหล่งกำเนิดมลพิษที่ได้รับการร้องเรียนรองลงมา คือ ฟาร์มเลี้ยงสัตว์และสถานประกอบกิจการ มีจำนวนประเภทละ ๓๘ เรื่อง แหล่งกำเนิดมลพิษอื่นๆ ๓๑ เรื่อง บ่อดิน/บ่อทราย ๕ เรื่อง ประเภทปัญหามลพิษที่มีการร้องเรียนมากที่สุด คือ กลิ่นเหม็น ๑๐๑ เรื่อง น้ำเสีย ๓๔ เรื่อง ฝุ่นละออง/เขม่าควัน ๒๑ เรื่อง ประเภทอื่นๆ ๑๔ เรื่อง เสียงดัง ๑๑ เรื่อง ขยะมูลฝอย ๙ เรื่อง

จังหวัดนครปฐม มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย จำนวน ๗ แห่ง มีสถานที่กำจัดที่ถูกหลักวิชาการ จำนวน ๑ แห่ง คือ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของบริษัทกลุ่ม ๗๙ กำจัดขยะตามหลัก Sanitary Landfill มีรั้วและประตูเปิดปิด และสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลนครนครปฐม กำจัดโดยวิธีการเทกอง กลี๋ย บดอัด ดินกลบ ใช้สารชีวภาพ (Controlled Dump) ส่วนสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยอีก ๕ แห่ง กำจัดโดยวิธี เทกอง (Open Dump) ได้แก่ เทศบาลตำบลดอนยายหอม องค์การบริหารส่วนตำบลหนองงูเหลือม เทศบาลตำบลสามง่าม เทศบาลตำบลห้วยพลู เทศบาลตำบลบางหลวง ปริมาณขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดนครปฐมจำนวน ๑๑๖ แห่ง พบว่า มีปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ๑,๒๖๓.๙๑ ตันต่อวัน ปริมาณขยะมูลฝอยที่กำจัดอย่างถูกต้อง ๗๑๗.๔๑ ตันต่อวัน ปริมาณขยะมูลฝอยที่กำจัดอย่างไม่ถูกต้อง ๒๓๖.๒๘ ตันต่อวัน ปริมาณขยะมูลฝอยที่ถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ ๓๑๐.๒๒ ตันต่อวัน และมีขยะตกค้างสะสม ๕๗๘๓๙ ตัน

จากรายงานคุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษ ตั้งแต่เดือน ธันวาคม ๒๕๖๑ – เมษายน ๒๕๖๒ จุดตรวจวัด ตำบลนครปฐม อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม พบว่า เดือน มกราคม ๒๕๖๒ มีค่าฝุ่น PM ๒.๕ สูงกว่าค่ามาตรฐาน มากที่สุด (ค่ามาตรฐาน ๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)

๒. ข้อมูลปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพและผลการตรวจสุขภาพ

ข้อมูลหน่วยบริการสาธารณสุข จังหวัดนครปฐมมีสถานบริการสาธารณสุข ได้แก่ โรงพยาบาล ศูนย์ (ระดับA) ๑ แห่ง จำนวนเตียง ๗๒๒ เตียง โรงพยาบาลชุมชน ๘ แห่ง เป็นระดับ M๒ จำนวน ๑ แห่ง ระดับ F๑ จำนวน ๒ แห่ง และระดับ F๒ จำนวน ๕ แห่ง จำนวนเตียง รวมทั้งสิ้น ๔๖๘ เตียง และโรงพยาบาลสังกัดกรมการแพทย์ คือ โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ ๑ แห่ง (๑๓๔ เตียง) และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน ๑๓๔ แห่ง นอกจากนี้ยังมีโรงพยาบาลสังกัดอื่น ได้แก่ โรงพยาบาล จันทรุเบกษา (กระทรวงกลาโหม) ๑ แห่ง (๓๖๐ เตียง) ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ๑ แห่ง (๔๕ เตียง) โรงพยาบาลเอกชน จำนวน ๕ แห่ง (๕๐๘ เตียง) และศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาล จำนวน ๒ แห่ง และด้านเครื่องมือและบุคลากรด้านอาชีวอนามัย มีเครื่องมืออาชีวเวชศาสตร์ มีเครื่องตรวจสมรรถภาพการได้ยิน จำนวน ๔ เครื่อง ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น จำนวน ๔ เครื่อง และตรวจสมรรถภาพปอด จำนวน ๔ เครื่อง เครื่องมืออาชีวสุขศาสตร์ ได้แก่ ตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง (Lux meter) จำนวน ๔ เครื่อง ตรวจวัดระดับเสียงดัง (Sound Level meter) จำนวน ๒ เครื่อง จำนวนบุคลากรทางด้านอาชีวอนามัย ประกอบด้วย แพทย์อาชีวอนามัย จำนวน ๔ คน พยาบาลอาชีวอนามัย จำนวน ๘ คน และนักวิชาการสาธารณสุขด้านอาชีวอนามัย จำนวน ๖ คน โรงพยาบาลนครปฐม ได้เดินสำรวจและประเมินความเสี่ยงในสถานประกอบการ (Walkthrough Survey) สถานประกอบการ มีทั้งหมด ๘ ประเภท จำนวน ๑๖ แห่ง ประเภทที่พบประเด็นปัญหาหรือความเสี่ยงมากที่สุดถึง ๕ ประเด็นปัญหา คือ ๑) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกขึ้นรูป ๒) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตยางรถยนต์และยางรถบรรทุก ๓) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการปั่นทอ ฟอก ย้อมผ้า โดยประเด็นปัญหาและมีความเสี่ยงมากที่สุด ๓ อันดับแรก คือ เสียงดัง การยศาสตร์ และความร้อน

สำหรับผลการตรวจความเข้มของแสงสว่างในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ๓๒ แห่ง และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ ๑ ในจังหวัดนครปฐม พบว่าแสงสว่างผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ๓๗๗ จุด ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ๒๐๖ จุด และ โรงพยาบาลนครปฐมได้ดำเนินการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงจากการทำงานให้กับบุคลากรที่มีความเสี่ยงตามลักษณะงาน ได้แก่ การตรวจสมรรถภาพการมองเห็นให้แก่บุคลากรของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน ๓๑ แห่ง และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ ๑ แห่ง จำนวน ๒๑๓ คน ตรวจสุขภาพตามความเสี่ยงให้แก่บุคลากรของโรงพยาบาลชุมชน ๗ แห่ง ตรวจสมรรถภาพการมองเห็นบุคลากร ๑๕๘ คน ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน ๑๐๑ คน การตรวจสมรรถภาพการปอด จำนวน ๗๗ คน และให้บริการตรวจสุขภาพตามความเสี่ยงให้แก่พนักงานในสถานประกอบการ จำนวน ๑๘ แห่ง จำนวน ๔๕๔ คน

๓. ข้อมูลโรคและภัยสุขภาพ

การเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพในระบบข้อมูลด้านการแพทย์และสุขภาพ HDC (Health Data Center) ของจังหวัดนครปฐม บาดเจ็บจากการทำงาน ๒,๗๘๖ รายโรคกระดูกและกล้ามเนื้อ จำนวน ๕๓๗ ราย โรคผิวหนังจากการทำงาน ๙๗ ราย โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียงดัง ๓๑ ราย เจ็บป่วยด้วยพิษสารกำจัดศัตรูพืช ๒๗ ราย โรคปอดจากฝุ่นหิน จำนวน ๙ ราย โรคมะเร็งเยื่อหุ้มปอด (Mesothelioma) ๒ ราย และโรกระบบทางเดินหายใจที่เกิดจาก แอสเบสตอส ๑ ราย เมื่อจัดลำดับอัตราป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ ปี ๒๕๖๑ พบว่า อัตราป่วยด้วยโรคกระดูกและกล้ามเนื้อ มีอัตราป่วยสูงสุด เท่ากับ ๖๖.๙๔ ต่อแสนประชากร รองลงมา โรคผิวหนังจากการทำงาน ๑๒.๐๙ ต่อแสนประชากร โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียงดัง ๓.๘๖ ต่อแสนประชากร

เมื่อพิจารณาข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน โดยจำแนกตามความรุนแรง สาเหตุที่ประสบอันตราย ประเภทกิจการ และกลุ่มอายุ ของสำนักงานประกันสังคมจังหวัดนครปฐม กลุ่มอายุ ๒๐ - ๒๔ ปี มีการประสบอันตรายหรือบาดเจ็บจากการทำงานมากที่สุด จำนวน ๑๖๑ ราย รองลงมา กลุ่มอายุ ๒๕ - ๒๙ ปี และสาเหตุที่ทำให้เสียชีวิตมากที่สุดเกิดจากยานพาหนะ จำนวน ๕ ราย รองลงมาตกจากที่สูง จำนวน ๔ ราย และวัตถุหรือสิ่งพังทลาย/หล่นทับ จำนวน ๑ ราย และสาเหตุที่ทำให้สูญเสียอวัยวะมากที่สุดคือ วัตถุหรือสิ่งของหนีบ/ดิ่ง จำนวน ๑๘ ราย รองลงมาวัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ จำนวน ๙ ราย และวัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/ทิ่มแทง จำนวน ๕ ราย และสาเหตุที่ทำให้ต้องหยุดงานเกิน ๓ วัน มากที่สุด คือการตกจากที่สูง จำนวน ๓๕ ราย รองลงมาวัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/ทิ่มแทง จำนวน ๓๔ ราย และวัตถุหรือสิ่งของหนีบ/ดิ่ง จำนวน ๓๒ ราย การประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน เมื่อจำแนกตามความรุนแรงและโรคที่เกิดขึ้นตามลักษณะหรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงาน พบว่า ส่วนใหญ่เป็นโรกระบบกล้ามเนื้อและโครงสร้างกระดูกที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงานหรือสาเหตุจากลักษณะงานที่จำเพาะหรือมีปัจจัยเสี่ยงสูงในสิ่งแวดล้อมการทำงาน จำนวน ๑๑ ราย ข้อมูลการฟื้นฟูสมรรถภาพลูกจ้างที่ได้รับการประสบอันตรายจากการทำงานก่อนกลับเข้าทำงาน ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑ โรงพยาบาลนครปฐม ได้ดำเนินการฟื้นฟูสมรรถภาพลูกจ้างที่ได้รับการประสบอันตรายจากการทำงานก่อนกลับเข้าทำงาน ส่งต่อศูนย์ฟื้นฟู จำนวน ๕ ราย สามารถกลับเข้าทำงานได้ ๒๖ ราย และไม่สามารถกลับเข้าทำงานได้ ๑๐ ราย

๔. ข้อเสนอแนะเพื่อการดำเนินงานเฝ้าระวังโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

๑. จังหวัดนครปฐมเป็นเมืองอุตสาหกรรม และเป็นเส้นทางขนส่งสารเคมีและผลผลิตจากการอุตสาหกรรม ดังนั้นการพัฒนาระบบความปลอดภัยในการขนส่งสารเคมีและรังสี และการเตรียมความพร้อมรองรับอุบัติเหตุด้านสารเคมีและรังสี จึงเป็นกลยุทธ์ที่สำคัญ

๒. โรงงานอุตสาหกรรมมีมากที่สุด คืออำเภอสามพราน รองลงมาอำเภอเมืองนครปฐม และอำเภอนครชัยศรี และส่วนใหญ่โรงงานขนาดใหญ่เป็นประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหาร พลาสติก และโรงงานประกอบผลิตสารเคมีด้านการเกษตรกรรม ซึ่งสอดคล้องกับสิ่งคุกคามสุขภาพที่สำคัญ คือเสียงดัง สารเคมี โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียงดัง และการบาดเจ็บจากการทำงาน ซึ่งอยู่ในลำดับต้นๆ ของจังหวัด ดังนั้นหน่วยบริการสาธารณสุขจะต้องพัฒนาระบบเฝ้าระวังโรคจากการทำงานที่เน้นโรคประสาทหูเสื่อมจากเสียงดัง และหน่วยงานภาครัฐอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงแรงงานและกระทรวงอุตสาหกรรมจะต้องมีมาตรการที่กำหนดให้ผู้ประกอบกิจการ ลดความเสี่ยงหรือกำหนดมาตรการป้องกัน เพื่อปกป้องสุขภาพให้กับผู้ปฏิบัติงาน และให้สอดคล้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

๓. หน่วยบริการสาธารณสุขทุกระดับควรมีพัฒนาให้เป็นไปตามมาตรฐานจัดบริการอาชีวอนามัย และเวชกรรมสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ผู้ประกอบอาชีพในสถานประกอบการ แรงงานนอกระบบ ตลอดจนประชาชนที่อาจมีผลกระทบจากมลพิษสิ่งแวดล้อมในพื้นที่จังหวัดนครปฐม ได้เข้าถึงบริการที่ได้มาตรฐานและได้รับการดูแลสุขภาพอย่างเป็นระบบ

บทนำ

ความเป็นมา

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑ เน้นการบริหารจัดการการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า หมุนเวียนการใช้ของเสียกลับมาเป็นทรัพยากร และลดการเกิดของเสียและมลพิษจากกระบวนการผลิตให้พื้นที่ฐานการผลิตด้านอุตสาหกรรมให้เป็นเมืองน่าอยู่ โดยใช้เทคโนโลยีสะอาด รวมทั้งส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารและความร่วมมือกันระหว่างโรงงาน ชุมชนและภาครัฐ ดังนั้นรัฐจึงมีนโยบายขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Town) และกำหนดเป็นกรอบยุทธศาสตร์การบริหารประเทศ โดยคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๖ ให้กระทรวงอุตสาหกรรมร่วมกับกระทรวงมหาดไทย และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ศึกษาจัดทำรูปแบบการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศขึ้น โดยแบ่งการพัฒนาเป็น ๒ กลุ่ม คือกลุ่มที่ ๑ พัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นใหม่ (จังหวัดปราจีนบุรี และฉะเชิงเทรา) เพื่อรองรับการลงทุนด้านอุตสาหกรรมที่ไม่ก่อมลพิษ และเร่งพัฒนาอุตสาหกรรมให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และกลุ่มที่ ๒ คือ พื้นที่อุตสาหกรรมเดิมที่ได้มีการพัฒนาอุตสาหกรรมมาแล้ว (จังหวัดระยอง สมุทรปราการ และสมุทรสาคร) ให้นำบทเรียนจากอดีตมาปรับใช้ให้เข้ากับแนวทางการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่ได้กำหนดไว้

กรมโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ได้ศึกษาจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ใน ๕ จังหวัดดังกล่าว ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๖ ในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ รวมทั้งได้ขยายดำเนินงานจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมไปยังจังหวัดที่มีศักยภาพการพัฒนาอุตสาหกรรมสูงอีก ๑๐ จังหวัด ในปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ประกอบด้วยจังหวัดชลบุรี นครปฐม พระนครศรีอยุธยา ราชบุรี ปทุมธานี สระบุรี นครราชสีมา ขอนแก่น สุราษฎร์ธานี และสงขลา และเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนการดำเนินงานไปยังระดับชุมชนและจังหวัดสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศตามแนวทางและเป้าหมายที่กำหนดไว้

การพัฒนาเศรษฐกิจและภาคอุตสาหกรรมต่างๆ อาจส่งผลให้มีการผลิตและนำเข้าสารเคมีอันตรายชนิดต่างๆ มาใช้ในกระบวนการอุตสาหกรรมของประเทศเพิ่มขึ้น ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อม จึงจำเป็นต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อจัดฐานข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด
๒. เพื่อทราบสถานการณ์ปัญหาด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ระดับอำเภอและระดับจังหวัด
๓. เพื่อจัดทำรายงานข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด และนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการเฝ้าระวังป้องกัน ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

วิธีการรวบรวมข้อมูล

๑. การประชุมราชการคณะกรรมการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจังหวัดนครปฐม เพื่อขอความอนุเคราะห์ข้อมูลในการจัดทำข้อมูลพื้นฐานทางด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile)

๒. ประสานขอความอนุเคราะห์ข้อมูลและรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิและทุติยภูมิด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในจังหวัดนครปฐม เช่น สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เกษตรจังหวัด สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด ประกันสังคมจังหวัด โรงพยาบาลนครปฐม และการเข้าถึงข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน

๓. ข้อมูลจากผลการดำเนินงานตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ – ๒๕๖๒

๔. เก็บรวบรวมข้อมูลในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ประโยชน์ที่ได้จากการจัดทำข้อมูลพื้นฐานทางด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational & Environmental Health Profile) ซึ่งเป็นข้อมูลพื้นฐานที่ได้จากการรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานต่างๆ ที่มีอยู่ในจังหวัดนครปฐม ซึ่งเป็นข้อมูลพื้นฐาน ตามนโยบายการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Town) ดังนั้น ข้อมูลดังกล่าวสามารถนำมาใช้เปรียบเทียบแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในอนาคตและสามารถนำข้อมูลดังกล่าว มาใช้ในการกำหนดแนวทางการเฝ้าระวังทางสุขภาพจากมลพิษสิ่งแวดล้อมในอนาคต

บทที่ ๒

ข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile)

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด

๑.๑ ที่ตั้งและอาณาเขต

จังหวัดนครปฐมตั้งอยู่บริเวณลุ่มน้ำท่าจีน มีพื้นที่ ๒,๑๖๘.๓๒๗ ตารางกิโลเมตร หรือ ๑,๓๕๕,๒๐๔ ไร่ เท่ากับร้อยละ ๐.๔๒ ของประเทศ และมีพื้นที่เป็นอันดับที่ ๖๒ ของประเทศ อยู่ห่างจากกรุงเทพฯ ไปทางทิศตะวันตก ตามเส้นทางถนนเพชรเกษม ๕๖ กิโลเมตร หรือเส้นทางถนนปิ่นเกล้า-นครชัยศรี ๕๑ กิโลเมตร หรือโดยเส้นทางรถไฟ ๖๒ กิโลเมตร พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบถึงค่อนข้างราบเรียบ ไม่มีภูเขาและป่าไม้ ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา ทำไร่ ทำสวน ผลผลิตที่สำคัญได้แก่ ข้าว อ้อย ทุเรียน มะพร้าว ส้มโอ ส้มเขียวหวาน ชมพู่ มะม่วง และสวนกล้วยไม้ ส่วนอาชีพเลี้ยงสัตว์ที่เลี้ยงมากได้แก่ สุกร เป็ด ไก่ โค กระบือ เป็นต้น มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัด ไกล่เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดจังหวัดสุพรรณบุรี และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ทิศตะวันออก	ติดจังหวัดนนทบุรี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และกรุงเทพมหานคร
ทิศใต้	ติดจังหวัดสมุทรสาคร และจังหวัดราชบุรี
ทิศตะวันตก	ติดจังหวัดราชบุรี และจังหวัดกาญจนบุรี

๑.๒ ข้อมูลการปกครอง

จังหวัดนครปฐมแบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๗ อำเภอ ๑๐๖ ตำบล ๙๓๐ หมู่บ้าน ส่วนการปกครองส่วนท้องถิ่นมี ๑ เทศบาลนคร ๔ เทศบาลเมือง ๑๘ เทศบาลตำบล และ ๙๓ องค์การบริหารส่วนตำบล

ตารางที่ ๑ แสดงเขตการปกครองจังหวัดนครปฐม ปี ๒๕๖๒

อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	เทศบาลนคร	เทศบาลเมือง	เทศบาลตำบล	อบต.	ระยะทางจากจังหวัด (กม.)
เมืองนครปฐม	๒๕	๒๑๔	๑	๑	๕	๒๑	๙
กำแพงแสน	๑๕	๒๐๔	-	-	๑	๑๕	๓๓
นครชัยศรี	๒๔	๑๐๘	-	-	๓	๒๒	๒๑
ดอนตูม	๘	๖๙	-	-	๑	๖	๓๘
บางเลน	๑๕	๑๘๐	-	-	๔	๑๕	๕๕
สามพราน	๑๖	๑๓๗	-	๓	๒	๑๒	๒๘
พุทธมณฑล	๓	๑๘	-	-	๒	๒	๔๐
รวม	๑๐๖	๙๓๐	๑	๔	๑๘	๙๓	-

ที่มา ข้อมูลจากการสำรวจ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม

๑.๓ โครงสร้างประชากร

มีจำนวนประชากรรวมทั้งสิ้น ๗๙๔,๘๒๘ คน เป็นชาย ๓๗๗,๙๖๕ คน และหญิง ๔๑๖,๘๖๓ คน การกระจายตัวของประชากรตามภูมิศาสตร์และการขึ้นทะเบียนสิทธิหลักประกันสุขภาพ อำเภอเมืองนครปฐมมีประชากรมากที่สุดเท่ากับ ๒๓๓,๓๖๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๓๖ ของประชากรทั้งหมด รองลงมาคือ อำเภอสามพรานเท่ากับ ๑๙๓,๔๒๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๓๓ อำเภอกำแพงแสนเท่ากับ ๑๑๓,๖๔๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๓๐ อำเภอนครชัยศรีเท่ากับ ๑๐๔,๔๔๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๑๔ อำเภอบางเลน

เท่ากับ ๗๑,๓๒๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๘.๙๗ อำเภอดอนตูมเท่ากับ ๔๒,๑๔๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๕.๓๐ และอำเภอยะหาเท่ากับ ๓๖,๔๗๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๔.๕๙

ตารางที่ ๒ แสดงพื้นที่และความหนาแน่นของประชากรรายอำเภอ จังหวัดนครปฐม

ลำดับ	อำเภอ	พื้นที่		จำนวนประชากร (คน)	ความหนาแน่น (คน/ตร.กม.)	จำนวน ครัวเรือน
		ตร.กม.	ร้อยละ			
๑	เมืองนครปฐม	๔๑๗.๔๔๐	๑๙.๓	๒๓๓,๓๖๘	๕๕๙.๐๕	๑๐๗,๘๐๘
๒	กำแพงแสน	๔๐๕.๐๑๙	๑๘.๗	๑๑๓,๖๔๖	๒๘๐.๕๙	๓๗,๖๐๘
๓	นครชัยศรี	๒๘๔.๐๓๑	๑๓.๑	๑๐๔,๔๔๓	๓๖๗.๗๒	๔๑,๗๘๐
๔	ดอนตูม	๑๗๑.๓๕๔	๗.๙	๔๒,๑๔๖	๒๔๕.๙๖	๑๔,๑๙๓
๕	บางเลน	๕๘๘.๘๓๖	๒๗.๑	๗๑,๓๒๕	๑๒๑.๑๓	๓๑,๓๓๙
๖	สามพราน	๒๔๙.๓๔๗	๑๑.๕	๑๙๓,๔๒๑	๖๖๓.๓๕	๑๑๗,๐๗๖
๗	พุทธมณฑล	๕๒.๓๐๐	๒.๔	๓๖,๔๗๙	๖๙๗.๕๐	๑๙,๑๕๖
รวม		๒,๑๖๘.๓๒๗	๑๐๐	๗๙๔,๘๒๘	๓๖๖.๕๖	๓๖๘,๙๖๐

ที่มา ข้อมูลจากการสำรวจ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม

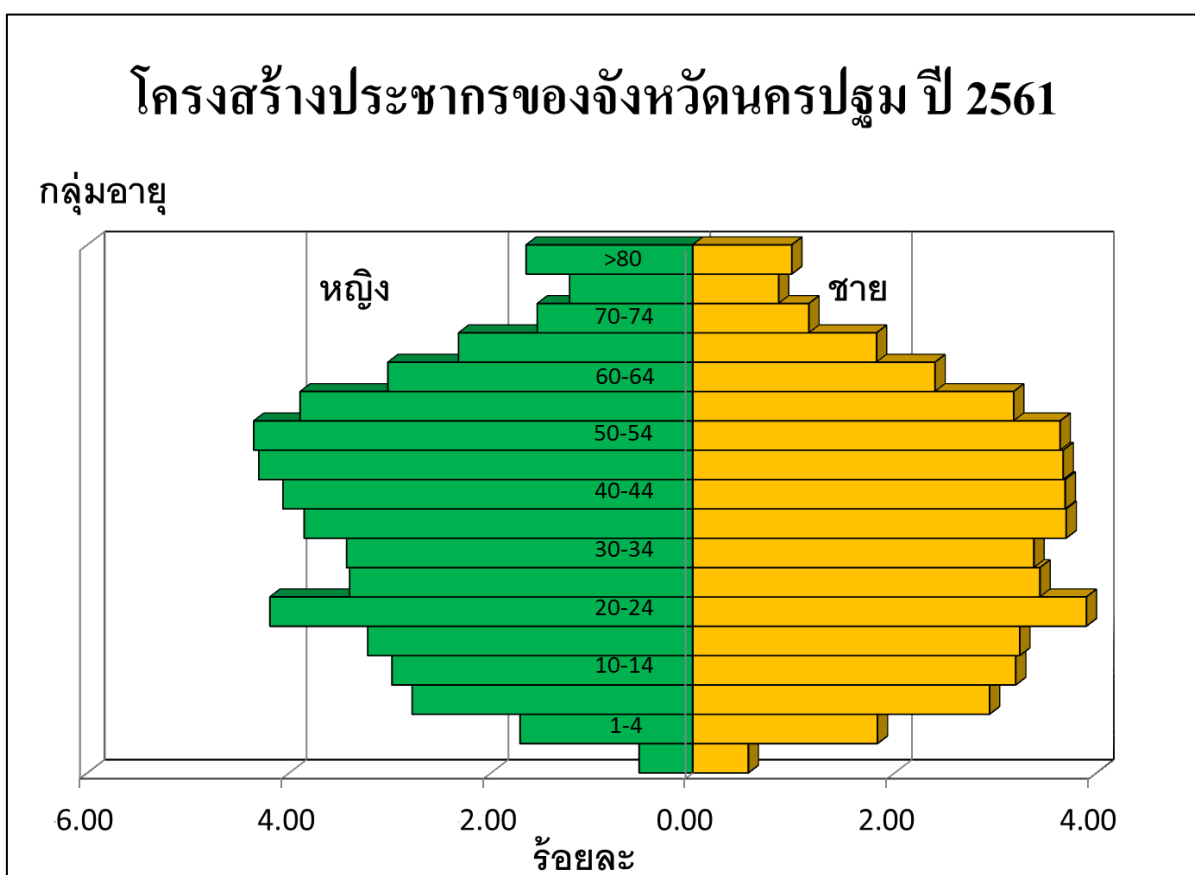
ตารางที่ ๓ แสดงจำนวนประชากรจำแนกรายกลุ่มอายุและเพศ จังหวัดนครปฐม ปี ๒๕๖๒

กลุ่มอายุ	รวม		ชาย		หญิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๑ ปี	๘,๕๖๖	๑.๐๘	๔,๓๖๔	๐.๕๕	๔,๒๐๒	๐.๕๓
๑-๔ ปี	๒๘,๑๘๔	๓.๕๕	๑๔,๕๗๓	๑.๘๓	๑๓,๖๑๑	๑.๗๑
๕-๙ ปี	๔๕,๔๕๓	๕.๗๒	๒๓,๓๖๘	๒.๙๔	๒๒,๐๘๕	๒.๗๘
๑๐-๑๔ ปี	๔๙,๑๔๒	๖.๑๘	๒๕,๔๑๗	๓.๒๐	๒๓,๗๒๕	๒.๙๘
๑๕-๑๙ ปี	๕๑,๓๘๘	๖.๔๗	๒๕,๗๖๑	๓.๒๔	๒๕,๖๒๗	๓.๒๒
๒๐-๒๔ ปี	๖๔,๓๒๙	๘.๐๙	๓๑,๐๐๖	๓.๙๐	๓๓,๓๒๓	๔.๑๙
๒๕-๒๙ ปี	๕๔,๓๕๒	๖.๘๔	๒๗,๓๐๙	๓.๔๔	๒๗,๐๔๓	๓.๔๐
๓๐-๓๔ ปี	๕๔,๐๙๐	๖.๘๑	๒๖,๘๔๓	๓.๓๘	๒๗,๒๔๗	๓.๔๓
๓๕-๓๙ ปี	๖๐,๐๑๑	๗.๕๕	๒๙,๔๓๓	๓.๗๐	๓๐,๕๗๘	๓.๘๕
๔๐-๔๔ ปี	๖๑,๕๙๔	๗.๗๕	๒๙,๓๕๘	๓.๖๙	๓๒,๒๓๖	๔.๐๖
๔๕-๔๙ ปี	๖๓,๓๓๔	๗.๙๗	๒๙,๑๖๔	๓.๖๗	๓๔,๑๗๐	๔.๓๐
๕๐-๕๔ ปี	๖๓,๕๕๒	๘.๐๐	๒๘,๙๕๐	๓.๖๔	๓๔,๖๐๒	๔.๓๕
๕๕-๕๙ ปี	๕๖,๒๖๐	๗.๐๘	๒๕,๓๑๕	๓.๑๘	๓๐,๙๔๕	๓.๘๙
๖๐-๖๔ ปี	๔๓,๐๓๘	๕.๔๑	๑๙,๐๕๐	๒.๔๐	๒๓,๙๘๘	๓.๐๒
๖๕-๖๙ ปี	๓๒,๙๓๑	๔.๑๔	๑๔,๔๕๓	๑.๘๒	๑๘,๔๗๘	๒.๓๒
๗๐-๗๔ ปี	๒๑,๓๔๒	๒.๖๙	๙,๑๐๕	๑.๑๕	๑๒,๒๓๗	๑.๕๔
๗๕-๗๙ ปี	๑๖,๔๐๐	๒.๐๖	๖,๗๑๗	๐.๘๕	๙,๖๘๓	๑.๒๒
มากกว่า ๗๙ ปี	๒๐,๘๖๒	๒.๖๒	๗,๗๗๙	๐.๙๘	๑๓,๐๘๓	๑.๖๕
รวม	๗๙๔,๘๒๘	๑๐๐.๐๐	๓๗๗,๙๖๕	๔๗.๕๕	๔๑๖,๘๖๓	๕๒.๔๕

ตารางที่ ๔ แสดงจำนวนประชากร จำแนกชาย-หญิง รายอำเภอ จังหวัดนครปฐม

อำเภอ	ชาย	หญิง	รวม	ร้อยละ
เมืองนครปฐม	๑๑๐,๒๒๔	๑๒๓,๑๔๔	๒๓๓,๓๖๘	๒๙.๓๖
กำแพงแสน	๕๓,๘๖๖	๕๙,๗๘๐	๑๑๓,๖๔๖	๑๔.๓๐
นครชัยศรี	๔๙,๖๒๕	๕๔,๘๑๘	๑๐๔,๔๔๓	๑๓.๑๔
ดอนตูม	๒๐,๖๔๔	๒๑,๕๐๒	๔๒,๑๔๖	๕.๓๐
บางเลน	๓๕,๔๙๓	๓๕,๘๓๒	๗๑,๓๒๕	๘.๙๗
สามพราน	๙๐,๔๓๗	๑๐๒,๙๘๔	๑๙๓,๔๒๑	๒๔.๓๓
พุทธมณฑล	๑๗,๖๗๖	๑๘,๘๐๓	๓๖,๔๗๙	๔.๕๙
รวม	๓๗๗,๙๖๕	๔๑๖,๘๖๓	๗๙๔,๘๒๘	๑๐๐.๐๐

ลักษณะโครงสร้างทางอายุและเพศของประชากรจังหวัดนครปฐม ค่อย ๆ เปลี่ยนไปฐานของปิระมิดประชากรค่อย ๆ แคบเข้า สัดส่วนของประชากรชายหญิงในกลุ่มอายุที่มากขึ้นค่อย ๆ กว้างออกในลักษณะเดียวกันกับของประเทศที่อัตราเกิดค่อย ๆ ลดลง ประชากรมีอายุยืนยาวขึ้น ดังนั้นสัดส่วนของประชากรในกลุ่มผู้สูงอายุ (๖๐ ปีขึ้นไปคิดเป็นอัตราร้อยละ ๑๖.๙๓) จากปิระมิดประชากรจะค่อย ๆ กว้างขึ้นในอนาคต รายละเอียดดังแผนภูมิที่ ๑



แผนภูมิที่ ๑ โครงสร้างประชากรตามกลุ่มอายุ และเพศ

ที่มา คลังข้อมูลสุขภาพ (HDC) ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ กลุ่มงานพัฒนาศาสตร์สาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม

๑.๔ ข้อมูลสถิติชีพ

ตารางที่ ๕ แสดงจำนวนและอัตราของสถิติชีพต่าง ๆ ในจังหวัดนครปฐม ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

สถิติชีพ	ประเทศ (๒๕๖๐)		จังหวัด (๒๕๖๐)		จังหวัด (๒๕๖๑)	
	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
อัตราเกิดมีชีพ	๖๕๖,๗๕๑	๑๐.๑๐	๗,๗๙๐	๙.๗๕	๗,๕๑๖	๙.๕๖
อัตราราย	๔๕๘,๐๑๐	๗.๐๐	๕,๒๖๙	๖.๕๙	๕,๗๔๘	๗.๒๓
อัตราเพิ่มตามธรรมชาติ	๑๙๘,๗๔๑	๐.๓๐	๒,๕๒๑	๐.๓๒	๑,๗๖๘	๐.๒๒
อัตรารายการกายต่ำกว่า ๑ ปี	๓,๘๖๑	๕.๙๐	๓๕	๔.๔๙	๓๕	๔.๖๖
อัตรารายมารดา	๑๔๓	๒๑.๘	๒	๒๕.๖๗	๐	๐

หมายเหตุ ๑. อัตราเกิดและอัตราราย ต่อประชากร ๑,๐๐๐ คน

๒. อัตราเพิ่มตามธรรมชาติ ต่อประชากร ๑๐๐ คน

๓. อัตราการตายการกายต่อการเกิดมีชีพ ๑,๐๐๐ คน

๔. อัตราการตายมารดาต่อการเกิดมีชีพ ๑๐๐,๐๐๐ คน

การเกิดมีชีพ ปี ๒๕๖๑ พบว่ามีจำนวนเกิด ๗,๕๑๖ ราย คิดเป็นอัตราเกิดมีชีพ ๙.๕๖ ต่อประชากรพันคน ซึ่งเป็นอัตราที่ลดลงจากปี ๒๕๖๐ ที่ผ่านมา และพบว่าเป็นอัตราที่ต่ำกว่าอัตราเกิดมีชีพของประเทศซึ่งเท่ากับ ๑๐.๑๐ ต่อประชากรพันคน

การตายของมารดาและการกาย อัตราการตายการกาย ปี ๒๕๖๑ พบว่ามีจำนวน ๓๕ ราย คิดเป็นอัตรา ๔.๖๖ ต่อการเกิดมีชีพพันคน ซึ่งเป็นอัตราที่สูงกว่าปี ๒๕๖๐ (๔.๔๙) แต่ยังคงต่ำกว่าของประเทศปี ๒๕๖๐ ซึ่งเท่ากับ ๕.๙๐ ต่อการเกิดมีชีพพันคน

การตาย จากข้อมูลสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย พบว่ามีจำนวนการตาย ๕,๗๔๘ ราย คิดเป็นอัตรา ๗.๒๓ ต่อประชากรพันคน ซึ่งเป็นอัตราที่สูงกว่าของประเทศปี ๒๕๖๐ เท่ากับ ๗.๐๐ ต่อประชากรพันคน

ตารางที่ ๖ แสดง จำนวน และอัตราการตายต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน ตามลำดับของกลุ่มสาเหตุการตาย ๑๐ กลุ่มแรก จังหวัดนครปฐมปี ๒๕๖๒

ลำดับ	สาเหตุ	๒๕๖๐		๒๕๖๑		๒๕๖๒ (ม.ค.-เม.ษ.)	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
๑	ปอดอักเสบ	๖๔๘	๘๐.๘๓	๕๒๑	๖๔.๙๙	๒๑๔	๒๖.๙๒
๒	มะเร็ง(รวมเนื้องอก)	๕๒๗	๖๕.๗๔	๕๒๕	๖๕.๔๙	๒๐๑	๒๕.๒๙
๓	โรคติดเชื้อและปรสิตอื่นๆ	๔๖๔	๕๗.๘๘	๔๓๔	๕๔.๑๔	๑๘๙	๒๓.๗๘
๔	โรคของประสาทอื่นๆ	๔๒๑	๕๒.๕๒	๕๒๕	๖๕.๔๙	๑๗๙	๒๒.๕๒
๕	โรคหลอดเลือดสมองใหญ่	๓๙๙	๔๙.๗๗	๓๔๘	๔๓.๔๑	๑๔๖	๑๘.๓๗
๖	โรคหัวใจขาดเลือด	๓๐๕	๓๘.๐๕	๓๐๘	๓๘.๔๒	๑๐๗	๑๓.๔๖
๗	เนื้องอกร้ายที่ปอด	๑๘๕	๒๓.๐๘	๑๕๙	๑๙.๘๓	๗๖	๙.๕๖
๘	อุบัติเหตุจากการขนส่งอื่นๆและผลที่ตามมาของอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งหมด	๒๐๐	๒๔.๙๕	๒๑๙	๒๗.๓๒	๗๕	๙.๔๔
๙	โรคอื่นๆของระบบย่อยอาหาร	๑๖๒	๒๐.๒๑	๑๕๕	๑๙.๓๓	๕๙	๗.๔๒
๑๐	ไตวายเรื้อรัง	๑๔๓	๑๗.๘๔	๑๓๖	๑๖.๙๖	๕๘	๗.๓๐

ที่มา ๑. พัฒนาศาสตร์สาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม

๒. ข้อมูลประชากรจากการสำรวจ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ เท่ากับ ๗๙๔,๘๒๘ คน

๑.๕ ข้อมูลสาเหตุการป่วย

๑.๕.๑ ผู้ป่วยนอก

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มสาเหตุในปี ๒๕๖๒ พบว่าอัตราผู้ป่วยนอก กลุ่มโรคที่เป็นสาเหตุสำคัญ ๓ อันดับแรกพบว่าผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ ๓๐๖.๙๘ ต่อประชากรพันคน รองลงมาได้แก่โรคเบาหวาน พบอัตราป่วยเท่ากับ ๒๑๓.๔๗ ต่อประชากรพันคน และการติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ มีอัตราป่วยเท่ากับ ๑๗๒.๕๐ ต่อประชากรพันคนตามลำดับ รายละเอียดดังตารางที่ ๗

ตารางที่ ๗ แสดงจำนวน และอัตราผู้ป่วยนอกต่อประชากร ๑,๐๐๐ คน ตามกลุ่มสาเหตุ ๑๐ อันดับแรกจังหวัดนครปฐม ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ – ๒๕๖๒

อันดับ	กลุ่มโรค	๒๕๖๐		๒๕๖๑		๒๕๖๒ (ต.ค.-พ.ค.)	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
๑	ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ	๓๗๑,๓๓๗	๔๖๔.๖๘	๓๗๑,๑๙๖	๔๖๓.๐๓	๒๔๓,๙๙๕	๓๐๖.๙๘
๒	เบาหวาน	๒๕๑,๒๒๔	๓๑๔.๓๗	๒๕๔,๐๒๗	๓๑๖.๘๗	๑๖๙,๖๖๘	๒๑๓.๔๗
๓	การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ	๒๐๑,๒๑๕	๒๕๑.๗๙	๒๓๑,๓๑๙	๒๘๘.๕๕	๑๓๗,๑๐๗	๑๗๒.๕๐
๔	เนื้อเยื่อผิดปกติ	๑๗๑,๐๗๕	๒๑๔.๐๘	๑๘๑,๘๐๒	๒๒๖.๗๘	๑๑๕,๖๙๔	๑๔๕.๕๖
๕	ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง	๑๐๗,๓๗๖	๑๓๔.๓๗	๑๑๕,๔๙๒	๑๔๔.๐๖	๗๕,๓๔๓	๙๔.๗๙
๖	โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	๙๖,๒๐๖	๑๒๐.๓๙	๙๓,๗๘๔	๑๑๖.๙๙	๖๑,๘๒๘	๗๗.๗๙
๗	พยาธิสภาพของหลังส่วนอื่น ๆ	๘๐,๗๕๓	๑๐๑.๐๕	๘๗,๔๐๙	๑๐๙.๐๓	๕๖,๐๗๙	๗๐.๕๕
๘	โรคอื่น ๆ ของหลอดอาหาร กระเพาะและดูโอเดนม	๗๑,๗๔๘	๘๙.๗๘	๗๕,๗๐๔	๙๔.๔๓	๕๐,๕๘๓	๖๓.๖๔
๙	คออักเสบเฉียบพลันและต่อมทอนซิลอักเสบเฉียบพลัน	๑๓๗,๗๔๕	๑๗๒.๓๗	๘๖,๓๐๐	๑๐๗.๖๕	๔๓,๔๙๒	๕๔.๗๒
๑๐	การบาดเจ็บกระดูกเฉพาะอื่น ๆ , ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย	๖๓,๔๑๙	๗๙.๓๖	๖๙,๖๐๔	๘๖.๘๒	๔๐,๙๐๔	๕๑.๔๖

ที่มา ข้อมูลจากคลังข้อมูลสุขภาพ (HDC) ณ วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุขสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม

๑.๕.๒ ผู้ป่วยใน

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มสาเหตุในปี ๒๕๖๒ พบว่ากลุ่มโรคที่เป็นสาเหตุสำคัญ ๓ อันดับแรกพบว่าเป็นโรคปอดบวม มีอัตราป่วยสูงสุด เท่ากับ ๓๓๔.๗๙ ต่อประชากรแสนคน รองลงมาได้แก่ ไข้จากไวรัสที่นำโดยแมลงและใช้เลือดออกที่เกิดจากไวรัสอื่น ๆ อัตราป่วยเท่ากับ ๒๓๔.๑๔ ต่อประชากรแสนคน และภาวะแทรกซ้อนอื่น ๆ ของการตั้งครรภ์และการคลอดอัตราป่วยเท่ากับ ๑๘๓.๕๖ ต่อประชากรแสนคนตามลำดับ รายละเอียดดังตารางที่ ๘

ตารางที่ ๘ แสดงจำนวน และอัตราผู้ป่วยในต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน ตามกลุ่มสาเหตุ ๑๐ อันดับแรก
จังหวัดนครปฐม ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ – ๒๕๖๒

อันดับ	กลุ่มโรค	๒๕๖๐		๒๕๖๑		๒๕๖๒ (ต.ค.-พ.ค.)	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
๑	ปอดบวม	๓,๔๘๑	๔๓๕.๖๐	๕,๐๐๗	๖๒๔.๕๗	๒,๖๖๑	๓๓๔.๗๙
๒	ไข้จากไวรัสที่นำโดยแมลงและ ไข้เลือดออกที่เกิดจากไวรัสอื่น ๆ	๖๓๘	๗๙.๘๔	๒,๕๙๓	๓๒๓.๔๕	๑,๘๖๑	๒๓๔.๑๔
๓	ภาวะแทรกซ้อนอื่น ๆ ของการ ตั้งครรภ์ และการคลอด	๑,๕๖๓	๑๙๕.๕๙	๒,๓๙๘	๒๙๙.๑๒	๑,๔๕๙	๑๘๓.๕๖
๔	การบาดเจ็บระบุเฉพาะอื่น ๆ , ไม่ ระบุเฉพาะและหลายบริเวณใน ร่างกาย	๑,๓๘๖	๑๗๓.๔๔	๑,๘๘๗	๒๓๕.๓๘	๑,๓๑๑	๑๖๔.๙๔
๕	การดูแลมารดาอื่น ๆ ที่มีปัญหา เกี่ยวกับทารกในครรภ์ และถุง น้ำคร่ำ และปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้ ในระยะคลอด	๑,๐๖๘	๑๓๓.๖๕	๑,๘๙๑	๒๓๕.๘๘	๑,๑๔๔	๑๔๓.๙๓
๖	หัวใจล้มเหลว	๑,๔๗๖	๑๘๔.๗๐	๑,๗๓๐	๒๑๕.๘๐	๑,๐๗๙	๑๓๕.๗๕
๗	ไข้หวัดใหญ่	๙๖๓	๑๒๐.๕๑	๙๘๒	๑๒๒.๔๙	๑,๐๒๘	๑๒๙.๓๔
๘	เบาหวาน	๑,๕๕๐	๑๙๓.๙๖	๑,๖๕๒	๒๐๖.๐๗	๙๙๖	๑๒๕.๓๑
๙	โรคหลอดเลือดอักเสบ ถุงลมโป่งพอง และปอดชนิดอุดกั้นแบบเรื้อรังอื่น	๑,๓๕๕	๑๖๙.๕๖	๑,๖๗๐	๒๐๘.๓๑	๙๘๕	๑๒๓.๙๓
๑๐	เนื้องอกตาย	๙๐๗	๑๑๓.๕๐	๑,๕๙๗	๑๙๙.๒๑	๙๖๓	๑๒๑.๑๖

ที่มา คลังข้อมูลสุขภาพ (HDC) ณ วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมลพิษสิ่งแวดล้อม

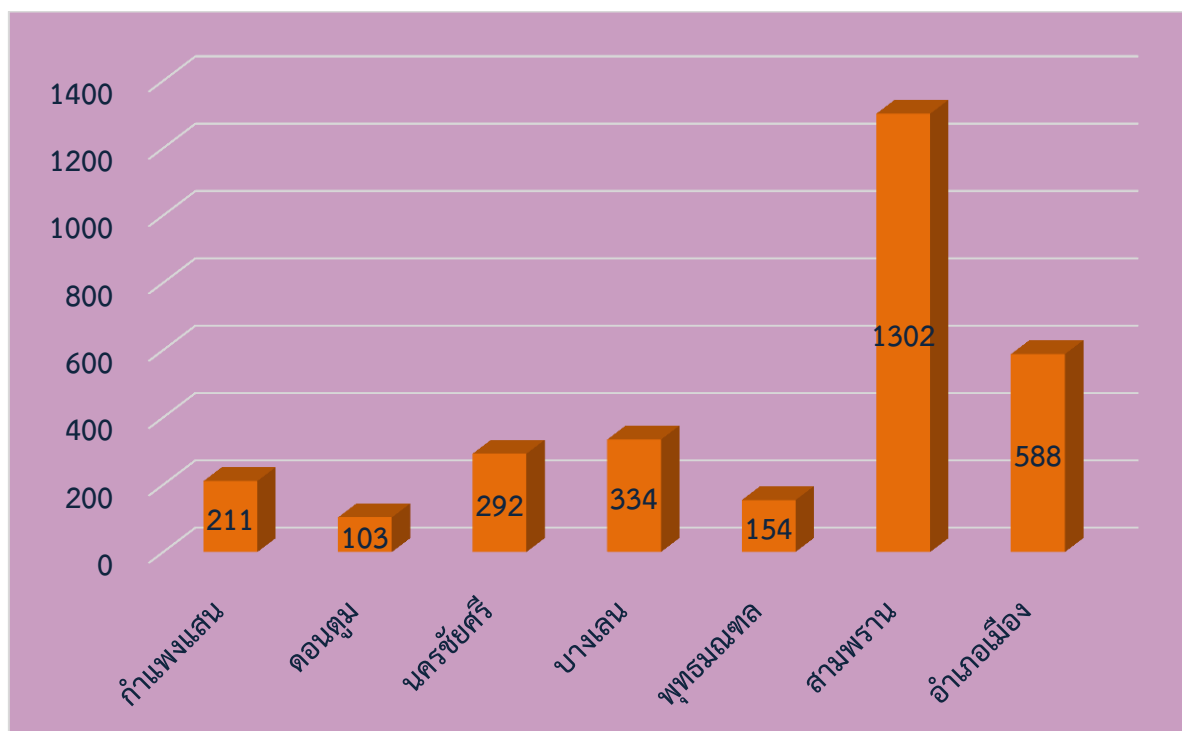
๒.๑ ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัด

จังหวัดนครปฐม มีโรงงานอุตสาหกรรมที่ขึ้นทะเบียนกรมโรงงานอุตสาหกรรม ปี ๒๕๖๑ จำนวน ๒,๙๘๔ แห่ง จำนวนคนงาน ๑๕๑,๒๐๕ คน อำเภอสามพรานมีสถานประกอบการมากที่สุด ๑,๓๐๒ แห่ง รองลงมา อำเภอเมืองนครปฐม ๕๘๘ แห่ง อำเภอบางเลน ๓๓๔ แห่ง อำเภอนครชัยศรี ๒๙๒ แห่ง อำเภอกำแพงแสน ๒๑๑ แห่ง อำเภอพุทธมณฑล ๑๕๔ แห่ง และอำเภอดอนตูม ๑๐๓ แห่ง ตามลำดับรายละเอียดดังตารางที่ ๙

ตารางที่ ๙ จำนวนสถานประกอบการที่ขึ้นทะเบียนกรมโรงงานอุตสาหกรรม ปี ๒๕๖๑

อำเภอ	สปก.(แห่ง)	คนงาน(คน)
กำแพงแสน	๒๑๑	๖๑๗๑
ดอนตูม	๑๐๓	๓๐๒๐
นครชัยศรี	๒๙๒	๑๓๙๙๖
บางเลน	๓๓๔	๑๒๘๘๓
พุทธมณฑล	๑๕๔	๔๔๑๒
สามพราน	๑๓๐๒	๙๕๙๙๖
อำเภอเมือง	๕๘๘	๑๔๗๒๗
รวม	๒๙๘๔	๑๕๑๒๐๕

ที่มา กรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑



แผนภูมิที่ ๒ จำนวนสถานประกอบการขึ้นที่ทะเบียนกรมโรงงานอุตสาหกรรมปี ๒๕๖๑
ที่มา กรมโรงงานอุตสาหกรรม ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

๒.๒ ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมแยกตามหมวดอุตสาหกรรม

ในปี พ.ศ.๒๕๖๐ จังหวัดนครปฐมมีโรงงานอุตสาหกรรม จำนวนทั้งสิ้น ๓,๓๒๕ แห่ง จำนวนคนงานทั้งสิ้น ๑๖๓,๘๑๔ คน ประเภทอุตสาหกรรมอาหาร มีมากที่สุด รองลงมาประเภทอุตสาหกรรมพลาสติก รายละเอียดดังตารางที่ ๑๐

ตารางที่ ๑๐ แสดงข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมแยกตามหมวดอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. ๒๕๖๐

ลำดับ	รายการ	จำนวนโรงงาน	จำนวนคนงาน		
			ชาย	หญิง	รวม
๑	อุตสาหกรรมเกษตร	๑๖๑	๒๐,๔๔๙	๑,๓๕๗	๓,๔๐๖
๒	อุตสาหกรรมอาหาร	๔๑๒	๑๗,๐๙๘	๑๖,๕๑๓	๓๓,๖๑๑
๓	อุตสาหกรรมเครื่องดื่ม	๕๘	๑,๙๐๖	๑,๔๘๗	๓,๓๙๓
๔	อุตสาหกรรมสิ่งทอ	๒๕๓	๗,๖๐๖	๑๒,๖๓๕	๒๐,๒๔๑
๕	อุตสาหกรรมเครื่องแต่งกาย	๕๘	๒,๕๔๒	๑๐,๕๑๖	๑๓,๐๕๘
๖	อุตสาหกรรมเครื่องหนัง	๑๖	๔๙๑	๗๐๕	๑,๑๙๖
๗	อุตสาหกรรมไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้	๙๘	๑,๔๔๘	๑,๐๖๘	๒,๕๑๖
๘	อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์และเครื่องเรือน	๕๒	๑,๒๒๙	๖๐๘	๑,๘๓๗
๙	อุตสาหกรรมกระดาษและผลิตภัณฑ์จากกระดาษ	๕๕	๘๙๗	๖๕๔	๑,๕๕๑
๑๐	อุตสาหกรรมสิ่งพิมพ์	๕๑	๑,๐๔๘	๙๐๐	๑,๙๔๘
๑๑	อุตสาหกรรมเคมี	๓๐๖	๓,๙๙๕	๓,๕๓๐	๗,๕๒๕
๑๒	อุตสาหกรรมปิโตรเคมีและผลิตภัณฑ์	๘	๕๐	๑๕	๖๕
๑๓	อุตสาหกรรมยาง	๖๓	๑๐,๒๗๘	๔,๗๖๗	๕,๕๑๑
๑๔	อุตสาหกรรมพลาสติก	๔๐๖	๔,๐๑๑	๑๕,๐๓๙	๑๙,๐๕๐
๑๕	อุตสาหกรรมโลหะ	๑๕๙	๑,๔๘๔	๕,๕๓๙	๗,๐๒๓
๑๖	อุตสาหกรรมโลหะ	๗๔	๑,๔๘๔	๕๑๔	๑,๙๙๘
๑๗	อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ	๓๐๙	๕,๖๗๔	๒,๑๔๒	๗,๘๑๖
๑๘	อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล	๘๙	๑,๗๗๑	๔๗๙	๒,๒๕๐
๑๙	อุตสาหกรรมไฟฟ้า	๑๓๐	๓,๗๔๖	๓,๙๖๙	๗,๗๑๕
๒๐	อุตสาหกรรมขนส่ง	๒๐๐	๔,๘๖๒	๑,๔๙๗	๖,๓๕๙
๒๑	อุตสาหกรรมอื่นๆ	๓๖๗	๖,๗๖๙	๘,๙๗๖	๑๕,๗๔๕
	รวม	๓,๓๒๕	๘๐,๔๓๘	๘๓,๓๗๖	๑๖๓,๘๑๔

ที่มา สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๐

๒.๓ ข้อมูลวิสาหกิจชุมชน

จังหวัดนครปฐม มีจำนวนวิสาหกิจชุมชนภาคการผลิต ที่ขึ้นทะเบียนกรมส่งเสริมการเกษตร ปี ๒๕๖๑ จำนวน ๓๘๗ กลุ่ม อำเภอบางเลนมีวิสาหกิจชุมชนมากที่สุด รองลงมาคืออำเภอกำแพงแสน รายละเอียดดังตารางที่ ๑๑

ตารางที่ ๑๑ จำนวนวิสาหกิจชุมชนภาคการผลิตที่ขึ้นทะเบียนกับกรมส่งเสริมการเกษตร ปี ๒๕๖๑

ลำดับ	ประเภทการผลิต	กำแพงแสน	ดอนตูม	นครชัยศรี	บางเลน	พุทธมณฑล	เมืองนครปฐม	สามพราน	รวม
๑	การผลิตพืช	๑๘	๑๖	๑๑	๓๒	๘	๑๓	๑๑	๑๐๙
๒	การผลิตปศุสัตว์	๘	๐	๑	๓	๐	๔	๐	๑๖
๓	การผลิตประมง	๒	๒	๐	๕	๐	๗	๐	๑๖
๔	การแปรรูปและผลิตภัณฑ์อาหาร	๑๐	๑๖	๕	๑๔	๑๐	๑๑	๑๗	๘๓
๕	ผลิตภัณฑ์ผ้าทอ/เสื้อผ้า	๒	๐	๒	๓	๑	๒	๐	๑๐
๖	เครื่องจักสาน	๒	๒	๒	๔	๒	๑	๑	๑๔
๗	ดอกไม้ประดิษฐ์	๐	๐	๑	๑	๐	๑	๑	๔
๘	เครื่องจักรกล	๐	๐	๑	๐	๐	๑	๐	๒
๙	ของชำร่วย / ของที่ระลึก	๑	๑	๔	๑	๓	๐	๐	๑๐
๑๐	ผลิตภัณฑ์สมุนไพร	๒	๒	๒	๖	๐	๒	๒	๑๖
๑๑	เครื่องดื่ม	๕	๓	๒	๓	๑	๒	๓	๑๙
๑๒	เครื่องประดับ/อัญมณี	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๐	๑
๑๓	เครื่องมือ/เฟอร์นิเจอร์	๑	๐	๐	๑	๐	๑	๐	๓
๑๔	เครื่องหนัง	๓	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๔
๑๕	การผลิตปัจจัยการผลิต	๓	๔	๑	๔	๔	๑๒	๗	๓๕
๑๖	เครื่องปั้น	๑	๑	๐	๑	๐	๐	๐	๓
๑๗	สิ่งประดิษฐ์จากโลหะ	๑	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๑
๑๘	การผลิตสินค้าอื่นๆ	๑๐	๒	๖	๑๑	๓	๓	๖	๔๑
	รวม	๖๙	๔๙	๓๘	๙๐	๓๓	๖๐	๔๘	๓๘๗

ที่มา กรมส่งเสริมการเกษตร ปี ๒๕๖๒

๒.๔ ข้อมูลสถานที่จำหน่ายสารเคมีทางการเกษตร

จังหวัดนครปฐม มีร้านจำหน่ายสารเคมีทางการเกษตรจำนวน ๓๖๑ ร้าน และอำเภอบางเลน มีร้านสารเคมีทางการเกษตรมากที่สุด จำนวน ๑๐๐ แห่ง รองลงมาอำเภอกำแพงแสนและอำเภอเมืองนครปฐม จำนวน ๖๑ แห่ง รายละเอียดดังตารางที่ ๑๒

ตารางที่ ๑๒ จำนวนร้านสารเคมีทางการเกษตร ปี ๒๕๖๐

อำเภอ	จำนวนร้าน (แห่ง)
เมืองนครปฐม	๖๑
กำแพงแสน	๖๑
ดอนตูม	๒๑
นครชัยศรี	๓๗
บางเลน	๑๐๐
พุทธมณฑล	๒๑
สามพราน	๖๐
รวม	๓๖๑

ที่มา สำนักงานเกษตรจังหวัดนครปฐม ปี ๒๕๖๐

๒.๕ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์

จังหวัดนครปฐมมีกลุ่มผักอินทรีย์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (มกท.) จำนวน ๑๒ กลุ่ม และกลุ่มข้าวอินทรีย์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (มกท.) จำนวน ๑๖ กลุ่ม รายละเอียดดังตารางที่ ๑๓

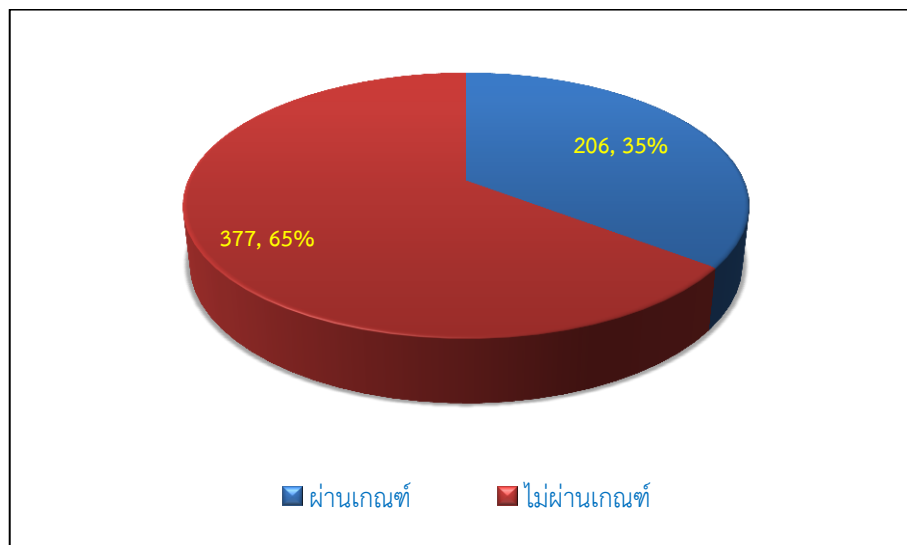
ตารางที่ ๑๓ จำนวนกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ที่ผ่านการรับรอง ปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๐

อำเภอ	กลุ่มผักอินทรีย์		จำนวนกลุ่มข้าวอินทรีย์
	จำนวนกลุ่ม	จำนวนสมาชิก	
กำแพงแสน	๘	๒๐	-
เมืองนครปฐม	๑	๒	-
ดอนตูม	๑	๓	-
สามพราน	๒	๔	๔
พุทธมณฑล	-	-	๕
นครชัยศรี	-	-	๗
รวม	๑๒	๒๙	๑๖

ที่มา สำนักงานเกษตรจังหวัดนครปฐม ปี ๒๕๖๐

๒.๖ ข้อมูลผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานในหน่วยบริการสาธารณสุข

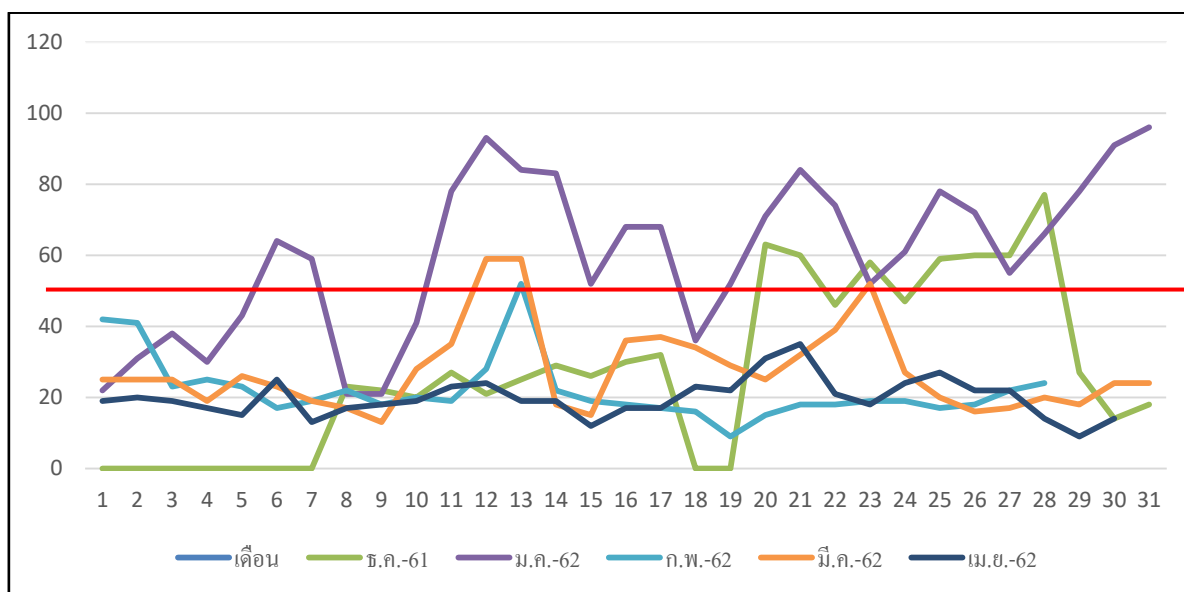
ปี ๒๕๖๒ ได้ดำเนินการตรวจวัดแสงสว่างในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน ๓๒ แห่ง และสาธารณสุขอำเภอ ๑ แห่ง พบว่า ส่วนใหญ่ไม่ผ่านเกณฑ์ คิดเป็นร้อยละ ๖๕



แผนภูมิที่ ๓ แสดงผลการตรวจวัดแสงสว่างโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ปี ๒๕๖๒ ที่มา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม ปี ๒๕๖๒

๒.๗ ข้อมูลคุณภาพอากาศ PM ๒.๕

จากรายงานคุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษ ตั้งแต่เดือน ธันวาคม ๒๕๖๑ – เมษายน ๒๕๖๒ จุดตรวจวัด ตำบลนครปฐม อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม พบว่า เดือน มกราคม ๒๕๖๒ มีค่าฝุ่น PM ๒.๕ สูงกว่าค่ามาตรฐาน มากที่สุด (ค่ามาตรฐาน ๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) รายละเอียดดังแผนภูมิที่ ๔



แผนภูมิที่ ๔ แสดงข้อมูลคุณภาพอากาศ PM๒.๕ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๑ – เมษายน ๒๕๖๒
ที่มา กรมควบคุมมลพิษ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๒

๒.๘ ข้อมูลอุบัติเหตุภัยสารเคมี ๓ ปี ย้อนหลัง

สถิติการอุบัติเหตุภัยสารเคมี ย้อนหลัง ๓ ปี เกิดอุบัติเหตุภัยสารเคมี จำนวน ๓ ครั้ง เกิดจากอุบัติเหตุ การขนส่งสาร NGV และอุบัติเหตุไฟไหม้ในโรงงานอุตสาหกรรม มีผู้ได้รับผลกระทบ บาดเจ็บ ๑ ราย และ เสียชีวิต ๑ ราย รายละเอียดดังตารางที่ ๑๔

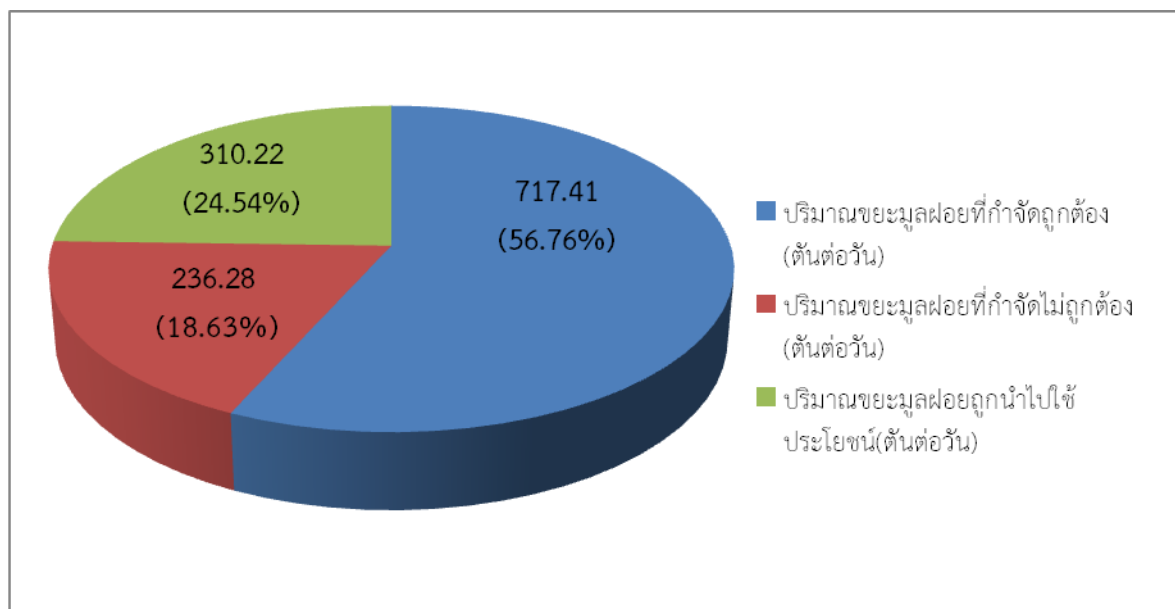
ตารางที่ ๑๔ ข้อมูลสถิติอุบัติเหตุภัยสารเคมี ๓ ปี ย้อนหลัง

วันที่ / เดือน / ปี	ลักษณะเหตุ	วัตถุสาเหตุ	สถานที่เกิดเหตุ	ผลกระทบตามเหตุการณ์	
				บาดเจ็บ	ตาย
๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๐	อุบัติเหตุขนส่ง	NGV	การจราจร/ขนส่ง	๐	๐
๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๙	ไฟไหม้	น้ำมัน	โรงงาน	๑	๑
๑๓ มิถุนายน ๒๕๕๙	ไฟไหม้	LPG	โรงงาน	๐	๐

ที่มา กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ปี ๒๕๖๒

๒.๙ ข้อมูลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

จากการสำรวจปริมาณขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑๑๖ แห่ง พบว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จังหวัดนครปฐม มีปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ๑,๒๖๓.๙๑ ตันต่อวัน ปริมาณขยะมูลฝอยที่กำจัดอย่างถูกต้อง ๗๑๗.๔๑ ตันต่อวัน ปริมาณขยะมูลฝอย ที่กำจัดอย่างไม่ถูกต้อง ๒๓๖.๒๘ ตันต่อวัน และปริมาณขยะมูลฝอยที่ถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ ๓๑๐.๒๒ ตันต่อวัน รายละเอียดดังแผนภูมิที่ ๕



แผนภูมิที่ ๕ สถานการณ์ขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

จังหวัดนครปฐม มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่เปิดดำเนินการ จำนวน ๖ แห่ง มีจำนวนมูลฝอยเข้าระบบ ๘๖๘.๗๑ ตันต่อวัน และมีขยะตกค้างสะสม ๘๗,๘๓๕ ตัน และมีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเอกชน ที่เปิดดำเนินการ จำนวน ๑ แห่ง รายละเอียดดังตารางที่ ๑๕

ตารางที่ ๑๕ แสดงจำนวนสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยและปริมาณขยะมูลฝอยที่เข้าสู่ระบบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

ลำดับ	ชื่อบ่อขยะ	ที่ตั้ง	ขนาด (ไร่.ตรว.)	ปีที่เปิด	จำนวนมูลฝอย (ตัน/วัน)			วิธีการกำจัด	พิกัด	
					เข้าระบบ	ตกค้าง สะสม (ตัน)	คัดแยก ได้/ใช้ ประโยชน์		X	Y
๑	ทน.นครปฐม	บ้านคลองมะเกลือ ม.๙ ต.ตาก้อง อ.เมือง	๒๓๒ ไร่	๒๕๓๙	๒๔๖.๘๘	๕๓,๖๐๘	๐.๑๒	เทกอง (Controlled Dump) เกลี่ย บดอัด ดินกลบ ใช้สารชีวภาพ	๑๐๐.๐๔๕๑	๑๓.๘๖๕๐๘
๒	ทต.ดอนยายหอม	บ้านดอนยายหอม ม.๓ ต.ดอนยายหอม อ. เมือง	๙.๔ ไร่	๒๕๔๒	๖	๘,๐๖๐	๑	เทกอง (Open Dump) ไม่เกลี่ย ไม่บดอัด ไม่กลบ	๑๐๐.๐๙๑๔๔	๑๓.๗๓๙๖๐
๓	อบต.หนองงูเหลือม	ม.๗ ต.หนองงูเหือง อ.เมือง	๖ ไร่	๒๕๖๐	๖	๒,๑๙๐	๐	เทกอง (Open Dump) กลบวันอังคาร/พฤหัสบดี เป็นบ่อขุดพื้นราบ	๙๙.๙๗๒๒๔	๑๓.๙๐๗๑๕
๔	ทต.สามง่าม	บ้านแหลมมะเกลือ ม.๑๒ ต.สามง่าม	๒๙ ไร่	๒๕๔๗	๔๕.๐๗	๐	๑๒.๐๕	เทกอง (Controlled Dump) บดอัด ดินกลบ	๑๐๐.๐๗๘๖๒	๑๓.๙๘๘๒๗
๕	ทต.ห้วยพลู	ม.๓ ต.ดอนแฝก อ.นครชัยศรี	๙ ไร่	๒๕๒๔	๑๗.๗๕	๒๓,๔๔๗	๐.๗๕	เทกอง (Open Dump) มีรั้วคอนกรีตกั้น	๑๐๐.๒๐๘๐๔	๑๓.๘๕๒๘๖
๖	ทต.บางหลวง	ม.๑๐ ถ.บางหลวง-ท่าเสา ต.บางหลวง อ.บางเลน	๓.๓ ไร่	๒๕๔๗	๒	๕๓๑	๐.๔	เทกอง (Open Dump)	๑๐๐.๐๘๗๑๑	๑๓.๑๑๙๘๔
๗	บริษัทกลุ่ม ๗๙	ม.๗ ต.สระสี่มุม อ.กำแพงแสน	ไม่มีข้อมูล	๒๕๓๙	๕๔๖.๐๑	๐	๐	Sanitary Landfill มีรั้วประตูเปิดปิด		
รวม					๘๖๘.๗๑	๘๗,๘๓๕	๑๔.๓๒			

ที่มา สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

๒.๙.๑ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลนครนครปฐม

สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลนครนครปฐม เป็นสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการโดยเทศบาลนครนครปฐม ตั้งอยู่บริเวณบ้านคลองมะเกลือ หมู่ที่๙ ตำบลตาก้อง อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม อยู่ห่างจากเทศบาลนครนครปฐมประมาณ ๘ กิโลเมตร ขนาดพื้นที่โครงการทั้งหมด ๑๑๙ ไร่ เป็นพื้นที่กรรมสิทธิ์ของเทศบาลนครนครปฐมซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลตาก้องสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเปิดดำเนินการตั้งแต่ปี ๒๕๓๙ มีอาคารสำนักงาน อาคารเครื่องชั่งน้ำหนัก อาคารซ่อมบำรุง และระบบบำบัดน้ำเสียชนิดบ่อฝัง



ภาพที่ ๑ แผนที่ตั้งสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลนครนครปฐม

ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย มีบ่อขยะมูลฝอยใช้งานเต็มพื้นที่ จำนวน ๑ บ่อ ส่วนบ่อขยะมูลฝอยที่ใช้งานอยู่ปัจจุบัน มีปริมาณขยะมูลฝอยเข้าสู่ระบบจำนวน ๒๔๗ ตันต่อวัน ในช่วงเวลา ๗.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ซึ่งขยะมูลฝอยดังกล่าว จะถูกคัดแยกและนำกลับไปใช้ประโยชน์โดยแรงงานคนจำนวน ๐.๑๒ ตันต่อวัน และถูกส่งเข้าสู่ระบบกำจัดจำนวน ๒๔๖.๘๘ ตันต่อวัน ซึ่งจะมีการเกลี่ย และบดอัดขยะมูลฝอย รวมทั้งนำดินมากลบทับขยะมูลฝอยเป็นครั้งคราวและมีการใช้สารชีวภาพในการควบคุมกลิ่นและแมลงแต่อย่างไรก็ตาม ยังพบขยะมูลฝอยบางส่วนที่ยังได้รับการจัดการไม่ทั่วถึง และถึงแม้รูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยจะมีลักษณะเข้าข่ายระบบการเทกองแบบควบคุม (Controlled Dump) แต่เนื่องจากมีปริมาณขยะมูลฝอยเข้าระบบมากกว่า ๕๐ ตันต่อวัน จึงยังถือว่าการจัดการที่ไม่เหมาะสม ทำให้ปัจจุบันมีขยะมูลฝอยตกค้างสะสมจำนวน ๕๓,๖๐๗.๗๖๕ ตัน

หน่วยงานที่ส่งขยะมูลฝอยมากำจัดมี จำนวน ๒๓ แห่ง ประกอบด้วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน ๑๖ แห่ง หน่วยงานภาครัฐ จำนวน ๓ แห่ง สถานศึกษา จำนวน ๒ แห่ง และภาคเอกชน จำนวน ๒ แห่ง ดังนี้

๑) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน ๑๖ แห่ง ดังนี้

- เทศบาลนครนครปฐม อำเภอเมืองนครปฐม
- เทศบาลตำบลธรรมศาลา อำเภอเมืองนครปฐม
- เทศบาลตำบลบ่อพลับอำเภอเมืองนครปฐม
- เทศบาลตำบลมาบแค อำเภอเมืองนครปฐม

- องค์การบริหารส่วนตำบลพระประโทน อำเภอเมืองนครปฐม
- องค์การบริหารส่วนตำบลสนามจันทร์อำเภอเมืองนครปฐม
- องค์การบริหารส่วนตำบลถนนขาด อำเภอเมืองนครปฐม
- องค์การบริหารส่วนตำบลลำพญา อำเภอเมืองนครปฐม
- องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งน้อย อำเภอเมืองนครปฐม
- องค์การบริหารส่วนตำบลทัพหลวง อำเภอเมืองนครปฐม
- องค์การบริหารส่วนตำบลสามควายเผือกอำเภอเมืองนครปฐม
- องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกั่วอำเภอเมืองนครปฐม
- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปากโลงอำเภอเมืองนครปฐม
- องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขวางอำเภอเมืองนครปฐม
- องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยจรเข้ม้าอำเภอเมืองนครปฐม
- องค์การบริหารส่วนตำบลตาก้องอำเภอเมืองนครปฐม

๒) หน่วยงานภาครัฐ จำนวน ๓ แห่ง ได้แก่ สำนักพระราชวังสนามจันทร์ เรือนจำกลางนครปฐม และกรมการสัตว์ทหารบก

๓) ภาคเอกชน จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ บริษัท น้ำมันพีชไทย จำกัด (มหาชน) และคุณบุญมี จิตใจ

๔) สถาบันการศึกษา จำนวน ๒ แห่งได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐมและมหาวิทยาลัยศิลปากร



ภาพที่ ๒ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลนครนครปฐม

๒.๙.๒ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลคอนยายหอม

สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลคอนยายหอม ดำเนินการโดยเทศบาลตำบลคอนยายหอม ตั้งอยู่บริเวณบ้านคอนยายหอม หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนยายหอม อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม อยู่ห่างจากเทศบาลประมาณ ๓ กิโลเมตร ขนาดพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๙.๔ ไร่ เป็นพื้นที่กรรมสิทธิ์ของเทศบาล และตั้งอยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลตำบลคอนยายหอม เปิดใช้งานตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๒ สภาพพื้นที่เป็นบ่อขุดบนพื้นที่ราบ โดยเทศบาลจัดทำประตูกันสำหรับเข้าออก ไม่มีเครื่องชั่งน้ำหนักและมีการคัดแยกขยะรีไซเคิล ณ สถานที่กำจัด



ภาพที่ ๓ แผนที่ตั้งสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลคอนยายหอม

การกำจัดขยะมูลฝอยเป็นแบบการเทกอง มีปริมาณขยะมูลฝอยที่รวบรวมและเก็บขนเฉพาะในพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลเข้าสู่ระบบจำนวน ๖ ตันต่อวัน ไม่มีระบบชั่งน้ำหนัก ไม่มีการเกลี่ยและบดอัดมูลฝอย และไม่มีการกลบทับด้วยวัสดุกลบทับ ทำให้มีขยะตกค้างสะสมจำนวน ๘,๐๕๙.๕ ตัน นอกจากนี้ยังพบการคัดแยกขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์โดยใช้แรงงานคนจำนวน ๑ ตันต่อวัน และมีขยะ มูลฝอยที่ส่งไปกำจัด ๕ ตันต่อวันและเป็นศูนย์รวบรวมของเสียอันตรายชุมชน เพื่อส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐมนำไปกำจัดต่อไป



ภาพที่ ๔ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลอนายหอม

๒.๙.๓ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองงูเหลือม

สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองงูเหลือม อยู่ในพื้นที่ของนางจินดา ประจวบมูล ซึ่งเอกชนเป็นเจ้าของพื้นที่ และอนุญาตให้นำขยะมูลฝอยมาเทกองและฝังกลบในพื้นที่ ตั้งอยู่บริเวณ หมู่ ๗ ตำบลหนองงูเหลือม อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม มีระยะทางห่างจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองงูเหลือม ประมาณ ๕.๕ กิโลเมตร ขนาดพื้นที่ทั้งหมด ๖ ไร่ เปิดใช้งานปี ๒๕๖๐ ไม่มีเครื่องชั่งน้ำหนักและไม่มี การคัดแยกขยะที่สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย



ภาพที่ ๕ แผนที่ตั้งสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองงูเหลือม

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองงูเหลือม ดำเนินการจัดการขยะมูลฝอยโดยวิธีการเทกองและกลบทุกวันอังคารและพฤหัสบดี ในพื้นที่ซึ่งเป็นบ่อขุดบนพื้นที่ราบใกล้แปลงปลูกหน่อไม้ฝรั่งและพริก ปริมาณขยะมูลฝอยที่เข้าระบบมาจากพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองงูเหลือม จำนวน ๖ ตันต่อวัน และมีขยะตกค้างสะสมจำนวน ๒,๑๙๐ ตัน



ภาพที่ ๖ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองงูเหลือม

๒.๙.๔ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลสามง่าม

สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลสามง่าม เป็นสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการโดยเทศบาลตำบลสามง่ามตั้งอยู่บ้านแหลมมะเกลือ หมู่ที่๑๒ ตำบลสามง่าม อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม โดยเปิดดำเนินการในปี ๒๕๔๗ มีพื้นที่โครงการทั้งหมด ๒๙ ไร่ห่างจากเทศบาลเป็นระยะทาง ๕ กิโลเมตร ไม่มีเครื่องชั่งน้ำหนัก



ภาพที่ ๗ แผนที่ตั้งสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลสามง่าม

การกำจัดขยะมูลฝอยเป็นแบบการเทกองแบบควบคุม(Controlled Dump) จึงไม่มีขยะตกค้างสะสม ปริมาณขยะมูลฝอยที่เข้าระบบจำนวน ๔๕.๐๗ ตันต่อวัน และมีการนำกลับไปใช้ประโยชน์ จำนวน ๑๒.๐๕ ตันต่อวัน คงเหลือเข้าสู่ระบบ จำนวน ๓๓.๐๒ ตันต่อวัน โดยจะมีการบดอัดขยะมูลฝอย และนำดินมากลบทับขยะมูลฝอย

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ส่งขยะมูลฝอยมากำจัดมี จำนวน ๙ แห่ง ในพื้นที่อำเภอดอนตูม จำนวน ๔ แห่ง และในพื้นที่อำเภอบางเลน จำนวน ๕ แห่ง ดังนี้

- ๑) องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา อำเภอดอนตูม
- ๒) องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพระ อำเภอดอนตูม
- ๓) องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยด้วน อำเภอดอนตูม
- ๔) องค์การบริหารส่วนตำบลดอนรวก อำเภอดอนตูม
- ๕) องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง อำเภอดอนตูม
- ๖) องค์การบริหารส่วนตำบลบางเลน อำเภอบางเลน
- ๗) องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา อำเภอบางเลน
- ๘) เทศบาลตำบลลำพญา อำเภอบางเลน
- ๙) เทศบาลตำบลรางกระทุ่ม อำเภอบางเลน



ภาพที่ ๘ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลสามง่าม

๒.๙.๕ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลห้วยพลู

สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลห้วยพลู เป็นสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการโดยเทศบาลตำบลห้วยพลู ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลดอนแฝก อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐมเป็นพื้นที่กรรมสิทธิ์ของเทศบาล ซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลดอนแฝกโดยเปิดดำเนินการในปี ๒๕๒๔ มีพื้นที่โครงการทั้งหมด ๙ ไร่ ระยะห่างจากเทศบาลฯ ประมาณ ๖ กิโลเมตร ไม่มีเครื่องชั่งน้ำหนัก



ภาพที่ ๙ แผนที่ตั้งสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลห้วยพลู

การกำจัดขยะมูลฝอยเป็นแบบการเทกอง สภาพพื้นที่เป็นบ่อขุดบนพื้นที่ราบ และมีรั้วคอนกรีตกั้นบริเวณด้านหน้า ปริมาณขยะมูลฝอยที่เข้าระบบจำนวน ๑๗.๗๕ ตันต่อวัน และมีการคัดแยกขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์โดยใช้แรงงานคนจำนวน ๐.๗๕ ตันต่อวัน ทำให้มีขยะมูลฝอยที่ส่งเข้าระบบกำจัดจำนวน ๑๗ ตัน ปัจจุบันมีขยะตกค้างสะสมปริมาณ ๒๓,๔๖๖.๕๐ ตัน

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ส่งขยะมูลฝอยมากำจัดมี จำนวน ๔ แห่ง ในเขตพื้นที่อำเภอนครชัยศรี ดังนี้

- ๑) องค์การบริหารส่วนตำบลวัดละมุด อำเภอนครชัยศรี
- ๒) องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ อำเภอนครชัยศรี
- ๓) องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแฝก อำเภอนครชัยศรี
- ๔) องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี



ภาพที่ ๑๐ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลห้วยพลู

๒.๔.๖ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลบางหลวง

สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลบางหลวง เป็นสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการโดยเทศบาลตำบลบางหลวงตั้งอยู่ หมู่ที่ ๑๐ ถนนบางหลวง-ท่าเสา ตำบลบางหลวง อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม มีระยะทางห่างจากเทศบาลประมาณ ๔.๕ กิโลเมตร มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๓ ไร่ ๓๐๐ ตารางวา เป็นพื้นที่กรรมสิทธิ์ของเทศบาล เริ่มใช้งานปี พ.ศ. ๒๕๔๗ เป็นบ่อขุดบ้นที่ราบ มีรั้วและประตูสำหรับเปิด-ปิดไม่มีเครื่องชั่งน้ำหนัก และมีการคัดแยกขยะที่สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย



ภาพที่ ๑๑ แผนที่ตั้งสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลบางหลวง

การกำจัดขยะมูลฝอยเป็นแบบการเทกอง (Open Dump) ปริมาณขยะมูลฝอยที่รวบรวมและเก็บขนจากพื้นที่ของเทศบาลตำบลบางหลวงเข้าระบบ จำนวน ๒ ตันต่อวัน และมีการคัดแยกขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์โดยใช้แรงงานคนประมาณ ๐.๔ ตันต่อวัน ทำให้มีปริมาณขยะมูลฝอยที่ส่งไปกำจัดจำนวน ๑.๖ ตันต่อวัน และมีปริมาณขยะตกค้างสะสมจำนวน ๕๓๑ ตัน



ภาพที่ ๑๒ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลบางหลวง

๒.๙.๗ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในเครือบริษัท กลุ่ม ๗๙ จำกัด (บริษัทเอกชน)

สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในเครือของบริษัท กลุ่ม ๗๙ จำกัดเป็นสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการโดยเอกชน ตั้งอยู่หมู่ที่ ๗ ตำบลสระสีมุ่ม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐมเป็นพื้นที่กรรมสิทธิ์ของเอกชน เริ่มใช้งานปี พ.ศ. ๒๕๓๙เป็นสถานที่ที่มีรั้วและประตูสำหรับเปิด-ปิดมีเครื่องชั่งน้ำหนัก และไม่มีการคัดแยกขยะที่สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในเครือของบริษัท กลุ่ม ๗๙ จำกัด ดำเนินการกลบฝังขยะแบบถูกต้องตามหลักวิชาการ (Sanitary Landfill) โดยรับขยะจากบริษัททิพยวรรณ อินเตอร์เนชั่นแนล จำนวน ๕๔๖.๐๑ ตันต่อวัน ที่มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ ๑๕ แห่ง ส่งขยะมูลฝอยมากำจัดจำนวน ๖๐.๘๕ ตันต่อวัน ได้แก่

๑. เทศบาลตำบลกำแพงแสน
๒. องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงแสน
๓. องค์การบริหารส่วนตำบลกระต๊อบ
๔. องค์การบริหารส่วนตำบลดอนข่อย
๕. องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง
๖. องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งบัว
๗. องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก

๘. องค์การบริหารส่วนตำบลรางพิกุล
๙. องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำเขียว
๑๐. องค์การบริหารส่วนตำบลสระพัฒนา
๑๑. องค์การบริหารส่วนตำบลสระสีมูม
๑๒. องค์การบริหารส่วนตำบลรางกระทุ่ม
๑๓. องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง
๑๔. องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหมอนทอง
๑๕. องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่หูช้าง

๒.๑๐ ข้อมูลสถานประกอบการปลอดโรค ปลอดภัย ภายใจเป็นสุข

ตั้งแต่ ปี ๒๕๖๐ – ๒๕๖๒ มีจำนวนสถานประกอบการที่มีการดำเนินงานโครงการสถานประกอบการปลอดโรค ปลอดภัย ภายใจเป็นสุข ผ่านเกณฑ์ระดับประเทศ ประเภทโล่ทอง (ต่อเนื่อง) จำนวน ๔ แห่ง ประเภทโล่ทอง จำนวน ๕ แห่ง และโล่เงิน จำนวน ๑ แห่ง รายละเอียดดังตารางที่ ๑๖

ตารางที่ ๑๖ ข้อมูลสถานประกอบการที่ผ่านการประเมินสถานประกอบการปลอดโรค ปลอดภัย ภายใจเป็นสุข ระดับประเทศ ปี ๒๕๖๐ – ๒๕๖๒

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ผ่านการประเมินรับรองระดับประเทศ		
		ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒
๑	บริษัท เทพผดุงพระมหารั้ว จำกัด (โรงงานกะทิขาวเกาะ)	โล่ทอง	โล่ทอง	โล่ทอง
๒	บ.อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)	โล่ทอง	โล่ทอง	โล่ทอง
๓	บริษัทยางโตนานี จำกัด	โล่ทอง	โล่ทอง (ต่อเนื่อง)	โล่ทอง (ต่อเนื่อง)
๔	บริษัทโตนานี เรเดียล จำกัด	โล่ทอง	โล่ทอง (ต่อเนื่อง)	โล่ทอง (ต่อเนื่อง)
๕	บริษัทเบทาโกร จำกัด (มหาชน) โรงงานนครปฐม	โล่ทอง	โล่ทอง (ต่อเนื่อง)	โล่ทอง (ต่อเนื่อง)
๖	บริษัทสลาแมนเดอร์ จิวเวอรี่ จำกัด	โล่ทอง	โล่ทอง	โล่ทอง (ต่อเนื่อง)
๗	บริษัทชาปี่น้ำ ฟาร์อีสท์ จำกัด	โล่เงิน	โล่ทอง	โล่ทอง
๘	บริษัทวราฟู้ดแอนด์ดริ้งค์ จำกัด	โล่ทอง	โล่ทอง	โล่ทอง
๙	บริษัททีเอฟพี อินดรัสเตรียล จำกัด	-	-	โล่ทอง
๑๐	บริษัทเบทาโกรเกษตรอุตสาหกรรมจำกัด	-	-	โล่เงิน

ที่มา กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม ๘ สิงหาคม ๒๕๖๒

๒.๑๑ ข้อมูลด้านสุขาภิบาลอาหารและน้ำ

๒.๑๑.๑ ข้อมูลสุขาภิบาลอาหาร

จังหวัดนครปฐม มีร้านอาหารจำนวน ๒๘๐ แห่ง ผ่านการรับรองอาหารสะอาดรสชาติอร่อย (Clean food Good Taste) ร้อยละ ๗๑.๐๗ มีจำนวนแผงลอย ๑,๓๐๖ แห่ง และแห่ง ผ่านการรับรองอาหารสะอาดรสชาติอร่อย (Clean food Good Taste) ร้อยละ ๗๔.๗๓ รายละเอียดดังตารางที่ ๑๗

ตารางที่ ๑๗ แสดงจำนวนร้านอาหารและแผงลอยที่ผ่านการรับรองอาหารสะอาดรสชาติอร่อย (Clean food Good Taste) ปี ๒๕๖๑

ลำดับ	อำเภอ	ร้านอาหาร			แผงลอย			ร้านอาหารและแผงลอย		
		ทั้งหมด	ผ่าน CFGT	ร้อยละ	ทั้งหมด	ผ่าน CFGT	ร้อยละ	ทั้งหมด	ผ่าน CFGT	ร้อยละ
๑	เมืองนครปฐม	๗๕	๖๑	๘๑.๓๓	๔๘๕	๓๗๖	๗๗.๕๓	๕๖๐	๔๓๗	๗๘.๐๔
๒	สามพราน	๕๒	๔๕	๘๖.๕๔	๑๔๗	๑๓๑	๘๙.๑๒	๑๙๙	๑๗๖	๘๘.๔๔
๓	กำแพงแสน	๒๖	๒๕	๙๖.๑๕	๑๔๕	๑๓๗	๙๔.๔๘	๑๗๑	๑๖๒	๙๔.๗๔
๔	นครชัยศรี	๑๙	๑๑	๕๗.๘๙	๑๕๑	๖๔	๔๒.๓๘	๑๗๐	๗๕	๔๔.๑๒
๕	บางเลน	๑๔	๑๑	๗๘.๕๗	๒๑๗	๑๒๖	๕๘.๐๖	๒๓๑	๑๓๗	๕๙.๓๑
๖	ดอนตูม	๒๘	๒๘	๑๐๐.๐๐	๑๐๗	๑๐๗	๑๐๐.๐๐	๑๓๕	๑๓๕	๑๐๐.๐๐
๗	พุทธมณฑล	๖๖	๑๘	๒๗.๒๗	๕๔	๓๕	๖๔.๘๑	๑๒๐	๕๓	๔๔.๑๗
	รวม	๒๘๐	๑๙๙	๗๑.๐๗	๑,๓๐๖	๙๗๖	๗๔.๗๓	๑,๕๘๖	๑,๑๗๕	๗๔.๐๙

ที่มา กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๑

๒.๑๑.๒ ข้อมูลคุณภาพน้ำประปา

ปี ๒๕๖๒ จากการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำประปาในจังหวัดนครปฐมได้เก็บตัวอย่างน้ำประปา ในพื้นที่อำเภอสามพราน และอำเภอเมืองนครปฐม จำนวน ๒๐ ตัวอย่าง ส่งตัวอย่างวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย ทดสอบ ๒๐ พารามิเตอร์ ตามประกาศประปาดื่มได้กรมอนามัย รายละเอียดตามตารางที่ ๑๘

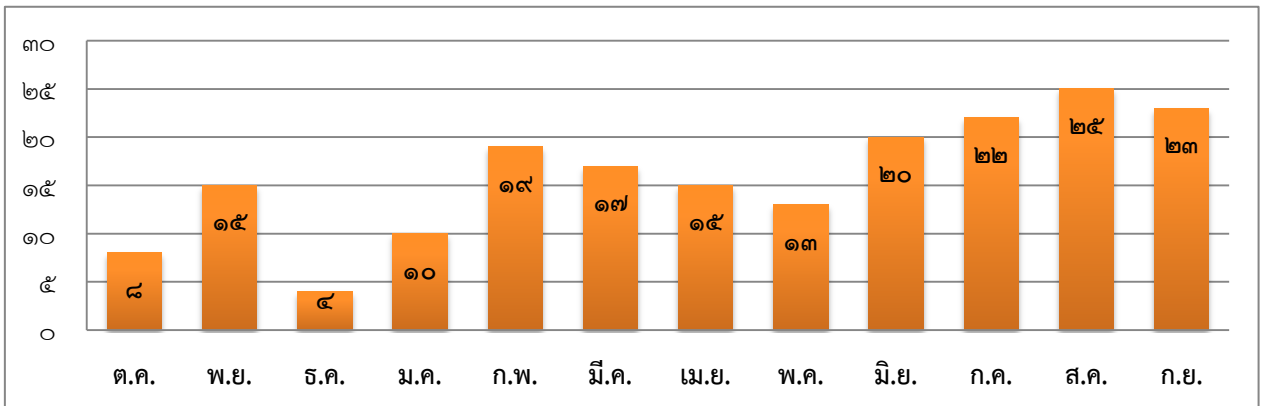
ตารางที่ ๑๘ แสดงข้อมูลคุณภาพน้ำประปา จังหวัดนครปฐม ปี ๒๕๖๒

ลำดับ	สถานที่เก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์ที่ทดสอบ															
		ความเป็นกรด-ด่าง(pH)	สี (Colour)	ความขุ่น(Turbidity)	ความกระด้าง(Hardness)	ปริมาณสารละลายทั้งหมดที่ เหลือจากการละลาย(TDS)	เหล็ก(Fe)	แมงกานีส(Mn)	ทองแดง(Cu)	สังกะสี(Zn)	ตะกั่ว โครเมียม แคดเมียม สารหนู ปปรอท	ซัลเฟต(Sulfate)	คลอไรด์(Chloride)	ไนเตรท(Nitrate as Nitrate)	ฟลูออไรด์(Fluoride)	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย(Coliform Bacteria)	ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Faecal Coliform Bacteria)
		pH at 25 °C	แพลตตินัม โคบอลต์	NTU	มก./ล.	มก./ล.	มก./ล.	มก./ล.	มก./ล.	มก./ล.	มก./ล.	มก./ล.	มก./ล.	มก./ล.	มก./ล.	EPN/ 100 มล.	EPN/ 100 มล.
1	หอดัง ม.6 ต.ตาก้อง อ.เมือง	7.5	ND	0.57	306	396	0.056	ND	ND	0.051	ND	7	61	ND	0.18	13	7.8
2	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตาก้อง ต.ตาก้อง	7.9	1	0.41	244	427	ND	ND	ND	0.192	ND	8	72	ND	0.15	49	49
3	หอดัง ม.8	8	1	1.69	227	402	0.085	ND	ND	0.009	ND	8	49	ND	0.15	2	<1.8
4	หอดัง ม.9 ต.มาบแค	8	1	0.35	302	377	0.01	ND	ND	0.01	ND	8	34	ND	0.16	17	17
5	หอดัง ม.8 ต.บ่อพลับ	8	ND	0.45	402	587	0.038	ND	ND	0.092	ND	13	120	ND	0.07	<1.8	<1.8
6	1/10 ม.8 ต.บ่อพลับ	8	1	0.24	408	599	0.014	ND	ND	0.094	ND	13	120	ND	0.06	4.5	<1.8
7	201/5 ม.8 ต.สามพราน	7.2	2	0.48	153	309	0.017	ND	0.045	ND	ND	58	50	1.64	ND	<1.8	<1.8
8	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาล 1 สามพราน	7.3	2	0.25	154	285	ND	ND	ND	ND	ND	65	52	1.39	ND	<1.8	<1.8
9	ตลาดสายเจ็ด ม.2 ต.ท่าตลาด	7.3	2	0.29	155	305	ND	ND	ND	ND	ND	66	53	1.43	ND	<1.8	<1.8
10	ศูนย์บริการอ้อมใหญ่ ต.อ้อมใหญ่	7.4	2	0.16	154	303	ND	ND	0.008	0.021	ND	65	52	1.38	ND	<1.8	<1.8
11	รพ.สต.อ้อมใหญ่ อ.สามพราน	7.2	2	0.48	154	293	ND	ND	0.021	0.058	ND	66	52	1.44	ND	<1.8	<1.8
12	วัดอ้อมใหญ่ ต.อ้อมใหญ่	7.4	6	1.03	158	3.12	0.384	0.041	ND	0.446	ND	64	52	0.84	ND	<1.8	<1.8
13	วัดท่าพูด	7.8	ND	1.12	197	328	0.071	0.1	ND	0.022	ND	22	10	0.19	0.48	<1.8	<1.8
14	ร้านหลินเบเกอรี่ ม.11 ต.ไร่ขิง	7.3	2	0.39	153	296	ND	ND	ND	ND	ND	64	52	1.39	ND	<1.8	<1.8
15	รพ.สต.บ้านท่าพูด อ.สามพราน	7.6	ND	1.03	197	323	0.043	0.022	ND	0.046	ND	22	10	0.21	0.48	<1.8	<1.8
16	โรงพยาบาลสามพราน(ไร่ขิง)	7.2	2	0.21	155	300	0.106	0.017	ND	ND	ND	66	53	1.34	ND	<1.8	<1.8
17	โรงเรียนวัดไร่ขิงวิทยา	8	ND	1.88	310	488	0.019	ND	ND	0.01	ND	11	124	0.38	0.18	<1.8	<1.8
18	เทศบาลเมืองกระทุ่มล้ม	7.6	1	0.16	154	306	ND	ND	ND	ND	ND	71	53	1.52	0.2	<1.8	<1.8
19	วัดเพลินเพชร ม.3 ต.กระทุ่มล้ม	8.1	1	4.5	614	1349	0.367	0.029	ND	0.013	ND	31	482	ND	0.14	79	33
20	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเพลินเพชร	7.6	2	0.32	161	324	ND	ND	ND	ND	ND	71	54	1.56	0.18	<1.8	<1.8

ที่มา กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม ปี ๒๕๖๒

๒.๑๒ ข้อมูลเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐมได้ดำเนินการแก้ปัญหาเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม โดยมีเรื่องร้องเรียนปัญหาด้านมลพิษ จำนวนทั้งสิ้น ๑๙๐ เรื่อง และได้ดำเนินการจนได้ข้อยุติคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของจำนวนเรื่องร้องเรียนทั้งหมด



แผนภูมิที่ ๖ จำนวนเรื่องร้องเรียนรายเดือน ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

๒.๑๒.๒ เรื่องร้องเรียนแบ่งตามแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษที่ได้รับการร้องเรียนมากที่สุด คือ โรงงานอุตสาหกรรม มีจำนวนเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องทั้งสิ้น ๗๘ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๐๕ แบ่งเป็น โรงงานอาหาร จำนวน ๒๙ เรื่อง โรงงานประเภทอื่นๆ จำนวน ๒๐ เรื่อง โรงงานพลาสติก จำนวน ๑๓ เรื่อง โรงผลิตภัณท์โลหะ จำนวน ๑๐ เรื่อง โรงงานสิ่งทอ จำนวน ๗ เรื่อง และแหล่งกำเนิดมลพิษที่ได้รับการร้องเรียนรองลงมา คือ ฟาร์มเลี้ยงสัตว์และสถานประกอบกิจการ มีจำนวนประเภทละ ๓๘ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๐๐ แหล่งกำเนิดมลพิษอื่นๆ จำนวน ๓๑ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๓๒ และบ่อดิน/บ่อทราย จำนวน ๕ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๒.๖๓ รายละเอียดดังตารางที่ ๑๙

ตารางที่ ๑๙ เรื่องร้องเรียนแบ่งตามแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลำดับที่	ประเภทแหล่งกำเนิดมลพิษ	เรื่องร้องเรียนด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	
		จำนวน(เรื่อง)	ร้อยละ
๑	โรงงานอุตสาหกรรม	๗๘	๔๑.๐๕
๒	ฟาร์มเลี้ยงสัตว์	๓๘	๒๐.๐๐
๓	บ่อดิน/บ่อทราย	๕	๒.๖๓
๔	สถานประกอบกิจการ	๓๘	๒๐.๐๐
๕	อื่นๆ *	๓๑	๑๖.๓๒
	รวมทั้งสิ้น	๑๙๐	๑๐๐

* หมายเหตุ : ประเภทแหล่งกำเนิดมลพิษอื่นๆ เช่น น้ำในคลองสาธารณะเน่าเสีย อาคารชุด/หมู่บ้านจัดสรร สถานที่ทรงเจ้า ฯลฯ

๒.๑๒.๒ เรื่องร้องเรียนแบ่งตามปัญหาสิทธิ

ประเภทปัญหาสิทธิที่มีการร้องเรียนมากที่สุด คือ กลิ่นเหม็น จำนวน ๑๐๑ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๕๓.๑๖ รองลงมา คือ น้ำเสีย จำนวน ๓๔ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๘๙ ผุนละออง/เขม่าควัน จำนวน ๒๑ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๐๕ ประเภทอื่นๆ จำนวน ๑๔ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๗.๓๗ เสียงดัง จำนวน ๑๑ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๕.๗๙ และขยะมูลฝอย จำนวน ๙ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๔.๗๔ รายละเอียดดังตารางที่ ๒๐

ตารางที่ ๒๐ เรื่องร้องเรียนแบ่งตามปัญหาสิทธิ

ลำดับที่	ประเภทปัญหาสิทธิ	เรื่องร้องเรียนด้านสิทธิสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	
		จำนวน(เรื่อง)	ร้อยละ
๑	กลิ่นเหม็น	๑๐๑	๕๓.๑๖
๒	ขยะมูลฝอย	๙	๔.๗๔
๓	ผุนละออง/เขม่าควัน	๒๑	๑๑.๐๕
๔	น้ำเสีย	๓๔	๑๗.๘๙
๕	เสียงดัง	๑๑	๕.๗๙
๖	อื่นๆ	๑๔	๗.๓๗
	รวมทั้งสิ้น	๑๙๐	๑๐๐

* หมายเหตุ: ประเภทเรื่องร้องเรียนอื่นๆ เช่น การทิ้งกากอุตสาหกรรม/ขยะอิเล็กทรอนิกส์ การคัดค้านการสร้างโรงงาน การร้องเรียนการละเลยการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่รัฐ การตรวจสอบการขอใบอนุญาตประกอบการ ฯลฯ

๒.๑๒.๓ เรื่องร้องเรียนแบ่งตามเขตอำเภอที่เกิดเหตุร้องเรียน

เขตอำเภอที่ได้รับการร้องเรียนมากที่สุด คือ อำเภอเมืองนครปฐม จำนวน ๗๓ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๔๒ รองลงมา ได้แก่ อำเภอสสามพราน จำนวน ๕๒ เรื่องคิดเป็นร้อยละ ๒๗.๓๗ อำเภอบางเลน จำนวน ๒๖ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๖๘ อำเภอนครชัยศรี จำนวน ๒๑ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๐๕ อำเภอดอนตูม จำนวน ๙ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๔.๗๕ อำเภอกำแพงแสน จำนวน ๖ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๓.๑๖ และอำเภอพุทธรณทล จำนวน ๓ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๑.๕๘ รายละเอียดดังตารางที่ ๒๑

ตารางที่ ๒๑ เรื่องร้องเรียนแบ่งตามเขตที่เกิดเหตุร้องเรียน

ลำดับที่	เขตอำเภอ	เรื่องร้องเรียนด้านสิทธิสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	
		จำนวน(เรื่อง)	ร้อยละ
๑	กำแพงแสน	๖	๓.๑๖
๒	ดอนตูม	๙	๔.๗๕
๓	นครชัยศรี	๒๑	๑๑.๐๕
๔	บางเลน	๒๖	๑๓.๖๘
๕	พุทธรณทล	๓	๑.๕๘
๖	เมืองนครปฐม	๗๓	๓๘.๔๒
๗	สามพราน	๕๒	๒๗.๓๗
	รวมทั้งสิ้น	๑๙๐	๑๐๐

๒.๑๒.๔ เรื่องร้องเรียนแบ่งตามช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน

ช่องทางการรับแจ้งข้อมูลเรื่องร้องเรียนมากที่สุด คือ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน ๕๙ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๐๕ รองลงมา ได้แก่ กรมควบคุมมลพิษ จำนวน ๔๐ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๐๕ หน่วยงานภาครัฐอื่นๆ จำนวน ๓๕ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๔๒ ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดนครปฐม จำนวน ๓๒ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๘๔ ประชาชน ๑๑ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๕.๗๙ ศูนย์บริการประชาชน (e-Petition) จำนวน ๗ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๓.๖๘ สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๕ จำนวน ๖ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๓.๑๖ รายละเอียดดังตารางที่ ๒๒

ตารางที่ ๒๒ เรื่องร้องเรียนแบ่งตามช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน

ลำดับที่	ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน	เรื่องร้องเรียนด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	
		จำนวน (เรื่อง)	ร้อยละ
๑	กรมควบคุมมลพิษ	๔๐	๒๑.๐๕
๒	ประชาชน	๑๑	๕.๗๙
๓	ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดนครปฐม	๓๒	๑๖.๘๔
๔	ศูนย์บริการประชาชน (e-Petition)	๗	๓.๖๘
๕	สป.ทส. สสภ. ๕	๖	๓.๑๖
๖	อปท.	๕๙	๓๑.๐๕
๗	อื่นๆ	๓๕	๑๘.๔๒
	รวมทั้งสิ้น	๑๙๐	๑๐๐

ที่มา สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ตุลาคม ๒๕๖๑

๒.๑๓ ข้อมูลคุณภาพน้ำท่าจีนตอนกลางและตอนล่าง จังหวัดนครปฐม ปี ๒๕๖๑

ผลการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำท่าจีนตอนกลางและตอนล่าง จังหวัดนครปฐม ปี ๒๕๖๑ ทุกสถานีตรวจวัด มีค่าระหว่าง ๓๑ – ๖๐ คะแนน คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม รายละเอียดดังตารางที่ ๒๓

ตารางที่ ๒๓ คุณภาพน้ำท่าจีนตอนกลางและตอนล่าง (จังหวัดนครปฐม) ปี ๒๕๖๑

ชื่อแม่น้ำ	รหัสสถานีที่ใช้แปลผล WQI	ผล WQI				ค่าเฉลี่ย	ระดับคุณภาพน้ำ	ค่าเป้าหมาย
		ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓	ครั้งที่ ๔			
ท่าจีนตอนกลาง	TC๑๕	๖๐	๖๐	๕๙	๕๔	๕๘	เสื่อมโทรม	รอบที่ ๒ WQI = ๕๘
ท่าจีนตอนล่าง	TC๐๙	๖๐	๒๖	๓๐	๔๔	-	-	รอบที่ ๒ WQI = ๔๗
	TC๑๐	๖๑	๕๙	๕๓	๕๖			
	TC๑๑	๕๒	๕๙	๕๒	๕๔			
	TC๑๓	๖๓	๕๕	๕๒	๖๕			
	ค่าเฉลี่ย	๕๙	๕๐	๔๗	๕๕	๕๓	เสื่อมโทรม	

TC ๑๕ สถานีสะพานบางเลน อ.บางเลน

TC ๑๓ สถานีที่ว่าการอำเภอนครชัยศรี อ.นครชัยศรี

TC ๑๑ สถานีสะพานโพธิ์แก้ว บ้านท่าข้าม อ.สามพราน

TC ๑๐ สถานีบางช้างเหนือ อ.สามพราน

TC ๐๙ สถานีวัดเทียนดัด บ้านท่าใหม่ อ.สามพราน

ที่มา สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

๒.๑๔ ข้อมูลโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน

จังหวัดนครปฐม มีโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนทั้งหมด จำนวน ๓๙ แห่ง โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๒๕ แห่ง โรงไฟฟ้าพลังงานขยะ จำนวน ๗ แห่ง โรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ จำนวน ๔ แห่ง และโรงไฟฟ้าชีวมวล จำนวน ๓ แห่ง รายละเอียดดังตารางที่ ๒๔

ตารางที่ ๒๔ โรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนแบ่งตามประเภท

ลำดับ	ข้อมูลโรงไฟฟ้า	จำนวน (แห่ง)
๑	โรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ	๔
๒	โรงไฟฟ้าชีวมวล	๓
๓	โรงไฟฟ้าพลังงานขยะ	๗
๔	โรงไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์	๒๕
	รวม	๓๙

ที่มา กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน ปี ๒๕๖๑

๒.๑๕ ข้อมูลประเภทอุตสาหกรรมเสี่ยงต่อการได้รับสารตะกั่ว

โรงงานอุตสาหกรรมที่เสี่ยงต่อการเกิดโรคพิษตะกั่ว มีจำนวน ๓๑๔ แห่ง จำนวนพนักงาน ๑๓,๖๑๘ คน ส่วนใหญ่เป็นอุตสาหกรรมประเภท ๓๗ โรงงานทำเครื่องเรือนหรือเครื่องตกแต่งภายในอาคารจากไม้ แก้ว ยาง หรือโลหะอื่น จำนวน ๕๒ แห่ง รองลงมา อุตสาหกรรมประเภท ๔๑ (๑) การพิมพ์ การทำแผ่นเก็บเอกสาร การเย็บเล่ม ทำปก หรือตกแต่งสิ่งพิมพ์ จำนวน ๔๙ แห่ง และอุตสาหกรรมประเภท ๖๐ โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุง ผสม ทำให้บริสุทธิ์ หลอม หล่อ รีด ดึง หรือผลิตโลหะในขั้นต้น รายละเอียดดังตารางที่ ๒๕

ตารางที่ ๒๕ ประเภทอุตสาหกรรมที่เสี่ยงต่อการได้รับสารตะกั่ว

ประเภท	จำนวน โรงงาน (แห่ง)	เงินลงทุน (ล้านบาท)	คนงาน			แรงม้า เครื่องจักร รวม	พื้นที่โรงงาน ตร.เมตร
			ชาย	หญิง	รวม		
๓๗	๕๒	๑,๑๗๒.๕๗	๑,๒๒๙	๖๐๘	๑,๘๓๗	๑๐,๑๗๒.๕๐	๕๖๖,๑๑๘
๔๑(๑)	๔๙	๓,๑๘๘.๒๕	๑,๐๒๓	๘๘๕	๑,๙๐๘	๑๕,๓๓๓.๒๗	๒๔๓,๒๒๖
๔๑(๒)	๕	๘๑.๐๐	๙๓	๔๐	๑๓๓	๕๙๑.๑๑	๑๔,๘๙๖
๖๐	๔๘	๑,๕๓๓.๗๐	๘๒๗	๓๑๖	๑,๑๔๓	๓๓,๑๓๑.๑๓	๖๑๕,๓๖๐
๖๙	๙	๓๐๓.๘๐	๓๖๒	๑๕๘	๕๒๐	๑,๕๓๑.๒๓	๗๔,๘๖๔
๗๑	๔๒	๑,๓๑๑.๐๑	๑,๓๒๑	๔๙๖	๑,๘๑๗	๑๔,๔๔๔.๙๔	๒๓๑,๕๘๓
๗๒	๓๒	๑,๗๒๖.๑๙	๘๕๔	๒,๐๗๐	๒,๙๒๔	๕,๔๗๑.๘๕	๒๐๒,๔๒๙
๗๔(๓)	๑๒	๕๐๐.๖๕	๒๗๒	๒๐๖	๔๗๘	๓,๕๙๓.๕๒	๘๒,๘๗๗
๗๔(๕)	๒	๙.๘๑	๒๘	๓๗	๖๕	๒๗๕.๒๔	๑๑,๘๔๐
๗๗(๒)	๔๐	๕๘๒.๓๐	๑,๐๘๒	๔๓๑	๑,๕๑๓	๑๕,๒๔๖.๙๔	๓๑๓,๙๓๑
๗๘(๒)	๑๓	๙๙.๘๙	๒๑๗	๑๖๕	๓๘๒	๓,๐๙๑.๗๒	๔๓,๒๙๑
๑๐๐(๕)	๑๐	๒๗๔.๖๓	๑๙๑	๗๐๗	๘๙๘	๑,๓๕๖.๗๒	๗๒,๕๖๕
รวม	๓๑๔		๗,๔๙๙	๕,๕๑๑	๑๓,๖๑๘		

ที่มา กรมโรงงานอุตสาหกรรม ปี ๒๕๖๑

หมายเหตุ

ประเภท ๓๗ โรงงานทำเครื่องเรือนหรือเครื่องตกแต่งภายในอาคารจากไม้ แก้ว ยาง หรือโลหะอื่น ซึ่งมีใช้เครื่องเรือนหรือเครื่องตกแต่งภายในอาคารจากพลาสติกอัดเข้ารูป และรวมถึงชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว

ประเภท ๔๑ (๑) การพิมพ์ การทำแผ่นเก็บเอกสาร การเย็บเล่ม ทำปก หรือตกแต่งสิ่งพิมพ์

ประเภท ๔๑ (๒) การทำแม่พิมพ์โลหะ

ประเภท ๖๐ โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุง ผสม ทำให้บริสุทธิ์ หลอม หล่อ รีด ดึง หรือผลิตโลหะในขั้นต้น ซึ่งมีใช้เหล็กหรือเหล็กกล้า (non-ferrous metal basic industries)

ประเภท ๖๙ โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซม เครื่องคำนวณ เครื่องทำบัญชี เครื่องจักรสำหรับระบบบัตรเจาะ เครื่องจักรสำหรับใช้ในการคำนวณชนิดดิจิทัล หรือชนิดอนาล็อก ฯลฯ

ประเภท ๗๑ โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องจักรหรือผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้ในลำดับที่ ๗๐ เฉพาะที่ใช้ไฟฟ้า เครื่องยนต์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า หม้อแปลงแรงไฟฟ้า เครื่องสับหรือบังคับไฟฟ้า เครื่องใช้สำหรับแผงไฟฟ้า เครื่องเปลี่ยนทางไฟฟ้า เครื่องส่งหรือจำหน่ายไฟฟ้า เครื่องสำหรับใช้บังคับไฟฟ้า หรือเครื่องเชื่อมไฟฟ้า

ประเภท ๗๒ โรงงานผลิต ประกอบ ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องรับวิทยุ เครื่องรับโทรทัศน์ เครื่องกระจายเสียงหรือบันทึกเสียง เครื่องเล่นแผ่นเสียง เครื่องบันทึกคำบอกหรือบันทึกเสียงด้วยเทป เครื่องเล่นหรือเครื่องบันทึกแถบภาพ (วิดีโอ) แผ่นเสียง เทปแม่เหล็กที่ได้บันทึกเสียงแล้ว เครื่องโทรศัพท์หรือโทรเลขชนิดมีสายหรือไม่มีสาย เครื่องส่งวิทยุ เครื่องส่งโทรทัศน์ เครื่องรับส่งสัญญาณหรือจับสัญญาณ เครื่องเรดาร์ ผลิตภัณฑ์ที่เป็นตัวกึ่งนำหรือตัวกึ่งนำชนิดไวที่เกี่ยวข้อ (semi-conduction or related sensitive semi-conductor devices) คาปาซิเตอร์หรือคอนเดนเซอร์อิเล็กทรอนิกส์ชนิดคงที่หรือเปลี่ยนแปลงได้ (fixed or variable electronic capacitors or condensers) เครื่องหรือหลอดเรดิโอกราฟ เครื่องหรือหลอดฟลูโรสโคป หรือเครื่องหรือหลอดเอ็กซเรย์ รวมถึงการผลิตอุปกรณ์ หรือชิ้นส่วนสำหรับใช้กับเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ ฯลฯ

ประเภท ๗๔(๓) การทำอุปกรณ์ติดตั้ง หรือเต้าเสียบหลอดไฟฟ้า (fixtures of lamp sockets or receptacles) สวิตช์ไฟฟ้า ตัวต่อตัวนำ (conductor connectors) อุปกรณ์ที่ใช้กับสายไฟฟ้า หลอด หรือเครื่องประกอบสำหรับร้อยสายไฟฟ้า

ประเภท ๗๔ (๕) การทำหม้อเก็บพลังงานไฟฟ้า หรือหม้อกำเนิดพลังงานไฟฟ้าชนิดน้ำหรือชนิดแห้ง และรวมถึงชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว

ประเภท ๗๗ (๒) การทำชิ้นส่วนพิเศษ หรืออุปกรณ์สำหรับรถยนต์ หรือรถพ่วง

ประเภท ๗๘ (๒) การทำชิ้นส่วนพิเศษ หรืออุปกรณ์สำหรับจักรยานยนต์ จักรยานสามล้อ หรือจักรยานสองล้อ

ประเภท ๑๐๐(๕) การชุบเคลือบผิว (plating , anodizing)

๒.๑๖ โรงงานอุตสาหกรรมเกี่ยวกับการผลิตอุปกรณ์ เครื่องใช้ และพระจากทองเหลือง

จังหวัดนครปฐม มีโรงงานอุตสาหกรรมเกี่ยวกับการผลิตอุปกรณ์ เครื่องใช้ และพระจากทองเหลือง ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๙ แห่ง จำนวนคนงาน ๕๙๓ คน มากที่สุดคือ อำเภอ สามพราน รองลงมา คืออำเภอนครชัยศรี และอำเภอมะนิพนครปฐม รายละเอียดดังตารางที่ ๒๖

ตารางที่ ๒๖ ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมเกี่ยวกับการผลิตอุปกรณ์ เครื่องใช้ และพระจากทองเหลือง

อำเภอ	จำนวน (แห่ง)	จำนวนคนงาน (คน)
เมืงนครปฐม	๕	๑๐๐
กำแพงแสน	๒	๓๐
ดอนตูม	๓	๗๖
นครชัยศรี	๕	๒๑๕
บางเลน	๑	๒๖
พุทธมณฑล	๓	๒๒
สามพราน	๑๐	๑๒๔
รวม	๒๙	๕๙๓

ที่มา กรมโรงงานอุตสาหกรรม ปี ๒๕๖๑

๒.๑๗ โรงงานอุตสาหกรรมที่เสี่ยงต่อการเกิดโรคปอดฝุ่นหิน

โรงงานอุตสาหกรรมที่เสี่ยงต่อการเกิดโรคปอดฝุ่นหิน มีจำนวน ๒๒๑ แห่ง พนักงาน ๕,๓๖๔ คน มากที่สุดคือ อำเภอเมือง ๕๗ แห่ง รองลงมา อำเภอกำแพงแสน ๔๕ แห่ง และ อำเภอสามพราณ ๓๗ แห่ง รายละเอียดดังตารางที่ ๒๗

ตารางที่ ๒๗ โรงงานอุตสาหกรรมที่เสี่ยงต่อการเกิดโรคปอดฝุ่นหิน

อำเภอ	จำนวนโรงงาน(แห่ง)	จำนวนคนงาน (คน)
กำแพงแสน	๔๕	๖๙๙
ดอนตูม	๓๑	๒๖๗
นครชัยศรี	๑๘	๔๑๙
บางเลน	๒๖	๕๑๐
พุทธมณฑล	๗	๙๗
สามพราณ	๓๗	๒๔๓๖
อำเภอเมือง	๕๗	๙๓๖
รวม	๒๒๑	๕๓๖๔

ที่มา กรมโรงงานอุตสาหกรรม ปี ๒๕๖๑

๒.๑๘ หน่วยบริการสาธารณสุข

๒.๑๘.๑ จำนวนสถานบริการของกระทรวงสาธารณสุข

ปี ๒๕๖๒ จังหวัดนครปฐมมีสถานบริการสาธารณสุข ได้แก่ โรงพยาบาลศูนย์ (ระดับA) ๑ แห่ง จำนวนเตียง ๗๒๒ เตียง โรงพยาบาลชุมชน ๘ แห่ง เป็นระดับ M๒ จำนวน ๑ แห่ง ระดับ F๑ จำนวน ๒ แห่ง และระดับ F๒ จำนวน ๕ แห่ง จำนวนเตียง รวมทั้งสิ้น ๔๖๘ เตียง และโรงพยาบาลสังกัดกรมการแพทย์ คือ โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ ๑ แห่ง (๑๓๔ เตียง) และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน ๑๓๔ แห่ง นอกจากนี้ยังมีโรงพยาบาลสังกัดอื่น ได้แก่ โรงพยาบาลจันทบุเบกษา (กระทรวงกลาโหม) ๑ แห่ง (๓๖๐ เตียง) ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ๑ แห่ง (๔๕ เตียง) โรงพยาบาลเอกชน จำนวน ๕ แห่ง (๕๐๘ เตียง) และศูนย์เทศบาล จำนวน ๒ แห่ง รายละเอียดดังตารางที่ ๒๘

ตารางที่ ๒๘ แสดงจำนวนสถานบริการสาธารณสุข ในและนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุขรายอำเภอ ปี ๒๕๖๒

อำเภอ	โรงพยาบาลสังกัด สธ.			รพ.นอก สธ./ อื่นๆ		รพ.เอกชน		ศูนย์บริการ สาธารณสุข เทศบาล	จำนวน รพ.สต.	ศสม.
	รพ.	ประเภท	เตียง	จำนวน	เตียง	จำนวน	เตียง			
เมืองนครปฐม	นครปฐม	A	๗๒๒	๐	๐	๓	๔๗๕	๒	๓๑	๒
กำแพงแสน	กำแพงแสน	F๑	๙๘	๑	๓๖๐	๐	๐	๐	๒๔	๐
นครชัยศรี	นครชัยศรี ห้วยพลู หลวงพ่อบึง	F๒	๓๐	๐	๐	๐	๐	๐	๒๔	๐
		F๒	๖๐							
		F๒	๓๐							
ดอนตูม	ดอนตูม	F๒	๓๐	๐	๐	๐	๐	๐	๑๐	๐
บางเลน	บางเลน	F๑	๖๐	๐	๐	๐	๐	๐	๑๘	๐
สามพราน	สามพราน	M๒	๑๓๐	๑	๑๓๔	๑	๑	๐	๒๒	๐
พุทธมณฑล	พุทธมณฑล	F๒	๓๐	๑	๔๕	๑	๓๒	๐	๕	๐
รวม	๙	-	๑,๑๙๐	๓	๕๓๙	๕	๕๐๘	๒	๑๓๔	๒

ที่มา ข้อมูลจากการสำรวจ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม

๒.๑๘.๒ สถานบริการสาธารณสุขนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

ปี ๒๕๖๒ จังหวัดนครปฐม มีสถานบริการสาธารณสุขนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ประเภท สหคลินิกเทคนิคการแพทย์ จำนวน ๓๕ แห่ง คลินิกเวชกรรมเฉพาะทาง ๒๔๙ แห่ง คลินิกทันตกรรมเฉพาะทาง ๘๙ แห่ง คลินิกพยาบาลและผดุงครรภ์ ๑๑๖ แห่ง คลินิกแพทย์แผนไทยแผนจีน ๒๘ แห่ง ร้านขายยาแผนปัจจุบันบรรจุเสร็จ ๓๗๓ แห่ง ร้านขายยาผลิตยาแผนโบราณ ๑๐๑ แห่ง รายละเอียดดังตารางที่ ๒๙

ตารางที่ ๒๙ แสดงจำนวนสถานบริการสาธารณสุขนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำแนกรายอำเภอปี ๒๕๖๒

อำเภอ	สหคลินิก/ เทคนิค การแพทย์	คลินิก				ร้านขายยา แผนปัจจุบัน/ บรรจุเสร็จ	ร้านขายยา/ ผลิตยาแผน โบราณ
		เวชกรรม/ เวชกรรม เฉพาะทาง	ทันตกรรม/ ทันตกรรม เฉพาะทาง	พยาบาล และผดุง ครรภ์	แพทย์แผนไทย/ กายภาพบำบัด/ แผนจีน/ กิจกรรมบำบัด		
เมืองนครปฐม	๑๑	๙๒	๔๒	๓๗	๗	๑๒๕	๒๘
กำแพงแสน	๑๑	๑๑	๗	๑๙	๔	๒๕	๑๒
นครชัยศรี	๒	๑๙	๗	๑๕	๒	๓๕	๖
ดอนตูม	๐	๑	๑	๑๓	๐	๑๑	๔
บางเลน	๑	๔๙	๑	๕	๑	๒๘	๑๐
สามพราน	๙	๕๖	๑๙	๒๕	๑๒	๑๑๕	๓๗
พุทธมณฑล	๑	๒๑	๑๒	๒	๒	๓๔	๔
รวม	๓๕	๒๔๙	๘๙	๑๑๖	๒๘	๓๗๓	๑๐๑

ที่มา ข้อมูลจากการสำรวจ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม

๒.๑๘.๓ กำลังคนด้านสุขภาพ

ปี ๒๕๖๒ บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ของจังหวัดนครปฐม มีแพทย์ จำนวน ๔๘๖ คน อัตราต่อประชากร ๑ : ๑๖๓๕ ทันตแพทย์ ๗๗ คน อัตราต่อประชากร ๑:๑๐,๓๒๒ เภสัชกร จำนวน ๑๖๔ คน อัตราต่อประชากร ๑ : ๔,๘๔๗ พยาบาล ๑๙๗๗ คน อัตราต่อประชากร ๑ : ๔๐๒ นักวิชาการสาธารณสุข จำนวน ๓๙๒ คน อัตราต่อประชากร ๑ : ๒,๐๒๘ รายละเอียดดังที่ ๓๐

ตารางที่ ๓๐ แสดงจำนวนบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ของจังหวัดนครปฐม ปี ๒๕๖๒

ประเภท	รัฐบาล	เอกชน	รวม	อัตราส่วนต่อประชากร
แพทย์	๔๐๙	๗๗	๔๘๖	๑:๑,๖๓๕
ทันตแพทย์	๗๗	๐	๗๗	๑:๑๐,๓๒๒
เภสัชกร	๑๔๒	๒๒	๑๖๔	๑:๔,๘๔๗
พยาบาล	๑,๗๒๓	๒๕๔	๑,๙๗๗	๑:๔๐๒
นักวิชาการสาธารณสุข	๓๙๒	๐	๓๙๒	๑:๒,๐๒๘

ที่มา ข้อมูลจากการสำรวจข้อมูลทรัพยากรสาธารณสุข ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑

กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม

๒.๑๘.๓ ข้อมูลสิทธิการรักษาพยาบาล ปี ๒๕๖๒ ประชากรในจังหวัดนครปฐม ส่วนใหญ่ใช้สิทธิหลักประกันสุขภาพ (UC) ร้อยละ ๗๖.๖๒ รองลงมา สิทธิประกันสังคม ร้อยละ ๑๖.๓๒ รายละเอียดดังตารางที่ ๓๑

ตารางที่ ๓๑ แสดงข้อมูลจำนวนประชากรแยกตามประเภทสิทธิการรักษาพยาบาล ปี ๒๕๖๒

อำเภอ	ประชากร	ข้าราชการรัฐวิสาหกิจ		ประกันสังคม		UC ทั้งหมด		ต่างด้าว/ชำระเงินเอง		บันทึกรหัสสิทธิ ไม่ตรง รหัสมาตรฐาน	
		คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ
เมือง นครปฐม	๓๙๕,๔๘๒	๒๐,๒๒๕	๕.๑๑	๘๕,๗๙๔	๒๑.๖๙	๒๘๖,๘๐๖	๗๒.๕๒	๒,๖๕๕	๐.๖๗	๒	๐
กำแพงแสน	๑๔๕,๓๔๘	๘,๗๔๑	๖.๐๑	๙,๔๔๓	๖.๕	๑๒๕,๒๗๓	๘๖.๑๙	๑,๘๘๔	๑.๓	๗	๐
นครชัยศรี	๑๒๗,๙๙๔	๘,๓๑๔	๖.๕	๑๖,๙๐๔	๑๓.๒๑	๑๐๐,๕๔๗	๗๘.๕๖	๒,๒๒๔	๑.๗๔	๕	๐
ดอนตูม	๖๗,๙๒๗	๓,๐๔๙	๔.๔๙	๑๔,๒๔๔	๒๐.๙๗	๕๐,๓๓๐	๗๔.๑๘	๒๔๔	๐.๓๖	๐	๐
บางเลน	๙๗,๙๖๘	๕,๓๗๐	๕.๔๘	๘,๕๕๕	๘.๗๒	๘๒,๔๖๑	๘๔.๑๗	๑,๕๘๙	๑.๖๒	๓	๐
สามพราน	๒๔๘,๔๓๒	๑๓,๐๙๕	๕.๒๗	๔๒,๑๒๕	๑๖.๙๖	๑๘๖,๕๘๔	๗๕.๑	๖,๖๒๘	๒.๖๗	๐	๐
พุทธมณฑล	๕๒,๘๙๘	๕,๓๓๒	๑๐.๐๘	๘,๓๔๐	๑๕.๗๗	๓๙,๒๒๖	๗๔.๑๕	๘๖๙	๑.๖๔	๐	๐
รวม	๑,๑๓๖,๐๔๙	๖๔,๑๒๖	๕.๖๔	๑๘๕,๓๙๕	๑๖.๓๒	๘๗๐,๕๑๘	๗๖.๖๒	๑๖,๐๙๓	๑.๔๒	๑๗	๐

ที่มา ข้อมูลจากคลังข้อมูลสุขภาพ (HDC) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒

๒.๑๘.๔ รายชื่อโรงพยาบาลที่ได้มาตรฐานการจัดบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อมและเข้าร่วมโครงการพัฒนาคลินิกโรคจากการทำงาน

โรงพยาบาลนครปฐมดำเนินงานตามมาตรฐานการจัดบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อมและผ่านการรับรอง ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ และได้เข้าร่วมโครงการคลินิกโรคจากการทำงานของสำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน รายละเอียดดังตารางที่ ๓๒

ตารางที่ ๓๒ แสดงข้อมูลโรงพยาบาลที่ได้มาตรฐานการจัดบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อมและเข้าร่วมโครงการพัฒนาคลินิกโรคจากการทำงาน

ชื่อโรงพยาบาล	สถานที่ตั้งคลินิก	วัน/เวลาให้บริการ	โทรศัพท์	ที่อยู่
โรงพยาบาลนครปฐม	ชั้น ๒ ตึกอำนวยการและผู้ป่วยนอก	ทุกวันจันทร์และพฤหัสบดี เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	๐๓๔-๒๕๔๑๕๐-๔	๑๙๖ ถ.เทศบาลฯ ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง จ.นครปฐม

ที่มา กลุ่มงานอาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลนครปฐม ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒

๒.๑๘.๕ เครื่องมือและบุคลากรทางด้านอาชีวอนามัย

จังหวัดนครปฐม มีเครื่องมืออาชีวเวชศาสตร์ ได้แก่ เครื่องตรวจสมรรถภาพการได้ยิน จำนวน ๔ เครื่อง ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น จำนวน ๔ เครื่อง และตรวจสมรรถภาพปอด จำนวน ๔ เครื่อง เครื่องมืออาชีวสุขศาสตร์ ได้แก่ ตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง (Lux meter) จำนวน ๔ เครื่อง ตรวจวัดระดับเสียงดัง (Sound Level meter) จำนวน ๒ เครื่อง จำนวนบุคลากรทางด้านอาชีวอนามัย ประกอบด้วย แพทย์อาชีวอนามัย จำนวน ๘ คน พยาบาลอาชีวอนามัย จำนวน ๘ คน และนักวิชาการสาธารณสุขด้านอาชีวอนามัย จำนวน ๖ คน รายละเอียดดังตารางที่ ๓๓

ตารางที่ ๓๓ ข้อมูลเครื่องมือและบุคลากรด้านอาชีวอนามัย

หน่วยงาน	อาชีวเวชศาสตร์ (เครื่อง)			อาชีวสุขศาสตร์ (เครื่อง)		จำนวนบุคลากรด้านอาชีวอนามัย(คน)		
	การได้ยิน	การมองเห็น	สมรรถภาพปอด	เสียง	แสงสว่าง	แพทย์	พยาบาล	นักวิชาการสาธารณสุข
โรงพยาบาลนครปฐม	๓	๓	๓	๑	๒	๒	๗	๒
โรงพยาบาลสามพราน	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๑
โรงพยาบาลนครชัยศรี	๑	๑	๑	๐	๐	๑	๐	๐
โรงพยาบาลหลวงพ่อเป็น	๐	๐	๐	๐	๐	๑	๐	๐
โรงพยาบาลพุทธมณฑล	๐	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๑
รพ.สต.ตำบลวังน้ำเขียว	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๑	๐
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม	๐	๐	๐	๑	๑	๐	๐	๒
รวม	๔	๔	๔	๒	๔	๔	๘	๖

ที่มา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม ปี ๒๕๖๒

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลปัจจัยเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ

๓.๑ ข้อมูลการดำเนินงานเดินสำรวจและประเมินความเสี่ยงในสถานประกอบการ (Walkthrough Survey)

ปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๒ โรงพยาบาลนครปฐม เดินสำรวจและประเมินความเสี่ยงในสถานประกอบการ จำนวน ๑๖ แห่ง สถานประกอบการทุกแห่งมีความเสี่ยงจากการทำงาน เกี่ยวกับเสียงดัง รองลงมา คือ สิ่งคุกคามด้านการยศาสตร์ รายละเอียดดังตารางที่ ๓๔

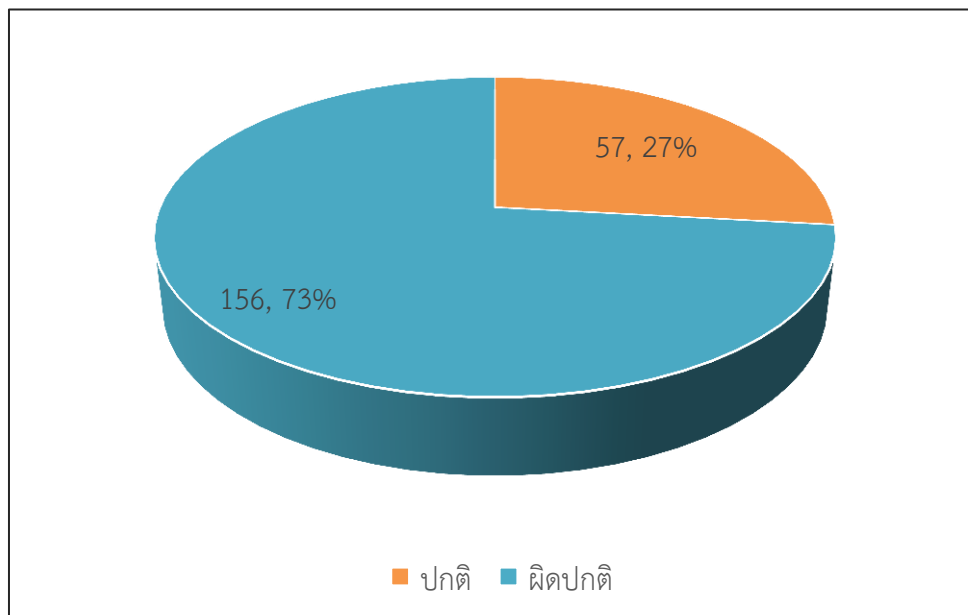
ตารางที่ ๓๔ ข้อมูลผลดำเนินงานเดินสำรวจและประเมินความเสี่ยงในสถานประกอบการ (Walkthrough Survey) ปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๒

ลำดับ	ชื่อบริษัท	ประเภทอุตสาหกรรม	สิ่งคุกคามที่พบ					
			เสียงดัง	ความร้อน	สารเคมี	การยศาสตร์	ตัวทำละลาย	ฝุ่น
๑	บ.เอราวัณเคมีเกษตร จำกัด	ผลิตสารเคมีกำจัดศัตรูพืช วัชพืช อาหารพืช	✓		✓	✓		
๒	บ.ไทยฟอร์โมซา พลาสติกอินดัสทรี จำกัด	ผลิตภัณฑ์ท่อพลาสติก	✓	✓		✓		
๓	บ.แคนเอเชีย โปรดักซ์ จำกัด	ผลิตภัณฑ์พลาสติกขึ้นรูป	✓	✓	✓	✓	✓	✓
๔	หจก.น้ำพริกแม่ศรี	ผลิตอาหาร	✓	✓		✓		
๕	บ.ไทยโทเร เท็กซ์ไทล์มิลล์ จำกัด	ฟอก ย้อม ทอผ้า	✓		✓	✓		
๖	บ.คงถาวร กลาสแวร์ จำกัด	ผลิตเครื่องแก้ว	✓	✓	✓	✓	✓	
๗	บ.ไทโทเรซินเทติก จำกัด	ผลิตพลาสติก	✓			✓		
๘	บ.แก้วสามพราน จำกัด	ผลิตแก้ว โคมไฟ	✓	✓	✓			
๙	บ.สงวนชัยอุตสาหกรรม จำกัด	ปั่นด้าย	✓					
๑๐	บ.ไทยยามากิ จำกัด	ตัดเย็บเสื้อผ้า	✓			✓		
๑๑	บ.ปฐมวัฒน์พานิชการแร่ จำกัด	แต่งแร่	✓			✓		✓
๑๒	บ.ธนวัฒน์การแร่ จำกัด	แต่งแร่	✓					✓
๑๓	บ.ดิสโตน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ผลิตยางรถยนต์ ยางรถบรรทุก	✓	✓	✓	✓	✓	✓
๑๔	บ.ยางไอตานิ จำกัด	ผลิตล้อยาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓
๑๕	บ.ทียูดับบลิว เท็กซ์ไทล์ จำกัด	ปั่นทอ ฟอก ย้อมผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓
๑๖	บ.ชั้นยางอุตสาหกรรมอาหาร จำกัด	ผลิตอาหาร	✓	✓		✓		

ที่มา กลุ่มงานอาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลนครปฐม ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ส่วนที่ ๔ ข้อมูลผลการตรวจสอบคุณภาพตามปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน

๔.๑ ข้อมูลผลตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็นให้แก่บุคลากรของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน ๓๑ แห่ง และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ ๑ แห่ง ปี ๒๕๖๒ พบว่า ส่วนใหญ่สายตาผิดปกติ คิดเป็นร้อยละ ๗๓ รายละเอียดดังแผนภูมิที่ ๗



แผนภูมิที่ ๗ ผลการตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็นบุคลากร รพ.สต.และ สสอ.เมืองนครปฐม

ที่มา กลุ่มงานอาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลนครปฐม

๔.๒ ข้อมูลผลการตรวจสอบสุขภาพตามความเสี่ยงให้แก่บุคลากรของโรงพยาบาลชุมชน ๗ แห่ง พบว่า จากการตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็นบุคลากร จำนวน ๑๕๘ คน พบว่า ผลการตรวจสายตาผิดปกติ จำนวน ๑๐๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๙ ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินบุคลากร จำนวน ๑๓๖ คน ผลการตรวจต้องเฝ้าระวัง ๗๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๔ และผลการตรวจผิดปกติต้องพบแพทย์ จำนวน ๓๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๐๖ จากการตรวจสอบสมรรถภาพการปอดบุคลากร จำนวน ๗๗ คน พบว่า ผิดปกติปอดจำกัดการขยายตัวอุดกั้น จำนวน ๓๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๖ รายละเอียดดังตารางที่ ๓๕

ตารางที่ ๓๕ ข้อมูลผลการตรวจสอบคุณภาพตามความเสี่ยงจากการทำงานของบุคลากรโรงพยาบาลชุมชน ปี ๒๕๖๒

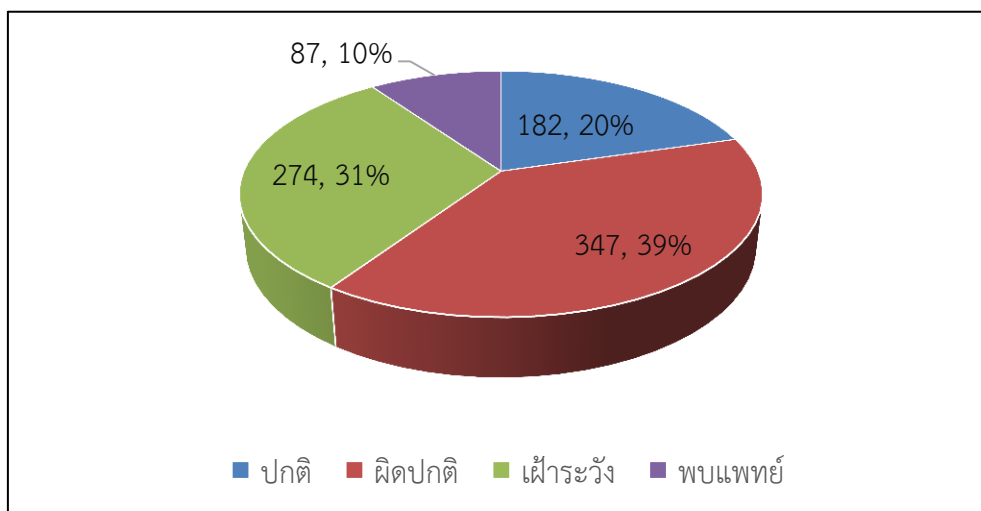
ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนบุคลากรตรวจสอบรรถภาพ การมองเห็น (คน)			จำนวนบุคลากร ตรวจสอบรรถภาพการได้ยิน (คน)				จำนวนบุคลากร ตรวจสอบรรถภาพปอด (คน)		
		รวม	ปกติ	ผิดปกติ	รวม	ปกติ	ต้องเฝ้าระวัง	พบแพทย์	รวม	ปกติ	ปอดจำกัด การขยายตัวอุดกั้น
๑	โรงพยาบาลนครชัยศรี	๑๑	๓	๘	๑๖	๒	๑๒	๒	๗	๒	๕
๒	โรงพยาบาลดอนตูม	๑๓	๕	๘	๑๗	๔	๙	๔	๘	๔	๔
๓	โรงพยาบาลพุทธมณฑล	๒๑	๗	๑๔	๑๔	๖	๗	๑	๔	๒	๒
๔	โรงพยาบาลสามพราน	๑๓	๓	๑๐	๑๒	๓	๓	๖	๑๑	๘	๓
๕	โรงพยาบาลหลวงพ่อบึง	๒๐	๗	๑๓	๒๕	๘	๑๐	๗	๕	๓	๒
๖	โรงพยาบาลบางเลน	๓๖	๑๑	๒๕	๒๔	๓	๑๖	๕	๒๗	๑๖	๑๑
๗	โรงพยาบาลห้วยพลู	๔๔	๒๑	๒๓	๒๘	๖	๑๗	๕	๑๕	๑๐	๕
รวม		๑๕๘	๕๗	๑๐๑	๑๓๖	๓๒	๗๔	๓๐	๗๗	๔๕	๓๒

ที่มา กลุ่มงานอาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลนครปฐม

๔.๓ ข้อมูลผลการตรวจสอบสุขภาพตามความเสี่ยงให้แก่พนักงานในสถานประกอบการ ปี ๒๕๖๑

๑) ข้อมูลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินพนักงานในสถานประกอบการ

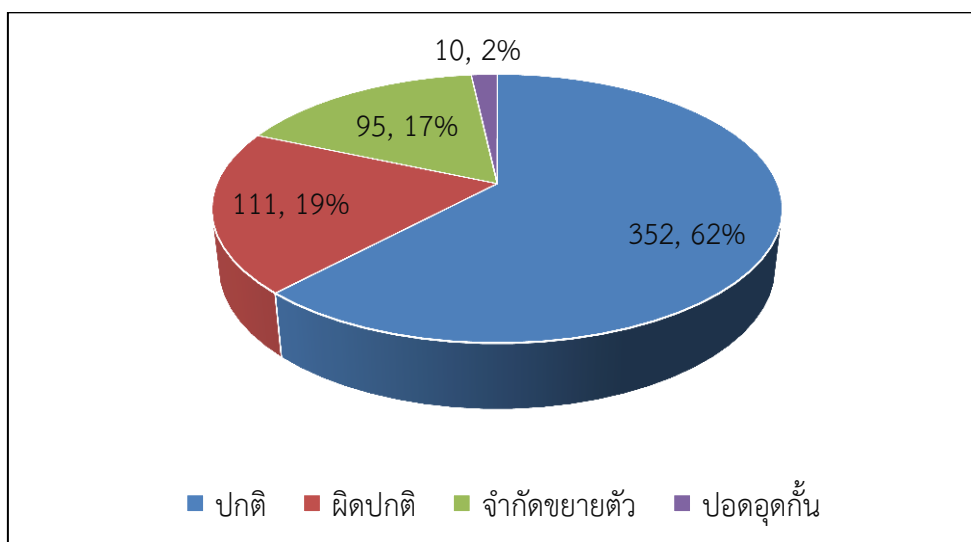
จากการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินให้แก่พนักงานในสถานประกอบการจำนวน ๑๘ แห่ง จำนวน ๕๒๙ คน พบว่า พนักงานมีการได้ยินผิดปกติ ร้อยละ ๓๙ ผิดปกติต้องเฝ้าระวัง ร้อยละ ๓๑ และต้องพบแพทย์ ร้อยละ ๑๐ รายละเอียดดังแผนภูมิ ๘



แผนภูมิที่ ๘ ข้อมูลผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานในสถานประกอบการ
ที่มา กลุ่มงานอาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลนครปฐม

๒) ข้อมูลการตรวจสอบสมรรถภาพปอดของพนักงานในสถานประกอบการ

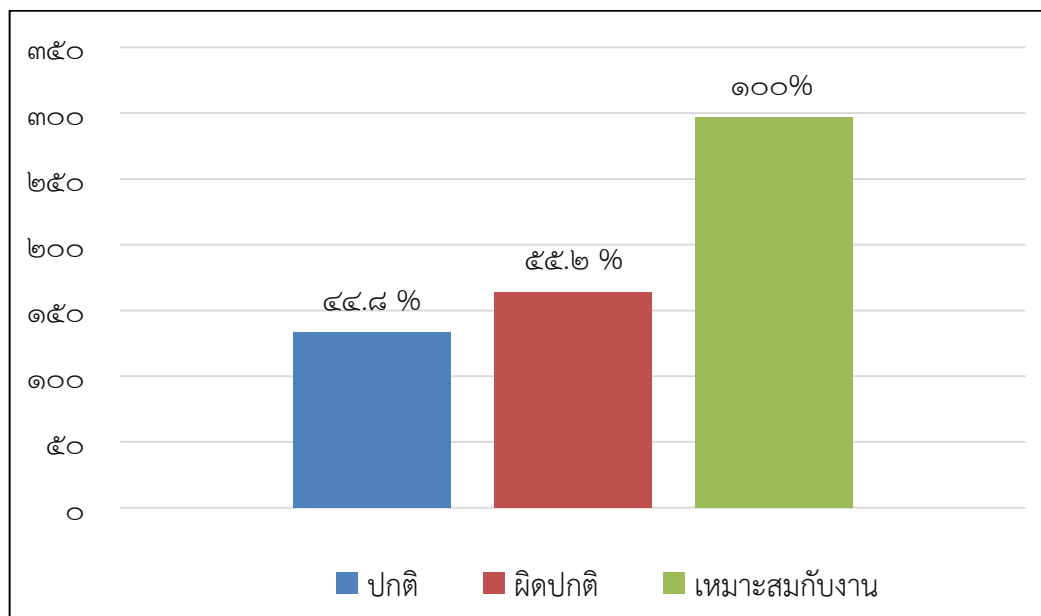
จากการตรวจสอบสมรรถภาพปอด พนักงานในสถานประกอบการ จำนวน ๑๘ แห่ง จำนวน ๔๕๔ คน พบว่า ส่วนใหญ่พนักงานมีสมรรถภาพปอดปกติ คิดเป็นร้อยละ ๖๒ ผิดปกติ ร้อยละ ๑๙ และปอดจำกัดการขยายตัว ร้อยละ ๑๗ และปอดอุดกั้น ร้อยละ ๒ รายละเอียดดังแผนภูมิที่ ๙



แผนภูมิที่ ๙ ข้อมูลผลการตรวจสอบสมรรถภาพปอดของพนักงานในสถานประกอบการ
ที่มา กลุ่มงานอาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลนครปฐม

๓) ข้อมูลการตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็นของพนักงานในสถานประกอบการ

จากการตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็นพนักงานในสถานประกอบการ จำนวน ๑๘ แห่ง จำนวน ๒๙๗ คน พบว่า พนักงานมีสายตาผิดปกติ ร้อยละ ๕๕. ๒ สายตาปกติ ร้อยละ ๔๔.๘ และพนักงานทุกคนมีสายตาเหมาะสมกับลักษณะงาน รายละเอียดดังแผนภูมิที่ ๑๐



แผนภูมิที่ ๑๐ ข้อมูลผลการตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็นพนักงานในสถานประกอบการ

ส่วนที่ ๕ ข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ

๕.๑ ข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ กระทรวงสาธารณสุข (๑๗ กลุ่มโรค)

๕.๑.๑ ข้อมูลป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ ปี ๒๕๖๑

จากการเฝ้าระวังสุขภาพผู้ประกอบอาชีพ ปี ๒๕๖๑ พบผู้ป่วยโรคปอดฝุ่นหิน จำนวน ๙ ราย โรคกระดูกและกล้ามเนื้อ จำนวน ๕๓๗ ราย เจ็บป่วยด้วยพิษสารกำจัดศัตรูพืช ๒๗ ราย โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียงดัง ๓๑ ราย โรคผิวหนังจากการทำงาน ๙๗ ราย โรคมะเร็งเยื่อหุ้มปอด (Mesothelioma) ๒ ราย โรคระบบทางเดินหายใจที่เกิดจากแอสเบสตอส ๑ ราย และบาดเจ็บจากการทำงาน ๒,๗๘๖ ราย รายละเอียดดังตารางที่ ๓๖

ตารางที่ ๓๖ อัตราป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ ปี ๒๕๖๑

ลำดับ	โรค/ภัยสุขภาพ	จำนวน(คน)	อัตราต่อแสนประชากร
๑	โรคปอดฝุ่นหิน	๙	๑.๑๓
๒	โรคกระดูกและกล้ามเนื้อ	๕๓๗	๖๖.๙๔
๓	เจ็บป่วยด้วยพิษสารกำจัดศัตรูพืช	๒๗	๓.๓๗
๔	โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียงดัง	๓๑	๓.๘๖
๕	โรคผิวหนังจากการทำงาน	๙๗	๑๒.๐๙
๖	โรคมะเร็งเยื่อหุ้มปอด (Mesothelioma)	๒	๐.๒๕
๗	โรคระบบทางเดินหายใจที่เกิดจาก แอสเบสตอส	๑	๐.๑๒
๘	บาดเจ็บจากการทำงาน	๒,๗๘๖	๓๔๗.๒๘

ที่มา ข้อมูลจากคลังข้อมูลสุขภาพ (HDC) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๕.๑.๒ ข้อมูลการป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ ๕ อันดับแรกของจังหวัด

เมื่อจัดลำดับอัตราป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ ปี ๒๕๖๑ พบว่า อัตราป่วยด้วยโรคกระดูกและกล้ามเนื้อ มีอัตราป่วยสูงที่สุด เท่ากับ ๖๖.๙๔ ต่อแสนประชากร รองลงมา โรคผิวหนังจากการทำงาน ๑๒.๐๙ ต่อแสนประชากร โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียงดัง ๓.๘๖ ต่อแสนประชากร รายละเอียดดังตารางที่ ๓๗

ตารางที่ ๓๗ ข้อมูลการป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ ๕ อันดับแรก

ลำดับ	ชื่อโรค	จำนวน (คน)	อัตราต่อแสนประชากร
๑	โรคกระดูกและกล้ามเนื้อ	๕๓๗	๖๖.๙๔
๒	โรคผิวหนังจากการทำงาน	๙๗	๑๒.๐๙
๓	โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียงดัง	๓๑	๓.๘๖
๔	เจ็บป่วยด้วยพิษสารกำจัดศัตรูพืช	๒๗	๓.๓๗
๕	โรคปอดฝุ่นหิน	๙	๑.๑๓

ที่มา ข้อมูลจากคลังข้อมูลสุขภาพ (HDC) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๕.๒ ข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน กองทุนเงินทดแทน

๕.๒.๑ ข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามความรุนแรงและกลุ่มอายุ

ปี พ.ศ.๒๕๖๑ กลุ่มอายุ ๒๐ – ๒๔ ปี มีการประสบอันตรายหรือบาดเจ็บจากการทำงานมากที่สุด จำนวน ๑๖๑ ราย รองลงมา กลุ่มอายุ ๒๕ – ๒๙ ปี รายละเอียดดังตารางที่ ๓๘

ตารางที่ ๓๘ จำนวนการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามความรุนแรงและกลุ่มอายุปี พ.ศ.๒๕๖๑

กลุ่มอายุ	ความรุนแรง					รวมมีสิทธิ
	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน ๓ วัน	หยุดงานไม่เกิน ๓ วัน	
น้อยกว่า ๑๕ ปี	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๑๕-๑๗ ปี	๐	๐	๐	๐	๓	๓
๑๘-๑๙ ปี	๐	๐	๐	๙	๒๑	๓๐
๒๐-๒๔ ปี	๐	๐	๖	๓๑	๑๒๔	๑๖๑
๒๕-๒๙ ปี	๓	๐	๗	๒๔	๑๐๒	๑๓๖
๓๐-๓๔ ปี	๒	๐	๕	๑๗	๙๙	๑๒๓
๓๕-๓๙ ปี	๑	๐	๔	๓๐	๙๕	๑๓๐
๔๐-๔๔ ปี	๒	๐	๓	๓๒	๘๓	๑๒๐
๔๕-๔๙ ปี	๑	๐	๔	๒๕	๔๖	๗๖
๕๐-๕๔ ปี	๑	๐	๖	๑๔	๓๘	๕๙
๕๕-๕๙ ปี	๑	๐	๓	๑๐	๒๒	๓๖
๖๐ปีขึ้นไป	๐	๐	๐	๗	๘	๑๕
รวมทั้งหมด	๑๑	๐	๓๘	๑๙๙	๖๔๑	๘๘๙

ที่มา สำนักงานกองทุนเงินทดแทน วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๒

๕.๒.๒ ข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามความรุนแรงและสาเหตุที่ประสบอันตราย

พบว่า สาเหตุที่ทำให้เสียชีวิตมากที่สุดเกิดจากยานพาหนะ จำนวน ๕ ราย รองลงมา ตกจากที่สูง จำนวน ๔ ราย และวัตถุหรือสิ่งพังทลาย/หล่นทับ จำนวน ๑ ราย และสาเหตุที่ทำให้สูญเสียอวัยวะมากที่สุดคือ วัตถุหรือสิ่งของหนีบ/ดิ่ง จำนวน ๑๘ ราย รองลงมาวัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ จำนวน ๙ ราย และวัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/ทิ่มแทง จำนวน ๕ ราย และสาเหตุที่ทำให้หยุดงานเกิน ๓ วันมากที่สุด คือการตกจากที่สูง จำนวน ๓๕ ราย รองลงมาวัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/ทิ่มแทง จำนวน ๓๔ ราย และวัตถุหรือสิ่งของหนีบ/ดิ่ง จำนวน ๓๒ ราย รายละเอียดดังตารางที่ ๓๙

ตารางที่ ๓๙ จำนวนการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามความรุนแรงและสาเหตุการประสบอันตราย ปี พ.ศ.๒๕๖๑

สาเหตุที่ประสบอันตราย	ความรุนแรง					รวมมีสิทธิ
	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน ๓ วัน	หยุดงานไม่เกิน ๓ วัน	
ตกจากที่สูง	๔	๐	๐	๓๕	๔๐	๗๙
หกล้ม ลื่นล้ม	๐	๐	๑	๑๔	๓๗	๕๒
อาคารหรือสิ่งก่อสร้างพังทลาย	๐	๐	๐	๐	๐	๐
วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ	๑	๐	๙	๓๐	๑๒๓	๑๖๓
วัตถุหรือสิ่งของกระแทก/ชน	๐	๐	๓	๒๙	๖๖	๙๘
วัตถุหรือสิ่งของหนีบ/ดิ่ง	๐	๐	๑๘	๓๒	๔๖	๙๖
วัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/ทิ่มแทง	๐	๐	๕	๓๔	๑๗๘	๒๑๗
วัตถุหรือสิ่งของหรือสารเคมีกระเด็นเข้าตา	๐	๐	๐	๒	๖๓	๖๕
ประสบอันตรายจากการยกหรือเคลื่อนย้ายของหนัก	๐	๐	๐	๓	๑๕	๑๘
ประสบอันตรายจากท่าทางการทำงาน	๐	๐	๐	๑	๓	๔
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ	๕	๐	๐	๙	๕	๑๙
วัตถุหรือสิ่งของระเบิด	๐	๐	๐	๑	๔	๕
ไฟฟ้าช็อต	๑	๐	๑	๒	๔	๘
ผลจากความร้อนสูง/สัมผัสของร้อน	๐	๐	๑	๔	๑๓	๑๘
ผลจากความเย็นจัด/สัมผัสของเย็น	๐	๐	๐	๐	๑	๑
สัมผัสสิ่งมีพิษ สารเคมี	๐	๐	๐	๑	๙	๑๐
อันตรายจากรังสี	๐	๐	๐	๐	๐	๐
อันตรายจากแสง	๐	๐	๐	๐	๕	๕
ถูกทำร้ายร่างกาย	๐	๐	๐	๐	๐	๐
ถูกสัตว์ทำร้าย	๐	๐	๐	๑	๑๕	๑๖
โรคเนื่องจากการทำงาน	๐	๐	๐	๑	๑๒	๑๓
ภัยพิบัติ	๐	๐	๐	๐	๐	๐
การก่อวินาศกรรม	๐	๐	๐	๐	๐	๐
อื่นๆ	๐	๐	๐	๐	๒	๒
รวมทั้งหมด	๑๑	๐	๓๘	๑๙๙	๖๔๑	๘๘๙

ที่มา สำนักงานกองทุนเงินทดแทน วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๒

๕.๒.๓ ข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามความรุนแรงและโรคที่เกิดขึ้นตามลักษณะหรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงาน

พบว่า ส่วนใหญ่เป็นโรกระบบกล้ามเนื้อและโครงสร้างกระดูกที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงานหรือสาเหตุจากลักษณะงานที่จำเพาะหรือมีปัจจัยเสี่ยงสูงในสิ่งแวดล้อมการทำงาน จำนวน ๑๑ ราย รายละเอียดดังตารางที่ ๔๐

ตารางที่ ๔๐ จำนวนการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามความรุนแรงและโรคที่เกิดขึ้นตามลักษณะหรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงาน ปีพ.ศ.๒๕๖๑

โรคที่เกิดขึ้นตามลักษณะหรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงาน	ความรุนแรง					รวมมีสิทธิ
	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน ๓ วัน	หยุดงานไม่เกิน ๓ วัน	
โรคกลุ่มนิ่วโมโคโรนีส	๐	๐	๐	๐	๑	๑
โรคผิวหนังที่เกิดจากสาเหตุทางกายภาพเคมี ชีวภาพอื่น ซึ่งพิสูจน์ได้ว่ามีสาเหตุเนื่องจากการทำงาน	๐	๐	๐	๐	๑	๑
โรกระบบกล้ามเนื้อและโครงสร้างกระดูกที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงานหรือสาเหตุจากลักษณะงานที่จำเพาะหรือมีปัจจัยเสี่ยงสูงในสิ่งแวดล้อมการทำงาน	๐	๐	๐	๑	๑๐	๑๑
รวมทั้งหมด	๐	๐	๐	๑	๑๒	๑๓

๕.๒.๔ ข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามความรุนแรงและขนาดสถานประกอบการ (จำนวนลูกจ้าง)

พบว่า ขนาดสถานประกอบการที่ทำให้ประสบอันตรายจนเสียชีวิตมากที่สุด คือสถานประกอบการขนาดมีจำนวนลูกจ้าง ๑ - ๑๐ คน เสียชีวิต จำนวน ๔ ราย รองลงมา คือสถานประกอบการขนาดมีจำนวนลูกจ้าง ๒๑ - ๕๐ คน เสียชีวิต จำนวน ๓ ราย รายละเอียดดังตารางที่ ๔๑

ตารางที่ ๔๑ จำนวนการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามความรุนแรงและขนาดสถานประกอบการ (จำนวนลูกจ้าง) ปี พ.ศ.๒๕๖๑

ขนาดสถานประกอบการ (จำนวนลูกจ้าง)	ความรุนแรง					รวมมีสิทธิ
	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน ๓ วัน	หยุดงานไม่เกิน ๓ วัน	
๑ - ๑๐ คน	๔	๐	๓	๒๒	๖๕	๙๔
๑๑ - ๒๐ คน	๑	๐	๔	๑๗	๕๙	๘๑
๒๑ - ๕๐ คน	๓	๐	๔	๓๑	๙๙	๑๓๗
๕๑ - ๑๐๐ คน	๐	๐	๔	๒๔	๗๒	๑๐๐
๑๐๑ - ๒๐๐ คน	๐	๐	๕	๒๖	๗๔	๑๐๕
๒๐๑ - ๕๐๐ คน	๑	๐	๒	๒๖	๑๑๕	๑๔๔
๕๐๑ - ๑๐๐๐ คน	๐	๐	๑	๘	๑๗	๒๖
๑๐๐๑ ขึ้นไป	๒	๐	๑๕	๔๕	๑๔๐	๒๐๒
รวมทั้งหมด	๑๑	๐	๓๘	๑๙๙	๖๔๑	๘๘๙

ที่มา สำนักงานกองทุนเงินทดแทน วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๒

๕.๒.๕ ข้อมูลการฟื้นฟูสมรรถภาพลูกจ้างที่ได้รับการประสบอันตรายจากการทำงานก่อนกลับเข้าทำงาน

ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๑ โรงพยาบาลนครปฐม ได้ดำเนินการฟื้นฟูสมรรถภาพลูกจ้างที่ได้รับการประสบอันตรายจากการทำงานก่อนกลับเข้าทำงาน ส่งต่อศูนย์ฟื้นฟู จำนวน ๕ ราย สามารถกลับเข้าทำงานได้ ๒๖ ราย และไม่สามารถกลับเข้าทำงานได้ ๑๐ ราย รายละเอียดตามตารางที่ ๔๒

ตารางที่ ๔๒ จำนวนลูกจ้างประสบอันตรายจากการทำงานได้รับการฟื้นฟูสมรรถภาพ

ปี พ.ศ.	ประเภทของการสูญเสียสมรรถภาพการทำงาน	จำนวนที่ส่งต่อศูนย์ฟื้นฟู (ราย)	กลับเข้าทำงานได้ (ราย)	ไม่สามารถกลับเข้าทำงานได้(ราย)
๒๕๕๙	แขนขาขาด เสียตาข้างขวา ขาขวาขาด	๒	๑๕	๔
๒๕๖๐	แขนซ้ายขาด	๑	๖	๔
๒๕๖๑	แขนขาขาด ขาขวาขาด	๒	๕	๒
รวม		๕	๒๖	๑๐

ที่มา กลุ่มงานอาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลนครปฐม

๕.๓ ข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากสิ่งแวดล้อมของประชาชนในพื้นที่ปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม

๕.๓.๑ สาเหตุการตาย ๑๐ อันดับแรกของพื้นที่ พบว่า ปี ๒๕๖๑ มีจำนวนผู้เสียชีวิตทั้งหมด ๑๓๗๖ ราย และสาเหตุการตายสูงเป็นอันดับแรก คือ วัณโรค จำนวน ๓๑๔ ราย รองลงมา หัวใจหยุดเต้น ๒๔๑ ราย ความดันโลหิตสูงไม่ทราบสาเหตุ ๑๘๖ ราย และไม่ระบุสาเหตุ ๑๓๓ ราย ตามลำดับรายละเอียดดังตารางที่ ๔๓

ตารางที่ ๔๓ ข้อมูลสาเหตุการตาย ๑๐ อันดับแรกจังหวัดนครปฐม ปี ๒๕๖๑

ลำดับ	ชื่อโรค	ชาย	หญิง	รวม
๑	วัณโรค	๑๕๓	๑๖๑	๓๑๔
๒	หัวใจหยุดเต้น	๑๓๕	๑๐๖	๒๔๑
๓	ความดันโลหิตสูง ไม่ทราบสาเหตุ (ปฐมภูมิ)	๙๔	๙๒	๑๘๖
๔	ไม่ทราบและไม่ระบุรายละเอียดของสาเหตุการเจ็บป่วย	๘๑	๕๒	๑๓๓
๕	โรคหัวใจ ไม่ระบุรายละเอียด	๗๓	๕๗	๑๓๐
๖	ปอดบวม ไม่ระบุรายละเอียด	๓๔	๔๙	๘๓
๗	เบาหวานชนิดที่ไม่ต้องพึ่งอินซูลิน ไม่มีภาวะแทรกซ้อน	๔๒	๓๔	๗๖
๘	หัวใจหยุดเต้น ไม่ระบุรายละเอียด	๓๖	๓๗	๗๓
๙	สาเหตุการตายอื่นที่ไม่ชัดเจนและไม่ระบุรายละเอียด	๕๐	๒๒	๗๒
๑๐	หัวใจล้มเหลว ไม่ระบุรายละเอียด	๓๗	๓๑	๖๘
รวม		๗๓๕	๖๔๑	๑๓๗๖

ที่มา ข้อมูลจากคลังข้อมูลสุขภาพ (HDC) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๕.๓.๒ อัตราป่วยด้วยโรคจากมลพิษสิ่งแวดล้อม

ปี ๒๕๖๑ พบว่ามีผู้ป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจที่เกิดจากมลพิษสิ่งแวดล้อม (Jรวม+Y๙๗) จำนวน ๑ ราย คิดเป็น ๐.๑๒ ต่อแสนประชากร รายละเอียดดังตารางที่ ๔๔

ตารางที่ ๔๔ อัตราป่วยด้วยโรคจากมลพิษสิ่งแวดล้อม ปี ๒๕๖๑

ลำดับ	ชื่อโรค	ป่วย		ตาย	
		จำนวน(คน)	อัตรา(ต่อแสนประชากร)	จำนวน(คน)	อัตรา (ต่อแสนประชากร)
๑	โรคเรื้อรังของทางเดินหายใจส่วนล่างที่เกิดจากมลพิษสิ่งแวดล้อม (J๔๐-J๔๗+Y๙๗)	๐	๐	๐	๐
๒	โรคระบบทางเดินหายใจที่เกิดจากมลพิษสิ่งแวดล้อม (Jรวม+Y๙๗)	๑	๐.๑๒	๐	๐
๓	โรคหัวใจขาดเลือดที่เกิดจากมลพิษสิ่งแวดล้อม (I๒๐-I๒๕+Y๙๗)	๐	๐	๐	๐
๔	อื่นๆ	๐	๐	๐	๐

ที่มา ข้อมูลจากคลังข้อมูลสุขภาพ (HDC) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒

๕.๔ ข้อมูลผลการดำเนินงานโครงการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนจากมลพิษสิ่งแวดล้อมในจังหวัด

๕.๔.๑ โครงการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนในจังหวัด

ปี ๒๕๖๒ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม ได้ดำเนินงานโครงการคุ้มครองสุขภาพประชาชนจากมลพิษสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เสี่ยง จังหวัดนครปฐม ปี ๒๕๖๒ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้หน่วยบริการสาธารณสุขสามารถจัดบริการเวชกรรมสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชนที่อาจจะได้รับผลกระทบจากมลพิษสิ่งแวดล้อม โดยการพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่สาธารณสุขของโรงพยาบาลชุมชน สาธารณสุขอำเภอ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่เสี่ยงมลพิษสิ่งแวดล้อมจากบ่อขยะ โรงไฟฟ้าชีวมวล และมลพิษอากาศ รายละเอียดดัง ตารางที่ ๔๕

ตารางที่ ๔๕ จำนวนโครงการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชน ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
๑	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม	โครงการคุ้มครองสุขภาพประชาชนจากมลพิษสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เสี่ยง จังหวัดนครปฐม ปี ๒๕๖๒
๒	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของหน่วยบริการสาธารณสุข จังหวัดนครปฐม ปี ๒๕๖๑

คณะผู้จัดทำ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| ๑. นางสาวพิทย์ แก้วสนิท | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ |
| ๒. นายมานิช กลางแท่น | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ |

โรงพยาบาลนครปฐม

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| ๑. นางเกียรติกมล ประดิษฐ์พงษ์ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ |
| ๒. นางสาวอัญชัญ จันทราภาส | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๕ จังหวัดราชบุรี

- | | |
|---------------------|---------------------|
| ๑. นางสาวมูรณี สาละ | นักวิชาการสาธารณสุข |
|---------------------|---------------------|