

บทคัดย่อ

T 141574

การศึกษาเรื่อง ผลกระทบด้านสุขภาพของประชาชนจากมลพิษบริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาสภาพปัญหามลพิษที่เกิดขึ้นบริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เพื่อศึกษาผลกระทบด้านสุขภาพ ของประชาชนจากมลพิษของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ผลการศึกษาพบว่า ปัญหามลพิษที่เกิดขึ้นบริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่สำคัญได้แก่ ปัญหาด้านกลิ่นเหม็นรบกวน ปัญหาด้านฝุ่นละออง ปัญหาด้านความดังของเสียง ปัญหาน้ำดื่ม น้ำใช้ ปัญหาการลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรมและน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรม ปัญหาอุบัติเหตุจากสารอันตราย ปัญหาด้านสุขภาพการเจ็บป่วยของประชาชนในชุมชน และปัญหาการเจ็บป่วย ส่วนผลกระทบด้านสุขภาพของประชาชนจากมลพิษของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดนั้น จากผลการศึกษาพบว่า โรงงานที่ก่อปัญหาด้านสุขภาพให้กับประชาชนนั้น ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มโรงกลั่นน้ำมัน โดยมลพิษที่โรงงานอุตสาหกรรมได้ก่อขึ้นมากคือ ฝุ่นละออง กลิ่นรบกวนและอากาศเป็นพิษ ประชาชนส่วนใหญ่ได้รับสารเคมีโดยการได้กลิ่น สัมผัสละ 2-3 วัน วันละ 1-3 ครั้ง ละไม่เกิน 30 นาที ส่วนใหญ่เป็นช่วงเช้า เย็น และกลางคืน กลิ่นสารเคมีที่ประชาชนส่วนใหญ่ได้รับมีมากกว่าหนึ่งกลิ่น ที่พบมากเป็นกลิ่นกำมะถัน กลิ่นก๊าซหุงต้ม และกลิ่นก๊าซไข่เน่า ซึ่งประชาชนบริเวณนิคมอุตสาหกรรมส่วนมากมีสภาพร่างกายอ่อนแอลง มีอาการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ และโรคผิวหนัง