

3937151 ENTM/M : สาขาวิชา : เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม ;วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหาร
สิ่งแวดล้อม)

คำสำคัญ : พฤติกรรม / โรงโม่หิน / การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พิจิตรา เงินแพทย์ : ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมของผู้ประกอบการในการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมโรงโม่หิน กรณีศึกษา จ.สระบุรี ชลบุรี ราชบุรี และลำปาง
(FACTORS INFLUENCING PROPONENTS' BEHAVIOR IN ENVIRONMENTAL
IMPACTS PROTECTION AND MITIGATION FROM STONE CRUSHING PLANTS:
CASE STUDY IN SARABURI, CHONBURI, RATCHABURI AND LUMPANG
PROVINCES.) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : สุชุม ภูทอง, ศส.บ., วท.ม., พงษ์เทพ
จารุอำพรพรรณ, วท.บ.,วท.ม., 158 หน้า. ISBN 974-663-800-9

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมของผู้ประกอบการในการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมโรงโม่หินในจังหวัดสระบุรี ชลบุรี ราชบุรี และลำปาง จำนวน 57
ราย โดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงพฤศจิกายน
พ.ศ. 2542 สถิติที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ ร้อยละ ค่ามัธยฐาน ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบ
ค่าที การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว และการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน

ผลการศึกษา พบว่า อายุและระดับการศึกษา ทำให้เกิดความแตกต่างในด้านความรู้ ส่วนจำนวนแรง
งานและการยอมรับของประชาชน ทำให้เกิดความแตกต่างในด้านทัศนคติ และภูมิสำเนา ระยะเวลาประกอบ
กิจการ ต้นทุนผันแปรในการผลิต ค่าใช้จ่ายในการดูแลสิ่งแวดล้อมและการมีเขตพื้นที่กันชน ทำให้เกิดความ
แตกต่างในด้านพฤติกรรมในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ทัศนคติและพฤติกรรม โดยใช้การวิเคราะห์ความแปร
ปรวนทางเดียว พบว่าทัศนคติมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรม แต่ความรู้ไม่มีความสัมพันธ์กับทัศนคติและพฤติกรรม

สำหรับความสัมพันธ์ของปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรม พบว่า การมีพื้นที่กันชนและทัศนคติที่ดีจะส่งผล
กระทบในด้านบวกต่อระดับพฤติกรรม ในขณะที่ระยะเวลาประกอบกิจการและระดับการศึกษา เป็นปัจจัยที่ส่ง
ผลกระทบในด้านลบต่อระดับพฤติกรรม

จากการศึกษา พบว่า การส่งเสริมให้ผู้ประกอบการโรงโม่หินมีพฤติกรรมในการป้องกันและแก้ไขผล
กระทบสิ่งแวดล้อมที่ถูกต้อง จำเป็นต้องสร้างทัศนคติที่ดี และผลักดันผู้ประกอบการรายใหม่ที่จะดำเนินการ
ให้มีพื้นที่เขตกันชนภายในโรงโม่หิน โดยหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง จะต้องสร้างความเข้าใจให้ผู้ประกอบการ
ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อปัญหาที่เกิดขึ้น และร่วมกันแก้ไขปัญหาอย่างจริงจัง