

สมพล จรรยากรณ์. 2545. การจัดการน้ำบาดาลของสถานประกอบการอุตสาหกรรม ในเขตอำเภอเมือง
จังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสังคมวิทยาการพัฒนา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น .[ISBN 974-367-323-7]
คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เขียวลักษณ์ อภิชาติवलลภ,
อาจารย์ ดร. รุ่งเรือง เลิศศิริวรกุล

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) การจัดการน้ำบาดาลของสถานประกอบการอุตสาหกรรม ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 2) ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการจัดการน้ำบาดาลของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมในเขตอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 3) ศึกษาปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดการ น้ำบาดาลของสถานประกอบการอุตสาหกรรมในเขตอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ประชากรที่ใช้ในการ ศึกษา คือ สถานประกอบการอุตสาหกรรมในเขตอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น จำนวน 140 แห่ง เก็บรวบรวม ข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for windows สถิติที่ใช้ ประกอบด้วย 1) สถิติพรรณนาได้แก่ การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด 2) สถิติอนุมาน วิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการจัดการน้ำบาดาล ของสถานประกอบการ ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น โดยใช้สถิติวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ

ผลการวิจัย พบว่า การจัดการน้ำบาดาลของสถานประกอบการอุตสาหกรรมในเขตอำเภอเมือง จังหวัด ขอนแก่น ภาพรวมอยู่ในระดับพอใช้มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 77.1 เมื่อวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ พบว่า ปัจจัยที่มี อิทธิพลต่อการจัดการน้ำบาดาลของสถานประกอบการอุตสาหกรรมในเขตอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ได้แก่ การสนองตอบนโยบายของรัฐในการพัฒนาอุตสาหกรรม และ การได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานของรัฐ ทั้งนี้ ตัวแปรอิสระทุกตัวที่นำมาศึกษา ร่วมกันอธิบายการผันแปรของการจัดการน้ำบาดาล ของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมในเขตอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ได้ประมาณร้อยละ 57.3

ผลการวิจัยนี้ พบว่า ปัญหา อุปสรรค ในการจัดการน้ำบาดาลในเขตอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น คือ การขาดแคลนนํ้าบาดาลในฤดูแล้ง คุณภาพของน้ำบาดาลกร่อยจนถึงเค็ม การขาดความรู้ ความเข้าใจในข้อ กฎหมาย ระเบียบวิธีปฏิบัติ ในการจัดการน้ำบาดาล การขาดบุคลากรที่มีความรู้ ความชำนาญในทักษะเทคนิค และวิธีการในการจัดการน้ำบาดาล