



บทบาทของสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลในการเฝ้าระวังมลพิษอุตสาหกรรม
กรณีศึกษา เขตอุตสาหกรรมใน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี



ณรงค์ศักดิ์ พิทักษ์ตันสกุล

อภินันท์นาคาร
จาก
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
พ.ศ. 2545

ISBN 974-04-1653-5

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยมหิดล

๒พ
๓๖ 249๒
2545
น. 2

4036811 ENTM/M : สาขาวิชา : เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม ;
วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)

คำสำคัญ : บทบาท/ องค์การบริหารส่วนตำบล/ การเฝ้าระวัง/ มลพิษอุตสาหกรรม

ณรงค์ศักดิ์ พิทักษ์ตันสกุล : บทบาทของสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลในการเฝ้าระวังมลพิษอุตสาหกรรม กรณีศึกษา เขตอุตสาหกรรมใน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (TAMBOL ADMINISTRATIVE ORGANIZATION MEMBERS' ROLE IN INDUSTRIAL POLLUTION MONITORING : A CASE OF INDUSTRIAL ZONE IN KABINBURI DISTRICT, PRACHINBURI PROVINCE) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : ลัดดาวัลย์ ทองนพ , M.P.H., วิมุตติ ประเสริฐพันธุ์ , Ph.D., สัตยชัย สุตติพันธ์วิหาร , วท.ม. 166 หน้า. ISBN 974-04-1653-5

งานวิจัยเชิงสำรวจนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับบทบาทของสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ในการเฝ้าระวังมลพิษอุตสาหกรรม และศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับบทบาทของสมาชิก อบต. ในการเฝ้าระวังมลพิษอุตสาหกรรม รวมทั้งศึกษาปัญหาและอุปสรรคของสมาชิก อบต. ในการเฝ้าระวังมลพิษอุตสาหกรรม ในพื้นที่ อบต. ที่มีเขตอุตสาหกรรมตั้งอยู่ใน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ได้แก่ อบต.หนองกี่ และ อบต.นนทรีย์ โดยปรับใช้เทคนิคเดลฟายในการหากิจกรรมการเฝ้าระวังที่เหมาะสมกับสมาชิก อบต. และวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของตัวแปรโดยวิธีการวิเคราะห์การผันแปรทางเดียว (One-way Analysis of Variance) และการจำแนกพหุ (Multiple Classification Analysis : MCA)

ผลการวิจัยพบว่า สมาชิก อบต. ส่วนใหญ่มีบทบาทการเฝ้าระวังมลพิษอุตสาหกรรมในระดับมาก ปัจจัยด้านประสบการณ์การร่วมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและการรับรู้บทบาทหน้าที่ จะมีความสัมพันธ์กับบทบาทในการเฝ้าระวังมลพิษอุตสาหกรรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ปัญหาและอุปสรรคของสมาชิก อบต. ในการเฝ้าระวังมลพิษอุตสาหกรรมคือ ความพร้อมของบุคลากรในการตรวจสอบทางวิทยาศาสตร์ ความเชี่ยวชาญในกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับมลพิษ และการขาดข้อมูลข่าวสารด้านมลพิษอุตสาหกรรม

ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัยคือ ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องควรเพิ่มความรู้ ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ และกฎหมาย รวมทั้งข้อมูลข่าวสารด้านมลพิษอุตสาหกรรมแก่เจ้าหน้าที่ อบต. และสมาชิก อบต.

4036811 ENTM/M : MAJOR : TECHNOLOGY OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT ;

M. Sc. (TECHNOLOGY OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT)

KEY WORDS : ROLE/ TAMBOL ADMINISTRATIVE ORGANIZATION/

MONITORING/ INDUSTRIAL POLLUTION

NARONGSAK PITAKTUNSAKUL: TAMBOL ADMINISTRATIVE ORGANIZATION MEMBERS' ROLE IN INDUSTRIAL POLLUTION MONITORING: A CASE OF INDUSTRIAL ZONE IN KABINBURI DISTRICT, PRACHINBURI PROVINCE. THESIS ADVISORS: LADDAWAN THONG-NOP M.P.H., VIMUT PRASERTPUNT Ph.D., SANCHAI SUTIPANWIHAN M.Sc. 166 p., ISBN 974-04-1653-5

This thesis is aimed to study the Tambol Administrative Organization Members' role, factors relating to the members' role, and problems in industrial pollution monitoring of Nong Kee and Non See Tambol Administrative Organizations, in which industrial zones are located. The Delphi technique was applied to identify the proper pollution monitoring activity while the One-way Analysis of Variance (One-way ANOVA) and Multiple Classification Analysis (MCA) were used to analyse the variables relationship.

The results revealed that most of the members strongly played the industrial pollution monitoring role. The factors of experience in environmental activity participation and the perception of role related significantly at the confidence level of 0.05 to industrial pollution monitoring role. Problems discovered were the members' ability in technical pollution examination, the expertise in the laws concerning pollution, and the lack of information on industrial pollution.

A major Recommendation arising from this research is that the related government agencies should provide support to Tambol Administrative Organization Members and Tambol Administrative Organization Officials to enhance their knowledge and understanding about their role and related laws including promotion of access to industrial pollution information