

3937176 ENTM/M : สาขาวิชา : เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม; วท. ม (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)
 คำสำคัญ : อาสาสมัครพิทักษ์เจ้าพระยา / บทบาท / ปัญหามลพิษทางน้ำ/สิ่งแวดล้อม
 อีสรภาพ คงมิตรพิชัย : บทบาทของอาสาสมัครพิทักษ์เจ้าพระยาในการแก้ไขปัญหาหมลพิษทางน้ำ :
 กรณีศึกษา : จังหวัดอ่างทอง (ROLE OF CHAOPRAYA VOLUNTEERS IN SOLVING WATER POLLUTION
 PROBLEMS : A CASE STUDY OF ANGTHONG PROVINCE.) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์: สัตยชัย สุทธิ
 พันธุ์วิหาร, วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม), สุระ พัฒนเกียรติ, วท. ม.(วนศาสตร์), ศานิต ชัชวาลย์, วศ. ม.
 (วิศวกรรมสุขาภิบาล), 188 หน้า ISBN 974-662-426-1

การศึกษาวิจัยเรื่องบทบาทของอาสาสมัครพิทักษ์เจ้าพระยาในการแก้ไขปัญหาหมลพิษทางน้ำ ในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์
 ประสงค์เพื่อศึกษาบทบาทในการแก้ไขปัญหาหมลพิษทางน้ำ ความรู้เกี่ยวกับมลพิษทางน้ำและทัศนคติต่อปัญหามลพิษ
 ทางน้ำ ของอาสาสมัครพิทักษ์เจ้าพระยา และศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อบทบาทในการแก้ไขปัญหาหมลพิษทางน้ำ ความรู้
 เกี่ยวกับมลพิษทางน้ำและทัศนคติต่อปัญหามลพิษทางน้ำ ของอาสาสมัครพิทักษ์เจ้าพระยาโดยศึกษาตัวแปรที่เกี่ยวข้อง
 คือ เพศ อายุ อาชีพ รายได้ ระดับการศึกษา จำนวนสมาชิกในครัวเรือน การรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับมลพิษทางน้ำและการ
 ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำความรู้เกี่ยวกับมลพิษทางน้ำและทัศนคติต่อปัญหามลพิษทางน้ำ ซึ่งดำเนินการวิจัยโดยใช้
 แบบสัมภาษณ์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากอาสาสมัครพิทักษ์เจ้าพระยาในจังหวัดอ่างทองจำนวน 164 ราย ประมวล
 ผลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (SPSS/ PC⁺) สถิติที่ใช้ในการศึกษาได้แก่ การแจกแจง
 ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์การผันแปร และการวิเคราะห์การจำแนกหมู่

ผลการศึกษาพบว่าอาสาสมัครพิทักษ์เจ้าพระยามีบทบาทในการแก้ไขปัญหาหมลพิษทางน้ำในระดับปาน
 กลาง ส่วนปัจจัยที่มีผลทำให้บทบาทของอาสาสมัครพิทักษ์เจ้าพระยาในการแก้ไขปัญหาหมลพิษทางน้ำแตกต่างกันอย่าง
 มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ได้แก่ เพศ ระดับการศึกษา การรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับมลพิษทางน้ำ กลุ่มที่มีบทบาท
 ในการแก้ไขปัญหาหมลพิษทางน้ำมากกว่ากลุ่มอื่น ๆ คือ เพศหญิง ระดับการศึกษาสูง การรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับมลพิษทาง
 น้ำสม่ำเสมอ ความรู้ของอาสาสมัครพิทักษ์เจ้าพระยาเกี่ยวกับมลพิษทางน้ำ พบว่า อาสาสมัครพิทักษ์เจ้าพระยามีความ
 รู้เกี่ยวกับมลพิษทางน้ำในระดับปานกลาง และมีปัจจัยที่มีผลทำให้ความรู้ของอาสาสมัครพิทักษ์เจ้าพระยาเกี่ยวกับมล
 พิษทางน้ำแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ได้แก่ อายุ และระดับการศึกษา โดยที่กลุ่มที่มีความรู้เกี่ยว
 กับมลพิษทางน้ำดีว่ากลุ่มอื่น ๆ คือ กลุ่มที่มีอายุน้อย และมีระดับการศึกษาสูง ในส่วนของทัศนคติของอาสาสมัคร
 พิทักษ์เจ้าพระยาต่อปัญหามลพิษทางน้ำ พบว่า อาสาสมัครพิทักษ์เจ้าพระยามีทัศนคติต่อปัญหามลพิษทางน้ำในทาง
 บวกมากกว่าทางลบ และมีปัจจัยที่มีผลทำให้ทัศนคติของอาสาสมัครพิทักษ์เจ้าพระยาต่อปัญหามลพิษทางน้ำแตกต่าง
 กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 คือ ปัจจัยด้านอาชีพเพียงอย่างเดียวเท่านั้น โดยกลุ่มที่มีทัศนคติต่อปัญหามล
 พิษทางน้ำที่ดีว่ากลุ่มอื่น ๆ คือกลุ่มที่มีอาชีพเป็นพ่อบ้าน/แม่บ้าน

จากผลการศึกษาการที่จะให้อาสาสมัครพิทักษ์เจ้าพระยามีบทบาทในการแก้ไขปัญหาหมลพิษทางน้ำ มีความรู้
 เกี่ยวกับมลพิษทางน้ำให้มากยิ่งขึ้นและมีทัศนคติที่ดีต่อปัญหามลพิษทางน้ำมากขึ้นทางหน่วยงานสาธารณสุขควรจัดอบ
 รมณรงค์และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับมลพิษทางน้ำให้กับอาสาสมัครพิทักษ์เจ้าพระยาในระยะยาวและต่อเนื่อง