

จุฬารัตน์ ภูมิประหมั่น 2554: เทคนิคการถ่ายทอดความรู้ในการจัดการขยะของอาสาสมัคร
สาธารณสุข เขตตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตรสิ่งแวดล้อม) สาขาวิทยาศาสตรสิ่งแวดล้อม
วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก:

รองศาสตราจารย์อิทธิพล ราศรีเกรียงไกร, ค.ม. 117 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการจัดการขยะในพื้นที่ตำบลแหลมผักเบี้ย
อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี นำมาตั้งกระทาะห้องค์ความรู้เพื่อสร้างเทคนิคการถ่ายทอดความรู้
เกี่ยวกับการจัดการขยะที่เหมาะสมสำหรับกลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุข และศึกษาผลสัมฤทธิ์การ
เรียนรู้การถ่ายทอดความรู้เรื่องการจัดการขยะของกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา
ครั้งนี้เป็นอาสาสมัครสาธารณสุขในเขตตำบลแหลมผักเบี้ยทั้งหมด 53 คน

วิธีการวิจัยเริ่มจากการสำรวจปัญหาเบื้องต้นผ่านแบบสัมภาษณ์พบว่า การคัดแยกขยะเป็น
ปัญหาสำคัญ คิดเป็นร้อยละ 48.30 สื่อที่เหมาะสมต่อการเรียนรู้ได้แก่ โปสเตอร์ แผ่นพับการสาธิตและ
เอกสารสิ่งพิมพ์ ร้อยละ 34.88, 23.26, 13.95 และ 9.30 ตามลำดับ แล้วนำปัญหาที่พบมาวิเคราะห์และ
ตั้งกระทาะห้เนื้อหา นำมาสร้างสื่อการถ่ายทอดความรู้ให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาชน

ผลการวิจัยปรากฏว่า การศึกษาด้านคุณภาพของชุดสื่อการถ่ายทอดความรู้ปรากฏค่ายอมรับได้
ทั้ง 5 ด้าน ได้แก่ความตรงด้านเนื้อหา วัตถุประสงค์ และโครงสร้าง (สื่อ) ความเป็นปรันัย ค่าอำนาจ
จำแนก (0.25) ค่าความยากง่าย (0.60 – 0.97) และค่าความเชื่อมั่น (0.78) ตลอดจนประสิทธิภาพ และ
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ของกลุ่มตัวอย่างเรื่องการจัดการขยะก่อนและหลังการเรียนรู้มีความแตกต่าง
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ลายมือชื่อนิติศ

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก