

สิทธิรินทร์ กุหลาบ 2550: การสร้างสมรรถนะการกำจัดขยะชุมชนในเขตเมืองผ่านกระบวนการ  
ถ่ายทอดของนักบริหารท้องถิ่น : กรณีศึกษาคำบลหินตั้ง อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก  
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตรสิ่งแวดล้อม) สาขาวิทยาศาสตรสิ่งแวดล้อม  
วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม ปรชชานกรรรมการที่ปริภษา: ศาสตราจารย์เกษม จันทร์แก้ว, Ph.D. 136 หน้า

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสถานภาพและวิธีการกำจัดขยะชุมชน ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหินตั้ง อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก เพื่อสร้างแนวทางการสร้างสมรรถนะการกำจัดขยะชุมชนในเขตเมืองผ่านกระบวนการถ่ายทอดของนักบริหารท้องถิ่น และเพื่อสร้างแนวทางการสร้างสมรรถนะการกำจัดขยะชุมชนในการนำไปประยุกต์ใช้ต่อไป กลุ่มตัวอย่างจำนวน 72 คน จากประชากร 9 หมู่บ้าน ได้มาโดยการสุ่มแบบหลายขั้นตอน แบ่งเป็น 2 กลุ่ม (กลุ่มแกนนำ 12 คน และกลุ่มประยุกต์ใช้ 60 คน) นำมาสร้างแนวทางการสร้างสมรรถนะการกำจัดขยะชุมชนในเขตเมืองผ่านแกนนำ 12 คน และสร้างแนวทางการสร้างสมรรถนะการกำจัดขยะชุมชนผ่านกลุ่มประยุกต์ใช้ 60 คน ใช้โปรแกรมการฝึกอบรมเรื่องการสร้างสมรรถนะการกำจัดขยะชุมชนในเขตเมืองผ่านกระบวนการถ่ายทอดของนักบริหารท้องถิ่น ประกอบด้วย การให้ความรู้เรื่องขยะ การฝึกทักษะในการคัดแยกขยะ การฝึกทักษะการทำปุ๋ยหมักจากขยะ การฝึกทักษะในการสร้างโครงการในการจัดการขยะตามกระบวนการ AIC (Appreciation Influence Control) และการติดตามผลการวิจัยจากนักบริหารท้องถิ่นผู้เข้ารับการอบรมและประชากรกลุ่มตัวอย่าง สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ ค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ย

ผลการวิจัยพบว่า นักบริหารท้องถิ่นกลุ่มตัวอย่างที่เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในการกำจัดขยะเพิ่มมากขึ้น โดยมีสัมฤทธิ์ผลจากการฝึกอบรมเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 12.15 จากการวัดผลการฝึกอบรมก่อนและหลังการฝึกอบรม กลุ่มแกนนำมีระดับความรู้เรื่องขยะ เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 16.66 มีระดับทัศนคติเรื่องขยะ เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.72 มีระดับความตระหนักเรื่องขยะ เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 12.51 มีระดับการตอบโต้เรื่องขยะ เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 9.72 และมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม การจัดการขยะ มีการนำความรู้เรื่องการจัดการขยะ ไปถ่ายทอดให้กับประชาชนในพื้นที่ และประชาชนในพื้นที่ได้นำความรู้เรื่องการจัดการขยะไปปฏิบัติและถ่ายทอดสู่เพื่อนบ้านต่อไป ส่งผลให้ปัญหาขยะในพื้นที่ลดลงเฉลี่ยร้อยละ 10.78

ลายมือชื่อนิติติ

ลายมือชื่อประธานกรรมการ

6 / ๓๑ / ๕๐