

ศิขรินทร์ ภูหลาบ 2550: การสร้างสมรรถนะการกำจัดขยะชุมชนในเขตเมืองผ่านกระบวนการ
ถ่ายทอดของนักบริหารท้องถิ่น : กรณีศึกษาตำบลหินตั้ง อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตรสังคมศาสตร์สิ่งแวดล้อม) สาขาวิทยาศาสตรสังคมศาสตร์สิ่งแวดล้อม
วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม ปรชชานกรรรมการที่ปริภษา: ศาสตราจารย์เกษม จันทรแก้ว, Ph.D. 136 หน้า

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสถานภาพและวิธีการกำจัดขยะชุมชนในเขตพื้นที่องค์กร
บริหารส่วนตำบลหินตั้ง อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก เพื่อสร้างแนวทางการสร้างสมรรถนะการกำจัดขยะ
ชุมชนในเขตเมืองผ่านกระบวนการถ่ายทอดของนักบริหารท้องถิ่น และเพื่อสร้างแนวทางการสร้างสมรรถนะ
การกำจัดขยะชุมชนในการนำไปประยุกต์ใช้ต่อไป กลุ่มตัวอย่างจำนวน 72 คน จากประชากร 9 หมู่บ้าน ได้มา
โดยการสุ่มแบบหลายขั้นตอน แบ่งเป็น 2 กลุ่ม (กลุ่มแกนนำ 12 คน และกลุ่มประยุกต์ใช้ 60 คน) นำมา
สร้างแนวทางการสร้างสมรรถนะการกำจัดขยะชุมชนในเขตเมืองผ่านแกนนำ 12 คน และสร้างแนวทางการ
สร้างสมรรถนะการกำจัดขยะชุมชนผ่านกลุ่มประยุกต์ใช้ 60 คน ใช้โปรแกรมการฝึกอบรมเรื่องการสร้าง
สมรรถนะการกำจัดขยะชุมชนในเขตเมืองผ่านกระบวนการถ่ายทอดของนักบริหารท้องถิ่น ประกอบด้วย
การให้ความรู้เรื่องขยะ การฝึกทักษะในการคัดแยกขยะ การฝึกทักษะการทำปุ๋ยหมักจากขยะ การฝึกทักษะ
ในการสร้างโครงการในการจัดการขยะตามกระบวนการ AIC (Appreciation Influence Control) และการติดตาม
ผลการวิจัยจากนักบริหารท้องถิ่นผู้เข้ารับการอบรมและประชากรกลุ่มตัวอย่าง สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ
ค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ย

ผลการวิจัยพบว่า นักบริหารท้องถิ่นกลุ่มตัวอย่างที่เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในการกำจัด
ขยะเพิ่มมากขึ้น โดยมีสัมฤทธิ์ผลจากการฝึกอบรมเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 12.15 จากการวัดผลการฝึกอบรม
ก่อนและหลังการฝึกอบรม กลุ่มแกนนำมีระดับความรู้เรื่องขยะ เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 16.66 มีระดับทัศนคติ
เรื่องขยะ เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.72 มีระดับความตระหนักเรื่องขยะ เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 12.51 มีระดับการตอบได้
เรื่องขยะ เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 9.72 และมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม การทิ้งและการจัดการขยะ มีการ
นำความรู้เรื่องการจัดการขยะไปถ่ายทอดให้กับประชาชนในพื้นที่ และประชาชนในพื้นที่ได้นำความรู้เรื่อง
การจัดการขยะไปปฏิบัติและถ่ายทอดสู่เพื่อนบ้านต่อไป ส่งผลให้ปัญหาขยะในพื้นที่ลดลงเฉลี่ยร้อยละ 10.78