

ศิรินทร์ กุหลาบ 2550: การสร้างสมรรถนะการกำจัดขยะชุมชนในเขตเมืองผ่านกระบวนการ
 ถ่ายทอดของนักบริหารท้องถิ่น : กรณีศึกษาคำบลหินตั้ง อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก
 ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตรสังคมศาสตร์สิ่งแวดล้อม) สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
 วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม ปรชานุกรมการที่ปรึกษา: 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) และการติดตามผลการวิจัยจากนักบริหารท้องถิ่นผู้รับการอบรมและประชากรกลุ่มตัวอย่าง สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ ค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ย

ผลการวิจัยพบว่า นักบริหารท้องถิ่นกลุ่มตัวอย่างที่เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในการกำจัดขยะเพิ่มขึ้น โดยมีสัมฤทธิ์ผลจากการฝึกอบรมเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 12.15 จากการวัดผลการฝึกอบรมก่อนและหลังการฝึกอบรม กลุ่มแกนนำมีระดับความรู้เรื่องขยะ เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 16.66 มีระดับทัศนคติเรื่องขยะ เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.72 มีระดับความตระหนักเรื่องขยะ เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 12.51 มีระดับการตอบโต้เรื่องขยะ เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 9.72 และมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมรวมทั้งและการจัดการขยะ มีการนำความรู้เรื่องการจัดการขยะ ไปถ่ายทอดให้กับประชาชนในพื้นที่ และประชาชนในพื้นที่ได้นำความรู้เรื่องการจัดการขยะไปปฏิบัติและถ่ายทอดสู่เพื่อนบ้านต่อไป ส่งผลให้ปัญหาขยะในพื้นที่ลดลงเฉลี่ยร้อยละ 10.78

Sikharin Kularb 2007: Capacity Building on Garbage Disposal of Urban Community Through Transferring Processes of Local Administrators : A Case Study of Hin Tung Subdistrict, Amphoe Mueang, Nakhon Nayok Province. Master of Science (Environmental Science), Major Field: Environmental Science, College of Environment. Thesis Advisor: Professor Kasem Chunkao, Ph.D. 136 pages.

The research aims at studying the situation and method of garbage disposal of the community in Hin Tung Subdistrict, Amphoe Mueang, Nakhon Nayok Province in order to enhance the capacity building of the community' garbage disposal of the urban community to transferring processes of local administrators and to pass on to the application level. The sampling size of 72 people from nine villages randomly selected from the multi-stage sampling are divided into two groups 1) 12 in the leader group; 2) 60 in application groups. The leader group had been trained regarding the capacity building on garbage disposal of urban community before sharing their knowledge and skills to the 60 people from the application group. Garbage disposal of urban community to transferring processes of local administrator includes education, practice of garbage separation, organic fertilizer from organic waste, training in Appreciation Influence Control and research monitoring of the local administrator who have joined the training course. Percentage and Means are presented for data analysis.

The research findings show that the leader group significantly increases their understandings and skills of garbage disposal based on the following successful criteria: 12.15 from more training courses, 16.66 from pre-test and post-test. The leader groups develop more positive attitudes towards the garbage at 9.72 Leader improves sense of awareness at 12.51 and 9.72 increases higher reaction regarding the garbage problem. Leaders also changes garbage loitering behavior and will pass on their awareness and understanding of garbage to the application group in the area. As a result, the garbage problem has been reduced at 10.78.