

ไพฑูรย์ พรหมมรก 2550: การมีส่วนร่วมของพระภิกษุสงฆ์ในการจัดการขยะชุมชน
เขตเทศบาลเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม
ประธานกรรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์อิทธิพล ราศรีเกรียงไกร, ค.ม. 106 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาบทบาทการจัดการขยะชุมชนของพระภิกษุสงฆ์
ในเขตเทศบาลเมืองเพชรบุรี การสร้างเป็นโปรแกรมสิ่งแวดล้อมศึกษาเรื่องการจัดการขยะชุมชน
และการเรียนรู้ของพระภิกษุสงฆ์ ตลอดจนศึกษารูปแบบการมีส่วนร่วมของพระภิกษุสงฆ์
ในการจัดการขยะชุมชนตามแนวพระราชดำริ ในเขตเทศบาลเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้เป็นพระภิกษุสงฆ์จำนวน 135 รูป จากประชากร
ที่จำพรรษาอยู่ในเขตเทศบาลเมืองเพชรบุรี จำนวน 332 รูป ของ 32 วัด ได้มาโดยการสุ่มแบบ
หลายขั้นตอน แล้วนำมาแบ่งเป็น 2 กลุ่ม เพื่อสร้างโปรแกรมสิ่งแวดล้อมศึกษาจำนวน 41 รูป
และนำมาใช้เรียนรู้โปรแกรมสิ่งแวดล้อมศึกษาจำนวน 94 รูป ทั้งศึกษารูปแบบการมีส่วนร่วม
ตลอดจนนำมาศึกษาการลดปริมาณขยะ ค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ย ได้ดำเนินการนำมาใช้เพื่อ
การวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิจัยปรากฏว่า เบื้องต้นพบพระภิกษุสงฆ์ขาดความรู้ในเรื่องการจัดการขยะ
โดยเฉพาะการคัดแยกขยะ เมื่อนำข้อมูลมาสังเคราะห์แล้วสร้างโปรแกรมสิ่งแวดล้อมศึกษา
เพื่อการจัดการขยะชุมชนแล้วศึกษาด้านคุณภาพปรับแก้จนเป็นที่ยอมรับในค่าที่ปรากฏทั้ง 5 ด้าน
และมีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์ของโครงการฯ ($93.71\% > 80\%$) รวมทั้งการมีส่วนร่วมของ
พระภิกษุสงฆ์สรุปได้ 1 รูปแบบ แยกเป็น 2 ลักษณะ ซึ่งมีผลทำให้ปริมาณขยะโดยเฉลี่ยลดลง
ตลอด 4 สัปดาห์ ($9.81 \text{ กก.} > 4.22 \text{ กก.}$) อีกด้วย

Paitoon Prommaucruk 2007: Participation of Priest on Solid Waste of Community Center Management in Phetchaburi Municipality, Changwat Phetchaburi. Master of Science (Environmental Science), Major Field: Environmental Science, College of Environment. Thesis Advisor: Associate Professor Ittipol Rasikreangkai, M.Ed. 106 pages.

This study had objected to study the role of priests in community solid waste management, making an environmental education programme in community solid waste management and knowledge of priests through the study of participation pattern of priest in community solid waste management by Royal Initiated Phetchaburi municipality, Phetchaburi province.

Sampling group in this study was priest for 135 samples that live in Phetchaburi municipality for 332 number of 32 temples by multiple steps randomization. Divided 2 groups for making an environment education programme to 41 numbers and to study in using an environmental education programme to 94 numbers. Both study in participation pattern and study in solid waste reduction. Analysis of data was using statistic analysis as percentage and mean.

Result was discover that at fist priests were lack in knowledge in solid waste management especially in solid waste screening. When synthesize the data to environment education programme for community waste management and study in quality of programme and adjust until accepted in 5 parameters and got higher efficiency than criteria of project (93.71%/>80%). For participation of priests could be conclude in 1 pattern that divide into 2 types that effect in reduction of solid waste amount along 4 weeks (9.81 kgs. >4.22kgs.).