

ไพฑูรย์ พรหมมรรค์ 2550: การมีส่วนร่วมของพระภิกษุสงฆ์ในการจัดการขยะชุมชน  
เขตเทศบาลเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์อรรถิพล ราศรีเกรียงไกร, ก.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