

การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช ครั้งที่ 2

The 2nd STOU Graduate Research Conference

การมีส่วนร่วมของนักศึกษาต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการเรียนการสอนใน

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

Participation of Students in Environmental Management Related to the Learning and Teaching Activities in Prince of Songkla University, SuratThani Campus

ปิยะมาศ สามสุวรรณ (Piyamas Samsuwan)* สมทิพย์ ด่านธีรวนิชย์ (Somtip Danteravanich)**

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้เป็นวิจัยเชิงสำรวจ มีวัตถุประสงค์เพื่อประมวลสภาพการมีส่วนร่วมของนักศึกษาในการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

วิธีการศึกษาที่ใช้ในการวิจัยนี้ดำเนินการโดยใช้แบบสอบถาม สำหรับกลุ่มประชากรที่ศึกษาเป็นนักศึกษาทุกชั้นปีและทุกหลักสูตรในปีการศึกษา 2554 จำนวน 3,012 คน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ศึกษาได้แก่นักศึกษาจำนวน 97 คน ซึ่งได้จากการสุ่มแบบโควตาของแต่ละกลุ่มชั้นปี วิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาพบว่า นักศึกษาร้อยละ 67 รับผิดชอบต่อแล้วว่ามหาวิทยาลัยมีนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม แต่ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับความชัดเจนของนโยบายการพัฒนาสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัย พบว่าอยู่ในระดับปานกลาง การประหยัดน้ำ ไฟฟ้า และกระดาษเป็นประเด็นหลักที่นักศึกษารับทราบและมีส่วนร่วมมากที่สุด ซึ่งพฤติกรรมการมีส่วนร่วมของนักศึกษาส่วนใหญ่จะมีความต้องการดำเนินการในด้านการใช้น้ำ ไฟฟ้า และการใช้กระดาษจากการเรียนการสอน โดยพบว่านักศึกษาร้อยละ 74, 75, และ 35 มีการปิดก๊อกน้ำทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน ช่วยปิดไฟก่อนออกจากห้องบรรยาย และ มีการนำเอกสารที่สำเนาด้านเดียวมาใช้ใหม่เป็นกระดาษทดและสมุดจดบันทึกตามลำดับ สำหรับพฤติกรรมหลักที่ก่อให้เกิดความเปลี่ยนแปลงทางทรัพยากร ได้แก่ นักศึกษาร้อยละ 30, 17 และ 59 มีการกดชักโครกทิ้งก่อนใช้งานทุกครั้ง มีการปรับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศในห้องบรรยายสูง/ต่ำกว่า 25 องศาเซลเซียส และมีการสำเนาเอกสารทุกชนิดที่อาจารย์ผู้สอนใช้ตามลำดับ ผลการศึกษาที่ได้ในครั้งนี้จะนำไปประเมินร่วมกับผลการศึกษาทางเทคนิคในด้านการใช้ทรัพยากรและพลังงานของมหาวิทยาลัย และนำสู่การเสนอแนะแนวทางเพื่อการพัฒนาสู่มหาวิทยาลัยสีเขียวต่อไป

คำสำคัญ: การมีส่วนร่วม มหาวิทยาลัยสีเขียว การจัดการสิ่งแวดล้อม

* นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ piyamas.sam@gmail.com

** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี somtip.d@psu.ac.th

Abstract

This survey study was aimed to investigate the situation of participation of students on environmental management related to learning and teaching activities in Prince of Songkla University, SuratThani Campus.

The methodology of this study was utilization of questionnaires to collect data. The target population of this study was all students in academic year of 2554 with the numbers of 3,012 students. The sample used to collect data was 97 students that were obtained by quota sampling from each student year level. The data analysis was conducted by using frequency, percentage, mean as well as standard deviation.

The results showed that 67% students were already known that university has established environmental policy. But their opinion level on the clarity of the environmental policy of the university was determined to be at middle levels. Those policies were on the environmental aspects of water, energy and paper saving. Also the students mainly participated in such aspects that related from learning and teaching. It was found that 74 %, 75% and 35% of them participated to turn off the water tap after use, to turn off the lights before leaving the lecture room and to reuse the single-used paper as test papers and lecture note, respectively. For behaviors affected to that resources consumption efficiency, it was found that 30%, 17% and 59% of the students had the behavior to flush the toilet before use, to adjust temperature of air conditioner in the lecture room to below/or higher than 25 °C, and to copy of all documents that assigned by the teachers, respectively. The results obtained in this study will be used in combination to evaluation with the technical study results on the resources and energy utilization in the university and use further to determine the measures used toward for green university development.

Keywords: Participation, Green university, Environmental management