

ชื่อเรื่อง	แนวทางการเพิ่มประสิทธิผลของการนํานโยบายการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยแม่โจ้ไปสู่การปฏิบัติ
ชื่อผู้เขียน	นางสาวจิราพรรณ จิตรทะวงศ์
ชื่อปริญญา	รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานโยบายและการบริหาร สาธารณะ
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก	อาจารย์ ดร.สุริยจรัส เตชะตันนินสกุล

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาการรับรู้ถึงประสิทธิผลของการนํานโยบายการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยแม่โจ้ไปสู่การปฏิบัติ 2) เพื่อศึกษาถึงการรับรู้ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลของการนํานโยบายการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยแม่โจ้ไปสู่การปฏิบัติ 3) เพื่อศึกษาถึงปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลของการนํานโยบายการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยแม่โจ้ไปสู่การปฏิบัติ 4) เพื่อศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิผลของการนํานโยบายการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยแม่โจ้ไปสู่การปฏิบัติ กลุ่มตัวอย่างคือ บุคลากรและนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำนวน 201 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยใช้แบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล ใช้ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และวิเคราะห์ค่าอิทธิพลเชิงสาเหตุของตัวแปรโดยใช้เทคนิคสมการถดถอยเชิงเส้นพหุ

ผลการวิจัยพบว่า

1. การรับรู้ถึงประสิทธิผลของการนํานโยบายการจัดการพลังงานของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ อยู่ในระดับปานกลาง
2. การรับรู้ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลของการนํานโยบายการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยแม่โจ้ไปสู่การปฏิบัติ โดยภาพรวมผู้ที่เกี่ยวข้องเห็นด้วยอยู่ในระดับมาก
3. ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลของการนํานโยบายการจัดการพลังงานของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ไปสู่การปฏิบัติ คือ พฤติกรรมการประหยัดพลังงานของบุคลากรและนักศึกษา ความจำเป็นและความมีเหตุผลตามการขยายตัวของมหาวิทยาลัย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 0.01
4. ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องด้านการอนุรักษ์พลังงานควรสร้างความรู้และความเข้าใจ เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน และเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษามีส่วนร่วมและตระหนักถึงคุณค่าของพลังงาน พร้อมทั้งกำกับติดตามการประเมินผลของนโยบายอย่างต่อเนื่อง

Title	The Approach of Increasing the Effectiveness of Bringing Policies to Manage Energy of Maejo University into Practice
Author	Miss Jirapan Jittawong
Degree of	Master of Public Administration in Public and Private Organization Administration
Advisory Committee Chairperson	Dr. Suriyajaras Techatunminasakul

ABSTRACT

The objectives of this study were to investigate : 1) effectiveness perception of the adoption of the policy on putting energy management into practice of Maejo University; 2) perception of factors effecting the efficiency in the adoption of the policy ;3) factors effecting the efficiency in the adoption of the policy; and 4) a guideline for an increase in the efficiency. The sample group in this study consisted of 201 Maejo University personnel and students. A set of questionnaire and an interview schedule were used for data collection and analyzed by using frequency, percentage, mean and standard deviation. Besides, multiple regression was employed for an analysis of the influence of causal variables. Results of the study revealed the following:

1. There was a moderate level of the effectiveness perception on the adoption of the policy on putting energy management into practice of Maejo University.
2. There was a high level of factor effecting the efficiency in the adoption of the policy.
3. Factor effecting the efficiency in the adoption of the policy included behaviors on energy saving of the personnel and the student and need/reasonableness due to the expansion of the University (statistical significant level at 0.01).
4. Administors of the University and concerned personnel on energy conversation should have knowledge and understanding about energy saving. Beside,

public relation channels should be added to make the personnel and the student participate in energy saving. Also, assessment of the policy must be monitored continually.

