

การศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้พลังงานทดแทนขนาดเล็กในบ้านพักอาศัยหรือสถาน

ประกอบการ

ปีการศึกษา 2556

โดย

นายวัชรพล แยมเพียร

นายพิฑูร ทองอยู่

นายวันจักรี วัฒนศิริ

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ ดร.สิริเดช ชาตินิยม

บทคัดย่อ

โครงการนี้เป็นการศึกษาเกี่ยวกับความเป็นไปได้ในการใช้พลังงานทดแทนขนาดเล็กในบ้านพักอาศัยหรือสถานประกอบการ ซึ่งในส่วนที่ศึกษาจะประกอบไปด้วย การผลิตพลังงานไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ และการผลิตพลังงานไฟฟ้าด้วยพลังงานลม ซึ่งจะศึกษาข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับ ศักยภาพของพลังงานแสงอาทิตย์และลมในประเทศไทย วิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการลงทุน ซึ่งจะนำมาสรุปเป็นข้อมูลที่สามารถแสดงถึงความเป็นไปได้ในการใช้พลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลมในการผลิตกระแสไฟฟ้าในประเทศไทย

คำสำคัญ : ความเป็นไปได้ , พลังงานแสงอาทิตย์ , พลังงานลม