



รายงานผลการดำเนินงาน
โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุม
มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖



โดย
ภารกิจอนุรักษ์พลังงาน
กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์ สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา
มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
๑. ชื่อโครงการ	๑
๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ	๑
๓. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ	๑
๔. วิทยากร	๑
๕. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	๑
๖. วัตถุประสงค์	๒
๗. หลักการและเหตุผล	๒
๘. วัตถุประสงค์โครงการ	๒
๙. กลุ่มเป้าหมาย	๒
๑๐. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	๒
๑๑. งบประมาณ	๓
๑๒. วิธีดำเนินการ	๓
๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ	๔
๑๔. รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและจัดการพลังงานอาคารควบคุม ประจำปี ๒๕๖๖	๔
๑๕. เมื่อเสร็จสิ้นโครงการนี้แล้วผู้เข้าร่วมโครงการจะนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรม	๕
๑๖. บทสรุปสาระ/ข้อเสนอแนะ	๖
ภาพกิจกรรม	
ภาคผนวก	

คำนำ

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ให้แก่บุคลากรมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ในวันที่ ๒๔ - ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อำเภอชะอ้าน จังหวัดเพชรบุรีและ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ซึ่งเป็นการดำเนินโครงการตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และการดำเนินโครงการตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยและของฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา เพื่อสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการด้านการประหยัดพลังงาน นอกจากนี้ประโยชน์ที่ได้รับบุคลากรมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้รับความรู้ถึงแนวทางการอนุรักษ์พลังงาน การใช้พลังงานทดแทนจากธรรมชาติและได้ร่วมกันประหยัดพลังงานและนำประสบการณ์จากการศึกษาดูงานมาปรับปรุงเป็นแนวทางประหยัดพลังงานให้กับมหาวิทยาลัยอย่างมีประสิทธิภาพอย่างยั่งยืนต่อไป

ผู้รับผิดชอบโครงการ

มิถุนายน ๒๕๖๖

รายงานผลโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๒๔- ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อำเภอชะอ้า จังหวัดเพชรบุรี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๒. เจ้าของโครงการ ๑. การกิจอนุรักษ์พลังงาน กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์ สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน

ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา มหาวิทยาลัยทักษิณ

๒. ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานประจำอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน

- ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๔. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

๒๔ - ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อำเภอชะอ้า จังหวัดเพชรบุรี

และมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

๕. วิทยากร

- วิทยากรจากอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อำเภอชะอ้า จังหวัดเพชร

๖. ความสอดคล้องกับจุดหมาย ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย และฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา

ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

๑. การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนากำลังคนในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ

๒. พัฒนามหาวิทยาลัยสู่มาตรฐานระดับนานาชาติบนฐานท้องถิ่น (The University of Globalization)

กลยุทธ์ของฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา

๑. การพัฒนาระบบนิเวศและโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนพันธกิจของมหาวิทยาลัย

๒. การพัฒนาระบบการบริหารงานสนับสนุนที่มีประสิทธิภาพและมีการพัฒนาบุคลากรตามสมรรถนะ

๗. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลามีอาคารที่อยู่ในสังกัดจำนวนมาก แต่ละอาคารมีการใช้พลังงานไฟฟ้าและพลังงานความร้อนที่สูง จึงได้กำหนดนโยบายในการอนุรักษ์พลังงานเพื่อวางระบบการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าและมุ่งเน้นการสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานภายในวิทยาเขต พร้อมทั้งดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลและติดตามการประหยัดพลังงานให้บุคลากรในหน่วยงานและผู้ให้บริการมีจิตสำนึกและมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงาน เพื่อให้คณะกรรมการด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลาได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเสริมสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับแนวทางประหยัดพลังงาน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และ Green University จึงจัดให้มีการศึกษาดูงานภายใต้โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมขึ้น

๘. วัตถุประสงค์โครงการ

๑. เพื่อศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเสริมสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับแนวทางประหยัดพลังงาน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และ Green University
๒. เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับแนวทางประหยัดพลังงาน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และ Green University ให้กับคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
๓. เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาทักษะในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับแนวทางประหยัดพลังงาน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และ Green University ให้กับคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
๔. เพื่อจัดทำแนวปฏิบัติแนวทางประหยัดพลังงาน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และ Green University
๕. เพื่อสร้างเครือข่ายและประสานความร่วมมือในการประหยัดพลังงาน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และ Green University

๙. กลุ่มเป้าหมาย

๑. คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
๒. คณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
๓. ผู้บริหาร คณาจารย์และบุคลากร

๑๐. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- เชิงปริมาณ
 - ผู้บริหาร คณาจารย์และบุคลากรเข้าร่วมโครงการได้ตามจำนวนที่ได้กำหนดไว้ร้อยละ 80
- เชิงคุณภาพ

- เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเสริมสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับแนวทางประหยัดพลังงาน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และ Green University
- เกิดการเสริมสร้างและพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับแนวทางประหยัดพลังงาน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และ Green University ให้กับคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
- เกิดการเสริมสร้างและพัฒนาทักษะในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับแนวทางประหยัดพลังงาน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และ Green University ให้กับคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
- เกิดแนวปฏิบัติแนวทางประหยัดพลังงาน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และ Green University
- เกิดเครือข่ายความร่วมมือในการประหยัดพลังงาน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและ Green University

๑๑. งบประมาณ

งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เงินอุดหนุน ประเภทเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม จำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

ค่าใช้จ่ายสำหรับจัดกิจกรรม

ศึกษาดูงานการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๓ วัน (๒๔ - ๒๖ พ.ค. ๖๖)

- ค่าที่พัก ๒ คืน ๒๐ คน	จำนวน ๑๖,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒๐ คน วันที่ ๒๔-๒๖ พ.ค. ๖๖	จำนวน ๕,๘๔๖ บาท
- ค่าอาหารเช้าและเครื่องดื่ม ๒๐ คน วันที่ ๒๕-๒๖ พ.ค. ๖๖	จำนวน ๒,๘๐๐ บาท
- ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม ๒๐ คน วันที่ ๒๔-๒๖ พ.ค. ๖๖	จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารเย็นและเครื่องดื่ม ๒๐ คน วันที่ ๒๔-๒๖ พ.ค. ๖๖	จำนวน ๔,๘๐๐ บาท
- ค่าจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการอนุรักษ์พลังงาน	จำนวน ๗๐๐ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่หมื่นห้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน)	จำนวน ๔๕,๑๔๖ บาท

หมายเหตุ ขออภัยเจี่ยจ่ายทุกรายการ

๑๒. วิธีดำเนินการ

๑. จัดทำโครงการและงบประมาณเพื่อขออนุมัติ
๒. ติดต่อประสานหน่วยงานและเชิญวิทยากรบรรยาย
๓. เชิญคณะทำงาน ผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมโครงการ
๔. ดำเนินโครงการตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด
๕. ประเมินโครงการและสรุป

๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเสริมสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับแนวทางประหยัดพลังงาน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และ Green University

๒. เกิดการเสริมสร้างและพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับแนวทางประหยัดพลังงาน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และ Green University ให้กับคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๓. เกิดการเสริมสร้างและพัฒนาทักษะในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับแนวทางประหยัดพลังงาน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และ Green University ให้กับคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๔. เกิดแนวปฏิบัติแนวทางประหยัดพลังงาน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และ Green University

๕. เกิดเครือข่ายความร่วมมือในการประหยัดพลังงาน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและ Green University

๑๔. รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและจัดการพลังงานอาคารควบคุม ประจำปี ๒๕๖๖

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ ฤทธิมา	ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา
๒. นายณนพพัทธ์ นวลนิยม	ฝ่ายบริหารกลางและทรัพยากรบุคคล
๓. นางอัมร สงเคราะห์	กลุ่มภารกิจธุรการและสวัสดิการ
๔. นางกนกวรรณ เอกเจริญกุล	กลุ่มภารกิจพัฒนาอาคารสถานที่
๕. นายรัชชัย ธีระผลิกะ	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๖. นายสมศักดิ์ จันทพงศ์	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย
๗. นางสาวนีย์ แสงสีคำ ทองชุม	บัณฑิตวิทยาลัย
๘. นางสาวนงนุช จันคง	สถาบันปฏิบัติการชุมชนเพื่อการศึกษาแบบบูรณาการ
๙. นางสาวสาวิตรี รอดคง	สถาบันปฏิบัติการชุมชนเพื่อการศึกษาแบบบูรณาการ
๑๐. นางสาวนุชนารถ ตังเยียด	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ
๑๑. นางรัตนา รัตนพงศ์	กลุ่มภารกิจธุรการและสวัสดิการ
๑๒. นางสาวมานิกา ทองฤกษ์	ฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน
๑๓. ว่าที่ร้อยตรีชัยวุฒิ ปลื้มใจ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
๑๔. นางสาวสุนิศา ไชยณรงค์	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ

๑๕. นางสาววัชรวิ จันรัตน์	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๑๖. นายสุวิทย์ ทองสงฆ์	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๑๗. นายสุริยาพันธ์ กฤษณะโยธิน	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย
๑๘. นายเสน่ห์ สุขแก้ว	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย
๑๙. นางสาวธิดา สิทธิพงษ์	นิสิตช่วยงานคณะทำงาน
๒๐. นายศุภวิชญ์ ไชยชนะ	นิสิตช่วยงานคณะทำงาน

๑๕. เมื่อเสร็จสิ้นโครงการนี้แล้ว ผู้เข้าร่วมโครงการจะนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมดังต่อไปนี้

จากการที่ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เกี่ยวกับเรื่องการอนุรักษ์พลังงานและสามารถนำไปปรับใช้ได้ เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานและมีส่วนร่วมในการรักษาสิ่งแวดล้อม รวมถึงดูแลรักษาความสะอาดบริเวณให้สวยงามและดูแลความปลอดภัยด้านการป้องกันอัคคีภัยจากการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ได้ดังนี้

๑. ตรวจสอบการเปิด-ปิด ไฟฟ้าตามอาคาร ถนนสายต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยที่เปิดทิ้งไว้ตลอดเวลา
๒. ปิดเครื่องทำน้ำเย็นเมื่อไม่ใช้งาน ไม่เสียบปลั๊กทิ้งไว้ตลอดเวลา
๓. ตรวจสอบการใช้น้ำประปา หากพบเห็นการรั่วไหล รีบแจ้งช่างประปาซ่อมแซมทันที
๔. ใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ แบบประหยัดพลังงานและให้อยู่ในช่วงเวลาที่มีการคิดค่าไฟฟ้าแบบ

ประหยัดพลังงาน

๕. ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่จำเป็น ถอดปลั๊กทุกครั้งที่ไม่ใช้งาน

๖. ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อไม่มีการใช้งาน เช่น ไฟฟ้าถนน ไฟฟ้าส่องสว่างป้ายประชาสัมพันธ์

หน่วยงาน ไฟฟ้าสนามกีฬา ฯลฯ

๗. จัดสถานที่ทำงานให้โปร่งเพื่อระบายอากาศได้ดี

๘. ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งที่จะไม่อยู่ในห้องเกิน ๑ ชั่วโมง สำหรับเครื่องปรับอากาศทั่วไปและ ๓๐ นาที สำหรับเครื่องปรับอากาศ เบอร์ ๕

๙. ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ ๒๕ องศาเซลเซียส ซึ่งเป็นอุณหภูมิที่แนะนำกำลังสบาย

๑๐. ในสำนักงาน ให้ปิดไฟฟ้า ปิดเครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่จำเป็น ในช่วงเวลาพักเที่ยง จะสามารถประหยัดค่าไฟฟ้าได้

๑๑. ไม่จำเป็นต้องเปิดเครื่องปรับอากาศก่อนเวลาเริ่มงาน และควรปิดเครื่องปรับอากาศก่อนเวลาเลิก ใช้งานเล็กน้อย เพื่อประหยัดไฟฟ้า

๑๒. หากอากาศภายนอกไม่ร้อนเกินไป ควรเปิดพัดลมแทนเครื่องปรับอากาศ จะช่วยประหยัดไฟฟ้า

๑๓. หมั่นทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศบ่อยๆ เพื่อลดการเปลืองไฟฟ้าในการทำงานของเครื่องปรับอากาศ

๑๔. ไม่ติดตั้งชุดระบายความร้อนใกล้ผนังเกินไป เพราะเครื่องจะใช้ไฟฟ้ามากขึ้นร้อยละ ๕-๒๐ องศา ควรตั้งให้ห่างอย่างน้อย ๑๕ เซนติเมตร เพื่อระบายความร้อนได้ดี

๑๕. ไม่นำสิ่งของขวางทางลมเข้า-ออกของเครื่องปรับอากาศ เพราะเครื่องปรับอากาศจะทำงานหนัก

๑๖. ไม่ควรปล่อยให้มีความเย็นรั่วไหลจากห้องที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตรวจสอบและอุดรอยรั่วตามผนัง

ฝ้าเพดาน ประตู ช่องแสง และปิดประตูห้องทุกครั้งที่เปิดเครื่องปรับอากาศ

๑๗. ถอดและหลีกเลี่ยงการเก็บเอกสาร หรือวัสดุอื่นใดที่ไม่จำเป็นต้องใช้พลังงานในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสีย และใช้พลังงานจากการถ่ายเทความร้อนเข้าภายในอาคาร

๑๘. ใช้ผู้สักรัดป้องกันแสงแดดส่องกระทบตัวอาคาร และบดบังกันความร้อนตามหลังคาและฝ้าผนัง เพื่อไม่ให้เครื่องปรับอากาศทำงานหนักเกินไป

๑๙. ติดตั้งฉนวนกันความร้อนโดยรอบห้องที่มีการปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสียพลังงานจากการถ่ายเทความร้อนเข้าภายในอาคาร

๒๐. ได้ทราบถึงวิธีการเลือกซื้อเครื่องปรับอากาศแบบประหยัดพลังงาน

๒๑. ใช้น้ำอย่างประหยัด หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ เพื่อลดการสูญเสียน้ำอย่างเปล่าประโยชน์

๒๒. ใช้อุปกรณ์ประหยัดน้ำ เช่น ชักโครกประหยัดน้ำ ฝักบัวประหยัดน้ำ ก๊อกประหยัดน้ำ

หัวฉีดประหยัดน้ำ เป็นต้น

๒๓. ไม่ควรใช้สายยางและเปิดน้ำไหลตลอดเวลาในขณะที่ล้างรถ

๒๔. ให้ใช้กระดาษอย่างคุ้มค่า ใช้ทั้งสองหน้า

๒๕. ในสำนักงานให้ใช้การส่งเอกสารต่อๆ กันแทนการสำเนาเอกสารหลายๆ ชุด เพื่อประหยัด

กระดาษ ประหยัดพลังงาน

๑๖. บทสรุปสาระ/ข้อเสนอแนะ โครงการอนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

การอนุรักษ์พลังงาน โดยกระทรวงพลังงานและกรมพลังงาน ได้มีการรณรงค์ ให้หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนได้ดำเนินการเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานให้เห็นผลได้มากขึ้น เพราะเรื่องพลังงานไม่เป็นเพียงแต่เรื่องของปัญหาต้นทุนและความอยู่รอดของธุรกิจ แต่เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับทุกคนที่อาศัยอยู่บนโลกใบนี้ ดังนั้นบุคลากรในหน่วยงานต้องมีความร่วมมือร่วมใจกันทำกิจกรรมอนุรักษ์พลังงาน มิใช่ทำเฉพาะฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง เพราะทุกคนในมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา เป็นผู้ใช้พลังงานเหมือนกัน มากน้อยแตกต่างกันตามภารกิจ หากฝ่ายหนึ่งเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงานอย่างเต็มที่ แต่อีกฝ่ายหนึ่งกลับปล่อยปละละเลย ทำให้การใช้พลังงานไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร

องค์ประกอบสำคัญที่ทำให้การอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมประสบผลสำเร็จ มี ๓ ประการที่ต้องคำนึงถึงคือ

๑. ผู้บริหารเห็นความสำคัญ และกำหนดเป็นนโยบายของมหาวิทยาลัย พร้อมทั้งให้การ สนับสนุน ส่งเสริมอย่างจริงจัง เพราะผู้บริหารคือ กลไกสำคัญที่ทำให้การอนุรักษ์พลังงานเกิดขึ้นและยั่งยืน ดังนั้น ผู้บริหารระดับสูงควรเป็นผู้นำในการอนุรักษ์พลังงานในทุกรูปแบบ บางครั้งผู้ปฏิบัติงานอาจเห็นว่าการทำ กิจกรรมอนุรักษ์พลังงานเป็นการเพิ่มภาระงาน ทำให้ไม่ให้ความร่วมมือเท่าที่ควร จึงเป็นหน้าที่ของผู้บริหาร ระดับสูง หรือคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานที่จะต้องชี้แจงให้เกิดความเข้าใจ ตลอดจนอาจจะต้องมีการจูงใจที่เหมาะสมกับพนักงานแต่ละระดับ เช่น พนักงานระดับล่าง เงินหรือรางวัลจึงเป็นสิ่งที่จูงใจได้ ถึงแม้ไม่มากนักก็ตาม แต่ถ้าเป็นพนักงานระดับสูงขึ้นไป การจูงใจอาจจะเป็นการเปิดโอกาสให้แสดงออก หรือรับผิดชอบ งานที่สูงขึ้น หรือการได้สิทธิพิเศษบางประการ เช่น มีที่จอดรถเฉพาะเป็นกรณีพิเศษ เป็นต้น

๒. ทีมงานหรือคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน ควรมาจากตัวแทนของฝ่ายต่างๆ เพื่อรับ นโยบาย จากผู้บริหารระดับสูงนำมาจัดทำแผนปฏิบัติการ เป้าหมาย กลยุทธ์ วิธีการทำงาน ตลอดจนการประเมินผลและ ประชาสัมพันธ์ผลงาน กำหนดให้แต่ละฝ่ายนำไปปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม รวมทั้งเป็นผู้ประสานงานระหว่าง ผู้บริหารระดับสูงกับผู้ปฏิบัติงานระดับล่างให้มีความเข้าใจและร่วมมือกันทำงานด้วย

๓. ผู้ปฏิบัติงานระดับล่าง เป็นผู้ที่ทราบข้อมูลการใช้พลังงานมากที่สุด เพราะเป็นผู้ ปฏิบัติเองมาแต่การ การอนุรักษ์พลังงานส่วนใหญ่เกิดจากผู้ปฏิบัติงานระดับล่างพิจารณาร่วมกันและนำเสนอขึ้นมาโดยจัดเป็นกลุ่ม เล็กๆ (small group) ประมาณ ๕ - ๖ คน ซึ่งมาจากพื้นที่ทำงานเดียวกัน เพื่อร่วมคิดและทำกิจกรรมของกลุ่ม ตนเอง

ผลสัมฤทธิ์ในการดำเนินกิจกรรมโครงการ คือ

ความเข้าใจ ในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ความภาคภูมิใจในภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชน และ ความ ภาคภูมิใจต่อการมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงานและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยภาพรวมผลการ ประเมิน อยู่ในระดับมาก ประเด็นที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด เช่น ท่านรับรู้ และเข้าใจหลักการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมอย่างถูกต้องและ ยั่งยืน ท่านพึงพอใจต่อการปฏิบัติตนของท่านในการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม และท่านภูมิใจในสภาพชุมชนของท่าน ตามลำดับ

การบรรลุเป้าหมายของกิจกรรมโครงการปรากฏดังนี้

๑. กิจกรรมจัดทำมาตรการประหยัดพลังงาน การใช้ ไฟฟ้า ตั้งแต่เดือนมกราคม ปี ๒๕๖๖ ถึงเดือน มีนาคม ปี ๒๕๖๗ ของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา แม้ว่าบางเดือนจะมีการใช้ไฟฟ้าสูงมาก

เนื่องจากว่ามหาวิทยาลัยมีกิจกรรมที่มีความจำเป็นเกี่ยวกับการพัฒนามหาวิทยาลัย แต่โดยภาพรวมแล้ว บุคลากรทุกส่วนได้ช่วยกันประหยัดไฟฟ้า

๒. กิจกรรมรณรงค์เผยแพร่ประชาสัมพันธ์การประหยัดพลังงาน มีสิด บุคลากร มีความรู้ ความเข้าใจ ในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัด มีบทบาทร่วมกันในการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม มี พฤติกรรมในการใช้พลังงาน อย่างเห็นคุณค่า

การอนุรักษ์พลังงานที่ทุกคนสามารถมีส่วนร่วมและอยากให้อีกพิจารณากันอย่างในชีวิตประจำวันของเราไม่ว่าจะเป็นในการทำงาน หรือการใช้ชีวิตที่บ้าน เพื่อเปิดสวิตช์ทุกอย่างที่จะสร้างค่าใช้จ่ายจากพลังงาน คอยช่วยกันดูแล สอดส่องและสำรวจจุดต่างๆ ให้ทั่วทั้งในที่ทำงานและที่บ้าน ว่าจะมีที่ไหน จุดใดบ้างจะประหยัดพลังงานได้บ้าง รายงานก็คงน้อยลง ในช่วงท้ายการอบรม มีการให้ข้อคิดด้านการประหยัดพลังงานไว้ดังนี้

๑. หยุด การใช้อุปกรณ์ส่วนที่ไม่จำเป็น เช่น ควบคุมการปิด-เปิดโคมไฟฟ้า การเปิดปิดลิฟต์
๒. ยั้ง การใช้ในช่วงเวลาที่ไม่จำเป็น เช่น กำหนดช่วงเวลาการต้มน้ำโดยถอดปลั๊ก ไม่เปิดเครื่องถ่ายเอกสารทิ้งไว้ ไม่ต่อพ่วงอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งาน ไม่ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยรีโมท
๓. ลด อุณหภูมิที่เกินความจำเป็น เช่น การปรับตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศในห้องให้เหมาะสมลดแสงสว่างที่ไม่จำเป็น ลดการเปิดตู้เย็นทิ้งไว้ การลดการเปิดใช้พัดลมระบายอากาศ
๔. แก๊ซ ปรับปรุง ซ่อมแซม เครื่องจักรอุปกรณ์ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น เช่น การปรับปรุงซ่อมแซมแก๊ซบำรุงรักษาอย่างเหมาะสม
๕. กัน การรั่วไหล การสูญเปล่า เช่น ควบคุมการรั่วไหลของอากาศภายนอกเข้าสู่อาคารลดการรั่วไหลของท่อส่งลมเย็นในระบบปรับอากาศ
๖. เปลี่ยน เช่น การเปลี่ยนหลอดไฟ LED การเปลี่ยนไปใช้เครื่องปรับอากาศแยกส่วนเบอร์ ๕
๗. รู้จักเลือกใช้อุปกรณ์การทำความสะอาด และเลือกช่วงเวลาที่เหมาะสมในการประหยัดมากที่สุด

ข้อเสนอแนะ

ผู้เข้าร่วมอบรมโครงการได้มีข้อเสนอแนะ เห็นควรให้ความสำคัญในการจัดกิจกรรม/โครงการแบบมีส่วนร่วมที่ได้จัดขึ้นนี้เป็นประจำทุกปี และเน้นการอบรมเชิงปฏิบัติการและนำไปศึกษาพลังงานจากหน่วยงานภายนอกเป็นประจำทุกปี หน่วยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยควรมีการจัดทำการประชาสัมพันธ์รณรงค์การอนุรักษ์และประหยัดพลังงานของบุคลากรภายในหน่วยงาน เพื่อช่วยให้บุคลากรตระหนักและมีความรับผิดชอบในการอนุรักษ์พลังงานแบบ มีส่วนร่วม สนองตอบกับนโยบายของมหาวิทยาลัย และเพื่อให้ได้มีพลังงานใช้อย่างยั่งยืนยาวตลอดไป

ภาพกิจกรรม

โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ วันที่ ๒๔ – ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

แลกเปลี่ยนประสบการณ์ประหยัดพลังงานและการจัดการสิ่งแวดล้อม Green University

โดย ผศ.วิเชียร เข้มเงิน รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนากายภาพ ผู้บริหาร ทีมงาน











ร่วมบันทึกภาพและมอบของที่ระลึกให้กับมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี





ฟังบรรยาย/เยี่ยมชม

ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อำเภอลำลูกเกด จังหวัดเพชรบุรี



















ขอขอบคุณ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา

ฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน

ฝ่ายบริหารกลางและทรัพยากรบุคคล

ฝ่ายวิชาการ

บัณฑิตวิทยาลัย

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สถาบันปฏิบัติการชุมชนเพื่อการศึกษาแบบบูรณาการ

ที่ได้ให้ความร่วมมือในการส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

ซึ่งทำให้โครงการได้สำเร็จลุล่วงเป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกประการ...

ภาคผนวก



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์พลังงาน โทร.๗๔๖๕

ที่ อว ๘๒๐๓.๐๓.๐๗/๐๔๗

วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติโครงการศึกษาสถานการณ์อนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม

เรียน รองอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา

ด้วยกลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ได้บริหารจัดการงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เงินอุดหนุน ประเภทเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม จำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) จึงกำหนดจัดให้มีโครงการศึกษาสถานการณ์อนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ในเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๖ (รายละเอียดตามในเอกสารแนบ)

ในการนี้ จึงขออนุมัติให้กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา จัดโครงการศึกษาสถานการณ์อนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการฯ เบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เงินอุดหนุน ประเภทเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม จำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. อนุมัติโครงการศึกษาสถานการณ์อนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงาน
๒. อนุมัติให้ใช้งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการ

(นายสุวิทย์ ทองสงฆ์)

เจ้าหน้าที่บริหารงาน/ผู้รับผิดชอบพลังงานอาวุโส

๑๙ เม.ย. ๖๖

ดร. วิชาญ ทองสงฆ์

ดร. วิชาญ ทองสงฆ์
๑๙ เม.ย. ๖๖



รายละเอียดการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

มหาวิทยาลัยทักษิณ

	เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	เงินรายได้	รวม
ค่าบริจาคมูลนิธิ	-	20,000	20,000
ค่าน้ำดื่มมูลนิธิ	-	296,000	296,000
ค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมกิจกรรมศาสนา	-	30,000	30,000
ค่าประกันชีวิตตามแผนเฉพาะ	-	350,000	350,000
ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์ยานพาหนะ	-	700,000	700,000
ค่าจ้างพนักงานบริการรถจักรยานยนต์	-	36,000	36,000
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน	204,000	169,600	373,600
ค่าเช่ารถบริการรถโดยสารสาธารณะ	-	72,000	72,000
3) ค่าวัสดุ	330,000	1,298,400	1,628,400
- วัสดุสำนักงาน	330,000	202,400	532,400
- วัสดุงานบ้านงานครัว	-	24,000	24,000
- วัสดุเครื่องมือและอุปกรณ์ช่างยนต์	-	72,000	72,000
- วัสดุเครื่องมือและแพทย์	-	1,000,000	1,000,000
3. ค่าสาธารณูปโภค	5,906,800	28,093,200	34,000,000
1) ค่าสาธารณูปโภค	5,906,800	28,093,200	34,000,000
- ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์ ค่าอินเทอร์เน็ต และอื่นๆ	5,906,800	28,093,200	34,000,000
4. เงินอุดหนุน	-	250,000	250,000
1) เงินอุดหนุนทั่วไป	-	250,000	250,000
- โครงการรับสภาพนักศึกษา	-	200,000	200,000
- โครงการอุปการะเด็กและเยาวชน (โครงการบ้านเด็กกำพรส)	-	50,000	50,000
5. ราชจ่ายอื่น	-	50,000	50,000
1) ราชจ่ายอื่น	-	50,000	50,000
- ค่าใช้จ่ายเพื่อการฝึกอบรม	-	50,000	50,000
กองทุนบริหารยธการ	100,000,000	-	100,000,000
1. ค่าตอบแทน ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	100,000,000	-	100,000,000
1) ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	100,000,000	-	100,000,000
- สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป	100,000,000	-	100,000,000
ฝ่ายกิจการนิสิตวิทยาเขตสงขลา	649,000	7,203,700	7,852,700
กองทุนกิจการนิสิตนักศึกษา	649,000	7,203,700	7,852,700
1. ค่าจ้างชั่วคราว	594,000	-	594,000
1) ค่าจ้างชั่วคราว	594,000	-	594,000
- ค่าจ้างชั่วคราว	594,000	-	594,000

แบบเสนอโครงการงบประมาณเงินรายได้
ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา มหาวิทยาลัยทักษิณ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

1. หน่วยงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา มหาวิทยาลัยทักษิณ
2. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาคารควบคุมและคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน
มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
4. ระยะเวลาในการดำเนินงาน ระหว่างวันที่ 24 -26 พฤษภาคม 2566
5. สถานที่จัดโครงการ ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี
6. ความสอดคล้องกับหมุดหมาย กลยุทธ์มหาวิทยาลัยทักษิณ และ ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา

ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยทักษิณ	กลยุทธ์ที่	ตัวชี้วัด การประกัน คุณภาพ การศึกษา
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนากำลังคนในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ		TSU06
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาเชิงพื้นที่ และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ		
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และสร้างขีดความสามารถด้านการแข่งขัน		
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนานวัตกรรมสังคมบนฐานคือปะ วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อสืบสานและพัฒนา คุณภาพชีวิตประชาชน		
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนามหาวิทยาลัยสู่มาตรฐานระดับนานาชาติบนฐานท้องถิ่น (The University of Glocalization)		
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 6 มีระบบบริหารจัดการที่เป็นเลิศ		

ยุทธศาสตร์ของฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา	กลยุทธ์ที่	ตัวชี้วัด การประกันคุณภาพ การศึกษา
		EdPEx
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาระบบนิเวศและโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนพันธกิจของมหาวิทยาลัย		TSU06
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาระบบการบริหารงานสนับสนุนที่มีประสิทธิภาพและมีการพัฒนาบุคลากรตามสมรรถนะ		7.3 n-12 TSU31 TSU32 TSU33
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการสู่ความเป็นเลิศอย่างมีธรรมภิบาล		

7. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา มีอาคารที่อยู่ในสังกัดจำนวนมาก แต่ละอาคารมีการใช้พลังงานไฟฟ้าและพลังงานความร้อนที่สูง จึงได้กำหนดนโยบายในการอนุรักษ์พลังงานเพื่อวางระบบการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าและมุ่งเน้นการสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานภายในวิทยาเขต พร้อมทั้งดำเนินการแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลและติดตามการประหยัดพลังงานให้บุคลากรในหน่วยงานและผู้ใช้บริการมีจิตสำนึกและมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงาน เพื่อให้คณะกรรมการด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลาได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเสริมสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับแนวทางประหยัดพลังงาน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และ Green University จึงจัดให้มีการศึกษาดูงานภายใต้โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมขึ้น

8. วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเสริมสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับแนวทางประหยัดพลังงาน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และ Green University
2. เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับแนวทางประหยัดพลังงาน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และ Green University ให้กับคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
3. เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาทักษะในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับแนวทางประหยัดพลังงาน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และ Green University ให้กับคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
4. เพื่อจัดทำแนวปฏิบัติแนวทางประหยัดพลังงาน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และ Green University
5. เพื่อสร้างเครือข่ายและประสานความร่วมมือในการประหยัดพลังงาน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและ Green University

9. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้บริหาร คณาจารย์และบุคลากร

จำนวน 20 คน

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- เชิงปริมาณ

- ผู้บริหาร คณาจารย์และบุคลากรเข้าร่วมโครงการได้ตามจำนวนที่ได้กำหนดไว้ร้อยละ 80

- เชิงคุณภาพ

- เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเสริมสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับแนวทางประหยัดพลังงาน การจัดการ

ด้านสิ่งแวดล้อม และ Green University

- เกิดการเสริมสร้างและพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับแนวทางประหยัดพลังงาน การจัดการด้าน

สิ่งแวดล้อม และ Green University ให้กับคณะกรรมการด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

- เกิดการเสริมสร้างและพัฒนาทักษะในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับแนวทางประหยัดพลังงาน การจัดการ

ด้านสิ่งแวดล้อม และ Green University ให้กับคณะกรรมการด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

- เกิดแนวปฏิบัติแนวทางประหยัดพลังงาน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และ Green University

- เกิดเครือข่ายความร่วมมือในการประหยัดพลังงาน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและ Green

University

11. วิธีดำเนินงาน

กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินงาน		ผู้รับผิดชอบ
	เม.ย. 66	พ.ค. 66	
1. เขียนโครงการและนำเสนอ ขออนุมัติโครงการและงบประมาณสนับสนุน พร้อมทั้งเสนอแผนการเบิกจ่ายงบประมาณ	↔		ผู้ช่วยอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา และผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน ประจำอาคารควบคุมและ คณะกรรมการด้านการจัดการ พลังงาน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
2. ติดต่อสถานที่จัดโครงการ ประสานงานและจัดเตรียมสถานที่และเตรียมปรับภูมิทัศน์ บริเวณที่จะมีการจัดงาน		↔	
3. ดำเนินโครงการ		↔	
4. สรุปผลการดำเนินงานและประเมินผลโครงการ		↔	

12. งบประมาณ

ขออนุมัติจัดโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม พร้อมทั้งขออนุมัติค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการฯ จากงบประมาณเงินรายได้ พ.ศ. 2566 หมวดเงินอุดหนุน ประเภทเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม จำนวนเงิน 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าใช้สอย	
- ค่าอาหารเช้า จำนวน 2 มื้อ x 20 คน x 150 บาท	6,000 บาท
- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 3 มื้อ x 20 คน x 200 บาท	12,000 บาท
- ค่าอาหารเย็น จำนวน 2 มื้อ x 20 คน x 250 บาท	10,000 บาท
- ค่าอาหารว่าง จำนวน 6 มื้อ x 20 คน x 50 บาท	6,000 บาท
- ค่าที่พักเหมาจ่ายห้องละ 800 บาท จำนวน 10 ห้อง x 2 คืน	16,000 บาท
รวม	50,000 บาท

*** หมายเหตุ ขอเบิกจ่ายทุกรายการ

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเสริมสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับแนวทางประหยัดพลังงาน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และ Green University
2. เกิดการเสริมสร้างและพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับแนวทางประหยัดพลังงาน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และ Green University ให้กับคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
3. เกิดการเสริมสร้างและพัฒนาทักษะในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับแนวทางประหยัดพลังงาน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และ Green University ให้กับคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
4. เกิดแนวปฏิบัติแนวทางประหยัดพลังงาน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และ Green University
5. เกิดเครือข่ายความร่วมมือในการประหยัดพลังงาน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและ Green University



(นายสุวิทย์ ทองสงฆ์)

ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
ผู้เสนอโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ ฤทธิมา)

ผู้ช่วยอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา
ผู้เห็นชอบโครงการ



(อาจารย์วิณา สิลาประเสริฐศิลป์)

รองอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา
ผู้อนุมัติโครงการ

กำหนดการ

โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม ประจำปี 2566

ระหว่างวันที่ 24 -26 พฤษภาคม 2566

ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

และมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 24 พฤษภาคม 2566

06.00 น.	ออกเดินทางจากมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
10.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
14.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
14.45 น.	เดินทางเข้าพักอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร จ.เพชรบุรี
18.30 - 19.30 น.	รับประทานอาหารเย็น

วันที่ 25 พฤษภาคม 2566

07.00 - 08.00 น.	รับประทานอาหารเช้า
08.00 - 09.00 น.	เดินทางถึงมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
09.00 - 09.30 น.	ลงทะเบียน ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
10.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.45 น.	ฟังบรรยายแลกเปลี่ยนเรียนรู้การปฏิบัติงานเกี่ยวกับแนวทางประหยัดพลังงาน การจัดการสิ่งแวดล้อมและ Green University
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 น.	เดินทางไปศูนย์พลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี
14.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
14.45 น.	ศึกษาดูงานเศรษฐกิจพอเพียง และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และพลังงานและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร จ.เพชรบุรี
17.30 - 18.30 น.	กิจกรรมร่วมคิดร่วมสร้าง กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ พักผ่อนตามอัธยาศัย / รับประทานอาหารเย็น

วันที่ 26 พฤษภาคม 2566

06.00 – 07.00 น.	รับประทานอาหารเช้า
08.00 น.	ออกเดินทางจากที่พักอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร จ.เพชรบุรี
10.30 น.	รับประทานอาหารเช้า
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
14.30 น.	รับประทานอาหารเช้า
18.30 น.	เดินทางถึงมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

หมายเหตุ 1. กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

2. การแต่งกาย

วันที่ 24 พ.ค.66 ชุดสุภาพ หรือสวมเสื้อหน่วยงานมหาวิทยาลัยทักษิณ

วันที่ 25 พ.ค.66 สวมเสื้อโครงการ/กางเกงขายาวสีสุภาพ

วันที่ 26 พ.ค.66 ชุดสุภาพ



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน โทร. ๗๔๖๕

ที่ อว ๘๒๐๓.๐๓.๐๗/ ๑๑๐

วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานมหาวิทยาลัยเข้าร่วมอบรมและศึกษาดูงานนอกสถานที่

เรียน อธิการบดี

ด้วยกลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา กำหนดจัดโครงการศึกษาดูงานอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ ในวันที่ ๒๔ - ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรีและมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ดังโครงการที่แนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ จึงขออนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานมหาวิทยาลัยเข้าร่วมอบรมและศึกษาดูงานนอกสถานที่โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ ในวันที่ ๒๔ - ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
๑	อาจารย์วิณา ลิลาประเสริฐศิลป์	ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา
๒	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ ฤทธิมา	ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา
๓	นายวุฒินันท์ หรรักษ์	ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา
๔	นายณนพพัทธ์ นวลนิ่ม	ฝ่ายบริหารกลางและทรัพยากรบุคคล
๕	นางอำมร สงเคราะห์	กลุ่มภารกิจธุรการและสวัสดิการ
๖	นางกนกวรรณ เอกเจริญกุล	กลุ่มภารกิจพัฒนาอาคารสถานที่
๗	นายรัชชัย ธีระผลิกะ	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๘	นายสมศักดิ์ จันทสงค์	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย
๙	นางเสาวนีย์ แสงสีคำ ทองชุม	บัณฑิตวิทยาลัย
๑๐	นางสาวนงนุช จันคง	สถาบันปฏิบัติการชุมชนเพื่อการศึกษาแบบบูรณาการ
๑๑	นางสาวสวิตรี รอดคง	สถาบันปฏิบัติการชุมชนเพื่อการศึกษาแบบบูรณาการ
๑๒	นางสาวนุชนารถ ค้างเอียด	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ

๑๓	นางรัตนา รัตนพงศ์	กลุ่มภารกิจธุรการและสวัสดิการ
๑๔	นางสาวมานิกา ทองฤกษ์	ฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน
๑๕	ว่าที่ร้อยตรีชัยวุฒิ ปลื้มใจ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
๑๖	นางสาวอารีรัตน์ เนาว์สุวรรณ	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ
๑๗	นางสาววัชรวิ จันรัตน์	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๑๘	นายสุวิทย์ ทองสงฆ์	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๑๙	นายสุริยาพันธ์ กฤษณะโยธิน	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย
๒๐	นายเสน่ห์ สุขแก้ว	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

(นายสุวิทย์ ทองสงฆ์)
เจ้าหน้าที่บริหารงาน

๒ พ.ค. ๖๖

Dim Ananand,
3 พ.ค. ๖๖

เรียน อธิการบดี

เพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตให้บุคลากรตามรายชื่อเดินทางฯ ในวันที่ 24-26

พฤษภาคม 2566

e-Document Thaksin University



(นางสาวพณวรรณ ยามาเจริญ)

เจ้าหน้าที่บริหารงาน

๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖

อนุญาต



(รศ.นงนุช จิตรนิรัตน์)

อธิการบดี

๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖

e-Document

Thaksin University

e-Document Thaksin University



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน โทร.๗๔๖๕

ที่ อว ๘๒๐๓.๐๓.๐๗/ ๖๖

วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอย้ายแปลงผู้เข้าร่วมโครงการ

เรียน รองอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา

ตามที่ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา ได้รับการอนุมัติให้จัดโครงการศึกษาฐานอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ นั้น เนื่องจากผู้เข้าร่วมอบรมบางท่านติดภารกิจเร่งด่วนไม่สามารถเข้าร่วมได้ จึงขออนุญาตผู้มีรายชื่อดังต่อไปนี้ เข้าร่วมอบรมแทนดังมีรายชื่อต่อไปนี้

ลำดับ	ผู้เข้าร่วมโครงการ	ผู้เข้าร่วมแทน
๑	อาจารย์วิณา ลีลาประเสริฐศิลป์	นายศุภวิชญ์ ไชยชนะ
๒	นายวุฒินันท์ หริรักษ์	นางสาวสุนิตย์ ไชยณรงค์
๓	นางสาวอารีรัตน์ เนาว์สุวรรณ	นางสาวธรีรา สิทธิพงษ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

(นายสุวิทย์ ทองสงฆ์)
เจ้าหน้าที่บริหารงาน

๒๒ พ.ค. ๖๖

๒๓ พ.ค. ๖๖

๒๓ พ.ค. ๖๖

๒๓ พ.ค. ๖๖



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์ สิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์พลังงาน โทร.๗๔๖๕

ที่ อว ๘๒๐๓.๐๑.๐๗/๑๐๓

วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตใช้ยานพาหนะมหาวิทยาลัย

เรียน รองอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา

ด้วยฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา มหาวิทยาลัยทักษิณได้กำหนดจัดให้มีโครงการศึกษาดูงานอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อำเภอชะอวด จังหวัดเพชรบุรี และมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี นั้น

ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา จึงขออนุญาตใช้รถบัสมหาวิทยาลัยหมายเลขทะเบียน ๔๐-๐๕๔๓ สงขลาพร้อมพนักงานขับรถ คือ ๑.นายสุริยาพันธ์ กฤษณะโยธิน ๒.นายภักดิ์ จอห์นุ้ย นำคณะทำงานเพื่อเดินทางไปศึกษาดูงานในวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖ โดยแนบรายละเอียดและแบบฟอร์มการขอใช้ยานพาหนะมาพร้อมนี้ ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลาขอสนับสนุนค่าน้ำมันเชื้อเพลิงในการใช้รถครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

(นายสุวิทย์ ทองสงฆ์)

เจ้าหน้าที่บริหารงาน

๑๗๗
๑๓๗ ๑๓๗๗
๑๑ ๑๑.๐ ๑๑



ใบขออนุญาตใช้รถยนต์ต่างจังหวัด มหาวิทยาลัยทักษิณ

ผู้ขอใช้รถ นางกนกวรรณ เอกเจริญกุล ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป หน่วยงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา
 สถานที่ไป อุทยานสิรินธร/โครงการช้างหัวม้น อำเภอ ระอำท่ายาง จังหวัด เพชรบุรี
 เรื่อง ศึกษาดูงานด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม จำนวนผู้โดยสาร 25 คน
 ตั้งแต่วันที่ 24/05/2566 เวลา 06.00 น. ถึงวันที่ 26/05/2566 เวลา 24.00 น.
 จุดขึ้นรถ โรงจอดรถ เวลา 06.00 น.
 หมายเลขโทรศัพท์ของผู้ใช้รถที่ติดต่อได้ 0864600244 เบอร์ภายใน 7463
 ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ม.ทักษิณ

(1.ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 2.ค่าน้ำมันหล่อลื่น 3.ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงาน 4.ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นระหว่างการใช้รถ)

หมายเหตุ ประสานงานกับผู้รับผิดชอบโครงการฯ

(ลงชื่อ).....ผู้ขอใช้รถ

(นางกนกวรรณ เอกเจริญกุล)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

รายงานสภาพรถ	ความคิดเห็นผู้รับผิดชอบงานยานพาหนะ
ได้ตรวจสอบสภาพรถยนต์สำหรับการเดินทางตามรายละเอียดข้างต้นแล้ว () รถยนต์ใช้งานได้ดี () อยู่ในสภาพที่ต้องตรวจสอบ/ซ่อม ดังนี้	1. สภาพรถยนต์..... 2. สามารถจัดรถยนต์ให้ได้โดย นายสุริยาพันธ์ กฤษณะโชติ และ นายภักดิ์ จงหน้อย เป็นผู้รับผิดชอบประเภท รถบัส เลขทะเบียน 40-0583 สงขลา 3. ขออนุมัติให้พนักงานรับผิดชอบ รับรถยนต์ของมหาวิทยาลัยทักษิณ รายละเอียดตามที่ระบุในข้อ 2 เดินทางไปราชการตามสถานที่และกำหนดวันตามที่ผู้ขอใช้รถยนต์ระบุ (ลงชื่อ).....ผู้รับผิดชอบงานยานพาหนะ () อนุญาต () ไม่อนุญาต

(ลงชื่อ).....พนักงานขับรถ

(นายสุริยาพันธ์ กฤษณะโชติ)

ชื่อพนักงานขับรถ นายสุริยาพันธ์ กฤษณะโชติ และ นายภักดิ์ จงหน้อย

ให้รับ รถบัส เลขทะเบียน 40-0583 สงขลา

ผู้ขอใช้รถ นางกนกวรรณ เอกเจริญกุล

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

หน่วยงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา

สถานที่ไป อุทยานสิรินธร/โครงการช้างหัวม้น

อำเภอ ระอำท่ายาง จังหวัด เพชรบุรี

เรื่อง ศึกษาดูงานด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

จำนวนผู้โดยสาร 25 คน

ตั้งแต่วันที่ 24/05/2566 เวลา 06.00 น.

ถึงวันที่ 26/05/2566 เวลา 24.00 น.

จุดขึ้นรถ โรงจอดรถ

เวลา 06.00 น.

หมายเลขโทรศัพท์ของผู้ใช้รถที่ติดต่อได้ 0864600244

เบอร์ภายใน 7463

หมายเหตุ ประสานงานกับผู้รับผิดชอบโครงการฯ



ที่ อว ๘๒๐๓.๐๑/๓๕๔

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐

๑๘ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เข้าศึกษาดูงาน

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ด้วยฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา กำหนดจัดโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยมีวัตถุประสงค์เสริมสร้างองค์ความรู้ในการอนุรักษ์พลังงานได้เพิ่มพูนความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์การประหยัดพลังงานและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และ Green University

ในการนี้ เพื่อให้การจัดโครงการฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ จึงขอความอนุเคราะห์เข้าศึกษาดูงาน โดยมีผู้บริหารและคณะทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๒๐ คน พร้อมทั้งขอความอนุเคราะห์จัดวิทยากรบรรยายพลังงานและสิ่งแวดล้อม และ Green University ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ในวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นายสุวิทย์ ทองสงฆ์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๕ ๖๗๓๑๒๖๑ เป็นผู้ติดต่อประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ ฤทธิมา)
ผู้ช่วยอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา ปฏิบัติหน้าที่แทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา

โทรศัพท์ ๐ ๗๔๓๑ ๗๖๐๐ ต่อ ๗๔๖๕

ที่ อว ๘๒๐๓.๐๑/๓๕๕



มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐

๑๘ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตเข้าศึกษาดูงาน

เรียน ผู้อำนวยการอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธรและศูนย์พลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม

ด้วยฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา กำหนดจัดโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยมีวัตถุประสงค์เสริมสร้างองค์ความรู้ในการอนุรักษ์พลังงานได้เพิ่มพูนความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์การประหยัดพลังงานและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

ในการนี้ เพื่อให้การจัดโครงการฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ จึงขออนุญาตเข้าศึกษาดูงาน โดยมีผู้บริหารและคณะทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๒๐ คน พร้อมทั้งขออนุญาตจัดวิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่องพลังงานและสิ่งแวดล้อม ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร ในวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๓๐ - ๑๖.๐๐ น. ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นายสุวิทย์ ทองสงฆ์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๕-๖๗๓๑๒๖๑ เป็นผู้ติดต่อประสานกับเจ้าหน้าที่ส่วนงานต้อนรับของอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ ฤทธิมา)
ผู้ช่วยอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา ปฏิบัติหน้าที่แทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา

โทรศัพท์ ๐ ๗๔๓๑ ๗๖๐๐ ต่อ ๗๔๖๕

ที่ อณสข ๐๓๒/๒๕๖๖



อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
๑๒๘๓ ตำบลชะอำ อำเภชะอำ
จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๑๒๐

๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ตอบรับการเข้าศึกษาดูงาน

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

อ้างถึง หนังสือมหาวิทยาลัยทักษิณ ที่ อว ๘๒๐๓.๐๑/๓๕๕ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้แจ้งความประสงค์ขอนำคณะผู้บริหารและคณะทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๒๐ คน เข้าศึกษาดูงานศูนย์พลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๖.๐๐ น. ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร มีความยินดีต้อนรับคณะศึกษาดูงานจากมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ด้วยความยินดียิ่ง ทั้งนี้ อุทยานฯ ขอความร่วมมือในการปฏิบัติตามการผ่อนคลามาตรการการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ จะขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

พลตำรวจโท

(ประพันธ์ จันทร์เฒ)

ผู้อำนวยการอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
และศูนย์พลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม

กลุ่มพัฒนารายได้และบริการ

โทรศัพท์ ๐ ๓๒๕๐ ๘๓๕๒

โทรสาร ๐ ๓๒๕๐ ๘๓๕๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ siep@sirindhornpark.or.th

ที่ อว ๘๒๐๓.๐๑/๕๐๐



มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐

๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้อำนวยการอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธรและศูนย์พลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือมหาวิทยาลัยทักษิณ ที่ อว ๘๒๐๓.๐๑/๓๕๕ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๖

ตามที่มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้รับความอนุเคราะห์จากท่านให้คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา เข้าศึกษาดูงาน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร และบรรยายให้ความรู้เรื่องพลังงานและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ โครงการศึกษาดูงานดังกล่าวได้สำเร็จลงด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ คณะทำงานได้รับความรู้และประสบการณ์จากการศึกษาดูงานครั้งนี้เป็นอย่างดี มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา จึงขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่านและผู้เกี่ยวข้องเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ ฤทธิมา)

ผู้ช่วยอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา ปฏิบัติหน้าที่แทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา

โทรศัพท์ ๐ ๗๔๓๑ ๗๖๐๐ ต่อ ๗๔๖๕

ที่ ฮว ๘๒๐๓.๐๓/๕๐๑



มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐

๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

อ้างถึง หนังสือมหาวิทยาลัยทักษิณ ที่ ฮว ๘๒๐๓.๐๓/๓๕๔ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๖

ตามที่มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้รับความอนุเคราะห์จากท่านให้คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา เข้าศึกษาดูงาน ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี และแลกเปลี่ยนประสบการณ์การประหยัดพลังงานและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และ Green University เมื่อวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ โครงการศึกษาดูงานดังกล่าวได้สำเร็จลงด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ คณะทำงานได้รับความรู้และประสบการณ์จากการศึกษาดูงานครั้งนี้เป็นอย่างดี มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา จึงขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่านและผู้เกี่ยวข้องเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ ฤทธิมา)

ผู้ช่วยอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา ปฏิบัติหน้าที่แทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา

โทรศัพท์ ๐ ๗๕๓๑ ๗๖๐๐ ต่อ ๗๕๖๕

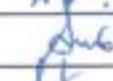
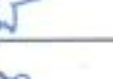
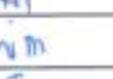
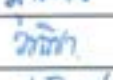
บุคลากรผู้เข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดพลังงานอาคารควบคุม

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

วันที่ ๒๔ - ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อำเภอชะอ้าน จังหวัดเพชรบุรี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด / หน่วยงาน	ลายมือชื่อ
๑	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ อุทธิมา	ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา	
๒	นายณภพพัทธ์ นวลนิ่ม	ฝ่ายบริหารกลางและทรัพยากรบุคคล	
๓	นางอัมพร สงเคราะห์	กลุ่มภารกิจธุรการและสวัสดิการ	
๔	นางกนกวรรณ เอกเจริญกุล	กลุ่มภารกิจพัฒนาอาคารสถานที่	
๕	นายอรัชชัย ธีระผลิกะ	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน	
๖	นายสมศักดิ์ จันทร์สงค์	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย	
๗	นางสาวนีย์ แสงสีคำ ทองชุม	บัณฑิตวิทยาลัย	
๘	นางสาวนงนุช จันคง	สถาบันปฏิบัติการชุมชนเพื่อการศึกษาแบบบูรณาการ	
๙	นางสาวสวดีศรี รอดคง	สถาบันปฏิบัติการชุมชนเพื่อการศึกษาแบบบูรณาการ	
๑๐	นางสาวนุชนารถ ตัวงเอียด	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ	
๑๑	นางรัตนา รัตนพงศ์	กลุ่มภารกิจธุรการและสวัสดิการ	
๑๒	นางสาวมานิกา ทองฤกษ์	ฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน	
๑๓	ว่าที่ร้อยตรีชัยวุฒิ ปิ่นมใจ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
๑๔	นางสาวสุนิษฐ์ ไชยณรงค์	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ	
๑๕	นางสาวอริรา ลิทธิพงษ์	ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา	
๑๖	นายศุภวิชญ์ ไชยชนะ	ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา	
๑๗	นางสาววิชัย จันรัตน์	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน	
๑๘	นายสุวิทย์ ทองสงฆ์	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน	
๑๙	นายสุริยาพันธ์ กฤษณะโยธิน	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย	
๒๐	นายเสน่ห์ สุขแก้ว	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย	

