



รายงานผลการดำเนินงาน
โครงการอนุรักษ์พลังงาน และการจัดการพลังงาน
มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒



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	๓
๑๐. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	๓
๑๑. งบประมาณ	๓
๑๒. วิธีดำเนินการ	๔
๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ	
๑๔. รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและจัดการพลังงาน ประจำปี ๒๕๖๒	
๑๕. เมื่อเสร็จสิ้นโครงการนี้แล้วผู้เข้าร่วมโครงการจะนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรม	
๑๖. บทสรุปสาระ/ข้อเสนอแนะ	
ภาพกิจกรรม	
ภาคผนวก	

คำนำ

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ให้แก่ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานขับรถยนต์ พนักงานรักษาความปลอดภัย และพนักงานทำความสะอาดบริเวณและอาคารสถานที่ประจำมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ในวันที่ ๕-๖ เมษายน ๒๕๖๒ ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๘ (จังหวัดสงขลา) สถานีกังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้า อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา และโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอกระแสสินธุ์ จังหวัดสงขลา ซึ่งเป็นการดำเนินโครงการตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และการดำเนินโครงการตามยุทธศาสตร์กลยุทธ์ ควชีวัต ของมหาวิทยาลัย เพื่อสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการ นอกจากนี้ประโยชน์ที่ได้รับข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานขับรถยนต์ พนักงานรักษาความปลอดภัย และพนักงานทำความสะอาดบริเวณและอาคารสถานที่ประจำมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้รับความรู้ถึงแนวทางการอนุรักษ์พลังงาน การใช้พลังงานทดแทนจากธรรมชาติและได้ร่วมกันประหยัดพลังงานให้กับมหาวิทยาลัยอย่างมีประสิทธิภาพอย่างยิ่งต่อไป

ผู้รับผิดชอบโครงการ

เมษายน ๒๕๖๒

รายงานผลโครงการอนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

วันที่ ๕-๖ เมษายน ๒๕๖๒

ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๘ (จังหวัดสงขลา)

สถานีกังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้า อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอกะระเสสินธุ์ จังหวัดสงขลา

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์พลังงาน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๒. เจ้าของโครงการ ๑) การกิจอนุรักษ์พลังงาน กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์ สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน

ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา มหาวิทยาลัยทักษิณ

๒) ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน ประจำปีอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- การกิจอนุรักษ์พลังงาน
- ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๔. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระหว่างวันที่ ๕-๖ เมษายน ๒๕๖๒ ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๘ (จังหวัดสงขลา) สถานีกังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้า
อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา และโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอกะระเสสินธุ์ จังหวัดสงขลา

๕. วิทยากร

- วิทยากรจากศูนย์บริการวิชาการที่ ๘ (จังหวัดสงขลา)
- วิทยากรจากสถานีกังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้า อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา
- วิทยากรจากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอกะระเสสินธุ์ จังหวัดสงขลา

๖. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์/กลยุทธ์

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ๑. การบริหารจัดการเพื่อการบริการที่มีคุณภาพ

๒. การพัฒนาบุคลากรและเสริมสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานภายในและ
ภายนอก

๓. การพัฒนามหาวิทยาลัยสู่มหาวิทยาลัยสีเขียว

- กลยุทธ์ : ๑. สร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการ
๒. มีการเรียนรู้กระบวนการจัดการและบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

๗. หลักการและเหตุผล

จากประกาศใช้พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.๒๕๓๕ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๐ ซึ่งมีบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๑ ทำให้การปฏิบัติตามกฎหมายของอาคารควบคุมเปลี่ยนแปลงไป จากเดิมที่เคยมุ่งเน้นการกำหนดให้มีมาตรการอนุรักษ์พลังงาน โดยการสำรวจตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการใช้พลังงานในโรงงานและอาคาร มาเป็นการนำระบบบริหารและการจัดการพลังงานที่ได้อ้างอิงรูปแบบและวิธีการที่เป็นมาตรฐานสากลมาใช้เพื่อความยั่งยืนในการพัฒนาให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานต่อไปในอนาคต โดยมีมาตรา ๒๓(๑) สำหรับอาคารควบคุมต้องปฏิบัติดังนี้

ต้องดำเนินการจัดการให้มีการอนุรักษ์พลังงานตามมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการจัดการพลังงานที่กำหนดในกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม

อาคารมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ เป็นอาคารควบคุมตามพระราชบัญญัติการกำหนดอาคารควบคุม พ.ศ. ๒๕๓๘ ซึ่งต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ และจำเป็นต้องนำระบบการจัดการพลังงานมาใช้ในหน่วยงานเพื่อให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และมุ่งเน้นด้านการลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้าภายในมหาวิทยาลัย ดังนั้น เพื่อให้อาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา สามารถดำเนินการอนุรักษ์พลังงานได้อย่างถูกต้องและบรรลุวัตถุประสงค์ จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้น

๘. วัตถุประสงค์โครงการ

- ๘.๑ เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน
- ๘.๒ เพื่อให้ทราบข้อมูลการใช้พลังงาน พลังงานทดแทน พลังงานทางเลือก
- ๘.๓ เพื่อใช้พลังงานอย่างประหยัดและคุ้มค่าโดยการสร้างค่านิยมและจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงาน
- ๘.๒ เพื่อนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้จากการศึกษาดูงานมาพัฒนาการดำเนินงานการประหยัด

พลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๙. กลุ่มเป้าหมาย

- ๙.๑ คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
- ๙.๒ คณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
- ๙.๓ บุคลากรที่ได้รับมอบหมายด้านการจัดการพลังงาน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
- ๙.๔ พนักงานจ้างเหมาบริการ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๑๐. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ร้อยละ ๘๐ ของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการมีความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน (จากแบบทดสอบ)

๑๑. งบประมาณ

งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มหาวิทยาลัยทักษิณ หมวดเงินอุดหนุน ประเภทเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการอนุรักษ์พลังงานและจัดการพลังงานอาคารควบคุม
ค่าใช้จ่ายสำหรับจัดกิจกรรม

๑. ศึกษาดูงาน จำนวน ๒ วัน ๑ คืน (๕-๖ เม.ย.๖๒)	
- ค่าที่พัก ๑ คืน ๔๐ คน คนละ ๓๕๐ บาท (๕ เม.ย.๖๒)	จำนวน ๑๔,๐๐๐ บาท
- ค่าตอบแทนวิทยากร ๑ คน x ๖๐๐ x ๓ ชั่วโมง	จำนวน ๑,๘๐๐ บาท
- ค่าตอบแทนวิทยากร ๒ คน x ๑๒๐๐ x ๒ ชั่วโมง	จำนวน ๔,๘๐๐ บาท
- ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อ ๔๐ คน x ๑๕๐ บาท (๕ เม.ย.๖๒)	จำนวน ๖,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อ ๔๐ คน x ๒๕๐ บาท (๕ เม.ย.๖๒)	จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒ มื้อ ๔๐ คน x ๓๐ บาท (๕ เม.ย.๖๒)	จำนวน ๒,๔๐๐ บาท
- ค่าอาหารเช้า ๑ มื้อ ๔๐ คน x ๕๐ บาท (๖ เม.ย. ๖๒)	จำนวน ๒,๐๐๐ บาท
๒. ค่าจัดทำโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ ป้ายไวนิลโครงการฯ	จำนวน ๕๐๐ บาท
๓. ค่าสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ	จำนวน ๗,๐๐๐ บาท
๔. ค่าเลี้ยงรับรองประชุมคณะทำงาน/ที่ปรึกษา ๑ ครั้ง	จำนวน ๑,๐๐๐ บาท
๕. ค่าจัดทำเอกสารส่งกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	จำนวน ๕๐๐ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ห้าหมื่นบาทถ้วน)	จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ ขออภัยเสียจ่ายทุกรายการ

๑๒. วิธีดำเนินการ

๑. ขออนุมัติโครงการ
๒. กำหนดหลักสูตร เนื้อหา และวิทยาการ
๓. จัดทำหนังสือเชิญวิทยากรและติดต่อประสานงานกับวิทยากร
๔. จัดทำหนังสือเชิญผู้เข้าร่วมฝึกอบรม
๕. จัดเตรียมเอกสารสำหรับใช้ในการฝึกอบรม
๖. สรุปผลและรายงานการฝึกอบรม

๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๓.๑ คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลาได้ทราบถึงวิธีการและมาตรการประหยัดพลังงานของหน่วยงานอื่น ๆ

๑๓.๒ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ ระหว่างบุคลากรทั้งสองหน่วยงาน

๑๓.๓ คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา และผู้เข้าศึกษาดูงานสามารถนำความรู้ประสบการณ์ที่ได้มาปรับปรุงและเป็นแนวทางในการประหยัดพลังงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๑๓.๔ ทราบข้อมูลด้านพลังงาน พลังงานทดแทน พลังงานทางเลือก

๑๓.๕ เกิดกระบวนการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมของบุคลากรอย่างเป็นระบบ

๑๔. รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและจัดการพลังงานอาคารควบคุม ประจำปี ๒๕๖๒

- | | |
|------------------------------------|--|
| ๑. รองศาสตราจารย์ไพบุลย์ ดวงจันทร์ | รองอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา |
| ๒. นางอำมร สงเคราะห์ | กลุ่มภารกิจธุรการและสวัสดิการ |
| ๓. นางสาวไหมมู่หน๊ะ สุกเส็ม | กลุ่มภารกิจประชาสัมพันธ์ |
| ๔. นางรุ่งนภา หิมาดัม | กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ |
| ๕. นางประทีป โชติการ | กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ |
| ๖. นางกนกวรรณ เอกเจริญกุล | กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน |
| ๗. นางสาวปิณฑา วงษ์ภูเย็น | กลุ่มภารกิจพัฒนาอาคารสถานที่ |
| ๘. นายสุศักดิ์ สีเพชร | สถาบันทักษิณคดีศึกษา |

๙. นายธานินทร์ เงินถาวร	คณะนิติศาสตร์
๑๐. นายพิเชษฐา ชุมทอง	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
๑๑. นายสุชัย เตียวสีสกุลวัฒนา	สำนักคอมพิวเตอร์
๑๒. นายยุทธการ แก้วหาญ	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ
๑๓. นายธนากร แดหวา	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ
๑๔. นายจิรายุ วุ่นสน	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ
๑๕. นายจักรเลิศ ศัพโธ	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ
๑๖. นายธวัชชัย นิระผลิกะ	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๑๗. นายสมศักดิ์ จันทสงค์	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย
๑๘. นายธนากร เกิดสมจิตร	กลุ่มภารกิจพัฒนาอาคารสถานที่
๑๙. นายเจริญ อุ่นตุ้ง	กลุ่มภารกิจพัฒนาอาคารสถานที่
๒๐. นายสุวิทย์ ทองสงฆ์	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๒๑. นางสาววัชรีย์ จันรัตน์	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๒๒. นางสาวศมน แสงสนุ	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ
๒๓. นางสาวอารีรัตน์ เนาว์สุวรรณ	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ
๒๔. นางสาวธัญวรัตน์ ชัยสงคราม	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ
๒๕. นางสาวอัสตินดา จันทรรณ	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ
๒๖. นางสาวอาภาศรี รักสม	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ
๒๗. นางนุชนารถ ดั่งเอียด	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ
๒๘. นางสาวนิตา ดั่งเอียด	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ
๒๙. นายณัฐ เพชรหมณี	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๓๐. นายจิรวัดณ์ ไชยศรี	คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ
๓๑. นายสุธน อภิชาติ	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย
๓๒. นายสาธิต บินหว่าหมาน	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย
๓๓. นายชัยวัฒน์ พังประไพ	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย
๓๔. นายอุดมพร นพวงศ์	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย
๓๕. นายจำลอง เกิดมี	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย
๓๖. นางกอบกาญจน์ นัยหนู	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๓๗. นางละมัย สังข์รักษ์	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน

๓๘. นางรัฐติยา วิเชียรประพันธ์	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๓๙. นางอัญธิชา ไชชนะ	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๔๐. นางสาววรรณา เอียดประพาส	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๔๑. นางโณม บินยะแม	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๔๒. นางสุนีย์ โชติธรรม	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน

๑๕. เมื่อเสร็จสิ้นโครงการนี้แล้ว ผู้เข้าร่วมโครงการจะนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมดังต่อไปนี้

จากการที่ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เกี่ยวกับเรื่องการอนุรักษ์พลังงานและสามารถนำไปปรับใช้ได้เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานและมีส่วนร่วมในการรักษาสิ่งแวดล้อม รวมถึงดูแลรักษาความสะอาดบริเวณให้สวยงาม และดูแลความปลอดภัยด้านการป้องกันอัคคีภัยจากการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร 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 ซึ่งเป็นอุณหภูมิที่กำลังสบาย

๑๐. ในสำนักงาน ให้ปิดไฟฟ้า ปิดเครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่จำเป็น ในช่วงเวลาพักเที่ยงจะสามารถประหยัดค่าไฟฟ้าได้

๑๑. ไม่จำเป็นต้องเปิดเครื่องปรับอากาศก่อนเวลาเริ่มงาน และควรปิดเครื่องปรับอากาศก่อนเวลาเลิกใช้งานเล็กน้อย เพื่อประหยัดไฟฟ้า

๑๒. หากอากาศภายนอกไม่ร้อนเกินไป ควรเปิดพัดลมแทนเครื่องปรับอากาศ จะช่วยประหยัดไฟฟ้า

๑๓. หมั่นทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศบ่อยๆ เพื่อลดการเปลืองไฟฟ้าในการทำงานของเครื่องปรับอากาศ

๑๔. ไม่นำสิ่งของไปวางขวางทางลมเข้า-ออก ของชุดระบายความร้อนที่อยู่นอกอาคารจะทำให้เครื่องระบายความร้อนไม่ดี ทำงานหนัก และเปลืองไฟฟ้า

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

๑๖. ไม่นำสิ่งของขวางทางลมเข้า-ออกของเครื่องปรับอากาศ เพราะเครื่องปรับอากาศจะทำงานหนักและเปลืองไฟ

๑๗. ไม่ควรปล่อยให้มีความเย็นรั่วไหลจากห้องที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตรวจสอบและอุดรอยรั่วตามผนัง ฝ้าเพดาน ประตู ช่องแสง และปิดประตูห้องทุกครั้งที่เปิดเครื่องปรับอากาศ

๑๘. ลดและหลีกเลี่ยงการเก็บเอกสาร หรือวัสดุอื่นใดที่ไม่จำเป็นต้องใช้พลังงานในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสีย และใช้พลังงานจากการถ่ายเทความร้อนเข้าภายในอาคาร

๑๙. ใช้มู่ลี่กันแดดป้องกันแสงแดดส่องกระทบตัวอาคาร และบดบังความร้อนตามหลังคาและฝาผนัง เพื่อไม่ให้เครื่องปรับอากาศทำงานหนักเกินไป

๒๐. ติดตั้งฉนวนกันความร้อนโดยรอบห้องที่มีการปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสียพลังงานจากการถ่ายเทความร้อนเข้าภายในอาคาร

๒๑. ได้ทราบถึงวิธีการเลือกซื้อเครื่องปรับอากาศแบบประหยัดพลังงาน

๒๒. ใช้น้ำอย่างประหยัด หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ เพื่อลดการสูญเสียน้ำอย่างเปล่าประโยชน์

๒๓. ใช้อุปกรณ์ประหยัดน้ำ เช่น ชักโครกประหยัดน้ำ ฝักบัวประหยัดน้ำ ก๊อกประหยัดน้ำ

หัวฉีดประหยัดน้ำ เป็นต้น

๒๔. ไม่ควรใช้สายยางและเปิดน้ำไหลตลอดเวลาในขณะที่ล้างรถ

๒๕. ให้ใช้กระดาษอย่างคุ้มค่า ใช้ทั้งสองหน้า

๒๖. ในสำนักงานให้ใช้การส่งเอกสารต่อๆ กันแทนการสำเนาเอกสารหลายๆ ชุด เพื่อประหยัดกระดาษ ประหยัดพลังงาน

**๑๖. บทสรุปสาระ/ข้อเสนอแนะ โครงการอนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา**

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

องค์ประกอบสำคัญที่ทำให้การอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมประสบผลสำเร็จ มี ๓ ประการที่ต้องคำนึงถึงคือ

๑. ผู้บริหารเห็นความสำคัญ และกำหนดเป็นนโยบายของมหาวิทยาลัย พร้อมทั้งให้การ สนับสนุนส่งเสริมอย่างจริงจัง เพราะผู้บริหารคือ กลไกสำคัญที่ทำให้การอนุรักษ์พลังงานเกิดขึ้นและยั่งยืน ดังนั้น ผู้บริหารระดับสูงควรเป็นผู้นำในการอนุรักษ์พลังงานในทุกรูปแบบ บางครั้งผู้ปฏิบัติงานอาจเห็นว่าการทำกิจกรรมอนุรักษ์พลังงานเป็นการเพิ่มภาระงาน ทำให้ไม่ให้ความร่วมมือเท่าที่ควร จึงเป็นหน้าที่ของผู้บริหารระดับสูง หรือคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานที่จะต้องชี้แจงให้เกิดความเข้าใจ ตลอดจนอาจจะต้องมีการจูงใจที่เหมาะสมกับพนักงานแต่ละระดับ เช่น พนักงานระดับล่าง เงินหรือรางวัลจึงเป็นสิ่งที่จูงใจได้ ถึงแม้ไม่มากนักก็ตาม แต่ถ้าเป็นพนักงานระดับสูงขึ้นไป การจูงใจอาจจะเป็นการเปิดโอกาสให้แสดงออก หรือรับผิดชอบงานที่สูงขึ้น หรือการได้สิทธิพิเศษบางประการ เช่น มีที่จอดรถเฉพาะเป็นกรณีพิเศษ เป็นต้น

๒. ทีมงานหรือคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน ควรมาจากตัวแทนของฝ่ายต่างๆ เพื่อรับ นโยบายจากผู้บริหารระดับสูงนำมาจัดทำแผนปฏิบัติการ เป้าหมาย กลยุทธ์ วิธีการทำงาน ตลอดจนการประเมินผลและประชาสัมพันธ์ผลงาน กำหนดให้แต่ละฝ่ายนำไปปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม รวมทั้งเป็นผู้ประสานงานระหว่างผู้บริหารระดับสูงกับผู้ปฏิบัติงานระดับล่างให้มีความเข้าใจและร่วมมือกันทำงานด้วย

๓. ผู้ปฏิบัติงานระดับล่าง เป็นผู้ที่ทราบข้อมูลการใช้พลังงานมากที่สุด เพราะเป็นผู้ ปฏิบัติเองมาตรการการอนุรักษ์พลังงานส่วนใหญ่เกิดจากผู้ปฏิบัติงานระดับล่างพิจารณาร่วมกันและนำเสนอขึ้นมาโดยจัดเป็นกลุ่มเล็กๆ (small group) ประมาณ ๕ - ๖ คน ซึ่งมาจากพื้นที่ทำงานเดียวกัน เพื่อร่วมคิดและทำกิจกรรมของกลุ่มตนเอง

ผลสัมฤทธิ์ในการดำเนินกิจกรรมโครงการ คือ

ความเข้าใจ ในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ความภาคภูมิใจในภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชน และความ ภาคภูมิใจต่อการมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงานและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยภาพรวมผลการ ประเมินอยู่ในระดับมาก ประเด็นที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด เช่น ท่านรับรู้ และเข้าใจหลักการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมอย่างถูกต้องและยั่งยืน ท่านพึงพอใจต่อการปฏิบัติงานของท่านในการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม และท่านภูมิใจในสภาพชุมชนของท่าน ตามลำดับ

การบรรลุเป้าหมายของกิจกรรมโครงการปรากฏดังนี้

- (๑) กิจกรรมจัดทำมาตรการประหยัดพลังงาน การใช้ ไฟฟ้า ตั้งแต่เดือนตุลาคม ปี ๒๕๖๑ ถึงเดือน มีนาคม ปี ๒๕๖๒ ของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา แม้ว่าบางเดือนจะมีการใช้ไฟฟ้าสูงมาก เนื่องจากว่ามหาวิทยาลัยมีกิจกรรมที่มีความจำเป็นเกี่ยวกับการพัฒนามหาวิทยาลัย แต่โดยภาพรวมแล้ว บุคลากรทุกส่วนได้ช่วยกันประหยัดไฟฟ้า
- (๒) กิจกรรมรณรงค์เผยแพร่ประชาสัมพันธ์การประหยัดพลังงาน นิสิต บุคลากร มีความรู้ ความเข้าใจในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัด มีบทบาทร่วมกันในการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม มีพฤติกรรมในการใช้พลังงาน อย่างเห็นคุณค่า

การอนุรักษ์พลังงานที่ทุกคนสามารถมีส่วนร่วมและอยากให้พิจารณากันอย่างในชีวิตประจำวันของเราไม่ว่าจะเป็นในการทำงาน หรือการใช้ชีวิตที่บ้าน เพียงปิดสวิตซ์ทุกอย่างที่จะสร้างค่าใช้จ่ายจากพลังงาน คอยช่วยกันดูแลสอดส่องและสำรวจจุดต่างๆ ให้ทั่วทั้งในที่ทำงานและที่บ้าน ว่าจะมีที่ไหน จุดใดบ้างจะประหยัดพลังงานได้บ้าง รายจ่าย ก็คงน้อยลง ในช่วงท้ายการอบรม มีการให้ข้อคิดด้านการประหยัดพลังงานไว้ดังนี้

๑. หยุด การใช้อุปกรณ์ส่วนที่ไม่จำเป็น เช่น ควบคุมการปิด-เปิดโคมไฟฟ้า การเปิดปิดลิฟต์
๒. ยั้ง การใช้ในช่วงเวลาที่ไม่จำเป็น เช่น กำหนดช่วงเวลาการเติมน้ำโดยกดปั๊ม ไม่เปิดเครื่องถ่ายเอกสารทิ้งไว้ ไม่ต่อฟ่วงอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งาน ไม่เปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยรีโมท

๓. ลด อุณหภูมิที่เกินความจำเป็น เช่น การปรับตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศในห้องให้เหมาะสม ลดแสงสว่างที่ไม่จำเป็น ลดการเปิดตู้เย็นทิ้งไว้ การลดการเปิดใช้พัดลมระบายอากาศ

๔. แก๊ส ปรับปรุง ซ่อมแซม เครื่องจักรอุปกรณ์ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น เช่น การปรับปรุงซ่อมแซมแก๊สบำรุงรักษาอย่างเหมาะสม

๕. กัน การรั่วไหล การสูญเปล่า เช่น ควบคุมการรั่วไหลของอากาศภายนอกเข้าสู่อาคาร ลดการรั่วไหลของท่อส่งลมเย็นในระบบปรับอากาศ

๖. เปลี่ยน เช่น การเปลี่ยนหลอดไฟ LED การเปลี่ยนไปใช้เครื่องปรับอากาศแยกส่วนเบอร์ ๕

๗. รู้จักเลือกใช้อุปกรณ์การทำความสะอาด และเลือกช่วงเวลาที่เหมาะสมในการประหยัดมากที่สุด

ข้อเสนอแนะ

ควรเน้นการอบรมเชิงปฏิบัติการและพาไปศึกษาดูงานตามหน่วยงาน โรงงาน/อาคารที่ประสบความสำเร็จในการอนุรักษ์พลังงาน และควรเพิ่มระยะเวลาการอบรมให้มากขึ้น การได้มีโอกาสศึกษาดูงานด้านการอนุรักษ์พลังงานจากหน่วยงานเป็นตัวอย่างเพื่อจะได้นำมาประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติหน้าที่ประจำวันได้ และปรับใช้กับการทำงานในมหาวิทยาลัยได้อย่างเหมาะสมมากยิ่งขึ้น

หน่วยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยควรมีการจัดทำแบบบันทึกการอนุรักษ์และประหยัดพลังงานของบุคลากรภายในหน่วยงาน เพื่อช่วยให้บุคลากรตระหนักและมีความรับผิดชอบในการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วม สนองตอบกับนโยบายของมหาวิทยาลัย และเพื่อให้โลกใบนี้ได้มีพลังงานใช้อย่างยั่งยืนยาวตลอดไป

ภาพกิจกรรม

โครงการอนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

วันที่ ๕-๖ เมษายน ๒๕๖๒

ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๘ (จังหวัดสงขลา)

สถานีกังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้า อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอกะระเสสินธุ์ จังหวัดสงขลา



พิธีเปิดโครงการอนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา



ศึกษาดูงาน/ฟังบรรยายสรุป

ทีมวิทยากรจากศูนย์บริการวิชาการที่ ๔ (จังหวัดสงขลา)



นายถาวร บุญศรี

หัวหน้าศูนย์บริการวิชาการที่ ๔ (จังหวัดสงขลา)





















ร่วมบันทึกภาพและมอบของที่ระลึก



ศึกษาดูงาน/ฟังบรรยายสรุป

ทีมวิทยากรจากสถานีกังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้า อำเภอสังขละบุรี จังหวัดสงขลา



คุณวินัย ชัยย่น



คุณยุทธา คงชูศรี











ร่วมบันทึกภาพและมอบของที่ระลึก



ศึกษาดูงาน/ฟังบรรยายสรุป

ทีมวิทยากรจากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอกระแสนธุ์ จังหวัดสงขลา



คุณไพบูรณ์ จาก United Power of Asea



คุณนภัทร จาก United Power of Asea















ร่วมบันทึกภาพและมอบของที่ระลึก



ประเมินผลโครงการโดยการทดสอบ



กิจกรรมสันทนาการ













ขอขอบคุณ

คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา

ฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน

สำนักหอสมุด

ฝ่ายกิจการนิสิตวิทยาเขตสงขลา

ฝ่ายแผนงาน

คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ

คณะนิติศาสตร์

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ฝ่ายบริหารกลางและทรัพยากรบุคคล

ฝ่ายวิชาการ

สำนักคอมพิวเตอร์

ฝ่ายตรวจสอบภายใน

บริษัท รักษาความปลอดภัย ที.เอส.จี. อินเตอร์การด์จำกัด

ที่ได้ให้ความร่วมมือในการส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงาน

อาคารควบคุม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

ซึ่งทำให้โครงการได้สำเร็จลุล่วงเป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกประการ...

ขอขอบคุณ

คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา

ฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน

สำนักหอสมุด

ฝ่ายกิจการนิสิตวิทยาเขตสงขลา

ฝ่ายแผนงาน

คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ

คณะนิติศาสตร์

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ฝ่ายบริหารกลางและทรัพยากรบุคคล

ฝ่ายวิชาการ

สำนักคอมพิวเตอร์

ฝ่ายตรวจสอบภายใน

บริษัท รักษาความปลอดภัย ที.เอส.จี. อินเตอร์การ์ดจำกัด

ที่ได้ให้ความร่วมมือในการส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงาน

อาคารควบคุม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

ซึ่งทำให้โครงการได้สำเร็จลุล่วงเป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกประการ...

ภาคผนวก



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน โทร.๗๔๖๓,๗๔๖๕

ที่ ศธ. ๖๔.๑๑.๐๗/๐๖๖๔

วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติโครงการและเบิกจ่ายงบประมาณโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงาน

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและกิจการนิสิต สงขลา

ตามที่ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา ได้รับการจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ หมวดเงินอุดหนุน ประเภทเงินอุดหนุนทั่วไป อุดหนุนการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงาน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ความละเอียดทราบแล้วนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายและแผนการดำเนินงานของฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา ดังนั้น จึงขออนุมัติจัดโครงการศึกษาดูงานการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ ตามรายละเอียดที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. อนุมัติจัดโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒
๒. อนุมัติเบิกจ่ายงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ หมวดเงินอุดหนุน ประเภทเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงาน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๕๐,๐๐๐บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

(นายสุวิทย์ ทองสงฆ์)

เจ้าหน้าที่บริหารงาน/ผู้รับผิดชอบพลังงานอาวุโส

ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๐๐ น.

พ.ศ. ๒๕๖๒

แผนการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ (เงินอุดหนุน) ประเภทเงินอุดหนุนทั่วไป ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

หน่วย/ฝ่าย/ส่วนราชการของงบประมาณ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ องค์การที่ได้รับเงินอุดหนุน ฝ่ายบริหารวิทยาลัยสงฆ์

รหัสหน่วยงาน.....ลักษณะงาน.....ประเภท/โครงการ.....บัญชี.....เงินอุดหนุน

ใบอนุญาตเบิกจ่ายงวดเลขที่.....ลงวันที่.....จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท

งาน/โครงการ/วิชา/งานการอนุมัติหลังงานและการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ วิทยาลัยสงฆ์ สงขลา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

รายการ	วงเงินงบประมาณ	บุคลากร	พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน
งบบุคลากร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งบดำเนินงาน	๕๐,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	๕๐,๐๐๐	-	-	-	-	-
งบลงทุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	๕๐,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	๕๐,๐๐๐	-	-	-	-	-

ลงชื่อ.....ผู้เบิก

(นายสุวิทย์ ทองสงฆ์)

เจ้าหน้าที่บริหารงาน/ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาสา

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ลงชื่อ.....ผู้เบิก

(รองศาสตราจารย์ไพฑูรย์ คงจันทร์)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและกิจการนิสิต สงขลา

	เงินอุดหนุน จากรัฐบาล	เงินรายได้	รวม
ค่ารับรองสำนักงานบริหาร		20,000	20,000
ค่าจ้างเหมาบริการวิทยุเครื่องส่ง		30,000	30,000
ค่าบำรุงรักษาไฟฟ้า		37,000	37,000
ค่าจ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัยและดูแลบริเวณ		18,513,500	18,513,500
ค่าจ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัย		7,200,000	7,200,000
ค่าเช่าเอกสารพิมพ์แบบราชการ		50,000	50,000
ค่ารับรองพิธีการ		72,000	72,000
ค่าธรรมเนียมค่าจัดระเบียบและสิ่งปลูก		168,000	168,000
ค่าประโยชน์ยานพาหนะและพร.		285,000	285,000
3) ค่าวัสดุ	330,000	1,769,000	2,099,000
- วัสดุสำนักงาน	330,000	253,000	583,000
- วัสดุงานบ้านงานครัว		24,000	24,000
- วัสดุงานเครื่องแต่งกาย		72,000	72,000
- วัสดุประจำตัวนิสิต		120,000	120,000
- วัสดุเพื่อเสริมและพักผ่อน		1,300,000	1,300,000
3 ค่าสาธารณูปโภค	7,782,800	25,919,300	33,702,100
1) ค่าสาธารณูปโภค	7,782,800	25,919,300	33,702,100
- ค่าไฟฟ้า ค่าประปา โทรศัพท์ ไปรษณีย์ และอื่นๆ		75,600	75,600
- ค่าโทรศัพท์เคลื่อนที่พนักงานขับรถ		72,000	72,000
- ค่าโทรศัพท์เคลื่อนที่ของหน่วยงานอื่นนอกเหนือ		600,000	600,000
4 เงินอุดหนุน		600,000	600,000
1) เงินอุดหนุนทั่วไป		600,000	600,000
- โครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงาน		50,000	50,000
- อุดหนุนการประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัย		400,000	400,000
- โครงการบริหารจัดการสถานีวิทยุชุมชนเพื่อการศึกษาศึกษา		150,000	150,000
5 รายจ่ายอื่น		50,000	50,000
1) รายจ่ายอื่น		50,000	50,000
- ค่าใช้จ่ายเพื่อการพัฒนาลงสมัคร		50,000	50,000
กลุ่มงบบริหารวิทยา	254,000,000	5,200,000	259,200,000
1 ค่าบำรุงรักษาที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	254,000,000	5,200,000	259,200,000
1) ค่าบำรุงรักษา		5,200,000	5,200,000
- ค่าบำรุงรักษาอาคารสถานที่งบประมาณ 1 ล้านบาทขึ้นไป		5,200,000	5,200,000
2) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	254,000,000		254,000,000
- ค่าเช่าอาคารปฏิบัติการและบริหารวิทยาเขตสงขลา	99,000,000		99,000,000
- ค่าเช่าที่ดินปฏิบัติการวิทยุพัสดุ	80,000,000		80,000,000
- ค่าเช่าสถานที่สำนักงานวิทยาเขตสงขลา	75,000,000		75,000,000
งบบริหารนิสิตวิทยาเขตสงขลา	709,000	7,754,500	8,463,500
กลุ่มงบกิจการนิสิต/นักศึกษา	709,000	7,754,500	8,463,500
1 ค่าจ้างนิสิต	594,000		594,000
1) ค่าจ้างนิสิต	594,000		594,000
- ค่าจ้างลูกจ้างของมหาวิทยาลัย	594,000		594,000
2 ค่าตอบแทนวิทยุและวิทยุ	115,000	430,100	545,100
1) ค่าตอบแทน		87,100	87,100
- ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการนิสิต		62,100	62,100
- ค่าตอบแทนคณะกรรมการพิจารณาทุนนิสิต		25,000	25,000
2) ค่าวิทยุ	60,000	211,000	271,000
- ค่าใช้จ่ายเดินทางไปปฏิบัติงาน	60,000	130,000	190,000
- ค่ารับรองและพิธีการ		9,000	9,000
- ค่าเช่าเอกสารพิมพ์แบบราชการ		72,000	72,000
3) ค่าวัสดุ	55,000	132,000	187,000
- วัสดุสำนักงาน	55,000	132,000	187,000
3 ค่าสาธารณูปโภค		19,200	19,200

โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๑. หน่วยงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา

๒. ชื่อโครงการ อนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงาน

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาคารควบคุม คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๔. ระยะเวลาดำเนินโครงการ วันที่ ๕-๖ เมษายน ๒๕๖๒

๕. สถานที่จัดโครงการ - ศูนย์บริการวิชาการที่ ๘ (จังหวัดสงขลา) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

(พท.) อำเภอคลองหอยโข่ง

- สถานีกังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้า อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอกระแสสินธุ์ จังหวัดสงขลา

๖. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์/กลยุทธ์

ประเด็นยุทธศาสตร์

การบริหารจัดการเพื่อการบริหารที่มีคุณภาพ

การพัฒนาบุคลากรและเสริมสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานภายในและภายนอก

การพัฒนามหาวิทยาลัยสู่มหาวิทยาลัยสีเขียว

กลยุทธ์

สร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการ

มีการเรียนรู้กระบวนการจัดการและบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

๗. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา มีนโยบายประหยัดพลังงาน และได้ดำเนินงานมาอย่างต่อเนื่อง โดยมีการแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ทำหน้าที่กำกับดูแลและติดตามการประหยัดพลังงานให้บุคลากรในหน่วยงานและผู้ใช้บริการมีจิตสำนึกและมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงาน

เพื่อให้คณะกรรมการด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับแนวทางประหยัดพลังงาน จึงจัดให้มีการศึกษาดูงานการประหยัดพลังงานขึ้น เพื่อได้เป็นแนวปฏิบัติที่ดีมาประยุกต์ใช้ตามความเหมาะสม อันจะนำไปสู่การพัฒนาการประหยัดพลังงาน และมาตรการการประหยัดพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ต่อไป

๘. วัตถุประสงค์โครงการ

- ๘.๑ เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน
- ๘.๒ เพื่อให้ทราบข้อมูลการใช้พลังงาน พลังงานทดแทน พลังงานทางเลือก
- ๘.๓ เพื่อใช้พลังงานอย่างประหยัดและคุ้มค่าโดยการสร้างค่านิยมและจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงาน
- ๘.๒ เพื่อนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้จากการศึกษาคูณามาพัฒนาการดำเนินงานการประหยัดพลังงาน

ของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๙. ผู้เข้าร่วมโครงการ

- ๙.๑ คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
- ๙.๒ คณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
- ๙.๓ พนักงานจ้างเหมาบริการ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๑๐. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ร้อยละ ๘๐ ของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการมีความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน (จากแบบทดสอบ)

๑๑. วิธีดำเนินโครงการ

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

๑๒. งบประมาณ

โดยมีรายละเอียด ดังนี้

รายการ	จำนวนเงิน บาท
งบดำเนินการ	
ศึกษาดูงานด้านการอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๒ วัน ๑ คืน (๕-๖ เมษายน ๒๕๖๒)	
ค่าที่พัก ๑ คืน ๔๐ คน คนละ ๓๕๐ บาท (๕ เมษายน ๒๕๖๒)	๑๔๐๐๐
ค่าตอบแทนวิทยากร ๑ คน x ๖๐๐ x ๓ ชั่วโมง	๑๘๐๐
ค่าตอบแทนวิทยากร ๒ คน x ๑๒๐๐ x ๒ ชั่วโมง	๔๘๐๐
ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อ ๔๐ คน x ๑๕๐ บาท (๕ เมษายน ๒๕๖๒)	๖๐๐๐
ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อ ๔๐ คน x ๒๕๐ บาท (๕ เมษายน ๒๕๖๒)	๑๐๐๐๐
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒ มื้อ ๔๐ คน x ๓๐ บาท (๕ เมษายน ๒๕๖๒)	๒๔๐๐
ค่าอาหารเช้า ๑ มื้อ ๔๐ คน x ๕๐ บาท (๖ เมษายน ๒๕๖๒)	๒๐๐๐
จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์พลังงาน	
ค่าจัดทำโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่การอนุรักษ์พลังงาน	๕๐๐
ค่าจัดทำสื่อเพื่อประชาสัมพันธ์การมีส่วนร่วมประหยัดพลังงาน	๗๐๐๐
ค่าเบี้ยรับรองการประชุมคณะทำงาน/ที่ปรึกษา ๑ ครั้ง ๑๐๐๐ บาท	๑๐๐๐
ค่าจัดทำเอกสารส่งกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	๕๐๐
รวมทั้งสิ้น	๕๐๐๐๐
หักเงินบาทถ้วน	๕๐๐๐๐

หมายเหตุ ขอนับเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๓.๑ คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้ทราบถึงวิธีการและมาตรการประหยัดพลังงานของหน่วยงานอื่น ๆ

๑๓.๒ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ ระหว่างบุคลากรทั้งสองหน่วยงาน

๑๓.๓ คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา และผู้เข้าศึกษาดูงาน สามารถนำความรู้ประสบการณ์ที่ได้มาปรับปรุงและเป็นแนวทางในการประหยัดพลังงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๑๔. ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ


(นายสุวิทย์ ทองสงฆ์)

ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

ลงชื่อ

(นางกนกวรรณ เอกเจริญกุล)

หัวหน้ากลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และการอนุรักษ์พลังงาน
ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ

(นายพนิต หริวัณษ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา
ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.กิตติชัย คงชะวัน)

ผู้ช่วยอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา
ผู้เห็นชอบโครงการความเห็นของผู้บังคับบัญชา

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ไพบุญ ดวงจันทร์)

รองอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา
ผู้อนุมัติโครงการ

กำหนดการ

โครงการศึกษาดูงานการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

วันที่ ๕-๖ เมษายน ๒๕๖๒

ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๔ (จังหวัดสงขลา) (พท.) อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

สถานีกังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้า อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอกระแสสินธุ์ จังหวัดสงขลา

เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
๕ เมษายน ๒๕๖๒		
๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	เดินทางจากมหาวิทยาลัยทักษิณไปยังศูนย์บริการวิชาการที่ ๔ (จ.สงขลา)	
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	- กล่าวต้อนรับ - แนะนำศูนย์บริการวิชาการที่ ๔ (จ.สงขลา)	คุณदार บุญศรี หัวหน้าศูนย์บริการวิชาการที่ ๔
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	- การนำพลังงานทดแทนมาใช้ในการประหยัดพลังงาน - เทคนิคและแนวทางการอนุรักษ์พลังงานในชีวิตประจำวันและหน่วยงาน - การจัดการพลังงานในหน่วยงาน - สาธิตเทคนิคเบื้องต้นการประหยัดพลังงานอุปกรณ์ไฟฟ้า - สาธิตระบบพลังงานทดแทนเพื่อการประหยัดพลังงาน	วิทยากรศูนย์บริการวิชาการที่ ๔
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหาร	
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	เดินทางไปสถานีกังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้า อ.สทิงพระ จ.สงขลา	
๑๔.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	ฟังบรรยายและเยี่ยมชมกังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้า - ความรู้ทั่วไปและความปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้า - พลังงานทางเลือก พลังงานทดแทน และแนวโน้มพลังงานในอนาคต - การติดตั้งและการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าให้อุปกรณ์และปลอดภัย - กรณีศึกษาการเกิดอันตรายจากกระแสไฟฟ้า - การช่วยชีวิต และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น - แบบทดสอบความรู้ความเข้าใจ	วิทยากร กฟผ.ระโนด

๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	เดินทางถึงวัดพระโคตะกราบมัสการหลวงปู่ทวด	
๑๖.๓๐ - ๑๘.๓๐ น.	เดินทางถึงโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ - ฟังบรรยายและเยี่ยมชม Sola Farm - พลังงานทางเลือก พลังงานทดแทน sola cell - การติดตั้ง และการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	ทีมวิทยากร United Power of Asia
๑๘.๓๐ - ๑๙.๓๐ น.	เดินทางถึง นิคมวีรสloth พักผ่อนตามอัธยาศัย	
๑๙.๓๐ - ๒๐.๓๐ น.	รับประทานอาหาร	
๒๐.๓๐ - ๒๓.๐๐ น.	กิจกรรมสันทนาการ (Happy Workplace) การใช้พลังงานอย่างรู้คุณค่าและมีความสุข	
๖ เมษายน ๒๕๖๒		
๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	รับประทานอาหาร	
๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น.	แบบทดสอบความรู้จากการศึกษาดูงาน / สรุปประเมินผลโครงการ	
๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	เดินทางกลับถึงมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา	

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

พักรับประทานอาหารว่าง ระหว่างบรรยาย



ที่ ศธ ๖๔.๑๓/๖๒๕๖

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐

๒๕๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุญาตนำคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานเข้าเยี่ยมชมกิจการและดูงาน

เรียน ผู้จัดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอระโนด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อคณะผู้เข้าเยี่ยมชมกิจการและดูงาน

๒. เอกสารกำหนดการและหัวข้อหรือรายการที่สนใจสำหรับเข้าเยี่ยมชมและดูงาน

ด้วยมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้กำหนดจัดโครงการศึกษาดูงานการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ระหว่างวันที่ ๕-๖ เมษายน ๒๕๖๒ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ ผู้บริหาร บุคลากรและคณะทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงานได้เพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ด้านพลังงานทดแทน และแลกเปลี่ยน ประสบการณ์ระหว่างกัน ผู้เข้าร่วมเป็นคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน จำนวน ๔๐ คน มหาวิทยาลัยฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าเยี่ยมชมกิจการและดูงาน ณ สถานีกังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้าสตึงพระ บ้านพังสนมึก อำเภอสตึงพระ จังหวัดสงขลา ในวันศุกร์ที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๒ เวลา ๑๔.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ทั้งนี้ได้มอบหมายให้ นายสุวิทย์ ทองสงฆ์ ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส (ผอส.๐๔๒๔๕) หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๕ ๖๗๓๑๒๖๑ เป็นผู้ประสานรายละเอียดเพิ่มเติม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.ปิติช คงชะวัน)

ผู้ช่วยอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา ปฏิบัติหน้าที่แทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์ สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
โทร ๐๙๔-๓๓๗๖๐๐ ต่อ ๗๖๖๕

นาง
นาย
นาง
นาง



ที่ ศธ ๖๔.๓๓/ ๖๒๕๖

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐

๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุญาตนำคณะกรรมการจัดการพลังงานเข้าเยี่ยมชมกิจการและดูงาน

เรียน หัวหน้าศูนย์บริการวิชาการที่ ๘ (จังหวัดสงขลา)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อคณะผู้เข้าเยี่ยมชมกิจการและดูงาน

๒. เอกสารกำหนดการและหัวข้อหรือรายการที่สนใจสำหรับเข้าเยี่ยมชมและดูงาน

ด้วยมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้กำหนดจัดโครงการศึกษาดูงานการอนุรักษ์พลังงาน และการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ระหว่างวันที่ ๕-๖ เมษายน ๒๕๖๒ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ ผู้บริหาร บุคลากรและคณะทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงานได้เพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ด้านพลังงานทดแทน และแลกเปลี่ยน ประสบการณ์ระหว่างกัน ผู้เข้าร่วมเป็นคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน จำนวน ๔๐ คน มหาวิทยาลัยจึงใคร่ขอ ความอนุเคราะห์เข้าเยี่ยมชมกิจการและดูงาน ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๘ (จังหวัดสงขลา) ตำบลคลองหลา อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา ในวันศุกร์ที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๒ เวลา ๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. ทั้งนี้ได้มอบหมายให้ นายสุวิทย์ ทองสงฆ์ ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส (ผอ.ส.๐๔๒๔๕) หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๕ ๖๗๓๑๒๖๑ เป็นผู้ประสานรายละเอียดเพิ่มเติม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบคุณ
มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.กิตติชัย คงชวน)

ผู้ช่วยอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา ปฏิบัติหน้าที่แทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์ สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน

โทร ๐๙๔-๓๓๙๖๐๐ ต่อ ๙๔๖๕

3 ๓๐๕ ว่าง
..... พิมพ์
..... ทาน
..... ลาวจ



ที่ ศธ ๖๔.๑๑/ ๖๒๕๓

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐

๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุญาตนำคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานเข้าเยี่ยมชมกิจการและดูงาน

เรียน ผู้จัดการสหกรณ์ผู้ผลิตและผู้ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ อำเภอกระแสดินธุ์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อคณะผู้เข้าเยี่ยมชมกิจการและดูงาน

๒. เอกสารกำหนดการและหัวข้อหรือรายการที่สนใจสำหรับเข้าเยี่ยมชมและดูงาน

ด้วยมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้กำหนดจัดโครงการศึกษาดูงานการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ระหว่างวันที่ ๕-๖ เมษายน ๒๕๖๒ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ ผู้บริหาร บุคลากรและคณะทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงานได้เพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ด้านพลังงานทดแทน และแลกเปลี่ยน ประสบการณ์ระหว่างกัน ผู้เข้าร่วมเป็นคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน จำนวน ๔๐ คน มหาวิทยาลัยจึงใคร่ขอ ความอนุเคราะห์เข้าเยี่ยมชมกิจการและดูงาน ณ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลเชิงแส อำเภอกระแสดินธุ์ จังหวัดสงขลา ในวันศุกร์ที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๒ เวลา ๑๖.๓๐ - ๑๘.๓๐ น. ทั้งนี้ได้มอบหมายให้ นายสุวิทย์ ทองสงฆ์ ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส (ผอ.ส.๐๔๖๔๕) หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๕๖๗๓๑๖๖๑ เป็นผู้ประสานรายละเอียด เพิ่มเติม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.กิตติชัย คงชะวัน)

ผู้ช่วยอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา ปฏิบัติหน้าที่แทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์ สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน

โทร ๐๙๕-๓๓๗๖๐๐ ต่อ ๓๕๖๕

..... ว่าน
..... พิมพ์
..... ทาน
..... ลาวจ



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน โทร. ๙๔๖๓

ที่ ศธ ๖๔.๑๑๓.๐๙/ ๖๕๖๒

วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุญาตใช้ยานพาหนะมหาวิทยาลัย

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและกิจการนิสิต สงขลา

ตามที่กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน กำหนดจัดโครงการอนุรักษ์พลังงาน และการจัดการพลังงาน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ในระหว่างวันที่ ๕ - ๖ เมษายน ๒๕๖๒ ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๘ (จังหวัดสงขลา) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์ พลังงาน (พพ.) อำเภอคลองหอยโข่ง สถานีกังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้า อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอกระแสสินธุ์ จังหวัดสงขลา และโรงแรมนิศากรวิสุทธิ์ อำเภอกระโนน จังหวัดสงขลา นั้น ในการนี้จึงขออนุญาตใช้ยานพาหนะของมหาวิทยาลัยพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง ดังนี้

- | | | |
|-----------------------------|----------------------|----------------|
| ๑. รายนามและทะเบียน ฮร ๘๙๒ | นายสุธน อภิชาติ | เป็นพนักงานขับ |
| ๒. รายนามและทะเบียน ฮร ๘๙๓ | นายสาธิต บินหะหมาน | เป็นพนักงานขับ |
| ๓. รายนามและทะเบียน ฮร ๘๙๔ | นายชัยวัฒน์ พังประไพ | เป็นพนักงานขับ |
| ๔. รายนามและทะเบียน นข ๓๔๒๔ | นายอุดมพร นพวงศ์ | เป็นพนักงานขับ |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

อนุญาต
๑๘ มี.ค. ๖๒

(นายสุวิทย์ ทองสงฆ์)
เจ้าหน้าที่บริหารงาน

๑๘ มี.ค. ๖๒
๐๙.๖๕๖๒



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน โทร. ๗๕๖๓

ที่ ศธ ๖๔.๑๑.๐๗/ ๖๔.๗๗

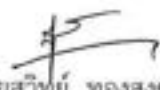
วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุญาตเดินทางไปปฏิบัติงานนอกสถานที่

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและกิจการนิสิต สงขลา

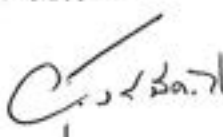
ตามที่กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน กำหนดจัดโครงการอนุรักษ์พลังงาน และการจัดการพลังงาน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ในระหว่างวันที่ ๕ - ๖ เมษายน ๒๕๖๒ ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๘ (จังหวัดสงขลา) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์ พลังงาน (ทพ.) อำเภอคลองหอยโข่ง สถานีกังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้า อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอกระแสสินธุ์ จังหวัดสงขลา และโรงแรมนิศากรรีสอร์ท อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา นั้น ในการนี้จึงขออนุญาตเดินทางไปปฏิบัติงานนอกพื้นที่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

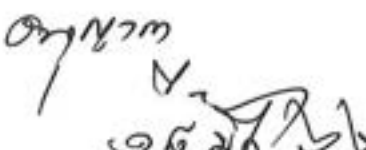
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตการเดินทางไปปฏิบัติงานนอกพื้นที่ของบุคลากรในวันที่ ๕ - ๖ เมษายน ๒๕๖๒ จำนวน ๔๓ ราย


(นายสุวิทย์ ทองสงฆ์)

เจ้าหน้าที่บริหารงาน


๑๘ มี.ค. ๖๒


๑๘ มี.ค. ๖๒


๑๘ มี.ค. ๖๒

บุคลากรผู้เข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงาน

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

ระหว่างวันที่ ๕ - ๖ เมษายน ๒๕๖๒

ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๘ (จังหวัดสงขลา) สถานีกังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้า อำเภอสตงิ่งพระ จังหวัดสงขลา

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอกระแสดินธุ์ จังหวัดสงขลา

และโรงแรมนิศากรวิสุทธิ์ อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด	หมายเหตุ
๑	รองศาสตราจารย์ไพฑูรย์ ดวงจันทร์	ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา	1
๒	นางอัมพร สงเคราะห์	กลุ่มภารกิจธุรการและสวัสดิการ	2
๓	นางสาวไหมมู่หน๊ะ สุกเส็ม	กลุ่มภารกิจประชาสัมพันธ์	2
๔	นางรุ่งนภา หิมอะดัม	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ	3
๕	นางประทีป โชติการ	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ	3
๖	นางกนกวรรณ เอกเจริญกุล	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน	4
๗	นางสาวปวีณา วงษ์ภูเย็น	กลุ่มภารกิจพัฒนาอาคารสถานที่	4
๘	นายสุศักดิ์ สีเพชร	สถาบันทักษิณคดีศึกษา	5
๙	นายอานันท์ เงินถาวร	คณะนิติศาสตร์	5
๑๐	นายพิเชษฐา ขุนทอง	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	6
๑๑	นายสุชัย เดียวสีสกุลวัฒนา	สำนักคอมพิวเตอร์	6
๑๒	นายยุทธการ แก้วหาญ	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ	7
๑๓	นายอนาทร แดหวา	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ	7
๑๔	นายจิรายุ วุ่นสน	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ	8
๑๕	นายจักรเลิศ ศักโร	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ	8
๑๖	นายรัชชชัย ธีระผลิกะ	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน	9
๑๗	นายสมศักดิ์ จันทพงศ์	กลุ่มภารกิจงานพาหนะและรักษาความปลอดภัย	9
๑๘	นายอนาทร เกิดสมจิตร	กลุ่มภารกิจพัฒนาอาคารสถานที่	10
๑๙	นายเจริญ คุ้มตุง	กลุ่มภารกิจพัฒนาอาคารสถานที่	10
๒๐	นางสาววิจิตร จันรัตน์	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน	11
๒๑	นางสาวกมล แสงสนุ	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ	11
๒๒	นางสาวอารีรัตน์ เนาสุวรรณ	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ	12
๒๓	นางสาวธัญวรัตน์ ชัยสงคราม	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ	12
๒๔	นางสาวอณิศา จันทราภ	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ	13
๒๕	นางสาวอาภาศรี รักสม	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ	13
๒๖	นางนุชนารถ คิ้วเอี้ยค	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ	14
๒๗	นางสาววนิดา คิ้วเอี้ยค	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ	14

๒๘	นายสุวิทย์ ทองสงฆ์	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน	15
๒๙	นายณัฐ เทพธรรมา	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน	15
๓๐	นายสุธน อภิชาติ	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย	16
๓๑	นายสาธิต บินพรวหมาน	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย	16
๓๒	นายชัยวัฒน์ พังประไพ	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย	16
๓๓	นายอุดมพร นพวงศ์	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย	17
๓๔	นายจำลอง เกียรติ	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย	17
๓๕	ศส.ดร.ศุภการ สิริไพศาล	วิทยากร	18
๓๖	นางกอบกาญจน์ นุ้ยหนู	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน	19
๓๗	นางละมัย สังข์วิชัย	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน	19
๓๘	นางรัฐติยา วิเชียรประพันธ์	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน	19
๓๙	นางอัญธิชา ไชยชนะ	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน	19
๔๐	นางละมัย มอมนิ่ง	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน	20
๔๑	นางสาววรรณภา เอียดประพาส	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน	20
๔๒	นางโสม บินยะแม	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน	20
๔๓	นางสุนีย์ ใจดีธรรม	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน	20



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน โทร.๗๔๖๓,๗๔๖๕

ที่ ศธ. ๖๕.๑๑.๐๗/ว ๑๗/๖๔

วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงาน ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒

เรียน หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบภายใน

ด้วยกลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา กำหนดจัดโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ ตามข้อกำหนดการจัดการพลังงานของกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานและวิธีการจัดการพลังงานตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๓ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๐) มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้ดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการใช้พลังงานที่ไม่จำเป็นให้บรรลุเป้าหมายของการประหยัดพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ให้ประสบผลสำเร็จด้วยการปรับเปลี่ยนทัศนคติในการอนุรักษ์พลังงานและปลูกจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมที่สำคัญ ซึ่งจะมีการศึกษาดูงานฟังการบรรยายและ แนะนำโดยวิทยากรจากหน่วยงานภายนอกผู้เชี่ยวชาญด้านการอนุรักษ์พลังงาน

เพื่อให้การดำเนินการด้านการจัดการพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์ของโครงการ จึงขอเชิญส่งบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๑ คน ในวันที่ ๕-๖ เมษายน ๒๕๖๒ ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๘ ตำบลคลองหลา อำเภอกลองหย่อง จังหวัดสงขลา, สถานีกังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้าสทิงพระ บ้านพังเสม็ด อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา และโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลเชิงแส อำเภอกะสสินธุ์ จังหวัดสงขลา และกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการไปยังกลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ภายในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ เพื่อจะได้จัดเตรียมเอกสารและความพร้อมสำหรับการศึกษาดูงาน รายละเอียดดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาส่งบุคลากรเข้าร่วมการศึกษาดูงานตามวันและเวลาดังกล่าว

(อาจารย์ ดร.กิตติฉิ์ คงชะวัน)

ผู้ช่วยอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา

ร่าง	.....
เก็บ	.....
ทวน	.....
ตรวจ	.....



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน โทร.๐๗๖๓,๐๗๖๕

ที่ ศธ. ๖๔.๑๑.๐๗/ว ๑๗๖๔

วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงาน ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒

เรียน คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ

ด้วยกลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา กำหนดจัดโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ ตามข้อกำหนดการจัดการพลังงานของกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานและวิธีการจัดการพลังงานตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๓ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๐) มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้ดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการใช้พลังงานที่ไม่จำเป็นให้บรรลุเป้าหมายของการประหยัดพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ให้ประสบผลสำเร็จด้วยการปรับเปลี่ยนทัศนคติในการอนุรักษ์พลังงานและปลูกจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมที่สำคัญ ซึ่งจะมีการศึกษาดูงานฟังการบรรยายและ แนะนำโดยวิทยากรจากหน่วยงานภายนอกผู้เชี่ยวชาญด้านการอนุรักษ์พลังงาน

เพื่อให้การดำเนินการด้านการจัดการพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์ของโครงการ จึงขอเชิญส่งบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๑ คน ในวันที่ ๕-๖ เมษายน ๒๕๖๒ ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๘ ตำบลคลองหลา อำเภอกลองหย่อง จังหวัดสงขลา, สถานีกังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้าสทิงพระ บ้านพังสเม็ด อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา และโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลเชิงแส อำเภอกะสั่น จังหวัดสงขลา และกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการไปยังกลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ภายในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ เพื่อจะได้จัดเตรียมเอกสารและความพร้อมสำหรับการศึกษาดูงาน รายละเอียดดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาส่งบุคลากรเข้าร่วมการศึกษาดูงานตามวันและเวลาดังกล่าว

(อาจารย์ ดร.กิตติวิช คงชะวัน)

ผู้ช่วยอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา

ร่าง	.....
พิมพ์	.....
ทวน	.....
ตรวจ	.....



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน โทร.๗๔๖๓,๗๔๖๕

ที่ ศธ. ๖๔.๑๓.๐๗/ ๖๖๗๖๔

วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงาน ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒

เรียน หัวหน้าฝ่ายบริหารกลางและทรัพยากรบุคคล

ด้วยกลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา กำหนดจัดโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ ตามข้อกำหนดการจัดการพลังงานของกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานและวิธีการจัดการพลังงานตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๓ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๐) มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้ดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการใช้พลังงานที่ไม่จำเป็นให้บรรลุเป้าหมายของการประหยัดพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ให้ประสบผลสำเร็จด้วยการปรับเปลี่ยนทัศนคติในการอนุรักษ์พลังงานและปลูกจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมที่สำคัญ ซึ่งจะมีการศึกษาดูงานฟังการบรรยายและ แนะนำโดยวิทยากรจากหน่วยงานภายนอกผู้เชี่ยวชาญด้านการอนุรักษ์พลังงาน

เพื่อให้การดำเนินการด้านการจัดการพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์ของโครงการ จึงขอเชิญส่งบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๑ คน ในวันที่ ๕-๖ เมษายน ๒๕๖๒ ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๘ ตำบลคลองท่อม อำเภอคลองท่อม จังหวัดสงขลา, สถานีกังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้าสทิงพระ บ้านพังสเม็ด อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา และโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลเชิงแส อำเภอกะระเสสินธุ์ จังหวัดสงขลา และกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการไปยังกลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ภายในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ เพื่อจะได้จัดเตรียมเอกสารและความพร้อมสำหรับการศึกษาดูงาน รายละเอียดดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาส่งบุคลากรเข้าร่วมการศึกษาดูงานตามวันและเวลาดังกล่าว

(อาจารย์ ดร.กิตติฉิ์ คงชะวัน)

ผู้ช่วยอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา

ร่าง	
พิมพ์	
ทวน	
ตรวจ	



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน โทร.๐๗๖๐๓,๐๗๖๐๕

ที่ ศธ. ๖๔.๑๓.๐๗/ ๗๗๖๕

วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงาน ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒

เรียน หัวหน้าฝ่ายวิชาการ

ด้วยกลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา กำหนดจัดโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ ตามข้อกำหนดการจัดการพลังงานของกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานและวิธีการจัดการพลังงานตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๓ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๐) มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้ดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการใช้พลังงานที่ไม่จำเป็นให้บรรลุเป้าหมายของการประหยัดพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ให้ประสบผลสำเร็จด้วยการปรับเปลี่ยนทัศนคติในการอนุรักษ์พลังงานและปลูกจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมที่สำคัญ ซึ่งจะมีการศึกษาดูงานฟังการบรรยายและ แนะนำโดยวิทยากรจากหน่วยงานภายนอกผู้เชี่ยวชาญด้านการอนุรักษ์พลังงาน

เพื่อให้การดำเนินการด้านการจัดการพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์ของโครงการ จึงขอเชิญส่งบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๑ คน ในวันที่ ๕-๖ เมษายน ๒๕๖๒ ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๘ ตำบลคลองท่อม อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา, สถานีกังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้าสทิงพระ บ้านพังสเม็ด อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา และโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลเชิงแส อำเภอกะแสสินธุ์ จังหวัดสงขลา และกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการไปยังกลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ภายในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ เพื่อจะได้จัดเตรียมเอกสารและความพร้อมสำหรับการศึกษาดูงาน รายละเอียดดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาส่งบุคลากรเข้าร่วมการศึกษาดูงานตามวันและเวลาดังกล่าว

(อาจารย์ ดร.กิตติวิช คงชะวัน)

ผู้ช่วยอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา

ร่าง	(ลงชื่อ)
เก็บ	(ลงชื่อ)
ทวน	(ลงชื่อ)
ตรวจ	(ลงชื่อ)



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน โทร.๗๔๖๓,๗๔๖๕
ที่ ศธ. ๖๔.๑๓.๐๗/ ๖๖๖๕ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงาน ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒
เรียน คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ด้วยกลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา กำหนดจัดโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ ตามข้อกำหนดการจัดการพลังงานของกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานและวิธีการจัดการพลังงานตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๓ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๐) มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้ดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการใช้พลังงานที่ไม่จำเป็นให้บรรลุเป้าหมายของการประหยัดพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ให้ประสบผลสำเร็จด้วยการปรับเปลี่ยนทัศนคติในการอนุรักษ์พลังงานและปลูกจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมที่สำคัญ ซึ่งจะมีการศึกษาดูงานฟังการบรรยายและ แนะนำโดยวิทยากรจากหน่วยงานภายนอกผู้เชี่ยวชาญด้านการอนุรักษ์พลังงาน

เพื่อให้การดำเนินการด้านการจัดการพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์ของโครงการ จึงขอเชิญส่งบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๑ คน ในวันที่ ๕-๖ เมษายน ๒๕๖๒ ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๔ ตำบลคลองหลา อำเภอกลองหย่อง จังหวัดสงขลา, สถานีกังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้าสทิงพระ บ้านพังสเม็ด อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา และโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลเชิงแส อำเภอกะสั่น จังหวัดสงขลา และกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการไปยังกลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ภายในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ เพื่อจะได้จัดเตรียมเอกสารและความพร้อมสำหรับการศึกษาดูงาน รายละเอียดดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาส่งบุคลากรเข้าร่วมการศึกษาดูงานตามวันและเวลาดังกล่าว

(อาจารย์ ดร.กิตติชัย คงชนะวัน)

ผู้ช่วยอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา

ร่าง	
พิมพ์	
ทวน	
ตรวจ	



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน โทร.๗๔๖๓,๗๔๖๕
ที่ ศธ. ๖๔.๑๑.๐๗/ ๖๖๗/๖๕ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงาน ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

ด้วยกลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา กำหนดจัดโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ ตามข้อกำหนดการจัดการพลังงานของกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานและวิธีการจัดการพลังงานตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๓ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๐) มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้ดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการใช้พลังงานที่ไม่จำเป็นให้บรรลุเป้าหมายของการประหยัดพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ให้ประสบผลสำเร็จด้วยการปรับเปลี่ยนทัศนคติในการอนุรักษ์พลังงานและปลูกจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมที่สำคัญ ซึ่งจะมีการศึกษาดูงานฟังการบรรยายและ แนะนำโดยวิทยากรจากหน่วยงานภายนอกผู้เชี่ยวชาญด้านการอนุรักษ์พลังงาน

เพื่อให้การดำเนินการด้านการจัดการพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์ของโครงการ จึงขอเชิญส่งบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๑ คน ในวันที่ ๕-๖ เมษายน ๒๕๖๒ ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๘ ตำบลคลองหลา อำเภอกลองหย่อง จังหวัดสงขลา, สถานีกังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้าสทิงพระ บ้านพังสเม็ด อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา และโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลเชิงแส อำเภอกะระเสสินธุ์ จังหวัดสงขลา และกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการไปยังกลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ภายในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ เพื่อจะได้จัดเตรียมเอกสารและความพร้อมสำหรับการศึกษาดูงาน รายละเอียดดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาส่งบุคลากรเข้าร่วมการศึกษาดูงานตามวันและเวลาดังกล่าว

(อาจารย์ ดร.กิตติธัช คงชะวัน)

ผู้ช่วยอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา

ร่าง	.....
พิมพ์	.....
ทวน	.....
ตรวจ	.....



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน โทร.๗๔๖๓,๗๔๖๕

ที่ ศธ. ๖๔.๑๓.๐๗/ว ๖๖/๖๔

วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงาน ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒

เรียน คณบดีคณะนิติศาสตร์

ด้วยกลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา กำหนดจัดโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ ตามข้อกำหนดการจัดการพลังงานของกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานและวิธีการจัดการพลังงานตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๓ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๐) มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้ดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการใช้พลังงานที่ไม่จำเป็นให้บรรลุเป้าหมายของการประหยัดพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ให้ประสบผลสำเร็จด้วยการปรับเปลี่ยนทัศนคติในการอนุรักษ์พลังงานและปลูกจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมที่สำคัญ ซึ่งจะมีการศึกษาดูงานฟังการบรรยายและ แนะนำโดยวิทยากรจากหน่วยงานภายนอกผู้เชี่ยวชาญด้านการอนุรักษ์พลังงาน

เพื่อให้การดำเนินการด้านการจัดการพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์ของโครงการ จึงขอเชิญส่งบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๑ คน ในวันที่ ๕-๖ เมษายน ๒๕๖๒ ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๔ ตำบลคลองหลา อำเภอกลองหย่อง จังหวัดสงขลา, สถานีกังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้าสทิงพระ บ้านพังสเม็ด อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา และโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลเชิงแส อำเภอกะระเสสินธุ์ จังหวัดสงขลา และกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการไปยังกลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ภายในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ เพื่อจะได้จัดเตรียมเอกสารและความพร้อมสำหรับการศึกษาดูงาน รายละเอียดดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาส่งบุคลากรเข้าร่วมการศึกษาดูงานตามวันและเวลาดังกล่าว

(อาจารย์ ดร.กิตติวิช คงชะวัน)

ผู้ช่วยอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา

ร่าง	
เก็บ	
ทวน	
ตรวจ	



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน โทร.๗๔๖๓,๗๔๖๕

ที่ ศธ. ๖๔.๑๑.๐๗/๖๖๖๔

วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงาน ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒

เรียน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ด้วยกลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา กำหนดจัดโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ ตามข้อกำหนดการจัดการพลังงานของกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานและวิธีการจัดการพลังงานตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๓ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๖) มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้ดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการใช้พลังงานที่ไม่จำเป็นให้บรรลุเป้าหมายของการประหยัดพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ให้ประสบผลสำเร็จด้วยการปรับเปลี่ยนทัศนคติในการอนุรักษ์พลังงานและปลูกจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมที่สำคัญ ซึ่งจะมีการศึกษาดูงานฟังการบรรยายและ แนะนำโดยวิทยากรจากหน่วยงานภายนอกผู้เชี่ยวชาญด้านการอนุรักษ์พลังงาน

เพื่อให้การดำเนินการด้านการจัดการพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์ของโครงการ จึงขอเชิญส่งบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๑ คน ในวันที่ ๕-๖ เมษายน ๒๕๖๒ ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๘ ตำบลคลองหลา อำเภอกลองหย่อง จังหวัดสงขลา, สถานีกังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้าสทิงพระ บ้านทังสมเ็ด อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา และโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลเชิงแส อำเภอกะเสสินธุ์ จังหวัดสงขลา และกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการไปยังกลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ภายในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ เพื่อจะได้จัดเตรียมเอกสารและความพร้อมสำหรับการศึกษาดูงาน รายละเอียดดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาส่งบุคลากรเข้าร่วมการศึกษาดูงานตามวันและเวลาดังกล่าว

(อาจารย์ ดร.กิตติชัย คงชะวัน)

ผู้ช่วยอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา

ร่าง	.....
พิมพ์	.....
ทาน	.....
ตรวจ	.....



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน โทร.๗๔๖๓,๗๔๖๕

ที่ ศธ. ๖๔.๑๓.๐๗/ว ๗๗/๖๕

วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุญาตส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงาน ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

ด้วยกลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา กำหนดจัดโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ ตามข้อกำหนดการจัดการพลังงานของกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานและวิธีการจัดการพลังงานตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๓ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๐) มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้ดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการใช้พลังงานที่ไม่จำเป็นให้บรรลุเป้าหมายของการประหยัดพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ให้ประสบผลสำเร็จด้วยการปรับเปลี่ยนทัศนคติในการอนุรักษ์พลังงานและปลูกจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมที่สำคัญ ซึ่งจะมีการศึกษาดูงานทั้งการบรรยายและ แนะนำโดยวิทยากรจากหน่วยงานภายนอกผู้เชี่ยวชาญด้านการอนุรักษ์พลังงาน

เพื่อให้การดำเนินการด้านการจัดการพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์ของโครงการ จึงขออนุญาตส่งบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๑ คน ในวันที่ ๕-๖ เมษายน ๒๕๖๒ ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๘ ตำบลคลองท่อม อำเภอคลองท่อม จังหวัดสงขลา, สถานีกังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้าสทิงพระ บ้านพังสเม็ด อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา และโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลเชิงแส อำเภอกะเส็น จังหวัดสงขลา และกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการไปยังกลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ภายในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ เพื่อจะได้จัดเตรียมเอกสารและความพร้อมสำหรับการศึกษาดูงาน รายละเอียดดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาส่งบุคลากรเข้าร่วมการศึกษาดูงานตามวันและเวลาดังกล่าว

(อาจารย์ ดร.กิตติวิช คงชะวัน)

ผู้ช่วยอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา

ร่าง	.....
เก็บ	.....
ทวน	.....
ตรวจ	.....



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน โทร.๗๔๖๓,๗๔๖๕

ที่ ศธ. ๖๔.๑๓.๐๗/๖๖๗๔

วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงาน ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันทักษิณคดีศึกษา

ด้วยกลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา กำหนดจัดโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ ตามข้อกำหนดการจัดการพลังงานของกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานและวิธีการจัดการพลังงานตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๓ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๐) มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้ดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการใช้พลังงานที่ไม่จำเป็นให้บรรลุเป้าหมายของการประหยัดพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ให้ประสบผลสำเร็จด้วยการปรับเปลี่ยนทัศนคติในการอนุรักษ์พลังงานและปลูกจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมที่สำคัญ ซึ่งจะมีการศึกษาดูงานฟังการบรรยายและ แนะนำโดยวิทยากรจากหน่วยงานภายนอกผู้เชี่ยวชาญด้านการอนุรักษ์พลังงาน

เพื่อให้การดำเนินการด้านการจัดการพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์ของโครงการ จึงขอเชิญส่งบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๑ คน ในวันที่ ๕-๖ เมษายน ๒๕๖๒ ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๘ ตำบลคลองหลา อำเภอกงหรา จังหวัดสงขลา, สถานีกังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้าสหกรณ์ บ้านทุ่งเสม็ด อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา และโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลเชิงแส อำเภอกะระเส็นธุ์ จังหวัดสงขลา และกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการไปยังกลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ภายในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ เพื่อจะได้จัดเตรียมเอกสารและความพร้อมสำหรับการศึกษาดูงาน รายละเอียดดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาส่งบุคลากรเข้าร่วมการศึกษาดูงานตามวันและเวลาดังกล่าว

(อาจารย์ ดร.กิตติชัย คงชะวัน)

ผู้ช่วยอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา

ร่าง	
พิมพ์	
ทวน	
ตรวจ	



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน โทร.๐๗๕๖๓,๗๕๖๕

ที่ ศธ. ๖๔.๑๑.๐๗/๗๗๖๔

วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงาน ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒

เรียน หัวหน้าฝ่ายกิจการนิสิตวิทยาเขตสงขลา

ด้วยกลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา กำหนดจัดโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ ตามข้อกำหนดการจัดการพลังงานของกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานและวิธีการจัดการพลังงานตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๓ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๐) มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้ดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการใช้พลังงานที่ไม่จำเป็นให้บรรลุเป้าหมายของการประหยัดพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ให้ประสบผลสำเร็จด้วยการปรับเปลี่ยนทัศนคติในการอนุรักษ์พลังงานและปลูกจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมที่สำคัญ ซึ่งจะมีการศึกษาดูงานฟังการบรรยายและ แนะนำโดยวิทยากรจากหน่วยงานภายนอกผู้เชี่ยวชาญด้านการอนุรักษ์พลังงาน

เพื่อให้การดำเนินการด้านการจัดการพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์ของโครงการ จึงขอเชิญส่งบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๑ คน ในวันที่ ๕-๖ เมษายน ๒๕๖๒ ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๘ ตำบลคลองหลา อำเภอกลองหย่อง จังหวัดสงขลา, สถานีกังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้าสทิงพระ บ้านพังสเม็ด อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา และโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลเชิงแส อำเภอกะแสสินธุ์ จังหวัดสงขลา และกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการไปยังกลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ภายในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ เพื่อจะได้จัดเตรียมเอกสารและความพร้อมสำหรับการศึกษาดูงาน รายละเอียดดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาส่งบุคลากรเข้าร่วมการศึกษาดูงานตามวันและเวลาดังกล่าว

(อาจารย์ ดร.กิตติฉัตร คงชะวัน)

ผู้ช่วยอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา

ร่าง	.....
พิมพ์	.....
หาคำ	.....
ตรวจ	.....