



รายงานผลการดำเนินงาน
โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุม
มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓



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

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ให้แก่บุคลากรมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ ณ โรงแรมคุ้มไทรงาม แอนด्रीส์อร์ท(เกาะยอ)สงขลา และศูนย์การเรียนรู้โรงไฟฟ้าจะนะ ซึ่งเป็นการดำเนินโครงการตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และการดำเนินโครงการตามยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ ตัวชี้วัด ของมหาวิทยาลัย เพื่อสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการ ด้านการประหยัดพลังงาน นอกจากนี้ประโยชน์ที่ได้รับบุคลากรมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา รวมถึงพนักงาน จ้างเหมาบริการ ได้รับความรู้ถึงแนวทางการอนุรักษ์พลังงาน การใช้พลังงานทดแทนจากธรรมชาติและได้ร่วมกัน ประหยัดพลังงานและนำประสบการณ์จากการศึกษาดูงานมาปรับปรุงเป็นแนวทางประหยัดพลังงานให้กับ มหาวิทยาลัยอย่างมีประสิทธิภาพอย่างยั่งยืนต่อไป

ผู้รับผิดชอบโครงการ

สิงหาคม ๒๕๖๓

รายงานผลโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓

ณ โรงแรมคุ้มไทรงาม แอนดริ์สอร์ท(เกาะยอ)สงขลา

ศูนย์การเรียนรู้โรงไฟฟ้าจะนะ

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๒. เจ้าของโครงการ ๑) ภารกิจอนุรักษ์พลังงาน กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์ สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา มหาวิทยาลัยทักษิณ

๒) ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานประจำอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ภารกิจอนุรักษ์พลังงาน
- ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๔. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ ณ โรงแรมคุ้มไทรงาม แอนดริ์สอร์ท(เกาะยอ)สงขลา และศูนย์การเรียนรู้โรงไฟฟ้าจะนะ

๕. วิทยากร

- วิทยากรจากพลังงานจังหวัดสงขลา
- วิทยากรจากเทศบาลเมืองเขารูปช้าง
- วิทยากรจากศูนย์การเรียนรู้โรงไฟฟ้าจะนะ

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 จากเดิมที่เคยมุ่งเน้นการกำหนดให้มีมาตรการอนุรักษ์พลังงานโดยการสำรวจตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการใช้พลังงานในโรงงานและอาคาร มาเป็นการนำระบบบริหารและการจัดการพลังงานที่ได้อ้างอิงรูปแบบและวิธีการที่เป็นมาตรฐานสากลมาใช้เพื่อความยั่งยืนในการพัฒนาให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานต่อไปในอนาคต โดยมาตรา ๒๑ (๑) สำหรับอาคารควบคุมต้องปฏิบัติดังนี้

ต้องดำเนินการจัดการให้มีการอนุรักษ์พลังงานตามมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการจัดการพลังงานที่กำหนดในกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา เป็นอาคารควบคุมตามพระราชกฤษฎีกากำหนดอาคารควบคุม พ.ศ. ๒๕๓๘ ซึ่งต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ และจำเป็นต้องนำระบบการจัดการพลังงานมาใช้ในหน่วยงานเพื่อให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดและมุ่งเน้นด้านการลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้าภายในมหาวิทยาลัย ดังนั้น เพื่อให้อาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา สามารถดำเนินการอนุรักษ์พลังงานได้อย่างถูกต้องและบรรลุวัตถุประสงค์ จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้น

๘. วัตถุประสงค์โครงการ

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

๑๑. งบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มหาวิทยาลัยทักษิณ หมวดเงินอุดหนุน ประเภทเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการอนุรักษ์พลังงานและจัดการพลังงานอาคารควบคุม

ค่าใช้จ่ายสำหรับจัดกิจกรรม

๑. อบรมและศึกษาดูงานการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ วัน (๒๐ ส.ค.๖๓)
 - ค่าตอบแทนวิทยากร ๒ คน x ชม.ละ ๖๐๐ x ๒ ชั่วโมง จำนวน ๒,๔๐๐ บาท
 - ค่าตอบแทนวิทยากร ๑ คน x ชม.ละ ๖๐๐ x ๓ ชั่วโมง จำนวน ๑,๘๐๐ บาท
 - ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อ ๕๐ คน x ๓๐๐๐ บาท จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท
 - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒ มื้อ ๕๐ คน x ๕๐ บาท จำนวน ๕,๐๐๐ บาท
๒. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์พลังงาน
 - ค่าจัดทำโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๑,๓๐๐ บาท
 - ค่าจัดทำอุปกรณ์เพื่อประชาสัมพันธ์การมีส่วนร่วมประหยัดพลังงานและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท
 - ค่าเลี้ยงรับรองประชุมคณะทำงาน/ที่ปรึกษา ๒ ครั้งๆละ ๑,๕๐๐ บาท จำนวน ๓,๐๐๐ บาท
 - ค่าจัดทำเอกสารส่งกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๕๐๐ บาท
 - ค่าของที่ระลึกตอบแทนผู้มีอุปการคุณ จำนวน ๑๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ห้าหมื่นบาทถ้วน) จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ ขออภัยแจ้งจ่ายทุกรายการ

๑๒. วิธีดำเนินการ

๑. ขออนุมัติโครงการ
๒. กำหนดหลักสูตร เนื้อหา และวิทยากร
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

๑๔. รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและจัดการพลังงานอาคารควบคุม ประจำปี ๒๕๖๓

- | | |
|------------------------------------|--|
| ๑. รองศาสตราจารย์ไพบุลย์ ดวงจันทร์ | รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและกิจการนิสิต สงขลา |
| ๒. ดร.กิตติธัช คงชะวัน | ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา |
| ๓. นายวุฒินันท์ ทริรักษ์ | ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา |
| ๔. นางอำมร สงเคราะห์ | ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา |
| ๕. นายบัณฑิต ทองสงฆ์ | ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา |
| ๖. นางสาวนีย์ แสงสีคำ ทองชุม | บัณฑิตวิทยาลัย |
| ๗. นางสาวดุสิตา แก้วสมบูรณ์ | คณะนิติศาสตร์ |
| ๘. นายอนุชา ขุนแก้ว | คณะนิติศาสตร์ |
| ๙. นายสุชัย เตียวลีสกุลวัฒนา | สำนักคอมพิวเตอร์ |

๑๐. นางสาวบุญชญา จารุพันธ์	สำนักคอมพิวเตอร์
๑๑. นางปญญาภา นิธิพิเชฐ	คณะศึกษาศาสตร์
๑๒. นายว่อง ปาลรัตน์	คณะศึกษาศาสตร์
๑๓. นางสาววิภาวี ปิงธิกุล	สถาบันปฏิบัติการชุมชนเพื่อการศึกษาแบบบูรณาการ
๑๔. นางสาวนงนุช จันคง	สถาบันปฏิบัติการชุมชนเพื่อการศึกษาแบบบูรณาการ
๑๕. นางสาวธันท์ลดา เลิศวัฒนจิรกุล	กลุ่มภารกิจทะเบียนนิติและบริการการศึกษา
๑๖. นางสาววรรณิศา รัตนา	กลุ่มภารกิจทะเบียนนิติและบริการการศึกษา
๑๗. นางสาวไหมมู่หน๊ะ สุกเสียม	กลุ่มภารกิจประชาสัมพันธ์
๑๘. นางสาวเดือนเพ็ญ เจียนซี่	กลุ่มภารกิจประชาสัมพันธ์
๑๙. นางสาวพยอม ธนมี	ฝ่ายบริหารกลางและทรัพยากรบุคคล
๒๐. นางจันทิมา คงคาลัย	ฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน
๒๑. นางสาวมานิภา ทองฤกษ์	ฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน
๒๒. นายไพโรจน์ เอียดเมือง	คณะศิลปกรรมศาสตร์
๒๓. นายวิทยา ขาวขจร	วิทยาลัยการจัดการเพื่อการพัฒนา
๒๔. นางสาวนุชรินทร์ เทียงธรรม	วิทยาลัยการจัดการเพื่อการพัฒนา
๒๕. นายคณินทร์ บุญศาสตร์	ฝ่ายแผนงาน
๒๖. นายสุรศักดิ์ เสพมงคลเลิศ	ฝ่ายแผนงาน
๒๗. นางสาวศมน แสงสนุ	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ
๒๘. นางรุ่งนภา ทิมอะตัม	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ
๒๙. นายยุทธการ แก้วหาญ	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ
๓๐. นางสาวอสีนตา จันทรลาภ	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ
๓๑. นางสาวธัญวรัตน์ ชัยสงคราม	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ
๓๒. นายพงษ์สิทธิ์ ศรีทอง	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ
๓๓. นายพัสสน โขสะโก	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ
๓๔. นางสาวอารีรัตน์ เนาว์สุวรรณ	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ
๓๕. นายธนากร เกิดสมจิตร์	กลุ่มภารกิจพัฒนาอาคารสถานที่
๓๖. นายเจริญ ฉุ่นตุ้ง	กลุ่มภารกิจพัฒนาอาคารสถานที่

๑๕. เมื่อเสร็จสิ้นโครงการนี้แล้ว ผู้เข้าร่วมโครงการจะนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมดังต่อไปนี้

จากการที่ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เกี่ยวกับเรื่องการอนุรักษ์พลังงานและสามารถนำไปปรับใช้ได้ เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานและมีส่วนร่วมในการรักษาสิ่งแวดล้อม รวมถึงดูแลรักษาความสะอาดบริเวณให้ สวยงามและดูแลความปลอดภัยด้านการป้องกันอัคคีภัยจากการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร 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 ในช่วงเวลาพักเที่ยง จะสามารถประหยัดค่าไฟฟ้าได้
๑๑. ไม่จำเป็นต้องเปิดเครื่องปรับอากาศก่อนเวลาเริ่มงาน และควรปิดเครื่องปรับอากาศก่อนเวลาเลิก ใช้งานเล็กน้อย เพื่อประหยัดไฟฟ้า
๑๒. หากอากาศภายนอกไม่ร้อนเกินไป ควรเปิดพัดลมแทนเครื่องปรับอากาศ จะช่วยประหยัดไฟฟ้า
๑๓. หมั่นทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศบ่อยๆ เพื่อลดการเปลืองไฟฟ้าในการทำงานของเครื่องปรับอากาศ
๑๔. ไม่นำสิ่งของไปวางขวางทางลมเข้า-ออก ของชุดระบายความร้อนที่อยู่นอกอาคารจะทำให้เครื่อง ระบายความร้อนไม่ดี ทำงานหนัก และเปลืองไฟฟ้า
๑๕. ไม่ติดตั้งชุดระบายความร้อนใกล้ผนังเกินไป เพราะเครื่องจะใช้ไฟฟ้ามามากขึ้นร้อยละ ๕-๒๐ องศา ควรตั้งให้ห่างอย่างน้อย ๑๕ เซนติเมตร เพื่อระบายความร้อนได้ดี

๑๖. ไม่นำสิ่งของขวางทางลมเข้า-ออกของเครื่องปรับอากาศ เพราะเครื่องปรับอากาศจะทำงานหนักและเปลืองไฟ

๑๗. ไม่ควรปล่อยให้มีความเย็นรั่วไหลจากห้องที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตรวจสอบและอุดรอยรั่วตามผนัง ฝ้าเพดาน ประตู ช่องแสง และปิดประตูห้องทุกครั้งที่เปิดเครื่องปรับอากาศ

๑๘. ลดและหลีกเลี่ยงการเก็บเอกสาร หรือวัสดุอื่นใดที่ไม่จำเป็นต้องใช้พลังงานในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสีย และใช้พลังงานจากการถ่ายเทความร้อนเข้าภายในอาคาร

๑๙. ใช้มู่ลี่กันแดดป้องกันแสงแดดส่องกระทบตัวอาคาร และบุนวมกันความร้อนตามหลังคาและฝาผนัง 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. ๒๕๖๓ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

การอนุรักษ์พลังงาน โดยกระทรวงพลังงานและกรมพลังงาน ได้มีการรณรงค์ ให้หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนได้ดำเนินการเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานให้เห็นผลได้มากขึ้น เพราะเรื่องพลังงานไม่เป็นเพียงแต่เรื่องของปัญหาต้นทุนและความอยู่รอดของธุรกิจ แต่เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับทุกคนที่อาศัยอยู่บนโลกใบนี้ ดังนั้นบุคลากรในหน่วยงานต้องมีความร่วมมือร่วมใจกันทำกิจกรรมอนุรักษ์พลังงาน มิใช่ทำเฉพาะฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง เพราะทุกคนในมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา เป็นผู้ใช้พลังงานเหมือนกัน มากน้อยแตกต่างกันตาม

ภารกิจ หากฝ่ายหนึ่งเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงานอย่างเต็มที่ แต่อีกฝ่ายหนึ่งกลับปล่อยปละละเลย ทำให้การใช้พลังงานไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร

องค์ประกอบสำคัญที่ทำให้การอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมประสบผลสำเร็จ มี ๓ ประการที่ต้องคำนึงถึงคือ

๑. ผู้บริหารเห็นความสำคัญ และกำหนดเป็นนโยบายของมหาวิทยาลัย พร้อมทั้งให้การ สนับสนุน ส่งเสริมอย่างจริงจัง เพราะผู้บริหารคือ กลไกสำคัญที่ทำให้การอนุรักษ์พลังงานเกิดขึ้นและยั่งยืน ดังนั้น ผู้บริหารระดับสูงควรเป็นผู้นำในการอนุรักษ์พลังงานในทุกรูปแบบ บางครั้งผู้ปฏิบัติงานอาจเห็นว่าการทำกิจกรรมอนุรักษ์พลังงานเป็นการเพิ่มภาระงาน ทำให้ไม่ให้ความร่วมมือเท่าที่ควร จึงเป็นหน้าที่ของผู้บริหารระดับสูง หรือคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานที่จะต้องชี้แจงให้เกิดความเข้าใจ ตลอดจนอาจจะต้องมีการจูงใจที่เหมาะสมกับพนักงานแต่ละระดับ เช่น พนักงานระดับล่าง เงินหรือรางวัลจึงเป็นสิ่งที่จูงใจได้ ถึงแม้ไม่มากนักก็ตาม แต่ถ้าเป็นพนักงานระดับสูงขึ้นไป การจูงใจอาจจะเป็นการเปิดโอกาสให้แสดงออก หรือรับผิดชอบงานที่สูงขึ้น หรือการได้สิทธิพิเศษบางประการ เช่นมีที่จอดรถเฉพาะเป็นกรณีพิเศษ 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 สิ่งแวดล้อมอย่างถูกต้องและ ยั่งยืน ท่านพึงพอใจต่อการปฏิบัติตนของท่านในการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม และท่านภูมิใจในสภาพชุมชนของท่านตามลำดับ

การบรรลุเป้าหมายของกิจกรรมโครงการปรากฏดังนี้

- (๑) กิจกรรมจัดทำมาตรการประหยัดพลังงาน การใช้ ไฟฟ้า ตั้งแต่เดือนตุลาคม ปี ๒๕๖๒ ถึงเดือน มีนาคม ปี ๒๕๖๓ ของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา แม้ว่าบางเดือนจะมีการใช้ไฟฟ้าสูง มาก เนื่องจากว่ามหาวิทยาลัยมีกิจกรรมที่มีความจำเป็นเกี่ยวกับการพัฒนามหาวิทยาลัย แต่โดย ภาพรวมแล้ว บุคลากรทุกส่วนได้ช่วยกันประหยัดไฟฟ้า
- (๒) กิจกรรมรณรงค์เผยแพร่ประชาสัมพันธ์การประหยัดพลังงาน นิสิต บุคลากร มีความรู้ ความเข้าใจ ในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัด มีบทบาทร่วมกันในการอนุรักษ์พลังงานและ สิ่งแวดล้อม มีพฤติกรรมในการใช้พลังงาน อย่างเห็นคุณค่า

การอนุรักษ์พลังงานที่ทุกคนสามารถมีส่วนร่วมและอยากให้พิจารณากันอย่างในชีวิตประจำวันของ เราไม่ว่าจะเป็นในการทำงาน หรือการใช้ชีวิตที่บ้าน เพียงปิดสวิตซ์ทุกอย่างที่จะสร้างค่าใช้จ่ายจากพลังงาน คอย ช่วยกันดูแลสอดส่องและสำรวจจุดต่างๆ ให้ทั่วทั้งในที่ทำงานและที่บ้าน ว่าจะมีที่ไหน จุดใดบ้างจะประหยัดพลังงาน ได้บ้าง ใช้จ่ายก็คงน้อยลง ในช่วงท้ายการอบรม มีการให้ข้อคิดด้านการประหยัดพลังงานไว้ดังนี้

๑. หยุด การใช้อุปกรณ์ส่วนที่ไม่จำเป็น เช่น ควบคุมการปิด-เปิดคอมพิวเตอร์ การเปิดปิดลิฟต์
๒. ยั้ง การใช้ในช่วงเวลาที่ไม่จำเป็น เช่น กำหนดช่วงเวลาการต้มน้ำโดยถอดปลั๊ก ไม่เปิดเครื่องถ่าย เอกสารทิ้งไว้ ไม่ต่อพ่วงอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งาน ไม่ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยรีโมท
๓. ลด อุณหภูมิที่เกินความจำเป็น เช่น การปรับตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศในห้องให้เหมาะสมลดแสง สว่างที่ไม่จำเป็น ลดการเปิดตู้เย็นทิ้งไว้ การลดการเปิดใช้พัดลมระบายอากาศ
๔. แก๊ซ ปรับปรุง ซ่อมแซม เครื่องจักรอุปกรณ์ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น เช่น การปรับปรุงซ่อมแซมแก๊ซ บำรุงรักษาอย่างเหมาะสม
๕. กัน การรั่วไหล การสูญเปล่า เช่น ควบคุมการรั่วไหลของอากาศภายนอกเข้าสู่อาคารลดการรั่วไหล ของท่อส่งลมเย็นในระบบปรับอากาศ
๖. เปลี่ยน เช่น การเปลี่ยนหลอดไฟ LED การเปลี่ยนไปใช้เครื่องปรับอากาศแยกส่วนเบอร์ ๕
๗. รู้จักเลือกใช้อุปกรณ์การทำความสะอาด และเลือกช่วงเวลาที่เหมาะสมในการประหยัดมากที่สุด

ข้อเสนอแนะ

จากผู้เข้าร่วมอบรมโครงการได้มีข้อเสนอแนะ เห็นควรให้ความสำคัญในการจัดกิจกรรม/โครงการแบบมี ส่วนร่วมตาที่ได้จัดขึ้นนี้ เป็นประจำทุกปีและเน้นการอบรมเชิงปฏิบัติการและนำไปศึกษาพลังงานจากหน่วยงานเป็น

หน่วยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยควรมีการจัดทำการประชาสัมพันธ์รณรงค์และแบบบันทึกการอนุรักษ์และประหยัดพลังงานของบุคลากรภายในหน่วยงาน เพื่อช่วยให้บุคลากรตระหนักและมีความรับผิดชอบในการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วม สนองตอบกับนโยบายของมหาวิทยาลัย และเพื่อให้ได้มีพลังงานใช้ได้ อย่างยั่งยืนยาวตลอดไป

.....

ภาพกิจกรรม

โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓



โรงแรมคุ้มไทรงาม แอนดริ์สอร์ท(เกาะยอ)สงขลา



ศูนย์การเรียนรู้โรงไฟฟ้าจะนะ

พิธีเปิดโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา



หัวหน้ากลุ่มภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน



ประธานกล่าวเปิด



นายบัณฑิต ทองสงฆ์ พิธีกรโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุม

ฟังบรรยาย / ภาคเช้า

ณ ห้องประชุมคุ้มไทรงาม



วิทยากรจากสำนักงานพลังงานจังหวัดสงขลา

นายรัชชัย พันประสงค์

วิศวกรชำนาญการ



นายบัณฑิต ทองสงฆ์ พิธีกรโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุม

ฟังบรรยาย / ภาคเช้า
ณ ห้องประชุมคัมภีร์งาม



วิทยากรจากสำนักงานพลังงานจังหวัดสงขลา

นายรัชชัย พันประสงค์

วิศวกรชำนาญการ

คณะทำงานและผู้เข้าร่วมรับฟังคำบรรยายโครงการจากหน่วยงานต่างๆ









ร่วมบันทึกภาพและมอบของที่ระลึกให้กับวิทยากร



ฟังบรรยายหัวข้อ วิธีลดปริมาณขยะแบบมีส่วนร่วม
วิทยากรจากเทศบาลเมืองเขารูปช้าง จังหวัดสงขลา



โดนนายธานินทร์ อูยะพัฒน์

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองเขารูปช้าง



กิจกรรมช่วงถามตอบเรื่องการจัดการขยะ











ร่วมบันทึกภาพและมอบของที่ระลึกให้กับวิทยากร



เยี่ยมชม

ศูนย์การเรียนรู้โรงไฟฟ้าจะนะ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา



เยี่ยมชม

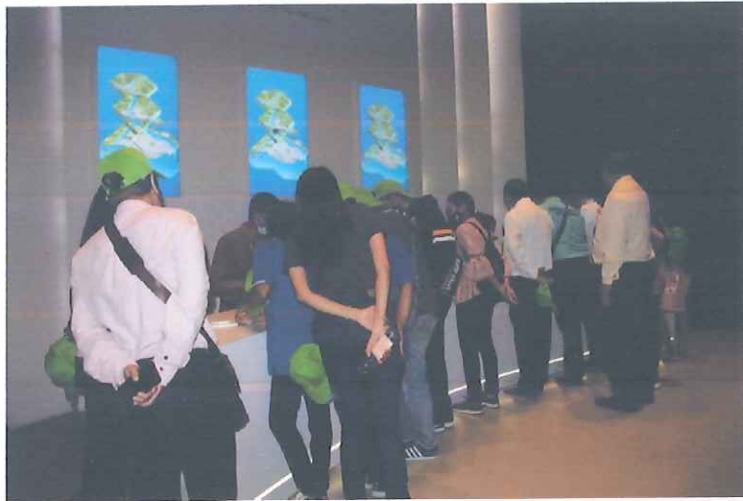
ศูนย์การเรียนรู้โรงไฟฟ้าจะนะ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา







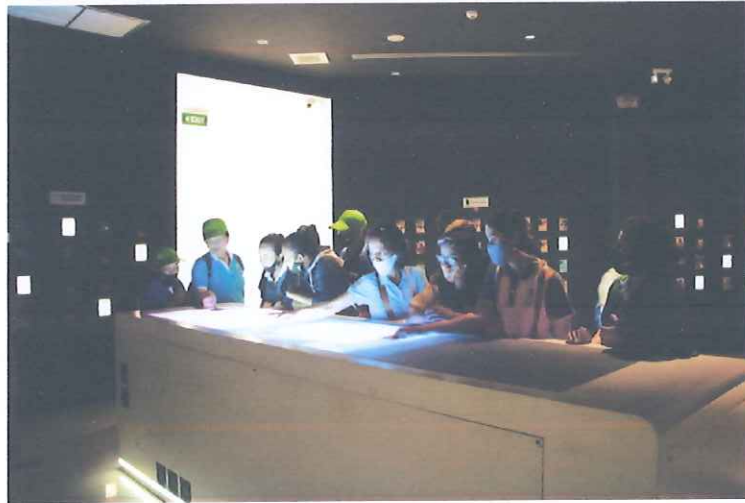












ร่วมบันทึกภาพและมอบของที่ระลึกให้กับวิทยากร



ขอขอบคุณ

คณะกรรมการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา

ฝ่ายฝ่ายกิจการนิสิตวิทยาเขตสงขลา

ฝ่ายบริหารกลางและทรัพยากรบุคคล

ฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน

ฝ่ายตรวจสอบภายใน

ฝ่ายแผนงาน

สำนักหอสมุด

คณะนิติศาสตร์

ฝ่ายวิชาการ

สำนักคอมพิวเตอร์

สถาบันปฏิบัติการชุมชนเพื่อการศึกษาแบบบูรณาการ

บริษัท วี.อาร์.สงขลากรุ๊ป เซอร์วิส จำกัด

ที่ได้ให้ความร่วมมือในการส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

ซึ่งทำให้โครงการได้สำเร็จลุล่วงเป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกประการ...

ภาคผนวก



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน โทร.๗๔๖๓,๗๔๖๕
ที่ อว ๘๒๐๓.๐๑.๐๗/ ๗๐๕ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติโครงการและเบิกจ่ายงบประมาณโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุม
เรียน รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและกิจการนิสิต สงขลา

ตามที่ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา ได้รับการจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ หมวดเงินอุดหนุน ประเภทเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุม ความละเอียดทราบแล้วนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายและแผนการดำเนินงานของฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา ดังนั้น จึงขออนุมัติจัดโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ ตามรายละเอียดที่แนบ


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. อนุมัติจัดโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓
๒. อนุมัติเบิกจ่ายงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ หมวดเงินอุดหนุน ประเภทเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุม จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)


(นายสุวิทย์ ทองสงฆ์)

ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส (ผอส.๐๔๒๔๕)


๗๐๕ ก. ๖๓


๗๐๕ ก. ๖๓
๗๐๕ ก. ๖๓



รายละเอียดรายการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

มหาวิทยาลัยทักษิณ

	เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	เงินรายได้	รวม
2) ค่าใช้สอย	204,000	38,576,800	38,780,800
- ค่าจ้างเหมาบริการรักษาความสะอาดและดูแลบริเวณ	-	20,000,000	20,000,000
- ค่าจ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัย	-	8,000,000	8,000,000
- ค่าธรรมเนียมค่าจัดขยะและสิ่งปฏิกูล	-	240,000	240,000
- ค่าจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบสุขาภิบาลและประปา	-	226,800	226,800
- ค่ารับรองและพิธีการ	-	60,000	60,000
- ค่าบำรุงรักษาลิฟท์	-	37,000	37,000
- ค่าประกันภัยยานพาหนะและพร.	-	350,000	350,000
- ค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนา	-	50,000	50,000
- ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษายานพาหนะ	-	800,000	800,000
- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์อาคารสถานที่ส่วนกลาง	-	7,500,000	7,500,000
- ค่าอุปกรณ์	-	600,000	600,000
- ค่าคู่มือการศึกษา	-	275,000	275,000
- ค่าใช้จ่ายเดินทางไปปฏิบัติงาน	204,000	316,000	520,000
- ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร	-	72,000	72,000
- ค่ารับรองผู้บริหาร	-	20,000	20,000
- ค่าจ้างเหมาบริการจัดเลี้ยงขนมอบ	-	30,000	30,000
3) ค่าวัสดุ	330,000	1,649,000	1,979,000
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	-	1,300,000	1,300,000
- วัสดุเครื่องแต่งกายพนักงานขับรถยนต์	-	72,000	72,000
- วัสดุสำนักงาน	330,000	253,000	583,000
- วัสดุงานบ้านงานครัว	-	24,000	24,000
3. ค่าสาธารณูปโภค	7,782,800	25,910,900	33,693,700
1) ค่าสาธารณูปโภค	7,782,800	25,910,900	33,693,700
- ค่าไฟฟ้า โทรศัพท์ โปรเจกเตอร์และอื่น ๆ	7,782,800	25,771,700	33,554,500
- ค่าใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่พนักงานขับรถ	-	86,400	86,400
- ค่าใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่พร้อมค่าบริการอินเทอร์เน็ต	-	52,800	52,800
- ค่าใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่พร้อมค่าบริการอินเทอร์เน็ต	-	1,000,000	1,000,000
4. เงินอุดหนุน	-	1,000,000	1,000,000
1) เงินอุดหนุนทั่วไป	-	1,000,000	1,000,000
- อุดหนุนค่าใช้จ่ายการประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยทักษิณวิทยาเขตสงขลา	-	400,000	400,000
- โครงการบริหารจัดการสถานีวิจัยชุมชนเพื่อการศึกษา	-	150,000	150,000
- โครงการวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยทักษิณ	-	400,000	400,000
- โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุม	-	50,000	50,000
5. รายจ่ายอื่น	-	50,000	50,000
1) รายจ่ายอื่น	-	50,000	50,000
- ค่าใช้จ่ายเพื่อการพัฒนาองค์กร	-	50,000	50,000
	100,000,000	-	100,000,000

โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๑. หน่วยงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา

๒. ชื่อโครงการ อนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุม

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาคารควบคุม คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๔. ระยะเวลาดำเนินโครงการ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓

๕. สถานที่จัดโครงการ โรงแรมคุ้มไทรงาม แอนดรีสอร์ท(เกาะยอ)สงขลา / ศูนย์การเรียนรู้โรงไฟฟ้าจะนะ

๖. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์/กลยุทธ์

ประเด็นยุทธศาสตร์	การบริหารจัดการเพื่อการบริการที่มีคุณภาพ การพัฒนาบุคลากรและเสริมสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานภายในและภายนอก พัฒนามหาวิทยาลัยสู่มหาวิทยาลัยสีเขียว
กลยุทธ์	สร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการ มีการเรียนรู้กระบวนการจัดการและบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

๗. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา มีนโยบายประหยัดพลังงาน และได้ดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง โดยมี การแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ทำหน้าที่กำกับดูแลและติดตาม การประหยัดพลังงานให้บุคลากรในหน่วยงานและผู้ใช้บริการมีจิตสำนึกและมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงาน

เพื่อให้คณะกรรมการด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เกี่ยวกับแนวทางประหยัดพลังงาน จึงจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมรวมถึงการ ดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมที่ดี เพื่อได้เป็นแนวปฏิบัติที่ดีมาประยุกต์ใช้ตามความเหมาะสม อันจะนำไปสู่การพัฒนาการ ประหยัดพลังงาน และมาตรการการประหยัดพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ต่อไป

๘. วัตถุประสงค์โครงการ

๘.๑ เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันเกี่ยวกับเรื่องการประหยัดพลังงานและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

๘.๒ เพื่อให้ทราบข้อมูลการใช้พลังงาน พลังงานทดแทน พลังงานทางเลือก

๘.๓ เพื่อใช้พลังงานอย่างประหยัดและคุ้มค่าโดยการสร้างค่านิยมและจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงาน

๘.๔ เพื่อนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้จากการอบรมมาพัฒนาการดำเนินงานการประหยัดพลังงานและ

ดูแลสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๙. ผู้เข้าร่วมโครงการ

- ๙.๑ คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
 ๙.๒ คณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
 ๙.๓ พนักงานจ้างเหมาบริการ (พนักงานทำความสะอาด คนสวน ผู้รับผิดชอบศูนย์อาหาร มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา)

๑๐. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ร้อยละ ๘๐ ของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการมีความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน (จากแบบประเมินผล)

๑๑. วิธีดำเนินโครงการ

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

๑๒. งบประมาณ

โดยมีรายละเอียด ดังนี้

รายการ	จำนวนเงิน บาท
งบดำเนินการ	
อบรมด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ วัน (๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓)	
ค่าตอบแทนวิทยากร ๒ คน x ชั่วโมงละ ๒๐๐ x ๒ ชั่วโมง	๒๔๐๐
ค่าตอบแทนวิทยากร ๑ คน x ชั่วโมงละ ๒๐๐ x ๓ ชั่วโมง	๑๘๐๐
ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อ ๕๐ คน x ๓๐๐ บาท	๑๕๐๐๐
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒ มื้อ ๕๐ คน x ๕๐ บาท	๕๐๐๐
จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์พลังงาน	
ค่าจัดทำโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	๑๑๓๐๐
ค่าจัดทำอุปกรณ์เพื่อประชาสัมพันธ์การมีส่วนร่วมประหยัดพลังงานและสิ่งแวดล้อม	๑๐๐๐๐
เลี้ยงรับรองการประชุมคณะทำงาน/ที่ปรึกษา ๒ ครั้งๆละ ๑,๕๐๐ บาท	๓๐๐๐
จัดทำเอกสารส่งกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	๕๐๐
ค่าของที่ระลึกตอบแทนผู้มีอุปการะคุณ	๑๐๐๐
รวมทั้งสิ้น	๕๐๐๐๐
ห้าหมื่นบาทถ้วน	๕๐๐๐๐

หมายเหตุ ขออภัยแจ้งจ่ายทุกรายการ

๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๓.๑ คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้ทราบถึงวิธีการและมาตรการประหยัดพลังงานของหน่วยงานอื่น ๆ

๑๓.๒ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ ระหว่างบุคลากรทั้งสองหน่วยงาน

๑๓.๓ คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา และผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ประสบการณ์ที่ได้มาปรับปรุงและเป็นแนวทางในการประหยัดพลังงานและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๑๔. ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ



(นายสุวิทย์ ทองสงฆ์)

ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ



(นางกนกวรรณ เอกเจริญกุล)

หัวหน้ากลุ่มภารกิจมิติสิ่งแวดล้อม และการอนุรักษ์พลังงาน
ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ



(นายวุฒินันท์ ทิริรักษ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา
ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ

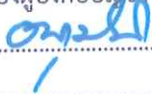


(อาจารย์ ดร.กิตติธัช คงชะวัน)

ผู้ช่วยอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา

ผู้เห็นชอบโครงการ

ความเห็นของผู้บังคับบัญชา



ลงชื่อ



(รองศาสตราจารย์ ไพบุลย์ ดวงจันทร์)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและกิจการนิสิต สงขลา

ผู้อนุมัติโครงการ

กำหนดการ

โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓

ณ ห้องประชุมโทรงาม โรงแรมคุ้มโทรงาม แอนดริสอร์ท (เกาะยอ) สงขลา

ศูนย์การเรียนรู้โรงไฟฟ้าจะนะ อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

เวลา	รายละเอียด
๐๗.๐๐ น.	ออกเดินทางไป โรงแรมคุ้มโทรงาม แอนดริสอร์ท(เกาะยอ) สงขลา
๐๘.๐๐ น.	ลงทะเบียน ณ ห้อง ณ ห้องประชุมโทรงาม (รับเอกสาร/ของที่ระลึก)
๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	พิธีเปิดโครงการ - กล่าวต้อนรับโดย รองศาสตราจารย์ ไพบุลย์ ดวงจันทร์ - ถ่ายภาพหมู่ร่วมกัน
๐๘.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	รับฟังการบรรยายหัวข้อ - ความสำคัญของพลังงาน - แนวทางในการประหยัดพลังงานในสำนักงาน - การประหยัดพลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง โดยนายรัชชัย พันประสงค์ วิศวกรชำนาญการ สำนักงานพลังงานจังหวัดสงขลา
๑๐.๓๐ - ๑๒.๓๐ น.	รับฟังการบรรยายหัวข้อ - วิธีลดปริมาณขยะแบบมีส่วนร่วม โดยนายธานีร์ อูยะพัฒน์ หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองเขารูปช้าง
๑๒.๓๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๓.๓๐ น.	ออกเดินทางไป ศูนย์การเรียนรู้โรงไฟฟ้าจะนะ
๑๓.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	ฟังบรรยายและศึกษาคูงาน ณ ศูนย์การเรียนรู้โรงไฟฟ้าจะนะ โดยคุณสุดาทิพย์ รัชทอง โรงไฟฟ้าจะนะ
๑๖.๓๐ - ๑๗.๓๐ น.	พบทวนการจัดการพลังงาน
๑๗.๓๐ - ๑๘.๐๐ น.	เดินทางกลับ มหาวิทยาลัยทักษิณ

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

รับประทานอาหารว่าง ระหว่างบรรยาย



ที่ อว ๘๒๐๓.๐๑/๑๑๒๔

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐

๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเชิญบุคลากรในสังกัดเป็นวิทยากรโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน พนักงานจังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการโครงการ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้กำหนดจัดโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันเกี่ยวกับเรื่องการประหยัดพลังงานและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้เข้าร่วมเป็นคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน จำนวน ๑๐๐ คน มหาวิทยาลัยฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านเป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้หัวข้อ “ความสำคัญ ของพลังงาน แนวทางในการประหยัดพลังงานในสำนักงาน และการประหยัดพลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง” ในวันพฤหัสบดี ที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ เวลา ๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. ณ หอประชุมปาริชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ไพบุลย์ ดวงจันทร์)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและกิจการนิสิต สงขลา ปฏิบัติหน้าที่แทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

ส่ง ๓๑ กรกฎาคม
418/๐3

กลุ่มภารกิจมิทซ์ สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน

โทร ๐๗๔-๓๑๗๖๐๐ ต่อ ๗๔๖๕

ร่าง
พิมพ์
ทาน
ตรวจ



ที่ ศธ ๖๔.๑๑/๖๖๖

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐

๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุญาตนำคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานเข้าเยี่ยมชมกิจการและศึกษาดูงาน

เรียน ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าจะนะ

ด้วยมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้กำหนดจัดโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ ผู้บริหาร บุคลากรและคณะทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงานได้เพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับเรื่องการผลิตพลังงานไฟฟ้า และแลกเปลี่ยนประสบการณ์เรื่องการประหยัดพลังงาน และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้เข้าร่วมเป็นผู้บริหาร บุคลากรและคณะทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๕๐ คน

ในการนี้ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เข้าเยี่ยมชมกิจการและศึกษาดูงาน ณ ศูนย์การเรียนรู้โรงไฟฟ้าจะนะ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา ในวันที่พฤหัสบดีที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ทั้งนี้ได้มอบหมายให้นายสุวิทย์ ทองสงฆ์ ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส (ผอส.๐๔๒๔๕) หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๕ ๖๗๓๑๒๖๑ เป็นผู้ติดต่อประสาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.กิตติช คงขวาน)

ผู้ช่วยอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา ปฏิบัติหน้าที่แทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์ สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน

โทร ๐๗๔-๓๑๗๖๐๐ ต่อ ๗๔๖๕



ที่ อว ๘๒๐๓.๐๑/๑๑๓๐

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐

๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเชิญบุคลากรในสังกัดเป็นวิทยากรโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน นายเทศมนตรีเมืองเขารูปช้าง

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการโครงการ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้กำหนดจัดโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันเกี่ยวกับเรื่องการประหยัดพลังงานและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้เข้าร่วมเป็นบุคลากรและคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน จำนวน ๑๐๐ คน มหาวิทยาลัยฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญบุคลากรของท่านเป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อ “วิถีลดปริมาณขยะแบบมีส่วนร่วม” ในวันพฤหัสบดี ที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น. ณ หอประชุมปาริชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ไพบุลย์ ดวงจันทร์)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและกิจการนิสิต สงขลา ปฏิบัติหน้าที่แทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์ สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน

โทร ๐๗๕-๓๑๗๖๐๐ ต่อ ๗๔๖๕

๐๗๕ ๓๑๗๖๐๐
4 5.๓ 63

ร่าง	31/๗
พิมพ์	
ทาน	
ตรวจ	



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน โทร.๗๔๖๓,๗๔๖๕
ที่ อว ๘๒๐๓.๐๑.๐๗/วท๕๕ วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงาน ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการศูนย์ สถาบัน สำนัก วิทยาลัย/หัวหน้าสำนักงาน/หัวหน้าฝ่าย/หัวหน้างาน

ด้วยกลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา กำหนดจัดโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุมประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ ตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.๒๕๕๐) และกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานและอาคารควบคุม พ.ศ.๒๕๕๒ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้ดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการใช้พลังงานที่ไม่จำเป็นให้บรรลุเป้าหมายของการประหยัดพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา และดำเนินการเป็น มหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University) ซึ่งเป็นตัวชี้วัดที่แสดงให้เห็นถึงการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมให้ประสบความสำเร็จและบรรลุตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการ ซึ่งจะมีการฟิงการบรรยายโดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านการอนุรักษ์พลังงานจากหน่วยงานภายนอก และศึกษาดูงานนอกสถานที่

เพื่อให้การดำเนินการด้านการจัดการพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์ของโครงการ จึงขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุมประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ จำนวน ๒ คน ในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ ทอประชุมปารีชาต มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา และศูนย์การเรียนรู้โรงไฟฟ้าจะนะ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา ทั้งนี้เพื่อการเตรียมความพร้อมสำหรับการเข้าอบรมและศึกษาดูงานนอกสถานที่ กรณีส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการไปยังกลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ภายในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ รายละเอียดดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดส่งบุคลากรเข้าร่วมการศึกษาดูงานตามวันและเวลาดังกล่าว

(อาจารย์ ดร.กิตติฉิ คงชะวัน)

ผู้ช่วยอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน โทร.๗๔๖๓,๗๔๖๕
ที่ อว ๘๒๐๓.๐๑.๐๗/ ๗๕๕ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานมหาวิทยาลัยเข้าร่วมอบรมและศึกษาดูงานนอกสถานที่
เรียน รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและกิจการนิสิต สงขลา

ด้วยกลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา กำหนดจัดโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ ณ โรงแรมคุ้มไทรงาม แอนดริ์สอร์ท(เกาะยอ) สงขลา และศูนย์การเรียนรู้โรงไฟฟ้าจะนะ ดังโครงการที่แนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ จึงขออนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานมหาวิทยาลัยเข้าร่วมอบรมและศึกษาดูงานนอกสถานที่โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุม ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ รายชื่อดังต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
๑	รองศาสตราจารย์ไพบุลย์ ดวงจันทร์	ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา
๒	ดร.กิตติชัย คงชะวัน	ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา
๓	นายวุฒินันท์ ทรัพย์สิน	ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา
๔	นางอำมร สงเคราะห์	กลุ่มภารกิจธุรการและสวัสดิการ
๕	นายบัณฑิต ทองสงฆ์	ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา
๖	นางเสาวนีย์ แสงสีคำ ทองชุม	บัณฑิตวิทยาลัย
๗	นางสาวตุลิตา แก้วสมบูรณ์	คณะนิติศาสตร์
๘	นายอนุชา ขุนแก้ว	คณะนิติศาสตร์
๙	นายสุชัย เตียวสีสกุลวัฒนา	สำนักคอมพิวเตอร์
๑๐	นางสาวบุญญา จารุพันธ์	สำนักคอมพิวเตอร์
๑๑	นางปัญญาภา นิธิพิเชฐ	คณะศึกษาศาสตร์
๑๒	นายว่อง ปาลรัตน์	คณะศึกษาศาสตร์
๑๓	นางสาววิภาวี ปังธิกุล	สถาบันปฏิบัติการชุมชนเพื่อการศึกษาแบบบูรณาการ

๑๔	นางสาวนงนุช จันคง	สถาบันปฏิบัติการชุมชนเพื่อการศึกษาแบบบูรณาการ
๑๕	นางสาวธันท์ลดา เลิศวัฒนจิรกุล	กลุ่มภารกิจทะเบียนนิติและบริการการศึกษา
๑๖	นางสาววรรณิศา รัตนา	กลุ่มภารกิจทะเบียนนิติและบริการการศึกษา
๑๗	นางสาวไหมมู่หน๊ะ สุกเส็ม	กลุ่มภารกิจประชาสัมพันธ์
๑๘	นางสาวเดือนเพ็ญ เจียนซี่	กลุ่มภารกิจประชาสัมพันธ์
๑๙	นางสาวพยอม ธนมี	ฝ่ายบริหารกลางและทรัพยากรบุคคล
๒๐	นางจันทิมา คงคาลัย	ฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน
๒๑	นางสาวมานิกา ทองฤกษ์	ฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน
๒๒	นายไพโรจน์ เอียดเมือง	คณะศิลปกรรมศาสตร์
๒๓	นายวิทยา ขาวขจร	วิทยาลัยการจัดการเพื่อการพัฒนา
๒๔	นางสาวนุชรินทร์ เทียงธรรม	วิทยาลัยการจัดการเพื่อการพัฒนา
๒๕	นายคณินทร์ บุญศาสตร์	ฝ่ายแผนงาน
๒๖	นายสุรศักดิ์ เสพมงคลเลิศ	ฝ่ายแผนงาน
๒๗	นางสาวศมน แสงสนุ	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ
๒๘	นางรุ่งนภา ทิมอะดัม	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ
๒๙	นายยุทธการ แก้วหาญ	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ
๓๐	นางสาวอลินดา จันทรลาภ	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ
๓๑	นางสาวธัญวรัตน์ ชัยสงคราม	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ
๓๒	นายพงษ์สิทธิ์ ศรีทอง	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ
๓๓	นายพิสสน โขสะโก	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ
๓๔	นางสาวอารีรัตน์ เนาว์สุวรรณ	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ
๓๕	นายธนากร เกิดสมจิตร	กลุ่มภารกิจพัฒนาอาคารสถานที่
๓๖	นายเจริญ ภู่นตุ้ง	กลุ่มภารกิจพัฒนาอาคารสถานที่
๓๗	นายชนะวิทย์ เกาะแก้ว	กลุ่มภารกิจพัฒนาอาคารสถานที่
๓๘	นายธวัชชัย บัวขาว	กลุ่มภารกิจพัฒนาอาคารสถานที่
๓๙	นายสมศักดิ์ จันทสงค์	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย
๔๐	นางสาววัชรีย์ จันรัตน์	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๔๑	นายธวัชชัย ภิระผลิกะ	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๔๒	นายณัฐ เพชรรมณี	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน

๔๓	นายสุวิทย์ ทองสงฆ์	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๔๔	นางกนกวรรณ เอกเจริญกุล	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๔๕	นายสุชล พรหมเสนา	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย
๔๖	นายชัยวัฒน์ พังประไพ	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย
๔๗	นายสุรียาพันธ์ กฤษณะโยธิน	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย
๔๘	นายวรพจน์ อ้นศรี	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย
๔๙	นางละมัย สังข์รักษ์	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๕๐	นางนุชนก พัฒโน	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๕๑	นางรัฐติยา วิเชียรประพันธ์	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๕๒	นายพีศ ขุนราช	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๕๓	นายนิวัตร สิทธิมิตร	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๕๔	นายสิทธิโชค กอบโกย	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๕๕	นายธีระศักดิ์ ศุภการ	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๕๖	นางมาลี พันธุ์ไม	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๕๗	นางละออง ขุนราช	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๕๘	นางจันทร์จรี เหมโบ๊ะ	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๕๙	นางอำเพลิน พันธุ์ไม	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
๖๐	นางพิจิตร ปุเวศกิจ	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

(นายสุวิทย์ ทองสงฆ์)

เจ้าหน้าที่บริหารงาน

อนุมัติ

 ๑๗ ก.ค. ๖๓


 ๑๓/๗๓-๖๓



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน โทร.๗๕๖๓,๗๕๖๕
ที่ อว ๘๒๐๓.๐๑.๐๗/๓๕๖ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุญาตใช้ยานพาหนะมหาวิทยาลัย

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและกิจการนิสิต สงขลา

ตามที่กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ได้กำหนดจัดโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ ณ โรงแรมคุ้มไทรงาม แอนดริสสอร์ท (เกาะยอ) สงขลา และศูนย์การเรียนรู้โรงไฟฟ้าจะนะ นั้น เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยจึงขออนุญาตใช้ยานพาหนะพร้อมพนักงานขับรถและน้ำมันเชื้อเพลิงของมหาวิทยาลัยพร้อม ดังนี้

- | | | |
|------------------------------------|---------------------------|----------------|
| ๑. รถบัสหมายเลขทะเบียน ๕๐-๐๕๘๓ สข | นายสุริยาพันธ์ กฤษณะโยธิน | เป็นพนักงานขับ |
| ๒. รถยนต์หมายเลขทะเบียน ขว ๒๖๕๑ สข | นายวรพจน์ อ้นศิริ | เป็นพนักงานขับ |
| ๓. รถยนต์หมายเลขทะเบียน นข ๙๓๗๘ สข | ชัยวัฒน์ พังประไพ | เป็นพนักงานขับ |
| ๔. รถยนต์หมายเลขทะเบียน นข ๙๓๗๒ สข | นายสุชล พรหมเสนา | เป็นพนักงานขับ |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายสุวิทย์ ทองสงฆ์)

เจ้าหน้าที่บริหารงาน

๑๗/๘/๖๓

๑๗/๘/๖๓



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน โทร.๗๔๖๓,๗๔๖๕
ที่ อว ๘๒๐๓.๐๑.๐๗/ ๗๖๗ วันที่ ๕๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานและขออนุมัติเบิกเงินโครงการ

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและกิจการนิสิต สงขลา

ตามที่กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน สังกัดฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา ได้จัดโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ วันพฤหัสบดีที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ นั้น บัดนี้ได้สิ้นสุดระยะเวลาการดำเนินการของโครงการแล้ว จึงขออนุมัติเบิกเงินพร้อมรายงานผลการดำเนินงานของโครงการตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ

(นายสุวิทย์ ทองสงฆ์)

เจ้าหน้าที่บริหารงาน

๖๕๑๕๓-๕๗

รายงานการจ่ายเงินโครงการ

โครงการ

ระยะเวลาดำเนินการ วันที่	20 สิงหาคม 2563	ถึงวันที่	20 สิงหาคม 2563
ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน	60	คน	บุคคลภายใน
			60
			คน
วัตถุประสงค์โครงการจัดเพื่อ	○ บุคคลภายใน		○ บุคคลภายนอก
			คน
รายรับ			
1 ค่าลงทะเบียนคนละ	-	บาท	-
2 เงินรายได้	50,000.00	บาท	
รวมรายรับ	50,000.00	บาท	
หักเป็นรายได้		บาท	รายรับสุทธิ
			50,000.00

รายจ่าย

1 ค่าตอบแทน

1.1 ค่าตอบแทนวิทยากร	จำนวน	2	ราย	ชั่วโมงละ	600	บาท
	รวม	4	ชั่วโมง	เป็นเงิน	2,400.00	บาท
1.2 ค่าตอบแทนผู้ดำเนินงาน	จำนวน		ราย	วันละ		บาท
	รวม		วัน	เป็นเงิน		บาท
1.3 ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่	จำนวน		ราย	วันละ		บาท
	รวม		วัน	เป็นเงิน		บาท
			รวมค่าตอบแทน		2,400.00	บาท

2 ค่าใช้สอย

2.1 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ศูนย์การเรียนรู้โรงไฟฟ้าจะนะ)	จำนวน	50	ราย	อัตราคนละ	50.00	บาท
	รวม	1	วัน	เป็นเงิน	2,500.00	บาท
2.2 ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 60 คน					21,000.00	บาท
2.3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (รร.คุ้มไทรงาม แอนดริสเซอร์ทรี เกาะยอ) จำนวน 60 คน					3,000.00	บาท
2.4						บาท
2.5						บาท
2.6						บาท
			รวมค่าใช้สอย		26,500.00	บาท

3 ค่าวัสดุ

3.1 ค่าจัดทำโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์	11,400.00	บาท
3.2 ค่าจัดทำอุปกรณ์เพื่อประชาสัมพันธ์	7,900.00	บาท
3.3 ค่าของที่ระลึกตอบแทนผู้มีอุปการะคุณ	1,688.00	บาท
3.4		บาท
3.5		บาท
3.6		บาท
	รวมค่าวัสดุ	20,988.00

รายงานการจ่ายเงินโครงการ

โครงการ

4 ค่าสาธารณูปโภค

4.1			บาท
4.2			บาท
4.3			บาท
รวมค่าสาธารณูปโภค			บาท

5 ค่าครุภัณฑ์

5.1 รายการ			
รวมเป็นเงิน		บาท	
ตามใบเสร็จรับเงินจาก			
เล่มที่		เลขที่	
			ลงวันที่
5.2 รายการ			
รวมเป็นเงิน		บาท	
ตามใบเสร็จรับเงินจาก			
เล่มที่		เลขที่	
			ลงวันที่
5.3 รายการ			
รวมเป็นเงิน		บาท	
ตามใบเสร็จรับเงินจาก			
เล่มที่		เลขที่	
			ลงวันที่
	สิ้นمينเก่าพันแปดร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน	รวมจ่ายสุทธิ	49,888.00 บาท

6 เงินเหลือจ่าย

เงินรายได้มหาวิทยาลัย (รับสุทธิ - จ่ายสุทธิ)	เป็นจำนวนเงิน	112.00 บาท
หนึ่งร้อยสิบสองบาทถ้วน		
ขอรับรองว่าคณะกรรมการจัดโครงการ	โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุม ประจำปี 2563	

ได้จ่ายเงินไปตามรายการดังกล่าวจริง

ลงชื่อ..... ผู้รับผิดชอบโครงการ
(นายสุวิทย์ ทองสงฆ์)



เลขที่สัญญา
งาน/โครงการ

วันที่ 03/08/2563

วันครบกำหนด 14/9/2563

ปีงบประมาณ 2563

สัญญาการยืมเงิน

เลขที่ PBR01100200163080002

ยื่นต่อ หัวหน้าฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน

ข้าพเจ้า นายสุวิทย์ ทองสงฆ์

ตำแหน่ง พนักงานมหาวิทยาลัย

สังกัด ฝ่ายบริหารวิชาเขตสงขลา

วิทยาเขต สงขลา

มีความประสงค์ขอยืมเงินจากมหาวิทยาลัยเพื่อ

รายละเอียด	จำนวนเงิน
ค่าใช้จ่ายโครงการอนุรักษ์พลังงาน	50,000.00

แหล่งเงินงบประมาณ					จำนวนเงิน
ลำดับ	หน่วยงาน	แผนงาน	กองทุน	แหล่งเงิน	
1					
รวมทั้งสิ้น					

เลขที่เงินกู้ :

ข้าพเจ้าสัญญาว่าจะปฏิบัติตามระเบียบของมหาวิทยาลัยทุกประการ และจะนำใบสำคัญคู่จ่าย
พร้อมทั้งเงินเหลือจ่าย(ถ้ามี)ส่งให้

- ภายใน 15 วันนับจากวันกลับมาถึง
 ภายใน 30 วันนับแต่วันเสร็จสิ้นโครงการ
 ภายใน 60 วันนับแต่วันเสร็จสิ้นโครงการ

ถ้าข้าพเจ้าไม่ส่งเงินยืมตามกำหนด ข้าพเจ้ายินยอมให้หักเงินเดือน ค่าจ้าง เบี้ยหวัด บำเหน็จ บำนาญ
หรือเงินอื่นใดที่ข้าพเจ้าได้รับจากมหาวิทยาลัย
ร้อยละ 40 ของเงินที่ได้รับหักค่าใช้จ่าย
เพื่อชดเชยจำนวนเงินที่ยืมไปจนครบถ้วน

(นายสุวิทย์ ทองสงฆ์)
ผู้ยืม

ความเห็นหัวหน้าส่วนงาน / ผู้บริหารที่กำกับดูแล

ลงชื่อ.....
ตำแหน่ง.....
วันที่...../...../.....

เสนอ หัวหน้าฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน

- ได้ตรวจสอบแล้วเห็นควรอนุมัติให้ยืมเงินตามใบยืมฉบับนี้ได้เป็นจำนวนเงิน
 เป็นลูกหนี้ค้างชำระ ไม่ควรอนุมัติให้ยืมเงินตามใบยืมฉบับนี้
 เป็นลูกหนี้ค้างชำระ เห็นควรอนุมัติให้ยืมเงินตามฉบับที่ขอความ.....
 ไม่เป็นลูกหนี้ค้างชำระ เห็นควรอนุมัติให้ยืมเงินตามใบยืมฉบับนี้ได้

ทั้งสิ้น 50,000.00 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

คำขออนุมัติ

- อนุมัติให้ยืมเงินเงื่อนไขข้างต้นได้
 ไม่อนุมัติ

เป็นจำนวนเงิน 50,000.00 บาท
(ห้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ตรวจสอบ...../...../.....	ผู้ริเริ่มจ่าย...../...../.....	ผู้อนุมัติ...../...../.....
-----------------------------	---------------------------------	-----------------------------

สำหรับงานการเงินและบัญชี

- จ่ายเป็น เช็คนาการ.....
 เงินสด.....
 เงินโอน.....
 อื่นๆ.....

เลขที่เช็ค.....

ลงวันที่.....

จำนวนเงิน.....

เข้าบัญชีเลขที่.....

เลขที่บัญชี.....

จำนวนเงิน.....

จำนวนเงิน.....

ผู้จ่ายเงิน...../...../.....	ผู้รับเงิน...../...../.....	เจ้าหน้าที่บัญชี...../...../.....
------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------



บุคลากรผู้เข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุม

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓

ณ โรงแรมคุ้มไทรงาม แอนดริสเซอร์ท(เกาะยอ) สงขลา

และศูนย์การเรียนรู้โรงไฟฟ้าจะนะ จังหวัดสงขลา

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด	ภาคเช้า	ภาคบ่าย
			๐๗.๐๐-๑๒.๐๐น.	๑๓.๐๐-๑๘.๐๐น.
๑	รองศาสตราจารย์ไพบุลย์ ดวงจันทร์	ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา		
๒	ดร.กิตติธัช คงชนะวัน	ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา		
๓	นายวุฒินันท์ ทริรักษ์	ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา		
๔	นางอำมร สงเคราะห์	กลุ่มภารกิจธุรการและสวัสดิการ		
๕	นายบัณฑิต ทองสงฆ์	ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา		
๖	นางเสาวนีย์ แสงสีคำ ทองชุม	บัณฑิตวิทยาลัย		
๗	นางสาวดุสิตา แก้วสมบูรณ์	คณะนิติศาสตร์		
๘	นายอนุชา ขุนแก้ว	คณะนิติศาสตร์		
๙	นายสุชัย เทียวลีสกุลวัฒนา	สำนักคอมพิวเตอร์		
๑๐	นางสาวบุญญา จารุพันธ์	สำนักคอมพิวเตอร์		
๑๑	นางบุญญาภา นิธิพิเชฐ	คณะศึกษาศาสตร์		
๑๒	นายว่อง ปาลรัตน์	คณะศึกษาศาสตร์		
๑๓	นางสาววิภาวี ปิงธิกุล	สถาบันปฏิบัติการชุมชนเพื่อการศึกษาแบบบูรณาการ		
๑๔	นางสาวนงนุช จันคง	สถาบันปฏิบัติการชุมชนเพื่อการศึกษาแบบบูรณาการ		
๑๕	นางสาวธันท์ลดา เลิศวัฒนจิรกุล	กลุ่มภารกิจทะเบียนนิสิตและบริการการศึกษา		
๑๖	นางสาววรรณิศา รัตนา	กลุ่มภารกิจทะเบียนนิสิตและบริการการศึกษา		
๑๗	นางสาวไหมมูลหะ สุขเสริม	กลุ่มภารกิจประชาสัมพันธ์		
๑๘	นางสาวเดือนเพ็ญ เจียนซี่	กลุ่มภารกิจประชาสัมพันธ์		
๑๙	นางสาวพยอม ธนมี	ฝ่ายบริหารกลางและทรัพยากรบุคคล		
๒๐	นางจันทิมา คงคล้าย	ฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน		
๒๑	นางสาวมานิภา ทองฤกษ์	ฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน		
๒๒	นายไพโรจน์ เอียดเมือง	คณะศิลปกรรมศาสตร์		
๒๓	นายวิทยา ชาวขจร	วิทยาลัยการจัดการเพื่อการพัฒนา		
๒๔	นางสาวนุชรินทร์ เทียงธรรม	วิทยาลัยการจัดการเพื่อการพัฒนา		
๒๕	นายคณินทร์ บุญศาสตร์	ฝ่ายแผนงาน		
๒๖	นายสุรศักดิ์ เสพมงคลเลิศ	ฝ่ายแผนงาน		

๒๗	นางสาวคนน แสงสนุ	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ		
๒๘	นางรุ่งนภา ทิมอะตัม	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ		
๒๙	นายยุทธการ แก้วหาญ	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ		
๓๐	นางสาวอลีนดา จันทรลาภ	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ		
๓๑	นางสาวธัญวรัตน์ ชัยสงคราม	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ		
๓๒	นายพงษ์สิทธิ์ ศรีทอง	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ		
๓๓	นายพัสสน โขสะโก	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ		
๓๔	นางสาวอารีรัตน์ เนาว์สุวรรณ	กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ		
๓๕	นายธนากร เกิดสมจิตร	กลุ่มภารกิจพัฒนาอาคารสถานที่		
๓๖	นายเจริญ อุ่นตุง	กลุ่มภารกิจพัฒนาอาคารสถานที่		
๓๗	นายชนะวิทย์ เกาะแก้ว	กลุ่มภารกิจพัฒนาอาคารสถานที่		
๓๘	นายรัชชัย บัวขาว	กลุ่มภารกิจพัฒนาอาคารสถานที่		
๓๙	นายสมศักดิ์ จันทร์สงค์	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย		
๔๐	นางสาววัชรีย์ จันรัตน์	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน		
๔๑	นายรัชชัยชัย ภิระผลิกะ	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน		
๔๒	นายณัฐ เพชรเนื	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน		
๔๓	นายสุวิทย์ ทองสงฆ์	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน		
๔๔	นางกนกวรรณ เอกเจริญกุล	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน		
๔๕	นายสุชล พรหมเสนา	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย		
๔๖	นายชัยวัฒน์ พังประไพ	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย		
๔๗	นายสุรีย์พันธ์ กฤษณะโยธิน	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย		
๔๘	นายวรพจน์ อ้นศรี	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย		
๔๙	นางละมัย สังข์รักษ์	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน		
๕๐	นางนุชนก พัฒโน	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน		
๕๑	นางรัฐติยา วิเชียรประพันธ์	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน		
๕๒	นายพิศ ขุนราช	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน		
๕๓	นายนิวัฒน์ สิทธิมิตร	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน		
๕๔	นายสิทธิโชค กอบโกย	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน		
๕๕	นายธีระศักดิ์ ศุภการ	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน		
๕๖	นางมาลี พันธุ์โม	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน		
๕๗	นางละออง ขุนราช	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน		
๕๘	นางจันทร์จรี เหมโปิยะ	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน		
๕๙	นางอำเพลิน พันธุ์โม	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน		
๖๐	นางพิจิตร ปุเวศกิจ	กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน		