



รายงานผลการดำเนินงาน
โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุม
มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘



โดย
กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักงานวิทยาเขตสงขลา
มหาวิทยาลัยทักษิณ

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
๑. ชื่อโครงการ	๑
๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ	๑
๓. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ	๑
๕. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	๑
๖. วัตถุประสงค์	๑
๗. หลักการและเหตุผล	๑
๘. วัตถุประสงค์โครงการ	๒
๙. กลุ่มเป้าหมาย ผู้เข้าร่วมโครงการ	๒
๑๐. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	๒
๑๑. วิธีดำเนินการ	๒
๑๒. งบประมาณ	๒
๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ	๒
๑๔.รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและจัดการพลังงานอาคารควบคุม ประจำปี ๒๕๖๗	๓
๑๕. เมื่อเสร็จสิ้นโครงการนี้แล้วผู้เข้าร่วมโครงการจะนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรม	๔
๑๖. บทสรุปสาระ/ข้อเสนอแนะ	๔
ภาพกิจกรรม	
ภาคผนวก	

คำนำ

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา มีนโยบายการอนุรักษ์พลังงานภายใต้พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน โดยเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ฯ ทั้งยังเป็นการตอบสนองนโยบายของรัฐบาลและประเทศชาติในการใช้พลังงานให้เกิดประโยชน์และมีประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน ลดผลกระทบต่อภาวะโลกร้อน ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญและเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งในการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา จึงได้จัดโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานให้แก่บุคลากร มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ขึ้นในวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา เพื่อสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการด้านการประหยัดพลังงาน นอกจากนี้ ประโยชน์ที่ได้รับบุคลากรมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้รับความรู้ถึงแนวทางการอนุรักษ์พลังงาน การใช้พลังงานทดแทนจากธรรมชาติและได้ร่วมกันประหยัดพลังงานและนำเสนอประสบการณ์จากการศึกษาดูงานมาปรับปรุงเป็นแนวทางประหยัดพลังงานให้กับมหาวิทยาลัยอย่างมีประสิทธิภาพอย่างยั่งยืนต่อไป

คณะทำงานผู้รับผิดชอบโครงการ

มิถุนายน ๒๕๖๘

โครงการจัดการพลังงานอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๑. หน่วยงาน สำนักงานวิทยาเขตสงขลา

๒. ชื่อโครงการ จัดการพลังงานอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ สำนักงานวิทยาเขตสงขลา

๔. ระยะเวลาดำเนินโครงการ มีนาคม - มิถุนายน ๒๕๖๘

๕. สถานที่จัดโครงการ - มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

- ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

๖. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์/กลยุทธ์

ประเด็นยุทธศาสตร์

การบริหารจัดการเพื่อการบริการที่มีคุณภาพ

การพัฒนาบุคลากรและเสริมสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานภายในและภายนอก

พัฒนามหาวิทยาลัยสู่มหาวิทยาลัยสีเขียว

กลยุทธ์

สร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการ

มีการเรียนรู้กระบวนการจัดการและบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

๗. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ถูกกำหนดให้เป็นอาคารควบคุมตามกฎหมายกำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานและอาคารควบคุม พ.ศ.๒๕๕๒ และประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานและอาคารควบคุม พ.ศ.๒๕๕๒ กำหนดให้มีทั้งการตรวจประเมินภายใน (Internal Audit) และการตรวจสอบรับรองภายนอก (Certification Audit) โดยในส่วนของการตรวจสอบและรับรองนั้นระบุให้ “เจ้าของโรงงานและอาคารควบคุมจัดให้มีการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานของโรงงานและอาคารควบคุมโดยผู้ตรวจและรับรอง” โดยให้พนักงานเจ้าหน้าที่ บุคคลหรือนิติบุคคลที่อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานอนุญาต มีหน้าที่ดำเนินการตามที่กำหนด

๘. วัตถุประสงค์โครงการ

๘.๑ เพื่อให้คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานได้รับความรู้ความเข้าใจในขั้นตอนการจัดทำรายงาน

๘.๒ เพื่อให้การตรวจสอบรับรองรายงานครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานและอาคารควบคุม พ.ศ.๒๕๕๒

๘.๓ เพื่อให้มั่นใจว่าระบบการจัดการพลังงานอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลาเป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายและมาตรฐานต่าง ๆ

๘.๔ เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบการจัดการพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ลดต้นทุนพลังงาน และส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

๙. ผู้เข้าร่วมโครงการ

๙.๑ คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๙.๒ คณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๙.๓ ผู้เกี่ยวข้องในการจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน

๑๐. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ร้อยละ ๑๐๐ ของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการจัดการพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๑๑. วิธีดำเนินโครงการ

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

๑๒. งบประมาณ

โดยมีรายละเอียด ดังนี้

รายการ	จำนวนเงิน บาท
งบเงินอุดหนุน	
โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม	
ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อ ๓๐ คน x ๓๒๐ บาท	๙,๖๐๐
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒ มื้อ ๓๐ คน x ๖๐ บาท	๓,๖๐๐
ค่าตอบแทนวิทยากร ๒ คน x ๖๐๐ X ๓ ชั่วโมง	๓,๖๐๐
ค่าของที่ระลึก	๑,๑๐๐
ค่าตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน	๓๒,๑๐๐
รวมทั้งสิ้น	๕๐,๐๐๐
ห้าหมื่นบาทถ้วน	๕๐,๐๐๐

หมายเหตุ ขออภัยแจ้งจ่ายทุกรายการ

๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๓.๑ คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลาได้ทราบถึงวิธีการจัดทำรายงานและการตรวจสอบรับรองรายงานการจัดการพลังงาน

๑๓.๒ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ ระหว่างบุคลากรทั้งสองหน่วยงาน

๑๓.๓ คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา และผู้เข้าศึกษาดูงานสามารถนำความรู้ประสบการณ์ที่ได้มาปรับปรุงและเป็นแนวทางในการประหยัดพลังงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๑๔. รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและจัดการพลังงานอาคารควบคุม ประจำปี ๒๕๖๗

๑. อาจารย์วีณา ลีลาประเสริฐศิลป์	รองอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา
๒. นายนนทพัทธ์ นวลนัม	หัวหน้าสำนักงานวิทยาเขตสงขลา
๓. นางรัตติกาล ชนะสิทธิ์	หัวหน้ากลุ่มภารกิจสนับสนุนการบริหาร สำนักงานวิทยาเขตสงขลา
๔. นายสุวิทย์ ทองสงฆ์	หัวหน้ากลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๕. นายธวัชชัย ธีระผลิกะ	หัวหน้ากลุ่มภารกิจพัฒนาภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม
๖. นายสมศักดิ์ จันทสงค์	หัวหน้ากลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย
๗. นางประทีป โชติการ	หัวหน้ากลุ่มพัสดุ การเงิน แผนงานและงบประมาณ
๘. นางสาววรรณิ์ นาคสิทธิ์	กลุ่มภารกิจสนับสนุนการบริหารสำนักงานวิทยาเขตสงขลา
๙. นางสาวนุชนารถ ด้วงเอียด	กลุ่มภารกิจพัสดุ การเงิน แผนงานและงบประมาณ
๑๐. นางสาวสุนิษฐ์ ไชยณรงค์	กลุ่มภารกิจพัสดุ การเงิน แผนงานและงบประมาณ
๑๑. นายณัฐ เพชรรมณี	กลุ่มภารกิจพัสดุ การเงิน แผนงานและงบประมาณ
๑๒. นางสาวอารีรัตน์ มีมุสสิทธิ์	กลุ่มภารกิจพัสดุ การเงิน แผนงานและงบประมาณ
๑๓. นางสาวหทัยชนก ทองเพ็ง	กลุ่มภารกิจพัสดุ การเงิน แผนงานและงบประมาณ
๑๔. นายกฤติกร เอียดวาริ	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย
๑๕. นางสาววัชรวิ จันรัตน์	กลุ่มภารกิจพัฒนาภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม
๑๖. นายไสว พูลเกิด	กลุ่มภารกิจพัฒนาภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม
๑๗. นางสาวนุรฟาติม นิสอ	กลุ่มภารกิจพัฒนาภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม
๑๘. นายชนะวิทย์ เกาะแก้ว	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑๙. นายปิยะศักดิ์ พ่วงคง	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๒๐. นายพงษ์สิทธิ์ ศรีทอง	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๒๑. นายธีรวิทย์ ขำร้าย	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๒๒. นายกนต์ธร ขุนปราบ	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๒๓. นายภานุมาศ บุญขวัญ	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๒๔. นางสาวปณิศา สุขลธาร	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๒๕. นายวณัย พรเจริญวิโรจน์	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๒๖. นางสาวปวีณา วงษ์ภูเย็น	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๒๗. นายธนกฤต เอกเจริญกุล	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๒๘. นายพลศิษฐ์ นวลย้อย	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๒๙. นายเจริญ คุ้มตั้ง	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๓๐. นายธนากร เกิดสมจิตร	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

๑๕. เมื่อเสร็จสิ้นโครงการนี้แล้ว ผู้เข้าร่วมโครงการจะนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมดังต่อไปนี้

จากการที่ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เกี่ยวกับเรื่องการอนุรักษ์พลังงานและระดมสมองเพื่อลดการใช้พลังงานสำหรับกลุ่มย่อย (Small Group Activity: SGA) สามารถนำไปปรับใช้ได้เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน และมีส่วนร่วมในการรักษาสิ่งแวดล้อม ได้ดังนี้

วิธีประหยัดไฟฟ้า

๑. ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งที่เลิกใช้งาน และเลือกอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีฉลากเบอร์ ๕
๒. ถ้าออกจากห้องเกิน ๑ ชั่วโมง ควรปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้ง หมั่นทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ และตั้งอุณหภูมิที่เหมาะสม
๓. ตรวจสอบอุดรอยรั่วในห้องและปิดประตูทุกครั้งก่อนใช้เครื่องปรับอากาศ
๔. ถ้าไม่จำเป็นควรใช้พัดลมแทนเครื่องปรับอากาศ
๕. ใช้โคมไฟที่มีแผ่นสะท้อนแสง เพื่อช่วยกระจายความสว่าง
๖. หมั่นตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้า

วิธีประหยัดน้ำมัน

๑. ใช้ระบบการจราจรร่วมกัน หมั่นศึกษาทางลัด ประหยัดทั้งเวลาและน้ำมัน เดินทางใกล้ ๆ ใช้จักรยาน
๒. ควรใช้น้ำมันที่มีค่าออกเทนเหมาะกับชนิดของรถ

วิธีประหยัดน้ำ

๑. หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำภายในมหาวิทยาลัย
๒. ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ เช่นเวลารถน้ำต้นไม้ ล้างรถยนต์ ฯลฯ
๓. เปิดน้ำสำหรับใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ตามความจำเป็นอย่าเปิดทิ้งไว้ตลอดเวลา
๔. ไม่ควรใช้สายยางล้างรถและเปิดน้ำตลอดเวลา
๕. ใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ

วิธีประหยัดพลังงานอื่น ๆ

๑. ใช้กระดาษให้คุ้มค่า
๒. แยกประเภทของขยะ
๓. ขึ้นลงอาคารชั้นเดียวไม่ควรใช้ลิฟต์
๔. ไม่ควรใช้ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ได้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง
๕. ใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้
๖. ปลุกจิตสำนึกให้ทุก ๆ คน ใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด

๑๖. บทสรุปสาระ/ข้อเสนอแนะ โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

“พลังงาน” ถือเป็นสิ่งมีค่าและมีความจำเป็นต่อการดำรงชีวิตประจำวันของเราทุกคนไม่ว่าจะเป็นพลังงานน้ำ พลังงานน้ำมัน พลังงานไฟฟ้า ซึ่งความต้องการใช้พลังงานมีอัตราที่เพิ่มสูงขึ้นทุก ๆ ปี ในขณะที่พลังงานต่าง ๆ มีอยู่อย่างจำกัด ดังนั้นความสำคัญการอนุรักษ์พลังงาน ดังนั้น บุคลากรในหน่วยงานต้องมีความร่วมมือร่วมใจกันทำกิจกรรมอนุรักษ์พลังงาน มิใช่ทำเฉพาะฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง เพราะทุกคนในมหาวิทยาลัยทักษิณ

วิทยาเขตสงขลา เป็นผู้ใช้พลังงานเหมือนกัน มากน้อยแตกต่างกันตามภารกิจ หากฝ่ายหนึ่งเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงานอย่างเต็มที่ แต่อีกฝ่ายหนึ่งกลับปล่อยปละละเลยทำให้การใช้พลังงานไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร

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 เช่น มีที่จอดรถเฉพาะเป็นกรณีพิเศษ เป็นต้น

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

๓. ผู้ปฏิบัติงานระดับล่าง เป็นผู้ที่ทราบข้อมูลการใช้พลังงานมากที่สุด เพราะเป็นผู้ ปฏิบัติเองมาตรการอนุรักษ์พลังงานส่วนใหญ่เกิดจากผู้ปฏิบัติงานระดับล่างพิจารณาร่วมกันและนำเสนอขึ้นมาโดยจัดเป็นกลุ่มเล็กๆ (Small Group) ประมาณ ๕ - ๖ คน ซึ่งมาจากพื้นที่ทำงานเดียวกัน เพื่อร่วมคิดและทำกิจกรรมของกลุ่มตนเอง

ผลสัมฤทธิ์ในการดำเนินกิจกรรมโครงการ คือ

ผลสัมฤทธิ์ในการดำเนินการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา เริ่มตั้งแต่ ๑ มกราคม - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๗ พบว่าผู้บริหารทุกระดับมีความมุ่งมั่นให้ความสำคัญในการดำเนินการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า ได้ปฏิบัติตามขั้นตอนการจัดการพลังงานตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานปี พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยได้ดำเนินการตามแนวทาง ๘ ขั้นตอนการประหยัดพลังงาน ได้แก่ มีการกำหนดโครงสร้างและความรับผิดชอบของคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน เพื่อดำเนินการจัดการพลังงานให้สอดคล้องกับนโยบายที่กำหนด ประสานงานกับหน่วยงานทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความร่วมมือในการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนด รวมทั้งจัดการอบรมหรือกิจกรรมด้านอนุรักษ์พลังงานให้เหมาะสมกับบุคลากร ควบคุมดูแลให้วิธีการจัดการพลังงานดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพรายงานผลการดำเนินงานให้กับผู้บริหาร ทราบ ทบทวนนโยบายอนุรักษ์พลังงานอย่างสม่ำเสมอ มีคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงาน เพื่อดำเนินการประเมินผลการดำเนินการตามมาตรการ และประเมินการจัดการพลังงานของมหาวิทยาลัย มีคณะทำงานด้าน

ประชาสัมพันธ์เพื่อดำเนินการประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่าง ๆ ในการจัดการอนุรักษ์พลังงานให้บุคลากรและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

การบรรลุเป้าหมายของกิจกรรมโครงการปรากฏดังนี้

๑. กิจกรรมจัดทำมาตรการประหยัดพลังงาน การใช้ ไฟฟ้า ตั้งแต่เดือนมกราคม ปี ๒๕๖๗ ถึงเดือนมีนาคมปี ๒๕๖๘ ของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา แม้ว่าบางเดือนจะมีการใช้ไฟฟ้าสูงมาก เนื่องจากว่ามหาวิทยาลัยมีกิจกรรมที่มีความจำเป็นเกี่ยวกับการพัฒนามหาวิทยาลัย แต่โดยภาพรวมแล้ว บุคลากรทุกคนได้ช่วยกันประหยัดไฟฟ้า

๒. กิจกรรมรณรงค์เผยแพร่ประชาสัมพันธ์การประหยัดพลังงาน นิสิต บุคลากร มีความรู้ ความเข้าใจในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัด มีบทบาทร่วมกันในการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม มีพฤติกรรมในการใช้พลังงาน อย่างเห็นคุณค่า

การอนุรักษ์พลังงานที่ทุกคนสามารถมีส่วนร่วมและอยากให้พิจารณากันอย่างในชีวิตประจำวันของเราไม่ว่าจะเป็นในการทำงาน หรือการใช้ชีวิตที่บ้าน เพียงปิดสวิตช์ทุกอย่างที่จะสร้างค่าใช้จ่ายจากพลังงาน คอยช่วยกันดูแล สอดส่องและสำรวจจุดต่างๆ ให้ทั่วทั้งในที่ทำงานและที่บ้าน ว่าจะมีที่ไหน จุดใดบ้างจะประหยัดพลังงานได้บ้าง รายจ่ายก็คงน้อยลง ในช่วงท้ายการอบรม มีการให้ข้อคิดด้านการประหยัดพลังงานไว้ดังนี้

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

ข้อเสนอแนะ

ผู้เข้าร่วมอบรมโครงการได้มีข้อเสนอแนะ เห็นควรให้ความสำคัญในการจัดกิจกรรม/โครงการแบบมีส่วนร่วมที่ได้จัดขึ้นนี้เป็นประจำทุกปี ด้านระบบข่าวสารภายในมหาวิทยาลัยควรมีการจัดทำการประชาสัมพันธ์รณรงค์การอนุรักษ์และประหยัดพลังงานของบุคลากรภายในหน่วยงาน เพื่อช่วยให้บุคลากรตระหนักและมีความรับผิดชอบในการอนุรักษ์พลังงานแบบ มีส่วนร่วม สนองตอบกับนโยบายของมหาวิทยาลัย และเพื่อให้ได้มีพลังงานใช้ได้อย่างยืนยาวตลอดไป

.....

ภาพกิจกรรม

โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา) อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา



ร่วมบันทึกภาพและมอบของที่ระลึกให้กับวิทยากร



ฟังบรรยาย/เยี่ยมชม
ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา)
อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา



บรรยายหัวข้อ

เกณฑ์การตรวจสอบและรับรองรายงานการจัดการพลังงาน
เทคนิคการจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน



รับฟังการบรรยาย

เกณฑ์การตรวจสอบและรับรองรายงานการจัดการพลังงาน
เทคนิคการจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน



รับฟังการบรรยาย/กิจกรรมกลุ่มย่อย (Small Group Activity: SGA)
จิตสำนึกอนุรักษ์พลังงาน











ศึกษาดูงาน (ฐานการเรียนรู้)

พลังงานชีวมวล/โรงเรือนอัจฉริยะ/ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์/โซลาร์เซลล์สูบน้ำ







ขอขอบคุณ

บุคลากรศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา) อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

คณะกรรมการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

สำนักงานวิทยาเขตสงขลา

ที่ได้ให้ความร่วมมือในการส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

ซึ่งทำให้โครงการได้สำเร็จลุล่วงเป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกประการ...



ภาคผนวก



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานวิทยาเขตสงขลา โทร.๗๔๖๕

ที่ อว ๘๒๐๓/๑๔๑๒

วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการดำเนินโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ
วิทยาเขตสงขลา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เรียน รองอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา

ด้วย ข้าพเจ้านายสุวิทย์ ทองสงฆ์ ผู้รับผิดชอบโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เพื่อดำเนินการจัดทำรายงานการจัดการพลังงานอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลาประจำปี ๒๕๖๗ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการได้ดำเนินการจัดอบรมและศึกษาดูงาน เมื่อวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา) อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายงานผลการดำเนินงานโครงการตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว จำนวน ๑ เล่ม

กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักงานวิทยาเขตสงขลา จึงขอส่งรายงานผลการดำเนินงานตามโครงการที่ได้รับอนุมัติดำเนินโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เพื่อเผยแพร่และจัดเก็บเป็นข้อมูลหลักฐานเพื่อการตรวจสอบด้านการจัดการพลังงานประจำปีกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายสุวิทย์ ทองสงฆ์)

หัวหน้ากลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานวิทยาเขตสงขลา โทร.๗๔๖๕

ที่ อว ๘๒๐๓/๕๕๗

วันที่ ๖๓ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม

เรียน รองอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา

ด้วยกลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักงานวิทยาเขตสงขลา ได้รับจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เงินอุดหนุน ประเภทเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม จำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) จึงกำหนดจัดให้มีโครงการศึกษาดูงานการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา (รายละเอียดตามในเอกสารแนบ)

ในการนี้ จึงขออนุมัติให้กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักงานวิทยาเขตสงขลา จัดโครงการการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการฯ เบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เงินอุดหนุน ประเภทเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม จำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. อนุมัติโครงการศึกษาดูงานการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงาน
๒. อนุมัติให้ใช้งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการ

(นายสุวิทย์ ทองสงฆ์)

หัวหน้ากลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส

๑๓๕.๖๑๘

อนุมัติ
13 มี.ค.๖๘

โครงการอนุรักษ์พลังงานและจัดการพลังงานอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๑. หน่วยงาน สำนักงานวิทยาเขตสงขลา

๒. ชื่อโครงการ จัดการพลังงานอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ สำนักงานวิทยาเขตสงขลา

๔. ระยะเวลาดำเนินโครงการ มีนาคม - มิถุนายน ๒๕๖๘

๕. สถานที่จัดโครงการ - มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

- ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

๖. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์/กลยุทธ์

ประเด็นยุทธศาสตร์	การบริหารจัดการเพื่อการบริการที่มีคุณภาพ การพัฒนาบุคลากรและเสริมสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานภายในและภายนอก พัฒนามหาวิทยาลัยสู่มหาวิทยาลัยสีเขียว
กลยุทธ์	สร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการ มีการเรียนรู้กระบวนการจัดการและบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

๗. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ถูกกำหนดให้เป็นอาคารควบคุมตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานและอาคารควบคุม พ.ศ.๒๕๕๒ และประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานและอาคารควบคุม พ.ศ.๒๕๕๒ กำหนดให้มีการตรวจสอบประเมินภายใน (Internal Audit) และการตรวจสอบรับรองภายนอก (Certification Audit) โดยในส่วนของการตรวจสอบและรับรองนั้นระบุให้ “เจ้าของโรงงานและอาคารควบคุมจัดให้มีการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานของโรงงานและอาคารควบคุมโดยผู้ตรวจและรับรอง” โดยให้พนักงานเจ้าหน้าที่ บุคคลหรือนิติบุคคลที่อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานอนุญาต มีหน้าที่ดำเนินการตามที่กำหนด

เพื่อให้การจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา เป็นไปตามเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน และคณะทำงานมีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับแนวทางประหยัดพลังงาน จึงจัดให้มีการศึกษาดูงานการจัดการพลังงานขึ้นเพื่อได้เป็นแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อนำมาปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง อันจะนำไปสู่การจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน และมาตรการการประหยัดพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ต่อไป

๘. วัตถุประสงค์โครงการ

๘.๑ เพื่อให้คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานได้รับความรู้ความเข้าใจในขั้นตอนการจัดทำรายงาน

๘.๒ เพื่อให้การตรวจสอบรับรองรายงานครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานและอาคารควบคุม พ.ศ.๒๕๕๒

๘.๓ เพื่อให้มั่นใจว่าระบบการจัดการพลังงานอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลาเป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายและมาตรฐานต่าง ๆ

๘.๔ เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบการจัดการพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ลดต้นทุนพลังงาน และส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

๙. ผู้เข้าร่วมโครงการ

๙.๑ คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๙.๒ คณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๙.๓ ผู้เกี่ยวข้องในการจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน

๑๐. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ร้อยละ ๑๐๐ ของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๑๑. วิธีดำเนินโครงการ

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

๑๒. งบประมาณ

โดยมีรายละเอียด ดังนี้

รายการ	จำนวนเงิน บาท
งบเงินอุดหนุน	
โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม	
ค่าอาหารกลางวัน ๓ มื้อ ๓๐ คน x ๓๒๐ บาท	๙,๖๐๐
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒ มื้อ ๓๐ คน x ๖๐ บาท	๓,๖๐๐
ค่าตอบแทนวิทยากร ๒ คน x ๖๐๐ X ๓ ชั่วโมง	๓,๖๐๐
ค่าของที่ระลึก	๓,๑๐๐
ค่าตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน	๓๒,๑๐๐
รวมทั้งสิ้น	๕๐,๐๐๐
หักเงินบาทถ้วน	๕๐,๐๐๐

หมายเหตุ ขออภัยเจตจำนงทุกรายการ

๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๓.๑ คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลาได้ทราบถึงวิธีการจัดทำรายงานและการตรวจสอบรับรองรายงานการจัดการพลังงาน

๑๓.๒ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ ระหว่างบุคลากรทั้งสองหน่วยงาน

๑๓.๓ คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา และผู้เข้าศึกษาตู่งาน
สามารถนำความรู้ประสบการณ์ที่ได้มาปรับปรุงและเป็นแนวทางในการประหยัดพลังงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๑๔. ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ



(นายสุวิทย์ ทองสงฆ์)

หัวหน้ากลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ



(นายณนทพัทธ์ นวลนิ่ม)

หัวหน้าสำนักงานวิทยาเขตสงขลา

ผู้เห็นชอบโครงการ

ความเห็นของผู้บังคับบัญชา

เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาวิทยาเขตสงขลา

ลงชื่อ



(อาจารย์วิณา สิลประเสริฐศิลป์)

รองอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา

ผู้อนุมัติโครงการ

กำหนดการ

โครงการศึกษาดูงานและการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา) (พพ.) อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘		
๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	- เดินทางจากมหาวิทยาลัยทักษิณไปยังศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จ.สงขลา) - ลงทะเบียน	
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	- กล่าวต้อนรับ - แนะนำศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จ.สงขลา)	หัวหน้าศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา)
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	- เกณฑ์การตรวจสอบและรับรองรายงานการจัดการพลังงาน - เทคนิคการจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน	วิทยากร ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการพลังงาน
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหาร	
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงาน	นางกนกวรรณ เอกเจริญกุล
๑๕.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	- ฐานการเรียนรู้พลังงานชีวมวล - ฐานการเรียนรู้โรงเรือนอัจฉริยะ lot - ฐานการเรียนรู้ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ - ฐานการเรียนรู้โซลาร์เซลล์สูบน้ำ	วิทยากร ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา)
๑๗.๐๐ น.	เดินทางกลับมหาวิทยาลัย	

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

พักรับประทานอาหารว่าง ระหว่างบรรยาย



รายละเอียดรายการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

มหาวิทยาลัยทักษิณ

	เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	เงินรายได้	รวม
1) ค่าตอบแทน	-	333,800	333,800
- ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลา	-	288,000	288,000
- ค่าเบี้ยประชุม	-	45,800	45,800
2) ค่าใช้สอย	244,800	17,718,900	17,963,700
✓ ค่าจ้างตามภารกิจตามระเบียบ	-	4,490,000	4,490,000 ✓
✓ ค่าจ้างตามภารกิจค่าจ้างนอก	419,500	500,000	500,000 ✓
✓ ค่าธรรมเนียมค่าจัดซื้อและสิ่งปฏิกูล	164,000	432,000	432,000 ✓
- ค่าจ้างตามภารกิจบำรุงรักษาและดูแลรักษา	-	226,800	226,800 ✓
- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์อาคารสถานที่ส่วนกลาง	-	10,000,000	10,000,000 ✓
- ค่าบริการและพิธีการ	-	43,200	43,200
- ค่าบำรุงรักษาสิ่งพิมพ์และสิ่งพิมพ์อื่น	164,995 - ค่าพิมพ์ (หนังสือ)	296,000	296,000
- ค่าประกันภัยจากธรรมชาติและภัย	-	350,000	350,000
- ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษายานพาหนะ	-	1,000,000	1,000,000
- ค่าบริการผู้ให้บริการ	-	20,000	20,000
- ค่าจ้างตามภารกิจฝึกอบรม	-	36,000	36,000
- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน	244,800	78,900	323,700
- ค่าเช่าเครื่องสำนักงาน ประจำปีงบประมาณ 1	-	174,000	174,000
✓ - ค่าจ้างตามภารกิจเครื่องถ่ายเอกสาร	-	72,000	72,000 ✓
3) ค่าวัสดุ	330,000	1,524,000	1,854,000
- ค่าวัสดุสำนักงาน	330,000	-	330,000
- ค่าวัสดุจากบ้านคนรัก	-	24,000	24,000
- ค่าวัสดุซื้อเพื่อผลิตและผลิต	-	1,500,000	1,500,000
3. ค่าสาธารณูปโภค	5,906,800	30,478,000	36,384,800
1) ค่าสาธารณูปโภค	5,906,800	30,478,000	36,384,800
- ค่าไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ อินเทอร์เน็ต ไปรษณีย์และอื่นๆ	5,906,800	30,478,000	36,384,800
4. เงินอุดหนุน	-	90,000	90,000
1) เงินอุดหนุนทั่วไป	-	90,000	90,000
- โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม	-	50,000	50,000
- โครงการประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยทักษิณวิทยาเขตสงขลา	-	40,000	40,000
กองทุนบริหารอาคาร	22,174,000	-	22,174,000
1. ค่าทุนทรัพย์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	22,174,000	-	22,174,000
1) ทุนทรัพย์	3,303,000	-	3,303,000
- ทุนทรัพย์ที่ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	3,303,000	-	3,303,000 ✓
2) ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	18,871,000	-	18,871,000
- สิ่งก่อสร้างที่ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	18,871,000	-	18,871,000
ผลการนิสิต - สงขลา	7,776,000	38,008,200	45,784,200



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานวิทยาเขตสงขลา โทร.๗๔๖๕

ที่ อว ๘๒๐๗/๑๒๒๘

วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานมหาวิทยาลัยเข้าร่วมอบรมและศึกษาดูงานนอกสถานที่

เรียน รองอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา

ด้วยกลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักงานวิทยาเขตสงขลา ได้กำหนดจัดโครงการศึกษาดูงานอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ในวันศุกร์ที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา) อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา รายละเอียดตามความทราบแล้วนั้น

ในการนี้ จึงขออนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานมหาวิทยาลัยเข้าร่วมอบรมและศึกษาดูงานนอกสถานที่ โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ในวันศุกร์ที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา) อำเภอ คลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
๑	นายพนนพพัทธ์ นวลนิ่ม	หัวหน้าสำนักงานวิทยาเขตสงขลา
๒	นายสุวิทย์ ทองสงฆ์	หัวหน้ากลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๓	นางประทีป โชติการ	หัวหน้ากลุ่มภารกิจพัสดุ การเงิน แผนงานและงบประมาณ
๔	นายธวัชชัย ธีระผลิกะ	หัวหน้ากลุ่มภารกิจพัฒนาภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม
๕	นายสมศักดิ์ จันทสงค์	หัวหน้ากลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย
๖	นางรัตติกาล ชนะสิทธิ์	หัวหน้ากลุ่มภารกิจสนับสนุนการบริหารสำนักงานวิทยาเขตสงขลา
๗	นายธนะสิทธิ์ ชัยอนินทรีย์สุข	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๘	นางสาวปวีณา วงษ์ภูเย็น	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๙	นายกนต์ธร ขุนปราบ	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑๐	นายพงษ์สิทธิ์ ศรีทอง	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑๑	นายธีรวิทย์ ชำรัมย์	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑๒	นายวินัย พรเจริญวิโรจน์	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑๓	นายภาณุมาศ บุญขวัญ	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑๔	นางสาวปณิดา สุขลธารา	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑๕	นายปิยะศักดิ์ พ่วงคง	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑๖	นายชนะวิทย์ เกาะแก้ว	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑๗	นายเจริญ ด้มตุง	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑๘	นายธนากร เกิดสมจิตร	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑๙	นายพลศิษฐ์ นวลย้อย	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
๒๐	นายธนกฤต เอกเจริญกุล	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๒๑	นายณัฐ เพชรมณี	กลุ่มภารกิจพัสดุ การเงิน แผนงานและงบประมาณ
๒๒	นางสาวอารีรัตน์ มีมุสhti	กลุ่มภารกิจพัสดุ การเงิน แผนงานและงบประมาณ
๒๓	นางสาวสุนิษฐ์ ไชยณรงค์	กลุ่มภารกิจพัสดุ การเงิน แผนงานและงบประมาณ
๒๔	นางนุชนารถ ดั่งเอียด	กลุ่มภารกิจพัสดุ การเงิน แผนงานและงบประมาณ
๒๕	นางสาววัชร จันรัตน์	ภารกิจพัฒนาภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม
๒๖	นายไสว พูลเกิด	ภารกิจพัฒนาภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม
๒๗	นางสาวนุรฟาติม นิสอ	ภารกิจพัฒนาภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม
๒๘	นางสาววรรณ นาคสิทธิ์	กลุ่มภารกิจสนับสนุนการบริหารสำนักงานวิทยาเขตสงขลา
๒๙	นางสาวอารีรัตน์ เนาว์สุวรรณ	กลุ่มภารกิจสนับสนุนการบริหารสำนักงานวิทยาเขตสงขลา
๓๐	นายโสภณ เอียดนุ้ม	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

(นายสุวิทย์ ทองสงฆ์)
หัวหน้ากลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส

๒๖ พ.ค.๖๕

๒๖

๒๖

๒๖ พ.ค.๖๕

ที่ อว ๘๒๐๗/ ๖๖๕๔



มหาวิทยาลัยทักษิณ
๑๔๐ ตำบลเขารูปช้าง
อำเภอเมืองสงขลา
จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐

๖๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นวิทยากร

เรียน นางนงนุชวรรณ เอกเจริญกุล

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสารกำหนดการและหัวข้อหรือรายการที่สนใจสำหรับเข้าเยี่ยมชมและดูงาน

๒. แบบตอบรับ

ด้วยมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้จัดทำโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรและคณะทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงานได้เพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับเรื่องการจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน และการอนุรักษ์พลังงานของอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

ในการนี้ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นวิทยากรเพื่อบรรยายให้ความรู้ในเรื่อง การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงาน ในวันศุกร์ที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๓๐ (จังหวัดสงขลา) จำนวน ๓๐ คน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นายสุวิทย์ ทองสงฆ์ ตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส (ผอ.ส.๐๔๒๔๕) หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๕ ๖๗๓๓๒๖๑ เป็นผู้ติดต่อประสาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต และขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์วิณา สิตาประเสริฐศิลป์)

รองอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา ปฏิบัติหน้าที่แทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

สำนักงานวิทยาเขตสงขลา

โทร ๐๗๔-๓๓๗๖๐๐ ต่อ ๗๔๖๕

กำหนดการ

โครงการศึกษาดูงานและการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา) (พพ.) อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘		
๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น.	- เดินทางจากมหาวิทยาลัยทักษิณไปยังศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จ.สงขลา) - ลงทะเบียน	
๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	- กล่าวต้อนรับ - แนะนำศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จ.สงขลา)	หัวหน้าศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา)
๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	- เกณฑ์การตรวจสอบและรับรองรายงานการจัดการพลังงาน - เทคนิคการจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน	วิทยากร ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการพลังงาน
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหาร	
๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.	การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงาน	นางกนกวรรณ เอกเจริญกุล
๑๕.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.	- ฐานการเรียนรู้พลังงานชีวมวล - ฐานการเรียนรู้โรงเรือนอัจฉริยะ lot - ฐานการเรียนรู้คู่อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ - ฐานการเรียนรู้โซลาร์เซลล์สูบน้ำ	วิทยากร ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา)
๑๗.๐๐ น.	เดินทางกลับมหาวิทยาลัย	

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

พักรับประทานอาหารว่าง ระหว่างบรรยาย

แบบตอบรับเชิญเป็นวิทยากร

โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา) (พพ.) อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

ตามที่มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้เชิญข้าพเจ้าเป็นวิทยากร ตามหนังสือที่ อว ๘๒๐๓/๐๖๔๙ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ได้เรียนเชิญ นางกนกวรรณ เอกเจริญกุล เป็นวิทยากร วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เวลาน. ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา) (พพ.) อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา นั้น

ข้าพเจ้า(นาย/นาง/นางสาว)ตำแหน่ง

ที่อยู่

โทรศัพท์

☐ ยินดีเป็นวิทยากร ตามวันเวลาดังกล่าว

☐ ไม่สามารถเป็นวิทยากร และขออภัยให้ทำหน้าที่แทน

ที่ อว ๘๒๐๓/ จ้ำ๕๖



มหาวิทยาลัยทักษิณ
๓๔๐ ตำบลเขารูปช้าง
อำเภอเมืองสงขลา
จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐

๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์วิทยากรบรรยายโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน ผู้จัดการบริษัท แร่นอง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสารกำหนดการและหัวข้อหรือรายการที่สนใจสำหรับเข้าเยี่ยมชมและดูงาน ๑ ฉบับ

๒. แบบตอบรับ

ด้วยมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้จัดทำโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรและคณะทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงานได้เพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับเรื่องการจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน และการอนุรักษ์พลังงานของอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

ในการนี้ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์วิทยากรจากหน่วยงานของท่านบรรยายให้ความรู้ในเรื่อง เกณฑ์การตรวจสอบและรับรองรายงานการจัดการพลังงาน และเทคนิคการจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน ในวันศุกร์ที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา) จำนวน ๓๐ คน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นายสุวิทย์ ทองสงฆ์ ตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส (ผอ.ส. ๐๔๒๔๕) หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๕ ๖๗๓๑๒๖๑ เป็นผู้ติดต่อประสาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต และขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์วัฒนา สิลาประเสริฐศิลป์)

รองอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา ปฏิบัติหน้าที่แทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

สำนักงานวิทยาเขตสงขลา

โทร ๐๗๔-๓๑๑๗๐๐ ต่อ ๗๔๖๕

กำหนดการ

โครงการศึกษาฐานและการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔

ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา) (พพ.) อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔		
๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	- เดินทางจากมหาวิทยาลัยทักษิณไปยังศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จ.สงขลา) - ลงทะเบียน	
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	- กล่าวต้อนรับ - แนะนำศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จ.สงขลา)	หัวหน้าศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา)
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	- เกณฑ์การตรวจสอบและรับรองรายงานการจัดการพลังงาน - เทคนิคการจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน	วิทยากร ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการพลังงาน
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหาร	
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงาน	นางนกวรรณ เอกเจริญกุล
๑๕.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	- ฐานการเรียนรู้พลังงานชีวมวล - ฐานการเรียนรู้โรงเรือนอัจฉริยะ lot - ฐานการเรียนรู้ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ - ฐานการเรียนรู้โซลาร์เซลล์สูบน้ำ	วิทยากร ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา)
๑๗.๐๐ น.	เดินทางกลับมหาวิทยาลัย	

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

พักรับประทานอาหารว่าง ระหว่างบรรยาย

แบบตอบรับเชิญเป็นวิทยากร

โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา) (พพ.) อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

.....

ตามที่มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้เชิญข้าพเจ้าเป็นวิทยากร ตามหนังสือที่ อว ๘๒๐๓/ ๐๖๕๐ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ได้เรียนเชิญ.....เป็นวิทยากร วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เวลาน. ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา) (พพ.) อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา นั้น

ข้าพเจ้า(นาย/นาง/นางสาว)ตำแหน่ง

ที่อยู่

โทรศัพท์

☐ ยินดีเป็นวิทยากร ตามวันเวลาดังกล่าว

☐ ไม่สามารถเป็นวิทยากร และขออภัยให้ทำหน้าที่แทน

ที่ อว ๘๒๐๓/ ๐๖๕๕



มหาวิทยาลัยทักษิณ
๑๔๐ ตำบลเขารูปช้าง
อำเภอเมืองสงขลา
จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐

๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์วิทยากรบรรยายโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ และศึกษาดูงาน

เรียน หัวหน้าศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อคณะผู้เข้าเยี่ยมชมกิจการและดูงาน

๒. เอกสารกำหนดการและหัวข้อหรือรายการที่สนใจสำหรับเข้าเยี่ยมชมและดูงาน

๓. แบบตอบรับ

ด้วยมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้จัดทำโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรและคณะทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงานได้เพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับเรื่องการจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน และการอนุรักษ์พลังงานของอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

ในการนี้ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์วิทยากรของสำนักงานศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ เพื่อบรรยายให้ความรู้ และขออนุญาตเยี่ยมชมกิจการและศึกษาดูงานของศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา) ในวันศุกร์ที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๘.๓๐-๑๗.๐๐ น. จำนวน ๓๐ คน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นายสุวิทย์ ทองสงฆ์ ตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส (ผอ.ส.๐๔๒๔๕) หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๕ ๖๗๓๑๒๖๑ เป็นผู้ติดต่อประสาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต และขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์วินา สิลประเสริฐศิลป์)

รองอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา ปฏิบัติหน้าที่แทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

สำนักงานวิทยาเขตสงขลา

โทร ๐๗๔-๓๑๗๖๐๐ ต่อ ๗๔๖๕

แบบตอบรับ

โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา) (พพ.) อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

ตามที่มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้เชิญข้าพเจ้าเป็นวิทยากร ตามหนังสือที่ อว ๘๒๐๓/ ๐๖๔๘ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ได้ขอความอนุเคราะห์เข้าศึกษาดูงาน และวิทยากรบรรยาย วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๗.๐๐น. ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา) (พพ.) อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา นั้น

ข้าพเจ้า(นาย/นาง/นางสาว)ตำแหน่ง

ที่อยู่

โทรศัพท์

☐ ยินดีเป็นวิทยากร ตามวันเวลาดังกล่าว

☐ ไม่สามารถเป็นวิทยากร และขอมอบหมายให้ทำหน้าที่แทน

กำหนดการ

โครงการศึกษาดูงานและการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔

ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา) (พพ.) อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔		
๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น.	- เดินทางจากมหาวิทยาลัยทักษิณไปยังศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จ.สงขลา) - ลงทะเบียน	
๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	- กล่าวต้อนรับ - แนะนำศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จ.สงขลา)	หัวหน้าศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา)
๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	- เกณฑ์การตรวจสอบและรับรองรายงานการจัดการพลังงาน - เทคนิคการจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน	วิทยากร ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการพลังงาน
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหาร	
๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.	การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงาน	นางกนกวรรณ เอกเจริญกุล
๑๕.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.	- ฐานการเรียนรู้พลังงานชีวมวล - ฐานการเรียนรู้โรงเรือนอัจฉริยะ lot - ฐานการเรียนรู้ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ - ฐานการเรียนรู้โซลาร์เซลล์สูบน้ำ	วิทยากร ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา)
๑๗.๐๐ น.	เดินทางกลับมหาวิทยาลัย	

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

พักรับประทานอาหารว่าง ระหว่างบรรยาย

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด
๑	อาจารย์วัฒนา สีลาประเสริฐศิลป์	รองอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา
๒	นายณนทพัทธ์ นวลน้อม	หัวหน้าสำนักงานวิทยาเขตสงขลา
๓	นายสุวิทย์ ทองสงฆ์	หัวหน้ากลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๔	นางประทีป ไชติการ	หัวหน้ากลุ่มภารกิจพัสดุ การเงิน แผนงานและงบประมาณ
๕	นายธวัชชัย ถิระผลิกะ	หัวหน้ากลุ่มภารกิจพัฒนาภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม
๖	นายสมศักดิ์ จันทสงศ์	หัวหน้ากลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย
๗	นางรัตติกาล ชนะสิทธิ์	หัวหน้ากลุ่มภารกิจสนับสนุนการบริหารสำนักงานวิทยาเขตสงขลา
๘	นายธนะสิทธิ์ ชัยอนันท์วิญญูสุข	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๙	นางสาวปวีณา วงษ์ภูเย็น	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑๐	นายกนต์ธร ชุนปราบ	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑๑	นายพงษ์สิทธิ์ ศรีทอง	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑๒	นายธีรวิทย์ จำรัมย์	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑๓	นายวินัย พรเจริญวิโรจน์	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑๔	นายภาณุมาศ บุญขวัญ	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑๕	นางสาวปณิดา สุขลธาราม	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑๖	นายปิยะศักดิ์ พ่วงคง	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑๗	นายชนะวิทย์ เกาะแก้ว	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑๘	นายเจริญ ดุ่นตุง	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑๙	นายธนากร เกิดสมจิตร	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๒๐	นายพลศิษฐ์ นวลน้อย	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๒๑	นายธนกฤต เอกเจริญกุล	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๒๒	นายณัฐ เพชรหมณี	กลุ่มภารกิจพัสดุ การเงิน แผนงานและงบประมาณ
๒๓	นางสาวอารีรัตน์ มีมุสลิห์	กลุ่มภารกิจพัสดุ การเงิน แผนงานและงบประมาณ
๒๔	นางสาวสุนิศา ไชยณรงค์	กลุ่มภารกิจพัสดุ การเงิน แผนงานและงบประมาณ
๒๕	นางนุชนารถ ค้างเอียด	กลุ่มภารกิจพัสดุ การเงิน แผนงานและงบประมาณ
๒๖	นางสาววัชร จันรัตน์	ภารกิจพัฒนาภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม
๒๗	นายไสว พูลเกิด	ภารกิจพัฒนาภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม
๒๘	นางสาวนุรฟาติมา นิสอ	ภารกิจพัฒนาภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม
๒๙	นางสาววรรณ นาคสิทธิ์	กลุ่มภารกิจสนับสนุนการบริหารสำนักงานวิทยาเขตสงขลา
๓๐	นางสาวอารีรัตน์ เนาว์สุวรรณ	กลุ่มภารกิจสนับสนุนการบริหารสำนักงานวิทยาเขตสงขลา
๓๑	นายโสภณ เอียดปุม	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย

ที่ อว ๘๒๐๓/

๗๒๕



มหาวิทยาลัยทักษิณ
๓๔๐ ตำบลเขารูปช้าง
อำเภอเมืองสงขลา
จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐

มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน หัวหน้าศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา)

อ้างถึง หนังสือมหาวิทยาลัยทักษิณ ที่ อว ๘๒๐๓/๐๖๔๘ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตามที่มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้รับความอนุเคราะห์จากท่านให้คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา เข้าศึกษาดูงาน ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดสงขลา) แลกเปลี่ยนประสบการณ์การประหยัดพลังงานและพลังงานทดแทน การจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน เมื่อวันศุกร์ที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ความละเอียดครบถ้วนแล้ว

บัดนี้ โครงการศึกษาดูงานดังกล่าวได้สำเร็จลงด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ คณะทำงานได้รับความรู้และประสบการณ์จากการศึกษาดูงานครั้งนี้เป็นอย่างดี มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา จึงขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่านและผู้เกี่ยวข้องเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์วิณา สิลาประเสริฐศิลป์)

รองอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา ปฏิบัติหน้าที่แทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

สำนักงานวิทยาเขตสงขลา

โทร ๐๗๔-๓๑๗๖๐๐ ต่อ ๗๔๖๕

ที่ อว ๘๒๐๓/๗๒๕



มหาวิทยาลัยทักษิณ
๓๔๐ ตำบลเขารูปช้าง
อำเภอเมืองสงขลา
จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐

มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท แร่ทอง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

อ้างถึง หนังสือมหาวิทยาลัยทักษิณ ที่ อว ๘๒๐๓/๐๖๕๐ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตามที่มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน จัดส่งวิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่องเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองรายงานการจัดการพลังงาน และเทคนิคการจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน ให้คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๓๐ (จังหวัดสงขลา) เมื่อวันศุกร์ที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ความละเอียดทราบแล้วนั้น

บัดนี้ โครงการศึกษาคูณดังกล่าวได้สำเร็จลงด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ คณะทำงานได้รับความรู้และประสบการณ์จากการศึกษาคูณครั้งนี้เป็นอย่างดี มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา จึงขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่านและผู้เกี่ยวข้องเป็นอย่างยิ่ง ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์วิมา สิลประเสริฐศิลป์)

รองอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา ปฏิบัติหน้าที่แทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

สำนักงานวิทยาเขตสงขลา

โทร ๐๗๔-๓๑๓๖๐๐ ต่อ ๗๔๖๕