



รายงานผลการดำเนินงาน
โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุม
มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙



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	๑
๙. กลุ่มเป้าหมาย ผู้เข้าร่วมโครงการ	๒
๑๐. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	๒
๑๑. วิธีดำเนินการ	๒
๑๒. งบประมาณ	๒
๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ	๒
๑๔. รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและจัดการพลังงานอาคารควบคุม ประจำปี ๒๕๖๙	๓
๑๕. เมื่อเสร็จสิ้นโครงการนี้แล้วผู้เข้าร่วมโครงการจะนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรม	๔
๑๖. บทสรุปสาระ/ข้อเสนอแนะ	๔
ภาพกิจกรรม	๗
ภาคผนวก	๒๓

คำนำ

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา มีนโยบายการอนุรักษ์พลังงานภายใต้พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน โดยเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ฯ ทั้งยังเป็นการตอบสนองนโยบายของรัฐบาลและประเทศชาติในการใช้พลังงานให้เกิดประโยชน์และมีประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน ลดผลกระทบต่อภาวะโลกร้อน ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญและเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งในการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา จึงได้จัดโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานให้แก่บุคลากร มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ขึ้นในวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๙ ณ ห้องประชุม ๑๘๕๐๔ อาคาร ๕๐ ปี และ ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ.จะนะ จังหวัดสงขลา เพื่อสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการด้านการประหยัดพลังงาน นอกจากนี้ประโยชน์ที่ได้รับบุคลากรมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้รับความรู้ถึงแนวทางการอนุรักษ์พลังงาน การจัดการพลังงาน ๘ ขั้นตอน โครงสร้างกฎหมายอนุรักษ์พลังงาน การใช้พลังงานทดแทนจากธรรมชาติและได้ร่วมกันประหยัดพลังงานและนำเสนอประสบการณ์จากการศึกษาดูงานมาปรับปรุงเป็นแนวทางประหยัดพลังงานให้กับมหาวิทยาลัยอย่างมีประสิทธิภาพอย่างยั่งยืนต่อไป

คณะทำงานผู้รับผิดชอบโครงการ

กันยายน ๒๕๖๙

โครงการจัดการพลังงานอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๑. หน่วยงาน สำนักงานวิทยาเขตสงขลา

๒. ชื่อโครงการ จัดการพลังงานอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ สำนักงานวิทยาเขตสงขลา

๔. ระยะเวลาดำเนินโครงการ สิงหาคม – กันยายน ๒๕๖๙

๕. สถานที่จัดโครงการ - มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

- ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ.จะนะ ตำบลป่าชิง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

๖. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์/กลยุทธ์

ประเด็นยุทธศาสตร์	การบริหารจัดการเพื่อการบริการที่มีคุณภาพ การพัฒนาบุคลากรและเสริมสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานภายในและภายนอก พัฒนามหาวิทยาลัยสู่มหาวิทยาลัยสีเขียว
กลยุทธ์	สร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการ มีการเรียนรู้กระบวนการจัดการและบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

๗. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ถูกกำหนดให้เป็นอาคารควบคุมตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานและอาคารควบคุม พ.ศ.๒๕๕๒ และประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานและอาคารควบคุม พ.ศ.๒๕๕๒ กำหนดให้มีการตรวจประเมินภายใน (Internal Audit) และการตรวจสอบรับรองภายนอก (Certification Audit) โดยอาคารควบคุมมีนโยบายประหยัดพลังงาน และได้ดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง โดยมีการแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ทำหน้าที่กำกับดูแลและติดตามการประหยัดพลังงานให้บุคลากรในหน่วยงานและผู้ใช้บริการมีจิตสำนึกและมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงาน

เพื่อให้การจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา เป็นไปตามเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน และคณะทำงานมีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับแนวทางประหยัดพลังงาน จึงจัดให้มีการศึกษาดูงานการจัดการพลังงานขึ้นเพื่อได้เป็นแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อนำมาปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง อันจะนำไปสู่การจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน และมาตรการการประหยัดพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ต่อไป

๘. วัตถุประสงค์โครงการ

๘.๑ เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน ข้อมูลการใช้พลังงาน พลังงานทดแทน พลังงานทางเลือก

๘.๒ เพื่อให้การตรวจสอบรับรองรายงานครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานและอาคารควบคุม พ.ศ.๒๕๕๒

๘.๓ เพื่อใช้พลังงานอย่างประหยัดและคุ้มค่าโดยการสร้างค่านิยมและจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงาน

๘.๔ เพื่อนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้จากการศึกษาดูงานมาพัฒนาการดำเนินงานการประหยัดพลังงาน

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	
จัดการพลังงานอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา	
ค่าตอบแทนวิทยากร ๑ คน x ๑,๒๐๐ X ๓ ชั่วโมง	๓,๖๐๐.๐๐
ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อ ๓๗ คน x ๓๐๐ บาท	๑๑,๑๐๐.๐๐
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒ มื้อ ๓๗ คน x ๕๐ บาท	๓,๗๐๐.๐๐
ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	๑,๕๐๐.๐๐
ค่าของที่ระลึก	๑,๐๐๐.๐๐
ค่าสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ	๒,๗๕๐.๐๐
ค่าวัสดุเครื่องแต่งกาย จำนวน ๓๗ คน x ๒๕๐ บาท	๙,๒๕๐.๐๐
รวมทั้งสิ้น	๓๒,๙๐๐.๐๐
สามหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน	๓๒,๙๐๐.๐๐

หมายเหตุ ขออภัยเจตจำนงทุกรายการ

๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๓.๑ คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลาได้ทราบถึงวิธีการจัดทำรายงานและการตรวจสอบรับรองรายงานการจัดการพลังงาน

๑๓.๒ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ ระหว่างบุคลากรทั้งสองหน่วยงาน

๑๓.๓ คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา และผู้เข้าศึกษาดูงานสามารถนำความรู้ประสบการณ์ที่ได้มาปรับปรุงและเป็นแนวทางในการประหยัดพลังงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๑๔. รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและจัดการพลังงานอาคารควบคุม ประจำปี ๒๕๖๗

๑. อาจารย์ ดร.วิภา สีสมาประเสริฐศิลป์	รองอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา
๒. ผศ.ดร.โกมลฉณี เกตตะพันธ์	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
๓. นายณนทพัทธ์ นวลนัม	หัวหน้าสำนักงานวิทยาเขตสงขลา
๔. นางรัตติกาล ชนะสิทธิ์	หัวหน้ากลุ่มภารกิจสนับสนุนการ
๕. นายสุวิทย์ ทองสงฆ์	หัวหน้ากลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๖. นางสาวนุชนารถ ดั่งเอียด	หัวหน้ากลุ่มภารกิจการเงิน พัสดุ แผนงานและงบประมาณ
๗. นายธวัชชัย ธีระผลิกะ	หัวหน้ากลุ่มภารกิจพัฒนาภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม
๘. นายสมศักดิ์ จันทวงศ์	หัวหน้ากลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย
๙. นายฉัตรชัย สุนทะโก	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑๐. นายธวัชชัย บัวขาว	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑๑. นายชนะวิทย์ เกาะแก้ว	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑๒. นายธนะสิทธิ์ ชัยอนินทริญสุข	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑๓. นางสาววัชรีย์ จันรัตน์	กลุ่มภารกิจพัฒนาภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม
๑๔. นางสาวปรีญา จันทรักษ์	กลุ่มภารกิจพัสดุ การเงิน แผนงานและงบประมาณ
๑๕. นายปิยะศักดิ์ พ่วงคง	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑๖. นายณัฐ เพชรฉนิ	กลุ่มภารกิจพัสดุ การเงิน แผนงานและงบประมาณ
๑๗. นางสาวอารีรัตน์ มีมุสสิทธิ์	กลุ่มภารกิจพัสดุ การเงิน แผนงานและงบประมาณ
๑๘. นางสาวอารีรัตน์ เนาว์สุวรรณ	กลุ่มภารกิจพัสดุ การเงิน แผนงานและงบประมาณ
๑๙. นางสาวหทัยชนก ทองเพ็ง	กลุ่มภารกิจพัสดุ การเงิน แผนงานและงบประมาณ
๒๐. นางสาวนุพาติมา นิสอ	กลุ่มภารกิจพัฒนาภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม
๒๑. นายชูพยาน หิมเหม	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๒๒. นางสาวรวีพร ดำสุวรรณ	กลุ่มภารกิจพัสดุ การเงิน แผนงานและงบประมาณ
๒๓. นายกนต์ธร ขุนปราบ	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๒๔. นายธีรวิทย์ ขำรัมย์	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๒๕. นายพงษ์สิทธิ์ ศรีทอง	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๒๖. นายศาสตราวุฒิ บุญรัตน์	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๒๗. นายวินัย พรเจริญวิโรจน์	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๒๘. นางสาวปณิตา สุขลธรา	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๒๙. นายภาณุมาศ บุญขวัญ	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๓๐. นางสาววรรณิ นาคสิทธิ์	กลุ่มภารกิจสนับสนุนการ

๓๑. นายธนากร เกิดสมจิตร	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๓๒. นายเจริญ ภู่นตุ้ง	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๓๓. นายธนกฤต เอกเจริญกุล	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๓๔. นายพลศิษฐ์ นวลย้อย	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๓๕. นายไสว พูลเกิด	กลุ่มภารกิจพัฒนาภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม
๓๖. นายพันธวิศ ขุนทองจันทร์	กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๓๗. นายภัทธี จอญชัย	กลุ่มภารกิจยานพาหนะและรักษาความปลอดภัย

๑๕. เมื่อเสร็จสิ้นโครงการนี้แล้ว ผู้เข้าร่วมโครงการจะนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมดังต่อไปนี้

จากการที่ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เกี่ยวกับเรื่องการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อลดการใช้พลังงานสำหรับการนำไปปรับใช้ได้เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานและมีส่วนร่วมในการรักษาสิ่งแวดล้อม ได้ดังนี้

วิธีประหยัดไฟฟ้า

๑. ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งที่เลิกใช้งาน และเลือกอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีฉลากเบอร์ ๕ ระดับสูงสุด ๕ ดาว
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 หรือพลังงานทางเลือก

วิธีประหยัดน้ำ

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

๑๖. บทสรุปสาระ/ข้อเสนอแนะ โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

“พลังงาน” ถือเป็นสิ่งมีค่าและมีความจำเป็นต่อการดำรงชีวิตประจำวันของเราทุกคนไม่ว่าจะเป็นพลังงานน้ำ พลังงานน้ำมัน พลังงานไฟฟ้า ซึ่งความต้องการใช้พลังงานมีอัตราที่เพิ่มสูงขึ้นทุก ๆ ปี ในขณะที่พลังงานต่าง ๆ มีอยู่อย่างจำกัด และอาจจะหมดลงในอนาคต ดังนั้นความสำคัญการอนุรักษ์พลังงาน บุคลากรใน

หน่วยงานต้องมีความร่วมมือร่วมใจกันทำกิจกรรมอนุรักษ์พลังงาน 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 เพื่อรับนโยบายจากผู้บริหารระดับสูงนำมาจัดทำแผนปฏิบัติการ เป้าหมาย กลยุทธ์ วิธีการทำงาน ตลอดจนการประเมินผลและประชาสัมพันธ์ผลงาน กำหนดให้แต่ละฝ่ายนำไปปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม รวมทั้งเป็นผู้ประสานงานระหว่างผู้บริหารระดับสูงกับผู้ปฏิบัติงานระดับล่างให้มีความเข้าใจและร่วมมือกันทำงานด้วย

๓. ผู้ปฏิบัติงานระดับล่าง เป็นผู้ที่ทราบข้อมูลการใช้พลังงานมากที่สุด เพราะเป็นผู้ ปฏิบัติเองมาตรการอนุรักษ์พลังงานส่วนใหญ่เกิดจากผู้ปฏิบัติงานระดับล่างพิจารณาร่วมกันและนำเสนอขึ้นมา

ผลสัมฤทธิ์ในการดำเนินกิจกรรมโครงการ คือ

ผลสัมฤทธิ์ในการดำเนินการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา เริ่มตั้งแต่ ๑ มกราคม – ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙ พบว่าผู้บริหารทุกระดับมีความมุ่งมั่นให้ความสำคัญในการดำเนินการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า ได้ปฏิบัติตามขั้นตอนการจัดการพลังงานตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานปี พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยได้ดำเนินการตามแนวทาง ๘ ขั้นตอนการประหยัดพลังงาน ได้แก่ มีการกำหนดโครงสร้างและความรับผิดชอบของคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน เพื่อดำเนินการจัดการพลังงานให้สอดคล้องกับนโยบายที่กำหนด ประสานงานกับหน่วยงานทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความร่วมมือในการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนด รวมทั้งจัดการอบรมหรือกิจกรรมด้านอนุรักษ์พลังงานให้เหมาะสมกับบุคลากร ควบคุมดูแลให้วิธีการจัดการพลังงานดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพรายงานผลการดำเนินงานให้กับผู้บริหารทราบ ทบทวนนโยบายอนุรักษ์พลังงานอย่างสม่ำเสมอ มีคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงาน เพื่อดำเนินการประเมินผลการดำเนินการตามมาตรการ และประเมินการจัดการพลังงานของมหาวิทยาลัย มีคณะทำงานด้านประชาสัมพันธ์เพื่อดำเนินการประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่าง ๆ ในการจัดการอนุรักษ์พลังงานให้บุคลากรและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

การบรรลุเป้าหมายของกิจกรรมโครงการปรากฏดังนี้

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-เปิดคอมพิวเตอร์ การเปิดปิดลิฟต์
๒. ยั้ง การใช้ในช่วงเวลาที่ไม่จำเป็น เช่น กำหนดช่วงเวลาการต้มน้ำโดยกดปลั๊ก ไม่เปิดเครื่องถ่ายเอกสารทิ้งไว้ ไม่ต่อฟ่วงอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งาน ไม่ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยรีโมท
๓. ลด อุณหภูมิที่เกินความจำเป็น เช่น การปรับตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศในห้องให้เหมาะสมลดแสงสว่างที่ไม่จำเป็น ลดการเปิดตู้เย็นทิ้งไว้ การลดการเปิดใช้พัดลมระบายอากาศ
๔. แก้ไข ปรับปรุง ซ่อมแซม เครื่องจักรอุปกรณ์ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น เช่น การปรับปรุงซ่อมแซมแก้ไขบำรุงรักษาอย่างเหมาะสม
๕. กัน การรั่วไหล การสูญเปล่า เช่น ควบคุมการรั่วไหลของอากาศภายนอกเข้าสู่อาคารลดการรั่วไหลของท่อส่งลมเย็นในระบบปรับอากาศ
๖. เปลี่ยน เช่น การเปลี่ยนหลอดไฟ LED การเปลี่ยนไปใช้เครื่องปรับอากาศแยกส่วนเบอร์ ๕ ระดับ ๕ ดาว
๗. รู้จักเลือกใช้อุปกรณ์การทำความสะอาด และเลือกช่วงเวลาที่เหมาะสมในการประหยัดมากที่สุด

ข้อเสนอแนะ

ผู้เข้าร่วมอบรมโครงการได้มีข้อเสนอแนะ เห็นควรให้ความสำคัญในการจัดกิจกรรม/โครงการแบบมีส่วนร่วมที่ได้จัดขึ้นนี้เป็นประจำทุกปี ด้านระบบข่าวสารภายในมหาวิทยาลัยควรมีการจัดทำการประชาสัมพันธ์รณรงค์การอนุรักษ์และประหยัดพลังงานของบุคลากรภายในหน่วยงาน เพื่อช่วยให้บุคลากรตระหนักและมีความรับผิดชอบในการอนุรักษ์พลังงานแบบ มีส่วนร่วม สนองตอบกับนโยบายของมหาวิทยาลัย และเพื่อให้ได้มีพลังงานใช้อย่างยืนยาวตลอดไป

.....

ภาพกิจกรรม

โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๙
ณ ห้องประชุม ๑๘๕๐๔ อาคาร ๕๐ ปี
ณ ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ.จะนะ ตำบลป่าชิง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา



ร่วมบันทึกภาพและมอบของที่ระลึกให้กับวิทยากร



รองอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา กล่าวเปิดงาน
ณ ห้องประชุม ๑๘๕๐๔ อาคาร ๕๐ ปี มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา



ฟังบรรยาย วิทยากรพลังงานจังหวัด
หัวข้อโครงสร้างกฎหมายอนุรักษ์พลังงาน







รับฟังการบรรยาย การอนุรักษ์พลังงาน













ศึกษาดูงาน (ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ.จะนะ)









ขอขอบคุณ

บุคลากรศูนย์การเรียนรู้ กฟผ.จะนะ จังหวัดสงขลา

คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

สำนักงานวิทยาเขตสงขลา

ที่ได้ให้ความร่วมมือในการส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
ซึ่งทำให้โครงการได้สำเร็จลุล่วงเป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกประการ...



ภาคผนวก



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานวิทยาเขตสงขลา โทร.๗๔๖๕

ที่ อว ๘๒๐๓/๔๓๖๑

วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานและขออนุมัติเบิกเงินโครงการ

เรียน รองอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา

ตามที่กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักงานวิทยาเขตสงขลา ได้รับอนุมัติจัดโครงการศึกษาดูงานการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เมื่อวันอังคารที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๙ ณ ห้องประชุม ๑๘๕๐๔ อาคาร ๕๐ ปี มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา และศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. จະนะ ตำบลป่าชิง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา เป็นจำนวนเงิน ๓๒,๙๐๐ บาท(สามหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน) บัดนี้ได้สิ้นสุดระยะเวลาการดำเนินการของโครงการแล้วนั้น

ในการนี้ สำนักงานวิทยาเขตสงขลา จึงขอรายงานผลการดำเนินงานของโครงการฯ ดังกล่าว และขออนุมัติเบิกเงินโครงการศึกษาดูงานการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงิน ๒๕,๘๖๓.๐๐ บาท(สองหมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบสามบาทถ้วน)ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายสุวิทย์ ทองสงฆ์)

หัวหน้ากลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

๑๐ ก.ย. ๖๙

นาง

๑๐ ก.ย. ๖๙

๑๐ ก.ย. ๖๙

รายงานการจ่ายเงินโครงการ

โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม

ระยะเวลาดำเนินการ วันที่	๘ กันยายน ๒๕๖๔	ถึงวันที่	๘ กันยายน ๒๕๖๔
ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน	๓๗ คน		
รายรับ			
๑ เงินรายได้	บาท	บาท	
๒ เงินอุดหนุนทั่วไป		๓๒,๙๐๐.๐๐ บาท	
รวมรายรับ		๓๒,๙๐๐.๐๐ บาท	
หักเป็นรายได้	บาท	รายรับสุทธิ	๓๒,๙๐๐.๐๐ บาท
รายจ่าย			
๑ ค่าตอบแทน			
๑.๑ ค่าตอบแทนวิทยากร	จำนวน	๑ ราย ชั่วโมงละ	๑,๒๐๐.๐๐ บาท
	รวม	๓ ชั่วโมง เป็นเงิน	๓,๖๐๐.๐๐ บาท
๑.๒ ค่าตอบแทนผู้ดำเนินงาน	จำนวน	ราย วันละ	บาท
	รวม	วัน เป็นเงิน	บาท
๑.๓ ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่	จำนวน	ราย วันละ	บาท
	รวม	วัน เป็นเงิน	บาท
		รวมค่าตอบแทน	๓,๖๐๐.๐๐ บาท
๒ ค่าใช้สอย			
๒.๑ ค่าเครื่องดื่ม ค่าอาหารว่าง จำนวน ๒ มื้อ ๓๗ คน x ๕๐ บาท			๓,๗๐๐.๐๐ บาท
๒.๒ ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑ มื้อ ๓๗ คน x ๒๕๐ บาท			๙,๒๕๐.๐๐ บาท
๒.๓			บาท
๒.๔			บาท
			บาท
		รวมค่าใช้สอย	๑๒,๙๕๐.๐๐ บาท
๓ ค่าวัสดุ			
๓.๑ ค่าวัสดุสื่อประชาสัมพันธ์ (ป้ายไวนิล)			๔๐๐.๐๐ บาท
๓.๒ ค่าของที่ระลึก			๗๘๐.๐๐ บาท
๓.๓ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น			บาท
๓.๔ ค่าวัสดุเครื่องแต่งกาย จำนวน ๓๗ คน			๗,๖๓๓.๐๐ บาท
๓.๕			บาท
๓.๖			บาท
		รวมค่าวัสดุ	๘,๘๑๓.๐๐ บาท
๔ ค่าสาธารณูปโภค			
๔.๑			บาท
๔.๒			บาท
๔.๓			บาท
		รวมค่าสาธารณูปโภค	บาท

รายงานการจ่ายเงินโครงการ

โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม

๕ ค่าครุภัณฑ์

๕.๑ รายการ

รวมเป็นเงิน

บาท

ตามใบเสร็จรับเงินจาก

เล่มที่

เลขที่

ลงวันที่

๕.๒ รายการ

รวมเป็นเงิน

บาท

ตามใบเสร็จรับเงินจาก

เล่มที่

เลขที่

ลงวันที่

๕.๓ รายการ

รวมเป็นเงิน

บาท

ตามใบเสร็จรับเงินจาก

เล่มที่

เลขที่

ลงวันที่

สองหมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบสามบาทถ้วน

รวมจ่ายสุทธิ

๒๕,๘๖๓.๐๐ บาท

๖ เงินเหลือจ่าย

ส่งฝากมหาวิทยาลัยไว้เป็นเงินรับฝาก (รับสุทธิ - จ่ายสุทธิ)

เป็นจำนวนเงิน

๗,๐๓๗.๐๐ บาท

เจ็ดพันสามสิบเจ็ดบาทถ้วน

ขอรับรองว่าคณะกรรมการจัดโครงการ

โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม

ได้จ่ายเงินไปตามรายการดังกล่าวจริง

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(.....นายสุวิทย์ ทองสงฆ์.....)



วันที่ 8 ก.ย. 69

ข้าพเจ้า **นายจักรพันธ์** **กิ่งแก้ว** ถือบัตรประชาชนเลขที่ **3 9499 00028 666**
 อยู่บ้านเลขที่ **113** หมู่ที่ **๓** ซอย **14/1** ถนน **กาญจนาภิเษก**
 อำเภอ **หาดใหญ่** จังหวัด **สงขลา** รหัสไปรษณีย์ **90110**

ได้รับเงินจากมหาวิทยาลัยทักษิณ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าตอบแทนวิทยากร (พลังงานจังหวัดสงขลา) จำนวน 1 คน ชม.ละ 1200 บาท จำนวน 3 ชม	3,600.00
	จ่ายเงินแล้ว ลงชื่อ.....<i>[Signature]</i>.....ผู้จ่ายเงิน (นายสิทธิพงษ์ ทองสงฆ์) <i>18 / 11.4 / 69</i>	
	รวมเป็นเงิน	3,600.00

ผู้จ่ายเงิน

ผู้รับเงิน

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 9499 00028 66 6
Identification Number
ชื่อและชื่อสกุล นาย จักรพันธ์ กิ่งแก้ว
Name: Mr. Jakkapan
Last name: Kingkaew
เกิดวันที่ 16 ก.พ. 2512
Date of Birth: 16 Feb. 1969
ศาสนา พุทธ
สูง 113 ซม. น้ำหนัก 65 กก. 17/1 ต.หาดใหญ่
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
ร.พ.ช. 2588
วันออกบัตร 6 Nov. 2025
วันหมดอายุบัตร 15 Feb. 2034
Date of Issue 15 Nov. 2025
Date of Expiry 15 Feb. 2034
8098-05-11061257

Handwritten notes and signatures in blue ink are present over the card, including "สุระเดช" and "11061257".



ที่ อว ๘๒๐๓/๑๕๕๐

มหาวิทยาลัยทักษิณ
๑๔๐ ตำบลเขารูปช้าง
อำเภอเมืองสงขลา
จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐

๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญบุคลากรในสังกัดเป็นวิทยากรบรรยาย

เรียน พนักงานจังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสารกำหนดการและหัวข้อหรือรายการที่สนใจสำหรับเข้าเยี่ยมชมและดูงาน

๒. แบบตอบรับ

ด้วยมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้จัดทำโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรและคณะทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงานได้เพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน พลังงานทดแทน และการอนุรักษ์พลังงานของอาคารควบคุม

ในการนี้ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา จึงใคร่ขอเรียนเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านเป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ในหัวข้อ การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงาน แนวทางการประหยัดพลังงานในสำนักงาน และการประหยัดพลังงานน้ำมันเชื้อเพลิงในวันอังคารที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ผู้เข้าร่วมจำนวน ๓๗ คน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นายสุวิทย์ ทองสงฆ์ ตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส (ผอส.๐๔๒๔๕) หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๕ ๖๗๓๑๒๖๑ เป็นผู้ติดต่อประสาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต และขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.วิณา ลีลาประเสริฐศิลป์)

รองอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา ปฏิบัติหน้าที่แทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

สำนักงานวิทยาเขตสงขลา

โทร ๐๗๕-๓๑๗๖๐๐ ต่อ ๗๔๖๕

แบบตอบรับเชิญเป็นวิทยากร

โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๙

ณ ห้องประชุม ๑๘๕๐๔ อาคาร ๕๐ ปี มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

ตามที่มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้เชิญข้าพเจ้าเป็นวิทยากร ตามหนังสือที่
อว ๘๒๐๓/๑๕๙๐ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๙ ได้เรียนเชิญ นางสาว จันทิมา ศวณ เป็นวิทยากร วันที่
๘ กันยายน ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๑๘๕๐๔ อาคาร ๕๐ ปี มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขต
สงขลา นั้น

ข้าพเจ้า(นาย/นาง/นางสาว) จักเพ็ญ กิ่งแก้ว ตำแหน่ง นางสาวจันทิมา ศวณ
หน่วยงาน กองพลังงานฯ สงขลา สถานที่ติดต่อ สำนักงานวิทยบริการ มหาวิทยาลัยทักษิณ ๒
โทรศัพท์ ๐๙๑-๑๖๔๑๙๓๙ ๐-๖๑๖ ๖๑๖๖๖



ยินดีเป็นวิทยากร ตามวันเวลาดังกล่าว



ไม่สามารถเป็นวิทยากร และขอมอบหมายให้ทำหน้าที่แทน

ลงชื่อ.....จักร.....

(นางสาวจันทิมา ศวณ)

วันที่ 3 / ๙ / ๖๙

วันที่ 8 ก.ย. 69

ข้าพเจ้า นาย ปรีดิวิทย์ อ่างพจน์ ถือบัตรประชาชนเลขที่ 1909900488458

อยู่บ้านเลขที่ 46/ก หมู่ที่ 2 ซอย ๓๒๖/๖ ถนน ๓๒๖/๖

อำเภอ เมืองสงขลา จังหวัด สงขลา รหัสไปรษณีย์ ๙๐๐๐๐

ได้รับเงินจากมหาวิทยาลัยทักษิณ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 1 มื้อ จำนวน 37 คน คนละ 50 บาท	1,850.00
	X จ่ายเงินแล้ว ลงชื่อ.....ผู้จ่ายเงิน..... (นายศรวิทย์ ทองสงฆ์) ๘ / ก.ย. / ๖๙	
	หนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน	รวมเป็นเงิน
		1,850.00

ผู้จ่ายเงิน

ผู้รับเงิน

ใบรับรองการจ่ายเงิน

วันที่ ๘ ก.ย. ๖๙

ข้าพเจ้า นายสุจิตย์ ทองสงฆ์ ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้า

สังกัด สำนักงานศึกษาเขตสงขลา ขอรับรองว่าได้จ่ายเงินเป็น ☐ ค่ารับรองตามพิธีการ

โครงการอนุรักษ์พลังงาน และการจัดการอาคาร ตามคุณ ☐ คำรับรองในกรณีพิเศษ

ในการ	จำนวน	เป็นจำนวนเงิน
เป็น ☒ ค่าเครื่องดื่ม	จำนวน 37 คน	เป็นจำนวนเงิน 1,860.00
☒ ค่าอาหารว่าง	จำนวน 37 คน	เป็นจำนวนเงิน 1,860.00
☐ ค่าอาหาร	จำนวน 37 คน	เป็นจำนวนเงิน 1,860.00
รวมทั้งสิ้น		รวมเป็นเงิน 5,580.00

ขอรับรองว่าเป็นค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายตามระเบียบการเงินของมหาวิทยาลัยทักษิณ

ประธาน/เลขานุการ/ผู้รับผิดชอบ

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 1 9099 00488 45 8

ชื่อส่วนแรก ชื่อสกุล นาย ประวันวิทย์ สว่างพงศ์
Name Mr. Prawanwit
Last name Sawangpong
เกิดวันที่ 19 พ.ย. 2538
Date of Birth 19 Nov. 1995
ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 46/79 หมู่ที่ 2 ต.เขารูปช้าง
อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา
5 ส.ค. 2567
วันออกบัตร 6 Aug. 2024
Date of Issue

18 พ.ย. 2575
วันบัตรหมดอายุ 18 Nov. 2032
Date of Expiry

9001-03-08050912

รับฝากตัว
นาย ประวันวิทย์ สว่างพงศ์

วันที่ 8 ก.ย. 69

ข้าพเจ้า นางสาวกัญญารัตน์ ผิวนวน

1800400322740

อยู่บ้านเลขที่ 158/14 หมู่ที่ 6 ซอย ถนน สงขลา-นาทวี

อำเภอ เมือง จังหวัด สงขลา รหัสไปรษณีย์ 90000

ได้รับเงินจากมหาวิทยาลัยทักษิณ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 1 มื้อ จำนวน 37 คน คนละ 50 บาท (ป่าย)	1,850.00
	X จ่ายเงินแล้ว ลงชื่อ.....<i>[ลายเซ็น]</i>.....ผู้จ่ายเงิน (<i>นายสุวิทย์ ทองสังข์</i>) 8 / ก.ย. / 69	
	หนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน	รวมเป็นเงิน
		1,850.00

ผู้จ่ายเงิน

ผู้รับเงิน

ใบรับรองการจ่ายเงิน

๗๒.

วันที่ 8 พ.ย. 69

ข้าพเจ้า

นายสุวิทย์ ทองสงฆ์

ตำแหน่ง

จิตกรรณไฟฟ้า

สังกัด สำนักงานวิชาเขตสงขลา

ขอรับรองว่าได้จ่ายเงินเป็น ☐ ค่ารับรองตามพิธีการ

☐ คำรับรองในกรณีพิเศษ

ในการ

โครงการอนุรักษ์พลังงาน และการจัดการอาคารควบคุม

เป็น

☒ ค่าเครื่องตีพิมพ์

จำนวน 13 คน

เป็นจำนวนเงิน

☒ ค่าอาหารว่าง

จำนวน คน

เป็นจำนวนเงิน

☐ ค่าอาหาร

จำนวน	คน
-------	----

เป็นจำนวนเงิน

รวมเป็นเงิน

1,850.00

หนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน.

ขอรับรองว่าเป็นค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายตามระเบียบการเงินของมหาวิทยาลัยทักษิณ

ประธาน/เลขานุการ/ผู้รับผิดชอบ



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 1 8004 00322 74 0

ชื่อตัวและชื่อสกุล น.ส. กัญญารัตน์ ฝิ่นนวล



Name Miss Kanyarat

Last name Pewnoun

เกิดวันที่ 16 พ.ย. 2543

Date of Birth 16 Nov. 2000

ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 158/14 หมู่ที่ 6 ต.เขารูปช้าง

อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา

6 ส.ค. 2569

วันออกบัตร

6 Aug. 2026

Date of Issue

(นายแพทย์ โสภณศิริโชค)

เจ้าพนักงานออกบัตร

15 พ.ย. 2577

วันบัตรหมดอายุ

15 Nov. 2034

Date of Expiry



9001-04-08061053

สำเนาหลักฐาน

กัญญารัตน์ ฝิ่นนวล

(นางสาวกัญญารัตน์ ฝิ่นนวล)



มหาวิทยาลัยทักษิณ
ใบสำคัญรับเงิน

วันที่ 8 ก.ย. 69

ข้าพเจ้า นางผกา ไชยธาดา ถิ่นบัตรประชาชนเลขที่ 3 9001 00001 30 7
อยู่บ้านเลขที่ 3 หมู่ที่ 1 ซอย ตำบล เขารูปช้าง
อำเภอ เมือง จังหวัด สงขลา รหัสไปรษณีย์ 90000

ได้รับเงินจากมหาวิทยาลัยทักษิณ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่มจำนวน 37 คน คนละ 250 บาท	9,250.00
✓ จ่ายเงินแล้ว ลงชื่อ.....ผู้จ่ายเงิน (นายสุวิทย์ ทองสงฆ์) 8 / ก.ย. / 69		
เก้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน		รวมเป็นเงิน 9,250.00

ใบรับรองการจ่ายเงิน

ที่

วันที่ 8 ก.ย. 69

ข้าพเจ้า นายสุวิทย์ ทองสงฆ์ ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้า
สังกัด สำนักงานวิทยาเขตสงขลา ขอรับรองว่าได้จ่ายเงินเป็น ☐ ค่ารับรองตามพิธีการ ☐ ค่ารับรองในกรณีพิเศษ

ในการ	โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุม ประจำปี 2569				
เป็น	☐ ค่าเครื่องดื่ม	จำนวน		คน	เป็นจำนวนเงิน
	☐ ค่าอาหารว่าง	จำนวน		คน	เป็นจำนวนเงิน
	☒ ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	จำนวน	37	คน	เป็นจำนวนเงิน 9,250.00
เก้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน					รวมเป็นเงิน 9,250.00

ขอรับรองว่าเป็นค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายตามระเบียบการเงินของมหาวิทยาลัยทักษิณ

ประธาน/เลขานุการ/ผู้รับผิดชอบ



รายชื่อผู้เข้าร่วม

โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการอาคารควบคุมประจำปี ๒๕๖๙

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

ณ ห้องประชุม ๑๘๕๐๔ อาคาร ๕๐ ปี มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

ณ ศูนย์การเรียนรู้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตจระนะ จังหวัดสงขลา

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑	อาจารย์ ดร. วิณา สีสประเสริฐศิลป์	รองอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา	
๒	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โกมลณี เกตตะพันธ์	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพมนุษย์	
๓	นายณนทพัทธ์ นวลนัม	หัวหน้าสำนักงานวิทยาเขตสงขลา	
๔	นายสุวิทย์ ทองสงฆ์	วิศวกรไฟฟ้า	
๕	นายธวัชชัย บัวขาว	ช่างเขียนแบบชำนาญงาน	
๖	นางนุชนารถ ต่วงเอียด	นักวิชาการพัสดุ	
๗	นางรัตติกาล ชนะสิทธิ์	เจ้าหน้าที่บริหารงานชำนาญการ	
๘	นายสมศักดิ์ จันทสงค์	เจ้าหน้าที่บริหารงาน	
๙	นายธวัชชัย ธีระผลิกะ	นักวิชาการเกษตร	
๑๐	นายฉัตรชัย สุนทะโก	เจ้าหน้าที่บริหารงาน	
๑๑	นายชนะวิทย์ เกาะแก้ว	สถาปนิก	
๑๒	นายธนะสิทธิ์ ชัยธนนท์รัฐสุข	นักวิชาการศึกษา	
๑๓	นางสาววัชรีย์ จันรัตน์	เจ้าหน้าที่บริหารงาน	
๑๔	นางสาวปรียา จันทักษ์	เจ้าหน้าที่บริหารงาน	
๑๕	นายปิยะศักดิ์ พ่วงคง	เจ้าหน้าที่บริหารงาน	
๑๖	นายณัฐ เพชรหมณี	พนักงานพัสดุ	
๑๗	นางสาวอารีรัตน์ เนาว์สุวรรณ	เจ้าหน้าที่บริหารงาน	
๑๘	นางสาวอารีรัตน์ มีมุสลิห์	เจ้าหน้าที่บริหารงาน	
๑๙	นางสาวหทัยชนก ทองเพ็ง	เจ้าหน้าที่บริหารงาน	
๒๐	นางสาวนุรฟาติม นิสอ	เจ้าหน้าที่บริหารงาน	
๒๑	นายสุพยาน ทิมเหม	เจ้าหน้าที่บริหารงาน	
๒๒	นางสาววิพร คำสุวรรณ	นักวิชาการพัสดุ	
๒๓	นายกนต์ธร ขุนปราบ	นักวิชาการศึกษา	
๒๔	นายธีรวิทย์ ขำรัมย์	นักวิชาการศึกษา	
๒๕	นายพงษ์สิทธิ์ ศรีทอง	นักวิชาการศึกษา	
๒๖	นายศาสตราวุฒิ บุญรัตน์	นักวิชาการศึกษา	

๒๗	นายณัย พรเจริญวิโรจน์	นักวิชาการศึกษา	
๒๘	นางสาวปณิดา สุขธรรมา	นักวิชาการศึกษา	ปณิดา
๒๙	นายภานุมาศ บุญขวัญ	นักวิชาการศึกษา	ภานุมาศ
๓๐	นางสาววรรณิ์ นาคสิทธิ์	ผู้ปฏิบัติงานบริการ	วรรณิ์
๓๑	นายธนากร เกิดสมจิตร	ผู้ปฏิบัติงานช่าง	ธนากร
๓๒	นายเจริญ ฉันทัง	ผู้ปฏิบัติงานช่าง	เจริญ
๓๓	นายธนกฤต เอกเจริญกุล	ผู้ปฏิบัติงานช่าง	ธนกฤต
๓๔	นายพลศิษฐ์ นวลน้อย	ผู้ปฏิบัติงานช่าง	พลศิษฐ์
๓๕	นายไสว พูลเกิด	ผู้ปฏิบัติงานบริการ	ไสว
๓๖	นายพนัธวิศ ขุนทองจันทร์	นักวิชาการศึกษา	พนัธวิศ
๓๗	นายภัทธี จอญ้อย	ผู้ปฏิบัติงานบริการ	ภัทธี



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานวิทยาเขตสงขลา โทร.๗๔๓๔

ที่ อว๘๒๐๓/๔๓๓๗

วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบดำเนินการจัดซื้อของที่ระลึก

เรียน หัวหน้าสำนักงานวิทยาเขตสงขลา

ตามที่ได้ที่สำนักงานวิทยาเขตสงขลา ได้จัดโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงาน อาคารควบคุม ในวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๙ ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา และ ศูนย์การเรียนรู้ ภูมิ.จะนะ ตำบลป่าชิง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา นั้น

ในการนี้สำนักงานวิทยาเขตสงขลา ได้ดำเนินการจัดซื้อของที่ระลึก ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายในการ บริหารงานตามระเบียบคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการบริหารงานของ มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๖๗ และได้ดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามตาราง ที่ ๑ ลำดับ ๔ โดยมี รายละเอียดหลักฐานการจัดซื้อ/จัดจ้างดังนี้

๑. รายการจัดซื้อของที่ระลึก เป็นเงินจำนวน ๗๘๐.๐๐ บาท (เจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ตามหลักฐานการจัดจ้างเป็นใบส่งเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เลขที่ ๕๒๔๐FT๐๙๒๕๖๙/๐๐๐๐๑ ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๙ จาก หจก. เพชรธรา คาเฟ่ จำนวน ๕๙๘.๐๐ บาทและใบเสร็จรับเงิน/ใบแจ้งนี้ เลขที่ ๐๐๐๐๐๐๙๖๘ ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๙ จาก บริษัท มีสเตอร์.ดี.ไอ.วาย.(กรุงเทพ) จำกัด จำนวน ๑๘๒.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และให้ถือรายงานนี้เป็นหลักฐานการตรวจรับพัสดุ โดยอนุโลม

ลงชื่อ

(นายสุวิทย์ ทองสงฆ์)
วิศวกรไฟฟ้า
ผู้ได้รับมอบหมาย

เรียน หัวหน้าสำนักงานวิทยาเขตสงขลา

โปรดพิจารณา

๑.ให้ความเห็นชอบการจัดจ้างดังกล่าวข้างต้น

๒.อนุมัติให้จ่ายเงินจำนวน ๙๐๐.๐๐ - บาท

(เก้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ

(นายพนทพัต นวลนิม)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๙ กันยายน ๒๕๖๙

เห็นชอบ และอนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายพนทพัต นวลนิม)

หัวหน้าสำนักงานวิทยาเขตสงขลา

๙ กันยายน ๒๕๖๙



หจก.เพชรธรรมา คาเฟ่

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0803568000396

Cafe Amazon สาขา มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

140 ม.4 ถ.กาญจนวนิช ต.เขารูปช้าง

อ.เมืองสงขลา สงขลา 90000

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

RECEIPT/TAX INVOICE

ชื่อลูกค้า: สำนักงานวิทยาเขตสงขลา
Customer Name:

POS#: 1

RD#: E129000003A0032

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 0994000580070
Tax ID:

เลขที่ใบกำกับภาษี: 5240FT092569/00001

สาขาที่: สำนักงานใหญ่
Branch ID:

รายการที่: 183

ที่อยู่: 140 ม.4 ต.เขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา
Address: สงขลา 90000

วันที่ขาย: 3/9/2569

อัตราภาษี
Tax Rate

☒

อัตราร้อยละ 7
7%

อัตราร้อยละศูนย์
0%

ลำดับ No.	รายการ Description	ปริมาณ Quantity	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	[V] TW แก้วสแตนเลส GLITTER	2	390.00	780.00
ชำระเงินแล้ว ลงชื่อ..... (นายวิทย์ ทองสงฆ์) 3 ก.ย. 69 ผู้ชำระเงิน				
เป็นการยกเลิกและออกใบกำกับภาษีฉบับใหม่แทนฉบับเดิมเลขที่ 5240RC092569/000490				
รวมเงิน (Sub Total)				780.00
ส่วนลด (Discount)				182.00
ส่วนลดส่งเสริมการขายอื่น (Other Discount)				0.00
ชำระเงินทั้งสิ้น (Paid)				598.00
มูลค่าสินค้า Non VAT				0.00
ค่าสินค้าและบริการก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม (Before VAT)				558.88
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)				39.12
รวมเงินสุทธิ (Total)				598.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น				
ห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน				

ลงชื่อ
Signed

จิราภา

พนักงานรับเงิน
Cashier



บริษัท มิสเตอร์.ดี.ไอ.วาย. (กรุงเทพ) จำกัด

เลขที่ 60/136 หมู่ที่ 10 ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา
จังหวัดสงขลา 90000 สาขาที่ 00976
Tax ID No : 0105558162529
POS ID : E129000002A1364

* RECEIPT/TAX INVOICE *

** ORIGINAL **

Bill To : สำนักงานวิทยาเขตสงขลา

: มหาวิทยาลัยทักษิณ
: เลขที่ 140 หมู่ที่ 4 ตำบลเขารูปช้าง
: อำเภอเมืองสงขลา
: จังหวัดสงขลา
: 90000

Tel :

Attn :

Branch. :

TAX ID. : 0994000580070

Inv No. : 0000000968
Date/Time : 03/09/2026 3:19:42 PM
Operator : FAFAN1
Workstation : T1
Sales : NORMAL
Ref RCP No : S019 T1 00000078994

Page : 1 of 1

CODE	DESCRIPTION	QTY	U.PRICE	DISC	AMT (THB)
8953283	A5 NOTEBOOK_E007-25#	2	83.00	0.00	166.00
9047070	PAPER BAG 20*15*6CM 1 PCS	2	8.00	0.00	16.00

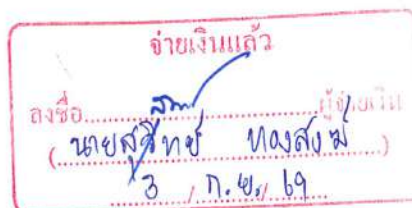
MR.D.I.Y.
Always Low Prices

VATSUMMARY	AMOUNT (THB)	TAX(THB)
VAT @ 7%	170.09	11.91

One Hundred Eighty Two Baht

Sub-Total	:	182.00
Round. ADJ.	:	0.00
TOTAL (Incl VAT)	:	182.00
PROMPT QR	:	182.00 BAHT
CHANGE	:	0.00

ในนาม บริษัท มิสเตอร์ ดี. ไอ. วาย. (กรุงเทพ) จำกัด
For Mr D.I.Y (Bangkok) Co., Ltd.





วันที่ 8 ก.ย. 69

มหาวิทยาลัยทักษิณ

ใบเบิกวัสดุไม่เข้าสต็อก

ลำดับที่	รายการ	จำนวนที่เบิก	หน่วยนับ	หมายเหตุ
1.	แก้วสแตนเลส GLITTER	2	ใบ	
2.	A5 NOTEBOOK	2	เล่ม	
3.	PAPER BAG 20x15x6 CM	2	ใบ	

(นายพนนทพัทธ์ นวลนิ่ม)

ผู้จ่ายวัสดุ

8 / ก.ย. / 69

นายสุวิทย์ ทองสงฆ์

ผู้รับวัสดุ

8 / ก.ย. / 69



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานวิทยาเขตสงขลา โทร. ๗๔๖๕

ที่ อว ๘๒๐๓/๔๐๙๕

วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุญาตให้บุคลากรสังกัดสำนักงานวิทยาเขตสงขลาเข้าร่วมโครงการและเดินทางไปศึกษาดูงานนอกพื้นที่
เรียน รองอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา

ด้วยกลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักงานวิทยาเขตสงขลา กำหนดจัดโครงการ
อนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ในวันอังคารที่ ๘
กันยายน ๒๕๖๙ ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา และศูนย์การเรียนรู้ กฟพ. จะนะ ตำบลป่าชิง
อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา นั้น

ในการนี้ จึงขออนุญาตให้บุคลากรสังกัดสำนักงานวิทยาเขตสงขลา เข้าร่วมโครงการและเดินทางไป
ศึกษาดูงานนอกพื้นที่ ณ ห้องประชุม ๑๘๕๐๔ อาคาร ๕๐ ปี มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา และ
ศูนย์การเรียนรู้ กฟพ. จะนะ ตำบลป่าชิง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว
จำนวน ๓๖ คน รายละเอียดปรากฏดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสุวิทย์ ทองสงฆ์)

หัวหน้ากลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส

ดร. ค.ก.สง

อ.พ.ท.
อ.ค. ๕๔๗๗

๒๘ ส.ค. ๖๙

รายชื่อผู้เข้าร่วม

โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ในวันอังคารที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.

ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

และศูนย์การเรียนรู้ กฟพ. จะนะ ตำบลป่าชิง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง
๑	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โกมลฉณี เกตตะพันธ์	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
๒	นายพนทพัทธ์ นวลนิ่ม	หัวหน้าสำนักงานวิทยาเขตสงขลา
๓	นายสุวิทย์ ทองสงฆ์	วิศวกร
๔	นายธวัชชัย บัวขาว	ช่างเขียนแบบชำนาญงาน
๕	นางนุชนารถ ดั่งเอียด	นักวิชาการพัสดุ
๖	นางรัตติกาล ชนะสิทธิ์	เจ้าหน้าที่บริหารงานชำนาญการ
๗	นายสมศักดิ์ จันทสงค์	เจ้าหน้าที่บริหารงาน
๘	นายธวัชชัย ธีระผลิกะ	นักวิชาการเกษตร
๙	นายฉัตรชัย สุนทะโก	เจ้าหน้าที่บริหารงาน
๑๐	นายชนะวิทย์ เกาะแก้ว	สถาปนิก
๑๑	นายธนะสิทธิ์ ชัยธนนีศรีรัฐสุข	นักวิชาการศึกษา
๑๒	นางสาววัชรีย์ จันรัตน์	เจ้าหน้าที่บริหารงาน
๑๓	นางสาวปรียา จันทักษ์	เจ้าหน้าที่บริหารงาน
๑๔	นายปิยะศักดิ์ พ่วงคง	เจ้าหน้าที่บริหารงาน
๑๕	นายณัฐ เพชรมณี	พนักงานพัสดุ
๑๖	นางสาวอารีรัตน์ เนาว์สุวรรณ	เจ้าหน้าที่บริหารงาน
๑๗	นางสาวอารีรัตน์ มีมุสิทธิ์	เจ้าหน้าที่บริหารงาน
๑๘	นางสาวหทัยชนก ทองเพ็ญ	เจ้าหน้าที่บริหารงาน
๑๙	นางสาวนุรฟ้าติม นิสอ	เจ้าหน้าที่บริหารงาน
๒๐	นายสุพยาน หิ้มเหม	เจ้าหน้าที่บริหารงาน
๒๑	นางสาวรวีพร คำสุวรรณ	นักวิชาการพัสดุ
๒๒	นายกนต์ธร ขุนปราบ	นักวิชาการศึกษา
๒๓	นายธีรวิทย์ ขำร้าย	นักวิชาการศึกษา
๒๔	นายพงษ์สิทธิ์ ศรีทอง	นักวิชาการศึกษา
๒๕	นายศาสตราวุฒิ บุญรัตน์	นักวิชาการศึกษา
๒๖	นายวนัย พรเจริญวิโรจน์	นักวิชาการศึกษา
๒๗	นางสาวปณิดา สุขธรรมา	นักวิชาการศึกษา

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง
๒๘	นายภานุมาศ บุญขวัญ	นักวิชาการศึกษา
๒๙	นางสาววรรณิ์ นาคสิทธิ์	ผู้ปฏิบัติงานบริการ
๓๐	นายธนากร เกิดสมจิตร	ผู้ปฏิบัติงานช่าง
๓๑	นายเจริญ ภู่นั่ง	ผู้ปฏิบัติงานช่าง
๓๒	นายธนกฤต เอกเจริญกุล	ผู้ปฏิบัติงานช่าง
๓๓	นายพลศิษฐ์ นวลน้อย	ผู้ปฏิบัติงานช่าง
๓๔	นายไสว พูลเกิด	ผู้ปฏิบัติงานบริการ
๓๕	นายพันธวิส ขุนทองจันทร์	นักวิชาการศึกษา
๓๖	นายภักดิ์ จอญ้อย	ผู้ปฏิบัติงานบริการ



ที่ อว ๘๒๐๓/ ๑๕๘๙

มหาวิทยาลัยทักษิณ
๑๔๐ ตำบลเขารูปช้าง
อำเภอเมืองสงขลา
จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐

๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติเข้าร่วมชมศึกษาแหล่งเรียนรู้ ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ.จะนะ

เรียน หัวหน้าแผนกปฏิบัติการศูนย์การเรียนรู้ กฟผ.๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อคณะผู้เข้าร่วมชมกิจการและดูงาน

ด้วยมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ได้จัดทำโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรและคณะทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงานได้เพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับเรื่องการประหยัดพลังงาน พลังงานทดแทน และการอนุรักษ์พลังงานของอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

ในการนี้ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา จึงใคร่ขออนุมัติให้นำบุคลากรจำนวน ๓๗ คน เข้าเยี่ยมชมศึกษาแหล่งเรียนรู้ ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ.จะนะ ในวันอังคารที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๙ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น. ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นายสุวิทย์ ทองสงฆ์ ตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส (ผอ.ส.๐๔๒๔๕) หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๕ ๖๗๓๑๒๖๑ เป็นผู้ติดต่อประสาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต และขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.วิณา ลีลาประเสริฐศิลป์)

รองอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา ปฏิบัติหน้าที่แทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

สำนักงานวิทยาเขตสงขลา

โทร ๐๗๔-๓๑๗๖๐๐ ต่อ ๗๔๖๕



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานวิทยาเขตสงขลา โทร.๗๕๖๕

ที่ อว ๘๒๐๓/๓๕๕๙

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม

เรียน รองอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา

ด้วยกลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักงานวิทยาเขตสงขลา ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เงินอุดหนุน ประเภทเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม จำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) จึงกำหนดจัดให้มีโครงการศึกษาดูงานการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา)

ในการนี้ จึงขออนุมัติให้กลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักงานวิทยาเขตสงขลา จัดโครงการการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการฯ เบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เงินอุดหนุน ประเภทเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม จำนวนเงิน ๓๒,๙๐๐ บาท (สามหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามในเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. อนุมัติโครงการศึกษาดูงานการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงาน
๒. อนุมัติให้ใช้งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการ

(นายสุวิทย์ ทองสงฆ์)

หัวหน้ากลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส

ผอ.ส.ค.ว.๗

อ.กมล
อ.กมล
24 ส.ก.๗



รายละเอียดรายการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

มหาวิทยาลัยทักษิณ

	เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	เงินรายได้	รวม
- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์อาคารสถานที่ส่วนกลาง	-	10,000,000	10,000,000
- ค่ารับรองและพิธีการ	-	43,200	43,200
- ค่าบำรุงรักษาลิฟต์และบันไดเลื่อน	-	1,156,000	1,156,000
- ค่าประกันภัยยานพาหนะและพบน.	-	400,000	400,000
- ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษายานพาหนะ	-	1,500,000	1,500,000
- ค่ารับรองผู้บริหาร	-	20,000	20,000
- ค่าจ้างเหมาบริการซักเครื่องนอน	-	50,000	50,000
- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน	244,800	78,900	323,700
- ค่าเช่าเหมาบริการเครื่องถ่ายเอกสาร	-	72,000	72,000
3) ค่าวัสดุ	330,000	2,102,000	2,432,000
- ค่าวัสดุสำนักงาน	330,000	-	330,000
- ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	-	30,000	30,000
- ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	-	2,000,000	2,000,000
- ค่าวัสดุเครื่องแต่งกายพนักงานขับรถ	-	72,000	72,000
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	-	4,910,000	4,910,000
1) เงินอุดหนุนทั่วไป	-	4,910,000	4,910,000
- โครงการดูแลผู้มีที่ด้อย	-	4,320,000	4,320,000
- โครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอาคารควบคุม	-	50,000	50,000
- โครงการประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา	-	40,000	40,000
- โครงการ OPEN HOUSE	-	500,000	500,000
กองทุนสิทธิบัตร	30,094,000	-	30,094,000
1. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	30,094,000	-	30,094,000
1) ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	30,094,000	-	30,094,000
- สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	11,094,000	-	11,094,000
- ต่อเติมลิฟต์โดยสารอาคาร 50 ปี	19,000,000	-	19,000,000
ฝ่ายกิจการนิสิต - สงขลา	23,701,600	40,192,500	63,894,100
กองทุนกิจการนิสิต/นักศึกษา	1,574,600	40,192,500	41,767,100
1. ค่าจ้างชั่วคราว	1,474,600	-	1,474,600
1) ค่าจ้างชั่วคราว	1,474,600	-	1,474,600
- ค่าจ้างชั่วคราว	1,474,600	-	1,474,600
2. ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	100,000	435,900	535,900
1) ค่าตอบแทน	-	109,800	109,800
- ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการวินัยนิสิต	-	109,800	109,800

โครงการอนุรักษ์พลังงานและจัดการพลังงานอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๑. หน่วยงาน สำนักงานวิทยาเขตสงขลา

๒. ชื่อโครงการ จัดการพลังงานอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ สำนักงานวิทยาเขตสงขลา

๔. ระยะเวลาดำเนินโครงการ สิงหาคม – กันยายน ๒๕๖๙

๕. สถานที่จัดโครงการ - มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

- ศูนย์การเรียนรู้ กผผ.จะนะ ตำบลป่าชิง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

๖. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์/กลยุทธ์

ประเด็นยุทธศาสตร์	การบริหารจัดการเพื่อการบริการที่มีคุณภาพ การพัฒนาบุคลากรและเสริมสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานภายในและภายนอก พัฒนามหาวิทยาลัยสู่มหาวิทยาลัยสีเขียว
กลยุทธ์	สร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการ มีการเรียนรู้กระบวนการจัดการและบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

๗. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ถูกกำหนดให้เป็นอาคารควบคุมตามกฎหมายมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานและอาคารควบคุม พ.ศ.๒๕๕๒ และประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานและอาคารควบคุม พ.ศ.๒๕๕๒ กำหนดให้มีทั้งการตรวจประเมินภายใน (Internal Audit) และการตรวจสอบรับรองภายนอก (Certification Audit) โดยอาคารควบคุมมีนโยบายประหยัดพลังงาน และได้ดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง โดยมีการแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ทำหน้าที่กำกับดูแลและติดตามการประหยัดพลังงานให้บุคลากรในหน่วยงานและผู้ใช้บริการมีจิตสำนึกและมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงาน

เพื่อให้การจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา เป็นไปตามเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน และคณะทำงานมีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับแนวทางประหยัดพลังงาน จึงจัดให้มีการศึกษาดูงานการจัดการพลังงานขึ้นเพื่อได้เป็นแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อนำมาปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง อันจะนำไปสู่การจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน และมาตรการการประหยัดพลังงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ต่อไป

๘. วัตถุประสงค์โครงการ

๘.๑ เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน ข้อมูลการใช้พลังงาน พลังงานทดแทน พลังงานทางเลือก

๘.๒ เพื่อให้การตรวจสอบรับรองรายงานครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานและอาคารควบคุม พ.ศ.๒๕๕๒

๘.๓ เพื่อใช้พลังงานอย่างประหยัดและคุ้มค่าโดยการสร้างค่านิยมและจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงาน

๘.๔ เพื่อนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้จากการศึกษาดูงานมาพัฒนาการดำเนินงานการประหยัดพลังงาน

ของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

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

โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายการ	จำนวนเงิน บาท
งบเงินอุดหนุน	
จัดการพลังงานอาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา	
ค่าตอบแทนวิทยากร ๑ คน x ๑,๒๐๐ X ๓ ชั่วโมง	๓,๖๐๐.๐๐
ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อ ๓๗ คน x ๓๐๐ บาท	๑๑,๑๐๐.๐๐
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒ มื้อ ๓๗ คน x ๕๐ บาท	๓,๗๐๐.๐๐
ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	๑,๕๐๐.๐๐
ค่าของที่ระลึก	๑,๐๐๐.๐๐
ค่าสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ	๒,๗๕๐.๐๐
ค่าวัสดุเครื่องแต่งกาย จำนวน ๓๗ คน x ๒๕๐ บาท	๙,๒๕๐.๐๐
รวมทั้งสิ้น	๓๒,๙๐๐.๐๐
สามหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน	๓๒,๙๐๐.๐๐

หมายเหตุ ขอตัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๓.๑ คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลาได้ทราบถึงวิธีการจัดทำรายงานและการตรวจสอบรับรองรายงานการจัดการพลังงาน

๑๓.๒ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ ระหว่างบุคลากรทั้งสองหน่วยงาน

๑๓.๓ คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา และผู้เข้าศึกษาดูงานสามารถนำความรู้ประสบการณ์ที่ได้มาปรับปรุงและเป็นแนวทางในการประหยัดพลังงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๑๔. ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ

(นายสุวิทย์ ทองสงฆ์)

หัวหน้ากลุ่มภารกิจพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส อาคารควบคุมมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ

(นายณนทพัทธ์ นวลนิ่ม)

หัวหน้าสำนักงานวิทยาเขตสงขลา

ผู้เห็นชอบโครงการ

ความเห็นของผู้บังคับบัญชา

อนุมัติโครงการตามเลข ๐

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.วิณา สีสานประเสริฐศิลป์)

รองอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา

ผู้อนุมัติโครงการ

กำหนดการ

โครงการศึกษาดูงานและการจัดการพลังงานมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๙

ณ ห้องประชุม ๑๘๕๐๔ อาคาร ๕๐ ปี มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

ณ ศูนย์การเรียนรู้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตจะนะ จังหวัดสงขลา

เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
๘ กันยายน ๒๕๖๙		
๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	- ลงทะเบียน - กล่าวต้อนรับ	
๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	- ความสำคัญของพลังงาน - แนวทางในการประหยัดพลังงานในสำนักงาน - การประหยัดพลังงานน้ำมันเชื้อเพลิง - การจัดการพลังงาน ๘ ขั้นตอน - โครงสร้างกฎหมายอนุรักษ์พลังงาน	วิทยากร ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน (พลังงานจังหวัดสงขลา) นายจักรพันธ์ กิ่งแก้ว
๑๒.๐๐ – ๑๒.๓๐ น.	รับประทานอาหาร	
๑๒.๓๐ – ๑๓.๐๐ น.	- เดินทางจากมหาวิทยาลัยทักษิณวิทยาเขตสงขลาไปยังศูนย์การเรียนรู้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตจะนะ จังหวัดสงขลา	
๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	- ฟังบรรยาย และเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้การไฟฟ้าฝ่ายผลิต จะนะ	วิทยากรศูนย์การเรียนรู้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตจะนะ
๑๗.๐๐ น.	เดินทางกลับมหาวิทยาลัย	

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

พักรับประทานอาหารว่าง ระหว่างบรรยาย