บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร. ๓๖๐๑

ที่ อว ๘๒๐๕.๑๒/๕๓๐๖ **วันที่** ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการและเบิกจ่ายงบประมาณ

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์มีนโยบายในการพัฒนาศักยภาพของนิสิตด้านทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ เพื่อเสริมสร้างความพร้อมในการเรียนรู้ การทำงาน และการเข้าสู่สังคมวิชาชีพระดับสากล ทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยสู่มาตรฐานระดับนานาชาติบนฐานท้องถิ่น (University of Glocalization) ของมหาวิทยาลัยทักษิณ

ในการนี้ เพื่อให้มีการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ดังข้างต้น คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขออนุมัติดำเนินโครงการพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษนิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๙ เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ – ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๗๐ ณ ห้อง Glocalization และห้องอื่นๆ ชั้น ๑ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง และขออนุมัติค่าใช้จ่ายโครงการจำนวน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) จากงบประมาณเงินรายได้ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เสาวณีย์ สิงห์สโรทัย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวณีย์ สิงห์สโรทัย)
ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑) เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ลงชื่อ..... (นางวิไลรัตน์ จันทร์ผลึก) หัวหน้าสำนักงาน พฤศจิกายน ๒๕๖๙	๒) เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติดำเนินโครงการและอนุมัติงบประมาณ จำนวน ๕,๐๐๐.- บาท โดยขอกันเงินงบประมาณจาก ☑ เงินรายได้ ○ เงินแผ่นดิน หมวดเงิน ○ ตชส. ○ เงินอุดหนุนทั่วไป ○ รายจ่ายอื่น รายการ..... ลงชื่อ..... (นางสาวสุชาดา ถาวรานุรักษ์) เจ้าหน้าที่บริหารงาน พฤศจิกายน ๒๕๖๙
๓) เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติดำเนินโครงการและอนุมัติงบประมาณตามเสนอ ลงชื่อ..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระวุฒิ แนบเพชร) รองคณบดีฝ่ายบริหาร ยุทธศาสตร์ และพัฒนาองค์กร พฤศจิกายน ๒๕๖๙	๔) **คำสั่งการ** ○ **อนุมัติ** ○ **ไม่อนุมัติ** ลงชื่อ..... (รองศาสตราจารย์ ดร.จตุพร แก้วอ่อน) คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

แบบฟอร์มเสนอขออนุมัติดำเนินโครงการและอนุมัติงบประมาณ

๑. **ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษนิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์**

๒. **ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวณีย์ สิงห์สโรทัย**

๓. **ประเภทโครงการ :** ☐ การประชุม ☑ การสัมมนา/ฝึกอบรม ☐ การศึกษาดูงาน ☐ อื่นๆ

๔. **สถานภาพโครงการ :** ☐ โครงการใหม่ ☑ โครงการเดิม ครั้ง ที่ ๓

๕. **ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และตัวชี้วัดของมหาวิทยาลัยทักษิณและคณะวิศวกรรมศาสตร์**

มหาวิทยาลัยทักษิณ	คณะคณะวิศวกรรมศาสตร์
ยุทธศาสตร์ที่ ๕ : พัฒนามหาวิทยาลัยสู่มาตรฐานระดับนานาชาติบนฐานท้องถิ่น (University of Glocalization)	**ยุทธศาสตร์ที่ ๑ :** E - ENGINEER (Engineering Professional Excellence) การจัดการศึกษาเพื่อผลิตวิศวกรมืออาชีพ
	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : การพัฒนาคณะสู่มาตรฐานระดับสากลบนฐานท้องถิ่น
ตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย	**ตัวชี้วัดระดับคณะวิศวกรรมศาสตร์**
ร้อยละของผู้เรียนผ่านการประเมินสมรรถนะให้เป็น Global Citizenship (๑) ด้านภาษา	- ร้อยละของนิสิตที่สอบผ่านความสามารถด้านภาษาอังกฤษ ระดับ B2/TOIEC500

๖. **ตัวชี้วัดโครงการ**

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	เป้าหมาย
เชิงปริมาณ - จำนวนนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	๕๐ คน
เชิงคุณภาพ - นิสิตที่เข้าร่วมโครงการมีสมรรถนะด้านภาษาอังกฤษและสามารถสอบผ่าน English Exit Exam	ร้อยละ ๗๐

๗. **หลักการและเหตุผล**

โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษนิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์เป็นกิจกรรมนอกชั้นเรียนที่ออกแบบมาสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่สนใจการพัฒนาตนเองทางด้านภาษาอังกฤษ ในสภาพแวดล้อมทางวิศวกรรมระดับโลกในปัจจุบัน ความสามารถในการเข้าใจและสื่อสารข้อมูลทางเทคนิคพื้นฐานด้านภาษาอังกฤษเป็นสิ่งจำเป็น โครงการนี้จึงมุ่งพัฒนาทักษะทางภาษาอังกฤษที่จำเป็นสำหรับการใช้ในบริบททางวิชาการ อุตสาหกรรม และสถานที่ทำงานของนิสิต โดยเน้นการสื่อสารภาษาอังกฤษในสถานการณ์จริงทางวิศวกรรม ผ่านการฝึกคำศัพท์ การฟัง การอ่านเนื้อหาทางเทคนิค และการเขียนเชิงปฏิบัติ นักศึกษาจะได้เรียนรู้การอธิบายเครื่องมือและกระบวนการ อ่านคู่มือและคำแนะนำ เขียนเอกสารทางเทคนิคสั้น ๆ และนำเสนอแนวคิดของตนโดยใช้สื่อประกอบภาพ แนวทางการสอนเน้นการเรียนรู้แบบลงมือปฏิบัติ (Hands-on) ที่มุ่งเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง (Student-centered) ผ่านกิจกรรมภาพประกอบ การทำงานกลุ่ม และโครงงานเชิงปฏิบัติ เพื่อสร้างความมั่นใจและเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาสามารถสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพในสถานการณ์วิชาชีพจริง

๘. วัตถุประสงค์

๘.๑ พัฒนาทักษะพื้นฐานการสื่อสารภาษาอังกฤษ ทั้งการฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อให้สามารถใช้ได้อย่างเหมาะสมในบริบททางวิชาการและทางเทคนิค

๘.๒ เสริมสร้างความรู้และความเข้าใจคำศัพท์ สำนวน และเนื้อหาภาษาอังกฤษที่เกี่ยวข้องกับงานและการเรียนทางวิศวกรรมหรือเทคโนโลยี

๘.๓ ส่งเสริมการใช้ภาษาอังกฤษในสถานการณ์จริงผ่านการเรียนรู้แบบลงมือทำ การทำงานเป็นทีม การอภิปราย และการนำเสนอ เพื่อเพิ่มความมั่นใจและความสามารถในการสื่อสารในสาขาวิชาชีพของตน

๙. กลุ่มเป้าหมาย รวมจำนวน ๖๐ คน

๙.๑ อาจารย์และบุคลากร จำนวน ๑๐ คน

๙.๒ นิสิต จำนวน ๕๐ คน

๑๐. สถานที่จัดโครงการ

ณ ห้อง Glocalization และห้องอื่นๆ ชั้น ๑ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

๑๑. ระยะเวลาในการดำเนินการโครงการ

วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ – ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๗๐

๑๒. แผนการดำเนินโครงการ

โครงการดำเนินงานในรูปแบบการจัดการเรียนรู้ภายในชั้นเรียนอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยจัดกิจกรรม สัปดาห์ละ ๑ ครั้ง ครั้งละ ๑.๕ ชั่วโมง เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษาอย่างเป็นระบบ ภายใต้แนวคิดการเรียนรู้แบบผสมผสาน (Blended Learning) และการเรียนรู้ผ่านประสบการณ์ (Experiential Learning)

ในแต่ละสัปดาห์ ผู้เข้าร่วมโครงการจะได้รับการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษที่จำเป็นสำหรับการศึกษาและการสื่อสารในระดับสากล ผ่านการ ติวเข้มภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการสอบ English Exit Exam โดยมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน ควบคู่กับการฝึกทำข้อสอบและเทคนิคการสอบ เพื่อเพิ่มโอกาสในการผ่านเกณฑ์การประเมินตามมาตรฐานของมหาวิทยาลัย

นอกจากนี้ โครงการยังบูรณาการกิจกรรมเสริมสร้างสมรรถนะด้านความเป็นพลเมืองโลก (Global Citizenship) และการสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม (Intercultural Communication) ผ่านการจัด กิจกรรมเทศกาลนานาชาติ (International Cultural Festival) ซึ่งเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้เรียนรู้ภาษา วัฒนธรรม และประเพณีของประเทศต่างๆ รวมถึงการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับนักศึกษาต่างชาติ (International Student Exchange Activities) เพื่อส่งเสริมการใช้ภาษาอังกฤษในสถานการณ์จริง พัฒนาทักษะการสื่อสาร ความมั่นใจในการใช้ภาษา และการทำงานร่วมกับผู้ที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม

การดำเนินกิจกรรมดังกล่าวมุ่งหวังให้ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดการพัฒนาทั้งด้าน สมรรถนะภาษาอังกฤษ ความสามารถในการสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม และความพร้อมในการเรียนรู้และทำงานในบริบทนานาชาติ อันเป็นทักษะสำคัญสำหรับบัณฑิตในศตวรรษที่ ๒๑ และสอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาความเป็นสากล (Internationalization) ของมหาวิทยาลัย

๑๓. การปรับปรุง/พัฒนากระบวนการดำเนินโครงการจากผลการประเมินที่ผ่านมา

เพิ่มจำนวนนิสิตที่สนใจร่วมเรียนรู้ภาษาอังกฤษ

๑๔. งบประมาณโครงการ

จำนวน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) จากงบรายได้ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ เป็นค่าใช้จ่ายดังนี้

หมวด	รายการจ่าย	จำนวนเงิน
ค่าใช้สอย	ค่าอาหารเย็น จำนวน ๖๐ คนๆ ละ ๓๐ บาท (๒ ครั้ง) (เปิดโครงการ / ปิดโครงการ)	๓,๖๐๐
ค่าวัสดุ	ค่าเอกสารและวัสดุสำหรับการฝึกภาษาอังกฤษ	๖๐๐
	วัสดุตกแต่งสถานที่ตามเทศกาลสำคัญต่างๆ	๘๐๐
รวม (ห้าพันบาทถ้วน)		**๕,๐๐๐**

หมายเหตุ ขอถัวจ่ายทุกรายการ

๑๕. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๕.๑ นิสิตสามารถใช้คำศัพท์และโครงสร้างไวยากรณ์พื้นฐานทางวิศวกรรมได้ทั้งในการพูดและการเขียนการอธิบายเครื่องมือ อุปกรณ์ และกระบวนการทางเทคนิคทั่วไปโดยใช้ภาษาอังกฤษพื้นฐานได้

๑๕.๒ นิสิตสามารถอ่านและทำความเข้าใจเอกสารทางเทคนิคพื้นฐาน เช่น คู่มือการใช้งาน คำแนะนำด้านความปลอดภัย และฉลากได้

๑๕.๓ นิสิตสามารถนำเสนอข้อมูลทางเทคนิคแบบสั้นๆ โดยใช้สื่อประกอบภาพ เช่น แผนภาพ หรือสไลด์ ได้

๑๕.๔ นิสิตเข้าร่วมอภิปรายกลุ่มย่อยและแสดงความคิดเห็นทางเทคนิคได้อย่างชัดเจน

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวณีย์ สิงห์สโรทัย)
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนิสิตและสื่อสารองค์กร

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นางวิไลรัตน์ จันทร์ผลึก)
หัวหน้าสำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.จตุพร แก้วอ่อน)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
วันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๙