

โครงการ

จัดแสดงผลงาน/นิทรรศการ และทำฐานข้อมูลเพื่อเผยแพร่ความก้าวหน้าด้านสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมทั้งภายในและภายนอกคณะและทางอินเทอร์เน็ต

1. หลักการและเหตุผล

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีปรัชญาและปณิธานที่จะผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพดี มีเทคโนโลยีที่ก้าวหน้า และสามารถพึ่งพาตัวเองได้ พันธกิจหลักอย่างหนึ่งก็คือการผลิตบัณฑิตในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ทั้งระดับปริญญาตรี ที่มีคุณภาพ มีความรอบรู้ในวิชาชีพที่ทันกับความก้าวหน้าของเทคโนโลยี โดยเน้นให้สามารถพึ่งตนเองได้เป็นสำคัญ คณะวิศวกรรมศาสตร์มุ่งหวังที่จะส่งเสริมงานด้านนวัตกรรมเป็นสำคัญ โดยกำหนดให้อัตลักษณ์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ คือ องค์กรนวัตกรรม

การจัดแสดงผลงาน การจัดนิทรรศการ เป็นวิธีการเผยแพร่ผลงานด้านสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ การเลือกใช้สื่อในการเผยแพร่ที่เหมาะสมจะทำให้บุคคลเป้าหมายสามารถเข้าถึงผลงานต้นแบบ หรือข้อมูลแสดงรายละเอียดของผลงานได้ง่าย บุคคลเป้าหมายนี้นอกจาก นิสิต คณาจารย์ บุคลากร หรือผู้เกี่ยวข้อง กับคณะวิศวกรรมศาสตร์โดยตรงแล้ว ยังได้แก่สาธารณชนในวงกว้างเพื่อสร้างชื่อเสียงให้ของคณะให้เป็นที่ยอมรับ

การจัดทำฐานข้อมูลที่เป็นกรรวบรวมผลงาน และการเลือกสื่อในการเผยแพร่ เป็นกลไกสำคัญอย่างยิ่ง สำหรับการเผยแพร่ผลงาน นอกเหนือจากการจัดนิทรรศการภายในและภายนอกคณะแล้ว การเผยแพร่โดยใช้อินเทอร์เน็ตนับเป็นวิธีการที่เหมาะสมที่สุดสำหรับการเผยแพร่ในวงกว้าง ไม่ว่าจะเป็นต่อบุคคลเป้าหมายถึงผู้สนใจทั่วไป

โครงการนี้เป็นโครงการที่จะให้เงินสนับสนุนในการรวบรวมผลงานด้านสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม และการจัดแสดงผลงาน โดยการจัดนิทรรศการทั้งภายในและภายนอกคณะวิศวกรรมศาสตร์และการเผยแพร่ทางสื่ออินเทอร์เน็ต

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อสนับสนุนให้ นิสิต อาจารย์ และบุคลากรของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้เผยแพร่ผลงานด้านสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมต่อสาธารณชนทั้งภายในและภายนอกคณะ ตลอดจนต่อสาธารณชนในวงกว้าง
- 2.2 เพื่อเป็นการเก็บรวบรวมผลงานด้านสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมไว้ใช้ในการอ้างอิง หรือนำไปใช้ประโยชน์ต่อไปในอนาคต

3. หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการสนับสนุน

- 3.1 เป็นการสนับสนุนงบประมาณในการจัดทำข้อมูลในลักษณะสื่อประสม (multimedia) จัดหาอุปกรณ์ และเครื่องมือที่จำเป็นต่อการแสดงนิทรรศการ และให้เงินสนับสนุนการจัดนิทรรศการทั้งการจัดแสดงภายในคณะฯ และการเข้าร่วมงานแสดงนิทรรศการของหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและภาคเอกชน
- 3.2 เจ้าของผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม แจ้งความจำนงในการเข้าร่วมเผยแพร่ผลงานต่อคณะวิศวกรรมศาสตร์

- 3.3 คณะวิศวกรรมศาสตร์เป็นผู้ดำเนินการคัดเลือกและรวบรวมผลงาน จัดทำข้อมูลแบบสื่อประสม และสนับสนุนด้าน อุปกรณ์ เครื่องมือ และค่าใช้จ่ายในการเผยแพร่ ร่วมการประกวดผลงาน หรือเข้าร่วมจัดนิทรรศการกับหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน
- 3.4 คณะวิศวกรรมศาสตร์เป็นผู้ดำเนินการเผยแพร่ผลงานทางสื่ออินเทอร์เน็ตหรือสื่ออื่น ๆ ที่เหมาะสม

4 เป้าหมายและค่าใช้จ่ายของโครงการ

4.1 ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี

4.2 จำนวนผลงานที่เข้าร่วมในโครงการ ประมาณ 20-30 ผลงาน

4.3 ค่าใช้จ่ายในโครงการมีประมาณการดังนี้

4.3.1	ค่าจัดทำสื่อประสมและเผยแพร่ผลงานทางสื่ออินเทอร์เน็ต	400,000 บาท
4.3.2	ค่าวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการเผยแพร่ผลงาน	300,000 บาท
4.3.3	ค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมแสดงผลงาน	200,000 บาท
4.3.4	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	100,000 บาท

5 ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะกรรมการฝ่ายพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

6 การประเมินผล

ประเมินผลจากแบบสอบถาม/แบบประเมินผลหลังจากดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายใน 2 เดือน
