

**ชื่อผลงาน** โครงการฝึกอบรมและแลกเปลี่ยนความรู้ด้าน AI สำหรับอาจารย์ นักศึกษา และนักศึกษาชาวต่างประเทศ ระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์ กับ Carl-Severing-Berufskolleg (CSB), Bielefeld, Germany

**เจ้าของผลงาน** คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น

### ข้อมูลผลงาน

โครงการนี้จัดขึ้นเพื่อพัฒนาศักยภาพอาจารย์ นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ และนักศึกษาต่างประเทศ ผ่านการฝึกอบรมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านวิชาการ เทคโนโลยี และการประยุกต์ใช้ AI ในบริบทการศึกษาและวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับ Carl-Severing-Berufskolleg (CSB), Bielefeld, Germany ที่ทำความร่วมมือและดำเนินกิจกรรมร่วมกันต่อเนื่องมาอย่างยาวนานกว่า 11 ปี

### ปัญหาเดิม หรือเหตุจูงใจ ในการสร้างผลงาน

ปัจจุบัน AI มีบทบาทสำคัญต่อการเรียน การสอน และการพัฒนาทักษะวิชาชีพ แต่อาจารย์และนักศึกษายังมีโอกาสในการเรียนรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในบริบทนานาชาติอย่างจำกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์จึงเห็นความสำคัญของการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมการเรียนรู้ร่วมกัน การพัฒนาทักษะด้าน AI และการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันต่างประเทศ

### วิธีการดำเนินการ

1. จัดกิจกรรมฝึกอบรมและบรรยายให้ความรู้ด้าน AI การศึกษา และวิศวกรรมศาสตร์ โดยวิทยากรภายในและภายนอก
2. จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ อภิปรายกลุ่ม และสรุปบทเรียนร่วมกันระหว่างอาจารย์ นักศึกษาไทย และนักศึกษาต่างประเทศ

### ปัจจัยที่ทำให้เกิดความสำเร็จ

1. ได้รับความร่วมมือที่ดีจากสถาบันคู่ความร่วมมือ วิทยากร และผู้เข้าร่วมโครงการ
2. กิจกรรมมีเนื้อหาสอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมายและบริบทความเป็นนานาชาติ
3. มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และถอดบทเรียนร่วมกันอย่างเป็นระบบ

### ผลสำเร็จของงาน

อาจารย์ นักศึกษา และนักศึกษาต่างประเทศ ได้รับความรู้และประสบการณ์ด้านวิชาการและการประยุกต์ใช้ AI เพิ่มขึ้น เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้ามวัฒนธรรม และเกิดเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบัน

### ประโยชน์ต่อองค์กรและการเรียนรู้ที่นำไปใช้

ช่วยพัฒนาศักยภาพบุคลากรและนักศึกษา ส่งเสริมความเป็นนานาชาติของคณะวิศวกรรมศาสตร์ และสร้างองค์ความรู้ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการเรียน การสอน กิจกรรมวิชาการ และการพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศในอนาคต