

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยศิลปากร

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร ก่อตั้งตั้งแต่ ปี พุทธศักราช 2550 เริ่มต้นพันธกิจการผสมผสานศักยภาพด้านการเรียนการสอนที่ล้ำสมัย มีผู้เชี่ยวชาญงานวิจัยในศาสตร์ วิศวกรรมไฟฟ้าที่หลากหลาย ทั้งวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมไฟฟ้า และวิศวกรรม โทรคมนาคม มุ่งทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และเสริมสร้างการบริหารวิชาการแก่ชุมชนให้สู่ความเป็นอัจฉริยะ เรามี จุดมุ่งหมายชัดเจนในการสร้างบัณฑิตและงานวิจัยให้มีอัตลักษณ์ที่โดดเด่น ภายใต้ สโลแกน ว่า ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า แห่งการสร้างสรรค์ เพื่อมุ่งมั่นเป็นผู้นำในการผลิตกำลังคนที่มีสมรรถนะสูงสู่โลกเทคโนโลยีแห่งการสร้างสรรค์และ นวัตกรรมอัจฉริยะ

มีทั้งหมด 3 หลักสูตร

1. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์
2. วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร
3. วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์

เราสร้างความร่วมมือทางวิชาการและมีนักศึกษาแลกเปลี่ยนทั้งภายในประเทศและต่างประเทศทั้งในระดับปริญญาตรี และปริญญาโท เรามีโครงการวิศวะไฟฟ้าเสริมปัญญา อบรมให้นักศึกษาตลอดทั้งปี เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ตลาดแรงงาน ในหัวข้อที่หลากหลาย อาทิเช่น Computer Vision, Robotics, AI, Image processing, Internet of thing, Data Analysis Programing และ Intelligence electronics อีกทั้งยังเสริมความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับทำงาน โดยจัดอบรม การเตรียมตัวสอบ TOEIC ให้กับนักศึกษาด้วย จากอดีตจนถึงปัจจุบัน เป็นระยะเวลา 15 ปี ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าแห่ง การสร้างสรรค์ ได้ขับเคลื่อนสโลแกนผ่านหลักสูตรระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิ วเตอร์ ที่มีแผนการเรียนสหกิจศึกษา เป็นแผนทางเลือกของหลักสูตร เพื่อสร้างโอกาสให้นักศึกษาหาประสบการณ์จากการ ทำงานจริงได้ และหลักสูตรปริญญาโท หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์

ด้วยศักยภาพและฐานกำลังของบุคลากรจำนวน 21 คน รวมทั้งนักศึกษาของภาควิชา ฯ จำนวน 1000 คน ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้าแห่งการสร้างสรรค์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร จึงพร้อม พัฒนาทรัพยากรมนุษย์และรับใช้สังคม เพื่อขับเคลื่อนบริบทต่างๆ ตามยุทธศาสตร์ ของ คณะวิศวกรรมและเทคโนโลยี อุตสาหกรรม ของมหาวิทยาลัยศิลปากร และประเทศ เพื่อผลิตทรัพยากรมนุษย์ให้มีการพัฒนาคุณภาพอย่าง มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ภายใต้อัตลักษณ์คำว่า CREATIVE ENGINEERING