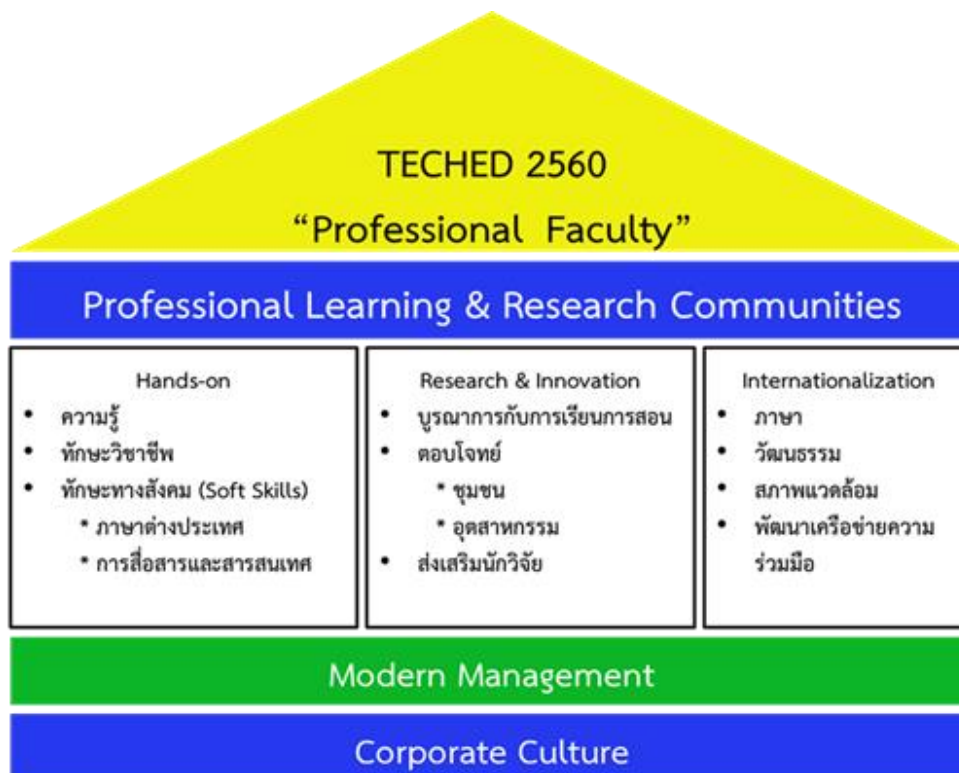


ภาพของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ในปี 2560



1. การผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ Hands - On

- 1.1 นักศึกษามีผลการทดสอบ TOEIC ตั้งแต่ 500 คะแนน ขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ร้อยละ 30
- 1.2 นักศึกษาระดับปริญญาตรี สอบผ่าน IC 3 ร้อยละ 65
- 1.3 นักศึกษามีประสบการณ์ทางทักษะวิชาชีพเชิงสมรรถนะในสถานประกอบการ เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดในแต่ละหลักสูตร ร้อยละ 85
- 1.4 นักศึกษาผ่านเกณฑ์เข้าร่วมกิจกรรม ตามระบบ Activity transcript ร้อยละ 80
- 1.5 ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตระดับปริญญาตรีต่อคุณภาพบัณฑิตตามอัตลักษณ์ "บัณฑิตนักปฏิบัติ" ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
- 1.6 พัฒนาหลักสูตรใหม่ ระดับปริญญาตรี ที่เป็นหลักสูตรฐานสมรรถนะ เฉพาะวิชาชีพหรือตามความต้องการของสถานประกอบการ อย่างน้อย 1 หลักสูตร
- 1.7 อาจารย์ที่ผ่านการฝึกอบรมรูปแบบการเรียนการสอนและประเมินผลแนวใหม่ที่เน้นในรูปแบบกิจกรรม Hands-on Professional Pedagogy Model ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40
- 1.8 อาจารย์ผ่านการฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการ หรือเป็นที่ปรึกษาให้กับสถานประกอบการ หรือเป็นวิทยากรให้กับสถานประกอบการในเรื่องที่เชี่ยวชาญ หรืออาจารย์ที่มีใบประกอบวิชาชีพของสภาวิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

- 1.9 อาจารย์ที่ไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการ หรือเป็นที่ปรึกษาให้กับสถานประกอบการ ในปีที่ผ่านมา นำความรู้ที่ได้รับจากสถานประกอบการ มาบูรณาการในการจัดการเรียน การสอน ร้อยละ 85

2. การพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรม Research & Innovation

- 2.1 ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำ ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 10
- 2.2 ผลงานวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่จัดกลุ่มเป็นวารสารที่มีผลกระทบสูง (Q1-Q2) ต่อผลงานที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 15
- 2.3 จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) 5 ปีย้อนหลัง ใน peered reviewed journal / Referred journal หรือ ในฐานข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ต่อผลงานที่ถูกตีพิมพ์ ไม่น้อยกว่า 0.5 ครั้ง
- 2.4 ผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ที่ยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร) ไม่น้อยกว่า 2 ผลงาน
- 2.5 ผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ที่จดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรและนำไปสู่การต่อยอดเชิงพาณิชย์ ไม่น้อยกว่า 2 ผลงาน
- 2.6 ผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่เกิดจากความต้องการของชุมชน หรือ ภาคอุตสาหกรรม หรือ สถานประกอบการ ซึ่งสามารถนำผลงานไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่า 2 ผลงาน
- 2.7 จำนวนอาจารย์หรือนักวิจัยที่เข้าร่วม โครงการ Talent mobility ไม่น้อยกว่า 2 คน
- 2.8 จำนวนเงินสนับสนุนการทำงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จากแหล่งทุนภายนอก ภายรับจากงานบริการทางวิชาการ(วิจัย) และรายรับจากทรัพย์สินทางปัญญา ไม่น้อยกว่า 2 ล้านบาท

3. การส่งเสริมความเป็นนานาชาติ Internationalization

- 3.1 การพัฒนาหลักสูตรความร่วมมือกับหน่วยงาน/สถาบันการศึกษาในต่างประเทศ (International / Double Degree / Joint Degree) เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า 1 หลักสูตร
- 3.2 นักศึกษาปริญญาตรีของ มทร.ธัญบุรี ที่เดินทางไปศึกษา/แลกเปลี่ยน/ฝึกประสบการณ์ กับ มหาวิทยาลัย/องค์กรในต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 3
- 3.3 นักศึกษาต่างชาติที่เดินทางมาแลกเปลี่ยนยัง มทร.ธัญบุรี ไม่น้อยกว่า 15 คน
- 3.4 อาจารย์และบุคลากรของ มทร.ธัญบุรี ไปนำเสนอ/ประชุมร่วม/วิจัยร่วม/แลกเปลี่ยน/ฝึกประสบการณ์ กับมหาวิทยาลัย/องค์กรในต่างประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25
- 3.5 หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาที่มีอาจารย์/นักวิจัย/บุคลากรต่างชาติเดินทางมาแลกเปลี่ยนประสบการณ์/บรรยายพิเศษ/ทำวิจัยระยะสั้นไม่เกิน 1 ภาคการศึกษา ร้อยละ 70
- 3.6 จำนวนกิจกรรมการจัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติที่ มทร.ธัญบุรีเป็นเจ้าภาพ เจ้าภาพร่วม หรือเป็นคณะกรรมการดำเนินการ 1 กิจกรรม

4. การบริหารจัดการสมัยใหม่ Modern Management

- 4.1 บุคลากรสายวิชาการที่ยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการต่อผู้ที่มีคุณสมบัติครบที่จะขอตำแหน่งทางวิชาการ ในระดับ ผศ. รศ. และ ศ. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 15
- 4.2 ร้อยละของบุคลากรได้รับการพัฒนาทักษะและสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะทาง ร้อยละ 100
- 4.3 จำนวนหน่วยพลังงานไฟฟ้าที่ประหยัดได้ใน อาคาร/พื้นที่เป้าหมาย ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 6
- 4.4 พัฒนาและปรับปรุงสภาพแวดล้อมเพื่อสร้างบรรยากาศแห่งการเรียนรู้ตามแผนที่กำหนด