



**KMUTNB**

# ข่าว มจพ.

**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ**  
KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK (KMUTNB)

- มหาวิทยาลัยแห่งแรกของประเทศไทยที่ได้รับรางวัลพระราชทาน หน่วยงานดีเด่นของชาติ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
- ชนะเลิศรางวัลนายกรัฐมนตรี ส่วนราชการดีเด่นระดับกรม ในการบริหารและการจัดการ เพื่อการพัฒนาวิชาการ
- อธิการบดีมหาวิทยาลัยของรัฐดีเด่น จากสมาคมข้าราชการพลเรือนแห่งประเทศไทย
- มหาวิทยาลัยแห่งแรกและแห่งเดียวของโลกที่เป็นแชมป์โลกหุ่นยนต์กู้ภัย 8 สมัย มากที่สุดในโลก

**ปีที่ 28 ฉบับที่ 31 วันที่ 23 – 27 กันยายน พ.ศ. 2562**

**มจพ. จัดงานทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2562 ณ วัดป่าอัมพวัน**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) กำหนดจัดงานทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2562 ในวันอาทิตย์ที่ 3 พฤศจิกายน 2562 ณ วัดป่าอัมพวัน ต.หนองรี อ.เมือง จ.ชลบุรี (สาขาที่ 42 ของวัดหนองป่าพง) เพื่อนำปัจจัยร่วมบริจาคสมทบทุนบูรณปฏิสังขรณ์อนุสรณ์สถานพระโพธิญาณเถร (หลวงปู่ชา สุภัทโท) และสถานปฏิบัติธรรมของพุทธศาสนิกชนภายในวัดที่ทรุดโทรมและร่วมก่อสร้างที่พักสงฆ์สาระจิตธรรมสถาน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา เพื่อทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาให้มั่นคงถาวรสืบไป

มหาวิทยาลัย ขอเชิญชวนบุคลากร นักศึกษา และผู้มีจิตศรัทธาทูท่านร่วมเป็นเจ้าของและทำบุญได้ที่ กองคลัง สำนักงานอธิการบดี มจพ. โทร. 1601-1604 หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กลุ่มงานประชาสัมพันธ์ โทร. 1166, 2091

**หลักสูตรวิศวกรรม มจพ. เดินหน้าใช้แนวทางมาตรฐานคุณภาพการศึกษาของ ABET มาพัฒนายกระดับคุณภาพบัณฑิต ด้วยการดำเนินการเรียนการสอนวิศวกรรมตามมาตรฐานคุณภาพฐานสากล**

ศ.ดร.สุชาติ เขียงฉิน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เป็นประธานร่วมหารือและรับฟังการดำเนินงานการใช้แนวทางมาตรฐานคุณภาพการศึกษาของ Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET) เพื่อพัฒนาและยกระดับคุณภาพการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มจพ. โดยมี รศ.ดร.เสาวณิต สุขภารังษี รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ รศ.ดร.สุเมธ อ่ำชิต ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา รศ.ดร. อุดมเกียรติ นนทแก้ว คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ผู้บริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ และผู้เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2562 ณ ห้องประชุม 328 ชั้น 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์ (อาคาร 81) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

สืบเนื่องจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้ริเริ่มและดำเนินโครงการส่งเสริมให้หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ในสถาบันอุดมศึกษาของไทยได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาจาก Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET) สหรัฐอเมริกา ตั้งแต่ปี 2558 ซึ่งเป็นการจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ (Outcomes Based Education : OBE) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและยกระดับคุณภาพการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ของไทยให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ในปัจจุบันมีสถาบันอุดมศึกษานำร่องเข้าร่วมโครงการดังกล่าวแล้ว ดังนั้นสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา จึงให้

สถาบันอุดมศึกษาเตรียมความพร้อมในการใช้แนวทางการประเมินคุณภาพการศึกษาของ ABET และจัดทำแผนในการจัดกิจกรรมดังกล่าวให้สอดคล้องกับแนวทางการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาของ ABET

ส่วนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยคณะกรรมการนโยบายและแผน มีมติเห็นชอบให้หลักสูตรที่มีความพร้อม และประสงค์จะใช้ระบบคุณภาพมาตรฐานระดับสากลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ/นานาชาติระบบอื่นที่มีความเหมาะสมกับศาสตร์การจัดการเรียนการสอนของหลักสูตร นอกเหนือจากระบบ AUN-QA ในการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรดังกล่าว

**คณะวิศวกรรมศาสตร์** ตอรับการยกระดับคุณภาพการจัดการคุณภาพหลักสูตรดังกล่าว โดยคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 6/2562 เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2562 มีมติเห็นชอบให้นำแนวทางมาตรฐานคุณภาพการศึกษาของ The Engineering Accreditation Commission (EAC) of ABET มาจัดการหลักสูตรของคณะวิศวกรรมศาสตร์ทุกหลักสูตร เพื่อให้นักศึกษาที่จบการศึกษาจากคณะวิศวกรรมศาสตร์มีผลลัพธ์การเรียนรู้ (Learning Outcomes) ตามที่ ABET กำหนด นอกจากนี้คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้ร่วมมือกับศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อจัดกิจกรรมส่งเสริมการดำเนินการขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาของ ABET ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2561 ถึง 30 กันยายน 2562) รายละเอียดดังนี้

การเข้าร่วมโครงการส่งเสริมสถาบันอุดมศึกษาไทยให้ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาจาก Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET)

1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาจาก Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET)
2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการวิเคราะห์ความสอดคล้องของเกณฑ์และกระบวนการเพื่อขอรับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาจาก Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET)
3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาจาก Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET)
4. โครงการบรรยาย เรื่องประสบการณ์การดำเนินงานเพื่อขอรับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาจาก Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET)
5. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการเขียนรายงานการประเมินตนเองตามแนวทาง ABET

### รอบรู้ มจพ.

1. ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมทรัพยากรมนุษย์เพื่ออุตสาหกรรม มจพ. วิทยาเขตระยอง จัดอบรมหลักสูตร “การค้นหาตัวตนเพื่อพัฒนาศักยภาพพนักงานในอุตสาหกรรมแห่งอนาคต” รุ่นที่ 1 วันที่ 5 ตุลาคม 2562 รุ่นที่ 2 วันที่ 19 ตุลาคม 2562 รุ่นที่ 3 วันที่ 2 พฤศจิกายน 2562 รุ่นที่ 4 วันที่ 16 พฤศจิกายน 2562 และรุ่นที่ 5 วันที่ 30 พฤศจิกายน 2562 เวลา 09.00 – 16.00 น. สนใจติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ โทรศัพท์ 038-627-000 ต่อ 5601 มือถือ 081-611-6445

2. สถาบันเกอเธ่ ประเทศไทย สำนักงานเกอเธ่ อาคารบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ สิรินคร ไทย-เยอรมัน (TGGS) มจพ. เปิดอบรมหลักสูตรภาษาเยอรมันเบื้องต้น A1-1/A1-2/A1-3/A1-4 ตั้งแต่วันที่ 8 ตุลาคม ถึง 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 สมัครด้วยตนเองได้ตั้งแต่บัดนี้ สอบถามได้ที่ สำนักงานเกอเธ่ ชั้น 5 อาคารบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ สิรินคร ไทย-เยอรมัน (TGGS) มจพ. โทร. 086-7982049