



ข่าว มจพ.

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

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

ปีที่ 27 ฉบับที่ 42 วันที่ 17 – 21 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ครุศาสตร์ มจพ. ปั่นครูผู้สอน/ครูฝึกสอนสายอาชีวศึกษา สปป. ลาว

รศ.ดร.ไพโรจน์ สติรยากร คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เปิดเผยว่า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้ดำเนินการฝึกอบรมวิชาชีพเฉพาะให้ครูผู้สอน/ครูฝึกสายอาชีวศึกษาของ สปป.ลาว จำนวน 15 หลักสูตร ในระยะเวลา 2 ปี เริ่มตั้งแต่ปี 2561 จำนวนรวมประมาณ 175 คน สืบเนื่องจากความร่วมมือระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ มีแผนงานการจัดฝึกอบรมให้กับครูผู้สอน/ครูฝึกสายอาชีวศึกษาของ สปป.ลาว โดยคัดเลือกจากสถาบันการศึกษาต่างๆ ดังนี้ 1. โรงเรียนเทคนิควิชาชีพสหวันนะเขต 2. โรงเรียนเทคนิควิชาชีพแขวงบ่อแก้ว 3. วิทยาลัยเทคนิควิชาชีพแขวงคำม่วน 4. วิทยาลัยเทคนิคปากป่าสัก 5. วิทยาลัยเทคนิคลาว – เยอรมัน 6. วิทยาลัยเทคนิควิชาชีพมิตรภาพเวียงจันทน์-ฮานอย 7. วิทยาลัยเทคนิคสรรพวิชา และ 8. วิทยาลัยเทคนิคแขวงเวียงจันทน์ ทั้งนี้มีเป้าหมายเพื่ออบรมครูอาชีวศึกษา สปป.ลาว ให้มีความสามารถทางวิชาเฉพาะสาขา และเทคนิควิธีการสอนวิชาเฉพาะที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้สามารถนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรม ไปใช้ในการพัฒนาการสอนในสถานศึกษาต้นสังกัดของผู้เข้าฝึกอบรมได้ ทำให้การเรียนการสอนของอาชีวศึกษา สปป. ลาว มีคุณภาพพัฒนาขึ้นตามเป้าประสงค์ของประเทศ

รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ รองคณบดีฝ่ายพัฒนาระบบบริหารคุณภาพและวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. กล่าวเสริมว่า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมเป็นหน่วยงานที่จัดฝึกอบรมด้านการพัฒนาครูอาชีวศึกษาให้กับหน่วยงานทั้งภายในและต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง กรมความร่วมมือระหว่างประเทศจึงมอบหมายให้ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมจัดการฝึกอบรมในโครงการดังกล่าวข้างต้น โดยในปี พ.ศ. 2561 ได้ดำเนินการจัดฝึกอบรม รวม 6 หลักสูตร ซึ่งแบ่งการจัดฝึกอบรมเป็น 2 ระยะ ได้แก่ **ระยะที่ 1** การฝึกอบรมการสอนวิชาชีพและการฝึกวิชาชีพเฉพาะสาขา ระหว่างวันที่ 26 พฤศจิกายน 2561 – 21 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. **ระยะที่ 2** การนิเทศการสอนและประเมินผลการฝึกอบรม ระหว่างวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562 – 29 มีนาคม 2562 ณ วิทยาลัยต้นสังกัดของผู้เข้ารับการฝึกอบรม สปป. ลาว ซึ่งในการจัดฝึกอบรมในครั้งนี้มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 51 คน

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. โทรศัพท์ 0-2555-2000 ต่อ 3301, 3302 หรือเว็บไซต์ www.fte.kmutnb.ac.th/

มจพ. แลกผลการศึกษาดาวเทียมแนคแซทขึ้นวงโคจรสำเร็จ

เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2561 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ได้จัดแถลงผลการส่งดาวเทียมแนคแซทขึ้นวงโคจรประสบความสำเร็จ ดาวเทียมแนคแซท (KNACKSAT, ย่อมาจาก King Mongkut's University of Technology North Bangkok Academic Challenge of Knowledge SATellite) เป็นดาวเทียมรูปแบบคิวบแซท (CubeSat) ซึ่งออกแบบและสร้างในประเทศไทยทั้งหมด โดยทีมนักศึกษาและอาจารย์ (รวมทั้งหมดมากกว่า 20 ชีวิต)

ศ.ดร.สุชาติ เชียงฉิน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พร้อมด้วยทีมนักวิจัยโครงการออกแบบและจัดส่งดาวเทียมขนาดเล็ก หรือที่เรียกว่า “แนคแซท” กล่าวเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2561 ที่ผ่านมา ตามวันในรัฐแคลิฟอร์เนีย ประเทศสหรัฐอเมริกา จรวดฟอลคอน 9 (Falcon 9) ของบริษัทสเปซเอ็กซ์ (SpaceX) ภายใต้มิชชัน SSO-A:Smallsat Express ของบริษัทสเปซไฟลท์ (Spaceflight Inc.) ได้ส่งดาวเทียมแนคแซทพร้อมดาวเทียมอื่น ๆ รวมทั้งหมด 64 ดวง จากทั้งหมด 17 ประเทศ ขึ้นสู่วงโคจรสำเร็จ ซึ่งตรงกับวันที่ 4 ธันวาคม เวลา 14.04 น. ตามเวลาในประเทศไทย โดยสัญญาณวิทยุของดาวเทียมแนคแซทถูกได้รับสัญญาณครั้งแรก (First Voice) โดยนักวิทยุสมัครเล่นที่ใช้ชื่อว่า Mike Rupprecht ชาวเยอรมันนี้ และในวันเดียวกัน เวลา 10.41 น. ตามเวลาสากล ตรงกับเวลา 17.41 น. ตามเวลาในประเทศไทย นักวิทยุสมัครเล่นคนดังกล่าวก็ได้รับสัญญาณอีกครั้งในวันที่ 5 ธันวาคม 2561 เวลา 02.52 น. ตามเวลาสากล ตรงกับเวลา 07.52 น. ในประเทศไทย และวันที่ 7 ธันวาคม 2561 เวลา 15.04 น. ตามเวลาสากล ตรงกับเวลา 22.00 น. ในประเทศไทย สัญญาณวิทยุของดาวเทียมแนคแซทถูกรับได้โดยนักวิทยุสมัครเล่นที่ใช้ชื่อ Fatc Mubin ชาวอินโดนีเซีย ซึ่งเป็นการยืนยันว่าดาวเทียมแนคแซทได้เริ่มต้นปฏิบัติการงานในอวกาศแล้ว นั้นหมายความว่าดาวเทียมแนคแซทสัญชาติไทยดวงนี้มีชีวิตอยู่และเริ่มปฏิบัติการกิจสู่ห้วงอวกาศได้สำเร็จเป็นที่น่ายินดี และคาดว่าอีกไม่นานมหาวิทยาลัยจะได้รับสัญญาณในภาคพื้นของตัวเองอย่างแน่นอน ในส่วนของสถานภาคพื้นดินของโครงการดาวเทียมแนคแซท ที่ตั้งอยู่ ณ อาคารบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน (TGGS) มจพ. และดาวเทียมแนคแซท (KNACKSAT) มจพ. ได้รับทุนสนับสนุนจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ในการดำเนินการภายใต้ชื่อโครงการ “KNACKSAT” โครงการออกแบบและจัดส่งดาวเทียมขนาดเล็กเพื่อการศึกษา ทั้งนี้ มจพ. มีแผนต่อยอดการสร้างดาวเทียมของไทยเอง โดยมุ่งหวังและสร้างแรงบันดาลใจให้เกิดแนวคิดจุดประกายด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่เยาวชนไทยให้หันมาสนใจมากขึ้น ซึ่งในอนาคตประเทศไทยก็จะสามารถผลิตดาวเทียมและใช้ประโยชน์ด้านการศึกษาได้อย่างแท้จริงและสามารถขยายผลสู่เชิงพาณิชย์ได้ สามารถติดตามข่าวสารของดาวเทียมแนคแซทสามารถติดตามได้จาก <http://www.knacksat.space/> และเฟซบุ๊กหรือทวิตเตอร์ @KNACKSAT

รอบรู้ มจพ.

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. กำหนดจัดประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 11 The 11th National Conference on Technical Education (NCTechEd11) และการประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับนานาชาติ ครั้งที่ 6 The 6th International Conference on Technical Education (ICTechEd6) หัวข้อเรื่อง “Technopreneur for Sustainable Growth and Development” ระหว่างวันที่ 19-20 มีนาคม 2562 ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทร์ราชินี และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

บัณฑิตวิทยาลัย/ท่า

☎ 1121