



**KMUTNB**

# ข่าวมจพ.

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

- มหาวิทยาลัยแห่งแรกของประเทศไทยที่ได้รับรางวัลพระราชทาน หน่วยงานดีเด่นของชาติ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
- ชนะเลิศรางวัลนายกรัฐมนตรี ส่วนราชการดีเด่นระดับกรม ในการบริหารและการจัดการ เพื่อการพัฒนาวิชาการ
- อธิการบดีมหาวิทยาลัยของรัฐดีเด่น จากสมาคมข้าราชการพลเรือนแห่งประเทศไทย
- มหาวิทยาลัยแห่งแรกและแห่งเดียวของโลกที่เป็นแชมป์โลกหุ่นยนต์กู้ภัย 7 สมัย มากที่สุดในโลก

**ปีที่ 27 ฉบับที่ 16 วันที่ 21 – 25 พ.ค. พ.ศ. 2561**

**มจพ.ลงนามความร่วมมือทางวิชาการ กับ สถาบันขงจื่อเส้นทางสายไหมทางทะเล  
เน้นสร้างและพัฒนาทักษะด้านภาษาและวัฒนธรรมจีน**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับ สถาบันขงจื่อเส้นทางสายไหมทางทะเล และการบรรยายพิเศษ เรื่อง การพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) กับความร่วมมือไทย-จีน ในวันพุธที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ณ มจพ. โดยสื่อมวลชนได้เข้าร่วมงานเป็นจำนวนมาก และนำ สอนข่าวประชาสัมพันธ์การลงนามความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มจพ. ร่วมกับสถาบันขงจื่อเส้นทางสายไหมทางทะเล เพื่อ ร่วมมือสร้างกำลังคนเชิงเทคนิคและวิศวกรรมศาสตร์ที่ตอบโจทย์อุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ และพัฒนาทักษะและ ความสามารถด้านภาษาและวัฒนธรรมจีน ทั้งนี้เพื่อเป็นการเปิดโอกาสทางการศึกษาให้กว้างขึ้น ตลอดจนพัฒนาความสัมพันธ์ ของทั้งสองมหาวิทยาลัยให้มากยิ่งขึ้น รวมทั้งสนับสนุนและเสริมสร้างความร่วมมือในการจัดทำแผนงานการจัดกิจกรรมร่วมกัน ในด้านต่างๆ สำหรับพิธีลงนามความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มจพ. กับสถาบันขงจื่อเส้นทางสายไหมทางทะเล พระ พรหมมังคลาจารย์ (ธงชัย ธรรมโช) ผู้ช่วยเจ้าอาวาส วัดไตรมิตรวิทยารามวรวิหาร ประธานสถาบันขงจื่อเส้นทางสายไหมทาง ทะเล ประธานมูลนิธิธรรมจักร ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยการสนับสนุนของ ดร.พินิจ จารุสมบัติ ประธานสภาวัฒนธรรมไทย - จีนและส่งเสริมความสัมพันธ์ เป็นสักขีพยาน

สืบเนื่องจาก มจพ. ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับ Central South University (มหาวิทยาลัย จงหนาน) ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีนที่มีความโดดเด่นเรื่องของรถไฟความเร็วสูง มี ห้องปฏิบัติการระดับชาติด้านรถไฟความเร็วสูง ความร่วมมือดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดหลักสูตรผลิตวิศวกรเพื่อป้อน อุตสาหกรรมระบบรางทั้งในแบบปริญญาธรรม (double degree) และการฝึกอบรมเฉพาะทาง (non-degree) มหาวิทยาลัยจงหนานได้ร่วมมือทางวิชาการกับของ มจพ. เพราะ มจพ. เป็นมหาวิทยาลัยเฉพาะทางที่เน้นหนักในการผลิตช่าง เทคนิค นักเทคโนโลยี และวิศวกรปฏิบัติซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ดังเช่นที่ในปีล่าสุด Times Higher Education ได้ จัดอันดับให้ มจพ. เป็นมหาวิทยาลัยในอันดับโลกในกลุ่มประเทศเศรษฐกิจเกิดใหม่ ยิ่งไปกว่านั้น มจพ. มีหลักสูตรและ รายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาซ่อมบำรุงอุตสาหกรรมระบบรางและรถไฟความเร็วสูง รวมถึงพัฒนางานวิจัยเทคโนโลยีที่ เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมระบบรางอยู่แล้ว ดังเช่นที่ในปัจจุบัน มจพ. ได้ขับเคลื่อนงานวิจัยเพื่อสร้างชุดจำลองการขับรถไฟ ความเร็วสูงเส้นทางกรุงเทพ-นครราชสีมา เป็นครั้งแรกในประเทศไทย ความเข้มแข็งทางวิชาการด้านระบบรางของทั้งสอง มหาวิทยาลัยจึงเป็นตัวกลางเชื่อม 2 มหาวิทยาลัยเข้าด้วยกัน นำไปสู่ความร่วมมือดังกล่าว โดยระยะแรกมุ่งเน้นไปที่การฝึกการ พัฒนาหลักสูตรเพื่อพัฒนาบุคลากรและนักศึกษาในโครงการ 2+2 สำหรับความคืบหน้าการจัดทำหลักสูตรนานาชาติเฉพาะ

## เรื่องระบบรางและรถไฟความเร็วสูงในระดับปริญญาตรี แบบ 2+2 คือเรียนที่ไทย 2 ปี และจีนอีก 2 ปี ปัจจุบัน มจพ. ได้มี

การประสานงานเพื่อคัดเลือกนักศึกษาจาก มจพ.ไปศึกษาต่อปริญญาโทด้านวิศวกรรมระบบราง มีนักศึกษาผ่านการคัดเลือกขั้นต้นจำนวน 20 คน นอกจากนี้ได้วางแผนและดำเนินการจัดทำหลักสูตรปริญญาตรีร่วมด้านวิศวกรรมโยธาเน้นหนักด้านงานโยธาในระบบรางและการเข้าฝึกงานในห้องปฏิบัติการขั้นสูงด้านนี้ในประเทศจีน นอกจากนี้ มจพ. ได้ผ่านการคัดเลือกครั้งแรกเพื่อเข้าร่วมโครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ของกระทรวงศึกษาธิการโดยได้วางแผนจะจัดการศึกษาด้านวิศวกรรมวัสดุและการซ่อมบำรุงระบบรางในความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยจงหนาน อีกทั้งยังมุ่งเน้นการพัฒนาการวิจัยและการบริการวิชาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและนำไปสู่การพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต

ส่วนการบรรยายพิเศษ เรื่อง การพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) กับความร่วมมือไทย-จีน เมตตาบรรยายโดย พระพรหมมิ่งคลาจารย์ (ธงชัย ธมมธโช) ผู้ช่วยเจ้าอาวาส วัดไตรมิตรวิทยารามวรวิหาร ประธานสถาบันขงจื้อเส้นทางสายไหมทางทะเล ประธานมูลนิธิร่มฉัตร ปัจจุบันสถาบันขงจื้อเส้นทางสายไหมทางทะเล ได้เข้ามามีบทบาทในเรื่องการเป็นศูนย์กลางของโลกในประเทศไทยเพื่อการส่งเสริมความร่วมมือกับสถาบันการศึกษา ส่วนราชการ และองค์กรต่างๆ ในประเทศไทย เพื่อการตอบสนองความร่วมมือด้านการศึกษากับประเทศจีน รวมถึงความต้องการเรียนภาษาจีนและศึกษาวัฒนธรรมจีน โดยจะมีการจัดกิจกรรมต่างๆ อันจะก่อให้เกิดประโยชน์แก่สังคม เช่น การเรียนการสอนภาษาจีนนานาชาติ (HANBAN) การทดสอบ HSK หรือการสอบวัดความรู้ภาษาจีน รวมถึงการพัฒนาทักษะด้านภาษาจีนของประเทศไทยให้มีมาตรฐานยิ่งขึ้น

มหาวิทยาลัยจงหนานและสถาบันขงจื้อเส้นทางสายไหมทางทะเล ถือเป็นเครือข่ายพันธมิตรทางวิชาการในโครงการระดับประเทศที่ตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ 4.0 ของประเทศไทย และโครงการ “One Belt, One Road” หรือ “อีไต้อีลุ่” ของประเทศจีน เนื่องด้วยประเทศจีนมีระบบรถไฟความเร็วสูงขั้นแนวหน้า ส่งผลต่อเทคโนโลยีรถไฟความเร็วสูงในอาเซียนเป็นอย่างมาก กอปรกับโครงการดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศซึ่ง มจพ. พร้อมเป็น Hub ทางด้านวิศวกรรมระบบราง รวมถึงในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายอื่น ๆ เช่น หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ยานยนต์สมัยใหม่ อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ และอากาศยาน โดย มจพ. เป็นมหาวิทยาลัยทางวิศวกรรมของรัฐเพียงแห่งเดียวที่มีวิทยาเขตอยู่ที่จังหวัดระยองและมีศูนย์พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่ออุตสาหกรรมที่พร้อมให้บริการฝึกอบรมกำลังคนในพื้นที่ EEC อีกทั้งได้พัฒนาหลักสูตรครูช่างขั้นสูงไทย – เยอรมัน ที่มีเนื้อหาเป็นไปตามมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพด้านแมคาทรอนิกส์และครุฝึกในสถานประกอบการ นอกจากนี้ได้ดำเนินกิจกรรมร่วมกับมหาวิทยาลัยในพื้นที่ EEC เพื่อร่วมขับเคลื่อนอุตสาหกรรมดังกล่าว โดยปัจจุบันมีโครงการพัฒนากำลังคนด้านหุ่นยนต์ ยานยนต์และอิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มมหาวิทยาลัยในพื้นที่ผ่านโครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ พร้อมเสริมสร้างความร่วมมือในการจัดทำแผนงานการจัดกิจกรรมร่วมกันระหว่าง มจพ. สถาบันขงจื้อเส้นทางสายไหมทางทะเล โดยสามารถนำความรู้ที่ได้รับมาประยุกต์ใช้ในการทำงานและงานวิจัยของมหาวิทยาลัยทั้งในประเทศและต่างประเทศได้

สอบถามรายละเอียดได้ที่ กลุ่มงานประชาสัมพันธ์ มจพ. โทรศัพท์ 0-2555-2000 ต่อ 1121, 1166, 1175 หรือ

[www.kmutnb.ac.th](http://www.kmutnb.ac.th)

วิทยุ โทรทัศน์/ข่าว

1121