



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 10 วันที่ 2 - 5 เมษายน พ.ศ. 2562

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ขอเชิญชวนกันประดับตราสัญลักษณ์ พร้อมธงชาติและธงตราสัญลักษณ์
พระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562

ตามอาคารบ้านเรือน ส่วนราชการ และหน่วยงานต่าง ๆ
เนื่องในโอกาสพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562
ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันที่ 4 พฤษภาคม 2562

มจพ. บันทึกเทป รายการเดินหน้าประเทศไทย ช่อง 7 ตอน ชุมชนสวนรื่น
และชาวชุมชนข้าง ธอส.

ศ.ดร.สุชาติ เชี่ยงฉิน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ให้สัมภาษณ์ รายการเดินหน้าประเทศไทย ทางช่อง 7 ตอน ชุมชนสวนรื่น/ชาวชุมชนข้าง ธอส. รอบๆ มจพ. กล่าวว่า มหาวิทยาลัยได้นำหลักการพัฒนาตามแนวพระราชดำริ รัชกาลที่ 9 ที่เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา มาใช้กับโครงการพัฒนา ชุมชนต้นแบบ ของ มจพ. ทั้งนี้ ก็เพื่อพัฒนาประเทศ อย่างสมดุลและยั่งยืน โดยน้อมนำศาสตร์พระราชา สู่การพัฒนา ชุมชนอย่างยั่งยืน ส่วนโครงการพัฒนาชุมชนต้นแบบของ มจพ. เป็นโครงการที่ทางมหาวิทยาลัยได้เข้ามาพัฒนา ชุมชนโดยรอบ มจพ. จำนวน 6 ชุมชน ด้วยการถ่ายทอดองค์ความรู้ของ มจพ. กลับคืนสู่สังคม ได้รับเสียงตอบรับ จากชุมชนเป็นอย่างดี โดยได้นำร่องไปแล้วที่ **ชุมชนสวนรื่น** ที่เริ่มจากการให้ความรู้ ความเข้าใจการใช้วัสดุดิบเพื่อใช้ ในโครงการวิสาหกิจชุมชนต้นแบบ อาทิ การเพาะเห็ด เริ่มตั้งแต่การสร้างโรงเรือน ปรับปรุงคุณภาพและการทำตลาด สภาพทั่วไปของชุมชนสวนรื่นและปัญหาทั่วไปของชุมชน โครงการวิสาหกิจชุมชนต้นแบบชุมชนสวนรื่นนี้ได้ ดำเนินการในส่วนต่าง ๆ แล้ว รวมถึงการน้อมนำแนวคิด “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” มาใช้ในการพัฒนาชุมชนอย่าง ต่อเนื่อง **และชาวชุมชนข้าง ธอส.** มหาวิทยาลัยจะเน้นด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี ให้ความรู้การจัดการขยะที่ เป็นระบบ อาทิ การร่วมมือ การแก้ปัญหาเรื่องขยะ สิ่งแวดล้อมในชุมชน การสนับสนุนติดตั้งอุปกรณ์ต้นแบบไฟฟ้า ส่องสว่าง พลังงานแสงอาทิตย์ให้ชุมชน สุขภาพจิตชาวชุมชน เป็นต้น อย่างไรก็ตามยังพบว่า สภาพบริบทของชุมชน รอบๆ มหาวิทยาลัยมีความคล้ายคลึงกัน ทั้งทางด้านกายภาพ ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสังคมวัฒนธรรมและด้านเศรษฐกิจ ด้านแนวทางการพัฒนาชุมชนรอบมหาวิทยาลัยสามารถทำได้เป็นอย่างดี

นอกจากนี้ผู้บริหารของมหาวิทยาลัยให้การต้อนรับและสนับสนุนข้อมูลการบันทึกเทปแก่ทางทีมงาน ได้แก่ ผศ.ดร. วัฒนา แก้วมณี ผู้อำนวยการ สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส ผศ. ดร.สุพจน์ จันทรวิวัฒน์ คณบดี บัณฑิตวิทยาลัย และ รศ.ดร.กฤษณ์ อ่างแก้ว รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย พร้อมด้วยนายยุทธ ปณิธานวงศ์ นายก สโมสรณ์ศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และนางสาวศศิหงส์ เกษมจาร์ รองนายกสโมสรณ์ศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา นักศึกษาระดับปริญญาเอก คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ร่วมรายการและชี้ให้เห็นถึงประโยชน์ที่ทางชุมชนจะได้รับและพัฒนาคุณภาพชีวิต - สวัสดิภาพ จากโครงการ พัฒนาชุมชนต้นแบบของ มจพ. สู่แนวทาง “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2562 ทั้งนี้จะ ออกอากาศในวันที่ 13 เมษายน 2562 เวลา 18.00 น.

อาจารย์ มจพ. ได้รับรางวัล Industry Solutions Award ครั้งแรกในประเทศไทยจาก IEOM Society International เพื่อการพัฒนาหลักสูตร ป.โท เป็น TH Industry 4.0

ศ.ดร.อรรถกร เก่งพล เป็นศาสตราจารย์ทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ได้รับรางวัล **Industry Solutions Award** และ EU (Erasmus+ Programme Capacity-Building projects in the field of Higher Education: E+CBHE) ในการให้ทุนในการ พัฒนาหลักสูตร **Master's Degree Program in Industrial Engineering for Thailand Sustainable Smart Industry – MSIE 4.0** ในช่วงเวลา 3 ปี ซึ่งมหาวิทยาลัยต่างๆ ในประเทศไทย และอุตสาหกรรมไทยจะได้นำ หลักสูตรนี้มาปรับใช้ในการเรียนการสอนของประเทศไทยในการผลิตวิศวกรที่มีความพร้อมต่อ Thailand Smart Industry 4.0

สืบเนื่องจากทุนวิจัยจาก European Union (EU) เป็นสิ่งที่เป็นไปได้ยากมาก เพราะเนื่องจากมหาวิทยาลัย ต่างๆ ทั่วโลกต่างก็สนใจในการขอรับทุนทั้งสิ้น ในปี 2017 มีมหาวิทยาลัยจากทั่วโลกส่งเอกสารขอทุน EU (Erasmus+ Programme Capacity-Building projects in the field of Higher Education: E+CBHE) จำนวน 756 International Proposals มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ได้ร่วมกับอีก 8 มหาวิทยาลัยในประเทศไทยและยุโรป เป็นผู้ขอทุนทุนวิจัยจาก European Union (EU) โดยทุนวิจัยจาก European Union (EU) นี้คือการพัฒนาหลักสูตร **Master's Degree Program in Industrial Engineering for Thailand Sustainable Smart Industry – MSIE 4.0** โดยต้องผ่านทั้งเกณฑ์มาตรฐานและคุณภาพของการ วิจัย ซึ่งจะคัดเลือกการให้ทุนแก่นักวิจัยที่มีความสามารถยอดเยี่ยมและสร้างสรรค์ รวมถึงการบูรณาการเครือข่าย องค์การความร่วมมือด้านการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งของงานวิจัย อีกทั้งยังช่วยองค์กรในการ พัฒนานวัตกรรมการคิดค้นทางเทคโนโลยี เป็นการขับเคลื่อนด้วยการทำงานใช้ทรัพยากรร่วมกัน ด้วยคุณภาพจาก KMUTNB ทำให้ *Industrial Engineering and Operations Management Society (IEOM) Society International, Michigan USA* ซึ่งเป็นองค์กรระดับสากลที่มีชื่อเสียงมาเป็นเวลานานพิจารณาให้รางวัล **Industry Solutions Award** ซึ่งเป็นครั้งแรกในประเทศไทยที่ได้รับ *In Recognition and Appreciation of Pioneering IE4.0 Research and Manufacturing Excellence in the National and International Level in the Industrial Engineering and Operations Management Profession*

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ต้องขอขอบคุณทาง IEOM Society International, USA ที่มอบรางวัล Industry Solutions Award ดังกล่าว