



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 27 ฉบับที่ 29 วันที่ 3 - 7 กันยายน พ.ศ. 2561

คณะครุศาสตร์ มจพ. จัดงานครั้งยิ่งใหญ่ที่สุดแห่งปี “ครูช่าง ครบรอบ 50 ปี”

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เป็นสถาบันทางการผลิตครูช่างที่มีความเก่าแก่และมีประวัติศาสตร์ที่ยาวนานแห่งหนึ่งของประเทศไทย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2512 เดิมเป็นแผนกวิชาหนึ่งสังกัดวิทยาลัยเทคนิคพระนครเหนือ (ไทยเยอรมัน) ภายใต้ชื่อว่า Thai-German Technical Teacher College (TG TTC) ในปี พ.ศ. 2512 คณะได้จัดการเรียนการสอนหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) รุ่นที่ 1 ซึ่งเป็นหลักสูตรแห่งแรกในประเทศไทย ปัจจุบันคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมมีการจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีจนถึงระดับปริญญาเอก ที่เน้นความเข้มข้นทั้งในด้านวิศวกรรมและด้านการศึกษา ในสาขาวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมโยธา คอมพิวเตอร์ศึกษา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา บริหารเทคนิคศึกษา และครุศาสตร์เทคโนโลยี และในปี พ.ศ. 2562 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ที่มีประวัติศาสตร์การผลิตครูช่างเป็นแห่งแรกของประเทศไทย จะมีอายุครบรอบ 50 ปี (พ.ศ. 2512-พ.ศ. 2562) ดังนั้นคณะจะมีการจัดงาน “ครูช่าง ครบรอบ 50 ปี” และขอเชิญศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบัน และผู้ที่สนใจ เข้ามาเยี่ยมเยือนพร้อมเข้าร่วมงานครั้งยิ่งใหญ่ที่สุดแห่งปี โดยจะมีกิจกรรมต่าง ๆ มากมาย อาทิ งานเปิดบ้าน (Open House) โครงการแข่งขันวิชาการ “TEACHING ACADEMY AWARD” ครั้งที่ 8, การประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 11, การประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับนานาชาติ ครั้งที่ 6, งานประชุมวิชาการ 22nd International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2019) ที่จัดร่วมกับงานประชุมวิชาการ 48th IGIP International Conference on Engineering Pedagogy เป็นต้น

รศ.ดร.ไพโรจน์ สติรยากร คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.เปิดเผยว่า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เตรียมความพร้อมจัดงาน “ครูช่างครบรอบ 50 ปี” เป็นครั้งยิ่งใหญ่แห่งปี พร้อมเปิดบ้านแสดงความก้าวหน้าด้านครุศาสตร์อุตสาหกรรม ซึ่งขณะนี้ได้มีการเตรียมความพร้อมโดยการประชุมร่วมกันกับทางสมาคมศิษย์เก่าครุศาสตร์อุตสาหกรรม เพื่อดำเนินการจัดทำหนังสืออนุสรณ์ “ครบรอบ 50 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.” ที่ได้รวบรวมประวัติของครูช่างที่เป็นผู้บริหารในแต่ละยุค ผลงานด้านนวัตกรรมการเรียนการสอนที่เป็นเอกลักษณ์ของครูช่าง การบูรณาการองค์ความรู้การถ่ายทอดมาสู่ศิษย์รุ่นหลัง ซึ่งอาจกล่าวได้ว่า “เราเป็นต้นแบบแห่งการผลิตครูช่างและนักการศึกษาชั้นสูงด้านอาชีพและเทคนิคศึกษา อันเป็นที่ยอมรับในระดับประเทศ กอปรกับแนวนโยบายในการส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตครูช่างได้อย่างมีมาตรฐานเพื่อพัฒนากำลังคนด้านอาชีพที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ” สิ่งเหล่านี้จะสะท้อนให้นักศึกษาปัจจุบันสามารถมองภาพและเข้าใจคำว่า “ครูช่าง” มากขึ้น เพราะครูช่างคือผู้ที่ทำหน้าที่สอน ถ่ายทอด อบรมให้ทั้งความรู้ ทักษะ และเจตคติให้แก่ผู้เรียน การฝึกสอนครูช่างจึงเป็นการสร้างคนให้มีจิตสำนึกในความเป็นครู มีความรอบรู้ทางด้านเทคนิคและวิธีการสอน มีความรู้ความสามารถทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติงานในเชิงลึก มีความชำนาญการและความเชี่ยวชาญในสายอาชีพอุตสาหกรรม เราเป็นหน่วยงานที่ผลิตครูช่างมาอย่างยาวนาน คุณภาพของลูกศิษย์เราไม่เป็นรองใครในประเทศ ซึ่งปัจจุบันสถาบันอาชีวศึกษาของประเทศจะมีลูกศิษย์ หรือศิษย์เก่าเข้าไปเป็นผู้บริหารองค์กรแทบทั้งสิ้น

นอกจากนี้คณะมีโครงการการพัฒนาครูฝึกช่างเทคนิคขั้นสูงตามแนวทางมาตรฐานเยอรมัน (Thai-German Highly Skilled Technical Trainer) เพื่อให้เกิดการพัฒนากำลังคนสายอาชีพอย่างมีประสิทธิภาพ มีสมรรถนะเป็นไปตามความต้องการของสถานประกอบการและกลุ่มอุตสาหกรรมต่าง ๆ และการพัฒนาครูฝึกช่างเทคนิคขั้นสูงในสถานประกอบการนั้น เป็นการพัฒนาครูช่างในโรงเรียนที่อยู่ในโรงงาน เพราะการปฏิรูปการศึกษานั้นควรมีหลักแนวคิดที่สำคัญคือ **“คุณภาพครูช่าง สะท้อนคุณภาพศิษย์ และสะท้อนคุณภาพอุตสาหกรรมของประเทศ”**

รศ.ดร.สมศักดิ์ อรรคทิมากุล รองคณบดีฝ่ายบริหาร ได้กล่าวว่า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. เป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่ **“ผลิตครูของครู”** ในสายครูช่าง สายอาจารย์วิศวกรรมศาสตร์ อันเป็นพันธกิจที่สำคัญของคณะ โดยครูช่างจะทำหน้าที่ถ่ายทอดและสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีความพร้อมที่จะทำงานในสถานประกอบการได้ทันที ทั้งนี้ **“เราให้ความสำคัญกับการเรียนการสอนในภาคทฤษฎีควบคู่กับการปฏิบัติ มีการผสมผสานการถ่ายทอดที่มีประสิทธิภาพ”** ที่ผ่านมาคณะได้ให้ความสำคัญอย่างมากต่อการจัดหาอุปกรณ์ เครื่องจักร อุตสาหกรรม และห้องปฏิบัติการ เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติ และมีระบบ e-learning สำหรับการฝึกฝนด้านวิชาการ ทั้งหมดนี้เพื่อสร้างครูช่างและบุคลากรทางการศึกษาให้รู้ทฤษฎี เก่งปฏิบัติ และมีความคิดสร้างสรรค์ เพื่อก้าวไปเป็นพ่อพิมพ์หรือแม่พิมพ์ของชาติในสายวิชาชีพ และสามารถทำงานและเติบโตในสถานประกอบการทางภาคอุตสาหกรรมได้ เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายและให้สอดคล้องกับอัตลักษณ์ของคณะที่กล่าวว่า **“บัณฑิตที่คิดเป็น ทำเป็น ถ่ายทอดเป็น”** และตามเอกลักษณ์ที่กล่าวว่า **“ต้นแบบแห่งการผลิตครูช่าง สร้างสรรค์นวัตกรรม”**

รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ รองคณบดีฝ่ายพัฒนาระบบบริหารคุณภาพและวิจัย กล่าวเสริมว่า ทางคณะมีโครงการบูรณาการเรียนกับการทำงาน (Work-integrated Learning : WiL) เป็นการลงนามความร่วมมือระหว่าง มจพ. กับบริษัท เซ็นทรัลพัฒนา (CPN) และร่วมมือกับ Florida International University (FIU) เพื่อพัฒนาหลักสูตรของ มจพ. แบบแผน 4+1 ปี โดยจะศึกษาในหลักสูตร ค.อ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า เป็นเวลา 4 ปี และไปศึกษาต่อในระดับปริญญาโท Master of Engineering (Electrical Engineering) เป็นเวลา 1 ปี ที่มหาวิทยาลัย Florida International University (FIU) นอกจากนี้คณะมีการพัฒนาและสร้างสรรค์นวัตกรรมทางการศึกษาที่สอดคล้องกับนวัตกรรมยุค 4.0 เพื่อสู่ความเป็นเลิศผ่านโครงการของนักศึกษาที่สามารถนำไปใช้งานได้จริง การลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับต่างประเทศ อาทิ การลงนามความร่วมมือ ณ ประเทศไต้หวัน สปป.ลาว หน่วยงาน GIZ Laos การลงนามความร่วมมือกับกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการของ สปป.ลาว การจัดการศึกษาให้กับคณาจารย์จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีทวาย ประเทศเมียนมาร์ ภายใต้การสนับสนุนทุนการศึกษาจากกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ (TICA) ซึ่งนับเป็นโครงการที่มีประโยชน์และบางโครงการได้ดำเนินการจนประสบความสำเร็จ สำหรับการจัดงานที่ใหญ่แห่งปี **“ครูช่าง ครบรอบ 50 ปี”** ขณะนี้ทางคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมได้เตรียมความพร้อมและประชาสัมพันธ์กิจกรรมทางด้านวิชาการที่สำคัญเป็นระยะๆ

เนื่องในวาระโอกาส **“ครูช่าง ครบรอบ 50 ปี”** (พ.ศ. 2512 – พ.ศ. 2562) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. จึงขอเชิญชวนเข้าร่วมงานเพื่อรำลึกถึงครูช่าง ที่มีคุณค่าและมีจิตวิญญาณของความเป็นครูช่าง เป็นโอกาสได้ระลึกถึงบุคคลสำคัญที่ถือเป็นผู้ปลูกปั้นศิษย์ให้พร้อมไปด้วยความรู้ด้านวิชาการและประสบการณ์ รวมถึงเป็นผู้ประสิทธิ์ประสาทสรรพศิลป์วิชาการต่าง ๆ ให้กับศิษย์มาอย่างต่อเนื่องจนถึงทุกวันนี้

สอบถามรายละเอียดได้ที่ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) โทรศัพท์ 0-2555-2000 ต่อ 3301, 3302 หรือเว็บไซต์ <http://www.fte.kmutnb.ac.th/>