



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 33 วันที่ 1 – 5 ตุลาคม พ.ศ. 2561

มจพ. ได้รับทุนการวิจัยภายใต้แผนงานเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่

ตามทิศทางการยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี 2562

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ได้รับทุนจากการคัดเลือกข้อเสนอการวิจัย ภายใต้แผนงานเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ตามทิศทางการยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี 2562 (ประเภทบัณฑิตศึกษา และ แม่ไก่ ลูกไก่) จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ซึ่งได้ประกาศรับข้อเสนอการวิจัย ภายใต้แผนงานเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ดังกล่าว เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2561 จำนวน 14 ทุน ดังนี้

ชื่อโครงการ	ผู้รับทุน	อาจารย์ที่ปรึกษา
การทำลิเซอรอลบริสุทธิ์ที่ได้จากการผลิตไบโอดีเซลด้วยเทคนิคการรวมอนุภาคด้วยไฟฟ้า	นางสาวเมทินี อภิรรมย์ภู	ผศ.ดร.ทวิวรรณ กังสดาน
การผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ และศึกษากลไกจลนพลศาสตร์ด้วยกระบวนการให้ความร้อนแบบไมโครเวฟชนิดคลื่นโหมดเดียว	นางสาวพนิดา วันกิ่ง	ผศ.ดร.ทวิวรรณ กังสดาน
การศึกษาลักษณะสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยบทเรียนออนไลน์รูปแบบ MOOCs เรื่อง ระบบเครือข่ายเบื้องต้นสำหรับครูและบุคลากรที่ดูแลระบบเครือข่าย ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	นายเอกรินทร์ ปานมงคล	อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี
การจั ด การ ค ลั ง ปี ญ ุ ฎ า ตี จี ทั ล เชิง อ ร ร ท ศ า ส ต ร์ ด้วย กระ บวน การ ถอด บท เรี ย น บั ม เพาะ วิ ส า ท ก ิจ ในสถาบันอุดมศึกษา เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะผู้ประกอบการดิจิทัล	นายธนพล นามนวล	รศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข
การพัฒนาแบบการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรมสู่วิสาหกิจ เพื่อสังคมของชุมชน	นายธานี สุคนธชาติ	รศ.ดร.สุภัททา ปิณฑะแพทย์
การพัฒนาแบบการสื่อสารผ่านสื่อวีดิโอออนไลน์เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดย่อม	นายภาสกร ศรีสุวรรณ	อาจารย์ ดร.ธีรพงษ์ วิริยานนท์
การแยกด้วยเทคนิครวมอนุภาคด้วยไฟฟ้าของผสม	นางสาวสรินทร์ อำไพโรจนวงศ์	ผศ.ดร.ทวิวรรณ กังสดาน
การศึกษาและประเมินทางเศรษฐศาสตร์ของการเปลี่ยนโครงสร้างผลึก ยิปซัมจากกระบวนการผลิตกรดซัลฟิวริกให้เป็นแอลฟา-แคลเซียมซัลเฟตเอมิไฮเดรต	นายธนกิจ ศรีมหาศาล	ผศ.ดร.สมิทธิชัย สียงานอก
การพัฒนาแบบจัดการคลังปัญญาแบบวิศวกรรมความรู้ดิจิทัลด้วยจักรกลการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมทักษะเชิงเทคนิคด้านวิศวกรรมซอฟต์แวร์	นายณัฐพล ธนเชวงสกุล	รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ
สภาพแวดล้อมการเรียนรู้แบบเต็มตัวเสมือนจริงด้วยการเล่าเรื่องดิจิทัล เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เชิงลึกของนักศึกษาระดับปริญญาตรี	นายธาดา จันตะคุณ	รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ

ชื่อโครงการ	ผู้รับทุน	อาจารย์ที่ปรึกษา
การพัฒนาารูปแบบเพื่อส่งเสริมทักษะการทำงานเป็นทีมด้วยวิธีการเรียนรู้แบบ โครงการเป็นฐานร่วมกับแนวคิดการพัฒนาซอฟต์แวร์แบบ Agile สำหรับ นักศึกษาคอมพิวเตอร์	นางสาวพุดิตา สกุลวิริยกิจกุล	อาจารย์ ดร.กฤษ สิ้นชนะกุล
การจัดการความสัมพันธ์นักศึกษาด้วยแฟ้มกิจกรรมดิจิทัลโดยเทคโนโลยี อินเทอร์เน็ตเชื่อมโยงสรรพสิ่งเพื่อการเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัลที่มีการพัฒนา อย่างยั่งยืน	นายรักถิ่น เหลลหา	รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ
การพัฒนาารูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบสเต็มศึกษา เพื่อส่งเสริมความคิด สร้างสรรค์ทางการตลาดดิจิทัล	นางสาวโอปอ กลับสกุล	ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค
ระบบนิเวศการเรียนรู้ดิจิทัลด้วยการเล่าเรื่องแบบดิจิทัลเพื่อพัฒนาความ ฉลาดทางอารมณ์ทางดิจิทัลของนักศึกษาวิชาชีพครู	นายกฤตยศุพัช สารนอก	รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ

## รอบรู้ มจพ.

1. มจพ. จัดพิธีวางพานพุ่มดอกไม้ถวายราชสักการะพระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ประจำปี พ.ศ. 2561 ในวันพฤหัสบดีที่ 18 ตุลาคม 2561 ณ พระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว เนื่องโอกาสวันพระบรมราชสมภพพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” เวียนมาบรรจบครบรอบ 214 ปี (18 ตุลาคม 2561) เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติและน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณประกอบด้วยหน่วยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย นักศึกษา ศิษย์เก่าและประชาคมทุกภาคส่วนของมหาวิทยาลัย สอบถามรายละเอียดได้ที่ กลุ่มงานประชาสัมพันธ์ โทร. 1121,1166,1175

2. มจพ. จัดงานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2560 (2561) สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์มาพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2560 (2561) แก่ผู้สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ในวันพฤหัสบดีที่ 15 พฤศจิกายน 2561 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค (บางนา) ดังนี้ (1) การฝึกซ้อมย่อย ระหว่างวันที่ 5 – 9 พฤศจิกายน 2561 (2) วันถ่ายภาพหมู่ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2561 ณ สนามกีฬา วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มจพ. (3) วันฝึกซ้อมใหญ่ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2561 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค (บางนา) และ (4) วันพระราชทานปริญญาบัตร วันที่ 15 พฤศจิกายน 2561 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค (บางนา) สอบถามรายละเอียดได้ที่ โทรศัพท์ 0-2555-2000 ต่อ 1628 – 1635

3. IAESTE Thailand รับสมัครนักศึกษาโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษานานาชาติไปฝึกงาน ณ ต่างประเทศ โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษานานาชาติเพื่อการฝึกงานด้านเทคนิค (IAESTE Thailand) มจพ. เปิดรับสมัครสอบคัดเลือกนักศึกษาระดับปริญญาตรีปีที่ 3 - 4 และปริญญาโท-เอก อายุไม่เกิน 30 ปี เพื่อรับทุนฝึกงานด้านเทคนิคในต่างประเทศของโครงการ IAESTE Thailand ประจำปี 2562 รับสมัครตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ 6 ตุลาคม 2561 สอบถามรายละเอียดได้ที่ โทรศัพท์ 02-555-2177, 02-555-2000 ต่อ 1025, 1193, 1194 หรือ Download ใบสมัครได้ที่ [www.iaeste-thailand.org](http://www.iaeste-thailand.org)

4. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจร.) และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ร่วมกันจัดงานทอดผ้าป่าสามัคคี 3 พระจอมเกล้า ในวันพฤหัสบดีที่ 18 ตุลาคม 2561 เวลา 15.00 น. เป็นต้นไป ณ วัดราชประดิษฐสถิตมหาสีมาราม และนำปัจจัยบริจาคร่วมสมทบทุนโครงการบูรณปฏิสังขรณ์ ดังนี้ (1) บูรณปฏิสังขรณ์วัดราชประดิษฐสถิตมหาสีมาราม ในพระบรมราชูปถัมภ์ (2) บูรณปฏิสังขรณ์หอระฆังยอดมงกุฎ และ (3) บำเพ็ญกุศลอุทิศถวายแด่พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ขอเชิญชวนผู้มีจิตศรัทธาท่านร่วมเป็นเจ้าภาพทำบุญทอดผ้าป่าสามัคคี 3 พระจอมเกล้า ได้ที่กองคลัง มจพ. โทรศัพท์ 0-2555-2000 ต่อ 1601-1604

เว็บไซต์ [www.uwa.th](http://www.uwa.th)  
☎ 1121, 1166