



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.)
King Mongkut's University of Technology North Bangkok (KMUTNB)

สารประตูแดง

มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมสุนัตกรรม

ปีที่ 29 ฉบับที่ 145

ตุลาคม-ธันวาคม 2564

1

มจพ. จัดพิธีถวายราชสักการะพระบรมราชานุสาวรีย์
พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย ประจำปี พ.ศ. 2564

3

อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจพ.
ผู้ชนะรางวัล Prime Minister Award Innovation for Crisis ในงาน SITE 2021 จัดโดย ออ.

5

นักศึกษา คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ มจพ. คว่ำรางวัลชนะเลิศและรางวัล
รองชนะเลิศ ในการประกวดแบบภูมิทัศน์มรดกสถาปัตยกรรม Heritage in Danger

7

มจพ. ร่วมพิธีเปิดโครงการนำร่องรถจักรยานยนต์ไฟฟ้าสาธารณะในพื้นที่
อ.บางกรวย ภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่าง มจพ. กับ กฟผ.

มจพ. จัดพิธีถวายราชสักการะพระบรมราชานุสาวรีย์ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” ประจำปี พ.ศ. 2564



ศ.ดร. สุชาติ เชิญฉิน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เป็นประธานในพิธีวางพานพุ่มถวายราชสักการะพระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรมหาอานันทมหิดลศรีนครินทรวิโรฒมหาราช พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระสยามเทวมหามังกุฎวิทยมหาราช ประจำปี พ.ศ. 2564 เนื่องในวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพ เวียนมาบรรจบครบ 217 ปี (18 ตุลาคม 2564) และกล่าวประกาศราชสดุดีเทิดพระเกียรติคุณ ในหลวงรัชกาลที่ 4 โดยมี อาจารย์ ดร.สรวิทย์ สืบแย้ม ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการคลังและกิจการทั่วไป กล่าวรายงาน เพื่อน้อมระลึกในพระมหากรุณาธิคุณและเฉลิมพระเกียรติ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” โดยจัดพิธีดังกล่าวพร้อมกันอีก 2 แห่ง ได้แก่ มจพ. วิทยาเขตระยองและวิทยาเขตปทุมธานี มีคณะผู้บริหารและบุคลากรเข้าร่วมในพิธี ณ พระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2564

มจพ.เข้าร่วมพิธีน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ ในหลวง ร.9 ณ ศูนย์ฉีดวัคซีน KU สู้ COVID-19



ศ.ดร. เสาวณิต สุขภารังษี รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) พร้อมด้วย อาจารย์ ดร.สรวิทย์ สืบแย้ม ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการคลังและกิจการทั่วไป เข้าร่วมกิจกรรมเนื่องในวันคล้ายวันสวรรคตพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร (ในหลวงรัชกาลที่ 9) เพื่อน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณร่วมกับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์และ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งเป็นศูนย์บริการฉีดวัคซีน KU สู้ COVID-19 โดยมีคณะผู้บริหารของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ พร้อมด้วยบุคลากรจิตอาสา เข้าร่วมพิธี ณ อาคารจักรพันธ์เพ็ญศิริ ม.เกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2564

มจพ. จัดพิธีน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ ในหลวงรัชกาลที่ 9



ผศ. สมชาย เวชกรรม รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เป็นประธานในพิธีน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ เนื่องในวันคล้ายวันสวรรคต พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร (ในหลวงรัชกาลที่ 9) เพื่อน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณและแสดงความกตัญญูตาของประชาชนต่อในหลวงรัชกาลที่ 9 ด้วยความซาบซึ้งในพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้ โดยมีคณะผู้บริหารเข้าร่วมในพิธี ณ ลานอาคารอเนกประสงค์ มจพ. เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2564

มจพ. ร่วมจัดงานทอดผ้าป่าสามัคคี 3 พระจอมเกล้า ณ วัดราชประดิษฐสถิตมหาสีมาราม

ผศ.สมชาย เวชกรรม รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ร่วมเป็นประธานในงานทอดผ้าป่าสามัคคี 3 พระจอมเกล้า ประจำปี 2564 โดยมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ร่วมกันจัดงานทอดผ้าป่าสามัคคี 3 พระจอมเกล้า เพื่อสมทบทุนการบูรณปฏิสังขรณ์ วัดราชประดิษฐสถิตมหาสีมาราม พระอารามหลวงประจำพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกู พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระสยามเทวมหามกุฏวิทยมหาราช (รัชกาลที่ 4) เนื่องในโอกาสวันพระบรมราชสมภพ ครบ 217 ปี และมอบทุนการศึกษาแก่นักศึกษาทั้ง 3 พระจอมเกล้า จำนวน 3 ทุน เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2564



มจพ. จัดพิธีทอดผ้าป่าสามัคคี ประจำปี 2564 ณ วัดมัทนันทิการาม (วัดน้อย)



รศ.ดร. สันชัย อินทพิชัย ที่ปรึกษาอธิการบดีฝ่ายพัฒนามหาวิทยาลัยและระบบงานพัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เป็นประธานในพิธีทอดผ้าป่าสามัคคี ประจำปี 2564 ณ วัดมัทนันทิการาม (วัดน้อย) เขตบางซื่อ กทม. โดยมี ผศ.สมชาย เวชกรรม รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กฤษชัย ศรีบุญมา รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนามหาวิทยาลัยเพื่อความยั่งยืน อาจารย์ ดร. รักนรินทร์ แสนราช รองอธิการบดีฝ่ายการคลัง และคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย บุคลากรและประชาชน เข้าร่วมในพิธีเพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างชุมชน วัดและมหาวิทยาลัย ตลอดจนเพื่อส่งเสริมความสามัคคีธรรมของหมู่คณะ พร้อมทั้งทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาให้มั่นคงสืบไป และร่วมสมทบทุนสร้างศาลาปฏิบัติธรรมบูรพาจารย์พุทธิสารโสภณ ณ วัดมัทนันทิการาม (วัดน้อย) เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2564

อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจพ.

ผู้ชนะรางวัล Prime Minister Award Innovation for Crisis ในงาน SITE 2021 จัดโดย อว.



ศ.ดร.จันทพร ผลากรกุล อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ผู้ชนะรางวัล Prime Minister Award Innovation for Crisis ประเภทหน่วยงานภาครัฐ จากผลงาน “เครื่องผลิตออกซิเจนสำหรับโรงพยาบาลขนาดเล็ก” โดยได้รับเกียรติจาก ศ. พิเศษ ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เป็นประธานมอบรางวัล ในงาน STARTUP X INNOVATION THAILAND EXPO 2021 (SITE 2021) ภายใต้แนวคิด “Deep Tech Rising The Next Frontier of Innovation” ซึ่งนวัตกรรมเครื่องผลิตออกซิเจนฯ ตอบโจทย์แนวคิดหลักยกระดับเทคโนโลยีเชิงลึกทางการแพทย์ สำหรับผู้ป่วย COVID-19 ได้ติดตั้งให้กับ รพ. สยาม เอร่าวัน 3 (ภายใต้ รพ. เจริญกรุงประชารักษ์) ณ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2564

มจพ. รับรางวัลผลงานแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานประจำปี 2563 จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์

รศ.ดร. สันชัย อินทพิชัย ที่ปรึกษาอธิการบดี ฝ่ายพัฒนา กิจกรรมมหาวิทยาลัยและระบบงานพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร ร่วมในพิธีรับรางวัลผลงานแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปี 2563 จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) โดยมี ดร. สารรัฐ ประกอบชาติ ผู้อำนวยการกองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน เป็นประธานมอบรางวัล แบบอาคารที่ได้รับรางวัลมีดังนี้รางวัลอาคารระดับดีมาก



2 รางวัล ได้แก่ อาคารอุทยานเทคโนโลยี มจพ. กรุงเทพฯ และ อาคารศูนย์วิจัยและฝึกอบรมอุตสาหกรรมเหล็ก มจพ. วิทยาเขตระยอง ศูนย์มาตาพุดฯ รางวัลอาคารระดับดี 1 รางวัล ได้แก่ อาคารวิทยาศาสตร์การกีฬา มจพ. วิทยาเขตระยอง รางวัลโล่ประกาศเกียรติคุณ 4 รางวัล ได้แก่ อาคารวิทยาศาสตร์การกีฬา อาคารอุทยานเทคโนโลยี อาคารศูนย์วิจัยและฝึกอบรมอุตสาหกรรมเหล็ก และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีขั้นสูง ณ ห้องประชุม 215 อาคารอเนกประสงค์ เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2564

มจพ. ได้รับรางวัล Prince Michael International Road Safety Award 2021



ศูนย์วิจัยเฉพาะทางวิศวกรรมการประเมินและความปลอดภัยยานยนต์ (ASAE-RC) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) โดยคณะนักวิจัย บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน (TGGS) ได้รับรางวัล Prince Michael International Road Safety Award รางวัลผลงานดีเด่นในการพัฒนาความปลอดภัยทางถนนในประเทศไทย และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อมุ่งเน้นด้านความปลอดภัยของยานพาหนะ รางวัลนี้เป็นรางวัลที่มีมอบให้กับองค์กรที่ HRH Prince Michael แห่ง Kent พิจารณาแล้วว่ามีความมุ่งมั่นและนวัตกรรมที่โดดเด่นในการริเริ่มด้านความปลอดภัยทางถนนในระดับสากล เมื่อต้นเดือนพฤศจิกายน 2564

นวัตกรรมโครงการ Start up จากรั้ว มจพ. ได้รับรางวัล “เหรียญเงินระดับนานาชาติ” จากเมืองโดฮา ประเทศกาตาร์



WeWake Tech (วิเวกเทค) ผลงานของ คุณสลิลรยา คงอยู่ และ คุณวรุณย์ธร คงอยู่ นวัตกรรมโครงการ Start up มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ได้รับรางวัล “เหรียญเงินระดับนานาชาติ” ในงาน Challenge and Innovation Forum (CIF) Qatar 2021 เมืองโดฮา ประเทศกาตาร์ โดยได้รับทุนสนับสนุนการสร้างสรรค์แบบจากโครงการ Start up เมื่อปี พ.ศ. 2560 เป็นแพลตฟอร์มที่ใช้ในการพัฒนาสู่ภาวะการลงทุนเพื่อผลตอบแทน โดยมีผู้ส่งผลงานเข้าประกวดร่วมแข่งขันมากกว่า 4,000 ชิ้นงาน จากกว่า 40 ประเทศทั่วโลก เป็นงานประกวดและจัดแสดงนวัตกรรมระดับนานาชาติที่จัดขึ้นเป็นปีแรก เมื่อวันที่ 7-11 พฤศจิกายน 2564

อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจพ. ได้รับรางวัล TICHE Award for Excellence in Chemical Engineering Education จากสมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย

รศ.ดร.ภาวนี นรัตถรักษา อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ และ ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ได้รับรางวัล TICHE Award for Excellence in Chemical Engineering Education ในงานพิธีมอบรางวัล TICHE Outstanding Professional Chemical Engineering Awards ประจำปี พ.ศ. 2564 โดยมี คุณสุรเชษฐ์ ชโลธร นายกสมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย เป็นผู้มอบรางวัล โดยคัดเลือกจากคณาจารย์และบุคลากรทางด้านวิชาการในวิชาชีพวิศวกรรมเคมีทั่วประเทศ ณ ห้องประชุม อาคารวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ (วสท.) เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2564



นักวิจัย มจพ. ได้รับรางวัลวิศวกรดีเด่นระดับนานาชาติ ปี 2021 โดยสมาคมวิศวกรรมศาสตร์แห่งสหราชอาณาจักร



ศ.ดร. นิพนธ์ พิสุทธิ์ไพศาล คณบดีวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ได้รับรางวัล Distinguish International Associates (DIA) Award ประจำปี 2021 ได้รับการเชิดชูเกียรติเป็นแอมบาสเดอร์ (Ambassador) ให้กับสมาคมวิศวกรรมศาสตร์แห่งสหราชอาณาจักร เป็นเวลา 2 ปี เพื่อมอบให้กับวิศวกรระดับนานาชาติที่ทำงานร่วมกับนักวิจัยสหราชอาณาจักรและมีผลงานวิจัยเชิงนวัตกรรมดีเด่นในสาขาต่าง ๆ จะมีบทบาทในการการสร้างความมั่นคงและใช้ความรู้ด้านวิศวกรรมศาสตร์ในการทำกิจกรรมที่ส่งเสริมให้มีความยั่งยืนต่อเศรษฐกิจและสังคม ก่อให้เกิดความร่วมมือกันระหว่างเครือข่าย ตลอดจนส่งเสริมความร่วมมือด้านการวิจัยและนวัตกรรมเชิงวิศวกรรมระดับนานาชาติ ตั้งแต่ปี 2017 ศ.ดร.นิพนธ์ ได้ทำงานวิจัยเชิงนวัตกรรมโดยมีบทบาทเป็นหัวหน้าทีมวิจัยร่วมกับนักวิจัยสหราชอาณาจักร 6 ทีม รวมทั้งสิ้น 7 โครงการ

นักศึกษา คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ มจพ. คว่ำรางวัลชนะเลิศและรางวัลรองชนะเลิศ ในการประกวดแบบภูมิพมรดกสถาปัตยกรรม Heritage in Danger



นักศึกษา คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ได้รับรางวัลชนะเลิศและรางวัลรองชนะเลิศ ในการประกวดแบบภูมิพมรดกสถาปัตยกรรม Heritage in Danger มีผลงานเข้าร่วมประกวดจากมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ จัดโดย สมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีรางวัลที่ได้รับดังนี้ รางวัลชนะเลิศ ชื่อผลงาน ตลาดขวัญ นนทบุรี สมาชิกในทีมมีดังนี้ นส.กัลยารัตน์ ศรีชะพรม นส.พิชญา เศรษฐพิมายกุล นส.ธมนวรรณ เฉิดโฉม นายชัชพงศ์ สรรศรี นายอิทธิกร ประเสริฐสังข์ และรางวัลรองชนะเลิศ ชื่อผลงาน อาคารที่ทำการกรมสรรพากร ถนนสีพระยา โดยมีอาจารย์ ภูริน หล้าเตจา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ติดตามรายละเอียดที่ <https://virtualexpo.asa.or.th/content/page7?>

นักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ. และวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกาญจนบุรี ได้รับรางวัลเหรียญเงินจากผลงานหุ่นจำลองฟังเสียงปอด ในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2564

นักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) และวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกาญจนบุรี กรุงเทพมหานคร ได้รับรางวัลเหรียญเงิน จากผลงานหุ่นจำลองฟังเสียงปอด ในงาน "มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2564" (Thailand Research Expo 2021) ครั้งที่ 16 จัดโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สมาชิกในทีมมีดังนี้ นส.กัญญารัตน์ คู่ตระกูลอัจฉริยะ, นส.ชรวินณธ์ ธนารัตน์ประดิษฐ์ นส.อรอนงค์ เจริญศรีทวีชัย และนักศึกษาวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกาญจนบุรี โดยมี ผศ.พญ. เดชอยู่ และ ดร.รสจรินทร์ รัตนสุนทร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2564



นักศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. คว่ำรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จากการแข่งขันสุดยอดทักษะสายสัญญาณและเน็ตเวิร์คชิงถ้วยพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า



นายสังสิทธิ์ หรั่งศิริ นักศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) คว่ำรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จากการแข่งขัน “สุดยอดทักษะสายสัญญาณและเน็ตเวิร์ค Cabling & Networking Contest #9” ชิงถ้วยพระราชทาน จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยได้รับถ้วยเกียรติยศ จาก รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พร้อมเงินรางวัลและใบประกาศเกียรติคุณ จัดโดยบริษัท อินเทอร์เน็ตคอมพิวเตอร์ จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ กระทรวงแรงงาน กระทรวงศึกษาธิการและกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยจัดการแข่งขันเป็นปีที่ 9 ในรูปแบบออนไลน์ มีผู้เข้าแข่งขันจากทั่วประเทศ รวมกว่า 1,000 คน ณ ชลพฤกษ์รีสอร์ท จังหวัดนครนายก เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

มจพ. ส่งมอบ 2 นวัตกรรมหุ่นยนต์ให้แก่ บ.เพรซิเดนท เบเกอร์ จำกัด (มหาชน)



ศ.ดร.ธีรภูมิ บุญยโสภณ นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นประธานในพิธีส่งมอบนวัตกรรม “หุ่นยนต์ไอพ่นละอองฝอยฆ่าเชื้อโรคและไวรัส” และ “หุ่นยนต์ประจุแดงฉายแสง UVC” โดยมี ศ.ดร.สุชาติ เชียงฉิน อธิการบดี มจพ. ส่งมอบให้แก่คุณอภิชาติ ธรรมโนมัย กรรมการผู้อำนวยการ บริษัทเพรซิเดนท เบเกอร์ จำกัด (มหาชน) ตามโครงการความร่วมมือทางวิชาการ วัตถุประสงค์เพื่อขยายความร่วมมือทางวิชาการให้เกิดการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อประโยชน์ของทั้งสององค์กร หุ่นยนต์นี้เป็นผลงานวิจัยของ รศ.ดร. ศุภชัย ตระกูลทรัพย์ทวี ผศ.ดร.สถาพร วังฉาย และทีมนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ณ ห้องประชุม 215 อาคารอเนกประสงค์ มจพ. เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2564

มจพ. ลงนามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ กับ บ. ผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง จำกัด (CPAC)

ศ.ดร.สมฤกษ์ จันทรอัมพร รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) พร้อมด้วย รศ.ดร.สมิตร ส่งพิริยะกิจ คณบดีวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และ ผศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ กิริตวินทร ผู้อำนวยการ สถาบันสหกิจศึกษาและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ไทย-เยอรมัน (TGDE) ร่วมในพิธีลงนามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ กับบริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง จำกัด (CPAC) โดยมี คุณชูโชค ศิวะคุณากร กรรมการผู้จัดการ บริษัท และ คุณวีรกร สายเทพ ตำแหน่ง BIM Director วัตถุประสงค์เพื่อสร้างความร่วมมือ ในการพัฒนานักศึกษาและบุคลากรของทั้งสองหน่วยงาน พัฒนาการใช้ BIM และ Digital Construction ในอุตสาหกรรมก่อสร้างและกิจกรรมอื่น ๆ เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือด้านวิจัยและพัฒนา พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างมหาวิทยาลัยและบริษัท เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2564



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจพ. พัฒนาคู่มือการทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ ครั้งแรกในประเทศไทย



ผศ.ดร.พรศักดิ์ ศรีสังสิทธิ์สันติ รองคณบดีฝ่ายสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) หัวหน้าโครงการพัฒนาคู่มือทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ ครั้งแรกในประเทศไทย พัฒนาโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ จากทุนวิจัยและพัฒนา กฟผ.- สวทช. ประจำปี 2564 โดยได้รับความร่วมมือจากหลายหน่วยงาน ได้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนสิรินธร จ.อุบลราชธานี โดยติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์บนทุ่นลอยน้ำเพื่อทำความสะอาด

ศ.ดร.สมฤกษ์ จันทรอัมพร รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) พร้อมด้วย อาจารย์ ดร.สรารุณี สืบแย้ม ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการคลังและกิจการทั่วไป และ ผศ.ดร.วรพจน์ มีถม อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์หัวหน้าโครงการวิจัย เข้าร่วมพิธีเปิดโครงการนำร่องการใช้รถจักรยานยนต์ไฟฟ้าสาธารณะในพื้นที่อำเภอบางกรวย โดยมี นางสาวรสมิทร สงวนพงศ์ นายอำเภอบางกรวย และ นายบุญญนิตย์ วงศ์รักมิตร ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ร่วมเป็นประธานส่งมอบรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า “ENGY” ภายใต้แบรนด์ กฟผ. และได้รับการจดทะเบียนสาธารณะอย่างถูกต้อง จำนวน 51 คัน ให้แก่ผู้ขับขี่

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) นำโดย รศ.ดร.ภาวนี นรัถลักขา ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และ รศ.ดร.ชัยวัฒน์ ประไพยนา หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมีและทีมงาน ได้ผ่านการประเมินเพื่อรับรองมาตรฐานคุณภาพ การศึกษาระดับสากลจาก ABET โดยคณะกรรมการรับรอง EAC ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นหลักสูตร สาขาวิศวกรรมเคมีหลักสูตรแรกของประเทศไทย และผลการรับรองอย่างเป็นทางการจะได้รับในเดือน สิงหาคม 2565 ตามโครงการลงนามความร่วมมือของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ประกาศผลเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

Undergraduate
Program
Committee



Dr. Phavane Narataruksa
Program Director



Dr. Chaiwat Prapainainar



Dr. Kraipat Cheenkachorn



Dr. Suwimol
Wongsakulphasat



Dr. Rungrot
Kokoo

ABET (EAC)
Student Outcome
Managers



Dr. Suwimol Wongsakulphas



Dr. Suchata
Kirdponpattana



Dr. Chaiwat Prapainarn



Dr. Kraipet
Cheenakachorn



Dr. Santi
Chueter
Team Builder



Dr. Rungrote
Kokoo



Dr. K.
Panasupap

ABET (EAC)
Facility
Managers



Dr. Monpillai
Narasingha



A.J. Wannakul
Bumrungsalee



Dr. Rungro Kokoo



Dr. Prakit Kittipoom

ing

ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ มกรเจริญ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนา
สิ่งแวดล้อมและกายภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
พระนครเหนือ (มจพ.) เข้าร่วมในงาน “SCG ESG Pathway
เริ่มต้นกัน เพื่อเรา เพื่อโลก” จัดโดย บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด
(มหาชน) หรือ SCG ในงานวันคล้ายวันเกิดของ เอสซีจี เข้าสู่วัยที่
109 เพื่อประกาศจุดยืนและกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจควบคู่กับ
การก้าวทันโลกร้อน ในงานจัดการเสวนาจากวิทยากรหลากหลาย
สาขาอาชีพมาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ หัวข้อการบริหารจัดการ
ธุรกิจให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยใช้
นวัตกรรมเป็นตัวขับเคลื่อน โดย มจพ. มุ่งพัฒนาเป็นมหาวิทยาลัย
สีเขียวและพัฒนามหาวิทยาลัยเพื่อความยั่งยืนตามเป้าหมาย SDGs

มจพ. มอบรางวัลการประกวดสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม KMUTNB Innovation Awards 2021 ชิงรางวัลถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า



ศ.ดร.สมฤกษ์ จันทรรักษ์ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เป็นประธานในพิธีมอบรางวัลโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปี 2564 (KMUTNB Innovation Awards 2021) ซึ่งรางวัลถ้วยพระราชทานรางวัล Grand Prize สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยมี รศ.ดร. กัมปนาท เทียนน้อย ผู้อำนวยการสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกล่าวรายงานวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากร นักศึกษา นักเรียนและประชาชนได้มีเวทีการประกวดเพื่อแสดงถึงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์คิดค้นสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม โดยผู้ได้รับรางวัล Grand Prize ถ้วยรางวัลพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้าฯ ได้แก่ ผลงานเครื่องคัดกรองประเมินความเสี่ยงผู้ป่วยโรคกระดูกพรุนแบบพกพาด้วยการวัดความหนาแน่นของมวลกระดูกด้วยแสงความยาวคลื่นช่วงใกล้อินฟราเรด จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และมหาวิทยาลัยคานาฮาวา และมีพิธีมอบรางวัลนักวิจัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปี 2563 ณ ห้องประชุมสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2564



KMUTNB
สารประตูแดง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.)
มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมสู่นวัตกรรม

กรุณาส่ง

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตที่ 1 / 2541
ไปรษณีย์พระจอมเกล้า

วัตถุประสงค์

- เพื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูล ข่าวสาร ความเจริญก้าวหน้า การวิจัยและพัฒนา รวมทั้งการประดิษฐ์คิดค้นด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.)
- เพื่อเป็นสื่อกลางในการส่งเสริมและพัฒนาความรู้ความเข้าใจบทบาทและพันธกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ในฐานะองค์กรแห่งการเรียนรู้ของสังคม รวมทั้งเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) กับประชาคม มจพ. ประชาคมมหาวิทยาลัย ประชาชนทั่วไปและสาธารณชน

ที่ปรึกษา: ศาสตราจารย์ ดร. สุชาติ เที่ยงดิน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) และ อาจารย์ ดร.สราวุธ สืบรัมย์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการคลังและกิจการทั่วไป
บรรณาธิการ: นางจรรวณ ศรีพงษ์พันธุ์กุล ผู้อำนวยการกองกลาง
กองบรรณาธิการ: นางสาวรุ่งนภา ยุทธ, นายสมเกษ จันทน์นาม, นางขวัญฤทัย ศรีวัฒนพล, นายบุกเบิก แสงประทุม, นางสาวอัมพร สุระเกษ, นางสาวพัทธนันท์ กิ่งกาญจนวงศ์ และนายวุฒิสิทธิ์ เกื้อเงิน
จัดทำโดย: กลุ่มงานประชาสัมพันธ์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) 1518 ถนนประชาชื่น 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กทม. 10800
โทรศัพท์ 0-2586-9010 , 0-2555-2091 โทรสาร 0-2587-4350 www.kmutnb.ac.th ISSN 2229-1202

