



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

สารประจำปีแดง ฉบับพิเศษ

KMUTNB
INVENTION TO INNOVATION



สวัสดีปีใหม่ ๒๕๖๔

Happy New Year 2021



คำอวยพรจากนายกสภามหาวิทยาลัย เนื่องในวาระดิถีขึ้นปีใหม่ พ.ศ. 2564

เนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ พ.ศ. 2564 ผมขอให้บุคลากรและนักศึกษา รวมทั้งศิษย์เก่าของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ทุกคนได้ถือโอกาสอันดีนี้ เป็นการเริ่มต้นชีวิตใหม่ พร้อมทั้งจะพัฒนาครอบครัวของท่านและมหาวิทยาลัยของพวกเราให้มีความมั่นคง และเจริญก้าวหน้ายิ่งขึ้นไป เพื่อประโยชน์ต่อตนเอง ครอบครัว สังคม และประเทศชาติ โดยบุคลากรและนักศึกษา **มจพ.** ทุกคน ต้องมีความซื่อสัตย์สุจริต อุทิศตน มีความสามัคคี และมีวินัยในการปฏิบัติงานในหน้าที่ที่ตนรับผิดชอบ รวมทั้งระดมความคิดที่สร้างสรรค์เพื่อพัฒนา **มจพ.** ของเราสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการในระดับสากล และเป็นที่พึงของสังคมผู้ด้อยโอกาส

ผมขอถือโอกาสนี้ อวยพรให้บุคลากรและนักศึกษา รวมทั้งศิษย์เก่าของ **มจพ.** ทุกคนจงประสบแต่ความสุข มีสุขภาพที่แข็งแรง และสมหวังในชีวิตตลอดปีใหม่ 2564

(ศาสตราจารย์ ดร.ธีรฤดี บุญยโสภณ)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ





คำอวยพรจากอธิการบดี เนื่องในวาระดิถีขึ้นปีใหม่ พ.ศ. 2564

ในวาระดิถีขึ้นปีใหม่ พ.ศ. 2564 ผมในนามอธิการบดี ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ได้ร่วมแรงร่วมใจกันพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ให้ขับเคลื่อนไปข้างหน้าอย่างมั่นคง โดยคณาจารย์และบุคลากรทุกท่านล้วนเป็นฟันเฟืองที่สำคัญในการส่งเสริม และสนับสนุนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย ให้บรรลุวัตถุประสงค์ครบทุกด้าน ซึ่งตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา ผมและทีมผู้บริหารได้ทุ่มเทแรงกาย แรงใจ และได้ร่วมกันนำเสนอแนวคิดในการบริหารกิจการของมหาวิทยาลัยในทุกมิติ เพื่อที่จะทำให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่าทุกท่าน โดยในรอบปีที่ผ่านมาปัญหาด้านสภาพอากาศ และโรคภัยต่าง ๆ ที่มีเข้ามาอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิดการบูรณาการการศึกษา และการบริหารงานในรูปแบบใหม่ ผมได้เห็นศักยภาพของคณาจารย์ บุคลากร นักวิจัย และนักศึกษา รวมไปถึง ศิษย์เก่า ที่ร่วมกันแก้ไขปัญหาและปรับเปลี่ยนวิธีการปฏิบัติหน้าที่ของตนได้อย่างเหมาะสม โดยยังคงอยู่ในภาวะเปี่ยมล้นที่มหาวิทยาลัยได้ขอความร่วมมือไปอย่างเคร่งครัด และมหาวิทยาลัยก็ได้ผลักดันผลงานวิจัยของนักวิจัยในหลากหลายสาขา เพื่อตอบสนอง และแก้ไขปัญหาดังกล่าวมาอย่างต่อเนื่อง

ในโอกาสอันเป็นมงคลนี้ ผมขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ในสากลโลกที่เคารพ นับถือ โปรดดลบันดาลประทานพรให้ คณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา ศิษย์เก่าทุกท่านและครอบครัว ประสบแต่ความสุขความเจริญ ประสบความสำเร็จในทุก ๆ ด้านของชีวิต มีสุขภาพร่างกายแข็งแรง ปราศจากโรคภัยไข้เจ็บและภัยพิบัติทั้งปวง สวัสดียปีใหม่ทุกท่านครับ

(ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



คณาจารย์ มจพ. ที่ได้รับพระราชโองการโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์



1. ศาสตราจารย์ ดร.ธีรวุฒิ บุญยโสภณ

ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์
สาขาวิชาอาชีวและเทคนิคศึกษา
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
ตั้งแต่วันที่ 27 พฤษภาคม 2537



7. ศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์ กุลธนปรีดา

ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตั้งแต่วันที่ 2 มีนาคม 2558



2. ศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ อัครเอกผาลิน

ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตั้งแต่วันที่ 2 กรกฎาคม 2553



8. ศาสตราจารย์ ดร.พานิช วุฒิพุกษ์

ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
ตั้งแต่วันที่ 20 กรกฎาคม 2558



3. ศาสตราจารย์ ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง

ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
ตั้งแต่วันที่ 26 ตุลาคม 2555



9. ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงจิน

ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์
สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร
ไทย-เยอรมัน
ตั้งแต่วันที่ 5 สิงหาคม 2558



4. ศาสตราจารย์ ดร.มนต์ชัย เทียนทอง

ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
ตั้งแต่วันที่ 18 มิถุนายน 2556



10. ศาสตราจารย์ ดร.สุทธิศักดิ์ พงศ์ธนาพานิช

ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ตั้งแต่วันที่ 17 พฤศจิกายน 2558



5. ศาสตราจารย์ ดร.ปิติ สุกนธสุขกุล

ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตั้งแต่วันที่ 19 พฤศจิกายน 2556



11. ศาสตราจารย์ ดร.วิไล รังสาดทอง

ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์
สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2559



6. ศาสตราจารย์ ดร.อรรณกร เก่งพล

ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตั้งแต่วันที่ 22 ธันวาคม 2557



12. ศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ พิสุทธิไพศาล

ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์
สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
ตั้งแต่วันที่ 7 มิถุนายน 2560

**13. ศาสตราจารย์ ดร.ดนัย ต. รุ่งเรือง**

ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
ตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2557
*** ย้ายมาบรรจุที่ มจพ. เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2561

**19. ศาสตราจารย์ ดร.นิตย์ เพ็ญเวโรจน์สกุล**

ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร
ไทย-เยอรมัน
ตั้งแต่วันที่ 29 มิถุนายน 2561

**14. ศาสตราจารย์ ดร.สมฤกษ์ จันทรอัมพร**

ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์
สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ
คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตั้งแต่วันที่ 23 มกราคม 2561

**20. ศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา ธาริบุญ**

ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์
สาขาวิชาคณิตศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
ตั้งแต่วันที่ 26 ตุลาคม 2561

**15. ศาสตราจารย์ ดร.จันทรพร ผลากรกุล**

ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์
สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตั้งแต่วันที่ 24 มกราคม 2561

**21. ศาสตราจารย์ ดร.สอาด นิวิศพงศ์**

ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์
สาขาวิชาสถิติศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
ตั้งแต่วันที่ 26 ตุลาคม 2561

**16. ศาสตราจารย์ ดร.อรุช เพชรเชิดชู**

ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตั้งแต่วันที่ 6 กรกฎาคม 2561

**22. ศาสตราจารย์ ดร.มานพ ชูนิล**

ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์
สาขาวิชาจิตวิทยา
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์
ตั้งแต่วันที่ 10 ตุลาคม 2561

**17. ศาสตราจารย์ ดร.พิทยา แจ่มสว่าง**

ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตั้งแต่วันที่ 21 กันยายน 2561

**23. ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข**

ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์
สาขาวิชาครุศาสตร์
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
ตั้งแต่วันที่ 25 ตุลาคม 2561

**18. ศาสตราจารย์ ดร.ธานินทร์ ศิลป์จารุ**

ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์
สาขาวิชาบริหารธุรกิจ
คณะบริหารธุรกิจ
ตั้งแต่วันที่ 24 ตุลาคม 2561

**24. ศาสตราจารย์ ดร.เมธีพนธ์ พัฒนศักดิ์**

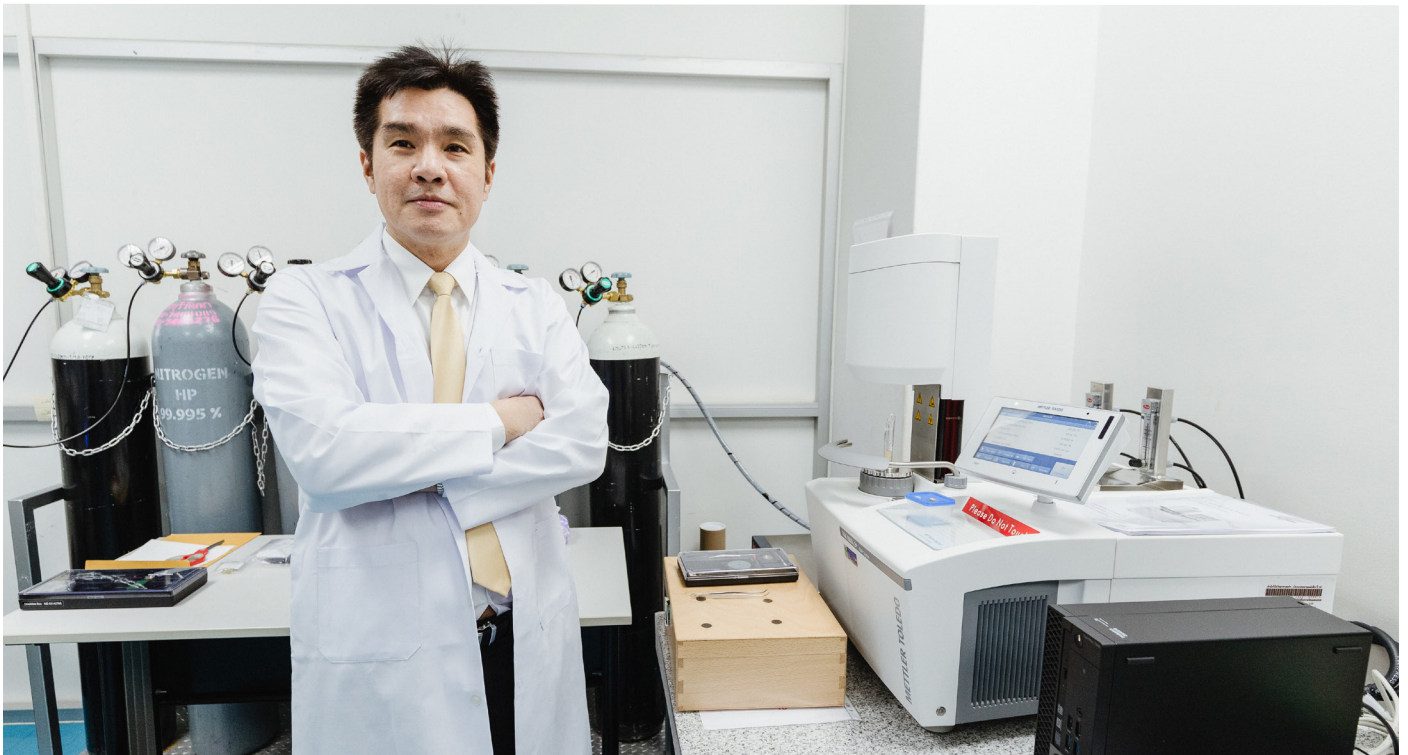
ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
ตั้งแต่วันที่ 25 กันยายน 2562

คณาจารย์ มจพ. ที่อยู่ระหว่างการเสนอชื่อโปรดเกล้าฯ

- | | | |
|---|---------------------------|--|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ณชล ไชยรัตน์ | สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | คณะวิศวกรรมศาสตร์ (รอโปรดเกล้าฯ) |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล ราชภูริ์นัย | สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล | คณะวิศวกรรมศาสตร์ (รอโปรดเกล้าฯ) |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษณ์ วัฒนามรงค์ | สาขาวิชาครุศาสตร์ | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (อยู่ระหว่างเสนอโปรดเกล้าฯ) |
| 4. รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวณิต สุขภารังษี | สาขาวิชาสถิติศาสตร์ | คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (อยู่ระหว่างเสนอโปรดเกล้าฯ) |
| 5. รองศาสตราจารย์ ดร.ยุพาภรณ์ อาริพงษ์ | สาขาวิชาสถิติศาสตร์ | คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (อยู่ระหว่างเสนอโปรดเกล้าฯ) |

คณาจารย์ มจพ. ได้รับรางวัลเกียรติยศ ประจำปี 2563-2564

ศาสตราจารย์ ดร. สุชาติ เชียงฉิน อธิการบดี มจพ.
ได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2564



ศาสตราจารย์ ดร. สุชาติ เชียงฉิน อธิการบดี มจพ. และอาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมวัสดุและการผลิต ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและกระบวนการ (MEPE) บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย - เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2564 จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยมีผู้เสนอผลงานเพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติฯ รวมทั้งสิ้นจำนวน 550 ผลงาน ในปีนี้ วช. อนุมัติให้รางวัลการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2564 รวม 152 รางวัล จำแนกเป็นรางวัลต่าง ๆ ดังนี้

1. รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ จำนวน 7 ท่าน ใน 5 สาขาวิชาการ
2. รางวัลผลงานวิจัย จำนวน 42 รางวัล ใน 11 สาขาวิชาการ
3. รางวัลวิทยานิพนธ์ จำนวน 47 รางวัล ใน 12 สาขาวิชาการ
4. รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น จำนวน 56 รางวัล ใน 8 สาขาวิชาการ



รองศาสตราจารย์ ดร. เสาวณิต สุขภารังษี รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ได้รับรางวัลนักเรียนทุนรัฐบาลไทยดาวรุ่ง ประจำปี พ.ศ. 2563



รองศาสตราจารย์ ดร. เสาวณิต สุขภารังษี รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และอาจารย์ประจำภาควิชาสถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เข้ารับมอบเพิ่มประกาศเกียรติคุณนักเรียนทุนรัฐบาลไทยดาวรุ่ง ประจำปี พ.ศ. 2563 โดยมีศาสตราจารย์ ดร. กิตติพงศ์ กิตยารักษ์ ผู้อำนวยการสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน) และ นายกสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ประธานในพิธีและมอบรางวัล งาน TGS Innovated in Thailand : นวัตกรรมไทยคิด ไทยทำ ไทยใช้ ไทยรอด จัดโดยสมาคมนักเรียนทุนรัฐบาลไทย มีศาสตราจารย์ ดร.สมฤกษ์ จันทรอัมพร รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ และคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยเข้าร่วมแสดงความยินดี ณ รอยัล พารากอนฮอลล์ สยามพารากอน กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2563



ศาสตราจารย์ ดร.อรรถกร เก่งพล ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลอาจารย์ดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2563



ศาสตราจารย์ ดร.อรรถกร เก่งพล อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เข้ารับโล่รางวัลพระราชทานจากพระบรมฉายาลักษณ์ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ยกย่องเป็นอาจารย์ดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2563 ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี โดยมีฯพณฯ ขุน หลีกภัย ประธานวุฒิสภาและประธานสภาผู้แทนราษฎร และสมาชิกที่ปรึกษา ปอมท. เป็นประธานในพิธีและกล่าวเปิดงาน พร้อมชมนิทรรศการแสดงผลงานของอาจารย์ดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2563 จากที่ประชุมประธานสภาอาจารย์มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปอมท.) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อเป็นการยกย่องและเชิดชูเกียรติอาจารย์ที่ปฏิบัติงานในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในเชิงวิชาการ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ มีคุณธรรมจริยธรรม และอุทิศตนอันเป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติสมควรได้รับการยกย่องแก่บุคลากรด้านการศึกษารวมถึงการรักษาเกียรติของความเป็นอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาสืบไป ณ ห้อง Eternity Ballroom โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2563

ศาสตราจารย์ ดร.วิไล รังสาดทอง ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรอาหารและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ได้รับการอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรมทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย "เมธีวิจัยอาวุโส สกว." ประจำปี พ.ศ. 2564



ศาสตราจารย์ ดร.วิไล รังสาดทอง อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรอาหารและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) และหัวหน้าโครงการงานวิจัย ได้รับการอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย “เมธีวิจัยอาวุโส สกว.” (TRF Senior Research Scholar) ประจำปี พ.ศ. 2564 จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนนักวิจัยอาวุโสที่มีความสามารถ มีจริยธรรม มีผลงานเป็นที่ประจักษ์ และได้รับการยอมรับทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ รวมทั้งสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีความสามารถทางวิชาการสูงให้แก่ประเทศ โดยเน้นในการพัฒนาทีมงาน พัฒนาผลงาน และพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่เพื่อสร้างศักยภาพเชิงปัญญาระยะยาวของชาติ โดยมีคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้สรรหาจากการสำรวจรายชื่อผู้วิจัยชั้นนำแหล่งต่าง ๆ รวมทั้งการเสนอชื่อจากผู้ทรงคุณวุฒิ

นักศึกษา มจพ. ได้รับรางวัลชนะเลิศในระดับชาติ และนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2563

นักศึกษา มจพ. ได้รับรางวัลชนะเลิศ การแข่งขัน Space Flying Robot Programming Challenge 2020 และเป็นตัวแทนประเทศไทยแข่งขันชิงแชมป์เอเชีย ณ ประเทศญี่ปุ่น



เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2563 นายธีรโชติ เมืองจำนงค์ นักศึกษาวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม นายตุลา ชีวชาติริเกษม นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มจพ. และนายสิริภพ เวสน์ไพบูลย์ นิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (อดีตนักเรียนโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน) จากทีมวอน สเปซวาย ได้รับรางวัลชนะเลิศจากการแข่งขัน Space Flying Robot Programming Challenge 2020 เป็นการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ควบคุมหุ่นยนต์ Astrobee ซึ่งเป็นหุ่นยนต์ผู้ช่วยนักบินอวกาศ ให้ปฏิบัติภารกิจตามที่ได้รับมอบหมาย มีทีมเข้าแข่งขันทั้งหมด 151 ทีม จากทั่วประเทศโดยทีมวอน สเปซวาย จะเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าแข่งขันในรายการ Kibo Robot Programming Challenge รอบชิงแชมป์เอเชีย ณ ศูนย์อวกาศสึกุบะ ประเทศญี่ปุ่นในปี 2564 ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ กระทรวงการอุดมศึกษา

นักศึกษา มจพ. รับรางวัล Gold Award งานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2563 จากผลงานหุ่นจำลองการตั้งครรภ์เสมือนจริง



นายพุฒิภรณ์ แสงทอง และนายอาวุธ แจ่มณี นักศึกษาสาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ร่วมกับวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี กรุงเทพมหานคร ได้รับรางวัล Gold Award เงินรางวัล 70,000 บาท พร้อมถ้วยรางวัลจาก พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2563 จากผลงานหุ่นจำลองการตั้งครรภ์เสมือนจริง นวัตกรรมลดการสัมผัส โดยมี รศ.ดร.สุรพันธ์ ยี่มนั่น คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ อาจารย์ ดร.รสจรินทร์ รัตนสุนทร อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ. และอาจารย์จากวิทยาลัยพยาบาลฯ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์แอทเซ็นทรัลเวิลด์ เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2563

มจพ. ออกแบบและสร้างนวัตกรรมใหม่ ช่วยเหลือการแพทย์สู่โควิด-19



สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มจพ. ผลิตและมอบ หน้ากากเสริมแผ่นกรองเส้นใยนาโน ให้กับ รพ.รามาริบดี

ศ.ดร.ปวิพพัทธ์ ทวนทอง ผู้อำนวยการสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) พร้อมด้วยบุคลากรส่งมอบ “หน้ากากเสริมแผ่นกรองเส้นใยนาโน” ผลงานวิจัยของ รศ.ดร.นพวรรณ ขันยพานิช หัวหน้าศูนย์วิจัยบูรณาการนาโน มจพ. จำนวน 1,000 ชิ้น ให้แก่ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตน โรงพยาบาลรามาริบดี เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของบุคลากรทางการแพทย์ โดยมี รศ.พญ.ประสาธน์ย์ จันทร ผู้ช่วยผู้อำนวยการอาวุโส โรงพยาบาลรามาริบดี เป็นผู้รับมอบ ณ ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตน คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาริบดี เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563

สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา มจพ. ออกแบบและผลิตกล่อง ป้องกันการแพร่กระจายเชื้อผู้ป่วย มอบให้สถาบันบำราศนราดูร เพื่อป้องกันการติดเชื้อสำหรับบุคลากรทางการแพทย์

ผศ.ดร. ปิณฑิตต์ ตรึงศ์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) พร้อมด้วยบุคลากรสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา ส่งมอบ “กล่องป้องกันการแพร่กระจายเชื้อผู้ป่วย” ให้แก่สถาบันบำราศนราดูร กระทรวงสาธารณสุข เพื่อป้องกันเชื้อโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) สำหรับบุคลากรทางการแพทย์ ณ สถาบันบำราศนราดูร เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2563



คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ. ออกแบบและผลิตหน้ากากผ้า เจลแอลกอฮอล์ มอบให้กับ กองพิสูจน์หลักฐานและชุมชนรอบมหาวิทยาลัย เพื่อใช้ในการป้องกันโรคโควิด-19



คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ออกแบบและผลิตหน้ากากผ้าและเจลแอลกอฮอล์ฆ่าเชื้อ มอบให้แก่กองพิสูจน์หลักฐาน สำนักงานตำรวจแห่งชาติ จ.นนทบุรี จ.นครราชสีมา และชุมชนต่าง ๆ รอบมหาวิทยาลัย เพื่อใช้ในการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 โดยมี ผศ.สมชาย เวชกรรม รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ รศ.ดร.เสาวณิต สุขภารังษี รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ รศ.ดร.สุรพันธ์ ยิ้มมั่น คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ และคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย เป็นผู้แทนมอบให้กับ พ.ต.อ.ศุภชัย ไตรสมบุญ ผู้กำกับกองพิสูจน์หลักฐาน จ.นนทบุรี ผู้แทนกองพิสูจน์หลักฐานจังหวัดนครราชสีมาและผู้แทนชุมชนเป็นผู้รับมอบ ณ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ. เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2563



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจพ. ออกแบบและผลิตหน้ากาก Face Shield 40,000 ชิ้น มอบให้แก่สภากาชาดไทย

เมื่อวันที่ 13 เมษายน 2563 ผศ.ดร. สุรังสี เดชเจริญ หัวหน้าห้องปฏิบัติการ Smart Integrated Design and Manufacturing และทีมงานจากภาควิชาวิศวกรรมการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ออกแบบและผลิตหน้ากาก Face Shield จำนวน 40,000 ชิ้น ส่งมอบให้แก่ ศ.นพ.สุทธิพงศ์ วีระสินธุ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย เป็นผู้รับมอบ เพื่อให้บุคลากรทางการแพทย์ได้ใช้ป้องกันโรคโควิด-19 โดยมีมูลนิธิเจริญโภคภัณฑ์ (CP) เป็นผู้สนับสนุนงบประมาณ ซึ่งได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กระทรวงสาธารณสุข

ศูนย์วิจัยเฝ้ากาทกของเสีย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจพ. ออกแบบและผลิตเตาเผาขยะติดเชื้อขนาดเล็ก โดยส่งมอบนวัตกรรมต้นแบบให้กับมหาวิทยาลัย

เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563 รศ.ดร. สมรัฐ เกิดสุวรรณ หัวหน้าศูนย์วิจัยเฝ้ากาทกของเสีย ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการบิน-อวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ออกแบบและผลิตเตาเผาขยะติดเชื้อขนาดเล็ก มีประสิทธิภาพสำหรับเผาทำลายหน้ากากอนามัย และขยะติดเชื้ออื่น ๆ เป็นเตาเผาขยะที่มีระบบ 2 ห้องเผาไหม้ สามารถกำจัดขยะได้โดยใช้พลังงานไฟฟ้าตามบ้านเรือน เหมาะสำหรับสถานพยาบาลขนาดเล็ก สถานศึกษาและชุมชน โดยศูนย์วิจัยเฝ้ากาทกของเสียได้ส่งมอบเตาเผาต้นแบบให้กับโรงพยาบาลต่าง ๆ ทั่วประเทศ



คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ. ออกแบบและผลิต ตู้อบฆ่าเชื้อด้วยรังสียูวี นวัตกรรมด้านความปลอดภัยเพื่อรับมือโรคโควิด-19 มอบให้กับโรงพยาบาลทั่วประเทศ



ศ.ดร.สมฤกษ์ จันทรรักษ์ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ รศ.ดร.เสาวณิต สุขภารังสี รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ รศ.ดร.สุพันธ์ ยิ้มมัน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ รศ.ดร.สมิตร ส่งพิริยะกิจ คณบดีวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) พร้อมด้วย รศ.นพ.อนันต์ มโนมัยพิบูลย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยนวมินทราชู และ พลเอก นเรนทร์ สิริภูบาล ผู้บัญชาการสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ร่วมแถลงข่าวนวัตกรรมด้านความปลอดภัยเพื่อรับมือกับสถานการณ์โควิด-19 โดยส่งมอบ “ตู้อบฆ่าเชื้อด้วยรังสียูวี” ให้กับโรงพยาบาลทั่วประเทศ จำนวน 5 เครื่อง โรงพยาบาลภูมิพล 2 เครื่อง โรงพยาบาลทหารผ่านศึก 2 เครื่อง และโรงพยาบาลราชวิถี 9 เครื่อง และส่งมอบให้กับโรงพยาบาลทั่วประเทศ โดยทีมคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์และโรงเรียนช่างฝีมือทหารร่วมออกแบบและผลิต ณ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563



วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มจพ. ออกแบบและผลิตหน้ากาก Full Face พร้อมข้อต่อสำหรับประกอบชุดปรับแรงดัน (mini PAPR) เพื่อให้บุคลากรทางการแพทย์ใช้ในการป้องกันโรคโควิด-19

เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563 ทีมคณาจารย์ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (วทอ.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ออกแบบและผลิต “หน้ากาก Full Face พร้อมข้อต่อสำหรับประกอบชุดปรับแรงดัน (mini PAPR)” เพื่อมอบให้กับบุคลากรทางการแพทย์ใช้ในการป้องกันโรคโควิด-19 โดยมี ศ.ดร.สมฤกษ์ จันทน์อัมพร รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ และคณะผู้วิจัย ร่วมส่งมอบให้แก่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล จำนวน 50 ชุด

วทอ. มจพ. ร่วมกับ CPAC และวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ ผลิตและสร้าง “ห้องความดันลบ” เพื่อส่งมอบให้กับโรงพยาบาล

เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563 รศ.ดร.สมิทร ส่งพิริยะกิจ คณบดีวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) พร้อมด้วยคณะทำงาน ร่วมกับบริษัทผลิตภัณฑ์และวัสดุก่อสร้าง จำกัด (CPAC) และวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สร้างและจัดทำ “ห้องความดันลบ” ใช้สำหรับดูแลผู้ป่วยติดเชื้อโควิด-19 มีประสิทธิภาพช่วยป้องกันไม่ให้เชื้อโรคแพร่กระจายออกไปสู่ภายนอก โดยมีผู้มีจิตศรัทธาร่วมสนับสนุนสร้างห้องความดันลบ จำนวน 31 ห้อง มอบให้กับโรงพยาบาลทางภาคเหนือ และโรงพยาบาลในพื้นที่ชายแดนภาคใต้ (ปัตตานี ยะลา นราธิวาส)



มจพ. ส่งมอบตู้อบฆ่าเชื้อด้วยรังสียูวี ให้กับโรงพยาบาลทางภาคใต้ โดยมี บ.ไพบรณีย์ไทย จำกัด จัดส่งฟรีโดยไม่มีค่าใช้จ่าย



ศ.ดร. สุชาติ เข้ายงฉิน อธิการบดี รศ.ดร.สุรพันธ์ ยิ้มมั่น คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) จัดส่งมอบตู้อบฆ่าเชื้อด้วยรังสียูวี ออกแบบและผลิตโดยคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ โดยมี บริษัท ไพบรณีย์ไทย จำกัด สาขาบางซื่อ อำนาจความสะดวกในการจัดส่งให้กับโรงพยาบาลทางภาคใต้กว่า 250 เครื่อง โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ได้แก่ โรงพยาบาลหัวหิน โรงพยาบาลนครศรีธรรมราช โรงพยาบาลหาดใหญ่ โรงพยาบาลสิงหนคร โรงพยาบาลปาดังเบซาร์ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต โรงพยาบาลยะลา โรงพยาบาลระแงะ โรงพยาบาลบาเจาะ โรงพยาบาลสุไหงโกกลก โรงพยาบาลจะแนะ และโรงพยาบาลอื่น ๆ โดยจัดส่งเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2563

มจพ. ออกแบบและผลิต หุ่นยนต์ช่วยเหลืทางกาการแพทย IRAPs SHaRE-aGIVeR มอบให้แก่ คณะแพทยศาสตรวิชิรพยาบาล และโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทยทหารเรือ



ศ.ดร.สมฤกษ์ จันทรอัมพร รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) พร้อมด้วยคณาจารย์และนักศึกษาจากศูนย์นวัตกรรมหุ่นยนต์และระบบความแม่นยำขั้นสูง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ออกแบบและผลิตหุ่นยนต์ช่วยเหลืทางกาการแพทย IRAPs SHaRE-aGIVeR หรือ “หุ่นยนต์แบ่งปัน” ส่งมอบแก่คณะแพทยศาสตรวิชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช และโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทยทหารเรือ แห่งละ 1 ตัว โดยมีผู้บริหารระดับสูงของแต่ละหน่วยงาน เป็นผู้แทนรับมอบ โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และกลุ่มบริษัทโปลิโพน ฦ คณะแพทยศาสตรวิชิรพยาบาล เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2563

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจพ. ออกแบบและผลิต ตู้ตรวจโรคโควิด -19 ความดันบวก มอบให้แก่สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทยทหารเพื่อใช้ในการคัดกรองโรค



รศ.ดร.สันชัย อินทพิชัย รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนากิจการมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) พร้อมด้วย อ.ดร.เต็มสิริ ทรัพย์สมาน รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจพ. ร่วมส่งมอบตู้ตรวจโรคโควิด-19 ความดันบวก ออกแบบและผลิตโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มอบให้แก่ พลตรี ธนินธิย โชตนภูติ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทยทหาร เพื่อช่วยเหลืบุคลากรทางกาการแพทย โดยได้รับการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนามหาวิทยาลัยและต้านภัยโควิด มจพ. และองค์กรเครือข่ายพันธมิตรทางวิชาการ ฦ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทยทหาร เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2563



มจพ. ร่วมกับ มก. และ สกสว. ออกแบบและผลิต หน้ากากป้องกันสารพิษทางทหารพร้อมใส่กรองมาตรฐานสูง มอบให้กับศูนย์อำนวยการแพทย์ จังหวัดชายแดนภาคใต้

ศ.ดร.สมฤกษ์ จันทอัมพร รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ร่วมพิธีมอบหน้ากากป้องกันสารพิษทางทหารพร้อมใส่กรองตามมาตรฐานสากล จำนวน 30 ชุด ให้แก่คณะผู้บริหาร ศูนย์อำนวยการแพทย์ จังหวัดชายแดนภาคใต้ เพื่อใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ ตามโครงการความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

และสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) โดยมีคณาจารย์ที่มจพ. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มจพ. ร่วมการออกแบบและพัฒนาหน้ากาก ณ ห้องประชุมกำพล อดุลวิทย์ อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2563

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจพ. ออกแบบและผลิตเครื่องจ่ายข้าวสารอัตโนมัติ ถวายแด่เจ้าอาวาสวัดเสมียนนารี เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับผู้มีรายได้น้อย

รศ.ดร.อุดมเกียรติ นนทแก้ว คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) พร้อมด้วยคณะผู้วิจัย นวัตกรรมเครื่องจ่ายข้าวสารอัตโนมัติ มอบถวายแด่ พระเทพวรสิทธิ์ธำมณี เจ้าอาวาสวัดเสมียนนารี กทม. โดยติดตั้งไว้ที่วัดเสมียนนารี ซึ่งเป็นเครื่องต้นแบบจำนวน 1 เครื่อง เป็นจุดแจกจ่ายข้าวสารให้กับประชาชนจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับผู้มีรายได้น้อย ณ วัดเสมียนนารี เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2563



ทีมนักวิจัย มจพ. ออกแบบและผลิต หุ่นยนต์เคลื่อนที่แบบหลายแกน ข่าเชื้อด้วยแสง UVC แบบบังคับขับเคลื่อนล้อแมคคานัม



รศ.ดร.ศุภชัย ตระกูลทรัพย์ทวี และ ผศ.ดร.สถาพร วังฉาย อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) พร้อมด้วยทีมนักศึกษาจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ออกแบบและผลิต หุ่นยนต์เคลื่อนที่แบบหลายแกน ประยุกต์ฆ่าเชื้อด้วยแสง UVC แบบบังคับขับเคลื่อนล้อแมคคานัม ภายใต้งานวิจัย “โครงการกิจกรรมสนับสนุนเพื่อเร่งการเติบโตของธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่” ได้รับทุนสนับสนุนจาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และบริษัท แมกซ์ แวลู เทคโนโลยี จำกัด โดยส่งมอบหุ่นยนต์ตัวต้นแบบซึ่งพัฒนาต่อยอดจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 และได้นำหุ่นยนต์ไปทดสอบการฆ่าเชื้อในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร เพื่อพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น ณ ชั้น 5 อาคาร 97 มจพ. เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2563

มจพ. ติดอันดับมหาวิทยาลัยชั้นนำใน THE World University Rankings by Subject 2021



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ได้รับการจัดอันดับเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลกเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ โดยสถาบัน Times Higher Education (THE) ประเทศอังกฤษ ที่เป็นสถาบันจัดอันดับระดับโลกและเป็นที่ยอมรับของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ในการติดตามผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยไทย โดยในปี 2021 (พ.ศ.2564) นี้ มจพ. ติดอันดับทั้งหมด 3 สาขา ได้แก่ สาขา Computer science (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ติดอันดับที่ 4 ของไทย และอันดับที่ 601-800 ของโลก สาขา Physical sciences (วิทยาศาสตร์กายภาพ) ติดอันดับที่ 6 ของไทย และอันดับที่ 1000+ ของโลก สาขา Engineering (วิศวกรรมศาสตร์) ติดอันดับที่ 7 ของไทย และอันดับที่ 801-1000 ของโลก

มจพ. ติด TOP 10 มหาวิทยาลัยในประเทศไทย ประจำปี 2021



โดยมี Academic reputation และ Employer reputation อันดับที่ 189 และ 137 ของเอเชีย จากการจัดอันดับมหาวิทยาลัยชั้นนำในเอเชีย ประจำปี 2021 โดยสถาบัน Quacquarelli Symonds (QS) Ranking

นักวิจัย มจพ. ได้รับการจัดอันดับเป็นนักวิจัย Top 2% ของโลก

นักวิจัย มจพ. ได้รับการจัดอันดับเป็นนักวิจัย Top 2% ของโลก โดยสถาบันจัดอันดับของมหาวิทยาลัยสแตนฟอร์ด สหรัฐอเมริกา จำนวน 2 รายการ 5 คน ได้แก่

รายการ Career-Long Citation Impact 2019 (จัดอันดับจากนักวิจัยที่มีการอ้างอิงตลอดชีวิตการทำงานสูงที่สุด)



ศาสตราจารย์ ดร.ปฐิพัทธ์ ทวนทอง
ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม



รองศาสตราจารย์ ดร.มนตรี ศิริปรัชญานันท์
ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

รายการ Single Year Citation Impact 2019 (จัดอันดับจากนักวิจัยที่มีการอ้างอิงในปี ค.ศ. 2019 สูงที่สุด)



ศาสตราจารย์ ดร.ปฐิพัทธ์ ทวนทอง
ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม



รองศาสตราจารย์ ดร.ชุตินันท์ ภัทติบุญ
ภาควิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์



ดร. Sanjay Mavinkere Rangappa
กองส่งเสริมวิชาการ
สำนักงานอธิการบดี



ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชื้อเงิน
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและกระบวนการ
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ
สิรินธร ไทย-เยอรมัน

ความภาคภูมิใจของ มจพ.

- ▶ มหาวิทยาลัยแห่งแรกของประเทศไทยที่ได้รับรางวัลพระราชทาน หน่วยงานดีเด่นของชาติ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร รัชกาลที่ 9 ปี พ.ศ. 2550
- ▶ ชนะเลิศรางวัลนายกรัฐมนตรี ส่วนราชการดีเด่นระดับกรม ในการบริหารและการจัดการเพื่อการพัฒนาวิชาการ พ.ศ. 2544
- ▶ ศาสตราจารย์ ดร.ธีรวุฒิ บุญยโสภณ ได้รับรางวัลครูทองคำ อธิการบดีมหาวิทยาลัยของรัฐดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2544–2545 พิจารณาโดยสมาคมข้าราชการพลเรือนแห่งประเทศไทย
- ▶ มหาวิทยาลัยแห่งแรกและแห่งเดียวของโลกที่เป็นแชมป์โลกหุ่นยนต์กู้ภัย 8 สมัย มากที่สุดในโลก พ.ศ. 2549 ประเทศเยอรมัน, พ.ศ. 2550 ประเทศสหรัฐอเมริกา, พ.ศ. 2552 ประเทศออสเตรเลีย, พ.ศ. 2553 ประเทศสิงคโปร์, พ.ศ. 2554 ประเทศตุรกี, พ.ศ. 2556 ประเทศเนเธอร์แลนด์, พ.ศ. 2559 ประเทศเยอรมัน, และ พ.ศ. 2561 ประเทศแคนาดา
- ▶ มหาวิทยาลัยแห่งแรกที่ได้รับรางวัลชมเชยองค์กรโปร่งใส 5 ปีติดต่อกัน พ.ศ. 2556, 2557, 2558, 2560 และ 2561 จากสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.)



www.kmutnb.ac.th

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.)
King Mongkut's University of Technology North Bangkok (KMUTNB)
1518 ถนนประชาราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
โทรศัพท์ 0-2555-2000 โทรสาร 0-2587-4350