



ข่าว มจพ.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
KING MONKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK (KMUTNB)

- มหาวิทยาลัยแห่งแรกของประเทศไทยที่ได้รับรางวัลพระราชทาน หน่วยงานดีเด่นของชาติ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
- ชนะเลิศรางวัลนายกรัฐมนตรี ส่วนราชการดีเด่นระดับกรม ในการบริหารและการจัดการ เพื่อการพัฒนาวิชาการ
- อธิการบดีมหาวิทยาลัยของรัฐดีเด่น จากสมาคมข้าราชการพลเรือนแห่งประเทศไทย
- มหาวิทยาลัยแห่งแรกและแห่งเดียวของโลกที่เป็นแชมป์โลกหุ่นยนต์กู้ภัย 8 สมัย มากที่สุดในโลก

ปีที่ 30 ฉบับที่ 29 วันที่ 9 - 13 สิงหาคม 2564

อาจารย์ มจพ. คว่ำทุนวิจัยเทคโนโลยีระบบราง

จาก บพข. ประจำปีงบประมาณ 2564



ผลงานวิจัย เรื่อง “การออกแบบและพัฒนาชุดขอฟังและเครื่องดูดกลืนสำหรับรถขนส่งสินค้าและรถโดยสาร” โดย รศ.ดร. อนันต์ สืบสำราญ ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ได้รับทุนวิจัยเทคโนโลยีระบบราง จากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ประจำปีงบประมาณ 2564 รอบที่ 2 (ครั้งที่ 2) เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2564 โดยมีข้อเสนอโครงการของ มจพ. ที่ผ่านการพิจารณาได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย จำนวน 1 โครงการ ระยะเวลาในการทำวิจัย 2 ปี

รศ.ดร. อนันต์ เล่าให้ฟังถึงทุนวิจัยเทคโนโลยีระบบราง จาก บพข. ว่าเป็นทุนเพื่อสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ตามเป้าหมายของนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เป็นการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน เพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับระบบราง ให้สามารถนำไปสู่กระบวนการผลิตเชิงพาณิชย์ได้ภายในประเทศ งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อออกแบบและพัฒนาชุดขอฟังและเครื่องดูดกลืนสำหรับรถขนส่งสินค้าและรถโดยสาร รวมถึงให้ได้การรับรองมาตรฐานตามมาตรฐานนานาชาติและลดการนำเข้าจากต่างประเทศ

ลักษณะเด่นของการออกแบบและพัฒนาชุดขอฟังและเครื่องดูดกลืนสำหรับรถขนส่งสินค้าและรถโดยสาร เป็นการวิจัยเชิงประยุกต์สำหรับเชิงพาณิชย์และเพื่อสร้างนวัตกรรมด้านระบบราง ตลอดจนพัฒนาการออกแบบการวิเคราะห์ การผลิต และการทดสอบ

สืบเนื่องจากงานวิจัยนี้เป็นการร่วมทุนระหว่าง บพข. และบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) เพื่อพัฒนาชิ้นส่วนและอุปกรณ์ชุดขอฟังและเครื่องดูดกลืนสำหรับใช้งานกับรถขนส่งสินค้าและรถโดยสาร ซึ่งอุปกรณ์ชุดนี้เป็นอุปกรณ์ส่วนหลักถูกใช้สำหรับเชื่อมต่อระหว่างตัวคันรถของขบวนรถ สำหรับต่อกับชุดหัวรถจักรสำหรับลากจูงคันรถที่นำมาเชื่อมต่อกันเป็นขบวน ดังนั้นอุปกรณ์ชุดนี้จึงมีความจำเป็นในการวิจัย และพัฒนาเพื่อลดการนำเข้าและความปลอดภัยในการใช้งาน

ประโยชน์จากงานวิจัย สามารถพัฒนาต่อยอดในระบบรางเพื่อการพัฒนาชิ้นส่วนและอุปกรณ์ชุดขอฟังและเครื่องดูดกลืนสามารถผลิตได้จำนวนมาก และการสนับสนุนอุตสาหกรรมระบบรางของประเทศอย่างแท้จริง ลดการพึ่งพาต่างประเทศ รวมถึงการบูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ตลอดจนการต้นทุนต่ำโดยได้รับการรับรองมาตรฐานสากล และสามารถจำหน่ายผลิตภัณฑ์ได้ทั้งในและต่างประเทศ

สอบถามรายละเอียดได้ที่ รศ.ดร. อนันต์ สืบสำราญ ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) โทรศัพท์ 0-2555-2000 ต่อ 3288

**มจพ. พร้อมช่วยเหลือนักศึกษา
เพื่อบรรเทาความเดือดร้อน
จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19
ตามนโยบายกระทรวง อว.และรัฐบาล**

โดยลดค่าธรรมเนียมและเงินอุดหนุนการศึกษา

ระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 1/2564

ไม่เกิน 50,000 บาท	50%
50,001 บาท - 100,000 บาท	30%
100,001 บาท ขึ้นไป	10%

(รัฐบาลสนับสนุน 30% มหาวิทยาลัยสนับสนุน 20% จากค่าธรรมเนียมและเงินอุดหนุนการศึกษา)



f @KMUTNB OFFICIAL @KMUTNB OFFICIAL

**มจพ. ลดค่าธรรมเนียมและเงินอุดหนุนการศึกษา
สำหรับหลักสูตรในสังกัด
โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย - เยอรมัน**

โดยลดค่าธรรมเนียมและเงินอุดหนุนการศึกษา

หลักสูตรโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย - เยอรมัน

ประจำปีการศึกษา 1/2564

ลด 4,000 บาท

(สำหรับหลักสูตรโปรแกรมภาษาไทย)

ลด 10,000 บาท

(สำหรับหลักสูตรโปรแกรมอังกฤษ)



f @KMUTNB OFFICIAL @KMUTNB OFFICIAL

**สรุปมาตรการ
ช่วยเหลือนักศึกษาจากสถานการณ์ Covid-19**

“คำบำรุงหอพักนักศึกษา”

หอพักนักศึกษา มจพ. กรุงเทพมหานคร ดำเนินการตามนโยบายของมหาวิทยาลัย เพื่อช่วยเหลือและลดภาระค่าใช้จ่ายของนักศึกษา มาตั้งแต่ปีการศึกษา 2563 และต่อเนื่องมาในปีการศึกษา 2564 สรุปได้ดังนี้

เทอม 1/2563

คืนเงินให้นักศึกษาเก่า 20% คิดเป็นเงินคนละ 2,400 บาท และลดค่าหอพักให้นักศึกษาใหม่ 20% พร้อมแบ่งจ่ายได้ 2 งวด

เทอม 2/2563

คืนเงินให้นักศึกษา 50% คิดเป็นเงินคนละ 6,200 บาท

เทอม 1/2564

- ▶ **คืนเงิน** ⌚ ให้นักศึกษาเก่า 50% คิดเป็นเงินคนละ 6,000 บาท หอพักได้รวบรวมข้อมูลรายชื่อและเลขบัญชีจากฐานข้อมูลการลงทะเบียนของเทอม 2/2563 แล้ว **ไม่ต้องลงทะเบียนอีก** ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการ
- ▶ **ลด** ✅ ให้นักศึกษาใหม่ 50% คิดเป็นเงินคนละ 6,000 บาท ซึ่งเมื่อจองห้องพักได้แล้ว ค่าหอพักจะลดให้ทันทีในใบแจ้งการชำระเงิน
- ▶ **ถ้านักศึกษาจองห้องพักแต่ไม่ได้เข้าอยู่ “ไม่คิดค่าใช้จ่าย”** ⌚ **นักศึกษาหอพัก (เก่า-ใหม่)** ที่ได้จ่ายเงินค่าหอพัก เทอม 1/2564 มาแล้ว แต่ไม่ได้เข้าอยู่หอพักจะจัดทำหลักเกณฑ์เสนอให้มหาวิทยาลัยพิจารณา และหลังจากนั้นจึงจะประกาศให้นักศึกษาทราบในโอกาสต่อไป

เทอม 2/2564

ลดค่าหอพักให้นักศึกษา 50% คิดเป็นเงินคนละ 6,000 บาท

SOON

หอพักนักศึกษา มจพ. กรุงเทพมหานคร ดำเนินการตามนโยบายของมหาวิทยาลัย เพื่อช่วยเหลือและลดภาระค่าใช้จ่ายของนักศึกษา มาตั้งแต่ปีการศึกษา 2563 และต่อเนื่องมาในปีการศึกษา 2564 ดังนี้

❶ ดำเนินการคืนเงินส่วนลดค่าหอพัก เทอม 2/2563 ได้รับเงินคืนคนละ 6,200 บาท

1. นักศึกษาเก่าที่ลงทะเบียนตามกำหนดหอพักโอนเงินให้เมื่อวันที่ 19-29 ก.ค. 2564

2. นักศึกษาเก่าที่ลงทะเบียนล่าช้า ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการเบิกจ่าย (กองคลัง สำนักงานอธิการบดี กำลังดำเนินการ) เมื่อเรียบร้อยแล้วจะแจ้งวันโอนเงินให้ทราบต่อไป

❷ ดำเนินการคืนเงินส่วนลดค่าหอพัก เทอม 1/2564

1. นักศึกษาเก่าที่จ่ายเงิน 12,000 บาท ได้รับเงินคืนคนละ 6,000 บาท *ไม่ต้องลงทะเบียน* ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการเบิกจ่าย (กองคลัง สำนักงานอธิการบดี กำลังดำเนินการ) เมื่อเรียบร้อยแล้วจะแจ้งวันโอนเงินให้ทราบต่อไป

2. นักศึกษาใหม่ **ไม่ได้รับสิทธิ์นี้** เนื่องจากได้รับส่วนลดค่าหอพักไปแล้วตามใบแจ้งการชำระเงิน