

- มหาวิทยาลัยแห่งแรกของประเทศไทยที่ได้รับรางวัลพระราชทาน หน่วยงานดีเด่นของชาติสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
- ชนะเลิศรางวัลนายกรัฐมนตรี ส่วนราชการดีเด่นระดับกรม ในการบริหารและการจัดการเพื่อการพัฒนาวิชาการ
- อธิการบดีมหาวิทยาลัยของรัฐดีเด่น จากสมาคมข้าราชการพลเรือนแห่งประเทศไทย
- มหาวิทยาลัยแห่งแรกและแห่งเดียวของโลกที่เป็นแชมป์โลกหุ่นยนต์กู้ภัย 10 สมัย มากที่สุดในโลก

กลุ่มงานประชาสัมพันธ์ โทร. 1121, 1166, 1175, 2091

มจพ. ประกาศผลการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปี 2568 ซิงด้วยพระราชทาน กรมสมเด็จพระเทพฯ

ศ.ดร.ธานินท์ ศิลปจารุ อธิการบดี มจพ. กล่าวเปิดงาน โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปี 2568 (KMUTNB Innovation Awards 2025) ซึ่งด้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ต่อเนื่องเป็นปีที่ 7 โดยประกวดรอบตัดสิน 12 ผลงานสุดท้าย จาก 60 ผลงานนวัตกรรมที่ผ่านรอบคัดเลือกจากทั่วประเทศ ในรูปแบบ Virtual Exhibition พร้อมการประกาศผลรางวัลด้วยพระราชทานฯ ซึ่งการประกวดจัดแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ 1) INNOVATIVE IDEAS (ID) ผลงานมีการแสดงแนวคิดเริ่มต้นโดยการประยุกต์ใช้หลักการพื้นฐานมาสู่การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และ 2) INNOVATIVE PRODUCTS (IP) เมื่อวันศุกร์ที่ 27 มิถุนายน 2568



ผลการตัดสินรางวัลงานประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปี 2568 ประกอบด้วย

👉 รางวัล Grand Prize จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้แก่ ID21 การพัฒนาเครื่องเคาะปอดแบบพกพา เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการขับเสมหะ “Development of a Portable Chest Physiotherapy Device to Enhance Mucus Clearance Efficiency” โรงเรียนปริมัส รอยแยลสวิทยาลัย

👉 ประเภท INNOVATIVE IDEAS (ID) ดังนี้ 1) **รางวัลชนะเลิศ** ได้รับโล่รางวัล เกียรติบัตร และเงินรางวัล จำนวนเงิน 20,000 บาท ได้แก่ ID21 การพัฒนาเครื่องเคาะปอดแบบพกพา เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการขับเสมหะ จากโรงเรียนปริมัส รอยแยลสวิทยาลัย 2) **รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1** ได้รับโล่รางวัล เกียรติบัตร และเงินรางวัล จำนวนเงิน 15,000 บาท ได้แก่ ID27 บีเอฟไดแอคซ์ คณะสหเวชศาสตร์ จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 3) **รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2** ได้รับโล่รางวัล เกียรติบัตร และเงินรางวัล จำนวนเงิน 10,000 บาท ได้แก่ ID30 Glassense: กระจก้อัจฉริยะที่มีเซนเซอร์ตรวจจับการสัมผัส จาก มจพ. และ 4) **รางวัลชมเชย** จำนวน 3 รางวัล ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล จำนวนเงิน 5,000 บาท ได้แก่ (1) ID08 เครื่องเพาะเลี้ยงสาหร่ายแบบพอดเพื่อเพิ่มพื้นที่รับแสง จาก มจพ. (2) D13 กล้องวงจรปิดช่วยชีวิต จาก มจพ. และ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ (3) ID18 วิลแชร์ไฟฟ้าปั่นพื้นต่างระดับแบบลดประกอบได้สำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการควบคุมการทำงานผ่าน IoT (วิลโคล์ม) จาก มจพ.

👉 ประเภท INNOVATIVE PRODUCTS (IP) ดังนี้ 1) **รางวัลชนะเลิศ** ได้รับโล่รางวัล เกียรติบัตร และเงินรางวัล จำนวนเงิน 40,000 บาท ได้แก่ IP03 เกตเวย์ IoT อัจฉริยะสำหรับมอเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีการสื่อสารแบบ Bluetooth จาก มจพ. 2) **รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1** ได้รับโล่รางวัล เกียรติบัตร และเงินรางวัล จำนวนเงิน 30,000 บาท ได้แก่ IP09 โปรตีนจากน้ำทางกะทิ จาก มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 3) **รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2** ได้รับโล่รางวัล เกียรติบัตร และเงินรางวัล จำนวนเงิน 20,000 บาท ได้แก่ IP10 Cricktones : เปปไทด์สังเคราะห์สำหรับเพาะเลี้ยงจุลินทรีย์ด้วยเทคนิคอัลตราโซนิกควบคู่กับการไฮโดรไลซิสด้วยเอนไซม์ จาก มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง และ 4) **รางวัลชมเชย** จำนวน 3 รางวัล ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล จำนวนเงิน 5,000 บาท ได้แก่ (1) IP01 นวัตกรรมสเปรย์ฟิล์มเคลือบผิวโซลาร์เซลล์สำหรับเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตกระแสไฟฟ้า สู่แหล่งพลังงานสะอาดอย่างยั่งยืนด้วยอนุภาคนาโนคาร์บอนดอทจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร จาก มหาวิทยาลัยมหิดล (2) IP19 เบทเทอร์ริสแบบ ระบบฟื้นฟูการทำงานของมือในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง จาก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ (3) IP29 การพัฒนาวัตถุลอยจากวัสดุรีไซเคิลและยางพาราสำหรับปลูกหมั้วแหล่งน้ำ จาก มจพ.



KMUTNB
INVENTION TO INNOVATION

มจพ. สุขภาพดีเริ่มต้นที่ตัวเรา ปี 2

เดิน - เดิน เข้าพรรษา

ระเบียบการแข่งขัน

เดิน-วิ่งเข้าพรรษา มจพ. 2568

สมัครเข้าร่วม

- เปิดรับสมัครผ่าน Google Form
- เชิญชวนบุคลากรและผู้เกษียณ มจพ. เท่านั้น

เป้าหมาย

- » เดิน-วิ่งครบ 100 กิโลเมตร
- » ระหว่าง 11 ก.ค. - 7 ต.ค. 2568 (89 วัน)

กติกาการส่งผล

- ✓ บันทึกผลผ่านแอปพลิเคชันหรือระบบที่กำหนด
- ✓ ออกกำลังกายต่อครั้งขั้นต่ำ 30 นาที
- ✓ ระยะทางต่อครั้งไม่น้อยกว่า 2 กิโลเมตร
- ✓ ส่งผลได้วันละ 1 ครั้ง

การแข่งขัน

- รายบุคคล: ตั้งเป้าศักยภาพของตัวเอง
- ระดับหน่วยงาน: นับค่าเฉลี่ยระยะทางต่อคน เพื่อความเป็นธรรม

รางวัล

- ▶ ประกาศนียบัตรสำหรับผู้บรรลุเป้าหมายทุกคน
- ▶ จัปฉลากของที่ระลึก 100 รางวัล สำหรับผู้เข้าร่วมทั้งหมด
- ▶ รางวัลสำหรับหน่วยงานที่มีผลรวมค่าเฉลี่ยสูงสุด



ติดต่อสอบถาม : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เต็มเพชร สุขคนาภิบาล โทร. 081-624-2423