



ข่าวประจำสัปดาห์ มจพ.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

- มหาวิทยาลัยแห่งแรกของประเทศไทยที่ได้รับรางวัลพระราชทาน หน่วยงานดีเด่นของชาติ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร รัชกาลที่ 9
- ชนะเลิศรางวัลนายกรัฐมนตรี ส่วนราชการดีเด่นระดับกรม ในการบริหารและการจัดการเพื่อการพัฒนาวิชาการ
- รางวัลครูทองคำ อธิการบดีมหาวิทยาลัยของรัฐดีเด่น
- มหาวิทยาลัยแห่งแรกและแห่งเดียวของโลกที่เป็นแชมป์โลกหุ่นยนต์กู้ภัย 10 สมัย มากที่สุดในโลก
- มหาวิทยาลัยแห่งแรกที่ได้รับรางวัลชมเชยขององค์กรไปรษณีย์ 6 ปี จากสำนักงาน ป.ป.ช.



ขอเชิญนักเรียน นักศึกษา ผู้ปกครอง และประชาชนทั่วไป ร่วมงาน

OPEN HOUSE

ADMISSION 2025

นวัตกรรมและความยั่งยืน : ร่วมกันเพื่อวันพรุ่งนี้
KMUTNB Innovation & Sustainability : Together for Tomorrow

ลงทะเบียนร่วมงาน



@KMUTNBofficial

เปิดบ้าน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
พระนครเหนือ
กรุงเทพมหานคร และวิทยาเขตระยอง

4-5

ตุลาคม 2567

<https://openhouse.kmutnb.ac.th>

โทรศัพท์ 02-555-2000 ต่อ 1121, 1166, 1126, 2091

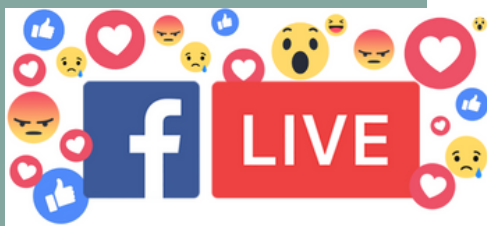
เปิดบ้านต้อนรับทุกคน "KMUTNB OPEN HOUSE" (ADMISSION 2025)

"มจพ. นวัตกรรมและความยั่งยืน : ร่วมกันเพื่อวันพรุ่งนี้"

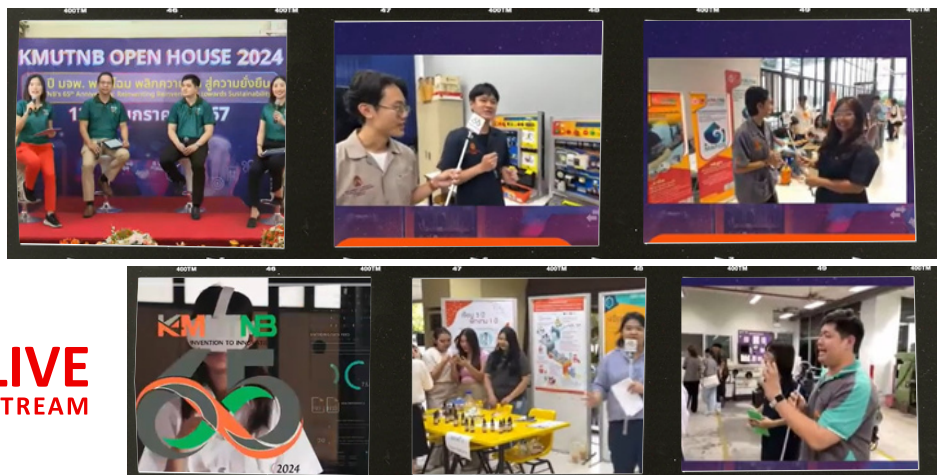
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เปิดบ้านจัดกิจกรรม KMUTNB OPEN HOUSE (ADMISSION 2025) ในวันที่ 4-5 ตุลาคม 2567 เวลา 09.00-16.00 น. ภายใต้คอนเซ็ปต์ "มจพ. นวัตกรรมและความยั่งยืน : ร่วมกันเพื่อวันพรุ่งนี้" (KMUTNB Innovation & Sustainability : Together for Tomorrow) ณ มจพ. กรุงเทพฯ และวิทยาเขตระยอง

สำหรับผู้สนใจสามารถร่วมงาน KMUTNB OPEN HOUSE 2025 ข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <https://openhouse.kmutnb.ac.th> หรือสอบถามได้ที่ โทรศัพท์ 0-2555-2000 ต่อ 1626-1628, 1121, 1166, 2091 หรือเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย www.kmutnb.ac.th

ผู้ที่สนใจสามารถเข้าเว็บไซต์ลงทะเบียนร่วมงาน และเปิดให้เข้าชมฟรี!!!
ไม่มีค่าใช้จ่าย
รายละเอียดการประกาศรับสมัคร แบ่งเป็น 2 ระดับ ได้แก่
1) ระดับปวช. และปริญญาตรี
2) ระดับปริญญาโทและเอก



การติดตาม LIVE สด
วันที่ 4-5 ตุลาคม 2567
มีกำหนดการ
แสดงที่เว็บไซต์





สัมภาษณ์แม่ทัพ “แทน” หัวหน้าทีมหุ่นยนต์กู้ภัย IRAP ROBOT มจพ. แชมป์โลกหุ่นยนต์กู้ภัย 2024

นายกฤษฎภัทร์ บุญเหลือ
คณะวิศวกรรมศาสตร์

แทน” หัวหน้าทีมหุ่นยนต์กู้ภัย IRAP ROBOT “แม่ทัพ” ที่ต้องดูแลสมาชิกทีม หนุ่มมาเข้ม สายลุย และอารมณ์ดี

นายกฤษฎภัทร์ บุญเหลือ ชื่อเล่น “แทน” นักศึกษาระดับปริญญาโท ชั้นปีที่ 2 ภาควิชาวิศวกรรมการผลิตและหุ่นยนต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจพ. สมาชิกทีมหุ่นยนต์กู้ภัย iRAP ROBOT โดยรับบทบาทเป็นหัวหน้าทีม (Team leader) เปรียบเสมือน “แม่ทัพ” ที่ต้องดูแลการทำงานของสมาชิกในทีมหุ่นยนต์ ทั้งการนัดประชุมวางแผนการทำงานและการกำหนดแนวทางต่าง ๆ ร่วมกันให้สอดคล้องและเหมาะสมแต่ละสนามการแข่งขันที่ได้รับโจทย์มา เพื่อการทำงานเป็นทีม (Team work) งานจะสำเร็จได้ก็เกิดจากความร่วมมืกร่วมใจกันทำงาน ภายใต้เป้าหมายเดียวกัน และอีกหนึ่งความรับผิดชอบและทำมาตลอดคือ Mechanical design เป็นตำแหน่งที่ต้องออกแบบ อย่างในนี้ก็ได้แชมป์โลกหุ่นยนต์กู้ภัย 2024 จากการแข่งขันหุ่นยนต์กู้ภัย World Robocup Rescue 2024 ณ ประเทศเนเธอร์แลนด์ “ผมได้รับหน้าที่การออกแบบชุดแขน (Manipulator) และได้เข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์ในรายการ CRU Robot เป็นการแข่งขันหุ่นยนต์ขนาดเล็ก และ ABU Robot เป็นการแข่งขันที่ใหญ่ขึ้นมา จนมาถึงการแข่งขันหุ่นยนต์กู้ภัย World Robocup Rescue 2023-2024 แชมป์โลก กับรางวัล Best in class mobility, Best in class Dexterity เพราะทุกการเข้าร่วมเกิดจากการที่ผมตั้งใจกับสิ่ง ๆ นั้นเต็มที่ และได้เรียนรู้ รู้จัก รู้จัก และได้พัฒนาตัวเองมากในทุกครั้งที่เข้าร่วมการแข่งขัน

“แทน” เล่าต่อว่า ตำแหน่งที่ผมทำมาโดยตลอดคือ Mechanical design เป็นการออกแบบแขนกล ใช้ทักษะและความรู้ด้านวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และอัตโนมัติ เพื่อการออกแบบความคิดวิเคราะห์และสร้างอย่างในนี้ก็ได้เข้าร่วมการแข่งขัน World Robocup Rescue 2024 ผมได้รับหน้าที่ในการออกแบบชุดแขนกล (Manipulator) ซึ่งเป็นจุดที่ผมแก้ไขข้อผิดพลาดมาโดยตลอด ตั้งแต่การแข่งขัน World Robocup ที่ประเทศไทยเป็นเจ้าภาพ และปีนี้ผมได้รับโอกาสให้เป็น “หัวหน้าทีม” (Team leader) จึงได้หรือในส่วนที่เกี่ยวข้องและจะต้องปรับปรุงให้ดีขึ้นอย่างแผนกเมคคาทรอนิกส์ สำหรับการจัดการประจุมหาพรหมของทีมหุ่นยนต์ ในนี้ก็ได้ดำเนินการไป ตนเองยังรู้สึกว่าการได้ไม่เต็มที่เท่าที่ควร ยังไม่สามารถเห็นภาพรวมของทีมได้มากกว่านี้ รวมไปถึงการวางแผนวิธีการทำงาน ว่าแต่ละวันส่วนของทีมที่ได้รับมอบหมายไปนั้นจะทำหน้าที่ขับเคลื่อนหุ่นยนต์ หรือทีมเขียนโปรแกรมเป็นคนตัดสินใจ หรือควบคุมในระบบเชื่อมต่อหรือส่งถ่ายข้อมูลระหว่างระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (LAN Cable) หรือแม้แต่การติดตามนวัตกรรมและเทคโนโลยีของหุ่นยนต์ นั้นก็สำคัญมาก ซึ่งในแต่ละปี แต่ละประเทศก็มาเทคโนโลยีมาแข่งขัน

นักศึกษาทีม iRAP Robot มีคติเดียวกันคือ iRAP is not a place, it's a people. ซึ่งแปลเป็น ไอรाप ไม่ใช่แค่สถานที่ แต่คือผู้คน iRAP ทุกคนมีจุดมุ่งหมายที่คล้ายคลึงกัน ทำให้ทีมสามารถพัฒนาและใช้ศักยภาพออกมาได้ดีในทุก ๆ ปี



“ผมมักจะมีคำถามเกิดขึ้นคือ สิ่งที่เราเรียนในแต่ละวิชา จะเอาไปใช้ในการทำงานจริงอย่างไร!!! ”
ทำให้เริ่มสนใจกิจกรรมที่สอดคล้องกับการเรียน นั่นคือเหตุผลหลัก ๆ ที่เกิดความสนใจและเลือกที่จะเข้าร่วมทีมหุ่นยนต์ iRAP Robot ตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา