



ข่าวประจำสัปดาห์ มจพ.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

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




ขอเชิญคณาจารย์ และนักศึกษา เข้าร่วมงาน

พิธีไหว้ครู

ประจำปีการศึกษา 2567

วันพฤหัสบดีที่ 18 กรกฎาคม 2567

ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป



หอประชุมประตูแดง ชั้น 2 อาคารอเนกประสงค์ มจพ.



กำหนดการพิธีไหว้ครู
ประจำปีการศึกษา 2567

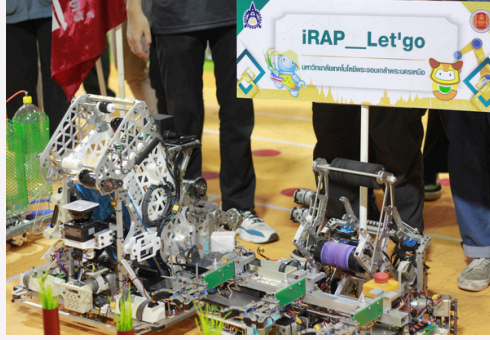



ทีมหุ่นยนต์ iRAP_Let's go คว่ำรางวัลชนะเลิศการแข่งขันหุ่นยนต์ ABU ปี' 67 ได้เป็นตัวแทนประเทศไทย เข้าร่วมการแข่งขัน ABU Robocon 2024 ณ ประเทศเวียดนาม



อ่านต่อหน้า 2

ทีมหุ่นยนต์ iRAP_Let's go ต่อ



ทีมหุ่นยนต์ iRAP_Let's go มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ควำรางวัลชนะเลิศจากการแข่งขันหุ่นยนต์ ABU ซึ่งชนะเลิศประเทศไทย ประจำปี 2567 (THAILAND ABU ROBOCON CHAMPIONSHIP 2024) พร้อมโล่รางวัลเกียรติยศ และเกียรติบัตรเหรียญทอง เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2567 ณ วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาบุรี ทั้งนี้ทีมหุ่นยนต์ iRAP_Let's go ได้เป็นตัวแทนประเทศไทย เข้าร่วมการแข่งขัน ABU Robocon 2024 ระหว่างวันที่ 23-27 สิงหาคม 2567 ณ ประเทศเวียดนาม

นับเป็นความสำเร็จที่ยอดเยี่ยมจากหลาย ๆ เวทีของทีมหุ่นยนต์ iRAP_Let's go ฝีมือล้วน ๆ บทพิสูจน์ของทีมเวิร์ค (Teamwork) ในความทุ่มเท เสียสละกว่า 6 เดือน เพื่อความพร้อมของการลงสู่สนามการแข่งขัน คู่แข่งกับความเหนียว พร้อมโซฟิตักยภาพแบบจัดเต็ม จนสามารถควำรางวัลชนะเลิศการแข่งขันหุ่นยนต์ ABU ซึ่งชนะเลิศประเทศไทย ประจำปี 2567 สำเร็จได้อย่างสมศักดิ์ศรี ตัวตึงที่สุดของเวที สุดยอด...ไม่ธรรมดา เต็มคาราบอลจริง ๆ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ขอแสดงความยินดีและขอชื่นชมกับทีมหุ่นยนต์ iRAP_Let's go และอาจารย์ที่ปรึกษาทุกคน



ฉบับนี้พามาพุดคุยกับ นายพัฒนเดช ศรีอนันต์ ชื่อเล่น “แพท” วายาในทีม โท้แพท ชั้นปี 3 สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ วทอ. มจพ. บุคลิกเป็นคน ร่าเริง ยิ้มแย้ม มั่นใจ ความเป็นผู้นำสูง กล้าพูดกล้าแสดงออก และเข้ากับคนได้ง่าย หากเป็นเรื่องงานค่อนข้างมีความซีเรียส จริงจัง และอดทนจนงานสำเร็จ ความสามารถโดดเด่น สมกับเป็นหัวหน้าทีมหุ่นยนต์ iRAP_Let's go ล่าสุด ควำรางวัลชนะเลิศได้ครองถ้วยรางวัลพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และควำรางวัลหุ่นยนต์อัตโนมัติยอดเยี่ยม จากการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ครั้งที่ 31 ซึ่งแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2567

หนุ่ม “แพท” เผยว่า “ชอบด้านหุ่นยนต์ และนักแข่งหุ่นยนต์ตอนผมเรียน ปวช. จึงมีประสบการณ์ทำกลไกของหุ่นยนต์ เมื่อจบการศึกษาสมัครเรียนที่วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มจพ. เพราะให้ความสนใจด้านนี้เป็นพิเศษ” และเมื่อมีโอกาสเข้าอยู่ชมรมหุ่นยนต์ จึงเรียนรู้ทุกอย่างจากรุ่นพี่ คอยถาม คอยดู คอยเรียนรู้อยู่เสมอก็ใช้เวลาเป็นปีนะครับ จึงรู้สึก “ว้าว” มันใช่เลย เพราะได้มีโอกาสเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ

ที่ผ่านมาผ่านการแข่งขันหลายเวทีและได้รับรางวัลมาจนถึงปัจจุบัน อาทิเช่น 1) ผลงานการแข่งขัน CRU Robot รางวัลชนะเลิศ 2) ผลงานการแข่งขัน Jinpao Automation Contest 2023 รางวัลชนะเลิศ 3) ผลงานการแข่งขัน Arduino Education Day Thailand 2023, Arduino Tiny ML ซึ่งมีโจทย์การแข่งขันให้พัฒนาโมเดลปัญญาประดิษฐ์เพื่อตรวจจับสถานะการทำงานของมอเตอร์อุตสาหกรรมจากเซนเซอร์วัดความเร่งและไมโครคอนโทรลเลอร์ (edge device) เช่นการสั่นสะเทือน หรือการขัดข้องของอุปกรณ์ เป็นต้น

ความประทับใจในรายการที่แข่งขัน ลีการ์แข่งขัน TPA Robot เพราะทำให้ผม และทุกคนในทีมเติบโตอย่างก้าวกระโดด ทั้งด้านการทำงานเป็นทีมร่วมกัน ประสานแต่ละฝ่ายของตนเอง เช่น ฝ่ายสนามแข่ง ฝ่ายพัฒนาโปรแกรม ตำแหน่งในทีม ฝ่ายแมคคาทรอนิกส์และระบบกลไก รวมพลังร่วมทำงานไปด้วยกัน นอกจากนี้ยังต้องช่วยเหลืองานของฝ่ายอื่น ๆ เช่น ฝ่ายไฟฟ้าทำให้เราค้นพบว่า เป็นอีกหนึ่งงานที่ชื่นชอบ ได้พัฒนา skill ในด้านที่เราสนใจ อีกทั้งต้องเจอเหตุการณ์อุปสรรคที่ไม่คาดคิด ทำให้เราต้องแก้ปัญหาเหตุการณ์นั้น ๆ จากประสบการณ์หลายสนามทำให้เราทุกคนเติบโตและมีประสบการณ์เพิ่มขึ้น ที่สำคัญ คือ คิดแค่ได้ทำในสิ่งที่เราอยากทำเพียงเท่านั้น ส่วนเทคนิคการออกแบบและกติกา จะทำความเข้าใจโดยศึกษากติกาแล้วค่อยวางแผนหาไอเดียที่เหมาะสมตามโจทย์ที่ได้รับ ซึ่งต้องคุยในทีม ปรึกษากันในแต่ละฝ่ายและส่วนตัวผมเอง “คอยสนับสนุนคนในทีม ใช้เหตุผล มีวิธีการ ให้คำปรึกษาคคนในทีม ดูแลบริหารเวลาและควบคุมคนในทีมในเวลาที่มีไม่รู้อจะไปเส้นทางใดเราต้องเป็นคนชี้แนะทางและนำทีมสู่ชัยชนะ”

สุดท้ายฝากถึงให้ถึงเพื่อน ๆ ประสบการณ์การทำงานด้านหุ่นยนต์ มองว่า “มีบางคนเขาก็คงลำบาก เดินทางไกล เราก็ได้เห็นถึงความพยายามที่อยากจะทำหุ่นยนต์ ก็ต้องเสียสละทั้งเวลาและความพยายาม เพื่ออยากทำในสิ่งที่รัก” โดยที่ว่าไม่ว่าจะเหนื่อยแค่ไหน หรือไกลก็ตาม เพราะการที่เราได้อยู่ในทีม มีหน้าที่ดูแลหุ่นยนต์และสร้างบุคลากรจนประสบความสำเร็จคว้าแชมป์ในเวทีต่าง ๆ ทำได้ข้อคิดว่า “ถ้าคุณอยากชนะ คุณอยากเก่งขึ้น คุณก็แค่พยายามมากกว่าคนอื่น” ข้อคิดที่สำคัญที่เราได้คือ “ไม่มีอะไรที่เราได้มาง่าย ๆ ถ้าเราไม่ทุ่มเทไม่พยายามมากพอ คุณก็ไม่คู่ควรที่จะได้รับชัยชนะ”