



ข่าว มจพ.

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

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

ปีที่ 28 ฉบับที่ 38 วันที่ 25-29 พฤศจิกายน 2562

มจพ. จับมือกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จัดสัมมนาชี้ทางรอดเครื่องจักรอัตโนมัติยุคไทยแลนด์ 4.0



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ร่วมกับกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จัดงานสัมมนาหัวข้อ "AUTOMATION : ทางรอดของอุตสาหกรรมไทยในยุค 4.0 จริงหรือ?" วันที่ 26 พฤศจิกายน 2562 เวลา 09.30 - 12.00 น. ณ ห้องแก้ววิเชียร ชั้น 11 SME Bank Tower (สถานีรถไฟฟ้าอารีย์) โดย รศ.ดร. เชษฐวุฒิ ภูมิพัฒน์พงศ์ หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องต้นกำลัง วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มจพ. เป็นผู้บรรยาย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเข้าใจให้ทุกๆ ภาคส่วนเห็นความสำคัญระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์มีส่วนเข้ามาเสริมศักยภาพและสร้างประโยชน์ให้กับอุตสาหกรรม

สืบเนื่องจาก กรม.เห็นชอบแผน "อุตสาหกรรมหุ่นยนต์" ทำให้ต้องพัฒนานวัตกรรมเพื่อเข้าสู่การเป็นเอสเอ็มอี 4.0 (Smart SMEs) ผ่านเครื่องมือสำคัญในการส่งเสริมและพัฒนาภายใต้นโยบาย 4 เครื่องมือ 1 กลยุทธ์ ได้แก่ เทคโนโลยี เป็นการให้บริการด้านการพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศ, Automation เป็นการพัฒนาระบบการผลิต เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผลิต, หุ่นยนต์โดยการลดการใช้แรงงานในกระบวนการผลิตและสุดท้ายนวัตกรรมเป็นการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และอีก 1 กลยุทธ์ คือ การมุ่งพัฒนาการรวมกลุ่มอุตสาหกรรม หรือ Cluster ซึ่งเป็นอีกหนึ่งกลยุทธ์ที่สำคัญในการต่อยอดของ SMEs ไทยให้เข้มแข็ง ผู้ที่สนใจสามารถสำรองที่นั่งก่อนวันที่ 25 พฤศจิกายน 2562 นี้ (ฟรีจำนวนจำกัด) ผ่านระบบสแกน QR CODE ลงทะเบียนฟรี 70 ที่นั่ง สอบถามข้อมูลได้ที่

คุณสรไกร ไพธิกุล โทร. 094-996-5911 หรือ อีเมล :

sorakrai1050@gmail.com

ขอเชิญเข้าร่วมสัมมนาหัวข้อ

AUTOMATION: ทางรอดของอุตสาหกรรมไทยในยุค 4.0 จริงหรือ?

26 พฤศจิกายน 2562

ณ ห้องแก้ววิเชียร ชั้น 11 SME Bank Tower (สถานีรถไฟฟ้าอารีย์)

โดย กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ลงทะเบียนภายในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2562

เวลา	รายละเอียด
09.30 - 10.00 น.	ลงทะเบียน
10.00 - 12.00 น.	การบรรยายพิเศษ "Automation: ทางรอดของอุตสาหกรรมไทยในยุค 4.0 จริงหรือ?" โดย รศ.ดร.เชษฐวุฒิ ภูมิพัฒน์พงศ์ หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องต้นกำลัง วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มจพ. เนื้อหาสาระ: - ความสำคัญของการพัฒนาอุตสาหกรรมในยุค 4.0 - แนวโน้มของเทคโนโลยีการผลิตในยุค 4.0 - แนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมไทยในยุค 4.0
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 15.30 น.	ประสบการณ์และความสำเร็จในการใช้ Automation ในอุตสาหกรรม โดย บริษัท คัสตอมส์ แมคคาทรอนิกส์ จำกัด เนื้อหาสาระ: - แนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมในยุค 4.0 - แนวโน้มของเทคโนโลยีการผลิตในยุค 4.0 - แนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมไทยในยุค 4.0

กลุ่มเป้าหมาย: ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมทุกประเภทอุตสาหกรรม

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณสรไกร ไพธิกุล
Email: sorakrai1050@gmail.com
โทร: 094-996-5911

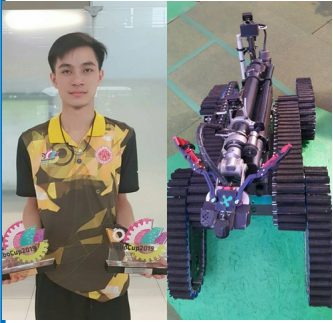
70 ที่นั่ง เท่านั้น

ฟรี

สแกน QR CODE

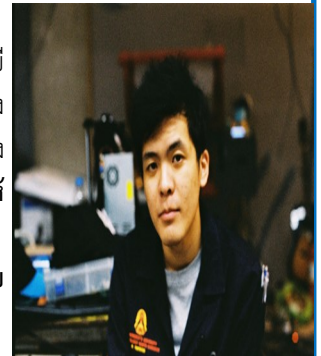
พามารู้จักตัวตนที่มหัศจรรย์ มจพ. กับแง่คิดมุมมองการสร้างหุ่นยนต์

วันนี้มารู้จักตัวตนกับความสามารถของน้องๆ สมาชิกทีมหุ่นยนต์ มจพ. บอกได้เลยแต่ละคน ฝีมือลายมือไม่ธรรมดา....กับหนุ่มๆ ทีมหุ่นยนต์ มจพ. เริ่มจากคนแรกกันค่ะ



จุดมุ่งหมายและแก้ปัญหาพร้อมกัน”

นายธัญญ์ ธิวาลัย ชื่อเล่น “ตัวต่อ” นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจพ. ทำงานในตำแหน่ง Mechanical & Development จากทีมหุ่นยนต์กู้ภัย iRAP Sechzig ล่าสุดคว้ารองแชมป์โลกหุ่นยนต์กู้ภัย การแข่งขันหุ่นยนต์กู้ภัยระดับโลก ปี’62 (World RoboCup Rescue 2019) ชอบและรักหุ่นยนต์เกิดจากการชมภาพยนตร์แนวหุ่นยนต์ทำให้เกิดจุดประกายที่อยากจะสร้างหุ่นยนต์ในชีวิตจริง บ้างและการที่ได้ลงมือทำมันบ่งบอกได้ว่าเรา “ได้นำความรู้ความสามารถและได้นำเทคนิคมาบูรณาการเชิงวิศวกรรมได้อย่างเหมาะสม ตลอดจนนำมาปรับใช้ในการสร้างหุ่นยนต์ ซึ่งเป็นการลงมือปฏิบัติที่คุ้มค่า มอง



นายตุลา ชิวชาติเกษม นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจพ. ฝีมือลายมือไม่ธรรมดา กวาดรางวัลจากหลายๆ เวที อาทิ รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 จากการแข่งขัน World Robot Games 2016 (WRG) รางวัลชนะเลิศจากการแข่งขันหุ่นยนต์ World Robot Games 2017 รายการ Battle Ball OPEN ระดับประเทศ “มีความสนใจในด้านวิศวกรรมมาตั้งแต่มัธยมต้น ไม่ว่าจะเป็นเรื่องเครื่องยนต์กลไกและ “นวัตกรรม” เป็นสิ่งที่ผมได้สร้างขึ้นและใช้งานได้จริง ผม “คิดไม่ผิดที่เลือกเรียนต่อที่ มจพ. ได้เป็นลูกพระจอม สมใจ” น้องๆ คนไหนหากสนใจเรื่องวิศวะมาที่ มจพ. ได้ครบทุกเรื่อง ทั้งห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Lab) ชมรมต่าง ๆ การลงมือปฏิบัติจริง (workshop)

นายธีรโชติ เมืองจันทน์ ชื่อเล่น “เอิร์ธ” นักศึกษาชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มจพ. “เอิร์ธ” มีไอเดียความคิดที่ไม่ธรรมดา มีจินตนาการกับความคิดสร้างสรรค์ เห็นอะไรก็อยากจะลงมือทำโดยจุดเริ่มต้นจาก “เลโก้” (Lego) เป็นตัวต่อที่สร้างสรรค์จินตนาการได้ดีผมชอบเล่น เมื่อมาเรียนต่อที่ มจพ. ผมได้เข้าไปในชุมนุมหุ่นยนต์ของ มจพ. เริ่มต้นด้วยการแข่งขันหุ่นยนต์รายการ TPA 2019 และทีมได้ที่ 3 ทุกคนดีใจมากเป็นก้าวสำคัญและไม่ว่าจะเกิดอะไรขึ้นก็ต้องเข้าใจว่าตัวของเราเลือกทำในสิ่งนั้นต้องมีความมั่นใจอย่าคิดว่าทำไม่ได้ อันไหนทำไม่ได้ก็หัดทำ อันไหนทำได้ก็ทำให้มันดีขึ้นไป จงบอกตัวเองว่า “เราเจ๋งที่สุดแล้ว และแน่นอนในการกระทำของเราครับ”



นายสิปกร ฉัตรจริยเวศน์ ชื่อเล่น “ภูมิ” จบจากโรงเรียนเตรียมวิศวะ เป็นลูกหม้ออีกคนที่สนใจ ชื่นชอบหุ่นยนต์ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจพ. สนใจการสร้างหุ่นยนต์เป็นเดิมทุนอยู่แล้ว พอได้เข้าไปสัมผัสกับการสร้างหุ่นยนต์บอกว่าไม่ผิดหวังครับ “ได้ใช้ความรู้ที่เคยเรียนมานำมาประยุกต์ใช้ เช่น วงจรอิเล็กทรอนิกส์ ความรู้ทางคณิตศาสตร์ หรือทักษะทางช่าง” การสร้างหุ่นยนต์มันสอนให้คิดแก้ไขในสถานการณ์จริงๆ ทำให้ชีวิตการเรียนมีสีสันมาก โดยเฉพาะการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า ต้องมีสติ และมุ่งมั่นในสิ่งที่ทำ มันคือประสบการณ์ล้วนๆ สิ่งที่ได้คือ “ภารกิจสำเร็จ”

การที่จะประสบความสำเร็จไม่ได้มีอะไรพิเศษกว่าคนอื่น แต่อาศัยว่าเป็นคนที่ใฝ่หาความรู้ และขยันสร้าง ความชำนาญ สร้างทักษะใหม่ ๆ การเรียนรู้ตลอดเวลาเพื่อให้ตัวเองก้าวไปสู่ประสบความสำเร็จในภารกิจที่รับผิดชอบ และการได้มาเจอกับเพื่อนๆ เรียนรู้กระบวนการทำงานร่วมกันทำให้ได้รู้จักตัวเองว่าหลายๆ อย่างเราทำได้ และเหตุการณ์ที่เข้ามาในชีวิตนั้นเพื่อบ่งบอกถึงความเป็นตัวตนเฉพาะ เกิดแรงคิดที่ดี มีความสุขในการทำงาน มีทัศนคติและพลังในการทำงาน สนุกกับสิ่งที่ตัวเองทำ และมีแรงผลักดันในการทำงานเพื่อให้ผลลัพธ์ออกมาดีที่สุด.....ขอชื่นชมน้องๆ ทีมหุ่นยนต์ มจพ. ทุกคน

(ขวัญฤทัย ขาว)