

“อว. - มหิดล” ผนึกเครือข่ายรัฐ - เอกชน เตรียมเปิดฉากแข่งขันหุ่นยนต์โลก ถึง 45 ประเทศร่วมแสดงความล้าโรบอท พร้อมดันหุ่นยนต์ไทยทรานส์ฟอร์มมูตฯ - ศก.ดิจิทัล

- ครั้งแรกของไทย!! เจ้าภาพงานยักษ์ “เวิลด์ โรโบคัพ 2022” เปิดบ้านต้อนรับ 45 ชาติร่วมแข่งขัน
13 – 17 กรกฎาคม 2565 ณ ไบเทค บางนา คาดผู้ร่วมงานกว่า 15,000 ราย

กรุงเทพฯ 16 มิถุนายน 2565 – คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ภาควิชาวิศวกรรมสถาปัตย์ การศึกษาสาขาวิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ สำนักงานภาครัฐ และภาคเอกชน ร่วมเปิดศึกการแข่งขันครั้งยิ่งใหญ่ในกิจกรรมการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับโลก ครั้งที่ 25 ในงานมหกรรม “World RoboCup 2022” พร้อมพบกับสีสันนวัตกรรมโรโบติกส์ ปัญญาประดิษฐ์ และเทคโนโลยีแห่งโลกอนาคตอื่น ๆ อีกมากมายภายในงาน ระหว่างวันที่ 13 – 17 กรกฎาคม 2565 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทคบางนา (Hall EH98-100) โดยผู้ที่สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่ <https://2022.robocup.org/index.php> หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมทางเฟสบุ๊ก www.facebook.com/egmahidol

ดร.จันทร์เพ็ญ เมฆาอภิรักษ์ ผู้ตรวจราชการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เปิดเผยว่า เพื่อตอบโจทย์การพัฒนาเศรษฐกิจ และแผนพัฒนา 12 อุตสาหกรรมเป้าหมายตามนโยบายของรัฐบาล กระทรวงฯ จึงได้ให้การสนับสนุน สำนักงานภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการอุดมศึกษา ในการร่วมเป็นเจ้าภาพจัดกิจกรรมการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับโลก ครั้งที่ 25 หรือ “World RoboCup 2022” ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวถือเป็นโอกาสสำคัญในการแสดงศักยภาพด้านเทคโนโลยีหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ของประเทศไทยบนเวทีโลก และสะท้อนให้เห็นถึงความพร้อมของประเทศไทยในการจัดนิทรรศการระดับนานาชาติในช่วงที่เริ่มมีการเปิดประเทศ นอกจากนี้ ยังเป็นแนวทางที่จะช่วยสร้างความเชื่อมั่นแก่ภาคอุตสาหกรรมที่ต้องการยกระดับสินค้า และบริการด้วยการใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ผ่านการเฟ้นหาผู้ที่มีความสามารถที่เข้าร่วมในกิจกรรม เช่น นักศึกษา สตาร์ทอัพ หรือผู้ดำเนินธุรกิจนวัตกรรม อย่างไรก็ตาม การจัดงานในปีนี้อาจจะมีผู้เข้าร่วมแข่งขันหุ่นยนต์ในลีกต่าง ๆ ไม่ต่ำกว่า 3,000 ราย จาก 45 ประเทศ ผู้เข้าชมไม่น้อยกว่า 15,000 คน และสิ่งที่สำคัญที่สุดเชื่อมั่นว่าจะทำให้ทั้งภาคประชาชน ภาคธุรกิจ รวมถึงภาครัฐมีความสนใจอุตสาหกรรมหุ่นยนต์เพิ่มขึ้นตามบริบทสังคมและเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมด้วยเช่นกัน

ด้านรองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ สุทธากรณ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประธานการจัดการแข่งขันหุ่นยนต์ RoboCup 2022 กล่าวว่า สำหรับการแข่งขันดังกล่าวจะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 13 – 17 กรกฎาคม 2565 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทคบางนา (Hall EH98-100) ประกอบด้วยการแข่งขันทั้งหมด 5 ประเภท ได้แก่ การแข่งขันฟุตบอลหุ่นยนต์ (RoboCup Soccer) หุ่นยนต์กู้ภัย (RoboCup Rescue) หุ่นยนต์ในบ้านเพื่อการบริหารส่วนบุคคล (RoboCup@Home) หุ่นยนต์และแขนกลเพื่องานอุตสาหกรรม (RoboCup Industrial) และโครงการริเริ่มด้านการศึกษาที่มุ่งเน้นการสนับสนุนกิจกรรมหุ่นยนต์ทั้งในระดับภูมิภาคและระดับนานาชาติสำหรับเด็กนักเรียนรุ่นเยาว์ (RoboCup Junior) ที่เปิดโอกาสให้เด็กไทยได้เรียนรู้เกี่ยวกับการใช้งานหุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ เพื่อฝึกฝนสมรรถนะ ทักษะการคิดวิเคราะห์และคำนวณ รวมถึงการเรียนรู้จากการทำงานเป็นทีม พร้อมกันนี้ ภายในงานจะมีการสาธิตความสามารถของหุ่นยนต์อัจฉริยะโดยทีมนักศึกษาจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ทีมเยาวชนที่ได้รับรางวัลชนะเลิศการแข่งขัน

หุ่นยนต์ MUT RMRC RoboCup “หุ่นยนต์พิชิตภารกิจสำรวจและช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ” ที่จัดแข่งขันขึ้นโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร และการจัดแสดงเทคโนโลยีด้านการเกษตรโดย บริษัท เอชจี โรโบติกส์ จำกัด

“เพื่อให้การดำเนินงานในด้านอุตสาหกรรมหุ่นยนต์มีการเติบโตที่ดียิ่งขึ้น ในปีนี้จึงได้มีการจัดตั้งสมาคมหุ่นยนต์โรโบคัพประเทศไทย ซึ่งจัดตั้งขึ้นในฐานะองค์กรอิสระ และมีเป้าหมายเพื่อการเรียนรู้และผลิตกำลังคนด้านหุ่นยนต์ผ่านกิจกรรมต่าง ๆ รวมถึง World RoboCup 2022 ที่จะถูกจัดขึ้นในเดือนกรกฎาคม 2565 นี้ นอกจากนี้ยังมีวัตถุประสงค์ที่จะช่วยส่งเสริมกิจกรรมการเรียนรู้ด้านปัญญาประดิษฐ์และหุ่นยนต์ การเป็นองค์กรกลางในการเชื่อมประสานให้ข้อเสนอหรือให้คำปรึกษาด้านหุ่นยนต์ พร้อมยกระดับมาตรฐานและความสามารถของหุ่นยนต์ของประเทศไทยให้สูงขึ้น นอกจากนี้ ยังมุ่งสนับสนุนความร่วมมือทางด้านการวิชาการกับองค์กรต่าง ๆ ทั้งภาครัฐบาลและเอกชนจากภายในและต่างประเทศ ตลอดจนวางนโยบายในการผลิตกำลังคนด้านอุตสาหกรรมหุ่นยนต์เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายความต้องการของประเทศและสังคม”

สำหรับการจัดงานในครั้งนี้ได้ลงนามความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายสถาบันการศึกษาด้านวิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ จำนวน 17 สถาบัน ประกอบด้วย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยมหิดล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร และ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ อีกทั้งยังได้รับการสนับสนุนเป็นอย่างดีจากทางภาคเอกชนอย่าง บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มูลนิธิเอสซีจี และบริษัท ซีเกทเทคโนโลยี (ประเทศไทย) และ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ร่วมเป็นสักขีพยาน **รองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์** กล่าวทิ้งท้าย

นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประธานในพิธี กล่าวว่า นับเป็นความยินดีอย่างยิ่งของประเทศไทย ที่ได้เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันวิชาการหุ่นยนต์ขนาดใหญ่ระดับนานาชาติ ที่จะร่วมกันส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาองค์ความรู้ งานวิจัย และนวัตกรรม ตลอดจนการพัฒนาอาจารย์ บุคลากรและนักศึกษาให้มีความรู้และทักษะ ในด้านปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI และหุ่นยนต์ รวมทั้งการร่วมมือในการดำเนินงาน พร้อมทั้งสนับสนุนด้านคำปรึกษาด้านวิชาการหรือกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเป็นเจ้าภาพในการจัดการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับโลก RoboCup 2022 ซึ่งการที่ประเทศไทยเป็นเจ้าภาพในการจัดการแข่งขันครั้งนี้ ถือได้ว่าเป็นการจัดการแข่งขันวิชาการหุ่นยนต์ขนาดใหญ่ระดับนานาชาติ ที่ดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม ผลักดันการวิจัยด้านปัญญาประดิษฐ์ และการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติของประเทศ สร้างกลุ่มเครือข่ายความร่วมมือในการถ่ายทอดแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ในวิชาการด้านหุ่นยนต์ระหว่างสถาบันการศึกษาระดับชั้น รวมถึงหน่วยงานวิจัยต่าง ๆ ทั่วโลก และที่สำคัญจะเป็นงานใหญ่ของประเทศ หลังจากการปลดล็อกเปิดประเทศ และยังคงจะส่งเสริมกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ที่จะส่งผลให้เศรษฐกิจและอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวมีโอกาสกลับมาฟื้นตัวได้อีกด้วย

นางสาวจิพร จารุกรสกุล ประธานคณะกรรมการบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ดับบลิวเอชเอ กรุ๊ป ผู้นำอันดับหนึ่งในการให้บริการโซลูชันครบวงจรด้าน โลจิสติกส์ และนิคมอุตสาหกรรมของไทย เปิดเผยว่า หุ่นยนต์และโรบोटิกส์มีบทบาทและทวีความสำคัญมากขึ้นเรื่อย ๆ ต่อการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมในประเทศไทยและการแข่งขันครั้งนี้ถือเป็นเวทีที่ยอดเยี่ยมในการสร้างแรงบันดาลใจให้แก่คนรุ่นใหม่ที่จะช่วยกันขับเคลื่อนประเทศ และการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัลของภูมิภาค ตลอดจนการเติบโตของระบบ นิเวศไอซีทีที่แข็งแกร่งและยั่งยืน ดับบลิวเอชเอ กรุ๊ป ในฐานะผู้สนับสนุนนโยบายด้านการเสริมสร้างการเติบโตทาง เศรษฐกิจ และเป็นผู้นำในด้านโลจิสติกส์ครบวงจรและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านอุตสาหกรรม จึงมีความยินดีเป็นอย่าง ยิ่งที่ได้มีส่วนร่วมเป็นหนึ่งในผู้สนับสนุนหลักของการจัดการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับโลกในครั้งนี้

“ทั้งนี้ ดับบลิวเอชเอ กรุ๊ป มีเป้าหมายที่จะก้าวสู่การเป็น Tech Company ในอีกสามปีข้างหน้า เราได้นำ เทคโนโลยีอันล้ำสมัยมาใช้ในธุรกิจของเราอย่างต่อเนื่อง เพื่อเสริมสร้างแนวคิดนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศอัจฉริยะ (SMART ECO Industrial Estates) ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างศักยภาพด้านการผลิตและเร่งการเปลี่ยนผ่านสู่ยุคดิจิทัลของ ลูกค้านำเราให้รวดเร็วยิ่งขึ้น นอกจากนี้ ดับบลิวเอชเอ กรุ๊ป ยังให้การสนับสนุนบริษัทสตาร์ทอัพด้านเทคโนโลยีอีกหลาย แห่งและมั่นใจเป็นอย่างยิ่งว่า นวัตกรรมด้านหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติที่พัฒนาขึ้นเหล่านี้ จะช่วยให้ทุกภาคส่วนรวมถึง ภาคอุตสาหกรรม มีความก้าวหน้าและมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของเราต่อไปในอนาคต”

สำหรับงานนิทรรศการภายในงานประกอบด้วย การจัดแสดงเทคโนโลยีหุ่นยนต์ระบบอัตโนมัติ รวมทั้งหุ่นยนต์ที่ เตรียมลงแข่งขันแต่ละลีกในงาน RoboCup 2022 อาทิ หุ่นยนต์กู้ภัย (Rescue Robot) ที่ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อใช้ช่วยใน การกู้ภัย มีความสามารถในการค้นหาผู้รอดชีวิตหรือผู้เสียชีวิตที่ตกค้างอยู่ในซากปรักหักพังต่าง ๆ ที่มนุษย์ไม่สามารถ เข้าถึง ออกแบบหุ่นยนต์ให้เคลื่อนที่เข้าไปยังพื้นที่ที่ยากลำบาก เช่น พื้นที่ลาดเอียง หลากหลายระดับ ทางขรุขระ เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีหุ่นยนต์ในบ้านเพื่อการบริการส่วนบุคคล (RoboCup@Home) ที่มีความสามารถในการปฏิสัมพันธ์กับ มนุษย์ เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกสำหรับการใช้งานในส่วนบุคคล รวมทั้งหุ่นยนต์ที่จะลงแข่งขันเตะฟุตบอลหุ่นยนต์ (RoboCup Soccer) ที่มีลักษณะใกล้เคียงกับมนุษย์ และเซ็นเซอร์รับรู้ต่าง ๆ มีกล้องและการประมวลผลทั้งหมดเกิดขึ้นบน ตัวหุ่น การสื่อสารระหว่างหุ่นสามารถทำได้โดยไม่ต้องมีคอมพิวเตอร์นอกสนามมาช่วย

พร้อมกันนี้ พบกับสินค้านวัตกรรมจากคนไทย อาทิ ไทเกอร์ไดรอน อากาศยานไร้คนขับสู่เกษตรวิถีใหม่ นวัตกรรม ไดรอนอัจฉริยะที่มาพร้อมกับสมรรถนะทรงพลังในบทบาทของเทคโนโลยีการเกษตร ที่สามารถช่วยลดต้นทุน และควบคุม คุณภาพของผลผลิตทางการเกษตร การจัดแสดงระบบพัฒนาปัญญาประดิษฐ์หุ่นยนต์อุตสาหกรรม หุ่นยนต์โลจิสติกส์ หุ่นยนต์ทางการแพทย์และเภสัชกรรม หุ่นยนต์ก่อสร้างและตรวจสอบและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับ ICT นอกจากนี้ ยังมี เทคโนโลยีกล้องและการประมวลผลภาพโดยการใช้หุ่นยนต์ และอื่น ๆ อีกมากมาย โดยผู้ที่สนใจสามารถดูรายละเอียด เพิ่มเติมที่ <https://2022.robocup.org/index.php> หรือ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมทาง เฟซบุ๊ก www.facebook.com/RoboCup2022

###

ขอขอบคุณที่ช่วยเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับสื่อมวลชนติดต่อ

เจซีแอนดโค คอมมิวนิเคชั่นส์ - JC&CO COMMUNICATIONS -

วีรกร เต่าทอง / +6685-098-6560 / watcharakorn@jcco.co.th

ชนาภา พงษ์รูป / +6688-022-4157 / chanapap@jcco.co.th

**** MEDIA HOTLINE: 02-634-4557 / 063 - 641-9549** (ฝ่ายสื่อมวลชนสัมพันธ์)**