



สป.อว.

จดหมายข่าว

ปีที่ ๑๔ ฉบับที่ ๖๔๖ ประจำวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕



อว. จับมือ วธ. เฟ้นหานวัตกรรมวัฒนธรรม วิจัย
ความคิดสร้างสรรค์ ขับเคลื่อนซอฟต์แวร์ (Soft Power)
สร้างภาพลักษณ์การยอมรับ และภาคีเครือข่ายในระดับโลก

อว. จับมือ วธ. เฟ้นหานวัตกรรมวัฒนธรรม วิจัย ความคิดสร้างสรรค์ ขับเคลื่อนซอฟต์แวร์ (Soft Power) สร้างภาพลักษณ์ การยอมรับ และภาคีเครือข่ายในระดับโลก เตรียมประชุมระดมความเห็นทุกภาค จัดตั้งคณะกรรมการนโยบายทำแผนปฏิบัติการความร่วมมือว่าด้วยการพัฒนาทุนทางวัฒนธรรมและระบบนิเวศ นวัตกรรมทางวัฒนธรรมด้วยการวิจัยและนวัตกรรม (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐)



วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) และ กระทรวงวัฒนธรรม ร่วมลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) ความร่วมมือว่าด้วยการพัฒนาทุนทางวัฒนธรรมและระบบนิเวศนวัตกรรม วัฒนธรรมด้วยการวิจัย และนวัตกรรม โดยมี **ศ.ดร.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัด อว.** และ **ดร.ยุพา ทวีวัฒนะกิจบวร ปลัด วธ.** เป็นผู้ลงนาม ซึ่งมี **นายอิทธิพล คุณปลื้ม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวัฒนธรรม** เป็นสักขีพยานในพิธี และ **รศ.ดร.พาสีทิพย์ หล่อธีรพงศ์ รองปลัด อว.** เข้าร่วมงาน ณ ห้องแกลอรี ๕ ชั้น ๑ หอศิลป์แห่งชาติ กระทรวงวัฒนธรรม จากนั้นมีการเสวนาในหัวข้อ “การพัฒนาทุนทางวัฒนธรรมด้วยการวิจัย และนวัตกรรม” โดยมีวิทยากร

๔ คน ประกอบด้วย **ดร.กาญจนา วานิชกร รองผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สอวช.)**, **นางวิริยาห์ ชำนาญพล ผู้อำนวยการกลุ่มระบบสารสนเทศมรดกศิลปวัฒนธรรม ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศมรดกศิลปวัฒนธรรม กรมศิลปากร**, **นายกรกต อารมย์ดี ศิลปินศิลปาธร** และ **นายสุทธิพงษ์ สุริยะ นักตกแต่งอาหาร (Food Stylist) เจ้าของรางวัล Gourmand World Cookbook Awards**

ศ.ดร.นพ.สิริฤกษ์ เผยว่า ท่านรัฐมนตรีเอนก กล่าวไว้ว่า สำหรับประเทศไทยในเรื่องของความเข้มแข็งทางวัฒนธรรมถือว่าติดอันดับ Top 10 ของโลก พร้อมมอบนโยบายว่าสิ่งที่ภาควิชาการควรจะทำในด้านนี้มีอยู่ ๓ ประเด็นสำคัญ คือ (๑) วัฒนธรรมไทยที่มีความแข็งแกร่งอยู่แล้วสามารถสร้างคุณค่า สร้างประเด็นทางเศรษฐกิจอย่างมากให้กับประเทศ หากทางภาควิชาการสามารถเพิ่มมูลค่าให้กับสิ่งนี้ได้ จะทำให้สิ่งที่ประเทศไทยมีอยู่ดีขึ้นยิ่งกว่านี้ ดังนั้น การขับเคลื่อนให้ภาควิชาการมาทำงานที่มุ่งเป้าให้วัฒนธรรมไทยมีความความแข็งแกร่ง คุณภาพมากขึ้น (๒) วิทยาศาสตร์วิชาการในด้านต่าง ๆ มีบทบาททำให้วัฒนธรรมไทยที่ดีอยู่แล้วมีความยั่งยืนต่อไป เช่น ภาพเขียน ศิลปะที่เป็นงานปั้น หรือเรื่องอื่น ๆ (๓) วัฒนธรรมมีบทบาทอย่างมากในการขับเคลื่อนทำให้วิทยาศาสตร์และวิทยาการก้าวหน้า

สำหรับกลไกการทำงานทาง อว. มีเครื่องมือที่สำคัญ คือ มหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยต่าง ๆ หน่วยงานวิทยาศาสตร์การวิจัย หน่วยงานที่สนับสนุนการวิจัยในด้านต่าง ๆ

ด้าน **นายอิทธิพล** กล่าวว่า จากความร่วมมือ วธ. และ อว. ได้พัฒนาแนวทางการร่วมมือและบูรณาการงานด้านศิลปวัฒนธรรม วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อสร้างความตระหนักรู้และความเข้าใจของทุกภาคส่วนเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างศิลปวัฒนธรรม และวิทยาศาสตร์ ส่งเสริม อนุรักษ์ พื้นฟูและต่อยอดทุนทางวัฒนธรรม ไปสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรมของไทยในรูปแบบใหม่ ๆ เพื่อเป็นเสาหลักในการพัฒนาสังคมและยกระดับเศรษฐกิจไทยในอนาคต ด้วยนวัตกรรมวัฒนธรรมใหม่ จึงได้มีการลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) ความร่วมมือว่าด้วยการพัฒนาทุนทางวัฒนธรรมและระบบนิเวศนวัตกรรมทางวัฒนธรรม ด้วยการวิจัยและนวัตกรรม ระหว่าง วธ. กับ อว. (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐) ขึ้นเพื่อเป็นหมุดหมายของบริบทใหม่ในการผสมผสานระหว่างศิลปวัฒนธรรมกับวิทยาศาสตร์ นวัตกรรม และเทคโนโลยี เน้นพัฒนาสถานะ บทบาท และทักษะของทรัพยากรบุคคล เพิ่มพูนความคิดสร้างสรรค์และการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ก่อให้เกิดความภาคภูมิใจในอัตลักษณ์ท้องถิ่น สร้างเกียรติภูมิของประเทศ โดยใช้หลักการ “๒ ปีวิจัย ๓ เป้าหมาย” กล่าวคือ ๒ ปีวิจัย ได้แก่ “วัฒนธรรม” และ “นวัตกรรม” ๓ แนวทาง ประกอบด้วย ๑. พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมวัฒนธรรม ๒. พัฒนากำลังคนในอุตสาหกรรม วัฒนธรรมและผู้บริโภค และ ๓. ใช้นวัตกรรมวัฒนธรรม ขับเคลื่อนซอฟต์แวร์ (Soft Power) สร้างภาพลักษณ์ การยอมรับ และภาคีเครือข่ายในระดับโลก “หลังจากมีการลงนามในบันทึกความเข้าใจฯ แล้ว จะมีการจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) เพื่อระดมความเห็นของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และจะจัดตั้งคณะกรรมการนโยบายส่งเสริมการพัฒนาทุนทางวัฒนธรรมและระบบนิเวศนวัตกรรมทางวัฒนธรรม ด้วยการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุน ผลักดันและติดตามผลการดำเนินงานในแนวทางการร่วมมือด้านต่าง ๆ ภายใต้บันทึกความเข้าใจฉบับนี้

รวมถึงจัดทำแผนปฏิบัติการความร่วมมือว่าด้วยการพัฒนาทุนทางวัฒนธรรมและระบบนิเวศนวัตกรรมทางวัฒนธรรมด้วยการวิจัย และนวัตกรรม เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงาน และการประเมินผล โดยมีเป้าหมาย คือ ยกกระดับประเทศไทย เป็นประเทศชั้นนำ ด้านนวัตกรรมทางวัฒนธรรมในระดับเอเชียและระดับโลกและขับเคลื่อนประเทศไทยสู่อันดับโลกด้านวัฒนธรรม Soft Power การวิจัย นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ที่สูงขึ้น” รมว.วธ. กล่าว

“วิศวกรรมหิตล อว. ดีอีเอส WHA” ร่วมเปิดศึกแข่งขันลีกหุ่นยนต์ เวิลด์ โรโบคัพ 2022 เพิ่มแรงหนุนโรบอทรับเศรษฐกิจยุคดิจิทัล พร้อมอัดมาตรการส่งเสริม ทาเลนต์ด้านหุ่นยนต์รับดีมานด์เมืองสมาร์ต และการลงทุน



เริ่มแล้ว!! กองทัพหุ่นยนต์ ๔๕ ชาตินักไทย สีสันใหม่แห่งวงการกีฬา และโซลูชันด้านอุตสาหกรรม เปิดประสบการณ์ความอัจฉริยะสุดว้าวพร้อมกัน ๑๓ - ๑๗ ก.ค.นี้ ณ ฮอลล์ EH 98 100 ไบเทคบางนา กรุงเทพฯ

๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๕ - มหาวิทยาลัยมหิดล โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ ภายใต้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมหรือ อว. กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม หรือ ดีอีเอส พร้อมด้วย สหพันธ์โรโบคัพ และบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เปิดฉากการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับโลกในรายการ World RoboCup 2022 โดยมี ๔๕ ชาติ ร่วมนำหุ่นยนต์ในหลากหลายโซลูชัน เข้าร่วมการแข่งขัน และอวดโฉมความอัจฉริยะ พร้อมกันนี้ ยังได้มีการเผยถึงมาตรการส่งเสริมหุ่นยนต์ในประเทศไทยเพื่อตอบโจทย์กับภาคการลงทุน ภาคอุตสาหกรรม รวมถึงเมืองอัจฉริยะ อาทิ การยกเว้นการเก็บภาษี Capital Gains Tax เป็นเวลา ๑๐ ปี การส่งเสริมหลักสูตรทางด้านสาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และเทคโนโลยี การผลักดันผู้ที่มีความสามารถและบุคลากรสมรรถนะสูงเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม โดยการจัดการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับโลกในรายการ World RoboCup 2022 ประกอบด้วยการแข่งขันทั้งหมด ๒ ประเภทหลัก คือ หมวด Major League ๔ ประเภท ได้แก่ การแข่งขันฟุตบอลหุ่นยนต์ การแข่งขันหุ่นยนต์กู้ภัย การประกวดหุ่นยนต์ในบ้านเพื่อการบริการส่วนบุคคล และการจัดประกวดหุ่นยนต์และแขนกล เพื่องานอุตสาหกรรม และ หมวด Junior League (RCJ) สำหรับเยาวชนอายุ ๑๔ - ๑๙ ปี รวมถึงเวทีการแสดงผลงานสินค้าสิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมหุ่นยนต์ ๑๓ - ๑๗ กรกฎาคมนี้ ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทคบางนา Hall EH98 100

รศ.ดร.จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประธานจัดการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับโลก ครั้งที่ ๒๕ กล่าวว่า การจัดการแข่งขัน “World RoboCup 2022” มีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้น แลกเปลี่ยน และต่อยอดงานวิจัยในด้านเทคโนโลยีหุ่นยนต์ ปัญญาประดิษฐ์ และระบบอัตโนมัติ รวมทั้งเพื่อสร้างบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในด้าน AI และหุ่นยนต์ กระตุ้นการพัฒนาบุคลากรภายในประเทศ ผู้ประกอบการ นักประดิษฐ์ นักวิจัย นิสิตนักศึกษาให้เป็นวิศวกรพันธุ์ใหม่ที่สนใจแก้ไขปัญหา ทำงานร่วมกันเป็นทีม รู้จักแลกเปลี่ยนความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีในระดับสากล โดยมีกำหนดจัดขึ้นตั้งแต่วันที่ ๑๓ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทคบางนา (Hall EH98 100) โดยแบ่งเป็น ๔ ส่วน ได้แก่ ส่วนที่ ๑ RoboCup Leagues หมวด Major League สำหรับผู้เข้าแข่งขันในกลุ่มอายุ ๑๙ ปี ขึ้นไป โดยจะมีการแข่งขันตั้งแต่วันที่ ๑๓ - ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๓๓๐ รอบการแข่งขัน ประกอบด้วยการแข่งขันทั้งหมด ๔ ประเภท คือ การแข่งขันฟุตบอลหุ่นยนต์ (RoboCup Soccer) การแข่งขันหุ่นยนต์กู้ภัย (RoboCup Rescue) การประกวดหุ่นยนต์ในบ้านเพื่อการบริการส่วนบุคคล (RoboCup@Home) และการจัดประกวดหุ่นยนต์และแขนกลเพื่องานอุตสาหกรรม (RoboCup Industrial) และ หมวด Junior League (RCJ) สำหรับเยาวชนอายุ ๑๔ - ๑๙ ปี จำนวน ๑๖ รอบการแข่งขัน ซึ่งเป็นหนึ่งในโครงการริเริ่มด้านการศึกษานวัตกรรมหุ่นยนต์ตั้งแต่ในระดับท้องถิ่น ตลอดจนถึงระดับนานาชาติสำหรับนักเรียนตั้งแต่ระดับชั้นประถมศึกษา รวมถึงนิสิตนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่ขาดแคลนทุนทรัพย์

ส่วนที่ ๒ Robotics & AI Exhibitions หนึ่งในเวทีการแสดงผลงานสินค้าในกลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ หุ่นยนต์ และระบบเครื่องกลที่ใช้อิเล็กทรอนิกส์ควบคุม รวมถึงสิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ และระบบอัตโนมัติ โดยภายในงานจะมีบูธสินค้าเทคโนโลยีโรโบคัพที่นำเสนอจัดแสดง อาทิ หุ่นยนต์ส่งยาและเวชภัณฑ์ในโรงพยาบาล หุ่นยนต์ช่วยเหลือการเดิน-ลุก-นั่งสำหรับผู้สูงอายุ แก้อักรถเข็นไฟฟ้าขึ้นบันได นวัตกรรมการพัฒนาแบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อจำแนกชนิดของเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙ (SARS-CoV-2) ด้วยวิธีวิเคราะห์ High-resolution Melt แบบอัตโนมัติ และสาธิตเทคโนโลยีหุ่นยนต์เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ทางไกลของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล รวมทั้งข้อมูลด้านนวัตกรรมสำหรับธุรกิจโลจิสติกส์ การพัฒนานิคมอุตสาหกรรม สาธารณูปโภคและพลังงาน และดิจิทัลแพลตฟอร์ม การให้ข้อมูลเรื่องกลยุทธ์นวัตกรรมของบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) รวมถึงการนำเทคโนโลยี ๓๖๐ องศา เพื่อให้ผู้เข้าชมงานได้เยี่ยมชมนิคมอุตสาหกรรมของดับบลิวเอชเอจากภายในงาน นอกจากนี้ยังมีการให้ข้อมูลผ่านเทคโนโลยี AI เสมือนจริงอีกด้วย x Highlight เทคโนโลยีที่จัดแสดง x จากมูลนิธิเอสซีจี x Highlight เทคโนโลยีที่จัดแสดง x จากบริษัท ซีเกทเทคโนโลยี (ประเทศไทย) และ ชุดทดสอบสารเคมีกำจัดแมลงตกค้างในผักและผลไม้ ชุดตรวจสอบปนเปื้อนบนวัสดุการแพทย์ รวมถึงนวัตกรรมทางการแพทย์อีกมากมายจากคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ส่วนที่ ๓ Robotics Startup & Pitching ที่เปิดโอกาส

ให้กลุ่มธุรกิจสตาร์ทอัพได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์จากผู้เชี่ยวชาญระดับประเทศ อีกทั้งยังเป็นการสร้างเครือข่าย ภาคเอกชน นักลงทุน และมหาวิทยาลัยชั้นนำจากทั้งในและต่างประเทศเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ และส่วนสุดท้ายคือ RoboCup Symposium เวทีการประชุมวิชาการที่เปิดโอกาสให้บรรดาผู้เชี่ยวชาญและกลุ่มนักวิชาการระดับโลกได้แลกเปลี่ยนไอเดียใหม่ ๆ ทางด้านเทคโนโลยีโรโบติกส์ต่าง ๆ ที่น่าสนใจ

นายชัยวุฒิ ธนาคมานุสรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กล่าวว่า การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ หรือ สมาร์ทซิตี้ เป็นหนึ่งในภารกิจสำคัญที่กระทรวงฯ มุ่งขับเคลื่อนและส่งเสริมให้เกิดขึ้นตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ซึ่งมีเป้าหมายสร้างพื้นที่และเมืองที่ทันสมัย ตอบโจทย์กับความก้าวล้ำของโลกยุคใหม่ที่เน้นการพึ่งพาดิจิทัลและเทคโนโลยี และนำโซลูชันที่ทันสมัยไม่ว่าจะเป็นปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI คลาวด์ อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง หรือแม้แต่กระทั่งหุ่นยนต์เข้ามาช่วยพัฒนาเรื่องการเดินทาง การขนส่ง ความปลอดภัย การจ้างงาน ตลอดจนคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในเรื่องของการส่งเสริมหุ่นยนต์ ที่นับเป็นโอกาสสำคัญของประเทศไทยทั้งในแง่ของการเกิดขึ้นของสตาร์ทอัพที่จะช่วยสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจทั้งหมดมหาศาลให้กับประเทศ การนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงอุตสาหกรรมต่อเนื่องไปถึงการสร้างแรงจูงใจเพื่อรับการลงทุนจากทั่วโลก โดยขณะนี้ประเทศไทยถือว่ามีความก้าวหน้าในด้านการแข่งขันที่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับในอดีต และจำเป็นที่จะต้องผลักดันให้เติบโตมากกว่าในด้านการแข่งขันหรือเพียงต้นแบบที่พัฒนามาในในปัจจุบัน

“รัฐบาลมีนโยบายที่จะส่งเสริมผู้ประกอบการสตาร์ทอัพ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับประเทศ ด้วยการยกเว้นการเก็บภาษี Capital Gains Tax เป็นเวลา ๑๐ ปี แก่นักลงทุนไทยและต่างชาติที่เข้ามาลงทุนในสตาร์ทอัพไทย ภายใต้ ๑๒ อุตสาหกรรมเป้าหมาย อาทิ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ อุตสาหกรรมท่องเที่ยวระดับคุณภาพ อุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ อุตสาหกรรมแปรรูปอาหารที่มีมูลค่าเพิ่มสูง และอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ ซึ่งมาตรการภาษีเพื่อส่งเสริมสตาร์ทอัพ จะเป็นส่วนสำคัญที่ช่วยสนับสนุนให้สตาร์ทอัพไทย รวมถึงในด้านหุ่นยนต์ เพิ่มขีดความสามารถการระดมทุนจากนักลงทุนได้เพิ่มขึ้น โดยสภาดิจิทัลฯ คาดการณ์ว่ามาตรการ Capital Gains Tax จะทำให้ไทยมีเงินลงทุนในสตาร์ทอัพภายในปี ๒๕๖๙ เพิ่มขึ้น ๓๒๐,๐๐๐ ล้านบาท เกิดการจ้างงานทั้งทางตรง และทางอ้อมเพิ่มขึ้นมากกว่า ๔ แสนตำแหน่ง รวมถึงสร้างความแข็งแกร่งให้ระบบเศรษฐกิจประเทศคิดเป็นมูลค่า ๗๙๐,๐๐๐ ล้านบาท”

ด้าน ดร.ณัฐ ตันเทอดทิพย์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กล่าวว่า ในฐานะเจ้าภาพการจัดกิจกรรมการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับโลก ครั้งที่ ๒๕ “World RoboCup 2022” กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เล็งเห็นถึงศักยภาพของเยาวชนไทยที่มีทักษะความรู้ความสามารถ และความคิดสร้างสรรค์ในการสร้างสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นทรัพย์สินทางปัญญาอย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งสอดคล้องต่อการดำเนินงานตามแผนพัฒนา ๑๒ อุตสาหกรรมเป้าหมายตามนโยบายของรัฐบาล โดยเฉพาะการใช้หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ โดยวางเป้าหมายให้ประเทศไทยสามารถก้าวเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม หรือ Innovative Economy ตามโมเดล Thailand ๔.๐ ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจของรัฐบาลอย่างยั่งยืน

“โดยในปัจจุบันนี้ ทิศทางของอุตสาหกรรมเทคโนโลยีหุ่นยนต์มีมูลค่ารวมกว่า ๓๕๐,๔๐๐ ล้านบาท และคาดการณ์ว่าจะเติบโตในตลาดโลกในอีก ๕ ปีข้างหน้าในมูลค่ามากกว่า ๑.๗ ล้านล้านบาท ทั้งนี้ จึงเป็นโอกาสดีที่ควรส่งเสริมภาคสถาบันการศึกษาโดยเฉพาะในหลักสูตรทางด้านสาขาวิศวกรรมหุ่นยนต์และเทคโนโลยี รวมถึงกลุ่มธุรกิจสตาร์ทอัพประเทศไทย เพื่อสร้างโอกาสทางด้านอาชีพให้กับบรรดานักวิศวกรรมคุณภาพ ที่จะร่วมผลักดันประเทศไทยชาติต่อไปได้ในอนาคต”

นางสาวจริพร จารุรสกุล ประธานคณะกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า ปัจจุบันองค์กรมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก หรือ อีอีซี ที่มีเป้าหมายในการสร้างกลุ่มอุตสาหกรรมไฮเทคใหม่ในอุตสาหกรรมอนาคต เช่น ยานยนต์ไฟฟ้า การบิน พลังงานชีวภาพและเคมีชีวภาพ ดิจิทัลสุขภาพ หุ่นยนต์และโรโบติกส์ที่จะเข้ามามีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมในประเทศไทย ดังนั้น การแข่งขันครั้งนี้จะสามารถสร้างแรงบันดาลใจให้คนรุ่นใหม่พร้อมที่จะเข้ามาช่วยขับเคลื่อนประเทศให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัลของภูมิภาคและการเติบโตของระบบนิเวศไอซีที่มีความแข็งแกร่งและยั่งยืนมากขึ้น “ในฐานะผู้สนับสนุนนโยบายด้านการเสริมสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจและผู้นำในด้านโลจิสติกส์และนิคมอุตสาหกรรมครบวงจรและอำนวยความสะดวกด้านอุตสาหกรรม มีเป้าหมายที่จะก้าวสู่การเป็น Technology Company ในปี ๒๕๖๗ ด้วยการนำเทคโนโลยีล้ำสมัยมาใช้ในดำเนินงานของทุกกลุ่มธุรกิจของดับบลิวเอชเอ กรุ๊ป เพื่อช่วยเสริมสร้างศักยภาพและเร่งการเปลี่ยนผ่านสู่ยุคดิจิทัลให้รวดเร็วยิ่งขึ้น ดับบลิวเอชเอ กรุ๊ป ยินดีที่ได้มีส่วนร่วมเป็นหนึ่งในผู้สนับสนุนหลักการจัดการแข่งขันหุ่นยนต์ครั้งนี้ เพราะมั่นใจว่านวัตกรรมด้านหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติที่พัฒนาขึ้นจากศักยภาพและความสามารถของผู้เข้าแข่งขันหุ่นยนต์จากประเทศไทย รวมถึงอีก 44 ประเทศ จะช่วยให้ทุกภาคส่วนรวมถึงภาคอุตสาหกรรมมีความก้าวหน้า รวมถึงทำให้ทั้งภาคประชาชน ภาคธุรกิจ และภาครัฐ ให้ความสนใจอุตสาหกรรมหุ่นยนต์เพิ่มขึ้นตามบริบทสังคมและเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม”

ศาสตราจารย์ ดร.ปีเตอร์ สโตน ประธานสหพันธ์โรโบคัพ เปิดเผยว่า จุดเริ่มต้นการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับโลกในรายการ World RoboCup จัดขึ้นภายใต้การดำเนินงานของสหพันธ์โรโบคัพนานาชาติ (International RoboCup Federation) ซึ่งเป็นการจัดการแข่งขันวิชาการหุ่นยนต์ระดับนานาชาติ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมผลักดันการวิจัยและพัฒนาวงการหุ่นยนต์ระดับโลก โดยเริ่มมีการจัดการแข่งขันตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๐ ซึ่งเป็นการแข่งขันครั้งยิ่งใหญ่ที่ยังคงดำเนินการเรื่อยมาจนถึงปัจจุบันนี้ โดยสำหรับการแข่งขันในครั้งนี้ มีผู้ร่วมกิจกรรมไม่ต่ำกว่า ๓,๐๐๐ คน จาก ๔๕ ประเทศทั่วโลก อาทิ ประเทศสหรัฐอเมริกา แคนาดา อังกฤษ เนเธอร์แลนด์ เยอรมัน ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ สิงคโปร์ จีน และไทย เป็นต้น โดยผู้เข้าร่วมชิงชนะเลิศจะได้รับโลรางวัลพร้อมประกาศนียบัตรเพื่อเป็นเกียรติคุณ ซึ่งจะเป็นประโยชน์แก่ผู้เข้าแข่งขันสู่การเข้าถึงโอกาสทางอาชีพในอุตสาหกรรมเทคโนโลยีหุ่นยนต์ได้ในระดับสากล สำหรับผู้ที่สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่ <https://2022.robocup.org/index.php> หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมทางเฟซบุ๊ก www.facebook.com

เจ้าของ

กลุ่มสื่อสารองค์กร (สอ.) กองกลาง (กอก.) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)

เลขที่ ๗๕/๔๗ อาคารพระจอมเกล้า ซอยโยธี ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๓๓๓ ๓๗๐๐ ต่อ ๓๗๙๑-๓๗๙๓ เว็บไซต์ www.ops.go.th เฟซบุ๊ก opsmhesi ทวิตเตอร์ @opsmhesi

ที่ปรึกษา

ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล

ศาสตราจารย์สัมพันธ์ ฤทธิเดช

ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล

รองศาสตราจารย์พาสินี หล่อธีรพงศ์

นางสาวสุณีย์ เลิศเพียรธรรม

นางสาวจันทร์เพ็ญ เมฆาอภิรักษ์

นางสาวนุชนภา รื่นอบเชย

นายวันนี นนทศิริ

กองบรรณาธิการ

นางสาวทิพวัลย์ เวชชารักษ์

นางสาวศิริลักษณ์ สีเกษมบุรณะ

นายกรภัทร์ จิตต์จำนงค์

นายปวิณ คุ้มรัมย์

นายจรัส เล็กเกาะทวด

นางสาวอินทิรา บัวลอย

ผู้พิมพ์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาร์ตโปรเกรส โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๗ ๒๕๖๐ e-mail: art.progress@hotmail.com

