

ไทยเป็นเจ้าภาพ “i-CREAtE 2025” เวทีนวัตกรรมโลกเพื่อผู้พิการและผู้สูงอายุ ดอกย้านบทบาทศูนย์กลางเทคโนโลยีเพื่อสุขภาวะในภูมิภาค



Published 13 ชั่วโมง ago on 21 ตุลาคม 2568

By Brickinfo News Agency



สำนักข่าวบริคอินโฟ – มุลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และ มหาวิทยาลัยมหิดล (Mahidol University) ประกาศความพร้อมของประเทศไทยในการเป็นเจ้าภาพ “การประชุมวิชาการนานาชาติด้านวิศวกรรมฟื้นฟูสมรรถภาพและเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก ครั้งที่ 18” (The 18th International Convention on Rehabilitation Engineering and Assistive Technology) หรือ i-CREAtE 2025 โดยงานจะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 24-26 พฤศจิกายน 2568 ณ โรงแรม ดิ แอทธินี โฮเทล แบงค็อก การประชุมดังกล่าวถือเป็นเวทีระดับนานาชาติที่มุ่งเน้นการสร้างสรรค์นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของกลุ่มคนพิการ ผู้สูงอายุ และผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง ซึ่งสอดคล้องกับพระราชดำริฯ ที่ต้องการให้เกิด “การมีส่วนร่วมอย่างเต็มรูปแบบ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของคนพิการและผู้สูงอายุ” ผ่านการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

i-CREAtE เป็นเวทีสำคัญระดับภูมิภาคที่ขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของคนพิการและผู้สูงอายุมาอย่างต่อเนื่องกว่า 18 ปี โดยมีจุดเริ่มต้นจากพระราชดำริของ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จนปัจจุบันได้เติบโตสู่เครือข่ายความร่วมมือระดับเอเชียในนาม CREATE Asia ซึ่งเป็นมากกว่างานประชุมวิชาการ แต่เป็น “ระบบนิเวศแห่งนวัตกรรมเพื่อสังคม” ที่รวมการประชุมวิชาการนานาชาติ การประกวดนวัตกรรมเยาวชนระดับโลก และนิทรรศการเทคโนโลยีไว้ด้วยกัน

ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์ กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ และประธานคณะกรรมการจัดงานประชุมวิชาการนานาชาติ i-CREAtE 2025 กล่าวถึงการเป็นเจ้าภาพในปีนี้นี้ว่า i-CREAtE เป็น “ระบบนิเวศแห่งนวัตกรรมเพื่อสังคม” ที่ผสานเวทีวิชาการ การประกวดนวัตกรรมเยาวชนระดับโลก และนิทรรศการเทคโนโลยี เพื่อสร้างแรงบันดาลใจ พัฒนาศักยภาพคนรุ่นใหม่ และต่อยอดงานวิจัยให้เกิดประโยชน์ต่อผู้คนอย่างแท้จริง

ด้าน ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ ผู้อำนวยการ สวทช. (NSTDA – National Science and Technology Development Agency) กล่าวว่า สวทช. มุ่งมั่นผสมผสานความร่วมมือจากพันธมิตรทั้งในและต่างประเทศ เพื่อขับเคลื่อนให้เกิดระบบนิเวศนวัตกรรมเพื่อสังคมที่ครบวงจร โดยใช้เวที i-CREAtE เป็นศูนย์กลางสร้างเครือข่ายความร่วมมือและผลักดันผลงานวิจัยไปสู่การใช้งานจริงทั้งในเชิงสังคมและเชิงพาณิชย์ พร้อมกล่าวเสริมว่า “เรายังมุ่งสนับสนุนนักวิจัยและวิศวกรไทยอย่างเต็มที่ควบคู่ไปกับการผลักดันให้เยาวชนได้นำผลงานเข้าแข่งขันในเวทีระดับโลกอย่างการประกวดสิ่งประดิษฐ์สำหรับคนพิการและผู้สูงอายุระดับนานาชาติ (Global Student Innovation Challenge: gSIC) ซึ่งในปีที่ผ่านมา ทีมเยาวชนไทยที่ สวทช. สนับสนุน 10 ทีม สามารถสร้างชื่อเสียงให้แก่ประเทศโดยคว้ารางวัลกลับมาได้ถึง 9 ทีม จากเวที i-CREAtE 2024 ณ ประเทศจีน”

ศาสตราจารย์ ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวว่า การร่วมเป็นเจ้าภาพจัดการประชุม i-CREAtE 2025 สอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยในการเป็น “ปัญญาของแผ่นดิน” โดยให้ความสำคัญกับการวิจัยและสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีของสังคม โดยเฉพาะกลุ่มคนพิการและผู้สูงอายุ ผ่านความร่วมมือข้ามศาสตร์ เพื่อผลักดันการนำงานวิจัยและเทคโนโลยีไปสู่การใช้งานจริงและสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างเป็นรูปธรรม

รองศาสตราจารย์ ดร. จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ ผู้อำนวยการก่อตั้งศูนย์เครือข่ายวิจัยประยุกต์ทางเทคโนโลยีหุ่นยนต์และชีวการแพทย์ หรือ BART LAB คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และประธานการจัดประชุมวิชาการ i-CREAtE 2025 กล่าวว่า การประชุมจะจัดขึ้นภายใต้แนวคิด “Empowering Lives: Human-Centered Innovation in Health, Wellness, Aging, and Abilities” โดยจะเป็นศูนย์รวมของบุคลากรทางการแพทย์ วิศวกร นักวิจัย ผู้ประกอบการ และนักศึกษาจากทั่วโลก รวมถึงได้รับเกียรติจากผู้เชี่ยวชาญระดับโลก เช่น Professor O. Khatib จาก มหาวิทยาลัยสแตนฟอร์ด (Stanford University) ผู้บุกเบิกด้าน หุ่นยนต์ และ ปัญญาประดิษฐ์ ที่สามารถส่งผ่านความรู้สึกทางไกลได้ มาร่วมเป็นวิทยากรบรรยายพิเศษ

ภายในงานแถลงข่าวมีการจัดแสดงผลงานเด่นที่ได้รับรางวัลจากงาน i-CREAtE 2024 ณ นครเชียงใหม่ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน อาทิ ผลงาน Happy CP Gloves: Smiling Solutions for children with cerebral ฝูงมือนวัตกรรมสำหรับเด็กที่มีภาวะ สมองพิการ (Cerebral Palsy) ช่วยลดอาการเกร็งของมือ ซึ่งได้รับรางวัลเหรียญทอง ชนะเลิศอันดับที่ 1 ประเภทการออกแบบ และผลงาน ALL Wheelchair: AI Motion Tracking System for Monitoring Health and Activity ระบบติดตามการเคลื่อนไหวด้วย AI พร้อมเกมที่ควบคุมด้วยการเคลื่อนไหวสำหรับผู้ใช้งาน วีลแชร์ ซึ่งได้รับรางวัลเหรียญเงิน ชนะเลิศอันดับที่ 2 ประเภทเทคโนโลยี นอกจากนี้ยังมีการจัดแสดงผลงาน Space walker อุปกรณ์ช่วยฝึกเดิน พร้อมระบบพยุ่งน้ำหนักบางส่วน ซึ่งเคยได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 จากงาน i-CREAtE 2017 ที่ประเทศญี่ปุ่น และมีการใช้งานจริงแล้ว รวมถึงผลงาน BART LAB Intelligent Robotic Stair Climbing Wheelchair จาก มหาวิทยาลัยมหิดล

ดร.ศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร ประธานกลุ่มความร่วมมือ CREATE Asia กล่าวว่า บทบาทของ CREATE Asia คือการเชื่อมโยงกับสมาชิก 14 หน่วยงานจาก 11 เศรษฐกิจ ในการผลักดันและสนับสนุนระบบนิเวศของงานด้าน วิศวกรรมการฟื้นฟูสมรรถภาพ (Rehabilitation Engineering) และ เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก (Assistive Technology) โดยการเป็นเจ้าภาพจัดประชุม i-CREAtE 2025 ในครั้งนี้ ถือเป็นโอกาสสำคัญที่ประเทศไทยจะได้แสดงศักยภาพในฐานะศูนย์กลาง เทคโนโลยีการแพทย์ และ นวัตกรรมเพื่อสุขภาวะ ของภูมิภาค

RELATED TOPICS: #CREATE ASIA #GLOBAL STUDENT INNOVATION CHALLENGE #GSIC #I-CREAtE 2025 #NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT AGENCY #NSTDA #THE 18TH INTERNATIONAL CONVENTION ON REHABILITATION ENGINEERING AND ASSISTIVE TECHNOLOGY #กรุงเทพมหานคร #จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ #ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ #มหาวิทยาลัยมหิดล #มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี #ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์ #วิศวกรรมฟื้นฟูสมรรถภาพ #ศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร #สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ #เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก #ไพรัช ธัชยพงษ์