

หน้าแรก > The Movement > ไทยพร้อมเป็นเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการนานาชาติ i-CREATe 2025 ขับเคลื่อน 'ระบบนิเวศนวัตกรรมเพื่อสังคม' สู่วะทีโลก

The Movement

ไทยพร้อมเป็นเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการนานาชาติ i-CREATe 2025 ขับเคลื่อน ‘ระบบนิเวศนวัตกรรมเพื่อสังคม’ สู่วะทีโลก

By The Story Thailand 21 ตุลาคม 2025



มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และ มหาวิทยาลัยมหิดล ประกาศความพร้อมของประเทศไทยในการเป็นเจ้าภาพจัด “การประชุมวิชาการนานาชาติด้านวิศวกรรมฟื้นฟูสมรรถภาพและเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก ครั้งที่ 18” หรือ i-CREATe 2025

การประชุมดังกล่าวถือเป็นเวทีสำคัญระดับภูมิภาคที่จัดขึ้นอย่างต่อเนื่องมานานกว่า 18 ปี โดยมีจุดเริ่มต้นจากพระราชดำริของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่ทรงต้องการส่งเสริมให้เกิด “การมีส่วนร่วมอย่างเต็มรูปแบบ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของคนพิการและผู้สูงอายุ” ผ่านการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

i-CREATe 2025 จะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 24-26 พฤศจิกายน 2568 ณ โรงแรม ดิ แอทธินี โฮเทล แบงค็อก ภายใต้แนวคิด “Empowering Lives: Human-Centered Innovation in Health, Wellness, Aging, and Abilities”

i-CREATe: มากกว่าการประชุมวิชาการ คือ “ระบบนิเวศนวัตกรรมเพื่อสังคม”

ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์ กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ และประธานคณะกรรมการจัดงาน กล่าวว่า การที่ประเทศไทยได้รับพระราชกระแสรับสั่งให้เป็นเจ้าภาพในปีนี้ นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณอย่างยิ่ง ปัจจุบัน i-CREATe ได้เติบโตสู่เครือข่ายความร่วมมือระดับเอเชียในนาม CREATE Asia และเป็นมากกว่างานประชุม แต่คือ “ระบบนิเวศแห่งนวัตกรรมเพื่อสังคม” ที่รวมการประชุมวิชาการ, การประกวดนวัตกรรมเยาวชนระดับโลก (gSIC), และนิทรรศการเทคโนโลยี เพื่อสร้างแรงบันดาลใจและต่อยอดงานวิจัยให้เกิดประโยชน์ต่อผู้คนอย่างแท้จริง

ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ ผู้อำนวยการ สวทช. กล่าวว่า สวทช. ในฐานะเจ้าภาพร่วม มุ่งมั่นผลานความร่วมมือเพื่อขับเคลื่อนระบบนิเวศนวัตกรรมเพื่อสังคมที่ครบวงจร และใช้เวที i-CREATe เป็นศูนย์กลางผลักดันผลงานวิจัยไปสู่การใช้งานจริงทั้งในเชิงสังคมและเชิงพาณิชย์ โดยชี้ให้เห็นถึงความสำเร็จที่ผ่านมาว่า ทีมเยาวชนไทย 10 ทีมที่ สวทช. สนับสนุน สามารถคว้ารางวัลกลับมาได้ถึง 9 ทีม จาก i-CREATe 2024 ณ ประเทศจีน

ศาสตราจารย์ ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล ย้ำถึงพันธกิจในการเป็น “ปัญญาของแผ่นดิน” และความสำคัญของการวิจัยข้ามศาสตร์ (แพทยศาสตร์, วิศวกรรมศาสตร์, สหเวชศาสตร์) เพื่อนำเทคโนโลยีไปสู่การใช้งานจริงและสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อคุณภาพชีวิตของคนพิการและผู้สูงอายุตามพระราชดำริฯ

ไฮไลต์งาน: วิทยากระดับโลกและการประกวดนวัตกรรมเยาวชน

รองศาสตราจารย์ ดร. จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ ประธานการจัดประชุมวิชาการ i-CREATe 2025 กล่าวว่า งานในปีนี้จะเป็นศูนย์รวมของบุคลากรทางการแพทย์ วิศวกร นักวิจัย และนักศึกษาจากทั่วโลก โดยมีไฮไลต์สำคัญคือ:

- วิทยากรพิเศษ:** ได้รับเกียรติจาก Professor O. Khatib ผู้บุกเบิกด้านหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ที่สามารถส่งผ่านความรู้สึกทางไกลได้ จากมหาวิทยาลัยสแตนฟอร์ด รวมถึงวิทยากรจากโปรตุเกส ญี่ปุ่น จีน และสิงคโปร์
- หัวข้อวิชาการ:** ครอบคลุมประเด็นสำคัญ เช่น วิศวกรรมฟื้นฟูสมรรถภาพ, เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก, ปัญญาประดิษฐ์ทางการแพทย์, หุ่นยนต์ช่วยดูแล และนวัตกรรมเพื่อผู้สูงอายุ
- การประกวด gSIC 2025:** สวทช. ได้จัดการประกวดระดับประเทศ (Thailand SIC) เพื่อคัดเลือก 10 ทีมเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าประกวดสิ่งประดิษฐ์สำหรับคนพิการและผู้สูงอายุระดับนานาชาติ (Global Student Innovation Challenge: gSIC)

ดร.ศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร ประธานกลุ่มความร่วมมือ CREATE Asia กล่าวว่า บทบาทของ CREATE Asia จะทำงานผ่านการเชื่อมโยงกับสมาชิกที่ตอนนี้มีอยู่ 14 หน่วยงานจาก 11 เศรษฐกิจ ได้แก่ ประเทศไทย สาธารณรัฐประชาชนจีน สหองกง ไชนีสไทเป ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สิงคโปร์ อินเดีย และมาเลเซีย เพื่อช่วยผลักดันและสนับสนุนระบบนิเวศของงานด้านวิศวกรรมการฟื้นฟูสมรรถภาพ (Rehabilitation Engineering) และเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก (Assistive Technology) CREATE Asia ยังมีความสัมพันธ์ที่ดีกับ Global Alliance of Assistive Technology Organizations ที่จะช่วยขยายความเชื่อมโยงไปภูมิภาคอื่นของโลกด้วย

ภายในงานแถลงข่าวมีการจัดแสดงผลงานเด่นที่ได้รับรางวัลจาก i-CREATe 2024 อาทิ Happy CP Gloves (ถุงมือนวัตกรรมสำหรับเด็กสมองพิการ) ที่คว้ารางวัลเหรียญทอง และ ALL Wheelchair (ระบบติดตามการเคลื่อนไหวด้วย AI สำหรับผู้ใช้งานวีลแชร์) ที่คว้ารางวัลเหรียญเงิน

การเป็นเจ้าภาพ i-CREATe 2025 ภายใต้แนวคิด “Empowering Lives” ถือเป็นโอกาสสำคัญที่ไทยจะได้แสดงศักยภาพในฐานะศูนย์กลางเทคโนโลยีการแพทย์และนวัตกรรมเพื่อสุขภาวะของภูมิภาค เพื่อร่วมสร้างสังคมที่เท่าเทียมและยั่งยืน

ข่าวอื่น ๆ ที่น่าสนใจ

AI ขับเคลื่อนหุ่นยนต์อุตสาหกรรมไทยใน 3 ปี | Teradyne แนะนำกลยุทธ์ SME สู่ Industry 4.0

ชไนเดอร์ ขุกกลยุทธ์ ‘มัดใจช่างไฟ’ มุกตลาดบ้านอัจฉริยะ HEMS

TAGS

CREATe Asia

gSIC

i-CREATe 2025

Rehabilitation Engineering

คนพิการ

นวัตกรรมเพื่อสังคม

ผู้สูงอายุ

มหาวิทยาลัยมหิดล

สวทช.

เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก

