

๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเรียนเชิญร่วมงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ ประจำปี ๒๕๖๙

เรียน ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน องค์กรอิสระ สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานอื่นของรัฐ และ
บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด

ด้วยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) ได้ก่อตั้งขึ้นเมื่อปีพุทธศักราช ๒๕๒๙ ด้วยพันธกิจในการวิจัย พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านอิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ อันเป็นรากฐานสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และการยกระดับขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา เป็นองค์กรวิจัยที่มุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนา เพื่อสร้างฐานรากทางด้านเทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ให้แก่ประเทศแบบยั่งยืน ได้กำหนดจัดงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ ประจำปี ๒๕๖๙ หรือ NECTEC Annual Conference and Exhibitions 2026 (NECTEC-ACE 2026) ภายใต้แนวคิด “วันนี้ที่สร้างไว้ เพื่อก้าวต่อไปที่ยั่งยืน (Legacy&Beyond)” ในวันพฤหัสบดีที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๙ ณ ศูนย์การค้า สยามพารากอน ฮอลล์ ชั้น ๕ (North Hall) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเข้าใจและความภาคภูมิใจในบทบาทของ NECTEC ต่อประเทศ ถ่ายทอดคุณค่า (Legacy) ที่สร้างร่วมกันตลอด ๔๐ ปี เพื่อจุดประกายพลัง และแรงบันดาลใจการทำงาน ร่วมกับกลุ่มเป้าหมายมุ่งสู่นาคต (Beyond) ที่ยั่งยืน และเพื่อเผยแพร่ผลงานสำคัญจากการวิจัยพัฒนาทางด้านอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ในสาขาที่มุ่งเน้นให้แก่ผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการและนิทรรศการ รวมทั้งเพื่อสร้างเวทีสำหรับการนำเสนอ การอภิปราย และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างภาครัฐ ภาคการเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคการศึกษา ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

โดยการจัดงานในปีนี้ ศูนย์ฯ ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานพันธมิตรที่สำคัญ ร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดงาน และศูนย์ฯ พิจารณาเห็นว่าการจัดงานประชุมวิชาการฯ ในครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์แก่หน่วยงานท่านในการเพิ่มขีดความสามารถในการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่ใช้งานได้จริงทั้งได้ร่วมการสร้างฐานรากเทคโนโลยีของประเทศ ให้มีความแข็งแกร่งเพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนต่อไป ศูนย์ฯ จึงขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานท่านเข้าร่วมฟังสัมมนาวิชาการ พร้อมเยี่ยมชมนิทรรศการ (ไม่เสียค่าลงทะเบียน) โดยไม่ถือเป็นวันลาและสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบของทางราชการ และท่านสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://www.nectec.or.th/ace2026>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

หนังสือนี้ใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีผลใช้บังคับได้

ขอแสดงความนับถือ



(นายชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

คณะทำงาน

งานประชุมวิชาการและนิทรรศการ ประจำปี ๒๕๖๙

โทร. ๐ ๒๕๖๔ ๖๙๐๐ ต่อ ๒๑๗๔, ๒๑๖๕, ๒๑๖๗ (ชัยญ์วี, ชัยญ์ริต้า, กันต์ปวีร์)

E-mail: gmd-rsas@nectec.or.th

ลงทะเบียน

(ร่าง) กำหนดการสัมมนา

งานประชุมวิชาการและนิทรรศการ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ประจำปี 2569

(NECTEC Annual Conference & Exhibition 2026: NECTEC - ACE 2026)

ภายใต้แนวคิด “วันนี้ที่สร้างไว้ เพื่อก้าวต่อไปที่ยั่งยืน (Legacy&Beyond)”

วันพฤหัสบดีที่ 3 กันยายน 2569 ณ ศูนย์การค้าสยามพารากอน ฮอลล์ ชั้น 5

ห้องนอร์ท ฮอลล์ (North Hall)

เวลา	กิจกรรม
10.00 – 10.30 น.	ลงทะเบียนร่วมงาน พร้อมเยี่ยมชมนิทรรศการ
10.30 – 11.00 น.	ชมวิดีโอนำเสนอแนวคิดการจัดงาน และกล่าวต้อนรับ โดย ดร.ชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
11.00 – 12.00 น.	“Fireside Chat: NECTEC Legacy สร้างรากฐาน ขับเคลื่อนอนาคต” โดย 1. คุณหญิงพรทิพย์ โรจนสุนันท์ อดีตผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม 2. ดร.วันฉัตร สุวรรณกิตติ รองเลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ 3. ดร.มรกต กุลธรรมโยธิน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) <u>ดำเนินรายการโดย</u> ผู้แทนจากเนคเทค สวทช.
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหาร
13.00 – 13.30 น.	กล่าวเปิดงานและปาฐกถาพิเศษ “Power up Thailand with Frontier Technologies” โดย ศ.ดร.ศุภชัย ปทุมนากุล ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ปอว.) บรรยายพิเศษ “Legacy & Beyond: 4 Decades of NECTEC’s Achievements” โดย ดร.ชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
13.30 – 14.00 น.	Privilege Spotlight: โดย บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) (AIS)
14.00 – 14.30 น.	Privilege Spotlight: โดย บริษัท Siemens

เวลา	กิจกรรม
14.30 – 15.00 น.	บรรยาย “IT Through the Lens of History: เมื่อ IT เขียนประวัติศาสตร์” โดย ดร.วิทย์ สิทธิเวคิน (เฮียวิทย์) พิธีกร ผู้ประกาศข่าว และนักเล่าเรื่องประวัติศาสตร์
15.00 – 17.00 น.	บรรยาย “Beyond the Quantum Hype: Unleashing the Power of Practical Tech” โดย ดร.จิรวรรณ ตั้งปณิธานนท์ ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ควอนตัมเทคโนโลยีฟิวเดชั่น (ประเทศไทย) จำกัด บรรยาย “Beyond the Horizon: Unleashing the Power of Next-Gen Space Communication” โดย คุณสุปิติ บุรณวัฒนาโชค ประธานกรรมการบริหาร บริษัท อีเอส ออร์บิท จำกัด บรรยาย “Beyond the Human Form: Unleashing the Power of Practical Humanoid Tech” โดย ดร.ธัญวัต สมใจทวีพร ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ บรรยาย “Beyond the Tech Disruption: Unleashing the Future of Mankind” โดย รศ.ดร.ปิติ ศรีแสงนาม Executive Director, ASEAN Foundation เสวนาพิเศษ “Technology vs. Humanity: Opportunity or Risk?” โดย 1. คุณสุปิติ บุรณวัฒนาโชค 2. ดร.ธัญวัต สมใจทวีพร 3. รศ.ดร.ปิติ ศรีแสงนาม <u>ดำเนินรายการโดย</u> ดร.ปรมินทร์ แสงวงศ์งาม นักวิจัย กลุ่มวิจัยอุปกรณ์สเปกโทรสโกปีและเซนเซอร์ เนคเทค สวทช.
17.00 – 17.40 น.	บรรยาย “Smart Enough City: เมืองที่ ‘พอดี’ คือเมืองที่ดีที่สุด” โดย นายชัชชาติ สิทธิพันธุ์ ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
17.40 – 18.00 น.	บรรยาย “High-Performance Computing: เบื้องหลังความฉลาดของ AI” โดย TBA
18.00 – 18.30 น.	ร่วมสนุกและลุ้นรางวัล Lucky Draw

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

(ร่าง) กำหนดการสัมมนา

งานประชุมวิชาการและนิทรรศการ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ประจำปี 2569

(NECTEC Annual Conference & Exhibition 2026: NECTEC - ACE 2026)

ภายใต้แนวคิด “วันนี้ที่สร้างไว้ เพื่อก้าวต่อไปที่ยั่งยืน (Legacy&Beyond)”

วันพฤหัสบดีที่ 3 กันยายน 2569 ณ ศูนย์การค้าสยามพารากอน ฮอลล์ ชั้น 5

ห้องประชุม 1 (Meeting Room 1)

เวลา	กิจกรรม
10.00 - 10.30 น.	ลงทะเบียนร่วมงาน พร้อมเยี่ยมชมนิทรรศการ
10.30 - 11.00 น.	เสวนา “ถอดรหัสความสำเร็จ: เบื้องหลังชัยชนะ AI Thailand Benchmark Programs 2026” - ผู้แทนจากทีมแข่งขัน - ผู้แทนจากทีมแข่งขัน <u>ดำเนินรายการโดย</u> นายอานนท์ แซ่อึ้ง นักวิจัยกลุ่มวิจัยปัญญาประดิษฐ์ เนคเทค สวทช.
11.00 - 11.30 น.	บรรยาย “State of AI สัญชาติไทย: ทิศทางการพัฒนา LLM ของประเทศไทย” โดย ผู้แทนจาก สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน)
11.30 - 12.00 น.	Privilege Spotlight: สมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (สปปท.) (AIAT)
12.00 - 14.00 น.	พักรับประทานอาหาร และ พักเบรก
14.00 - 15.00 น.	เสวนา “Beyond Longevity: AI-Powered Healthcare & Wellness” โดย - ทพญ.อรชร ทองบุราณ ผู้อำนวยการสำนักดิจิทัลการแพทย์ - พญ.ชญานิน นิติวรางกูร ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายนวัตกรรมและคู่ความร่วมมือ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล - คุณญานิศา สุนทรโยธิน ผู้จัดการส่วนพัฒนาธุรกิจ AI BDMS Health Intelligence Lab เครือกรุงเทพดุสิตเวชการ - ดร.มารุต บุณรัชช์ ดร.มารุต บุณรัชช์ นักวิจัยอาวุโส กลุ่มวิจัยวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์ เนคเทค สวทช. <u>ดำเนินรายการโดย</u> นพ.ปิยะฤทธิ์ อธิชัยวงศ์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล และ ผู้ร่วมก่อตั้ง Preceptor AI สตาร์ทอัพ

เวลา	กิจกรรม
15.00 – 15.30 น.	บรรยาย โดย ดร.ทัตพงศ์ พงศ์ถาวรกุล กรรมการผู้จัดการกสิกร บิซิเนส เทคโนโลยี กรุ๊ป (KBTG)
15.30 - 16.30 น.	เสวนา “AI ภาครัฐไทย: จากผลลัพธ์สู่ก้าวต่อไปร่วมกัน (Government AI: From Use Cases to Commitments)” โดย 1. ผู้แทนจาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 2. ผู้แทนจาก สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (กพร.) 3. ผู้แทนจาก ศาลปกครอง ดำเนินรายการโดย ดร.ศราวุธ คงยัง หัวหน้าทีมวิจัยการยกระดับปัญญาประดิษฐ์ กลุ่มวิจัยปัญญาประดิษฐ์ เนคเทค สวทช.
16.30 - 17.00 น.	บรรยาย “จาก Google ถึง ChatGPT: การศึกษามีไว้ทำไม?” โดย ดร.วสะ บุรพาเดชะ (เพจพ้อบ้านเล่างานวิจัย)
17.00 – 17.30 น.	บรรยาย “Tech for National Security: The Next Era of Drones” โดย พล.อ.ต.สมภพ ปิตะเสน รองเจ้ากรมสรรพาวุธทหารอากาศ
17.30 – 18.15 น.	บรรยาย “The Rising Threat of Voice Spoofing: Evolution of Detection in the Era of AI-Generated Speech” โดย ดร.เจษฎา กาญจนะ หัวหน้าทีมวิจัยแกนหลักปัญญาประดิษฐ์ กลุ่มวิจัยปัญญาประดิษฐ์ เนคเทค สวทช. บรรยาย “เราจะอยู่กับ AI อย่างไร” โดย ดร.ชัยณรงค์ อมรบุญชรเวช นักวิจัย กลุ่มวิจัยวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์ เนคเทค สวทช. บรรยาย “The MindTech: Brain-Computer Interface for Mindfulness Meditation” โดย ดร.ปชญา สายลมุล นักวิจัย กลุ่มวิจัยเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกและเครื่องมือแพทย์ เนคเทค สวทช.

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

(ร่าง) กำหนดการสัมมนา

งานประชุมวิชาการและนิทรรศการ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ประจำปี 2569

(NECTEC Annual Conference & Exhibition 2026: NECTEC - ACE 2026)

ภายใต้แนวคิด “วันนี้ที่สร้างไว้ เพื่อก้าวต่อไปที่ยั่งยืน (Legacy&Beyond)”

วันพฤหัสบดีที่ 3 กันยายน 2569 ณ ศูนย์การค้าสยามพารากอน ฮอลล์ ชั้น 5

ห้องประชุม 2 (Meeting Room 2)

เวลา	กิจกรรม
10.00 - 10.30 น.	ลงทะเบียนร่วมงาน พร้อมเยี่ยมชมนิทรรศการ
10.30 - 11.15 น.	เสวนา “Netzero : hype or reality” โดย - ผู้แทนจาก บริษัท บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส จำกัด (BIG) - ผู้แทนจาก มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ - คุณเข้มอัปสร สิริสุขะ <u>ดำเนินรายการโดย</u> ดร.พรพรหม อธิ์ตันนัท (รักษาราชการ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาเครือข่ายเชิงกลยุทธ์และประเมินผล เนคเทค สวทช.
11.15 - 12.00 น.	เสวนา “Cyber Resilience: เทคโนโลยี คน และธรรมาภิบาล เพื่อองค์กรที่พร้อมรับมือทุกความเปลี่ยนแปลง” โดย - ดร.นพ.ศุภฤกษ์ ธิวิลลาภ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข - ผศ.ดร.เจนนิเฟอร์ ขวโนวานิช คณะจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ผศ.ดร.พีรพัฒน์ โชคสุวัฒนสกุล คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย <u>ดำเนินรายการโดย</u> ดร.ชาลี วรกุลพิพัฒน์ ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยการสื่อสารและเครือข่าย (CNWRG) เนคเทค สวทช.
12.00 - 14.00 น.	พักรับประทานอาหาร และ พักเบรก
14.00 - 15.00 น.	เสวนา “ก้าวสู่ยุค Future Mobility” โดย - ผู้แทนจาก บริษัท เอสเอไอซี มอเตอร์-ซีพี จำกัด (MG) - คุณวริท ทวีกาญจน์ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (EGAT) - ผู้แทนจาก บริษัท รถไฟฟ้า (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) <u>ดำเนินรายการโดย</u> นายสมเดช แสงสุรศักดิ์ นักวิจัย ฝ่ายสนับสนุนบริการและเทคโนโลยี เนคเทค สวทช.

เวลา	กิจกรรม
15.00 – 16.00 น.	เสวนา “Industry 5.0 Forum: Bridging Vision to Real-World Excellence” โดย 1. ดร.วิรัช ฉัตรตรงค์ ประธานสถาบันดิจิทัลเพื่ออุตสาหกรรม สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 2. ผู้แทนจาก Kenvue Thailand 3. ผู้แทนจาก Western Digital <u>ดำเนินรายการโดย</u> ดร.พรพรม อธิ์ตันนัท (รักษาการ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาเครือข่ายเชิงกลยุทธ์และประเมินผล เนคเทค สวทช.
16.00 – 17.00 น.	เสวนา “Spin-off Talk จากงานวิจัยสู่ธุรกิจ : ประสบการณ์ตรงจากนักวิจัยผู้ก่อตั้งบริษัท” โดย 1. ดร.โกเมน พิบูลย์โรจน์ Managing Director บริษัท ที-เน็ต จำกัด 2. คุณชาวีร์ อีสริย์ภัทร์ บริษัท เน็กซ์พาย จำกัด 3. ดร.ชูชาติ หฤไชยะศักดิ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท เอไอไอน์ จำกัด 4. คุณชัยภูมิ ศิริพันธ์พรชนะ CEO & Co-Founder บริษัท บิ๊กโก ออโต้ติกส์ จำกัด 5. คุณภาสกร เหล่าวณิชวัฒนา รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท ดี โซลูชั่น คลาวด์ จำกัด <u>ดำเนินรายการโดย</u> ดร.รัฐภูมิ ตูจินดา รองผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และ ทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.)
17.00 – 18.00 น.	เสวนา “Beyond the Speed of Light: ถอดรหัส Photonics นวัตกรรมขับเคลื่อนอนาคต” โดย 1. ดร.ศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร อดีตผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ 2. ผู้แทนทีมวิจัยด้านแสง <u>ดำเนินรายการโดย</u> ดร.มติ ห่อประทุม ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยอุปกรณ์สเปกโทรสโกปีและเซนเซอร์ เนคเทค สวทช.

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า