

กำหนดการ

งาน SMC Open House 2024 (งานเสวนาและแสดงสินค้าพร้อมเจรจาจับคู่ธุรกิจ)
Sustainable Digital Transformation: เทคโนโลยีดิจิทัลเปลี่ยนอุตสาหกรรม...สู่อนาคตที่ยั่งยืน
วันอังคารที่ 17 ธันวาคม 2567 เวลา 09.00 - 16.00 น.
ณ ศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืน (SMC) เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECi)
วังจันทร์วัลเลย์ ตำบลปายุบใน อำเภोजังจันทร์ จังหวัดระยอง

09:00 - 09:30 น.	ลงทะเบียน และเยี่ยมชมนิทรรศการ
09:30 - 11:00 น.	พิธีเปิด ณ ห้อง EECi Auditorium
09:30 - 09:35 น.	กล่าวต้อนรับ โดย ดร.วุฒิ ด่านกิตติกุล รองผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สายงานเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก
09:35 - 09:40 น.	กล่าวเปิดงาน โดย ดร. ชัย วุฒิววัฒน์ชัย ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
09:40 - 09:50 น.	ศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืน (SMC) กับภารกิจในปี 2568 โดย ดร.พินิตา พงษ์ไพบูลย์ ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืน (SMC) และรองผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
09:50 - 10:00 น.	ประกาศผลการประเมินระดับความพร้อมอุตสาหกรรม 4.0 ของประเทศไทยประจำปี 2567 โดย ดร.รวิภัทร์ ผุดผ่อง ผู้อำนวยการกลุ่มแพลตฟอร์มสนับสนุนอุตสาหกรรม 4.0 สวทช.
10:00-10:15 น.	From Connectivity to Capability: Transforming Business with Next-Gen Digital Infrastructure: จากการเชื่อมต่อสู่การยกระดับความสามารถ - พลิกโฉมธุรกิจด้วยโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลยุคใหม่ โดย คุณนวชัย เกียรติก่อก่อ Head of Enterprise Marketing & SME Business Management บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด
10:15-10:30 น.	Making Smart Moves with Adaptive Maintenance: ปลดล็อกศักยภาพของโรงงานด้วยเทคโนโลยี IoT ด้านการบำรุงรักษาเครื่องจักร โดย คุณรชธร เอกนิตยบุญญ วิศวกรฝ่ายขาย บริษัท ไทย มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ เทคดิง จำกัด
10:30-10:45 น.	Driving forward a Digital Transformation (DX) in Manufacturing: ยกระดับอุตสาหกรรมการผลิตด้วย Digital Transformation โดย คุณบวร เทียนสวัสดิ์ ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายการตลาดอุตสาหกรรม บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก แพลทฟอร์ ออโตเมชัน (ประเทศไทย) จำกัด
10:45-11:00 น.	ประกาศผลรางวัล IDA Best Practice Awards
11:15-12:45 น.	รับฟังสิทธิประโยชน์สนับสนุนสู่อุตสาหกรรม 4.0 ณ ห้อง Reception Hall
11:15-11:25 น.	กลุ่มแพลตฟอร์มสนับสนุนอุตสาหกรรม 4.0 สวทช.
11:25-11:35 น.	งานสนับสนุนการวิจัยพัฒนาภาคเอกชน (PSR) NSTDA
11:35-11:45 น.	SMC Academy
11:45-11:55 น.	ต่อก้าวอาชีพ (Young Smart IoT Technician)
11:55-12:05 น.	สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa)
12:05-12:15 น.	สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)
12:15-12:25 น.	บริษัท เอสเอ็มเอฟแอล ลิสซิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (SMFL)

12:25-12:35 น.	บริษัทประกันสินเชื่อดูอุตสาหกรรมขนาดย่อม (บสย.)
12:35-12:45 น.	ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (Exim Bank)
11:30-12:30 น.	DX Solutions Powered by Center of Technology Transfer (CoTT) Alliances
	ณ ห้อง SMC Hall
11:30-11:50 น.	Platform for warehouse operations design โดย อาจารย์คุณากร พรอภีร์รัตน์ อาจารย์พิเศษ สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11:50-12:10 น.	Platform for Carbon management service: Data analytics/ Consultant/ Training โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เตียว กุลพิริภักย์ ผู้ช่วยอธิการบดี ฝ่าย Digital Transformation มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี
12:10-12:30 น.	Digital lean self assessment / Consultant / Training โดย อาจารย์วินด์ กัลยา อาจารย์ประจำสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (LM) คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
13:30-15:00 น.	Smart Manufacturing - Digital transformation: How Technology is Making Factories Smarter and More Efficient. : ต่อ ยอดอนาคตธุรกิจด้วย Smart Manufacturing - Digital transformation และ i4.0 ณ ห้อง SMC Hall โดย บริษัท ซีเมนส์ จำกัด
13:30-15:00 น.	AIoT: The First Step in Transforming Factories for the Future AIoT: ก้าวแรกสู่การเปลี่ยนแปลงโรงงานแห่งอนาคต ณ ห้อง Reception Hall โดย บริษัท สมาร์ท เซนส์ อินดัสเตรียล ดีไซน์ จำกัด
15:30-16:00 น.	After Party & Business matching

* หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

เยี่ยมชม Testbed (รับจำนวนรอบละ 30 ท่าน)

รอบที่ 1: 11:30 - 12:15 น.

- อาคาร D SMC Testbed
 1. Industrial IoT
 2. Cyber Security
 3. Smart OEE
 4. Robot to solve Rubik's show
 5. Smart Maintenance
 6. Plant Simulation
 7. Motion Capture
- อาคาร P
 1. Motor Testbed
 2. Warehouse & UNAI (Warehouse)
- อาคาร S Green House

รอบที่ 2: 13:30 - 14:15 น.

- อาคาร D SMC Testbed
 1. Industrial IoT
 2. Cyber Security

3. Smart OEE
 4. Robot to solve Rubik's show
 5. Smart Maintenance
 6. Plant Simulation
 7. Motion Capture
- อาคาร P
 1. Motor Testbed
 2. Warehouse & UNAI (Warehouse)
 - อาคาร S Green House

รอบพิเศษ: 15.00 - 15.30 น.

- Live OT Hacking Show: How Hackers Can Access Your OT System
สาธิตการโจมตีของแฮกเกอร์เพื่อเข้าสู่ระบบ OT จากภายนอกและแนวทางวิธีการป้องกัน

