

ครบทุกนวัตกรรม ผลิตล้ำนำเทรนด์ เน้นเพิ่มกำไร

ME MANUFACTURING EXPO 2026

17-20 มิถุนายน

พร-เสาร์ • 10.00-18.00 น.

ไบเทค บางนา

www.manufacturing-expo.com



นวัตกรรมที่สร้างนิยามใหม่ให้ทุกการผลิต

แบบแปลนเจอริง เอ็กซีบี คือเวทีเดียวที่นำเสนอเทคโนโลยีในระบบนิเวศของอุตสาหกรรมการผลิตอย่างครบครัน เพื่อให้นักอุตสาหกรรมกว่า 90,000 รายที่กำลังมองหานวัตกรรมล้ำสมัย การเชื่อมต่อผู้ให้บริการเทคโนโลยีชั้นนำกว่า 2,000 แบริดจาก 30 ประเทศกับผู้มีอำนาจตัดสินใจซึ่งจะช่วยเร่งการสร้างพันธมิตรทางการค้า เสริมความเชื่อมั่นในการลงทุน และกำหนดนิยามใหม่ให้กับห่วงโซ่อุปทานการผลิต

INNOVATIONS that Define All Industries

Manufacturing Expo will unite the entire manufacturing ecosystem in one strategic marketplace for over 90,000 industrial professionals seeking industry-defining innovations. By connecting over 2,000 brands of technology providers from 30 countries to decision-makers, partnerships will be accelerated, confidence in investment secured, and supply chain transformation redefined.

รับแรงบันดาลใจ อัปเดตเทรนด์ใหม่ ก้าวไกลในการผลิต

เพิ่มโอกาสก้าวหน้าให้ธุรกิจของคุณ ผ่านส่วนแสดงพิเศษ และกิจกรรมที่ครอบคลุมหลากหลายมิติในอุตสาหกรรมการผลิตและสนับสนุน

Get Inspiration Stay Informed Shape Productivity

Enhance your business's opportunities for advancement through special showcases and activities covering various aspects of the manufacturing and supporting industries.

Manufacturing Expo Forum

ร่วมเปิดประตูสู่โลกแห่งนวัตกรรมและเทคโนโลยีล้ำสมัยในอุตสาหกรรมผลิต ผ่านข้อมูลอินไซด์และบทวิเคราะห์จากผู้เชี่ยวชาญระดับโลกและตัวจริงชั้นนำ

Your portal to a new perspective on innovation and cutting-edge technology in the manufacturing industry, shared through insights and analysis from the industry's top experts and researchers.

3D Tech Pavilion

พบนวัตกรรมด้านพิมพ์ 3 มิติ แลการผลิตแบบเพิ่มเนื้อวัสดุ เพื่อยกระดับกระบวนการออกแบบและการผลิตแบบเพิ่มเนื้อวัสดุอุตสาหกรรม ผ่านเทคโนโลยีขั้นสูง

Explore innovations in 3D Printing and Additive Manufacturing that enhances design and production of mold, die, and industrial parts with advanced technologies.

Tools & Tooling Pavilion

ศูนย์รวมของคัตติ้งทูลส์ กุญแจ และเครื่องมือเพื่อการผลิตขั้นสูงจากแบรนด์ชั้นนำ เพื่อตอบโจทย์ความท้าทายของผู้ผลิตแบบเพิ่มเนื้อวัสดุโรงงานอุตสาหกรรม

Leading brands will gather to showcase their cutting tools, tooling solutions, and manufacturing equipment to fulfill the demands of mold makers and industrial factories of all sizes.

NIA x KMUTT Mobility Innovation

ชมผลงานนวัตกรรมด้านยานยนต์และก้าวขับเคลื่อนอนาคตจากผู้ประกอบการที่ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี (องค์การมหาชน) หรือ NIA และศูนย์วิจัย Mobility and Vehicle Technology Center (MOVE) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

Innovations in automotive technology and future mobility developed by Thai entrepreneurs, supported by the National Innovation Agency (Public Organization) (NIA) and the Mobility and Vehicle Technology Center (MOVE) at King Mongkut's University of Technology Thonburi.

FacTech Focus

ร่วมวิเคราะห์เทรนด์เทคโนโลยีล่าสุด ศึกษาการเปลี่ยนแปลง และแผนการพัฒนาระบบงานอย่างยั่งยืน พร้อมเจาะลึกเทคโนโลยีดิจิทัลที่จะพลิกโฉมโรงงานและอาคารของคุณสู่ความอัจฉริยะ โดยผู้เชี่ยวชาญตัวจริง ผ่าน 19 หัวข้อคุณภาพตลอดทั้งสัปดาห์

Join us to analyze the latest concepts, trends, and sustainable factory development plans, and delve into digital technologies that will transform your factories and buildings into smart facilities. Gain insights from true experts through 19 high-quality topics over four days.

Site Plan



BIOPLASTICS ZONE

เปิดประตูสู่ทางเลือกใหม่เพื่ออุตสาหกรรมพลาสติกแห่งอนาคต ผ่านนวัตกรรม เทคโนโลยีพลาสติกชีวภาพ และโซลูชันอัจฉริยะในส่วนแสดงพิเศษที่นวัตกรรมสูงบนความยั่งยืน พร้อมรับคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญเพื่อต่อยอดนวัตกรรมความยั่งยืนของโลกอย่างสมบูรณ์แบบ

Unlock the portal to the plastics industry of the future through the special showcase of cutting-edge raw materials, advanced bioplastic technologies, and eco-conscious solutions. Consult directly with industry experts to perfectly align your business with global sustainability trends.

WorldSkills Thailand Friendly Match 2026: WELDING

สัมผัสสุดยอดทักษะงานเชื่อม จากการแข่งขันของตัวแทน 5 ประเทศในภูมิภาคเอเชีย ซึ่งนับเป็นตัวแทนประเทศที่จะเข้าร่วมแข่งขันใน "WorldSkills Shanghai 2026" ณ สาธารณรัฐประชาชนจีนในเดือนกุมภาพันธ์ เพื่อสะท้อนถึงศักยภาพของฝีมือแรงงานและการพัฒนาไปสู่มาตรฐานสากลอย่างแท้จริง

Be captivated by competitors of exceptional welding skills from international representatives, all of whom will compete at the WorldSkills Asia competition in China this September to showcase the strength of workforce capabilities and their international standards.

Surface & Coatings Innovation Prize 2026

กลับมาอีกครั้งกับการแข่งขันประกวดนวัตกรรมเคลือบโลหะและวัสดุ ครั้งที่ 3 ซึ่งรวบรวมงานของผู้ที่เข้ารอบ โดยจะมีการประกาศผลและมอบรางวัลแก่ผู้ชนะ เงินรางวัลรวมมูลค่ากว่า 100,000 บาท

Witness the return of the 3rd edition of Surface & Coatings Innovation Prize, showcasing the work of the finalists. Winners will be announced with total cash prizes valued over 100,000 baht.

IPC Hand Soldering Skill Development Workshop

ร่วมเปิดประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ผ่านกิจกรรม (เชิงวิชาการ Hand Soldering Skill Development 2026) ที่มุ่งเน้นยกระดับทักษะวิชาชีพด้านงานบัดกรีอย่างเป็นระบบและได้มาตรฐานสากล ผ่านเวทีการแข่งขันที่มีมาตรฐานดี สภาพแวดล้อมที่จำลองกระบวนการทำงานในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างแท้จริง

Experience the forefront of electronics technology through the academic-focused activity Hand Soldering Skill Development 2026, designed to systematically elevate professional soldering skills to international standards. The program features hands-on training in a realistic environment that closely simulates actual processes in the electronics manufacturing industry.

The 2nd WorldSkills Thailand Roadshow

ร่วมสัมผัสประสบการณ์การแข่งขันงานระดับนานาชาติอย่างใกล้ชิด ผ่านการสาธิตการแข่งขั้นแบบเสมือนจริงในงาน Autonomous Mobile Robotics (หุ่นยนต์เคลื่อนที่), Robot Systems Integration (ระบบหุ่นยนต์รวมศูนย์) และงาน Mechatronics (การบูรณาการระบบเครื่องกลไฟฟ้า) เพื่อสร้างการรับรู้และแรงบันดาลใจด้านอาชีพ สัมผัสบรรยากาศการแข่งขันพัฒนาฝีมือแรงงาน มาตรฐานโรงงาน

Experience international competition standards up close through live simulation demonstrations in key skill areas, including Autonomous Mobile Robotics, Robot Systems Integration, and Mechatronics. This showcase aims to raise awareness and inspire career pathways in technical and vocational fields. Organized in collaboration with the Department of Skill Development, Ministry of Labour.

ถอดรหัสองค์ความรู้ สู่อุตสาหกรรมแห่งอนาคต

DECODE THE INSIGHTS THAT SHAPE FUTURE INDUSTRIES

AUTOMOTIVE SUMMIT 2026



| | | | | |
|--------------|-------------------|---------------|-----------------|------------------------|
| Endorsed by: | Platinum Sponsors | Gold Sponsors | Silver Sponsors | Conference Partners by |
| | | | | |

17 - 18 WED - THU
GRAND HALL 203

โดยความร่วมมือระหว่าง
A collaboration between

Wednesday 17 13.00 - 16.30

Session 1: Smarter is Safer

- 13:00 - 13:25**
หัวข้อ "Driving Safer Roads: Smart Mobility Solutions for Thailand's Traffic Challenges"
โดย **คุณฐิติวัฒน์ ไทยอ่อนกวี**
ผู้อำนวยการสำนักวิศวกรรมยานยนต์ กรมการขนส่งทางบก
- 13:25 - 13:50**
หัวข้อ "How Smart Passive Safety Systems Save Lives: Beyond Helmets-Developing Next Wave of In-crash Motorcycle Safety Technologies"
โดย **Mr. Pradeep Puthan Pisharam**
Research Manager Autoliv
- 13:50 - 14:15**
หัวข้อ "Future Trend and Challenge of Active Safety"
โดย **คุณประวีรพรชาติ อรรถวิสัย**
Project Lead Engineer a Representative Thai-European Business Association
- 14:30 - 14:50**
หัวข้อ "Safety Standards and Future Mobility"
โดย **คุณพรวิเศษ ศาสตรเจริญ**
อธิบดีกรมการขนส่งทางบกกรมการขนส่งทางบก
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

- 14:50 - 15:15**
หัวข้อ "Smart City"
โดย **คุณวิมลวิทย์ อัญพรธรรมนที**
วิศวกรอาวุโสฝ่ายนวัตกรรมพิเศษ
หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบโครงข่าย
สำนักงานระบบขนส่ง สำนักการจราจรและขนส่ง
- 15:15 - 16:30**
เสวนา หัวข้อ "Is Thailand Ready for Next-Gen Safety Technology?"
โดย **คุณธีรพล บุชนกชน**
รองผู้อำนวยการ สถาบันยานยนต์
คุณฐิติวัฒน์ ไทยอ่อนกวี
ผู้อำนวยการสำนักวิศวกรรมยานยนต์
กรมการขนส่งทางบก
คุณชินวุฒิ เทพยัญชนะ
กรรมการ
สมาคมยานยนต์ไฟฟ้าไทย
คุณวิมลวิทย์ อัญพรธรรมนที
วิศวกรอาวุโสฝ่ายนวัตกรรมพิเศษ
หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบโครงข่าย
สำนักงานระบบขนส่ง สำนักการจราจรและขนส่ง
คุณอัฒพล หอนบดิน
ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและโหลยยานยนต์
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ผู้ดำเนินรายการ
โดย **ดร. ดร.พรวิเศษ ศาสตรเจริญ**
ภาคีระหว่างอุตสาหกรรมเมืองกลาง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

Thursday 18 09.00 - 16.20

Session 2: Smarter is Pleasure

- 09:00 - 09:20**
หัวข้อ "Crafting Memorable Experiences through Engineering Design"
โดย **คุณกัญญา ฤกษ์ใหญ่**
ผู้อำนวยการฝ่ายสื่อสารการตลาด
บริษัท อีวีเอ็นบีอีไทย กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
- 09:20 - 09:40**
หัวข้อ "Smooth Driving Technologies for Smart Mobility"
โดย **Dr. Kenichi Osada**
General Manager
Astemo Technology
Development Functional Division
Astemo, Ltd.
- 09:40 - 10:00**
หัวข้อ "Personalization through AI & Data"
โดย **Mr. Shuai Zhao**
Chief Expert of CATARC
Assistant General Manager
CATARC Intelligent Technology
(Tianjin) Co., Ltd.

10:00 - 10:20
หัวข้อ "Shaping the Future of Mobility through Consumer Insight"
โดย **คุณสุวิทย์ เจริญงาม**
ผู้จัดการฝ่ายเทคโนโลยียานยนต์
Club2a7HD

Session 3: Smarter is Saver

- 10:35 - 11:00**
หัวข้อ "Cutting Edge Designs for Sustainable Mobility"
โดย **คุณภาณุวิชญ์ ทอสวัสดิ์พัฒน์**
ผู้จัดการฝ่ายผลิตภัณฑ์
บริษัท แพรี่แอสเตล-เบบซี (ประเทศไทย) จำกัด
- 11:00 - 11:25**
หัวข้อ "System Integration for Cost Optimization in Smart Mobility"
โดย **คุณจิตติคุณ ทวีวงศ์ษา**
รองผู้อำนวยการ แผนกวิศวกรรมผลิตภัณฑ์
บริษัท เดอแอลอี แซเตอร์ - อีพี จำกัด
- 11:25 - 11:50**
หัวข้อ "How X-in-the-Loop can Shorten Automotive Product Development"
โดย **Mr. Morgan Le Cossec**
Department Manager
AVL List GmbH
- 11:50 - 12:15**
หัวข้อ "Predictive Maintenance & Cost Optimization in Smart Mobility"
โดย **คุณณัฐวิทย์ กุญชรพันธ์**
ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายงานวิศวกรรมยานยนต์
บริษัท ซีพีเอฟซีเอส จำกัด

Session 4: Smarter is Greener

- 13:30 - 14:45**
เสวนา หัวข้อ "Can Smart Technology Deliver Net Zero Transport?"
โดย **คุณชินวัตร ศุภรัตน์**
ผู้อำนวยการ
สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
และอีเอจ
คุณสุเชษฐ ภูมิจุฑ
ผู้อำนวยการ
กองนโยบายอุตสาหกรรมยานยนต์ 1
สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
คุณสุวิรัตน์ แสงชัยนิต
นายกสมาคมยานยนต์ไฟฟ้าไทย
คุณภาณุวิชญ์ ทอสวัสดิ์พัฒน์
ผู้จัดการฝ่ายผลิตภัณฑ์
บริษัท แพรี่แอสเตล-เบบซี (ประเทศไทย) จำกัด
รองประธานกรรมการ
บริษัท ไทยอีวี แซเตอร์ - อีพี (ประเทศไทย) จำกัด
- 15:00 - 15:40**
หัวข้อ "Driving Sustainable Electrification in Mobility"
โดย **คุณสรวิศ เกลียวโรจน์ศรี**
Regional Sales Director
Bosch Power Solutions ASEAN
- 15:40 - 16:00**
หัวข้อ "Driving the Sustainable Mobility Era Through Autonomous Technology"
โดย **คุณศุภวิชญ์ อรรถวิสัย**
ผู้จัดการ เอเชียแปซิฟิก
GlobalData Plc
- 16:00 - 16:20**
หัวข้อ "EV Battery Life Cycle Engineering"
โดย **ดร.พรวิเศษ ศาสตรเจริญ**
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยนวัตกรรมพลังงาน
ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ผู้ดำเนินรายการ
โดย **ดร.เกรียงศักดิ์ วงศ์พิพัฒน์**
ผู้อำนวยการ
สถาบันยานยนต์

SMART MOBILITY - SMARTER IS FUTURE

TAPMA Conference

19 FRI
10.00-12.00

AUTOMOTIVE IN TRANSITION: เมื่อโลกเปลี่ยน อุตสาหกรรมต้องปรับ



MR 214-216

Co-organized by

AUTOMOTIVE IN TRANSITION: REDEFINING IN A CHANGING WORLD

10.00 - 10.05
กล่าวเปิดการสัมมนา
โดย **คุณสมพลา สอาดรุ่งศักดิ์**
นายกสมาคม
สมาคมผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ไทย

10.05 - 11.00
บรรยายพิเศษ "ทิศทางอุตสาหกรรมยานยนต์ไทย
ภายใต้การเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมโลก"
โดย **คุณฐิติภัทร ดอกไม้เทศ**
ผู้จัดการแผนกพัฒนาบุคลากรอุตสาหกรรมยานยนต์
และรักษาการผู้จัดการแผนกพัฒนาผู้ประกอบการ
และยกระดับอุตสาหกรรม
สถาบันยานยนต์

11.00 - 12.00
บรรยายพิเศษ "เจาะลึกกลยุทธ์ชีพพลายเขยยานยนต์จีน:
ผู้ผลิตรถอาเซียนต้องปรับตัวอย่างไร?"
โดย **คุณชินวุฒิ เจริญงามศรี**
ตัวแทนการตลาดระดับภูมิภาคอาเซียน อุตสาหกรรมยานยนต์
บริษัท โซน่า ออโตโมทีฟ เทคโนโลยี แอนด์ ไรส์ริช เซ็นเตอร์ จำกัด
Mr. Xu Tianchu
Manager
China Automobile Standards Internationalization Center (Bangkok)



นวัตกรรมขับเคลื่อนโรงงาน ด้วยแนวคิด CIRCULARITY

“Innovative Solutions Powering
Factories with Circularity”



คุณเอกบุตร อุณพาทย์



ดร.ณัฐวัฒน์ เจริญวัฒน์



คุณไชยวัชรธรรม ชูวิเชียร



ดร.สิริกานดา ยอนแสง



Mr. Jack Zhou



คุณเมษิง เลิศพิทักษ์ศิลป์



คุณศุภกฤต อภิวัชร์วิวัฒน์



คุณรณพนา ต่อสิริกิตติงกุล



คุณศุภกฤษย์ สິงโพธิ์บุษย์กิจ



Mr. Peter Lo



ดร.ณัฐชัช ธิษณุบุญชูทรัพย์



คุณวราวุธ เลิศศิริสินทร์



คุณอนุวัฒน์ ชำนาญ



ดร.ณัฐวิภา ฐันประแสง



คุณทรงธรรม บุญสอน



คุณทรงธรรม เข็มเจ้าพันธ์



คุณณัฐปภัศิณี ยุทธารักษ์



คุณณัฐวิภา พงษ์วิบูลย์ผลา



คุณทรงธรรมกานตวนันท์ อุนนตรีวิวัฒน์



คุณสุภาวิณีพนม ฐิตยา



คุณนันทา อภิวัชร์วิวัฒน์



คุณมนตรี ธีประเสริฐวิวัฒน์



ดร.เจริญญา ฉิมกริษย์

| WED 17 | Topic | Speaker |
|---------------|--|---|
| 11.00 – 11.45 | Circular Factory Design: ออกแบบโรงงานยุคใหม่ให้ลดของเสียตั้งแต่ต้นทาง Circular Factory Design: Reducing Waste through Smart Factory Design | คุณเอกบุตร อุณพาทย์ นักวิจัยทางธุรกิจเกี่ยวกับของเสียและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโรงงาน ความสอดคล้องของโรงงาน กรณีโรงงานอุตสาหกรรม นรกรววงอุตสาหกรรม |
| 12.30 – 13.15 | วัดให้แม่นยำ ก่อนตัดสินใจ: ทำอย่างไรให้ข้อมูลจาก Sensor ใช้ได้จริง Measure Right, Decide Smart: Making Sensor Data Truly Actionable | ดร.ณัฐวัฒน์ เจริญวัฒน์ หัวหน้ากลุ่มงานไฟฟ้ากำลัง และเครื่องมือวัดไฟฟ้า ความถูกต้องของ ฝ่ายมาตรวิทยาไฟฟ้า สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ |
| 13.30 – 14.15 | Smart Efficiency: วิธีการใช้น้ำ-ไฟในโรงงานด้วยโซลูชันอัจฉริยะ Smart Efficiency: Reducing Water and Energy Consumption in Factories through Intelligent Solutions | คุณไชยวัชรธรรม ชูวิเชียร กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นแอมวี เอสเอชจี จำกัด |
| 14.30 – 15.15 | ปลดล๊อคระบบนิเวศดิจิทัลไทยด้วย "บัญชีบริการดิจิทัล" Unlocking Thailand's Digital Ecosystem with the Digital Catalog | ดร.สิริกานดา ยอนแสง ผู้อำนวยการ ฝ่ายส่งเสริมอุตสาหกรรมดิจิทัล สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล |
| 15.30 – 16.15 | ถึงเวลาเปลี่ยนผ่านจาก AMR สู่ยุค EIMR From AMR to EIMR | Mr. Jack Zhou Vice President & Chief Marketing Officer บริษัท อีที ไรโซลต์ (ไทยแลนด์) จำกัด |

| FRI 19 | Topic | Speaker |
|---------------|---|---|
| 11.00 – 11.45 | Zero Accident Blueprint: แผนลดอุบัติเหตุแบบยั่งยืนสำหรับโรงงาน Zero Accident Blueprint: A Sustainable Accident Reduction Strategy for Factories | ดร.ณัฐชัช ธิษณุบุญชูทรัพย์ ผู้อำนวยการ สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน (องค์การมหาชน) |
| 12.30 – 13.15 | ขับเคลื่อนวัฒนธรรมความปลอดภัยในโรงงานด้วย myBox AI อัจฉริยะ Smart Safety Culture: Building Safer Factories with myBOX AI | คุณวราวุธ เลิศศิริสินทร์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท บายเอชอาร์ จำกัด |
| 13.30 – 14.15 | เมื่อ AI Real-Time Monitoring เปลี่ยนเกมโรงงาน Game-Changing AI for Real-Time Factory Intelligence | คุณอนุวัฒน์ ชำนาญ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท โตนาค อิมเทลลิเจ้นซ์ เอเชีย จำกัด |
| 14.30 – 15.15 | Factory Microgrid: พลังงานสำรองสำหรับโรงงานยุคใหม่ Factory Microgrid: Backup Power Solutions for Modern Factories | ดร.ณัฐวิภา ฐันประแสง ผู้อำนวยการ กองส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและ อนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน |
| 15.30 – 16.15 | โซลูชันสำหรับอุตสาหกรรม ลดต้นทุน ยั่งยืนในระยะยาว Powering Industry Forward Cost Effective Solutions for Sustainable Industrial Factories | คุณทรงธรรม บุญสอน ผู้อำนวยการฝ่ายธุรกิจผลิตภัณฑ์ UPVC, SCG UPVC Roof คุณทรงธรรม เข็มเจ้าพันธ์ Sale Execution Manager, SCG Metal Roof คุณณัฐปภัศิณี ยุทธารักษ์ Energy Business Development Manager, ONNEX by SCG คุณณัฐวิภา พงษ์วิบูลย์ผลา ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, ZYCODA |

| THU 18 | Topic | Speaker |
|---------------|--|--|
| 11.00 – 11.45 | Carbon Tracking for Factory: เครื่องมือวัด-รายงาน-ลดคาร์บอนเพื่อมาตรฐาน ESG Carbon Tracking for Factory: Measuring, Reporting, and Reducing Carbon Emissions to Meet ESG Standards | คุณเมษิง เลิศพิทักษ์ศิลป์ ผู้ร่วมก่อตั้ง และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท คาร์บอนมูฟ จำกัด |
| 12.30 – 13.15 | ผู้ประกอบการโรงงานต้องรู้อะไร ก่อนตัดสินใจติดตั้งโซลาร์และแบตเตอรี่ Key Considerations for Factory Owners Before Investing in Solar and Battery Systems | คุณศุภกฤต อภิวัชร์วิวัฒน์ ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม และบริการโครงการ บริษัท ธานิว เเน็กซ์ จำกัด |
| 13.30 – 14.15 | AI Future Watch: ระบบจับความผิดปกติแบบอัตโนมัติในโรงงาน AI Future Watch: Automated Anomaly Detection Systems in Industrial Facilities | คุณรณพนา ต่อสิริกิตติงกุล อุปนายก สมาคมอุตสาหกรรม ซอฟต์แวร์ไทย |
| 14.30 – 15.15 | Maintenance 5.0: ช้อนก่อนเสีย ลด Downtime แบบก้าวกระโดด Maintenance 5.0: Predictive Maintenance to Minimize Downtime and Maximize Performance | คุณศุภกฤษย์ สິงโพธิ์บุษย์กิจ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ออฟเพนญา (ประเทศไทย) จำกัด |
| 15.30 – 16.15 | คุณเห็น AI พลิกกลยุทธ์องค์กรด้วยแผนที่กำลังโด่งดัง Beyond AI Hype: A Pragmatic Roadmap for Enterprise Transformation | Mr. Peter Lo Channel Development Manager บริษัท ด้วงม ซอฟต์แวย์ (ประเทศไทย) จำกัด |

| SAT 20 | Topic | Speaker |
|---------------|---|--|
| 11.00 – 11.45 | 5 จุดรั่วไหลในโรงงาน ที่ต้องหยุดให้ก่อนต้นทุนบานปลาย Stop the Losses: 5 Hidden Cost Leaks in Your Factory | คุณทรงธรรมกานตวนันท์ อุนนตรีวิวัฒน์ ผู้บริหาร บริษัท โทเอ็น (ไทยแลนด์) จำกัด |
| 12.30 – 13.15 | การควบคุมอุณหภูมิภายในโรงงาน Innovative Spot Cooling Solution for Open Industrial Areas | คุณสุภาวิณีพนม ฐิตยา Sales Executive บริษัท เรียวโซ (ประเทศไทย) จำกัด |
| 13.30 – 14.15 | Solar ROI 2026: โรงงานจะคืนทุนในกี่ปี? Solar ROI 2026: When Will Solar Investment Pay Back for Factories? | คุณเมษิง อภิวัชร์วิวัฒน์ ผู้จัดการฝ่ายประธานเจ้าหน้าที่กลาง คุณมนตรี ธีประเสริฐวิวัฒน์ รองผู้จัดการฝ่ายขายอาวุโส บริษัท เอ็นเอสอาร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด |
| 14.30 – 15.15 | ความปลอดภัยไซเบอร์ สำคัญอย่างไรกับความปลอดภัยโรงงาน Cybersecurity: Why It Matters for Factory Safety | ดร.เจริญญา ฉิมกริษย์ ผู้อำนวยการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรม บริษัท เอเอส โปรดักชั่นแอนด์ เซ็นเตอร์ จำกัด |

ยกระดับการผลิตให้พร้อมสำหรับห่วงโซ่อุปทานโลก ผ่านองค์ความรู้ล้ำสมัยและอินไซด์แบบเจาะลึกจากกูรูทั้งไทยและต่างประเทศ เพื่อติดอาวุธให้ผู้ประกอบการไทยและอาเซียนแข่งขันในตลาดยุคใหม่ได้อย่างมีแต้มต่อ

Thai and ASEAN entrepreneurs will be able to upgrade production to be global supply chain-ready through cutting-edge knowledge and in-depth insights from both Thai and international experts, so you can compete in the modern market confidently with a competitive edge.

InterPlas Thailand PLASTICS FORUM **17 WED 10.30-16.15**

นวัตกรรมอัจฉริยะ เพื่ออุตสาหกรรมพลาสติก ที่มีมิตรต่อสิ่งแวดล้อม PLASTICS SOLUTIONS FOR GREEN PLASTICS INDUSTRY

10.30 - 11.00
บรรยายพิเศษ "Green Carbon Smart Factory: เปลี่ยนคาร์บอนฟุตพริ้นท์สู่การผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม" โดย ดร.วิเชษฐ์ วัฒนชัย

11.00 - 11.30
บรรยายพิเศษ "Green Energy Technology: เทคโนโลยีไฮโดรเจนสีเขียว เพื่อโรงงานสีเขียว" โดย คุณสุวิทย์ สุขุม

11.30 - 12.00
บรรยายพิเศษ "Green Heating Revolution: แพลตฟอร์มลดคาร์บอนด้วย Induction Technology" โดย คุณสินชัย วัฒนชัย

กิจกรรมระดมสมองและรับฟังความคิดเห็น จากผู้ที่เกี่ยวข้อง ครั้งที่ 3 ภายใต้โครงการขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกไทยไปสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน THE 3RD PLASTICS INDUSTRY BRAINSTORMING: DRIVING THE DEVELOPMENT OF THAI PLASTIC INDUSTRY TOWARDS CARBON NEUTRALITY

13.30 - 13.45
โดย คุณกมลทิพย์ อภินันท์ ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายการตลาด บริษัท อีทีเอส

13.45 - 14.15
โดย คุณพรพร สอนพาศ ผู้บริหารฝ่ายวิจัยและพัฒนา บริษัท อีทีเอส

14.15 - 15.00
โดย คุณสุวิทย์ สุขุม ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา บริษัท อีทีเอส

15.00 - 15.30
โดย คุณสุวิทย์ สุขุม ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา บริษัท อีทีเอส

15.30 - 16.15
โดย คุณสุวิทย์ สุขุม ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา บริษัท อีทีเอส

InterMold Thailand INTERMOLD FORUM **18 THU 10.30-12.30**

นวัตกรรมตลอดห่วงโซ่คุณค่า ของการผลิตพลาสติก ภายใต้แรงกดดันจากต้นทุนพลังงานและวัสดุที่เพิ่มสูงขึ้น INNOVATION ACROSS THE INJECTION MOULDING VALUE CHAIN UNDER RISING ENERGY AND MATERIAL COST PRESSURES

10.30 - 10.45
บรรยาย "ความท้าทายและโอกาสในตลาดพลาสติก" โดย ดร.สุวิทย์ สุขุม

10.45 - 11.30
บรรยาย "โซลูชันสำหรับอุตสาหกรรมพลาสติก เพื่อลดต้นทุนการผลิต" โดย ดร.สุวิทย์ สุขุม

11.30 - 12.15
บรรยาย "กรณีศึกษาพลาสติกคุณภาพสูง" โดย ดร.สุวิทย์ สุขุม

12.15 - 12.30
สรุปประเด็น และถาม-ตอบ โดย คุณสุวิทย์ สุขุม

ASSEMBLY & AUTOMATION ROBOTICS & AUTOMATION SYMPOSIUM **18 THU 13.30-16.00**

ยุคเครื่องจักรการผลิตด้วยโรบอติกส์และระบบอัตโนมัติ AUTOMATION IN ACTION: ROBOTICS SOLUTIONS FOR MODERN MANUFACTURING

13.30 - 14.15
บรรยายพิเศษ "นวัตกรรมการผลิตด้วย Robotics and Automation" โดย ดร. ดร.สุวิทย์ วัฒนชัย

14.15 - 15.00
บรรยายพิเศษ "นวัตกรรมการผลิตด้วย Automation ที่ทันสมัย" โดย คุณสุวิทย์ สุขุม

15.00 - 16.00
เสวนาพิเศษ "การนำระบบอัตโนมัติไปใช้ในอุตสาหกรรม" โดย ดร. ดร.สุวิทย์ วัฒนชัย

NEPCON FORUM **19 FRI 10.30-12.30**

Smart Chain, Smart Gain: เชื่อมทุกจุดของการผลิต อิเล็กทรอนิกส์สู่ความได้เปรียบทางธุรกิจ SMART CHAIN, SMART GAIN: EMPOWERING ELECTRONICS MANUFACTURING FOR STRATEGIC ADVANTAGE

10.30 - 10.50
บรรยายพิเศษ "Smart Investment, Maximum Gain: เข้าใจกลยุทธ์ BOI แห่งนี้ให้รู้ด้วยเทคนิคขั้นสูง" โดย คุณวิเชษฐ์ วัฒนชัย

10.50 - 11.10
บรรยาย "Electronics Value Chain 2026: พลิกโฉมอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์สู่อนาคต" โดย คุณวิเชษฐ์ วัฒนชัย

11.10 - 11.30
บรรยาย "Smart Assessment: ประเมินความพร้อมห่วงโซ่อุปทานอิเล็กทรอนิกส์ Thailand 4.0 Index" โดย ดร.วิเชษฐ์ วัฒนชัย

11.30 - 12.30
บรรยายพิเศษ "Smart Chain Tech Stack & Smart Gain Support: ประถมธุรกิจสู่ระบบห่วงโซ่อุปทานอิเล็กทรอนิกส์" โดย คุณวิเชษฐ์ วัฒนชัย

SURFACE & COATINGS FORUM **19 FRI 13.30-17.00**

Smart Surface Finishing: ผสม Digital & Green Transformation (DX/GX) สู่การผลิตแห่งอนาคต "SMART SURFACE FINISHING: DIGITAL & GREEN TRANSFORMATION (DX/GX) FOR NEXT-GEN MANUFACTURING"

13.30 - 13.45
โดย ดร. ดร.สุวิทย์ วัฒนชัย

13.45 - 14.10
โดย ดร. ดร.สุวิทย์ วัฒนชัย

14.10 - 14.35
โดย ดร. ดร.สุวิทย์ วัฒนชัย

14.35 - 15.00
โดย ดร. ดร.สุวิทย์ วัฒนชัย

Agenda of Surface & Coatings Innovation Prize 2026

15.00 - 15.55
เสวนาพิเศษ "นวัตกรรมเคลือบผิวขั้นสูง: การพัฒนาสู่การผลิตขั้นสูงด้วย DX และ GX" โดย ดร. ดร.สุวิทย์ วัฒนชัย

15.55 - 16.00
ปิดท้าย

INDUSTRIAL AI DEVELOPER SUMMIT **20 SAT 11.00-16.00**

ตีแผ่พลังปัญญาประดิษฐ์ พลิกโฉมอุตสาหกรรมอัจฉริยะ: AI IN ALL: Reinventing Industrial Intelligence

11.00 - 11.45
บรรยายพิเศษ "Industrial AI 2026: เปลี่ยนการผลิตไทยสู่อนาคต" โดย คุณวิเชษฐ์ วัฒนชัย

11.45 - 12.30
บรรยายพิเศษ "AI-Driven Manufacturing: ประสิทธิภาพสูงของหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ" โดย คุณวิเชษฐ์ วัฒนชัย



Contact Us +66 2686 7222
 manufacturing-expo@rxbitec.com
 manufacturingexpopage @me_expo

