

กำหนดการโครงการ

Automation & Robotic Day 2019

งานแสดงเทคโนโลยีอัตโนมัติและหุ่นยนต์ 2019

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิสถาบันไทย-เยอรมัน

วันพฤหัสบดีที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ห้องบรรยายหลัก A300 (พิธีกร : MC จากออลไชนส์, Main Stage : คุณชิตชัญญ์, คุณนพพรช)

- | | |
|------------------|--|
| 08.30 – 09.00 น. | ลงทะเบียน |
| 09.05 – 10.25 น. | การบรรยายหัวข้อ ทิศทางเทคโนโลยี A&R ในปี 2020
(Automation Move ON 2020) โดย ดร.ประพิน อภินรเศรษฐ์ |
| 10.30 – 10.50 น. | อธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกล่าวเปิดโครงการ A&R Day และศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ(Center of Robotic Excellence : CoRE) |
| 10.55 – 11.10 น. | พื้มอบลั้รางวัลโรงงานต้นแบบ (Industry 4.0) ของประเทศไทย |
| 11.15 – 11.30 น. | พื้มอบลั้รางวัล Lean Automation Sires Practice Factory |
| 11.35 – 12.15 น. | แถลงข่าวความสำเร็จโครงการพัฒนาอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ปี 2019 และทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติของประเทศไทย(Automation Warming UP 2020) |
| 12.20 – 12.50 น. | ประธานเยี่ยมชมบรรยากาศภายในงาน |
| 12.55 – 15.45 น. | ถ่ายทอดสดภาพบรรยากาศภายในงาน |
| 15.50 – 16.20 น. | จับฉลากแจกของรางวัลใหญ่จาก Lucky Passport และรางวัลรองอีก 4 รางวัล |

ห้องบรรยายย่อย A302 (พิธีกร : คุณวัชรภรณ์, Main Stage : คุณชิตชัญญ์)

- | | |
|------------------|---|
| 13.00 – 13.10 น. | กล่าวเริ่มการบรรยาย |
| 13.15 – 14.00 น. | การบรรยายหัวข้อ ดวงตาอิเล็กทรอนิกส์(Machine Vision with Internet of Things) (อ.จักรี ผดุงเวียง) |
| 14.05 – 14.30 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 14.35 – 14.55 น. | การบรรยายหัวข้อต้นแบบ Vision of Robot (คุณเศรษฐ์ ไชยมงคล) |
| 15.00 – 15.20 น. | การบรรยายหัวข้อต้นแบบ Vision Inspector (คุณกฤษณ์ สุกเบญจา) |
| 15.25 – 15.45 น. | การบรรยายหัวข้อต้นแบบ Robot Vision I/O (คุณพิมล ทัดศรี) |

บริเวณเวที ชั้น 3 (พิธีกร : คุณพอลลี่, Main Stage : คุณสุรเชษฐ์, คุณมานิก)

- | | |
|------------------|---|
| 13.15 – 13.20 น. | กล่าวเริ่มการบรรยาย |
| 13.25 – 14.00 น. | การบรรยายหัวข้อ สุขภาพของเครื่องจักรเป็นสิ่งสำคัญ มาคาดการณ์อนาคตกับเทคนิคการวิเคราะห์น้ำมันไฮดรอลิก (Oil Analysis) (อ.มานิก นิลสุวรรณ) |
| 14.05 – 14.30 น. | พักรับประทานอาหารว่าง/จับรางวัล Lucky Draw 2 รางวัล |

14.35 – 14.55 น.	การบรรยายจากบริษัท Mitsubishi
15.00 – 15.20 น.	พักการบรรยาย/จับรางวัล Lucky Draw 2 รางวัล
15.25 – 15.45 น.	การบรรยายจากบริษัท SICK

บริเวณเวที ชั้น 1 (พิธีกร : คุณใหม่, Main Stage : คุณกษิตติศ)

13.00 – 13.10 น.	กล่าวเริ่มการบรรยาย
13.15 – 14.00 น.	การบรรยายหัวข้อ หุ่นยนต์กับก้าวต่อไปของอุตสาหกรรมไทย (Robotic is The True Solution) (อ.กฤษดา เกรียงศักดิ์พงศ์)
14.05 – 14.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง / จับรางวัล Lucky Draw 5 รางวัล
14.35 – 14.55 น.	การบรรยายหัวข้อต้นแบบ ROS (Real Time Motion Controller with Deep Learning in CiRA CORE) (คุณธีรวัฒน์ ทองลอย)
15.00 – 15.20 น.	จับรางวัล Lucky Draw 3 รางวัล
15.25 – 15.45 น.	การบรรยายหัวข้อต้นแบบ SCADA ฝีมือคนไทย (คุณโสภาค กุลสุ)

กิจกรรมและนิทรรศการภายในงาน

09.00 – 16.20 น.	เปิดประสบการณ์ครั้งยิ่งใหญ่กับดินแดนแห่งหุ่นยนต์ (Robot Pavilion) (Main Stage : คุณกษิตติศ) สถานที่ : บริเวณชั้น 1 อาคาร B ของสถาบันฯ
09.00 – 16.20 น.	นิทรรศการ การแสดงอุตสาหกรรมแห่งอนาคต (Smart Factory) (พิธีกร : คุณนิว, Main Stage : คุณสนธยา) สถานที่ : บริเวณชั้น 2 อาคาร A ของสถาบันฯ
09.00 – 16.20 น.	การแข่งขัน PLC : Mitsubishi (พิธีกร : คุณกนกพร, คุณพีรเชษฐ์, Main Stage : คุณชิตชัย, ผู้ดูแลการแข่งขัน : คุณอนุพงศ์) สถานที่ : ห้อง A308 บริเวณชั้น 3 อาคาร A ของสถาบันฯ