

กำหนดการสัมมนา

“SMART TECHNOLOGY FOR MANUFACTURING”

วัน: สุุกร์ที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2565
เวลา: 10.00 – 16.00 น
แพลตฟอร์ม: Exhibition Hall 101 BITEC
กลุ่มเป้าหมาย: ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิต ในทุกระดับชั้น
Organized by: อินฟอร์มา มาร์เก็ตส์
Supported by:



ความเป็นมา

ตามที่รัฐบาลมีนโยบายผลักดันให้อุตสาหกรรมไทยก้าวสู่ยุคอุตสาหกรรม 4.0 ดังนั้นการพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินการผลิตด้วยระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และ อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ จึงเป็นเทคโนโลยีที่สำคัญของทุกอุตสาหกรรมที่ไม่สามารถปฏิเสธได้ แต่ทว่าการพัฒนาเทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ จัดเป็นนวัตกรรมใหม่ที่ต้องใช้เวลาในการเรียนรู้ และอาจส่งผลกระทบต่อแรงงานในประเทศไปบ้าง แต่การเข้ามาของนวัตกรรมหุ่นยนต์กับระบบ AI ได้ทำให้แรงงานต้นตัว แรงงานที่มีทักษะต้องมีความพร้อมที่จะเรียนรู้และพัฒนาตัวเองให้เหนือกว่าหรือมีศักยภาพมากกว่าเดิม ในรูปแบบการทำงานที่หุ่นยนต์ทำแทนไม่ได้

หลายธุรกิจตระหนักถึงการเข้ามาอิทธิพลของเทคโนโลยีดิจิทัล อย่าง Machine Learning, Cloud, IoT, AI, Data และ Deep Technology ต่างๆ มีความสำคัญ แต่ไม่ใช่ทุกธุรกิจที่จะสามารถนำเทคโนโลยีเหล่านี้มาเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันได้อย่างเต็มที่ มีอีกหลายช่องว่างที่นอกจากเทคโนโลยีดิจิทัลจะเข้ามาช่วยตอบ โจทย์ปัญหาที่ธุรกิจพบเจอ ยังช่วยเปิดประตูไปสู่โอกาสในการสร้าง Solution ไปจนถึง Innovation ใหม่ๆ พัฒนาการของเทคโนโลยีเกี่ยวกับ AI และ Data กำลังขยับเข้าสู่วิถีชีวิตของผู้คนมากขึ้นเรื่อยๆ ในระดับที่เรียกว่าเป็นพื้นฐานสำคัญสำหรับธุรกิจที่จะใช้ เป็นเครื่องมือในการสร้าง Value ส่งมอบให้กับผู้บริโภค ซึ่งทุกวันนี้มีการพลิกแปลงการใช้ AI และ Data กันอย่างหลากหลายและสร้างสรรค์

การที่ประเทศไทยจะเปลี่ยนจากการเป็นผู้ซื้อและผู้รับเทคโนโลยีมาเป็นผู้สร้างและขายเทคโนโลยี จึงเป็นความท้าทายของทุกองค์กรที่เกี่ยวข้องไปจนถึงนักลงทุน คนทำงาน และบุคคลทั่วไป ที่ไทยจะลุกขึ้นมาปรับโฉมในหน้าประวัติศาสตร์ครั้งใหม่ ภายใต้ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ยุค 4.0 และมีแนวโน้มว่าประเทศไทยจะก้าวเดินไปสู่ยุค 4.0 ได้จริง จากเทคโนโลยี 5G ที่มีอยู่ในมือ อันเป็นตัวแปรสำคัญที่จะทำให้เกิดเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) เร็วกว่าการคาดการณ์ไว้

เวลา	โปรแกรมสัมมนา (ช่วงเช้า)
09:30 - 10.00 น.	ลงทะเบียน
10.00 – 10.05 น.	กล่าวต้อนรับงานสัมมนาในหัวข้อ “Smart Technology for Manufacturing” โดย คุณสรราช นุ่มบุญนำ ผู้จัดการทั่วไป อินฟอร์มา มาร์เก็ตส์ ประจำประเทศไทย
10.05 – 10.25 น.	กล่าวเปิดและบรรยายพิเศษ โดย คุณนฤชา ฤชุพันธุ์ ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการลงทุน 4 สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ)
10.30 – 11.10 น. (20 mins. each)	บรรยายหัวข้อ “SME D เพื่อการลงทุนซื้อเครื่องจักร” โดย คุณสุทธิพงศ์ จรุงจิตตภินันท์, ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (SME BANK)
	บรรยายหัวข้อ “EXIM Transformation พัฒนาเพื่อความยั่งยืน” โดย คุณนงลักษณ์ อัสวานิชย์, ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายการตลาดวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (EXIM BANK)
11.10 – 11.35 น.	บรรยายพิเศษหัวข้อ " คอบ โจทย์การผลิตยุคใหม่ พัฒนาไทยสู่ Industry 4.0” โดย ดร.พนิดา พงษ์ไพบูลย์, รองผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ แห่งชาติ (NECTEC), ผู้อำนวยการ ศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืน (SMC) สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (NSTDA)
11.35 – 12.05 น.	บรรยายพิเศษหัวข้อ “การพัฒนาอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ตลอดจนมาตรการ สนับสนุนสำหรับอุตสาหกรรมไทย” โดย ตัวแทนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติในประเทศไทย (CoRE) คุณชัยพร มานะกิจจงกล, นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) และ คุณวรินทร์ รอดโพธิ์ทอง, ที่ปรึกษา สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
12.05 – 12.15 น.	ถาม-ตอบและจบสัมมนาช่วงเช้า
โปรแกรมสัมมนา (ช่วงบ่าย)	
13.00 – 13.30 น.	ลงทะเบียน
13.30 – 14.00 น	กล่าวต้อนรับช่วงบ่าย และบรรยายพิเศษ หัวข้อ “5G EIC Incubating The New ERA of Smart Manufacturing” โดย คุณวิศรุต กัลย์จารึก, ผู้จัดการศูนย์ Thailand 5G EIC กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ร่วมกับ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล depa และ HUAWEI และ คุณกัลยาณี คงสมจิตร, ผู้บริหารบริษัท ทีเคเค คอร์ปอเรชั่น จำกัด และ บริษัท เกเอสไอ โซลูชั่น จำกัด
14.00 – 14.30 น.	บรรยายพิเศษหัวข้อ “5G & Digital Platform For Manufacturing” โดย คุณนวัช เกียรติก่อเกื้อ, หัวหน้าหน่วยงานการตลาด กลุ่มลูกค้าองค์กร (Head of Enterprise Marketing & SME Business Management Section) บริษัท แอดวานส์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) (AIS)

By Informa Markets

14.30 – 15.00 น.	บรรยายพิเศษหัวข้อ “Digital Transformation to Smart Manufacturing” โดย คุณภากร สุริยาภิวัฒน์, ผู้บริหารสายงานธุรกิจพลังงานและภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทย (Thailand Industrial Sector Executive) บริษัท ไอบีเอ็ม ประเทศไทย จำกัด (IBM)
15.00 – 15.30 น.	บรรยายพิเศษหัวข้อ "Digitize Manufacturing into the next chapter by leveraging Cloud, AI, IoT, Digital Twins and Mixed Reality" โดย คุณวสุพล ชารกกาญจน์, ผู้อำนวยการกลุ่มผลิตภัณฑ์คลาวด์ (Microsoft Azure Business Group Lead) บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด (MICROSOFT)
15.30 – 15.45 น.	ถาม-ตอบ และจบการสัมมนา

As of 19 April 2022