

การประชุมวิชาการประจำปี 2556 สวทช. (NAC2013)

NT-106-01-PM

การเสวนาเรื่อง โอกาสและความท้าทายของอุตสาหกรรมไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ไทยใน AEC

Thai Electronics Industry in AEC : Opportunities and Challenges

วันจันทร์ที่ 1 เมษายน 2556 เวลา 13:30 – 16:00 น.

ห้องประชุมบุษกร (NT-106) อาคารเนคเทค (NT) อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี

อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า ถือได้ว่าเป็นอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศไทย โดยสามารถทำรายได้จากการส่งออกให้กับประเทศจำนวนมาก โดยในปี 2554 ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า มีมูลค่าการส่งออกร้อยละ 24 ของมูลค่าการส่งออกทั้งหมดของประเทศไทย และมีการลงทุนสูง เช่นเดียวกับการส่งออก โดยมีสัดส่วนนักลงทุนประมาณร้อยละ 25 ของนักลงทุนทั้งหมด นอกจากนี้ยังเป็นอุตสาหกรรมที่มีบทบาทสำคัญในการรองรับแรงงานในภาคอุตสาหกรรม เพราะเป็นอุตสาหกรรมที่มีการจ้างแรงงานจำนวนมาก ซึ่งประเทศไทยถือได้ว่ามีศักยภาพในด้านปัจจัยการผลิตไม่ว่าจะเป็นทางด้านทรัพยากรมนุษย์ ทรัพยากรความรู้ โดยมีการพัฒนาลักษณะการผลิตสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลายมากขึ้น และเมื่อวิเคราะห์ทางด้านภูมิศาสตร์พบว่า ประเทศไทยมีความได้เปรียบในเชิงการค้าในภูมิภาคอินโดจีนและมีศักยภาพในการเป็นศูนย์กลางของภูมิภาค

ภาครัฐโดยสภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กระทรวงอุตสาหกรรมได้มีความพยายามที่จะผลักดันให้มีการปรับโครงสร้างการผลิตของอุตสาหกรรมโดยปรับเปลี่ยนจากเดิมที่ส่วนใหญ่เป็นรับจ้างผลิตตามแบบที่กำหนด (Original Equipment Manufacturer: OEM) ไปสู่การเป็นผู้รับจ้างผลิตที่มีการออกแบบและพัฒนาสินค้าได้เป็นของตนเอง (Original Design Manufacturing: ODM) โดยสามารถนำผลการทำการวิจัยพัฒนามาต่อยอดต้นแบบอุตสาหกรรมและทำการตลาดเป็นสินค้าใหม่ได้ (Value Creating Economy) และท้ายที่สุดมุ่งพัฒนาให้มีขีดความสามารถในการสร้างตราลิ๊นค้าเป็นของตนเอง (Original Brand Manufacturing : OBM) เพื่อรับการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน หรือ AEC

ที่มา : ข้อมูลจากแผนงานและ EEI

วิทยากร

ดร. สัมพันธ์ ศิลปนาฏ

นายกสมาคมนายจ้างอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์

และรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด

ดร. วุฒิพงศ์ สุพนธนา

กรรมการผู้จัดการ บริษัท สีโนนิคส์ จำกัด

คุณอิทธิชัย ปัทมสิริวัฒน์

ผู้เชี่ยวชาญด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ดร. พันธ์ศักดิ์ ศิริรัชตพงษ์

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

การประชุมวิชาการประจำปี 2556 สวทช. (NAC2013)

ดำเนินการเสนาโดย

ดร. สุรี พู่เจริญชนะชัย

รองผู้อำนวยการ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

กำหนดการ

13:00 – 13:30 น. ลงทะเบียน

13:30 – 14:30 น. การเสวนา “โอกาสและความท้าทายของอุตสาหกรรมไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ไทย ใน AEC” โดย

- ดร. สัมพันธ์ ศิลปนาฏ
นายกสมาคมนายจ้างอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ และ
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด
- ดร. วุฒิพงศ์ สุพนRNA กรรมการผู้จัดการ บริษัท ลีโอนิกส์ จำกัด
- คุณ อิทธิชัย ปัทมสิริวัฒน์ ผู้เชี่ยวชาญด้านการเพิ่มความสามารถในการ
แข่งขันภาคอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
- ดร. พันธ์ศักดิ์ ศิริรัชตพงษ์ ผู้อำนวยการ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ
คอมพิวเตอร์แห่งชาติ

ดำเนินการเสนาโดย ดร. สุรี พู่เจริญชนะชัย รองผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยี
อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

14:30 – 14:45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

14:45 – 15:45 น. การเสวนา “โอกาสและความท้าทายของอุตสาหกรรมไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ไทย
ใน AEC” (ต่อ)

15:45 – 16:00 น. ถาม - ตอบ

จุดนำเสนอของหัวข้อวิชาการ

- แนวโน้มผลกระทบจาก AEC ต่ออุตสาหกรรมไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์
- โอกาสและแนวทางของอุตสาหกรรมไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ไทย
- เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อค้าว้าโอกาสและรับมือความท้าทาย