

การบรรยายพิเศษ

ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงอุตสาหกรรม (นายสรยุทธ เพ็ชรตระกูล)

ในการสัมมนา เรื่อง ASIA Green IT

ภายใต้หัวข้อ “กิจกรรมการประหยัดพลังงานในส่วนของกระทรวงอุตสาหกรรม”

วันพฤหัสบดีที่ 25 กุมภาพันธ์ 2553

ณ โรงแรมเวสติน แกรนด์ สุขุมวิท กรุงเทพฯ

---

ท่านเอกอัครราชทูตวิสามัญผู้มีอำนาจเต็ม สถานทูตญี่ปุ่น ประจำประเทศไทย  
(นาย ยูกิ คุมามารุ)

ท่านรองอธิบดี สำนักนโยบายพาณิชย์และสารสนเทศ  
กระทรวงเศรษฐกิจ การค้า และอุตสาหกรรม (มิติ) ของญี่ปุ่น  
(นาย เคนซุเกะ โทมิตะ)

ท่านประธาน องค์การส่งเสริมการค้าต่างประเทศของญี่ปุ่น (เจโทรกรุงเทพ)  
(นาย มุเนโนริ ยามาตะ)

ท่านรองเลขาธิการ Green IT Promotion Council  
(นาย ฮิเดคาซุ เซกาวา)

/ท่านผู้แทน สมาคม.....

ท่านผู้แทน สมาคมอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และสารสนเทศแห่งญี่ปุ่น  
(JEITA)

ท่านวิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้มีเกียรติที่เข้าร่วมสัมมนาทุกท่าน

กระผมรู้สึกยินดีและเป็นเกียรติอย่างยิ่งที่ได้มาบรรยายพิเศษ  
ในการสัมมนา เรื่อง ASIA Green IT และรู้สึกยินดีที่ทราบว่า  
ประเทศญี่ปุ่นมีความก้าวหน้าในด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัย และตระหนักถึง  
ความสมดุลระหว่างสิ่งแวดล้อม  
การประหยัดพลังงานของเครื่องมืออุปกรณ์ทางด้านเทคโนโลยี  
และการเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจ โดยได้เริ่มจัดตั้ง Green IT  
Promotion Council (GIPC) ขึ้นเมื่อประมาณเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2551

กระทรวงอุตสาหกรรมเล็งเห็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประ  
เทศและพร้อมที่จะให้ความร่วมมือ ซึ่งตรงกับนโยบายของรัฐบาลไทย  
ในด้านการประหยัดพลังงานและการลดภาวะโลกร้อน

เมื่อประมาณเดือนตุลาคม ปี 2552  
กระทรวงอุตสาหกรรมได้จัดตั้งผู้แทนจำนวน 2

คนจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม และสถาบันไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์  
เข้าร่วมประชุม ASIA Green IT Forum 2009

/ณ ประเทศญี่ปุ่น.....

- 3 -

ณ ประเทศญี่ปุ่น มีประเทศต่าง ๆ ให้ความสนใจเข้าร่วมประชุม ประกอบด้วยประเทศจีน ญี่ปุ่น อินเดีย เกาหลี มาเลเซีย สิงคโปร์ เวียดนาม และไทย เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และหารือถึงความเป็นไปได้ในความร่วมมือระหว่างประเทศ เกี่ยวกับความสำคัญของอุปกรณ์ Green IT และการใช้ประโยชน์จาก Green IT เช่น การประหยัดพลังงาน และการใส่ใจในสิ่งแวดล้อม

รัฐบาลไทยมีนโยบาย การประหยัดพลังงาน และรักษาสิ่งแวดล้อม ด้วยการนำระบบสารสนเทศมาใช้ เพื่อตอบสนองนโยบายของรัฐบาล กระทรวงอุตสาหกรรมได้จัดทำโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ ได้แก่

1. กิจกรรม “การจัดการพลังงานแบบสมบูรณ์ (Total Energy Management : TEM) เริ่มขึ้นเมื่อปีงบประมาณ 2547 ถึงปัจจุบัน มีจำนวน SMEs ที่เข้าร่วมกิจกรรมแล้วประมาณ 534 ราย ครอบคลุมถึง 13 อุตสาหกรรมรายสาขา ได้แก่ อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม พลาสติก อาหารและอาหารสัตว์ เหล็กและเหล็กกล้า ไม้และเครื่องเรือน



1. เป็นกิจการที่จดทะเบียนการค้า และดำเนินธุรกิจอยู่ในปัจจุบัน
2. เป็นกิจการที่ยื่นชำระและประเมินภาษีเงินได้ในรอบปีที่ผ่านมา
3. เป็นกิจการที่มีค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไม่ต่ำกว่า 30,000 บาท /เดือน
- 4 .

พร้อมจ่ายเงินสมทบเข้ามูลนิธิเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมจำนวนเงิน 15,000 บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) (นำกลับมาเป็นค่าใช้จ่ายในการทำกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์และการสร้างเครือข่ายพลังงาน)

/2 . กิจกรรม “โครงการพัฒนา.....

- 5 -

## 2. ก ร อ ก ร ร ม

“โครงการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมไทยด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ (Enhancing SMEs Competitiveness Through IT : ECIT อีซีไอที) รัฐบาลไทยผลักดันให้มีการเสริมสร้างศักยภาพของธุรกิจวิสาหกิจขนาดกลาง และ ขนาด ย่อ ม (SMEs) มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทั้งในการเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กร รวมทั้งส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดนวัตกรรมในสินค้าและบริการ 2)

เพื่อเปิดโอกาสทางการตลาดใหม่ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้กับการบริหาร การจัดการในธุรกิจอุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรมโดยกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม  
ได้จัดทำโครงการนำร่อง  
“โครงการพัฒนาความสามารถในการแข่งขันอุตสาหกรรมไทยด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ” : Enhancing SMEs Competitiveness Through IT (ECIT) ซึ่งเป็นโครงการต่อเนื่อง 3 ปี (ตั้งแต่ปี 2552 – 2554)

/วัตถุประสงค์.....

- 6 -

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อกระตุ้นให้ SMEs ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการงานต่างๆ ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Web Based Application Software) เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพของธุรกิจ

2. เพื่อสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ไทย โดยพัฒนาด้านอุปสงค์และอุปทานในลักษณะคู่ขนาน

3. เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของไทย ให้สามารถประยุกต์ใช้งานคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการภายในองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4. เพื่อเสริมสร้างศักยภาพ ความสามารถในการแข่งขันของ SMEs

ไทยให้สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพขององค์กร โดยมีอุตสาหกรรมเป้าหมายได้แก่ อุตสาหกรรมสนับสนุน (Supporting Industry) อุตสาหกรรมแฟชั่น (Fashion Related Industry) อุตสาหกรรมเกษตรและอาหารแปรรูป (Agro Industry) อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Industry) และอุตสาหกรรมเป้าหมายอื่นๆตามนโยบายของรัฐบาล (Targeted Industry)

/ผลการดำเนินการ.....

- 7 -

ผลการดำเนินการในปีงบประมาณ 2552

ให้คำปรึกษาแนะนำแก่ SMEs  
ที่ใช้ระบบไอทีในธุรกิจอุตสาหกรรม จำนวน 78 บริษัท (ได้แก่

อุตสาหกรรมเครื่องประดับ, ชิ้นส่วนยานยนต์ ก่อสร้างและวัสดุ, สิ่งทอและแฟชั่น, ไม้และเครื่องเรือน, การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์, อาหารและยา, อิเล็กทรอนิกส์) เป็นการส่งเสริมให้ SMEs ใช้ซอฟต์แวร์ Enterprise Resource Planning : ERP ด้านการบริหารจัดการภายในองค์กร ประกอบด้วยโมดูลการผลิต การเงิน การตลาด และงานบริหารบุคคล ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สำหรับซอฟต์แวร์ที่ใช้ต้องพัฒนาโดยซอฟต์แวร์เฮาส์ของไทย ปัจจุบันมีจำนวน 9 บริษัท

สิทธิประโยชน์ของ SMEs ที่เข้าร่วมโครงการคือ

1. สามารถลดต้นทุนด้วยการนำระบบไอทีมาใช้ในกิจการ ได้แก่ ลดต้นทุนด้านลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์, ลดต้นทุนจัดซื้อเครื่องแม่ข่าย, ลดต้นทุนการจ้างพนักงานดูแลระบบไอที และอื่น ๆ ประมาณการการลดต้นทุนเฉลี่ย 400,000 บาทต่อบริษัท

2. ใช้ซอฟต์แวร์ฟรีในระยะเวลา 1 ปี (สำหรับในปีต่อไป SMEs ต้องชำระค่าเช่ารายเดือนพร้อมค่าบำรุงรักษา ตามกลไกของตลาด)

/ได้รับการสนับสนุนจาก.....

- 8 -

3. ได้รับเงินสนับสนุนจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ในส่วนของค่าปรึกษาแนะนำการใช้ระบบ ERP ในกิจการ



(Implementation) ในวงเงินสูงสุดไม่เกิน 200,000 บาทต่อกิจการ หรือไม่เกิน 50% ของค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการ Implementation

นอกจากนี้ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EED) ซึ่งเป็นสถาบันอิสระภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงอุตสาหกรรม มีบทบาทอย่างมากในการส่งเสริมให้มีการประหยัดพลังงาน และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยได้รับความร่วมมือจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ในเรื่องฉลากประหยัดพลังงาน (Energy Label) เช่น เครื่องปรับอากาศ ตู้เย็น และหลอดประหยัดไฟฟ้า เป็นต้น

สำหรับการส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อม ด้วยการออกฉลากเขียว (Green Label หรือ Eco Label) ได้รับความร่วมมือจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (TISD) กระทรวงอุตสาหกรรม และสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย แสดงให้เห็นว่า ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่าเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์ที่ทำหน้าที่อย่างเดียวกัน ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับฉลากเขียว ผลิตภัณฑ์ฉลากเขียวที่

/จัดทำข้อกำหนดแล้วเสร็จ.....

จัดทำข้อกำหนดแล้วเสร็จ เช่น คอมพิวเตอร์, เครื่องรับโทรทัศน์,  
โทรศัพท์มือถือ, เครื่องโทรสาร, เครื่องโทรพิมพ์, ตลับหมึก,  
เครื่องเล่นบันทึกสัญญาณภาพและเสียง, เครื่องถ่ายเอกสาร เป็นต้น

กิจกรรมและโครงการด้านการประหยัดพลังงานและการนำ

IT

มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ที่ได้รับการสนับสนุนจากกระทรวงอุตสาหกรรม  
กรม ดั ง ที่ ไ้ ด ้ ก ล ำ ว ม ำ แ ล ้ว ข ำ ง ต ัน  
เป็นเครื่องยืนยันให้ทุกภาคส่วนได้ตระหนักถึงปัญหาและความรับผิดชอบ  
ร ำ ม ก ัน ข อ ง ค น ใ น ส ำ ก ม  
ในด้านการประหยัดพลังงานและการใส่ใจในสิ่งแวดล้อม  
ซึ่ง เป็น นโยบาย ของ รั ฐ บ ำ ล ใ น ป ัจ จ ุ บ ัน  
สำหรับในส่วนของกระทรวงอุตสาหกรรมมีความพร้อมที่จะให้ความร่วมมือ  
มีระหว่างประเทศในการนำ Green IT มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

สุดท้ายนี้ ผมใคร่ขอถือโอกาสนี้กล่าวขอบคุณคณะผู้จัดงาน

Asia Green IT Seminar วิทยากรทุกท่าน

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าการสัมมนาในวันนี้จะสร้างความรู้และความเข้าใจร่วม  
กันในเรื่องของ Green IT

อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศรวมทั้งเศรษฐกิจ  
กิจของไทยให้สามารถเติบโตอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืนต่อไป

ขอบคุณครับ

-----