



# การส่งเสริมอุตสาหกรรม RFID ในภาครัฐ

สันติ สุรรัตน์

สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (SiPA)



# SiPA Objectives

- ผลิตบุคลากรที่มีคุณภาพ
  - Encourage training of software developers with abilities directly relevant to world software industry requirements.
- ส่งเสริมให้มีการจ้างงานเพิ่มขึ้นในอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ของไทย
  - Promote projects in the Thai software industry with support increasing numbers of software developers in term of personnel development.
- สร้างโอกาสและขยายตลาดให้กับอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ของไทย
  - Promote the development of the Thai software market, both domestic and international, with the aim to position Thailand at the center of ASEAN software production

# RFID ในมุมมองของ SiPA

- มีการบังคับใช้ RFID ในการทำธุรกิจการค้าและการขนส่ง ในระดับสากล ตั้งแต่ปี 2005 เป็นต้นไป
- ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมการค้าและบริการ ต้องการคำตอบด้าน ICT และ RFID ที่เหมาะสมกับตนเอง และสามารถผ่านข้อบังคับทางธุรกิจได้
- ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ของไทย มีโอกาสปรับปรุง/พัฒนาระบบงานสารสนเทศคอมพิวเตอร์ขึ้นลองรับเทคโนโลยี RFID เพื่อเป็นคำตอบให้กับภาคอุตสาหกรรมอื่น

# การส่งเสริมอุตสาหกรรม RFID ของ SiPA

- ส่งเสริมให้มีคำตอบด้าน ICT และ RFID จากภาครัฐกิจการค้าซอฟต์แวร์ และ ICT ในประเทศ ที่เป็นมาตรฐานสากล ให้แก่ผู้ใช้ภาคอุตสาหกรรม การผลิตสินค้า และ บริการ ของไทย
- สร้างบุคลากรที่มีความรู้ในการประยุกต์ใช้ RFID ตามมาตรฐานสากล ให้แก่ภาคอุตสาหกรรมการผลิตซอฟต์แวร์ของไทย
- ให้ความรู้และสร้างความตระหนักรถึงการใช้เทคโนโลยี RFID เกิดแก่ หน่วยงานต่างๆทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อเตรียมรับข้อบังคับทางกฎหมายที่ จะมาถึงในระยะเวลาอันใกล้

# การดำเนินงานของ SiPA

- จัดงาน Thailand RFID Summit 2006 ในวันที่ 22-24 กุมภาพันธ์ 2549 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ มุ่งเน้นให้ผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงาน ของ ภาครัฐที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ได้เรียนรู้ถึงข้อบังคับทางการค้า และวิธีการนำ RFID มาประยุกต์ใช้อย่างถูกต้อง เพื่อผ่านพ้นข้อกำหนดต่างๆ ได้อย่างทันเวลา เป็นงานที่เกิดจากความร่วมมือกันของทุกหน่วยงานที่สำคัญภายในประเทศและต่างประเทศ เช่น GS1 Thailand, สถาบันมาตรฐานประเทศไทย, สถาบันการค้าไทย, NECTEC, Software Park, สมาคมสมองกลฝั่งตัวไทย (TESA), Thailand RFID Cluster, ATCI, ASOCIO, ATSI และ Asia RFID Hub จากสิงคโปร์
- ทำการศึกษาขอบเขตและความเหมาะสมของการพัฒนาระบบ ERP/Logistics กับสินค้าเกษตรของกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสาร เพื่อนำมาเป็นรูปแบบให้ภาครัฐสามารถซอฟต์แวร์ได้พัฒนาปรับปรุงระบบงาน ERP ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถนำมาใช้กับสินค้าเกษตรที่ศึกษาได้ในทุกขั้นตอนของการจัดการ Logistics ตั้งแต่จุดเริ่มต้น จนถึงการส่งออกต่างประเทศ (มกราคม-เมษายน 2549 เป็นช่วงศึกษา, พฤษภาคม-กันยายน 2549 เป็นช่วงประยุกต์ใช้)
- ขยายผลไปยังสินค้าเกษตรตัวอื่นๆ ในช่วงระยะเวลา 1 ปี



# Q&A

# ຂອຂອບគុណ

6