



# “หลักเกณฑ์มาตรฐานการประเมินราคางาน พัฒนาซอฟต์แวร์ ของประเทศไทย”

โดย สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ฝึกอบรม “หน่วยงานเอกชน”

วันที่ 28 มีนาคม 2556

ณ ห้องประชุมสำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้น 6



# ความสำคัญของการจัดทำเกณฑ์มาตรฐาน ประเมินราคางานพัฒนาซอฟต์แวร์ฯ

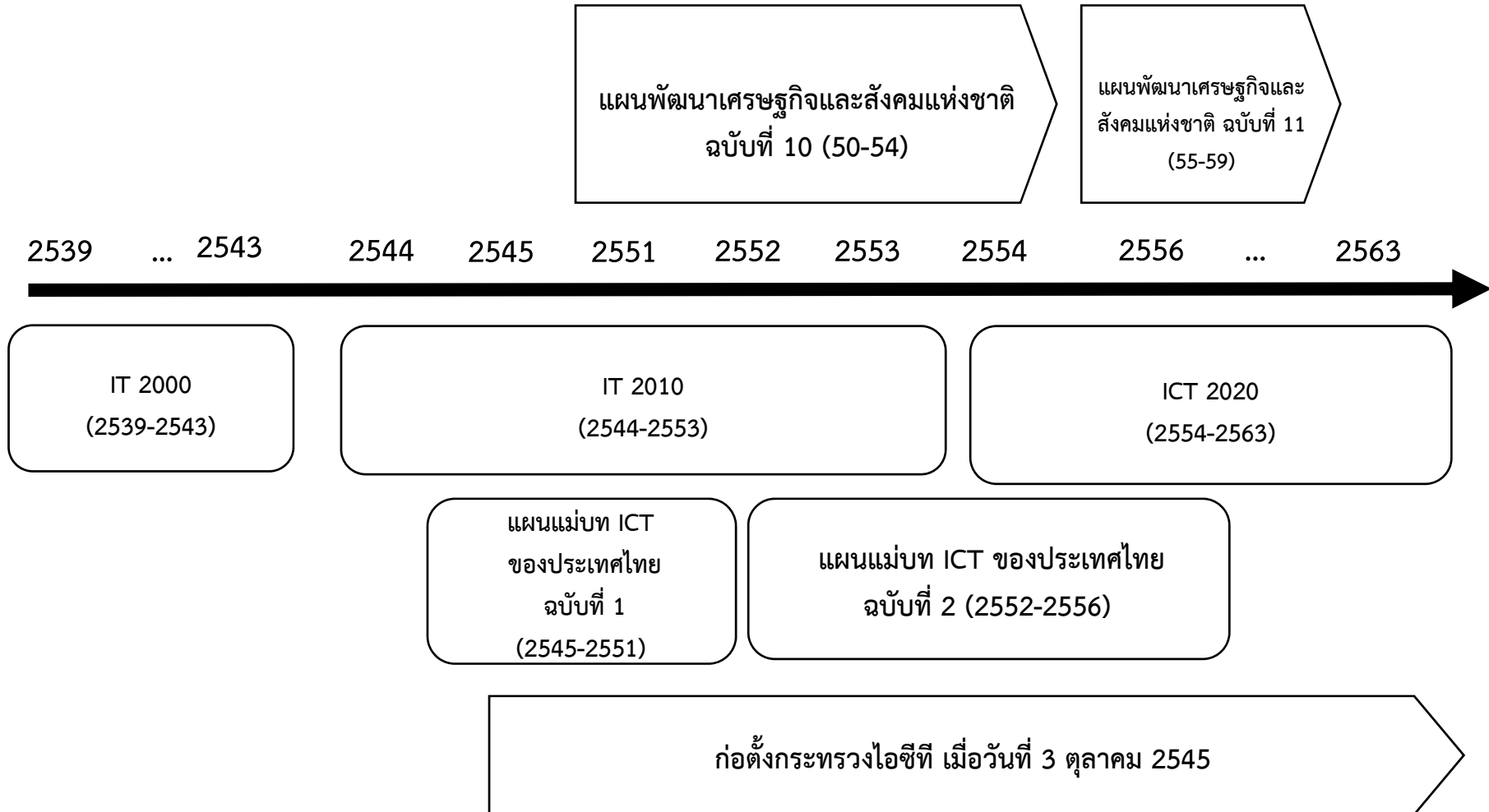
โดย

นางสาวพลอยรวี เกริกพันธ์กุล

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ



# Thailand : ICT Policy Development





## สาระสำคัญของแผนแม่บท ICT ของประเทศไทย (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2552-2556

ยุทธศาสตร์ที่ 2 (2) ปรับปรุงกระบวนการจัดทำ/เสนองบประมาณและกระบวนการพิจารณาจัดสรรงบประมาณด้าน ICT ของรัฐ เพื่อให้เกิดการใช้จ่ายอย่างคุ้มค่า มีประสิทธิภาพ ลดความซ้ำซ้อน และสอดคล้องกับทิศทาง/แนวทางที่กำหนดในแผนแม่บท ICT



## สาระสำคัญของแผนแม่บท ICT ของประเทศไทย (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2552-2556

ยุทธศาสตร์ที่ 2 (3) พัฒนาและ/หรือปรับปรุงกฎหมาย/กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกลไกการบังคับใช้กฎหมาย/กฎระเบียบ เพื่อให้เอื้อต่อการใช้ ICT และการทำธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงการปรับปรุงวิธีการจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์/ระบบงาน ICT ของภาครัฐให้มุ่งเน้นความสำเร็จของงานและคุณภาพมากกว่าการเปรียบเทียบราคาอย่างเดียว และให้สามารถจ้างสถาปนิก นักออกแบบ หรือ ที่ปรึกษาเข้ามาช่วยในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างงาน/โครงการด้าน ICT



## สาระสำคัญของแผนแม่บท ICT ของประเทศไทย (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2552-2556

การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ICT เพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและรายได้เข้าประเทศ โดยการยกระดับมาตรฐานสินค้าและบริการ ICT ไทยสู่ระดับสากล การสร้างโอกาสการลงทุนในอุตสาหกรรม ICT ทั้งภายในประเทศ และจากต่างประเทศ

สร้างโอกาสทางการตลาด และโอกาสในการแข่งขันสำหรับผู้ประกอบการไทยทั้งตลาดภายในประเทศและตลาดต่างประเทศ ทั้งนี้โดยตลาดในประเทศนั้นให้ใช้ตลาดภาครัฐเป็นตัวนำและไม่ให้กำหนดเงื่อนไขในระเบียบจัดซื้อจัดจ้าง หรือกำหนดคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์และบริการใน TOR ของโครงการด้าน ICT ของภาครัฐที่เป็นการกีดกันผู้ประกอบการในประเทศ



## กรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระยะ พ.ศ. 2554-2563 ของประเทศไทย (ICT 2020)

- ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย ทั้งด้าน เทคโนโลยีฮาร์ดแวร์ เทคโนโลยีซอฟต์แวร์ บริการและเนื้อหา และเทคโนโลยีสื่อสาร เครือข่าย และการแพร่ภาพกระจายเสียง

- \*
  - มุ่งเน้นการส่งเสริมกลุ่มอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ให้มีความสามารถในการส่งออก และแข่งขันได้ในเวทีสากล

- \*
  - ส่งเสริมให้ใช้ตลาดภาครัฐเป็นตลาดหลักในการส่งเสริมผู้ประกอบการขนาดกลาง และขนาดย่อมในการดำเนินงานโครงการภาครัฐได้สำเร็จตามเป้าประสงค์ของโครงการที่กำหนด



## กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 มาตรา 103/7 ให้งานของรฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจดูได้เพื่อประโยชน์ในการป้องกันและปราบปรามการทุจริต





## กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

การทำสัญญาระหว่างหน่วยงานของรัฐกับบุคคลหรือนิติบุคคลที่เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ให้บุคคลหรือนิติบุคคลที่เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น มีหน้าที่แสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐต่อกรมสรรพากร นอกเหนือจากบัญชีงบดุลปกติที่ยื่นประจำปี เพื่อให้มีการตรวจสอบเกี่ยวกับการใช้จ่ายเงินและการคำนวณภาษีเงินได้ในโครงการที่เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐดังกล่าว



## โครงการที่เกี่ยวข้อง

โครงการส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ ICT ไทย  
กิจกรรมพัฒนามาตรฐานราคากลางและเกณฑ์การประเมิน  
ราคาซอฟต์แวร์ โดยสำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมเทคโนโลยี  
สารสนเทศและการสื่อสาร สป.ทก. ร่วมกับ หน่วยงานที่  
เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรมบัญชีกลาง สำนักงบประมาณ สำนักงาน  
บริหารหนี้สาธารณะ กรมสรรพากร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
ผู้เชี่ยวชาญและผู้ประกอบการด้าน ICT



## วัตถุประสงค์โครงการ

เพื่อจัดทำแนวทางปฏิบัติ หลักเกณฑ์ และคู่มือการดำเนินงานเกี่ยวกับกระบวนการการประเมินราคาตามข้อกำหนดฟังก์ชัน และคุณลักษณะพิเศษ ของซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software) ดิจิตอลคอนเทนต์ (Digital Content) และสื่อสร้างสรรค์ (Animation) ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อพัฒนามาตรฐานราคากลาง และเกณฑ์การประเมินราคาซอฟต์แวร์ดังกล่าวข้างต้น รวมทั้งเป็นกลไกในการส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ไทยได้อย่างสัมฤทธิ์ผลต่อไป



## วัตถุประสงค์โครงการ

พัฒนาโปรแกรมประยุกต์ (Application Software) ที่ใช้ในการประเมินราคาโครงการพัฒนาซอฟต์แวร์โปรแกรมประยุกต์ (Application Software) ดิจิตอลคอนเทนต์ (Digital Content) และสื่อสร้างสรรค์ (Animation) เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน ใช้ในการประเมินพัฒนามาตรฐานราคากลาง และเกณฑ์การประเมินราคาซอฟต์แวร์



# เป้าหมาย

ภาครัฐ

มีกรอบแนวทางการประมาณราคากลางเพื่อการจัดทำงบประมาณ โดยสามารถนำเกณฑ์แนวทางการพัฒนาและราคา กำหนดเป็นราคาซอฟต์แวร์ของภาครัฐเพื่อการเตรียมการลงทุนของภาครัฐได้อย่างเหมาะสม

ภาคเอกชน

มีเครื่องมือในการประมาณราคากลางงานซอฟต์แวร์เพื่อการเสนอขายในตลาดในประเทศและต่างประเทศ

ส่งเสริม  
อุตสาหกรรม

การส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ไทย โดยทั้งภาครัฐและภาคเอกชน มีแนวทางในการพัฒนาซอฟต์แวร์ สำหรับการบริหารจัดการ และการบริการของภาครัฐ อย่างมีมาตรฐาน ในทิศทางที่สามารถนำไปใช้งานได้จริง และสามารถบูรณาการใช้งานร่วมกันได้อย่างต่อเนื่อง



**ขอบคุณค่ะ**

สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร