



แผนแม่บท

เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ของกระทรวงการคลัง

พ.ศ. 2552 - 2556

สารบัญ

	หน้า	
บทที่ 1	บทนำ	1
บทที่ 2	ทิศทางของการพัฒนากระทรวงการคลังและบทบาทของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	2
	2.1 แผนยุทธศาสตร์กระทรวงการคลัง	2
	2.2 แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง	3
	2.3 แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรมธนารักษ์	5
	2.4 แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรมบัญชีกลาง	6
	2.5 แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรมศุลกากร	7
	2.6 แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรมสรรพสามิต	8
	2.7 แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรมสรรพากร	9
	2.8 แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง	10
	2.9 แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ	10
	2.10 แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ	11
	2.11 แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 2) ของประเทศไทย พ.ศ. 2552 -2556	12
บทที่ 3	สถานภาพการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงการคลัง	15
	3.1 บทบาทของกระทรวงการคลัง	15
	3.1.1 บทบาทของสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง	15
	3.1.2 บทบาทของกรมธนารักษ์	16
	3.1.3 บทบาทของกรมบัญชีกลาง	17
	3.1.4 บทบาทของกรมศุลกากร	19
	3.1.5 บทบาทของกรมสรรพสามิต	20
	3.1.6 บทบาทของกรมสรรพากร	22
	3.1.7 บทบาทของสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง	23
	3.1.8 บทบาทของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ	24
	3.1.9 บทบาทของสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ	25
	3.2 สถานภาพของการพัฒนาบุคลากร	26
	3.3 สถานภาพด้านโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศ	27
	3.4 สรุปผลวิเคราะห์ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และภาวะคุกคามต่อการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	29
บทที่ 4	การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงการคลัง	31
	4.1 วิสัยทัศน์	31
	4.2 พันธกิจ	31
	4.3 เป้าประสงค์	31

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4.4 ยุทธศาสตร์	32
4.5 กลยุทธ์	32
บทที่ 5 การดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	33
5.1 แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมหลักของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงการคลังที่สอดคล้องกับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 2) ของประเทศไทย พ.ศ. 2552 - 2556	34
5.2 แผนปฏิบัติการตามแผนแม่บทฯ ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงการคลังที่สอดคล้องกับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 2) ของประเทศไทย พ.ศ. 2552 - 2556	59
บทที่ 6 การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผล	80
6.1 การบริหารจัดการ	80
6.2 การติดตามประเมินผล	81

คำนำ

เอกสารแผนแม่บทการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงการคลัง จัดทำขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 2) ของประเทศไทย พ.ศ. 2552 – 2556 ซึ่งมีนโยบายหลักในการให้ความสำคัญต่อบทบาทของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม โดยการมุ่งเน้นการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ เพื่อตอบรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี เศรษฐกิจ สังคมที่เป็นทั้งโอกาสและความท้าทายของประเทศไทย และมุ่งแก้ไขส่วนที่ยังเป็นจุดอ่อน และต่อยอดส่วนที่เป็นจุดแข็งของประเทศ เพื่อให้ประเทศไทยสามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

แผนแม่บทฯ ฉบับนี้ ประกอบด้วย 6 ส่วน ได้แก่ ส่วนที่ 1 บทนำ ส่วนที่ 2 ทิศทางของการพัฒนา กระทรวงการคลังและบทบาทของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ส่วนที่ 3 สถานภาพการพัฒนา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงการคลัง ส่วนที่ 4 ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงการคลัง ส่วนที่ 5 การดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของแผนแม่บท เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงการคลัง ส่วนที่ 6 การบริหารจัดการและการติดตาม ประเมินผล

กระทรวงการคลัง

บทที่ 1

บทนำ

กรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะ พ.ศ. 2544 – 2553 ของประเทศไทย (IT 2010) ได้ให้ความสำคัญต่อบทบาทของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม โดยมุ่งเน้นการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและสังคมไทย สู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้

ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2552 เห็นชอบแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 2) ของประเทศไทย พ.ศ. 2552 – 2556 ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอ และมอบหมายให้ทุกกระทรวง กรม รัฐวิสาหกิจ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำและ/หรือปรับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของหน่วยงาน ให้สอดคล้องกับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 2) ของประเทศไทย พ.ศ. 2552 – 2556

เอกสารแผนแม่บทการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงการคลัง จัดทำขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 2) ของประเทศไทย พ.ศ. 2552 – 2556 ซึ่งมีนโยบายหลักในการให้ความสำคัญต่อบทบาทของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม โดยการมุ่งเน้นการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ เพื่อตอบรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี เศรษฐกิจ สังคมที่เป็นทั้งโอกาสและความท้าทายของประเทศไทย และมุ่งแก้ไขส่วนที่ยังเป็นจุดอ่อน และต่อยอดส่วนที่เป็นจุดแข็งของประเทศ เพื่อให้ประเทศไทยสามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

บทที่ 2

ทิศทางของการพัฒนากระทรวงการคลัง และบทบาทของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

2.1 แผนยุทธศาสตร์กระทรวงการคลัง

วิสัยทัศน์

เสาหลักทางการคลังและเศรษฐกิจ เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Being Fiscal and Economic Pillar for Sustainable Development)

พันธกิจ

1. เสนอแนะและกำหนดนโยบายการคลังและระบบการเงิน
2. เสนอแนะและกำหนดนโยบายภาษี และบริหารการจัดเก็บภาษี
3. เสนอแนะและกำหนดนโยบายรายจ่ายและหนี้สาธารณะ บริหารรายรับรายจ่ายและหนี้สาธารณะ และบริหารพัสดุภาครัฐ
4. บริหารที่ราชพัสดุ เหมืองกษาปณ์ รัฐวิสาหกิจและหลักทรัพย์ และทรัพย์สินอื่น ๆ ของรัฐ

ยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 1 บริหารและรักษาความยั่งยืนทางการคลัง (Manage and Maintain Fiscal Sustainability)

- เป้าประสงค์ของยุทธศาสตร์ เพื่อการมีเสถียรภาพทางการคลัง
- กลยุทธ์ที่ 1.1 รักษาวินัยทางการคลังของประเทศ
- กลยุทธ์ที่ 1.2 บริหารจัดเก็บภาษีอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม
- กลยุทธ์ที่ 1.3 สร้างมูลค่าเพิ่มในทรัพย์สินของรัฐ
- กลยุทธ์ที่ 1.4 บริหารรายจ่ายและหนี้สาธารณะอย่างมีประสิทธิภาพ
- กลยุทธ์ที่ 1.5 ประสานนโยบายการคลัง และระบบการเงิน รวมทั้งตลาดทุนและประกันภัย

ยุทธศาสตร์ที่ 2 เสริมสร้างความยั่งยืนทางเศรษฐกิจ (Strengthen Economic Sustainability)

- เป้าประสงค์ของยุทธศาสตร์ เพื่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจที่ดีขึ้น
- กลยุทธ์ที่ 2.1 ส่งเสริมการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างมีประสิทธิภาพ
- กลยุทธ์ที่ 2.2 เสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

- กลยุทธ์ที่ 2.3 ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ (Creative Economy)
- กลยุทธ์ที่ 2.4 เพิ่มโอกาสในการเข้าถึงแหล่งเงินและแหล่งทุน
- กลยุทธ์ที่ 2.5 พัฒนากลไกความร่วมมือทางการคลัง การเงินระหว่างประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 3 สนับสนุนความยั่งยืนทางสังคมและสิ่งแวดล้อม (Support Social and Environmental Sustainability)

- เป้าประสงค์ของยุทธศาสตร์ เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
- กลยุทธ์ที่ 3.1 ส่งเสริมการกระจายรายได้อย่างเป็นธรรมและแก้ไขปัญหาความยากจน
- กลยุทธ์ที่ 3.2 สนับสนุนการเพิ่มโอกาสทางการศึกษา
- กลยุทธ์ที่ 3.3 สนับสนุนการเข้าถึงบริการสาธารณสุขอย่างทั่วถึง
- กลยุทธ์ที่ 3.4 สนับสนุนการพัฒนาสิ่งแวดล้อมที่ดี (Green Society)
- กลยุทธ์ที่ 3.5 สนับสนุนการคุ้มครองทางสังคม

ยุทธศาสตร์ที่ 4 บริหารจัดการอย่างมืออาชีพ (Professional Management)

- เป้าประสงค์ของยุทธศาสตร์ เพื่อให้กระทรวงการคลังมีการบริหารจัดการที่ดี
- กลยุทธ์ที่ 4.1 บริหารบนฐานความรู้ (Knowledge Based Management)
- กลยุทธ์ที่ 4.2 สร้างการเปลี่ยนแปลง
- กลยุทธ์ที่ 4.3 ส่งเสริมธรรมาภิบาล
- กลยุทธ์ที่ 4.4 บริหารแบบบูรณาการ
- กลยุทธ์ที่ 4.5 บริหารด้วยเทคโนโลยีทันสมัย

2.2 แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง

วิสัยทัศน์

เป็นศูนย์กลางก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และบริหารจัดการอย่างมืออาชีพ

พันธกิจ

1. จัดทำแผนแม่บทและแผนปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงให้สอดคล้องกับมาตรฐานกลางและนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวง
2. กำกับ ดูแล ประสานงาน และพิจารณาอนุมัติโครงการและงบประมาณระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของทุกส่วนราชการในสังกัดกระทรวง
3. บริหารจัดการและพัฒนาบุคลากรด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานปลัดกระทรวงและกระทรวง
4. เป็นศูนย์รวมระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานปลัดกระทรวงและกระทรวง

5. เป็นศูนย์รวมข้อมูลด้านเศรษฐกิจการคลัง และศูนย์การเชื่อมโยงระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลของกระทรวง
6. วางและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานปลัดกระทรวง

เป้าประสงค์

1. เชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูล และใช้ทรัพยากร ICT ร่วมกัน
2. บริหารจัดการการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลให้มีเสถียรภาพ
3. ให้บริการระบบงานและข่าวสารที่ถูกต้อง รวดเร็ว และทันสมัย
4. เพิ่มประสิทธิภาพการเชื่อมโยงข้อมูล ของกระทรวงการคลัง
5. ปรับปรุงขั้นตอนการปฏิบัติงาน โดยใช้ ICT
6. เพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMS)
7. ส่งเสริมบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ยุทธศาสตร์

1. บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงการคลังอย่างมีธรรมาภิบาล
2. ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการสร้างนวัตกรรม
3. ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อยกระดับการบริหารและการบริการ
4. พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้าน ICT และบุคคลทั่วไปของกระทรวงการคลังเพื่อยกขีดความสามารถ

กลยุทธ์

1. บริหารจัดการระบบ ICT แบบบูรณาการเพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลง
2. บริหารด้วยระบบเทคโนโลยีที่ทันสมัย
3. พัฒนาศักยภาพด้วยหลักการองค์กรแห่งการเรียนรู้
4. สนับสนุนการเพิ่มโอกาสทางการศึกษาด้าน ICT
5. นำระบบ ICT มาใช้สนับสนุนเพื่อสร้างธรรมาภิบาล

2.3 แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรมธรรมาภิบาล

วิสัยทัศน์

ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อความทันสมัยและมีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ และการบริการประชาชน

พันธกิจ

1. ให้มีฐานข้อมูลที่ราชพัสดุที่ถูกต้อง ครบถ้วน และทันสมัยเพื่อใช้เป็นข้อมูลกลางในการบริหารจัดการที่ราชพัสดุ
2. ให้มีเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการวางแผนการใช้ประโยชน์ และจัดประโยชน์ที่ราชพัสดุอย่างเหมาะสมและคุ้มค่าโดยเฉพาะด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
3. ให้มีเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการประเมินราคาที่ดินและอสังหาริมทรัพย์
4. ให้สำนักงานธรรมาภิบาลพื้นที่มีระบบสารสนเทศและข้อมูลเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงานธรรมาภิบาลพื้นที่
5. ให้มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารการผลิตเหรียญกษาปณ์
6. ให้มีระบบสารสนเทศเพื่อควบคุมการจ่าย-รับแลกเงินคงคลัง
7. ให้เกิดประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพย์สินอันมีค่าของแผ่นดิน
8. ให้มีระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนงานบริหารทั่วไปในหน่วยงานย่อยของกรมอย่างมีประสิทธิภาพ
9. ให้มีระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในทุกระดับ
10. ให้มีการบริการข้อมูลข่าวสารของกรมธรรมาภิบาลแก่หน่วยราชการ รัฐวิสาหกิจ บริษัทเอกชน ตลอดจนประชาชนทั่วไป ผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต
11. ให้สามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับส่วนราชการอื่นๆ ได้ทั้งแบบออนไลน์และวิธีการอื่นๆ
12. ให้บุคลากรของกรมธรรมาภิบาลสามารถใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

เป้าประสงค์

1. เพื่อให้บุคลากรของกรมธรรมาภิบาลมีความรู้ความสามารถในด้าน ICT
2. เพื่อให้กรมธรรมาภิบาลมีการใช้ ICT ในการบริหารทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและมีธรรมาภิบาล
3. เพื่อให้กรมธรรมาภิบาลสามารถบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ได้อย่างทั่วถึงและมีโครงข่ายที่มีความมั่นคงปลอดภัย
4. เพื่อให้กรมธรรมาภิบาลมีการใช้ ICT ในการบริหารและบริการอย่างมีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์

1. พัฒนากำลังคนของกรมธนารักษ์ให้มีความสามารถด้าน ICT อย่างมีวิจักษณ์ญาณและรู้เท่าทัน
2. การบริหารจัดการระบบ ICT ของกรมธนารักษ์อย่างมีธรรมาภิบาล
3. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมธนารักษ์
4. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการสร้างธรรมาภิบาล ในการบริหารและ บริการของกรมธนารักษ์

กลยุทธ์

1. กำหนดแผน / โครงการในการพัฒนาบุคลากรของกรมธนารักษ์ให้มีความรู้ความสามารถในด้าน ICT
2. ส่งเสริมและพัฒนาให้กรมธนารักษ์มีการใช้ ICT ในการบริหารทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและมีธรรมาภิบาล
3. กำหนดแผน / โครงการในการจัดการและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ของกรมธนารักษ์ได้อย่างทั่วถึงและมีโครงข่ายที่มีความมั่นคงปลอดภัย
4. กำหนดแผน / โครงการให้มีการนำ ICT มาใช้ในการบริหารงานตามภารกิจของกรมธนารักษ์และการ บริการประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ

2.4 แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรมบัญชีกลาง

วิสัยทัศน์

เป็นหน่วยงานที่สร้างนวัตกรรมด้าน ICT เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการในการกำกับดูแลและ บริหารการใช้จ่ายเงินของแผ่นดินอย่างมีประสิทธิภาพและทันสมัย

พันธกิจ

เป็นศูนย์ข้อมูลสารสนเทศทางการคลัง

เป้าประสงค์

1. เพื่อขยายการให้บริการในลักษณะ e-Service ที่มีอยู่เดิมให้ครอบคลุมถึงความต้องการของ ข้าราชการ ประชาชน และส่วนราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมากขึ้น4.1 เพื่อขยายการให้บริการในลักษณะ e-Service ที่มี อยู่เดิมให้ครอบคลุมถึงความต้องการของ ข้าราชการ ประชาชน และส่วนราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมากขึ้น
2. เพื่อปรับปรุงการบริหารจัดการภายในของกรมบัญชีกลางโดยการประยุกต์เอาระบบสารสนเทศมาเพิ่ม ประสิทธิภาพการบริหารจัดการภายในและลดการใช้กระดาษ ในขณะเดียวกัน พัฒนาทักษะของบุคลากรภายในให้มี ความรู้ความสามารถในการที่จะนำเอาระบบสารสนเทศใหม่ๆ ที่เกิดขึ้นมาใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อเป็นการปรับปรุงการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT (Infrastructure) และระบบรักษาความ ปลอดภัยของระบบสารสนเทศของกรมบัญชีกลางให้เข้าสู่มาตรฐานสากล ซึ่งสามารถตรวจสอบและติดตามได้รวมถึง การกำหนดระดับของการให้บริการ (Service Level) ของระบบสารสนเทศของกรมบัญชีกลางกับผู้ใช้งานทั้งภายใน และกับหน่วยงานต่างๆ

ยุทธศาสตร์

1. เพิ่มการให้บริการในลักษณะ e-Service แก่ ข้าราชการ ประชาชน และส่วนราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการภายในและเพิ่มศักยภาพของบุคลากรภายในกรมบัญชีกลาง
3. ปรับปรุงการให้บริการและระบบรักษาความปลอดภัยของระบบสารสนเทศไปสู่มาตรฐานสากล

2.5 แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรมศุลกากร

วิสัยทัศน์

ศุลกากรมาตรฐานโลก เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศและปกป้องสังคม

พันธกิจ

1. ให้บริการทางศุลกากรที่ทันสมัย สะดวก รวดเร็ว ได้มาตรฐานโลก
2. ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจและการแข่งขันของประเทศด้วยมาตรการทางศุลกากร
3. เพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมทางศุลกากรเพื่อปกป้องสังคม
4. จัดเก็บภาษีอย่างมีประสิทธิภาพด้วยความเป็นธรรมและโปร่งใส

เป้าประสงค์

1. เพื่อให้บริการศุลกากรมีความสะดวกรวดเร็วและทันสมัย
2. เพื่ออำนวยความสะดวกทางการค้าและลดต้นทุนให้แก่ผู้ประกอบการ
3. เพื่อให้การควบคุมทางศุลกากรมีประสิทธิภาพและสังคมมีความปลอดภัยจากสินค้าที่เป็นอันตราย
4. เพื่อให้การจัดเก็บภาษีอากรมีประสิทธิภาพโปร่งใสและเป็นธรรม

ยุทธศาสตร์

1. พัฒนาระบบงานศุลกากรให้เป็นมาตรฐานโลก
2. พัฒนามาตรการทางศุลกากรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของประเทศ
3. พัฒนาศักยภาพการควบคุมทางศุลกากรด้วยมาตรฐานสากล
4. บริหารจัดการระบบจัดเก็บภาษีโดยยึดหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

กลยุทธ์

1. การพัฒนาระบบพิธีการ ราคา พิภักศุลกากรและถิ่นกำเนิดสินค้า
2. การส่งเสริมขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยมาตรการศุลกากร
3. การพัฒนาระบบการควบคุมทางศุลกากร
4. การจัดเก็บภาษีศุลกากร
5. พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริการและบริหารงาน

6. การพัฒนาคุณภาพบุคลากรและคุณภาพบริหารจัดการภาครัฐ
7. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานตามกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศและการค้าชายแดน

2.6 แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรมสรรพสามิต

วิสัยทัศน์

"เป็นองค์กรที่จัดเก็บภาษี เพื่อส่งเสริมเสถียรภาพทางการคลัง พัฒนาสังคมและรักษาสิ่งแวดล้อม (Department for Thriving Economy, Better Society, and Improved Environment)"

วิสัยทัศน์ด้าน ICT

"สร้างสรรค์ความรู้ควบคู่นวัตกรรมการจัดเก็บภาษีด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ"

พันธกิจ

1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพ และเชื่อถือได้อยู่เสมอ
2. พัฒนาคุณภาพของระบบข้อมูล ให้มีความถูกต้อง บูรณาการ ลดความซ้ำซ้อน และมีตัวแบบที่ดี สามารถสนับสนุนการดำเนินงานได้อย่างดี และเป็นฐานข้อมูลด้านเศรษฐกิจการคลัง
3. ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อสร้างบริการในการจัดเก็บภาษีได้อย่างดีและมีประสิทธิภาพ ภายใต้ระบบควบคุมและตรวจสอบที่ดี
4. บริหารจัดการทรัพยากรไอซีที และ ความรู้ ให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่องค์กร
5. พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และขีดความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเพียงพอ และสามารถสนองตอบต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีได้ทันทั่วทั้ง

เป้าประสงค์

1. การให้บริการผู้เสียภาษีที่ทันสมัย ถูกต้อง รวดเร็ว ประหยัดค่าใช้จ่าย และสามารถตรวจสอบได้
2. มุ่งเน้นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในงานที่สนับสนุนภารกิจหลักที่มีผู้ใช้งานจำนวนมากในงานที่มีปริมาณเนื้องานมาก
3. พัฒนาการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อให้เกิดการบูรณาการในระบบข้อมูล ที่มีมาตรฐาน คุณภาพ ความปลอดภัย ตรวจสอบได้ มีความซ้ำซ้อนน้อยที่สุด และสามารถรองรับการนำไปใช้สนับสนุนกิจกรรมการบริหารและตัดสินใจของผู้บริหารทั้งในระดับกรมสรรพสามิต และหน่วยงานราชการอื่นที่เกี่ยวข้อง
4. สร้างช่องทางในการพัฒนากรมสรรพสามิตไปสู่สังคมแห่งการเรียนรู้และภูมิปัญญาในหน่วยงาน อันเป็นกลไกสำคัญการพัฒนาบุคลากร และองค์กรอย่างต่อเนื่องในอนาคต
5. เพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรให้มีความชำนาญและความเข้าใจในการใช้งานระบบไอซีที
6. สร้างช่องทางในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ได้อย่างทั่วถึงทั้งองค์กร และจากผู้เสียภาษี

ยุทธศาสตร์

1. บูรณาการระบบลดความซ้ำซ้อน (Integration)
2. เพิ่มประสิทธิภาพของการทำงาน (Utilization)
3. เน้นการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อให้บริการประชาชน (Service)
4. ขยายฐานความรู้ของบุคลากร (Extend of Knowledge)

2.7 แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรมสรรพากร

วิสัยทัศน์

ยกระดับคุณภาพ ICT เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการ

พันธกิจ

1. วางแผนวิเคราะห์และพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
2. พัฒนาระบบข้อมูลของผู้เสียภาษีให้เป็นปัจจุบัน
3. ประมวลผลข้อมูลภาษีโดยรวมของทั้งประเทศ
4. นำระบบเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในการติดต่อสื่อสารการรับชำระภาษีและการบริหารจัดการเก็บภาษี
5. กำกับดูแลรักษาความปลอดภัยในการใช้ข้อมูล

เป้าประสงค์

1. ยกระดับการบริการให้อยู่ในระดับ Integrated Service
2. บริการที่สะดวกรวดเร็ว ทันสมัย โปร่งใส
3. เป็นคลังข้อมูลของภาครัฐและเอกชน

ยุทธศาสตร์

1. เพิ่มเสถียรภาพโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT
2. เพิ่มสมรรถนะ (Competency) ของเจ้าหน้าที่ในด้าน ICT
3. นำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาประยุกต์ใช้ในการบริหารการจัดการเก็บภาษี
4. ยกระดับการให้บริการประชาชน และหน่วยงานภายนอกแบบบูรณาการ (Integrated Service)

กลยุทธ์

1. จัดทำโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT
2. ส่งเสริมให้บุคลากรด้าน ICT มีความรู้ความสามารถในด้าน ICT เพิ่มขึ้น
3. พัฒนาและปรับปรุงระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารการจัดการเก็บภาษี

2.8 แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง

วิสัยทัศน์

พัฒนาและสนับสนุนให้มีการนำ ICT มาใช้ในการปฏิบัติงานและการบริหารงาน รวมทั้ง การบริการประชาชน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ความสะดวก รวดเร็ว ยิ่งขึ้น

พันธกิจ

พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ รวบรวมและบูรณาการระบบข้อมูล เพื่อการเชื่อมโยง และการใช้ข้อมูลสร้างฐานข้อมูลด้านเศรษฐกิจการคลัง การพัฒนาระบบงาน มาตรฐานกลาง การส่งเสริมให้มีการนำระบบด้าน ICT มาใช้ในภาครัฐ และการให้บริการ เผยแพร่ข้อมูลแก่ประชาชน

เป้าประสงค์

1. รวบรวม นำเสนอข้อมูลด้านเศรษฐกิจการคลัง ให้มีความทันสมัย รวดเร็วและถูกต้อง เพื่อการบริหารราชการแผ่นดิน และเพื่อเผยแพร่ต่อประชาชน
2. พัฒนา/ยกระดับบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถด้าน ICT
3. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อให้บริการแก่กระทรวงการคลังและหน่วยงานภายใต้สังกัด
4. เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานราชการกระทรวงการคลังโดยใช้ ICT
5. เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ โดยใช้ ICT

ยุทธศาสตร์

1. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเศรษฐกิจการคลัง เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร
3. การส่งเสริมให้บุคลากรภาครัฐใช้ ICT ในการทำงาน
4. การนำ ICT มาใช้ประโยชน์ในการให้บริการและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของกระทรวงการคลัง
5. การสนับสนุนให้มีการพัฒนาความรู้ด้าน ICT
6. การใช้ ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของคนไทยและสังคมไทย

2.9 แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

วิสัยทัศน์

เป็นศูนย์กลางข้อมูลเกี่ยวกับรัฐวิสาหกิจ และเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการด้าน ICT ของ สคร.

พันธกิจ

เป้าประสงค์

1. เพื่อศึกษา สํารวจ และสรุปสถานภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในปัจจุบัน ของ สคร
2. เพื่อกําหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ สคร. ที่สนับสนุนและสอดคล้องกับ วิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ของ สคร. และแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 2) ของประเทศไทย พ.ศ. 2552-2556 เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2552
3. เพื่อกําหนดเป้าหมายโดยรวมและยุทธศาสตร์ในการพัฒนาเทคโนโลยี สารสนเทศ ของ สคร
4. เพื่อกําหนดแผนงาน โครงการ กิจกรรมหลัก ในการพัฒนาเทคโนโลยี สารสนเทศของ สคร.
5. เพื่อกําหนดแนวทางในการบริหารจัดการ และติดตามประเมินผลแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ของ สคร.

ยุทธศาสตร์

1. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
2. การพัฒนาและบูรณาการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ สคร. ให้มีประสิทธิภาพและมีมาตรฐานระดับสากล
3. การส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรของ สคร. และรัฐวิสาหกิจมีการพัฒนาความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
4. การนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ประโยชน์ในการเป็นศูนย์กลางเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของรัฐวิสาหกิจ
5. การส่งเสริมการใช้ ICT เพื่อเชื่อมโยงองค์ความรู้ (Knowledge networking)
6. การจัดการและบริหารความเสี่ยงของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

2.10 แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ

วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรที่ได้รับความน่าเชื่อถือในระดับสากล ในการเสนอแนะนโยบายและดำเนินการก่อหนี้ และบริหารหนี้สาธารณะโดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของประเทศ มีระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ ทันสมัย และมีบุคลากรที่มีคุณภาพ

พันธกิจ

1. เสนอแนะนโยบายและหลักเกณฑ์ รวมทั้งการจําจัดทําแผนเกี่ยวกับการบริหารหนี้สาธารณะ
2. กํากับและดําเนินการเกี่ยวกับการบริหารหนี้สาธารณะ ซึ่งเป็นหน้าที่หน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจกู้หรือหนี้ที่กระทรวงการคลังให้กู้ต่อหรือค้ำประกัน รวมทั้งกํากับดูแลการปฏิบัติตามสัญญาที่ได้ผูกพัน กฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนติดตามและประเมินผล
3. จัดทํางบชำระหนี้ของรัฐบาล รวมทั้งการบริหารและดําเนินการชำระหนี้

4. ประสานการทำงานตกลงในระดับนโยบาย รวมทั้งการจัดทำแผนความช่วยเหลือทางการเงินและวิชาการกับแหล่งเงินทุนต่างประเทศ

5. ติดตามภาวะตลาดเงินและตลาดทุน รวมทั้งเทคนิคในการบริหารหนี้สาธารณะและการพัฒนาตลาดตราสารหนี้ในประเทศ

6. ประสานงานและดำเนินการเกี่ยวกับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือของประเทศ

7. ดำเนินการพัฒนาระบบสารสนเทศ รวมทั้งจัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านหนี้สาธารณะ ระบบการบริหารความเสี่ยง และระบบเตือนภัยเกี่ยวกับหนี้สาธารณะ

8. พิจารณาความเหมาะสมของการระดมเงินสำหรับโครงการลงทุนของภาครัฐ

9. พัฒนาศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาให้เป็นศูนย์ในระดับภูมิภาค และส่งเสริมกิจการที่ปรึกษาไทยให้สามารถแข่งขันกับนานาชาติ

10. ติดตามและประเมินผลการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ฐานะการเงินการคลังของประเทศ ภาวะการค้าการลงทุน การเมืองในประเทศ และนโยบายเศรษฐกิจ ของประเทศผู้นำทางเศรษฐกิจโลก

เป้าประสงค์

1. ยกระดับการให้บริการเป็น Integrated Service โดย Integrated ฟังก์ชันงานต่าง ๆ ของสำนักงาน
2. เน้นการให้บริการประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพิ่มมากขึ้น
3. เน้นการบริหารจัดการภายในที่มีประสิทธิภาพ ทันสมัย โดยปรับปรุงการบริหารจัดการภายในองค์กรให้เป็นอิเล็กทรอนิกส์มากขึ้น พัฒนาการปฏิบัติงานเป็นระบบ Online โดยให้เจ้าหน้าที่สามารถเข้าถึง (Access) ข้อมูลได้ทั้งภายในสำนักงานและภายนอกสำนักงาน

ยุทธศาสตร์

1. เพิ่มเสถียรภาพโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT
2. เพิ่มสมรรถนะ ของเจ้าหน้าที่ด้าน ICT
3. นำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการ
4. ยกระดับการให้บริการประชาชน และหน่วยงานภายนอกแบบบูรณาการ

2.11 แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 2) ของประเทศไทย พ.ศ. 2552 -2556

วิสัยทัศน์

“ประเทศไทยเป็นสังคมอุดมปัญญา (Smart Thailand) ด้าน ICT”

พันธกิจ

1. พัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพและปริมาณที่เพียงพอ ทั้งบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT Professionals) และบุคลากรในสาขาอาชีพอื่น ๆ ทุกระดับ ที่มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ มีวิจรรณญาณและรู้เท่าทัน อย่างมีคุณธรรม จริยธรรม เพื่อร่วมขับเคลื่อน

ประเทศไทยสู่สังคมและเศรษฐกิจฐานความรู้และนวัตกรรมอย่างยั่งยืนและมั่นคง

2. พัฒนาโครงข่ายสารสนเทศและการสื่อสารความเร็วสูงที่มีการกระจายอย่างทั่วถึง มีบริการที่มีคุณภาพ และราคาเป็นธรรม เพื่อให้เป็นโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศหลัก ที่ทุกภาคส่วนสามารถใช้ในการเข้าถึงความรู้ สร้างภูมิปัญญา และภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมสามารถใช้ในการสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ภาคเศรษฐกิจของประเทศ

3. พัฒนาระบบบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีธรรมาภิบาล โดยมีกลไก กฎระเบียบ โครงสร้างการบริหารและการกำกับดูแล ที่เอื้อต่อการพัฒนาอย่างบูรณาการ มีความเป็นเอกภาพ มีประสิทธิภาพ และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในสังคม เพื่อสนับสนุนให้เกิดธรรมาภิบาลในระบบบริหารจัดการประเทศ สอดคล้องกับเป้าหมายที่กำหนดในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT Professionals) ให้มีปริมาณและคุณภาพตรงกับความต้องการของตลาด และบุคลากรในสาขาอาชีพต่างๆ ทุกระดับ รวมถึงประชาชนทั่วไป ให้มีความรู้ความสามารถในการสร้างสรรค์ พัฒนา และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ มีวิจรรณญาณและรู้เท่าทัน เพื่อเป็นรากฐานการพัฒนาประเทศไทยสู่สังคมและเศรษฐกิจฐานความรู้และนวัตกรรมอย่างยั่งยืนและมั่นคง
2. เพื่อสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยเน้นความมีเอกภาพ การบูรณาการ การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มีการจัดสรรผลประโยชน์จากการพัฒนาสู่ประชาชนในทุกภาคส่วนอย่างเป็นธรรม โดยใช้กลไกความเป็นหุ้นส่วนระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน (Public-Private Partnership) อย่างเหมาะสม
3. เพื่อสนับสนุนการปรับโครงสร้างการผลิตสู่การเพิ่มคุณค่า (Value Creation) ของสินค้าและบริการบนฐานความรู้และนวัตกรรม โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
4. เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและปัจเจกบุคคล โดยการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากสารสนเทศ ในกิจการของครัวเรือนและชุมชน รวมถึงในการแสวงหาความรู้ สร้างภูมิปัญญา การมีส่วนร่วมในระบบการเมืองการปกครอง และในการดำรงชีวิตประจำวัน เพื่อนำไปสู่การพึ่งตนเองและลดปัญหาความยากจน โดยเฉพาะในกลุ่มผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการ และผู้สูงอายุ
5. เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของธุรกิจและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยเน้นการเพิ่มมูลค่าเพิ่ม (Value-Added) ในประเทศ การวิจัยและพัฒนา และการใช้ประโยชน์จากภูมิปัญญาท้องถิ่น วัฒนธรรมไทย และเอกลักษณ์ของคนไทย เพื่อสนับสนุนการพัฒนาสู่สังคมและเศรษฐกิจฐานความรู้และนวัตกรรมอย่างยั่งยืน

เป้าหมาย

1. ประชาชนไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของประชากรทั้งประเทศ มีความรอบรู้ สามารถเข้าถึง สร้างสรรค์และใช้สารสนเทศอย่างมีวิจรรณญาณ รู้เท่าทัน มีคุณธรรมและจริยธรรม (Information literacy) ก่อเกิดประโยชน์ต่อการเรียนรู้ การทำงาน และการดำรงชีวิตประจำวัน

2. ยกระดับความพร้อมทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศ โดยให้อยู่ในกลุ่มประเทศที่มีระดับการพัฒนาสูงสุด 25% (Top quartile) ของประเทศที่มีการจัดลำดับทั้งหมดใน Networked Readiness Index

3. เพิ่มบทบาทและความสำคัญของอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในระบบเศรษฐกิจของประเทศ โดยมีสัดส่วนมูลค่าเพิ่มของอุตสาหกรรม ICT ต่อ GDP ไม่น้อยกว่าร้อยละ 15

ยุทธศาสตร์

เพื่อให้บรรลุซึ่งวัตถุประสงค์และเป้าหมายของการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างเป็นรูปธรรมภายใต้เงื่อนไขที่เป็นจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และภัยคุกคามของการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย แผนแม่บท ฉบับนี้ได้กำหนดยุทธศาสตร์หลักขึ้น 6 ด้าน ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ 1: การพัฒนากำลังคนด้าน ICT และบุคคลทั่วไปให้มีความสามารถในการสร้างสรรค์ ผลิต และใช้สารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน

ยุทธศาสตร์ที่ 2: การบริหารจัดการระบบ ICT ระดับชาติอย่างมีธรรมาภิบาล

ยุทธศาสตร์ที่ 3: การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ยุทธศาสตร์ที่ 4: การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารและการบริการของภาครัฐ

ยุทธศาสตร์ที่ 5: ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรม ICT เพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและรายได้เข้าประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 6: การใช้ ICT เพื่อสนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืน

บทที่ 3

สถานภาพการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของกระทรวงการคลัง

3.1 บทบาทของกระทรวงการคลัง

3.1.1 บทบาทของสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง

หน้าที่ความรับผิดชอบ

สำนักงานปลัดกระทรวง การกระทรวงการคลัง มีภารกิจเกี่ยวกับการพัฒนาวิทยาศาสตร์และแปลงนโยบายของกระทรวงเป็นแผนการปฏิบัติงาน จัดสรรทรัพยากร และบริหารราชการทั่วไปของกระทรวงที่มีได้กำหนดให้เป็นหน้าที่ของส่วนราชการใดในสังกัดกระทรวงโดยเฉพาะ รวมทั้งกำกับและเร่งรัด ตรวจสอบ ติดตามและประเมินผล การปฏิบัติราชการของส่วนราชการในสังกัดกระทรวง ให้บรรลุเป้าหมายและเกิดผลสัมฤทธิ์ตามภารกิจของกระทรวง โดยให้มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (1) เสนอความเห็นและคำแนะนำในการกำหนดนโยบาย เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของงานในกระทรวง
- (2) พัฒนาศาสตร์การบริหารของกระทรวง รวมทั้งการแปลงนโยบายเป็นแนวทางและแผนการปฏิบัติราชการ
- (3) ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารและพัฒนาบุคลากรของกระทรวง รวมถึงการกำหนดนโยบายและวางแผนเพื่อบริหารและพัฒนาบุคลากรของกระทรวง
- (4) ดำเนินการเกี่ยวกับกฎหมายและระเบียบที่อยู่ในความรับผิดชอบของกระทรวง และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- (5) ดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติราชการและเรื่องราวร้องทุกข์ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวง
- (6) เผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศด้านการคลังแก่สาธารณชนเพื่อเสริมสร้างความเชื่อมั่นต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ
- (7) เป็นศูนย์ข้อมูลสารสนเทศของกระทรวง ตลอดจนให้คำแนะนำเกี่ยวกับนโยบายและแผนการพัฒนา ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวมทั้งการใช้ประโยชน์ของข้อมูลของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง
- (8) เป็นศูนย์ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดอันเป็นอาชญากรรมทางเศรษฐกิจการเงิน รวมทั้งเสนอแนะนโยบายและมาตรการ ตรวจสอบและติดตามการกระทำความผิดเกี่ยวกับธุรกิจการเงินนอกระบบ
- (9) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวงหรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

การแบ่งส่วนราชการ

กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง พ.ศ. 2551 แบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ดังนี้

- (1) สำนักบริหารกลาง
- (2) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- (3) สำนักตรวจสอบและประเมินผล
- (4) สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์
- (5) สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล
- (6) กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
- (7) กลุ่มตรวจสอบภายใน
- (8) กลุ่มกฎหมาย
- (9) กลุ่มป้องกันการเงินนอกระบบ
- (10) กลุ่มสารนิเทศการคลัง

3.1.2 บทบาทของกรมธนารักษ์

หน้าที่ความรับผิดชอบ

กรมธนารักษ์ มีภารกิจเกี่ยวกับการปกครอง การดูแล การบำรุงรักษา และการพัฒนาที่ราชพัสดุ ให้มีมูลค่าเพิ่มหรือก่อให้เกิดรายได้ การประเมินราคาทรัพย์สิน เพื่อประโยชน์สูงสุดของประเทศชาติและประชาชน และการผลิตเหรียญกษาปณ์และจัดสร้างเครื่องราชอิสริยยศเครื่องราชอิสริยาภรณ์ และของสังจ้าง ด้วยวิธีการผลิตที่ได้มาตรฐานสากลและมีต้นทุนที่เหมาะสมเพื่อให้มีจำนวนที่เพียงพอ ตลอดจนบริหารเงินตราและเก็บรักษาทรัพย์สินมีค่าของแผ่นดินให้มีความปลอดภัยและอยู่ในสภาพที่ดี เพื่อนำออกเผยแพร่และสืบทอดมรดกทางวัฒนธรรม โดยให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (1) ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยเงินคงคลัง กฎหมายว่าด้วยเงินตรา กฎหมายว่าด้วยที่ราชพัสดุ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- (2) ดำเนินการเกี่ยวกับการกำหนดราคาประเมินของอสังหาริมทรัพย์ และทรัพย์สินอื่นตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- (3) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรม หรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

การแบ่งส่วนราชการ

กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมธนารักษ์ พ.ศ. 2551 แบ่งส่วนราชการกรมธนารักษ์ ดังนี้

- (1) สำนักบริหารกลาง
- (2) กองแผนงาน
- (3) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
- (4) สำนักกฎหมาย
- (5) สำนักศึกษาปณ
- (6) สำนักการคลัง
- (7) สำนักงานธนารักษ์พื้นที่ ตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด
- (8) สำนักทรัพย์สินมีค่าของแผ่นดิน
- (9) สำนักบริหารเงินตรา
- (10) สำนักบริหารจัดการฐานข้อมูลที่ราชพัสดุ
- (11) สำนักบริหารที่ราชพัสดุกรุงเทพมหานคร
- (12) - (13) สำนักบริหารที่ราชพัสดุ 1-2 ตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด
- (14) สำนักประเมินราคาทรัพย์สิน
- (15) สำนักพัฒนาธุรกิจและศักยภาพที่ราชพัสดุ
- (16) สำนักพัฒนาและบำรุงรักษาอาคารราชพัสดุ
- (17) กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
- (18) กลุ่มตรวจสอบภายใน

3.1.3 บทบาทของกรมบัญชีกลาง

หน้าที่ความรับผิดชอบ

กรมบัญชีกลาง มีภารกิจเกี่ยวกับการควบคุมดูแลการใช้จ่ายเงินของแผ่นดินและของหน่วยงานภาครัฐให้เป็นไปโดยถูกต้อง มีวินัย คุ่มค่า โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ โดยการวางกรอบหลักเกณฑ์กลางให้หน่วยงานภาครัฐถือปฏิบัติ การให้บริการคำแนะนำปรึกษาด้านการเงินการคลัง การบัญชี การตรวจสอบภายใน และการพัสดุภาครัฐ การดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารเงินคงคลังให้มีใช้จ่ายอย่างเพียงพอและการเสนอข้อมูลในเชิงนโยบายการคลังแก่ฝ่ายบริหารโดยประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดเสถียรภาพทางการคลัง รวมทั้งดำเนินการเกี่ยวกับการประเมินผลการคลังภาครัฐ การกำกับดูแล นโยบายและมาตรฐานค่าตอบแทน สวัสดิการ และสิทธิประโยชน์ของบุคลากรภาครัฐ โดยให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (1) ให้คำปรึกษาหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาระบบบริหารการคลังของประเทศในด้านการบริหารเงินคงคลัง ต่อกระทรวงการคลังและคณะรัฐมนตรี
- (2) ดำเนินการเกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง และหลักเกณฑ์ด้านการเงินการคลัง การบัญชี การพัสดุภาครัฐ และการตรวจสอบภายในของส่วนราชการ เพื่อให้ส่วนราชการถือปฏิบัติ
- (3) ดำเนินการเกี่ยวกับการกำหนดนโยบายและมาตรฐานการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- (4) ดำเนินการเกี่ยวกับการกำหนดนโยบายและมาตรฐาน การกำกับดูแล และการพัฒนาเกี่ยวกับการตรวจสอบภายในภาครัฐ
- (5) ดำเนินการเกี่ยวกับการประเมินผลการคลังภาครัฐในความรับผิดชอบของกรม รวมทั้งติดตามการดำเนินงานและการบริหารด้านการคลัง เพื่อประกอบการพิจารณาเสนอแนะนโยบายด้านการคลังของประเทศ
- (6) ควบคุม ดูแล และตรวจสอบการเบิกจ่ายเงินของหน่วยงานภาครัฐ การก่องหนี่ผู้กพันการนำเงินส่งคลัง และการถอนคืนเงินรายได้ของส่วนราชการ รวมทั้งพิจารณาทำความเข้าใจในการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ ตามที่ส่วนราชการขอทำความเข้าใจ
- (7) ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารเงินคงคลัง รวมทั้งการบริหาร การกำกับดูแล การติดตามและการประเมินผลการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณของส่วนราชการ
- (8) กำหนด ปรับปรุง และพัฒนามาตรฐานค่าตอบแทน สวัสดิการ และสิทธิประโยชน์ของบุคลากรภาครัฐ
- (9) พัฒนาระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ และกำกับดูแลการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์
- (10) ดำเนินการเกี่ยวกับการกำหนดมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ระบบบัญชีตลอดจนการจัดทำและวิเคราะห์รายงานการเงินของแผ่นดิน
- (11) ดำเนินการเกี่ยวกับความรับผิดชอบทางละเมิดของเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยความรับผิดชอบทางละเมิดของเจ้าหน้าที่ และความรับผิดชอบแห่งของเจ้าหน้าที่ของส่วนราชการ
- (12) ดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบการบริหารงานบุคคลลูกจ้างของส่วนราชการ
- (13) ดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาบุคลากรด้านการเงิน การคลัง การบัญชี การตรวจสอบภายใน และการพัสดุภาครัฐ
- (14) ให้คำปรึกษา เสนอแนะ และให้ความช่วยเหลือด้านวิชาการทางการเงิน การคลัง การบัญชี การพัสดุภาครัฐ การตรวจสอบภายในแก่ส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐ และการปฏิบัติงานแก่ส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐ
- (15) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมหรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

การแบ่งส่วนราชการ

กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมบัญชีกลาง พ.ศ. 2551 แบ่งส่วนราชการกรมบัญชีกลาง ดังนี้

- (1) สำนักงานเลขาธิการกรม
- (2) กองการเจ้าหน้าที่
- (3) กองแผนงาน
- (4) กองพัฒนาทรัพยากรบุคคล
- (5) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
- (6) สำนักกฎหมาย
- (7) สำนักการเงินการคลัง
- (8) สำนักกำกับและพัฒนาการตรวจสอบภาครัฐ
- (9) สำนักกำกับและพัฒนาระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐ แบบอิเล็กทรอนิกส์
- (10) สำนักความรับผิดชอบ
- (11) - (19) สำนักงานคลังเขต 1 - 9 ตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด
- (20) สำนักบริหารการรับ - จ่ายเงินภาครัฐ
- (21) สำนักมาตรฐานการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- (22) สำนักมาตรฐานค่าตอบแทนและสวัสดิการ
- (23) สำนักมาตรฐานด้านการบัญชีภาครัฐ

3.1.4 บทบาทของกรมศุลกากร

หน้าที่ความรับผิดชอบ

กรมศุลกากร มีภารกิจเกี่ยวกับการจัดเก็บภาษีอากรจากการนำสินค้าเข้าและส่งออก และป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดทางศุลกากร โดยดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร กฎหมายว่าด้วยพิกัดอัตราศุลกากร และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการเสนอแนะนโยบายการจัดเก็บภาษีอากรต่อกระทรวง การส่งเสริมและการสนับสนุนการผลิตและการส่งออก และการปกป้องผลประโยชน์ของประเทศและประชาชน โดยให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (1) ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร กฎหมายว่าด้วยพิกัดอัตราศุลกากร และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
 - (2) เสนอแนะเพื่อกำหนดนโยบายการจัดเก็บภาษีอากรในทางศุลกากรต่อกระทรวง
 - (3) ดำเนินการเกี่ยวกับการส่งเสริมการผลิตและการส่งออกโดยมาตรการทางภาษีอากร
 - (4) ป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดทางศุลกากร
- ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรม หรือตามที่
- (5) กระทรวง หรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

การแบ่งส่วนราชการ

กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมศุลกากร พ.ศ. 2551 แบ่งส่วนราชการกรมศุลกากร ดังนี้

- (1) สำนักบริหารกลาง
- (2) ด้านศุลกากร ตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด
- (3) สำนักกฎหมาย
- (4) สำนักงานศุลกากรกรุงเทพ ตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด
- (5) สำนักงานศุลกากรตรวจของผู้โดยสารท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
- (6) สำนักงานศุลกากรตรวจสินค้าท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
- (7) สำนักงานศุลกากรตรวจสินค้าลาดกระบัง ตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด
- (8) สำนักงานศุลกากรท่าเรือกรุงเทพ
- (9) สำนักงานศุลกากรท่าเรือแหลมฉบัง ตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด
- (10) – (13) สำนักงานศุลกากรภาคที่ 1 - 4 ตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด
- (11) สำนักตรวจสอบอากร
- (12) สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- (13) สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล
- (14) สำนักแผนและการต่างประเทศ
- (15) สำนักพิกัตอัตราศุลกากร
- (16) สำนักมาตรฐานพิธีการและราคาศุลกากร
- (17) สำนักสิทธิประโยชน์ทางภาษีอากร
- (18) สำนักสืบสวนและปราบปราม
- (19) กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
- (20) กลุ่มตรวจสอบภายใน
- (21) กลุ่มที่ปรึกษาการศุลกากรในต่างประเทศ

3.1.5 บทบาทของกรมสรรพสามิต

หน้าที่ความรับผิดชอบ

กรมสรรพสามิตมีภารกิจเกี่ยวกับการบริหารการจัดเก็บภาษีตามกฎหมายว่าด้วยภาษีสรรพสามิต กฎหมายว่าด้วยพิกัดอัตราภาษีสรรพสามิต กฎหมายว่าด้วยสุรา กฎหมายว่าด้วยยาสูบ กฎหมายว่าด้วยไฟ กฎหมายว่าด้วยการจัดสรรเงินภาษีสรรพสามิต กฎหมายว่าด้วยการจัดสรรเงินภาษีสุรา กฎหมายว่าด้วยการกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและกฎหมายอื่นที่กรมมีหน้าที่บริหารการจัดเก็บ ตลอดจนตรวจสอบ ป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยภาษีสรรพสามิต กฎหมายว่าด้วยสุรา กฎหมายว่าด้วยยาสูบ และกฎหมายว่าด้วยไฟ เพื่อให้การจัดเก็บรายได้ของกรมสรรพสามิตมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และเป็นไปตามเป้าหมายที่กระทรวงการคลังกำหนดไว้ โดยให้มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- (1) ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยภาษีสรรพสามิต กฎหมายว่าด้วยพิกัดอัตราภาษีสรรพสามิต กฎหมายว่าด้วยสุรา กฎหมายว่าด้วยยาสูบ กฎหมายว่าด้วยไฟ กฎหมายว่าด้วยการจัดสรร

เงินภาษีสรรพสามิต กฎหมายว่าด้วยการจัดสรรเงินภาษีสุรา กฎหมายว่าด้วยการกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับภาษีที่กรมจัดเก็บ

- (2) ตรวจสอบ ป้องกันและปราบปรามการหลีกเลี่ยงภาษีที่กรมจัดเก็บ
- (3) เสนอแนะนโยบายการจัดเก็บภาษีที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมต่อกระทรวง
- (4) ดำเนินการเกี่ยวกับการประสานแผนงาน การกำกับ เร่งรัด ติดตามและประเมินผล การปฏิบัติงานของหน่วยงานในสังกัด และงานสารสนเทศของกรม
- (5) บริหารกิจการขององค์การสุราและโรงงานไฟ
- (6) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมหรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

การแบ่งส่วนราชการ

กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมสรรพสามิต พ.ศ. 2551 แบ่งส่วนราชการกรมสรรพสามิต ดังนี้

- (1) สำนักงานเลขานุการกรม
- (2) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
- (3) สำนักกฎหมาย
- (4) สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ ตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด
- (5) สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สาขา ตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด
- (6) – (15) สำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 1 - 10 ตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด
- (16) สำนักตรวจสอบ ป้องกันและปราบปราม
- (17) สำนักมาตรฐานและพัฒนากิจการจัดเก็บภาษี 1
- (18) สำนักมาตรฐานและพัฒนากิจการจัดเก็บภาษี 2
- (19) สำนักบริหารการคลังและรายได้
- (20) สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล
- (21) สำนักแผนภาษี
- (22) กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
- (23) กลุ่มตรวจสอบภายใน
- (24) กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
- (25) กลุ่มวิเคราะห์สินค้าและของกลาง

3.1.6 บทบาทของกรมสรรพากร

หน้าที่ความรับผิดชอบ

กรมสรรพากรมีภารกิจเกี่ยวกับการจัดเก็บภาษี การเสนอแนะ และการใช้นโยบายทางภาษีอากรเพื่อให้ได้ภาษีตามเป้าหมายอย่างทั่วถึง และเป็นธรรมเป็นกลไกในการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคม และเกิดความสมัครใจในการเสียภาษี โดยให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (1) จัดเก็บภาษีอากรตามประมวลรัษฎากรและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- (2) เสนอแนะนโยบายการจัดเก็บภาษีอากรต่อกระทรวงการคลัง
- (3) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรม หรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

การแบ่งส่วนราชการ

กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมสรรพากร พ.ศ. 2551 แบ่งส่วนราชการกรมสรรพากร ดังนี้

- (1) สำนักบริหารกลาง
- (2) สำนักกฎหมาย
- (3) สำนักงานสรรพากรพื้นที่ ตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด
- (4) สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขา ตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด
- (5) – (16) สำนักงานสรรพากรภาค 1 - 12 ตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด
- (17) สำนักงานตรวจสอบภาษีกลาง
- (18) สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ
- (19) สำนักบริหารการคลังและรายได้
- (20) สำนักบริหารการเสียภาษีทางอิเล็กทรอนิกส์
- (21) สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล
- (22) สำนักบริหารภาษีธุรกิจขนาดใหญ่
- (23) สำนักมาตรฐานการกำกับและตรวจสอบภาษี
- (24) สำนักมาตรฐานการจัดเก็บภาษี
- (25) สำนักมาตรฐานการสอบบัญชีภาษีอากร
- (26) สำนักวิชาการแผนภาษี
- (27) สำนักสืบสวนและคดี
- (28) สำนักอุทธรณ์ภาษี
- (29) กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
- (30) กลุ่มตรวจสอบภายใน
- (31) กลุ่มบริหารการคืนภาษีมูลค่าเพิ่มให้แก่ักท่องเที่ยว

3.1.7 บทบาทของสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง

หน้าที่ความรับผิดชอบ

สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง มีภารกิจเกี่ยวกับการเสนอแนะและออกแบบนโยบายและมาตรการด้านการคลัง ระบบการเงิน รวมทั้งเศรษฐกิจมหภาคและเศรษฐกิจระหว่างประเทศที่มีคุณภาพและเชิงรุกต่อกระทรวงการคลัง เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมที่ยั่งยืน รวมทั้งการพัฒนาระบบบริหารที่มีมาตรฐาน และเทคโนโลยีที่ทันสมัย ติดตาม กำกับ ประเมิน และรายงานผลการดำเนินนโยบายหรือ มาตรการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการคลัง ตลอดจนการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและการยอมรับใน นโยบายและผลงานให้แก่กลุ่มเป้าหมาย ประชาชน และหน่วยงานทั่วไปทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยให้ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(1) เสนอแนะและออกแบบนโยบาย แผน และมาตรการเกี่ยวกับการคลังและภาษีอากรเพื่อให้สอดคล้อง กับนโยบายของรัฐบาล

(2) เสนอแนะและออกแบบนโยบาย แผน และมาตรการเกี่ยวกับระบบการเงิน การออม การลงทุน และการ พัฒนาตลาดทุน ตลอดจนวางแผนและดำเนินการเกี่ยวกับความร่วมมือทางการเงินและการธนาคารระหว่างประเทศ และองค์การระหว่างประเทศ เพื่อให้เหมาะสมกับสถานการณ์ และเป้าหมายในเชิงนโยบายเศรษฐกิจมหภาคและ เศรษฐกิจจุลภาคของประเทศ

(3) เสนอแนะและออกแบบนโยบายและมาตรการเกี่ยวกับเศรษฐกิจมหภาคและเศรษฐกิจระหว่างประเทศ รวมทั้งวางแผน ประสาน และดำเนินการเกี่ยวกับความร่วมมือทางด้านการเงินการคลังระหว่างประเทศ และกับ องค์การระหว่างประเทศ เพื่อให้เป็นไปตามข้อผูกพันระหว่างประเทศและสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลและ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(4) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของสำนักงานหรือตามที่ กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

การแบ่งส่วนราชการ

กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง พ.ศ. 2551 แบ่งส่วนราชการสำนักงานเศรษฐกิจ การคลัง ดังนี้

- (1) สำนักงานเลขานุการกรม
- (2) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
- (3) สำนักกฎหมาย
- (4) สำนักนโยบายการคลัง
- (5) สำนักนโยบายการออมและการลงทุน
- (6) สำนักนโยบายภาษี
- (7) สำนักนโยบายระบบการคุ้มครองผลประโยชน์ทางการเงิน
- (8) สำนักนโยบายระบบการเงินและสถาบันการเงิน
- (9) สำนักนโยบายเศรษฐกิจมหภาค

- (10) สำนักนโยบายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ
- (11) กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
- (12) กลุ่มตรวจสอบภายใน
- (13) กลุ่มที่ปรึกษาเศรษฐกิจและการคลังในต่างประเทศ

3.1.8 บทบาทของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

หน้าที่ความรับผิดชอบ

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ มีภารกิจเกี่ยวกับการบริหารและพัฒนาธุรกิจและหลักทรัพย์ของรัฐ โดยการเสนอแนะนโยบายและมาตรการการกำกับดูแลการประเมินผลและการพัฒนารัฐวิสาหกิจ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพรัฐวิสาหกิจและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ทรัพย์สินของรัฐ โดยให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (1) เสนอแนะนโยบาย แผน กฎหมาย ระเบียบ และมาตรการที่เกี่ยวกับการบริหารและพัฒนาธุรกิจและหลักทรัพย์ของรัฐ
- (2) กำกับ ดูแล ติดตาม ประเมินผล และพัฒนารัฐวิสาหกิจให้มีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับนโยบาย แผน กฎหมาย และมาตรการที่เกี่ยวกับการบริหารและพัฒนาธุรกิจ
- (3) ให้คำปรึกษา เสนอแนะ และให้ความช่วยเหลือด้านวิชาการของการบริหารและพัฒนาองค์กรแก่รัฐวิสาหกิจ
- (4) ดำเนินการบริหารหลักทรัพย์ของรัฐในรัฐวิสาหกิจและกิจการที่รัฐถือหุ้นต่ำกว่าร้อยละห้าสิบของทุนทั้งหมด
- (5) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของสำนักงานหรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

การแบ่งส่วนราชการ

กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ พ.ศ. 2551 แบ่งส่วนราชการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ดังนี้

- (1) สำนักงานเลขานุการกรม
- (2) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
- (3) สำนักกฎหมาย
- (4) สำนักกำกับและประเมินผลรัฐวิสาหกิจ
- (5) สำนักนโยบายและแผนรัฐวิสาหกิจ
- (6) สำนักบริหารหลักทรัพย์ของรัฐ
- (7) สำนักพัฒนารัฐวิสาหกิจ 1
- (8) สำนักพัฒนารัฐวิสาหกิจ 2
- (9) กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
- (10) กลุ่มตรวจสอบภายใน

3.1.9 บทบาทของสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ

หน้าที่ความรับผิดชอบ

สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ มีภารกิจเกี่ยวกับการบริหารหนี้สาธารณะตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารหนี้สาธารณะ โดยการวางแผน กำกับ และดำเนินการก่อหนี้ คำประกันและปรับโครงสร้างหนี้ของรัฐบาล หน่วยงานในกำกับดูแลของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และรัฐวิสาหกิจ ซึ่งรวมทั้งการติดตามและประเมินผล เพื่อให้การบริหารหนี้สาธารณะเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเสริมสร้างความยั่งยืนทางการคลังและการพัฒนาเศรษฐกิจ โดยให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (1) เสนอแนะนโยบายและหลักเกณฑ์ รวมทั้งการจัดทำแผนเกี่ยวกับการบริหารหนี้สาธารณะ
- (2) กำกับและดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารหนี้สาธารณะซึ่งเป็นหน้าที่หน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหนี้ที่กระทรวงการคลังให้กู้ต่อหรือคำประกัน รวมทั้งกำกับดูแลการปฏิบัติตามสัญญาที่ได้ผูกพัน กฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนติดตามและประเมินผล
- (3) จัดทำงบชำระหนี้ของรัฐบาล รวมทั้งการบริหารและดำเนินการชำระหนี้
- (4) ประสานการทำงานความร่วมมือในระดับนโยบาย รวมทั้งการจัดทำแผนความช่วยเหลือทางการเงินและวิชาการกับแหล่งเงินกู้ต่างประเทศ
- (5) ติดตามภาวะตลาดเงินและตลาดทุน รวมทั้งเทคนิคในการบริหารหนี้สาธารณะ และการพัฒนาตลาดตราสารหนี้ในประเทศ
- (6) ประสานงานและดำเนินการเกี่ยวกับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือของประเทศ
- (7) ดำเนินการพัฒนาระบบสารสนเทศ รวมทั้งจัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านหนี้สาธารณะ ระบบการบริหารความเสี่ยง และระบบเตือนภัยเกี่ยวกับหนี้สาธารณะ
- (8) พิจารณาความเหมาะสมของการระดมเงินสำหรับโครงการลงทุนของภาครัฐ
- (9) พัฒนาศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาให้เป็นศูนย์ในระดับภูมิภาค และส่งเสริมกิจการที่ปรึกษาไทยให้สามารถแข่งขันกับนานาชาติ
- (10) ติดตามและประเมินผลการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ฐานะการเงินการคลังของประเทศภาวะการดำเนินการลงทุน การเมืองในประเทศ และนโยบายเศรษฐกิจของประเทศผู้นำทางเศรษฐกิจโลก
- (11) ปฏิบัติหน้าที่งานเลขานุการของคณะกรรมการนโยบายและกำกับการบริหารหนี้สาธารณะ
- (12) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของสำนักงาน หรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

การแบ่งส่วนราชการ

กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. 2551 แบ่งส่วนราชการสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ดังนี้

- (1) สำนักงานเลขานุการกรม
- (2) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
- (3) สำนักจัดการหนี้ 1

- (4) สำนักจัดการหนี้ 2
- (5) สำนักนโยบายและแผน
- (6) สำนักบริหารการชำระหนี้
- (7) สำนักบริหารการระดมทุนโครงการลงทุนภาครัฐ
- (8) สำนักพัฒนาตลาดตราสารหนี้
- (9) กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
- (10) กลุ่มตรวจสอบภายใน
- (11) กลุ่มกฎหมาย

3.2 สถานภาพของการพัฒนาบุคลากร

กระทรวงการคลัง มีนโยบายที่จะพัฒนาบุคลากรของกระทรวงการคลังทุกระดับให้มีความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้สามารถใช้ปฏิบัติงานในทุกส่วนราชการในสังกัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ในฐานะเป็นศูนย์พัฒนาบุคลากรของกระทรวงการคลังด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้จัดให้มีการฝึกอบรมวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้แก่เจ้าหน้าที่ของกระทรวงการคลัง ประกอบด้วย สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง สำนักงานรัฐมนตรี กรมธนารักษ์ กรมบัญชีกลาง กรมศุลกากร กรมสรรพากร กรมสรรพสามิต สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ โดยได้จัดให้มีการฝึกอบรมเป็นประจำทุกปี เพื่อเป็นการเพิ่มพูน และพัฒนาความรู้ความสามารถของบุคลากรของกระทรวงการคลัง ให้มีความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และสามารถนำวิทยาการและเทคโนโลยีที่ทันสมัย เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานและการบริหารงานของกระทรวงการคลังต่อไป โดยสรุปจำนวนหลักสูตรและจำนวนผู้ผ่านการอบรมได้ดังนี้

จำนวนหลักสูตรและผู้เข้ารับการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรด้าน ICT ปีงบประมาณ 2545 - 2552

ปีงบประมาณ	จำนวนหลักสูตร	จำนวนผู้ผ่านการอบรม
2545	32	736
2546	32	659
2547	33	640
2548	47	799
2549	52	1,083
2550	85	1,602
2551	65	1,506
2552	61	1,453
รวม	407	8,478

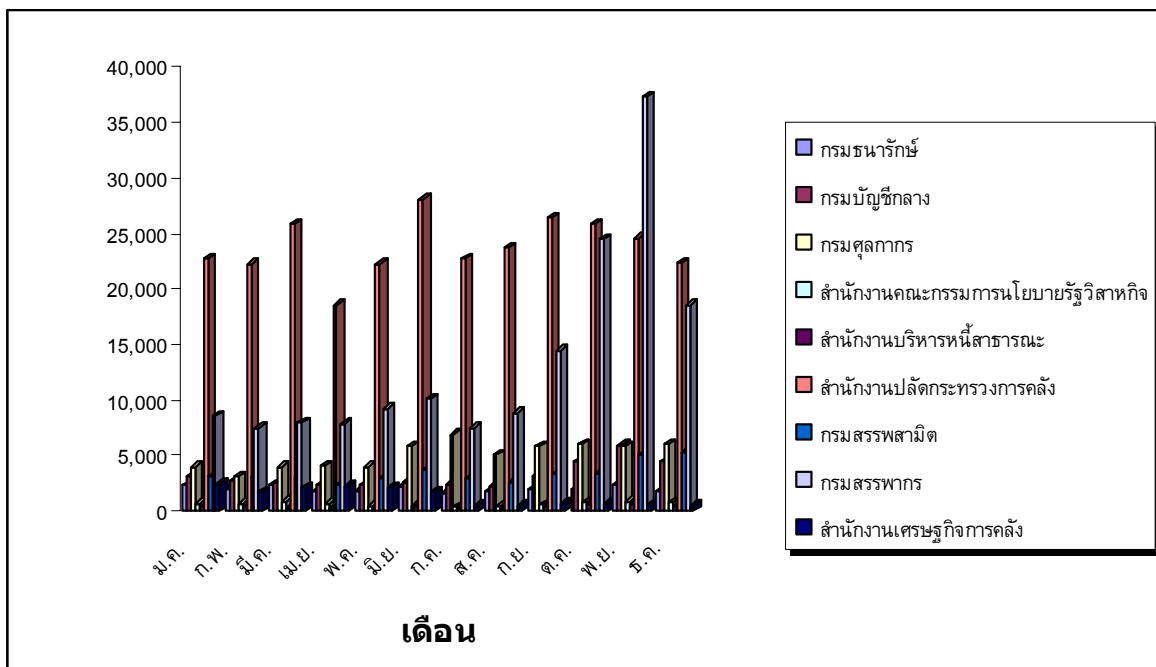
3.3 สถานภาพด้านโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศ

กระทรวงการคลังได้ให้บริการด้านโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศให้แก่หน่วยงานภายในและภายนอก กระทรวงการคลัง ประกอบด้วย

3.3.1 การใช้งานระบบสารสนเทศเครือข่ายของกระทรวงการคลัง ผ่าน Intranet ปี พ.ศ. 2552

สถิติการเรียกใช้งานเครือข่ายภายในแยกตามหน่วยงานภายในกระทรวงการคลัง พ.ศ. 2552

(จำนวน : ครั้ง)

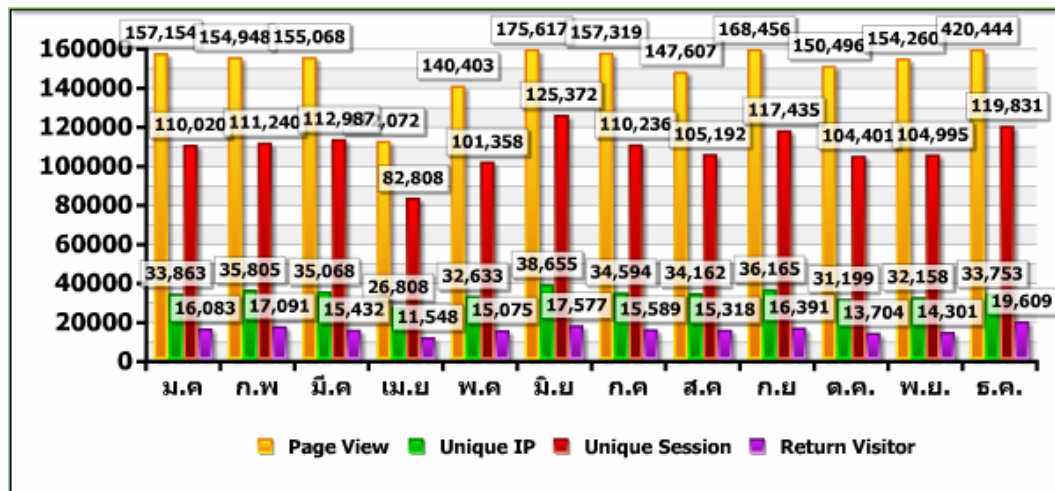


หน่วยงาน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
กรมธนารักษ์	2,318	1,989	2,297	1,748	1,789	2,171	1,606	1,756	1,877	1,907	2,416	1,837	23,711
กรมบัญชีกลาง	3,025	2,704	2,467	2,326	2,293	2,585	2,420	2,213	3,134	4,401	5,856	4,464	37,888
กรมศุลกากร	3,950	3,112	3,904	4,067	3,979	5,828	6,829	4,985	5,743	6,041	5,771	5,996	60,205
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ	677	640	790	599	478	480	354	418	502	687	831	707	7,163
สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ	360	382	241	244	276	460	278	235	391	518	510	440	4,335
สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง	22,696	22,245	25,832	18,516	22,279	28,052	22,764	23,713	26,416	25,864	24,577	22,298	285,252
กรมสรรพสามิต	3,091	3,086	3,113	2,395	2,990	3,767	2,861	2,570	3,293	3,403	4,988	5,303	40,860
กรมสรรพากร	8,539	7,475	7,987	7,850	9,203	10,042	7,482	8,786	14,441	24,450	37,295	18,552	162,102
สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง	2,432	1,664	2,126	2,237	2,103	1,757	456	433	674	594	536	461	15,473
รวม	47,088	43,297	48,757	39,982	45,390	55,142	45,050	45,109	56,471	67,865	82,780	60,058	636,989

3.3.2 การใช้จากระบบ Internet กระทรวงการคลัง ปี พ.ศ. 2552

สถิติการเรียกใช้งานเว็บไซต์กระทรวงการคลัง พ.ศ. 2552

(จำนวน : ครั้ง)



เดือน	Page view	Unique ip	Unique session	return visitor
ม.ค.	157,154	33,863	110,020	16,083
ก.พ.	154,948	35,805	111,240	17,091
มี.ค.	155,068	35,068	112,987	15,432
เม.ย.	112,072	26,808	82,808	11,548
พ.ค.	140,403	32,633	101,358	15,075
มิ.ย.	175,617	38,655	125,372	17,577
ก.ค.	157,319	34,594	110,236	15,589
ส.ค.	147,607	34,162	105,192	15,318
ก.ย.	168,456	36,165	117,435	16,391
ต.ค.	150,496	31,199	104,401	13,704
พ.ย.	154,260	32,158	104,995	14,301
ธ.ค.	420,444	33,753	119,831	19,609

หมายเหตุ

Page View คือ จำนวนครั้งที่เว็บเพจนั้นถูกเรียกชมจากผู้เยี่ยมชม ซึ่งจะเท่ากับค่าของ Counter ทั่วไป ที่ขึ้นับจำนวนฮิต

Unique IP คือจำนวนผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์ โดยคำนวณจากจำนวน IP Address ของผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์ที่ไม่ซ้ำกันในช่วงเวลาหนึ่ง

Unique Session คือ จำนวน Session ที่ไม่ซ้ำกัน ซึ่งใช้เป็นตรรกษณ์วัดจำนวนผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์ โดยใช้เทคนิคคุกกี (Cookie+Session) กล่าวคือ Truehits จะส่งผ่าน cookie ไปติดตั้งไว้ที่เบราว์เซอร์ของผู้เยี่ยมชม และมีเลข ID Number ที่ถูก random ขึ้น ID Number นี้ จะเป็นตัวอ้างถึงผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์

Return visitor คือ จำนวนของผู้ใช้เคยเข้ามาในเว็บแล้ว

3.4 สรุปผลวิเคราะห์ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และภาวะคุกคามต่อการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ภาพรวม

จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
<ul style="list-style-type: none"> - ผู้บริหารมีความเป็นผู้นำและมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการพัฒนาองค์กร - ใกล้ชิดกับข้อมูล และมีระบบเครือข่ายข้อมูลข่าวสารที่เชื่อมโยงกับทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงการคลัง - มีระบบเทคโนโลยีเพื่อใช้งานในสำนักงานอย่างเพียงพอ - มีบุคลากรที่มีความคิดสร้างสรรค์ใหม่ ๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาระงานประจำซึ่งไม่เอื้อให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ในการทำงาน และขาดการทำงานในเชิงรุก - ขาดความกระตือรือร้นในการเรียนรู้และปรับตัวให้ทันกับนวัตกรรม - ขาดการประสานงานและการถ่ายทอดความรู้ระหว่างกันภายในองค์กร
โอกาส (Opportunity)	ภัยคุกคาม (Threat)
<ul style="list-style-type: none"> - องค์ความรู้และเทคโนโลยีสมัยใหม่ สามารถนำมาปรับใช้ให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น - รูปแบบการบริหารภาครัฐแนวใหม่เน้นบทบาทให้สำนักงานปลัดกระทรวงปฏิบัติภารกิจเป็นหน่วยงานนโยบาย และหน่วยกำกับกำกับการดำเนินนโยบายของกระทรวง 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลตอบแทน สิ่งจูงใจ และสวัสดิการของรัฐที่ไม่เพียงพอต่อความต้องการของบุคลากร - ความคาดหวังจากภายนอกที่มีต่อการปฏิบัติภารกิจในระดับกระทรวง

ฮาร์ดแวร์

จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ทันสมัยและเพียงพอกับผู้ใช้งาน - มีระบบโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศ ที่ครอบคลุมทั้งในส่วนกลางและภูมิภาค 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาวะผูกพันในการดูแลและบำรุงรักษาฮาร์ดแวร์ สูง
โอกาส (Opportunity)	ภัยคุกคาม (Threat)
<ul style="list-style-type: none"> - ราคาของฮาร์ดแวร์ลดลง แต่ประสิทธิภาพสูงขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - เทคโนโลยีด้านฮาร์ดแวร์เปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ

ซอฟต์แวร์

จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
<ul style="list-style-type: none"> - สามารถพัฒนาระบบงานขึ้นใช้เองได้ - มี Application กลางในการใช้งาน (front office และ back office ICT) 	<ul style="list-style-type: none"> - ซอฟต์แวร์มีราคาสูง - ภาวะผูกพันในการดูแลและบำรุงรักษาซอฟต์แวร์ สูง
โอกาส (Opportunity)	ภัยคุกคาม (Threat)
<ul style="list-style-type: none"> - การใช้โปรแกรมประเภท Open Source 	<ul style="list-style-type: none"> - ขาดมาตรฐานการกำหนดรูปแบบในการแลกเปลี่ยนข้อมูล

บุคลากร

จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
<ul style="list-style-type: none"> - มีการส่งเสริมบุคลากรให้เกิดการพัฒนาด้าน ICT อย่างต่อเนื่อง - บุคลากรส่วนใหญ่ ดิ้นตัว และมีความต้องการในการเรียนรู้ งานด้าน ICT 	<ul style="list-style-type: none"> - ขาดแคลนบุคลากรที่มีความรู้และเชี่ยวชาญ ด้าน ICT - บุคลากรขาดการเรียนรู้และฝึกทักษะอย่างต่อเนื่อง - การพัฒนาบุคลากรไม่ทันกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง
โอกาส (Opportunity)	ภัยคุกคาม (Threat)
<ul style="list-style-type: none"> - มีทุนการศึกษา/อบรม ด้าน ICT ทั้งในและต่างประเทศ 	<ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรภาคเอกชนพัฒนาก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว

อื่น ๆ

จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
<ul style="list-style-type: none"> - มีการวางแผนนำ ICT มาใช้ในการปฏิบัติงานต่างๆ อย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง 	
โอกาส (Opportunity)	ภัยคุกคาม (Threat)

บทที่ 4

การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของกระทรวงการคลัง

4.1 วิสัยทัศน์

เป็นศูนย์กลางก้าวนำด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และบริหารจัดการอย่างมืออาชีพ

4.2 พันธกิจ

1. จัดทำแผนแม่บทและแผนปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงให้สอดคล้องกับมาตรฐานกลาง และนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวง
2. กำกับ ดูแล ประสานงาน และพิจารณาอนุมัติโครงการและงบประมาณระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของทุกส่วนราชการในสังกัดกระทรวง
3. บริหารจัดการและพัฒนาบุคลากรด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงาน ปลัดกระทรวงและกระทรวง
4. เป็นศูนย์รวมระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานปลัดกระทรวงและกระทรวง
5. เป็นศูนย์รวมข้อมูลด้านเศรษฐกิจการคลัง และศูนย์การเชื่อมโยงระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลของ กระทรวง
6. วางและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานปลัดกระทรวง

4.3 เป้าประสงค์

1. เชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูล และใช้ทรัพยากร ICT ร่วมกัน
2. บริหารจัดการการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลให้มีเสถียรภาพ
3. ให้บริการระบบงานและข่าวสารที่ถูกต้อง รวดเร็ว และทันสมัย
4. เพิ่มประสิทธิภาพการเชื่อมโยงข้อมูล ของกระทรวงการคลัง
5. ปรับปรุงขั้นตอนการปฏิบัติงาน โดยใช้ ICT
6. เพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMS)
7. ส่งเสริมบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

4.4 ยุทธศาสตร์

1. บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงการคลังอย่างมีธรรมาภิบาล
2. ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการสร้างนวัตกรรม
3. ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อยกระดับการบริหารและการบริการ
4. พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้าน ICT และบุคคลทั่วไปของกระทรวงการคลังเพื่อยกขีดความสามารถ

4.5 กลยุทธ์

1. บริหารจัดการระบบ ICT แบบบูรณาการเพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลง
2. บริหารด้วยระบบเทคโนโลยีที่ทันสมัย
3. พัฒนาบุคลากรด้วยหลักการองค์กรแห่งการเรียนรู้
4. สนับสนุนการเพิ่มโอกาสทางการศึกษาด้าน ICT
5. นำระบบ ICT มาใช้สนับสนุนเพื่อสร้างธรรมาภิบาล

บทที่ 5

การดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของกระทรวงการคลัง พ.ศ. 2552-2556

ประกอบด้วย

1. สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง
2. กรมธนารักษ์
3. กรมบัญชีกลาง
4. กรมศุลกากร
5. กรมสรรพสามิต
6. กรมสรรพากร
7. สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง
8. สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ
9. สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ

5.1 แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมหลักของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงการคลังที่สอดคล้องกับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 2) ของประเทศไทย
พ.ศ. 2552 - 2556

กระทรวงการคลัง

หน่วยงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนากำลังคนด้าน ICT และบุคคลทั่วไปให้มีความสามารถในการสร้างสรรค์ ผลิต และใช้สารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน

“เร่งพัฒนากำลังคนที่มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอที่จะรองรับการพัฒนาประเทศสู่สังคมความรู้และนวัตกรรม ทั้งบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT Professionals) และบุคลากรในสาขาอาชีพต่าง ๆ รวมถึงเยาวชน ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการ และประชาชนทุกระดับ ให้มีความรู้ความสามารถในการสร้างสรรค์ ผลิต และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณธรรม จริยธรรม มีวิจารณญาณ และรู้เท่าทัน (Information Literacy)”

มาตรการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)						แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมหลัก
		52	53	54	55	56	57	
<p>1. การพัฒนาบุคลากร ICT</p> <p>1.1 ปรับปรุงรูปแบบ/วิธีการในการจัดการเรียนการสอนในสถาบันการศึกษาระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา</p> <p>(1) ส่งเสริมให้มีการเรียนการสอนด้าน ICT ระดับปริญญาตรีและโท ที่เน้นการปฏิบัติงานจริงกับภาคอุตสาหกรรมในรูปแบบต่างๆ (เช่น สหกิจศึกษา, practice school, finishing school) เพื่อให้ผู้ที่จบการศึกษามีคุณสมบัติตรงกับความต้องการของตลาด โดยมีมาตรการสนับสนุน อาทิ งบประมาณ การให้แรงจูงใจด้านภาษี สำหรับผู้ประกอบการที่ร่วมสนับสนุน</p>	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	→						<p>- โครงการระบบการเผยแพร่ข้อมูลการสัมมนา/ฝึกอบรม/ทุนการศึกษา/ทุนพัฒนาบุคลากร</p> <p>- โครงการ ปริญญาโทด้าน ICT</p>
<p>1.2 เพิ่มปริมาณและคุณภาพของบุคลากรที่มีทักษะสูง (high skilled professionals)</p> <p>(1) จัดตั้งมหาวิทยาลัยหรือสถาบันเฉพาะทางด้าน ICT เพื่อ เป็นแหล่งพัฒนาบุคลากร ICT ที่มีทักษะ ในสาขาที่มีความสำคัญสูงและ/หรือมีแนวโน้มความต้องการในอนาคตสูง เช่น บุคลากรด้านวิศวกรรมซอฟต์แวร์ (software engineer) บุคลากรด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบและเครือข่ายสารสนเทศ (Information/ Network security) บุคลากรด้านวิศวกร โทรคมนาคมและเครือข่าย บุคลากรที่มี</p>	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	→						<p>- โครงการระบบการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร</p> <p>- โครงการผลิตนัก ICT มืออาชีพ</p>

มาตรการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)						แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมหลัก
		52	53	54	55	56	57	
ความสามารถในการผลิตเครื่องมือหรืออุปกรณ์ ICT ในระดับต้นน้ำทั้งนี้ อาจพัฒนายกระดับจากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีอยู่ให้มีความเฉพาะด้าน และมีความเข้มแข็งมากยิ่งขึ้น								
2. การพัฒนาบุคลากรในสาขาวิชาชีพอื่น ๆ และบุคคลทั่วไป 1.5 ส่งเสริมให้การศึกษาในระบบทุกระดับนำ ICT มาใช้เป็นเครื่องมือในการเรียนการสอนเพิ่มมากขึ้น (6) สนับสนุนและส่งเสริมให้เกิดชุมชนออนไลน์ (on-line community) ของนักเรียนเพื่อ เป็นเวทีให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาที่สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้ โดยสร้างแรงจูงใจที่เหมาะสม เช่น การยกย่อง/ให้รางวัลชุมชนที่มีการแลกเปลี่ยนเชิงสร้างสรรค์ ให้รางวัลแก่ครูที่ดูแล/ให้คำปรึกษาให้เกิดชุมชนดังกล่าว	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร - สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์	—————▶						- โครงการปรับปรุงเว็บไซต์ Internet/Intranet - โครงการ MOF Social Network
1.8 พัฒนาการเรียนรู้ ICT นอกระบบ เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิตของประชาชนทั่วไป (5) ค้นหาผู้นำการเปลี่ยนแปลง (champion/change agent) ในพื้นที่ (อาทิ ผู้นำชุมชน) ที่มีความสนใจ เพื่อให้เป็นผู้นำในการขับเคลื่อนให้เกิดการเรียนรู้และใช้ประโยชน์จาก ICT ในชุมชน โดยรัฐให้การสนับสนุนตามความเหมาะสม	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร - สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์	—————▶						โครงการ CCO MOF ภูมิภาค
1.9 พัฒนาการเรียนรู้ ICT แก่ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการและผู้สูงอายุ (2) ส่งเสริมให้ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการ และผู้สูงอายุสามารถเข้าถึงสารสนเทศอย่างเท่าเทียม อาทิ การบังคับใช้มาตรฐานสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่เหมาะสม เช่น มาตรฐานการเข้าถึงข้อมูลที่เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ (Web accessibility) สำหรับผู้พิการทางการเห็น, การจัดทำ closed caption สำหรับผู้พิการทางการได้ยิน เป็นต้น	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร							โครงการการจัดทำมาตรฐานการเข้าถึงข้อมูลที่เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์กระทรวงการคลัง สำหรับผู้พิการทางการเห็น (Web Accessibility)
3. มาตรการสนับสนุนอื่น ๆ 1.11 สนับสนุนให้เกิดสมาคม/ชมรม/องค์กรอิสระหรือเครือข่ายที่ส่งเสริมการใช้ ICT อย่างสร้างสรรค์	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร - สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์	—————▶						- โครงการระบบการบริหารจัดการองค์ความรู้ (Knowledge Management) - โครงการ MOF INNOVATION AWARDS

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การบริหารจัดการระบบ ICT ของประเทศอย่างมีธรรมาภิบาล

“ปรับปรุงการบริหารจัดการและการกำกับดูแล กลไกและกระบวนการในการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศ ให้มีธรรมาภิบาลโดยเน้นความเป็นเอกภาพ การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง”

มาตรการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)						แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมหลัก
		52	53	54	55	56	57	
2.2 ปรับปรุงกระบวนการจัดทำ/เสนองบประมาณและกระบวนการพิจารณาจัดสรรงบประมาณด้าน ICT เพื่อให้เกิดการใช้จ่ายอย่างคุ้มค่า (4) ให้มีกลไกการตรวจสอบและการประเมินผลความสำเร็จของโครงการและการใช้งบประมาณทุกปี ทั้งในระหว่างการดำเนินงานและเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงาน	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร			—————▶				โครงการ MOF IT Audit

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

“พัฒนาและบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศและการสื่อสาร ให้มีการกระจายอย่างทั่วถึงไปสู่ประชาชนทั่วประเทศ รวมถึงผู้ด้อยโอกาส ผู้สูงอายุ และผู้พิการ และมีระบบสารสนเทศและโครงข่ายที่มีความมั่นคงปลอดภัย ทั้งนี้ ให้ผู้ประกอบการจัดให้มีโครงสร้างพื้นฐานที่มีศักยภาพทันกับวิวัฒนาการของเทคโนโลยี เพื่อรองรับการขยายตัวของความต้องการของผู้บริโภค สามารถให้บริการมัลติมีเดีย ธุรกิจทางอิเล็กทรอนิกส์และบริการใดๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อวิถีชีวิตสมัยใหม่ในสังคมแห่งการเรียนรู้ อีกทั้งมุ่งเน้นการลดปัญหาความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร เพื่อให้สังคมมีความสงบสุข และประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น”

มาตรการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)						แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมหลัก
		52	53	54	55	56	57	
3.6 สร้างความมั่นคงปลอดภัยให้กับโครงข่ายสารสนเทศของประเทศ (3) ให้นำแผนแม่บทด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศแห่งชาติ (National Information Security Master Plan) ซึ่งได้รับความเห็นชอบแล้ว มาใช้กับหน่วยงานของรัฐและเอกชน ให้มีผลอย่างกว้างขวางและทั่ว ถึงโดยเริ่มจากหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญยิ่งยวด (Critical infrastructure) เช่น การเงินสาธารณสุข โภค การขนส่ง ฯลฯ ทั้งหมดเป็นลำดับแรก	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร			—————▶				โครงการจัดทำแผนแม่บทด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศของกระทรวงการคลัง

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารและการบริการของภาครัฐ

“ให้หน่วยงานของรัฐใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อสนับสนุนการสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารและการบริการของภาครัฐ สามารถตอบสนองต่อการให้บริการที่เน้นประชาชนเป็นศูนย์กลางได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โปร่งใส เป็นธรรม และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง”

มาตรการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)						แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมหลัก
		52	53	54	55	56	57	
4.1 สร้างความเข้มแข็งของหน่วยงานกลางที่รับผิดชอบการผลักดันการใช้ ICT ในการบริหาร และบริการของภาครัฐ รวมถึงการพัฒนาบริการอิเล็กทรอนิกส์ของรัฐแบบบูรณาการ (1) ให้องค์กรกลางดังกล่าวรับผิดชอบการออกแบบสถาปัตยกรรมของระบบ ICT ของรัฐ (Government ICT Architecture) ซึ่งรวมถึงหน้าที่ดังต่อไปนี้ กำหนดกรอบนโยบายที่เกี่ยวกับข้อมูลและการสื่อสารข้อมูล ที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล เพื่อให้ทุกหน่วยงานสามารถเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิภาพ	- สำนักบริหารกลาง							โครงการระบบงานการเงิน
	- สำนักบริหารกลาง							โครงการระบบงานบัญชี/งบประมาณ
	- สำนักตรวจสอบและประเมินผล							โครงการระบบรับเรื่องราวร้องทุกข์
	- สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์			→				โครงการเชื่อมโยงข้อมูลภาษี (โครงการของ CCO)
	- กลุ่มตรวจสอบภายใน ส่วนตรวจสอบภายในระดับกระทรวง							โครงการจัดทำเว็บไซต์ของส่วนตรวจสอบภายในระดับกระทรวง
	- กลุ่มตรวจสอบภายใน ส่วนตรวจสอบภายในระดับกรม							โครงการจัดทำเว็บไซต์ของส่วนตรวจสอบภายในระดับกรม
	- กลุ่มป้องปรามการเงินนอกระบบ							โครงการระบบการร้องเรียน
	- กลุ่มป้องปรามการเงินนอกระบบ							โครงการระบบรายงานอิเล็กทรอนิกส์
	- กลุ่มป้องปรามการเงินนอกระบบ							โครงการระบบฐานข้อมูลการเงินนอกระบบ
	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		→					โครงการศูนย์คอมพิวเตอร์สำรองกระทรวงการคลัง
- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร				→			โครงการศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลรายได้รัฐบาล	

มาตรการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)						แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมหลัก
		52	53	54	55	56	57	
(2) กำหนดกรอบนโยบายที่เกี่ยวกับข้อมูลและการสื่อสารข้อมูล ที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล เพื่อให้ทุกหน่วยงานสามารถเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิภาพ รวมถึงกำหนดกรอบนโยบายและแผนการดำเนินงานเพื่อให้โครงข่ายภาครัฐสามารถรองรับการใช้งานและให้บริการอินเทอร์เน็ตโปรโตคอลรุ่น 6 ภายในปี 2555	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		→					โครงการเชื่อมโยงข้อมูล HR กระทรวงการคลัง (โครงการของ CCO)
	- สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์							โครงการระบบประวัติการฝึกอบรม - ระบบการพัฒนาบุคลากร (การจัดสรรทุน) - ระบบการพัฒนาบุคลากร (การฝึกอบรม)
	- สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล							
	- สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล							โครงการระบบข้อมูลการพัฒนาบุคลากร - ระบบการพัฒนาบุคลากรของกระทรวงการคลัง - ระบบการพัฒนาบุคลากรของสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง
	- สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล							โครงการระบบบริหารงานบุคคลของลูกจ้างชั่วคราว
- สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล							โครงการระบบบัตรข้าราชการ	
4.2 ให้ทุกกระทรวงดำเนินการเพื่อพัฒนาบริการอิเล็กทรอนิกส์ของรัฐแบบบูรณาการ (1) ให้ทุกหน่วยงานปรับปรุงระบบข้อมูล และระบบบริหารจัดการ ให้สามารถเชื่อมโยงกับระบบ NSDI และ GIN (Government Information Network) ทั้งภายในและระหว่างหน่วยงาน ภายใต้กรอบมาตรฐาน TH e-GIF (Government Interoperability Framework)	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	→						โครงการบูรณาการระบบงานสารบรรณกระทรวงการคลัง

มาตรการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)						แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมหลัก
		52	53	54	55	56	57	
(2) ให้ทุกหน่วยงานใช้ ICT เป็นช่องทางหนึ่งในการส่งเสริมและสนับสนุนให้ภาคประชาสังคมเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารราชการแผ่นดิน โดยเฉพาะการพัฒนา นโยบายหรือบริการสาธารณะ และการออกกฎหมาย การติดตามตรวจสอบ และให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (กพร.) กำหนดเป็นตัวชี้วัดหนึ่งในมาตรการการพัฒนา ระบบราชการ ในส่วนที่เกี่ยวกับการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม	- สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์							โครงการระบบระบบเชิงสังคม (Gender)
	- สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์							โครงการระบบติดตามประเมินผลโครงการ
	- กลุ่มสารนิเทศการคลัง							โครงการระบบ Photo Library Online
	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		→					โครงการระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูล IT Center
	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		→					โครงการระบบการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภายในระบบสำนักงาน แบบ Web Services
	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		→					โครงการระบบการแปลงข้อมูลจากระบบ IT Center เข้าสู่คลังข้อมูลเศรษฐกิจการคลัง
	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		→					โครงการระบบการให้บริการข้อมูลการคลังภาครัฐผ่าน Web Services
	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		→					โครงการระบบการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์แบบ Web Services
	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร							โครงการติดตามและประเมินผลตามแผนปฏิบัติการกระทรวงการคลัง
	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร							โครงการติดตามผลปฏิบัติการ สป.กค.
	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		→					โครงการระบบติดตามและรายงานการดำเนินงานตามโครงการแผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง 2555
	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		→					โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการเบิกจ่ายเงินของระบบ GFMS ให้รองรับโครงการปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง 2555

หน่วยงาน : กรมธนารักษ์

ยุทธศาสตร์ที่ 6 : การใช้ ICT เพื่อสนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืน

"ส่งเสริมภาคการผลิตของประเทศให้เข้าถึงและสามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อก้าวไปสู่การผลิตและการค้าสินค้าและบริการ ที่ใช้ฐานความรู้และนวัตกรรมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ โดยการสร้างคุณค่าของสินค้าและบริการ (Value creation) และมูลค่าเพิ่มในประเทศ เพื่อพร้อมรองรับการแข่งขันในโลกการค้าเสรีในอนาคต"

มาตรการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)						แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมหลัก
		52	53	54	55	56	57	
<p>6.4 ส่งเสริมการนำ ICT มาใช้ในภาคการผลิตและบริการที่เป็นยุทธศาสตร์ของประเทศ และไทยมีความได้เปรียบ โดยเฉพาะการเกษตร การบริการด้านสุขภาพ และการท่องเที่ยว</p> <p><u>การท่องเที่ยว</u></p> <p>(2) ส่งเสริมการจัดทำข้อมูลออนไลน์เพื่อนำสถานที่ท่องเที่ยวในประเทศไทย และสถานบริการที่เป็นที่นิยม โดยเฉพาะสถานที่ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ หรือสถานที่ในชุมชน/ท้องถิ่นที่มีเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมของไทย และเนื้อหาทางภูมิปัญญาในหลายรูปแบบ อาทิ video clip, web-based information เป็นต้น เพื่อสนับสนุน web portal ด้านท่องเที่ยวที่มีอยู่ และเริ่มพัฒนาให้ระบบสามารถให้บริการข้อมูลการท่องเที่ยวต่างๆ โดยตรงมายังประเทศไทยได้</p>	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ				➔			โครงการการจัดแสดงทรัพย์สินมีค่าของแผ่นดินด้วยระบบ Augmented Reality technologies

หน่วยงาน : กรมบัญชีกลาง

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารและการบริการของภาครัฐ

“ให้หน่วยงานของรัฐใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อสนับสนุนการสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารและการบริการของภาครัฐ สามารถตอบสนองต่อการให้บริการที่เน้นประชาชนเป็นศูนย์กลางได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โปร่งใส เป็นธรรม และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง”

มาตรการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)						แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมหลัก
		52	53	54	55	56	57	
4.2 ให้ทุกกระทรวงดำเนินการเพื่อพัฒนาบริการอิเล็กทรอนิกส์ของรัฐแบบบูรณาการ (1) ให้ทุกหน่วยงานปรับปรุงระบบข้อมูล และระบบบริหารจัดการ ให้สามารถเชื่อมโยงกับระบบ NSDI และ GIN (Government Information Network) ทั้งภายในและระหว่างหน่วยงาน ภายใต้กรอบมาตรฐาน TH e-GIF (Government Interoperability Framework)	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ				→			โครงการระบบบริการข้อมูลแบบบูรณาการ (Information As A Service :IAAS)

หน่วยงาน : กรมศุลกากร

ยุทธศาสตร์ที่ 6 : การใช้ ICT เพื่อสนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืน

"ส่งเสริมภาคการผลิตของประเทศให้เข้าถึงและสามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อก้าวไปสู่การผลิตและการค้าสินค้าและบริการ ที่ใช้ฐานความรู้และนวัตกรรมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ โดยการสร้างคุณค่าของสินค้าและบริการ (Value creation) และมูลค่าเพิ่มในประเทศ เพื่อพร้อมรองรับการแข่งขันในโลกการค้าเสรีในอนาคต"

มาตรการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)						แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมหลัก
		52	53	54	55	56	57	
<p>6.2 พัฒนาและบริหารจัดการระบบลอจิสติกส์ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล</p> <p>(2) นำบทเรียนจากการประเมินผลการดำเนินงานของโครงการบริการอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐแบบหน้าต่างเดียว (single window) ที่มีอยู่เดิม มาพิจารณาการปรับปรุงระบบลอจิสติกส์ของประเทศให้ครอบคลุมและมีประสิทธิภาพสูงขึ้น</p>	- สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	→			→			โครงการการจัดตั้งการให้ บริการระบบ National Single Window (NSW)

หน่วยงาน : กรมสรรพสามิต

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

"พัฒนาและบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศและการสื่อสาร ให้มีการกระจายอย่างทั่วถึงไปสู่ประชาชนทั่วประเทศ รวมถึงผู้ด้อยโอกาส ผู้สูงอายุ และผู้พิการ และมีระบบสารสนเทศและโครงข่ายที่มีความมั่นคงปลอดภัย ทั้งนี้ ให้ผู้ประกอบการจัดให้มีโครงสร้างพื้นฐานที่มีศักยภาพทันกับวิวัฒนาการของเทคโนโลยี เพื่อรองรับการขยายตัวของความต้องการของผู้บริโภค สามารถให้บริการมัลติมีเดีย ธุรกิจทางอิเล็กทรอนิกส์และบริการใดๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อวิถีชีวิตสมัยใหม่ในสังคมแห่งการเรียนรู้ อีกทั้งมุ่งเน้นการลดปัญหาความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร เพื่อให้สังคมมีความสงบสุข และประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น"

มาตรการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)						แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมหลัก
		52	53	54	55	56	57	
3.6 สร้างความมั่นคงปลอดภัยให้กับโครงข่ายสารสนเทศของประเทศ (2) จัดทำแผนแม่บทด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศแห่งชาติ (National Information Security Master Plan) เพื่อกำหนดมาตรการทั้งด้านฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ เพื่อปกป้องมิให้ระบบสารสนเทศขององค์กรต่างๆ ในประเทศถูกทำลายโดยวิธีการต่างๆ รวมถึงอาชญากรรมและการก่อการร้ายในรูปแบบต่างๆ	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	→						โครงการ จัดทำอุปกรณ์ตรวจสอบและเฝ้าระวังภัยคุกคามระบบสารสนเทศ
(3) ให้นำแผนแม่บทด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศแห่งชาติ (National Information Security Master Plan) ซึ่งได้รับความเห็นชอบแล้ว มาใช้กับหน่วยงานของรัฐและเอกชน ให้มีผลอย่างกว้างขวางและทั่ว ถึงโดยเริ่มจากหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญยิ่งยวด (Critical infrastructure) เช่น การเงินสาธารณสุข โภค การขนส่ง ฯลฯ ทั้งหมดเป็นลำดับแรก	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	→						โครงการจ้างที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญเพื่อจัดทำแผนรับสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยพิบัติอันอาจมีผลกระทบต่อระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารและการบริการของภาครัฐ

“ให้หน่วยงานของรัฐใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อสนับสนุนการสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารและการบริการของภาครัฐ สามารถตอบสนองต่อการให้บริการที่เน้นประชาชนเป็นศูนย์กลางได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โปร่งใส เป็นธรรม และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง”

มาตรการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)						แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมหลัก
		52	53	54	55	56	57	
<p>4.1 สร้างความเข้มแข็งของหน่วยงานกลางที่รับผิดชอบการผลักดันการใช้ ICT ในการบริหาร และบริการของภาครัฐ รวมถึงการพัฒนาบริการอิเล็กทรอนิกส์ของรัฐแบบบูรณาการ</p> <p>(6) ให้หน่วยงานดังกล่าว ดำเนินการเพื่อสนับสนุนให้เกิดการบูรณาการข้อมูล และการเชื่อมโยง/แลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงาน และให้หน่วยงานที่มีข้อมูลที่เป็นต่อการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นๆ ให้ความร่วมมือในการเชื่อมโยง/แลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานอื่นได้ ภายใต้เครือข่ายสื่อสารข้อมูลภาครัฐ และขยายการเชื่อมโยงเครือข่ายไปสู่หน่วยงานในภูมิภาค และส่วนท้องถิ่นในลำดับถัดไป ตัวอย่างของข้อมูลที่สำคัญและควรให้ความสำคัญในลำดับต้นๆ มี อาทิ ข้อมูลทรัพยากรน้ำ ข้อมูลภูมิสารสนเทศ เป็นต้น</p>	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	→						โครงการพัฒนาระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานภายนอก และการเชื่อมต่อบริบบงานหลัก
<p>4.2 ให้ทุกกระทรวงดำเนินการเพื่อพัฒนาบริการอิเล็กทรอนิกส์ของรัฐแบบบูรณาการ</p> <p>(1) ให้ทุกหน่วยงานปรับปรุงระบบข้อมูล และระบบบริหารจัดการ ให้สามารถเชื่อมโยงกับระบบ NSDI และ GIN (Government Information Network) ทั้งภายในและระหว่างหน่วยงาน ภายใต้กรอบมาตรฐาน TH e-GIF (Government Interoperability Framework)</p>	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ		→					โครงการพัฒนาระบบ Back-end-integration เพื่อเชื่อมโยงกับระบบ National Single Window

ยุทธศาสตร์ที่ 6 : การใช้ ICT เพื่อสนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืน

“ส่งเสริมภาคการผลิตของประเทศให้เข้าถึงและสามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อก้าวไปสู่การผลิตและการค้าสินค้าและบริการ ที่ใช้ฐานความรู้และนวัตกรรมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ โดยการสร้างคุณค่าของสินค้าและบริการ (Value creation) และมูลค่าเพิ่มในประเทศ เพื่อพร้อมรองรับการแข่งขันในโลกการค้าเสรีในอนาคต”

มาตรการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)						แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมหลัก
		52	53	54	55	56	57	
6.1 สร้างความตระหนักและพัฒนาขีดความสามารถด้าน ICT ของผู้ประกอบการ เพื่อให้สามารถนำ ICT ไปใช้ประโยชน์ในการประกอบธุรกิจโดยการสร้างแรงจูงใจที่เหมาะสมหรือใช้กลไกความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน โดยมีการทำโครงการนำร่องในภาคการผลิตที่มีความพร้อมสูงและนำไปขยายผลสู่ทุกภาคส่วน	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ		→					โครงการพัฒนาระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกและการเชื่อมต่อระบบงานหลัก ระยะที่ 2

หน่วยงาน : กรมสรรพากร

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนากำลังคนด้าน ICT และบุคคลทั่วไปให้มีความสามารถในการสร้างสรรค์ ผลิต และใช้สารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน

“เร่งพัฒนากำลังคนที่มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอที่จะรองรับการพัฒนาประเทศสู่สังคมฐานความรู้และนวัตกรรม ทั้งบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT Professionals) และบุคลากรในสาขาอาชีพต่าง ๆ รวมถึงเยาวชน ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการ และประชาชนทุกระดับ ให้มีความรู้ความสามารถในการสร้างสรรค์ ผลิต และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณธรรม จริยธรรม มีวิจารณญาณ และรู้เท่าทัน (Information Literacy)”

มาตรการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)						แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมหลัก
		52	53	54	55	56	57	
<p>2. การพัฒนาบุคลากรในสาขาวิชาชีพอื่น ๆ และบุคคลทั่วไป</p> <p>1.7 พัฒนาคความรู้และทักษะด้าน ICT แก่บุคลากรภาครัฐ</p> <p>(1) กำหนดมาตรฐานความรู้ ICT (ICT skills standard) สำหรับบุคลากรภาครัฐทุกระดับทั้งบุคลากรด้าน ICT และบุคลากรด้านอื่นๆ ที่ใช้ ICT เป็นเครื่องมือในการปฏิบัติงาน และจัดให้มีกลไกการผลักดันให้เกิดการพัฒนาบุคลากรภาครัฐเพื่อ ให้มีความรู้ความสามารถและทักษะที่สอดคล้องกับมาตรฐานของตำแหน่ง รวมถึงการนำความรู้นั้นไปใช้ประโยชน์ในการบริหารและบริการประชาชน</p>	- สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ							โครงการพัฒนาบุคลากรด้านสารสนเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

“พัฒนาและบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศและการสื่อสาร ให้มีการกระจายอย่างทั่วถึงไปสู่ประชาชนทั่วประเทศ รวมถึงผู้ด้อยโอกาส ผู้สูงอายุ และผู้พิการ และมีระบบสารสนเทศและโครงข่ายที่มีความมั่นคงปลอดภัย ทั้งนี้ ให้ผู้ประกอบการจัดให้มีโครงสร้างพื้นฐานที่มีศักยภาพทันกับวิวัฒนาการของเทคโนโลยี เพื่อรองรับการขยายตัวของความต้องการของผู้บริโภค สามารถให้บริการมัลติมีเดีย ธุรกิจทางอิเล็กทรอนิกส์ และบริการใดๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อวิถีชีวิตสมัยใหม่ในสังคมแห่งการเรียนรู้ อีกทั้งมุ่งเน้นการลดปัญหาความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร เพื่อให้สังคมมีความสงบสุข และประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น”

มาตรการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)						แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมหลัก
		52	53	54	55	56	57	
3.6 สร้างความมั่นคงปลอดภัยให้กับโครงข่ายสารสนเทศของประเทศ (3) ให้นำแผนแม่บทด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศแห่งชาติ (National Information Security Master Plan) ซึ่งได้รับความเห็นชอบแล้ว มาใช้กับหน่วยงานของรัฐและเอกชน ให้มีผลอย่างกว้างขวางและทั่ว ถึงโดยเริ่มจากหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญยิ่งยวด (Critical infrastructure) เช่น การเงินสาธารณสุขนโปโลก การขนส่ง ฯลฯ ทั้งหมดเป็นลำดับแรก	- สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ			→				1. โครงการจัดการระบบความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ศูนย์คอมพิวเตอร์สำรองและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก 2. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารและจัดการดูแลระบบความปลอดภัยสารสนเทศ กรมสรรพากร 3. โครงการเพิ่มความมั่นคงปลอดภัยระบบ e-mail (High Availability) 4. โครงการจัดการระบบป้องกันการรั่วไหลของข้อมูล 5. โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายสื่อสารระหว่างศูนย์คอมพิวเตอร์หลักและศูนย์คอมพิวเตอร์สำรองกับศูนย์คอมพิวเตอร์ภาค 6. โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายสื่อสารศูนย์คอมพิวเตอร์สำรองและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก
	- สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ	→						1. โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทดแทนเครื่องเดิมและ Consolidate ระบบงานภาษีสรรพากร 2. โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ pc เพื่อทดแทนเครื่องเดิม 3. โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์ทดแทนเครื่องเดิมและขยายระบบงานภาษีแบบ Virtualization 4. โครงการจัดซื้อเครื่องพิมพ์ชนิด Laser เพื่อทดแทนเครื่องเดิม และเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารและการบริการของภาครัฐ

“ให้หน่วยงานของรัฐใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อสนับสนุนการสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารและการบริการของภาครัฐ สามารถตอบสนองต่อการให้บริการที่เน้นประชาชนเป็นศูนย์กลางได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โปร่งใส เป็นธรรม และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง”

มาตรการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)						แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมหลัก
		52	53	54	55	56	57	
4.1 สร้างความเข้มแข็งของหน่วยงานกลางที่รับผิดชอบการผลักดันการใช้ ICT ในการบริหาร และบริการของภาครัฐ รวมถึงการพัฒนาบริการอิเล็กทรอนิกส์ของรัฐแบบบูรณาการ (3) กำหนดมาตรฐานที่จำเป็น ดังนี้มาตรฐานข้อมูล (Data standard) มาตรฐานการเชื่อมโยงข้อมูล (Interoperability standard) มาตรฐานด้านกฎหมาย (Legal standard) มาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ (Information security standard) มาตรฐานการเข้าถึงข้อมูล (Web accessibility standard) และมาตรฐานด้านอื่นๆ ที่จำเป็นต่อการใช้ ICT ภาครัฐในอนาคต	- สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ		→			→		1.โครงการยกระดับมาตรฐานการปฏิบัติงาน ณ ศูนย์ RDSMOC ให้ได้รับ ISO 27001 (ค่าใช้จ่ายปี 53) 2. โครงการจัดหาโปรแกรมประยุกต์สำหรับการปฏิบัติตาม ITIL และ ISO/IEC 20000
(6) ให้หน่วยงานดังกล่าว ดำเนินการเพื่อสนับสนุนให้เกิดการบูรณาการข้อมูล และการเชื่อมโยง/แลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงาน และให้หน่วยงานที่มีข้อมูลที่เป็นต่อการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นๆ ให้ความร่วมมือในการเชื่อมโยง/แลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานอื่นได้ ภายใต้เครือข่ายสื่อสารข้อมูลภาครัฐ และขยายการเชื่อมโยงเครือข่ายไปสู่หน่วยงานในภูมิภาค และส่วนท้องถิ่นในลำดับถัดไป ตัวอย่างของข้อมูลที่เป็นและควรให้ความสำคัญในลำดับต้นๆมี อาทิ ข้อมูลทรัพยากรน้ำ ข้อมูลภูมิสารสนเทศ เป็นต้น	- สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ	→	→		→			โครงการพัฒนาระบบภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย

ยุทธศาสตร์ที่ 6 : การใช้ ICT เพื่อสนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืน

“ส่งเสริมภาคการผลิตของประเทศให้เข้าถึงและสามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อก้าวไปสู่การผลิตและการค้าสินค้าและบริการ ที่ใช้ฐานความรู้และนวัตกรรมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ โดยการสร้างคุณค่าของสินค้าและบริการ (Value creation) และมูลค่าเพิ่มในประเทศ เพื่อพร้อมรองรับการแข่งขันในโลกการค้าเสรีในอนาคต”

มาตรการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)						แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมหลัก
		52	53	54	55	56	57	
<p>6.6 นำ ICT มาใช้ในมาตรการประหยัดพลังงานและรักษาสิ่งแวดล้อม เพื่อลดค่าใช้จ่าย และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทั้งในระดับองค์กรและประเทศอย่างยั่งยืน</p> <p>(2) ส่งเสริมและนำร่องโครงการที่สามารถลดการใช้พลังงานน้ำมันอย่าง เป็นรูปธรรม เช่นโครงการสนับสนุนการทำงานที่บ้าน (work at home), โครงการส่งเสริมการประชุมทางไกลผ่านระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง, โครงการสนับสนุนการจัดการระบบจราจรโดยใช้ระบบการขนส่งอัจฉริยะ (Intelligent Transport System: ITS) เป็นต้น</p>	- สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ		→					<p>1. โครงการจัดหาอุปกรณ์สนับสนุนการประชุมสัมมนาทาง วิชาการ</p> <p>2. โครงการจัดซื้ออุปกรณ์บันทึกและถ่ายทอดสื่อผสม (record and streaming)</p>

หน่วยงาน : สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนากำลังคนด้าน ICT และบุคคลทั่วไปให้มีความสามารถในการสร้างสรรค์ ผลิต และใช้สารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน

“เร่งพัฒนากำลังคนที่มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอที่จะรองรับการพัฒนาประเทศสู่สังคมฐานความรู้และนวัตกรรม ทั้งบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT Professionals) และบุคลากรในสาขาอาชีพต่าง ๆ รวมถึงเยาวชน ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการ และประชาชนทุกระดับ ให้มีความรู้ความสามารถในการสร้างสรรค์ ผลิต และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณธรรม จริยธรรม มีวิจารณญาณ และรู้เท่าทัน (Information Literacy)”

มาตรการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)						แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมหลัก
		52	53	54	55	56	57	
<p>2. การพัฒนาบุคลากรในสาขาวิชาชีพอื่น ๆ และบุคคลทั่วไป</p> <p>1.7 พัฒนาคะแนนความรู้และทักษะด้าน ICT แก่บุคลากรภาครัฐ</p> <p>(1) กำหนดมาตรฐานความรู้ ICT (ICT skills standard) สำหรับบุคลากรภาครัฐทุกระดับทั้งบุคลากรด้าน ICT และบุคลากรด้านอื่นๆ ที่ใช้ ICT เป็นเครื่องมือในการปฏิบัติงาน และจัดให้มีกลไกการผลักดันให้เกิดการพัฒนาบุคลากรภาครัฐเพื่อ ให้มีความรู้ความสามารถและทักษะที่สอดคล้องกับมาตรฐานของตำแหน่ง รวมถึงการนำความรู้นั้นไปใช้ประโยชน์ในการบริหารและบริการประชาชน</p>	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ							<p>1. โครงการอบรมระบบงานคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง</p> <p>2. โครงการจัดทำชุดสื่อการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ (e-learning)(เพิ่มเติม จากระบบเดิมที่มีอยู่)เพื่อสนับสนุนภารกิจของสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง</p>
ขยายฐานข้อมูลเพิ่มเติมโดยเน้นการจัดทำฐานข้อมูลเครื่องชี้ด้านเศรษฐกิจมหภาคทั้งด้านอุปสงค์และอุปทานเพิ่มเติมเพื่อให้สามารถวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจในเชิงลึกได้ดียิ่งขึ้น	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ				→			โครงการจัดทำฐานข้อมูลเครื่องชี้ด้านเศรษฐกิจมหภาคทั้งด้านอุปสงค์และอุปทานเพิ่มเติมเพื่อวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจเชิงลึก
พัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลที่สามารถคาดการณ์ข้อมูลในอนาคตได้อย่างแม่นยำโดยอาศัยเครื่องมือทางด้านเศรษฐกิจมิติ รวมทั้งแบบจำลองที่ถูกออกแบบมาโดยเฉพาะเพื่อใช้วิเคราะห์ข้อมูลด้านเศรษฐกิจในระบบฐานข้อมูลที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ				→			โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการแบบจำลองและวิเคราะห์ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ
จัดทำฐานข้อมูลด้านต่างประเทศเพื่อสามารถวิเคราะห์ข้อมูลและภาวะเศรษฐกิจต่างประเทศได้ลึก ครอบคลุม และทันการณ์มากขึ้น ปัจจุบันใช้บริการฐานข้อมูลจาก 2 แหล่ง คือ CEIC (basic package) และ Reuters	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ				→			โครงการจัดทำฐานข้อมูลด้านต่างประเทศสำหรับงานวิเคราะห์ข้อมูลและภาวะเศรษฐกิจต่างประเทศ
พัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านเศรษฐกิจของประเทศไทยที่สำคัญในการกำหนดนโยบายของ สศค. โดยนำข้อมูลเศรษฐกิจที่สำคัญต่างๆ จากหน่วยงานเศรษฐกิจของประเทศไทยมาจัดเก็บในระบบฐานข้อมูลรวมถึงการจัดทำคลังข้อมูลเศรษฐกิจให้แก่นักวิเคราะห์เพื่อคาดการณ์แนวโน้ม	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ				→			โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านเศรษฐกิจของประเทศไทยที่สำคัญในการกำหนดนโยบายของ สศค.

มาตรการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)						แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมหลัก
		52	53	54	55	56	57	
ทางด้านเศรษฐกิจในมุมมองต่างๆเพื่อนำเสนอนโยบายด้านต่างๆตลอดจนสามารถให้บริการข้อมูลสู่สาธารณะได้								
พัฒนาระบบฐานข้อมูลธุรกิจประกันภัยตามแนวทางการกำกับเงินกองทุนตามระดับความเสี่ยง (Risk-based Capital-RBC) เพื่อติดตามดูแลความมั่นคงของธุรกิจประกันภัยทั้งในระดับบริษัทและภาพรวม โดยเชื่อมโยงระบบข้อมูลกับสำนักงาน คปภ. และเพื่อใช้ในการวิเคราะห์และนำเสนอ นโยบายในการพัฒนาธุรกิจประกันภัยให้มีความมั่นคงและเสถียรภาพ ทั้งนี้ ระบบธุรกิจประกันภัยเป็นส่วนหนึ่งของระบบการเงินซึ่งมีผลกระทบโดยตรงกับระบบเศรษฐกิจของประเทศ	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ				→			โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลธุรกิจประกันภัยตามแนวทางการกำกับเงินกองทุนตามระดับความเสี่ยง (Risk-based Capital-RBC)
พัฒนาระบบสารสนเทศด้านระบบรายงานการดำเนินงานของสถาบันการเงินเฉพาะกิจ เพื่อใช้ประโยชน์ในการกำกับดูแลและติดตามการดำเนินงานของสถาบันการเงินเฉพาะกิจ รวมทั้งใช้ในการวิเคราะห์เพื่อกำหนดนโยบายของสถาบันการเงินเฉพาะกิจที่มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล โปร่งใส และเป็นธรรม	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ				→			โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศด้านระบบรายงานการดำเนินงานของสถาบันการเงินเฉพาะกิจ
พัฒนาระบบสื่อสารผ่านโครงข่ายคอมพิวเตอร์แบบ VPN โดยใช้ระบบชุมสายโทรศัพท์แบบ IP เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการ ระบบควบคุมการประชุมแบบ IP ซึ่งสามารถรองรับการทำงานทั้ง ภาพ เสียง และข้อมูล สำหรับผู้เข้าร่วมประชุมได้พร้อมกัน 50 คน	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ				→			โครงการพัฒนาระบบสื่อสารผ่านโครงข่ายคอมพิวเตอร์ของ สศค.
ทำการคอนฟิกระบบเครือข่ายใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้กับระบบเครือข่ายจากเดิมมีความเร็ว 1 Gigabit เพิ่มขึ้นเป็น 10 Gigabit Ethernet โดยทำการติดตั้ง ระบบเครือข่ายที่มีความคงทนสูง (High Availability)	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ				→			โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายที่มีความคงทนสูง (High Availability)
เพื่อแก้ไขปัญหาระบบการจ่ายกระแสไฟฟ้าขัดข้องที่เกิดขึ้นบ่อยโดยจัดซื้อเครื่องกำเนิดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ (Generator) ที่มีความสามารถจ่ายไฟฟ้าได้อัตโนมัติเมื่อกระแสไฟฟ้าดับ	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ				→			โครงการจัดซื้อเครื่องกำเนิดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ (Generator)
ติดตั้งระบบบริหารจัดการดูแล ควบคุม และตรวจสอบการใช้งานต่างๆ บนระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งตามหน่วยงานภายใน สศค. จำนวน 450 ชุด เพื่อติดตามและป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อองค์กร	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ				→			โครงการติดตั้งระบบบริหารจัดการดูแล ควบคุม และตรวจสอบการใช้งานต่างๆ บนระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ภายใน สศค. (Desktop Management)
ศึกษาโครงสร้างระบบเครือข่าย ระบบฐานข้อมูล และระบบสารสนเทศทั้งหมดของ สศค. เพื่อหาข้อบกพร่อง จุดด้อย จุดเสียของระบบเครือข่าย	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ				→			โครงการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาโครงสร้างระบบเครือข่าย ระบบฐานข้อมูล และระบบสารสนเทศของ สศค.

มาตรการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)						แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมหลัก
		52	53	54	55	56	57	
เพื่อการจัดทำแผนการพัฒนาาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการแก้ไขปัญหาและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบต่างๆ ขององค์กรให้ดียิ่งขึ้น								ในภาพรวม
เพิ่มสมรรถนะในการบริหารจัดการด้าน IP Address และ Domain Name รวมทั้งลดปัญหาการใช้ IP Address ซ้ำซ้อนกันเพื่อป้องกันการใช้งานระบบเครือข่ายจากผู้ไม่หวังดี และลดปัญหาการบุกรุกระบบเครือข่ายจากบุคคลที่เข้ามาใน สศค.	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ				→			โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ให้บริการ IPAM (IP Address Management) และ DNS

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารและการบริการของภาครัฐ

"ให้หน่วยงานของรัฐใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อสนับสนุนการสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารและการบริการของภาครัฐ สามารถตอบสนองต่อการให้บริการที่เน้นประชาชนเป็นศูนย์กลางได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โปร่งใส เป็นธรรม และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง"

มาตรการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)						แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมหลัก
		52	53	54	55	56	57	
4.2 ให้ทุกกระทรวงดำเนินการเพื่อพัฒนาบริการอิเล็กทรอนิกส์ของรัฐแบบบูรณาการ (1) ให้ทุกหน่วยงานปรับปรุงระบบข้อมูล และระบบบริหารจัดการ ให้สามารถเชื่อมโยงกับระบบ NSDI และ GIN (Government Information Network) ทั้งภายในและระหว่างหน่วยงาน ภายใต้กรอบมาตรฐาน TH e-GIF (Government Interoperability Framework)	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ				→			โครงการพัฒนา/ปรับปรุงระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานเศรษฐกิจการคลังให้อยู่ภายใต้กรอบมาตรฐาน TH e-GIF
(2) ให้ทุกหน่วยงานใช้ ICT เป็นช่องทางหนึ่งในการส่งเสริมและสนับสนุนให้ภาคประชาสังคมเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารราชการแผ่นดิน โดยเฉพาะการพัฒนา นโยบายหรือบริการสาธารณะ และการออกกฎหมาย การติดตามตรวจสอบ และให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (กพร.) กำหนดเป็นตัวชี้วัดหนึ่งในมาตรการการพัฒนาระบบราชการ ในส่วนที่เกี่ยวกับการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ				→	→		โครงการประชาสัมพันธ์เผยแพร่นโยบายเศรษฐกิจและการออกกฎหมายต่างๆ (รับลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมประชุมสัมมนา วิชาการประจำปีทางเว็บไซต์ของสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง)
ส่งเสริมการเข้าถึงระบบอินเทอร์เน็ตที่มีประสิทธิภาพและรวดเร็วได้ทั่วโลกให้กับข้าราชการ สศค. โดยเฉพาะสำนักนโยบายเศรษฐกิจระหว่างประเทศที่ต้องเดินทางไปปฏิบัติราชการระหว่างประเทศเป็นประจำเพื่อ	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ				→			โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของข้าราชการที่เดินทางไปปฏิบัติราชการระหว่างประเทศเป็นประจำเพื่อ

หน่วยงาน : สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนากำลังคนด้าน ICT และบุคคลทั่วไปให้มีความสามารถในการสร้างสรรค์ ผลิต และใช้สารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน

“เร่งพัฒนากำลังคนที่มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอที่จะรองรับการพัฒนาประเทศสู่สังคมฐานความรู้และนวัตกรรม ทั้งบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT Professionals) และบุคลากรในสาขาอาชีพต่าง ๆ รวมถึงเยาวชน ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการ และประชาชนทุกระดับ ให้มีความรู้ความสามารถในการสร้างสรรค์ ผลิต และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณธรรม จริยธรรม มีวิจารณญาณ และรู้เท่าทัน (Information Literacy)”

มาตรการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)						แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมหลัก
		52	53	54	55	56	57	
<p>1. การพัฒนาบุคลากร ICT</p> <p>1.2 เพิ่มปริมาณและคุณภาพของบุคลากรที่มีทักษะสูง (high skilled professionals)</p> <p>(1) จัดตั้งมหาวิทยาลัยหรือสถาบันเฉพาะทางด้าน ICT เพื่อ เป็นแหล่งพัฒนาบุคลากร ICT ที่มีทักษะ ในสาขาที่มีความสำคัญสูงและ/หรือมีแนวโน้มความต้องการในอนาคตสูง เช่น บุคลากรด้านวิศวกรรมซอฟต์แวร์ (software engineer) บุคลากรด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบและเครือข่ายสารสนเทศ (Information/ Network security) บุคลากรด้านวิศวกรโทรคมนาคมและเครือข่าย บุคลากรที่มีความสามารถในการผลิตเครื่องมือหรืออุปกรณ์ ICT ในระดับต้นน้ำทั้งนี้อาจพัฒนายกระดับจากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีอยู่ให้มีความเฉพาะด้าน และมีความเข้มแข็งมากยิ่งขึ้น</p>	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ							โครงการพัฒนาบุคลากรด้าน ICT

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การบริหารจัดการระบบ ICT ของประเทศอย่างมีธรรมาภิบาล

“ปรับปรุงการบริหารจัดการและการกำกับดูแล กลไกและกระบวนการในการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศ ให้มีธรรมาภิบาลโดยเน้นความเป็นเอกภาพ การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง”

มาตรการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)						แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมหลัก
		52	53	54	55	56	57	
<p>2.4 ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลตัวชี้วัดสถานภาพการพัฒนา ICT ของประเทศ เพื่อสนับสนุนการติดตามประเมินผลการพัฒนา ICT ของประเทศและการดำเนินการตามแผนแม่บท ICT</p> <p>(1) จัดทำฐานข้อมูลรายการดัชนีชี้วัดหลักของการพัฒนา ICT ของประเทศ (ICT core indicators) โดยกำหนดให้หน่วยงานที่รับผิดชอบแต่ละดัชนีปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยตลอดเวลา และเชื่อมโยงข้อมูลไปยังหน่วยงานกลางเพื่อเผยแพร่ให้หน่วยงาน/ประชาชนรับทราบทั่วไประวมทั้งให้มีการศึกษาติดตามการพัฒนาดัชนีดังกล่าวในระดับนานาชาติอย่างต่อเนื่อง เพื่อปรับปรุงดัชนีชี้วัดของประเทศไทยให้เหมาะสมตามกาลเวลา</p>	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ							โครงการ ส่วนขยายระบบงาน GFMS เพื่อรองรับข้อมูลรัฐวิสาหกิจ (GFMS-SOE)

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารและการบริการของภาครัฐ

“ให้หน่วยงานของรัฐใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อสนับสนุนการสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารและการบริการของภาครัฐ สามารถตอบสนองต่อการให้บริการที่เน้นประชาชนเป็นศูนย์กลางได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โปร่งใส เป็นธรรม และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง”

มาตรการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)						แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมหลัก
		52	53	54	55	56	57	
<p>4.2 ให้ทุกกระทรวงดำเนินการเพื่อพัฒนาบริการอิเล็กทรอนิกส์ของรัฐแบบบูรณาการ</p> <p>(1) ให้ทุกหน่วยงานปรับปรุงระบบข้อมูล และระบบบริหารจัดการ ให้สามารถเชื่อมโยงกับระบบ NSDI และ GIN (Government Information Network) ทั้งภายในและระหว่างหน่วยงาน ภายใต้กรอบมาตรฐาน TH e-GIF (Government Interoperability Framework)</p>	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ							โครงการระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

หน่วยงาน : สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนากำลังคนด้าน ICT และบุคคลทั่วไปให้มีความสามารถในการสร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ และใช้สารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน

“เร่งพัฒนากำลังคนที่มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอที่จะรองรับการพัฒนาประเทศสู่สังคมฐานความรู้และนวัตกรรม ทั้งบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT Professionals) และบุคลากรในสาขาอาชีพต่าง ๆ รวมถึงเยาวชน ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการ และประชาชนทุกระดับ ให้มีความรู้ความสามารถในการสร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณธรรม จริยธรรม มีวิจารณญาณ และรู้เท่าทัน (Information Literacy)”

มาตรการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)						แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมหลัก
		52	53	54	55	56	57	
3. มาตรการสนับสนุนอื่น ๆ ส่งเสริมให้มีการพัฒนาการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	—————→						โครงการด้านการบริหารการบุคลากรและระบบงานด้านสารสนเทศ
	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ		→					โครงการจัดหาอุปกรณ์ สำหรับประชุมทางไกล (Video Conference)

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

"พัฒนาและบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศและการสื่อสาร ให้มีการกระจายอย่างทั่วถึงไปสู่ประชาชนทั่วประเทศ รวมถึงผู้ด้อยโอกาส ผู้สูงอายุ และผู้พิการ และมีระบบสารสนเทศและโครงข่ายที่มีความมั่นคงปลอดภัย ทั้งนี้ ให้ผู้ประกอบการจัดให้มีโครงสร้างพื้นฐานที่มีศักยภาพทันกับวิวัฒนาการของเทคโนโลยี เพื่อรองรับการขยายตัวของความต้องการของผู้บริโภค สามารถให้บริการมัลติมีเดีย ธุรกิจทางอิเล็กทรอนิกส์ และบริการใดๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อวิถีชีวิตสมัยใหม่ในสังคมแห่งการเรียนรู้ อีกทั้งมุ่งเน้นการลดปัญหาความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร เพื่อให้สังคมมีความสงบสุข และประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น"

มาตรการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)						แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมหลัก
		52	53	54	55	56	57	
	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ		→					โครงการบริหารจัดการผู้ใช้งานแบบรวมศูนย์
	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ			→				โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ (PC) เพื่อทดแทน
	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ			→				โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ (Notebook) เพื่อทดแทน
	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	→						โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครือข่ายและระบบคอมพิวเตอร์
	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ		→					โครงการปรับปรุงระบบ PDMO- mail
	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ		→					โครงการระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูลจากการใช้งาน Instant Messaging(IM) และ Peer to Peer
	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ			→				โครงการจัดหาเครื่องพิมพ์ชนิด Laser และ Scanner เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและทดแทนเครื่องพิมพ์เดิมที่หมดสภาพการใช้งาน
	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ		→					โครงการจัดทำระบบป้องกันความเสียหายของเครื่องแม่ข่ายหลัก
	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ			→				โครงการสำรองระบบปฏิบัติการและข้อมูลผ่านเครือข่าย
	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ		→					โครงการจัดหาอุปกรณ์ตรวจสอบช่องโหว่ของระบบคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารและการบริการของภาครัฐ

“ให้หน่วยงานของรัฐใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อสนับสนุนการสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารและการบริการของภาครัฐ สามารถตอบสนองต่อการให้บริการที่เน้นประชาชนเป็นศูนย์กลางได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โปร่งใส เป็นธรรม และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง”

มาตรการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)						แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมหลัก
		52	53	54	55	56	57	
4.1 สร้างความเข้มแข็งของหน่วยงานกลางที่รับผิดชอบการผลักดันการใช้ ICT ในการบริหาร และบริการของภาครัฐ รวมถึงการพัฒนาบริการอิเล็กทรอนิกส์ของรัฐแบบบูรณาการ	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ			→				โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มเสถียรภาพของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา
	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ		→					โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มเสถียรภาพของระบบติดตามการเบิกจ่ายและประเมินผลการลงทุนภาครัฐ (OSU)
	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ		→					โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มเสถียรภาพของระบบการบริหารความเสี่ยง (Risk Modeling system)
	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ		→					โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มเสถียรภาพของระบบประเมินและวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตของรัฐวิสาหกิจ(Credit scoring system)
	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ			→				โครงการระบบการบริหารจัดการข้อมูลและเชื่อมโยง (ในลักษณะ Data Warehouse)
	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ		→					โครงการพัฒนาระบบงานพัสดุและระบบงานบุคลากร
	- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ			→				โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์

หมายเหตุ



แสดงระยะเวลาสำหรับมาตรการ ที่มีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องจากแผนแม่บทฯ ฉบับนี้ ต่อแผนแม่บทฉบับต่อไป



แสดงระยะเวลาสำหรับมาตรการ ที่มีจุดเริ่มต้นของการดำเนินการและระยะเวลาสิ้นสุดแผนงานกิจกรรม

5.2 แผนปฏิบัติการตามแผนแม่บทฯ ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงการคลังที่สอดคล้องกับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 2) ของประเทศไทย

พ.ศ. 2552 – 2556

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนากำลังคนด้าน ICT และบุคคลทั่วไปให้มีความสามารถในการสร้างสรรค์ ผลิต และใช้สารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน

“เร่งพัฒนากำลังคนที่มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอที่จะรองรับการพัฒนาประเทศสู่สังคมฐานความรู้และนวัตกรรม ทั้งบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT Professionals) และบุคลากรในสาขาอาชีพต่างๆ รวมถึงเยาวชน ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการ และประชาชนทุกระดับ ให้มีความรู้ความสามารถในการสร้างสรรค์ ผลิต และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณธรรม จริยธรรม มีวิจารณญาณ และรู้เท่าทัน (Information Literacy)”

มาตรการ	มาตรการย่อย	โครงการ	เป้าหมายรายปีของโครงการ					วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)					หน่วยงาน รับผิดชอบ (เจ้าภาพ)
			52	53	54	55	56	52	53	54	55	56	
1. การพัฒนาบุคลากร ICT 1.1 ปรับปรุงรูปแบบ/วิธีการ ในการจัดการเรียนการสอน ในสถาบันการศึกษาระดับ อาชีวศึกษาและอุดมศึกษา	(1) ส่งเสริมให้มีการเรียนการ สอนด้าน ICT ระดับปริญญาตรี และโท ที่เน้นการปฏิบัติงานจริง กับภาคอุตสาหกรรมในรูปแบบ ต่างๆ (เช่น สหกิจศึกษา, practice school, finishing school) เพื่อให้ผู้ที่จบ การศึกษามีคุณสมบัติตรงกับ ความต้องการของตลาด โดยมี มาตรการสนับสนุน อาทิ งบประมาณ การให้แรงจูงใจ ด้านภาษี สำหรับผู้ประกอบการ ที่ร่วมสนับสนุน	โครงการ ปริญญาโทด้าน ICT	10 ทุน	10 ทุน				3	3				สป.กค.
1.2 เพิ่มปริมาณและ คุณภาพของบุคลากรที่มี ทักษะสูง (high skilled professionals)	(1) จัดตั้งมหาวิทยาลัยหรือ สถาบันเฉพาะทางด้าน ICT เพื่อ เป็นแหล่งพัฒนาบุคลากร ICT ที่มีทักษะ ในสาขาที่มี ความสำคัญสูงและ/หรือมี	โครงการผลิตนัก ICT มืออาชีพ		100 คน	100 คน				1	1			สป.กค.

มาตรการ	มาตรการย่อย	โครงการ	เป้าหมายรายปีของโครงการ					วงเงินจำแนกรายปี (ล้านบาท)					หน่วยงาน รับผิดชอบ (เจ้าภาพ)
			52	53	54	55	56	52	53	54	55	56	
	แนวโน้มความต้องการใน อนาคตสูง เช่น บุคลากรด้าน วิศวกรรมซอฟต์แวร์ (software engineer) บุคลากรด้านความ มั่นคงปลอดภัยของระบบและ เครือข่ายสารสนเทศ (Information/ Network security) บุคลากรด้านวิศวกร โทรคมนาคมและเครือข่าย บุคลากรที่มีความสามารถในการ ผลิตเครื่องมือหรืออุปกรณ์ ICT ในระดับต้นน้ำทั้งนี้อาจ พัฒนาระดับจากสถาบันหรือ หน่วยงานที่มีอยู่ให้มีความ เฉพาะด้าน และมีความเข้มแข็ง มากยิ่งขึ้น	โครงการพัฒนาบุคลากรด้าน ICT											ศูนย์ เทคโนโลยี สารสนเทศ สคร.
2. การพัฒนาบุคลากรใน สาขาวิชาชีพอื่น ๆ และ บุคคลทั่วไป 1.5 ส่งเสริมให้การศึกษาใน ระบบทุกระดับนำ ICT มาใช้ เป็นเครื่องมือในการเรียน การสอนเพิ่มมากขึ้น	(6) สนับสนุนและส่งเสริมให้เกิด ชุมชนออนไลน์ (on-line community) ของนักเรียนเพื่อ เป็นเวทีให้เกิดการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ การแสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับเนื้อหาที่สอดคล้องกับ สาระการเรียนรู้ โดยสร้าง แรงจูงใจที่เหมาะสม เช่น การ	โครงการ MOF Social Network							3				สป.กค.

มาตรการ	มาตรการย่อย	โครงการ	เป้าหมายรายปีของโครงการ					วงเงินจำแนกรายปี (ล้านบาท)					หน่วยงาน รับผิดชอบ (เจ้าภาพ)	
			52	53	54	55	56	52	53	54	55	56		
	ยกย่อง/ให้รางวัลชุมชนที่มีการ แลกเปลี่ยนเชิงสร้างสรรค์ ให้ รางวัลแก่ครูที่ดูแลให้คำปรึกษา ให้เกิดชุมชนดังกล่าว													
1.7 พัฒนาความรู้และทักษะ ด้าน ICT แก่บุคลากรภาครัฐ	(1) กำหนดมาตรฐานความรู้ ICT (ICT skills standard) สำหรับบุคลากรภาครัฐทุกระดับ ทั้งบุคลากรด้าน ICT และ บุคลากรด้านอื่นๆ ที่ใช้ ICT เป็นเครื่องมือในการปฏิบัติงาน และจัดให้มีกลไกการผลักดันให้ เกิดการพัฒนาบุคลากรภาครัฐ เพื่อ ให้มีความรู้ความสามารถ และทักษะที่สอดคล้องกับ มาตรฐานของตำแหน่ง รวมถึง การนำความรู้นั้นไปใช้ ประโยชน์ในการบริหารและ บริการประชาชน	โครงการพัฒนาบุคลากรด้าน สารสนเทศ						5	2.5	3	4	5	สำนัก เทคโนโลยี สารสนเทศ กรมสรรพากร	
		โครงการอบรมระบบงาน คอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับภารกิจ ของสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง											ศูนย์ เทคโนโลยี สารสนเทศ สศค.	
		โครงการจัดทำชุดสื่อการเรียนรู้ อิเล็กทรอนิกส์ (e- learning)(เพิ่มเติม จากระบบเดิม ที่มีอยู่)เพื่อสนับสนุนภารกิจของ สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง												ศูนย์ เทคโนโลยี สารสนเทศ สศค.
1.8 พัฒนาการเรียนรู้ ICT นอกระบบ เพื่อสนับสนุนการ เรียนรู้ตลอดชีวิตของ ประชาชนทั่วไป	(5) ค้นหาผู้นำการเปลี่ยนแปลง (champion/change agent) ใน พื้นที่ (อาทิ ผู้นำชุมชน) ที่มี ความสนใจ เพื่อให้เป็นผู้นำใน การขับเคลื่อนให้เกิดการเรียนรู้ และใช้ประโยชน์จาก ICT ใน ชุมชน โดยรัฐให้การสนับสนุน ตามความเหมาะสม	โครงการ CCO MOF ภูมิภาค						7	12				สป.กค.	

มาตรการ	มาตรการย่อย	โครงการ	เป้าหมายรายปีของโครงการ					วงเงินจำแนกรายปี (ล้านบาท)					หน่วยงาน รับผิดชอบ (เจ้าภาพ)
			52	53	54	55	56	52	53	54	55	56	
1.9 พัฒนาการเรียนรู้ ICT แก่ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการและผู้สูงอายุ	(2) ส่งเสริมให้ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการ และผู้สูงอายุสามารถเข้าถึงสารสนเทศอย่างเท่าเทียม อาทิ การบังคับใช้มาตรฐานสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่เหมาะสม เช่น มาตรฐานการเข้าถึงข้อมูลที่เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ (Web accessibility) สำหรับผู้พิการทางการเห็น, การจัดทำ closed caption สำหรับผู้พิการทางการได้ยิน เป็นต้น	โครงการการจัดทำมาตรฐานการเข้าถึงข้อมูลที่เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์กระทรวงการคลัง สำหรับผู้พิการทางการเห็น (Web Accessibility)											สป.กค.
3. มาตรการสนับสนุนอื่น ๆ 1.11 สนับสนุนให้เกิดสมาคม/ชมรม/องค์กรอิสระหรือเครือข่ายที่ส่งเสริมการใช้ ICT อย่างสร้างสรรค์	-	โครงการ MOF INNOVATION AWARDS							0.37	3	3	3	สป.กค.
		โครงการด้านการบริหารการบุคลากรและระบบงานด้านสารสนเทศ						5	5	5			ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สบн.
		โครงการจัดหาอุปกรณ์ สำหรับประชุมทางไกล (Video Conference)							22				ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สบн.

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การบริหารจัดการระบบ ICT ของประเทศอย่างมีธรรมาภิบาล

“ปรับปรุงการบริหารจัดการและการกำกับดูแล กลไกและกระบวนการในการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศ ให้มีธรรมาภิบาลโดยเน้นความเป็นเอกภาพ การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง”

มาตรการ	มาตรการย่อย	โครงการ	เป้าหมายรายปีของโครงการ					วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)					หน่วยงาน รับผิดชอบ (เจ้าภาพ)
			52	53	54	55	56	52	53	54	55	56	
2.2 ปรับปรุงกระบวนการ จัดทำ/เสนองบประมาณและ กระบวนการพิจารณาจัดสรร งบประมาณด้าน ICT เพื่อให้ เกิดการใช้จ่ายอย่างคุ้มค่า	(4) ให้มีกลไกการตรวจสอบและ การประเมินผลความสำเร็จของ โครงการและการใช้งบประมาณ ทุกปี ทั้งในระหว่างการ ดำเนินงานและเมื่อสิ้นสุดการ ดำเนินงาน	โครงการ MOF IT Audit							10				สป.กค.
2.4 ปรับปรุงระบบฐานข้อมูล ตัวชี้วัดสถานภาพการพัฒนา ICT ของประเทศ เพื่อ สนับสนุนการติดตาม ประเมินผลการพัฒนา ICT ของประเทศและการ ดำเนินการตามแผนแม่บท ICT	(1) จัดทำฐานข้อมูลรายการ ดัชนีชี้วัดหลักของการพัฒนา ICT ของประเทศ (ICT core indicators) โดยกำหนดให้ หน่วยงานที่รับผิดชอบแต่ละ ดัชนีปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย ตลอดเวลา และเชื่อมโยงข้อมูล ไปยังหน่วยงานกลางเพื่อ เผยแพร่ให้หน่วยงาน/ประชาชน รับทราบทั่วไป รวมทั้งให้มี การศึกษาติดตามการพัฒนา ดัชนีดังกล่าวในระดับนานาชาติ อย่างต่อเนื่อง เพื่อปรับปรุงดัชนี ชี้วัดของประเทศไทยให้ เหมาะสมตามกาลเวลา	โครงการ ส่วนขยายระบบงาน GFMS เพื่อรองรับข้อมูล รัฐวิสาหกิจ (GFMS-SOE)											ศูนย์ เทคโนโลยี สารสนเทศ สคร.

มาตรการ	มาตรการย่อย	โครงการ	เป้าหมายรายปีของโครงการ					วงเงินจำแนกรายปี (ล้านบาท)					หน่วยงาน รับผิดชอบ (เจ้าภาพ)	
			52	53	54	55	56	52	53	54	55	56		
	(2) จัดทำแผนแม่บทด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศแห่งชาติ (National Information Security Master Plan) เพื่อกำหนดมาตรการทั้งด้านฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ เพื่อปกป้องมิให้ระบบสารสนเทศขององค์กรต่างๆ ในประเทศถูกทำลายโดยวิธีการต่างๆ รวมถึงอาชญากรรมและการก่อการร้ายในรูปแบบต่างๆ	โครงการ จัดหาอุปกรณ์ตรวจสอบและเฝ้าระวังภัยคุกคามระบบสารสนเทศ						9.85						ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศกรมสรรพสามิต
	(3) ให้นำแผนแม่บทด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศแห่งชาติ (National Information Security Master Plan) ซึ่งได้รับความเห็นชอบแล้ว มาใช้กับหน่วยงานของรัฐ และเอกชน ให้มีผลอย่างกว้างขวางและทั่ว ถึงโดยเริ่มจากหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญยิ่งยวด (Critical infrastructure) เช่น การเงิน สาธารณูปโภค การขนส่ง ฯลฯ ทั้งหมดเป็นลำดับแรก	โครงการจัดทำแผนแม่บทด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศของกระทรวงการคลัง								5	5		สป.กค.	
		โครงการจ้างที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญเพื่อจัดทำแผนรับสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยพิบัติอันอาจมีผลกระทบต่อระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ						9						ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศกรมสรรพสามิต
		โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทดแทนเครื่องเดิมและ Consolidate ระบบงานภาษีสรรพากร						77.8	100					สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศกรมสรรพากร

มาตรการ	มาตรการย่อย	โครงการ	เป้าหมายรายปีของโครงการ					วงเงินจำแนกรายปี (ล้านบาท)					หน่วยงาน รับผิดชอบ (เจ้าภาพ)
			52	53	54	55	56	52	53	54	55	56	
		โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ pc เพื่อทดแทนเครื่องเดิม							124.64	150	150		สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมสรรพากร
		โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์ทดแทนเครื่องเดิมและขยายระบบงาน ภาชีแบบ Virtualization							26	104			สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมสรรพากร
		โครงการจัดซื้อเครื่องพิมพ์ชนิด Laser เพื่อทดแทนเครื่องเดิม และเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน							12	14.4	6		สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมสรรพากร
		โครงการบริหารจัดการผู้ใช้งานแบบรวมศูนย์						7					ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สบн.
		โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ (PC) เพื่อทดแทน							6				ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สบн.
		โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ (Notebook) เพื่อทดแทน							2.3				ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สบн.
		โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครือข่ายและระบบคอมพิวเตอร์						29.46					ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สบн.

มาตรการ	มาตรการย่อย	โครงการ	เป้าหมายรายปีของโครงการ					วงเงินจำแนกรายปี (ล้านบาท)					หน่วยงาน รับผิดชอบ (เจ้าภาพ)
			52	53	54	55	56	52	53	54	55	56	
		โครงการปรับปรุงระบบ PDMO-mail						2					ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สบн.
		โครงการระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูลจากการใช้งาน Instant Messaging(IM) และ Peer to Peer						1.5					ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สบн.
		โครงการจัดหาเครื่องพิมพ์ชนิด Laser และ Scanner เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและทดแทนเครื่องพิมพ์เดิมทั้งหมดสภาพการใช้งาน							1.7				ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สบн.
		โครงการจัดทำระบบป้องกันความเสียหายของเครื่องแม่ข่ายหลัก						5					ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สบн.
		โครงการสำรองระบบปฏิบัติการและข้อมูลผ่านเครือข่าย							2				ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สบн.
		โครงการจัดหาอุปกรณ์ตรวจสอบช่องโหว่ของระบบคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย						3					ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สบн.

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารและการบริการของภาครัฐ

“ให้หน่วยงานของรัฐใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อสนับสนุนการสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารและการบริการของภาครัฐ สามารถตอบสนองต่อการให้บริการที่เน้นประชาชนเป็นศูนย์กลางได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โปร่งใส เป็นธรรม และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง”

มาตรการ	มาตรการย่อย	โครงการ	เป้าหมายรายปีของโครงการ					วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)					หน่วยงานรับผิดชอบ (เจ้าภาพ)
			52	53	54	55	56	52	53	54	55	56	
4.1 สร้างความเข้มแข็งของหน่วยงานกลางที่รับผิดชอบการผลักดันการใช้ ICT ในการบริหาร และบริการของภาครัฐ รวมถึงการพัฒนาบริการอิเล็กทรอนิกส์ของรัฐบาลแบบบูรณาการ	(1) ให้หน่วยงานดังกล่าว รับผิดชอบการออกแบบสถาปัตยกรรมของระบบ ICT ของรัฐ (Government ICT Architecture) ซึ่งรวมถึงหน้าที่ดังต่อไปนี้ กำหนดกรอบนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสารข้อมูล ที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล เพื่อให้ทุกหน่วยงานสามารถเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิภาพ	โครงการศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูล รายได้รัฐบาล									28		สป.กค.
	(2) กำหนดกรอบนโยบายที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลและการสื่อสารข้อมูล ที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล เพื่อให้ทุกหน่วยงานสามารถเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิภาพ รวมถึงกำหนดกรอบนโยบาย และแผนการดำเนินงานเพื่อให้โครงข่ายภาครัฐสามารถรองรับการใช้งานและให้บริการอินเทอร์เน็ตโปรโตคอลรุ่น 6	โครงการบูรณาการข้อมูล ทรัพยากรบุคคลกระทรวงการคลัง (MOF-HRMIS)							5				

มาตรการ	มาตรการย่อย	โครงการ	เป้าหมายรายปีของโครงการ					วงเงินจำแนกรายปี (ล้านบาท)					หน่วยงาน รับผิดชอบ (เจ้าภาพ)	
			52	53	54	55	56	52	53	54	55	56		
	ภายในปี 2555													
	(3) กำหนดมาตรฐานที่จำเป็น ดังนี้มาตรฐานข้อมูล (Data standard) มาตรฐานการ เชื่อมโยงข้อมูล (Interoperability standard) มาตรฐานด้านกฎหมาย (Legal standard) มาตรฐานด้านความ มั่นคงปลอดภัยของระบบ สารสนเทศ (Information security standard) มาตรฐาน การเข้าถึงข้อมูล (Web accessibility standard) และ มาตรฐานด้านอื่นๆ ที่จำเป็นต่อ การใช้ ICT ภาครัฐในอนาคต	โครงการยกระดับมาตรฐานการ ปฏิบัติงาน ณ ศูนย์ RDSMOC ให้ ได้รับ ISO 27001 (ค่าใช้จ่ายปี 53) โครงการจัดหาโปรแกรมประยุกต์ สำหรับการปฏิบัติตาม ITIL และ ISO/IEC 20000							3.4					สำนัก เทคโนโลยี สารสนเทศ กรมสรรพากร
												20	10	สำนัก เทคโนโลยี สารสนเทศ กรมสรรพากร
	(6) ให้หน่วยงานดังกล่าว ดำเนินการเพื่อสนับสนุนให้เกิด การบูรณาการข้อมูล และการ เชื่อมโยง/แลกเปลี่ยนข้อมูล ระหว่างหน่วยงาน และให้ หน่วยงานที่มีข้อมูลที่เป็นต่อ การปฏิบัติงานของหน่วยงาน อื่นๆ ให้ความร่วมมือในการ เชื่อมโยง/แลกเปลี่ยนข้อมูลกับ หน่วยงานอื่นได้ ภายใต้ เครือข่ายสื่อสารข้อมูลภาครัฐ และขยายการเชื่อมโยง เครือข่ายไปสู่หน่วยงานใน	โครงการพัฒนาระบบการ แลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงาน ภายนอก และการเชื่อมต่อ ระบบงานหลัก โครงการพัฒนาระบบภาษีเงินได้ หัก ณ ที่จ่าย						2.349						ศูนย์ เทคโนโลยี สารสนเทศ กรม สรรพสามิต
								50	38			60		สำนัก เทคโนโลยี สารสนเทศ กรมสรรพากร

มาตรการ	มาตรการย่อย	โครงการ	เป้าหมายรายปีของโครงการ					วงเงินจำแนกรายปี (ล้านบาท)					หน่วยงาน รับผิดชอบ (เจ้าภาพ)	
			52	53	54	55	56	52	53	54	55	56		
	ภูมิภาค และส่วนท้องถิ่นในลำดับถัดไป ตัวอย่างของข้อมูลที่สำคัญที่จำเป็นและควรให้ความสำคัญในลำดับต้นๆมี อาทิ ข้อมูลทรัพยากรน้ำ ข้อมูลภูมิสารสนเทศ เป็นต้น													
	ขยายฐานข้อมูลเพิ่มเติมโดยเน้นการจัดทำฐานข้อมูลเครื่องชี้ด้านเศรษฐกิจมหภาคทั้งด้านอุปสงค์และอุปทานเพิ่มเติมเพื่อให้สามารถวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจในเชิงลึกได้ดียิ่งขึ้น	โครงการจัดทำฐานข้อมูลเครื่องชี้ด้านเศรษฐกิจมหภาคทั้งด้านอุปสงค์และอุปทานเพิ่มเติมเพื่อวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจเชิงลึก									20			ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สศค.
	พัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลที่สามารถคาดการณ์ข้อมูลในอนาคตได้อย่างแม่นยำโดยอาศัยเครื่องมือทางด้านเศรษฐมิติ รวมทั้งแบบจำลองที่ถูกออกแบบมาโดยเฉพาะเพื่อใช้วิเคราะห์ข้อมูลด้านเศรษฐกิจในระบบฐานข้อมูลที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการแบบจำลองและวิเคราะห์ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ									20			ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สศค.
	จัดทำฐานข้อมูลด้านต่างประเทศเพื่อสามารถวิเคราะห์ข้อมูลและภาวะเศรษฐกิจต่างประเทศได้ลึกครอบคลุม และทันการณ์มากขึ้น ปัจจุบันให้บริการฐานข้อมูลจาก 2 แหล่ง คือ CEIC (basic package) และ Reuters	โครงการจัดทำฐานข้อมูลด้านต่างประเทศสำหรับงานวิเคราะห์ข้อมูลและภาวะเศรษฐกิจต่างประเทศ									20			ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สศค.

มาตรการ	มาตรการย่อย	โครงการ	เป้าหมายรายปีของโครงการ					วงเงินจำแนกรายปี (ล้านบาท)					หน่วยงาน รับผิดชอบ (เจ้าภาพ)
			52	53	54	55	56	52	53	54	55	56	
	พัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านเศรษฐกิจของประเทศไทยที่สำคัญในการกำหนดนโยบายของ สศค. โดยนำข้อมูลเศรษฐกิจที่สำคัญต่าง ๆ จากหน่วยงานเศรษฐกิจของประเทศไทยมาจัดเก็บในระบบฐานข้อมูลรวมถึงการจัดทำคลังข้อมูลเศรษฐกิจให้นักวิเคราะห์เพื่อคาดการณ์แนวโน้มทางด้านเศรษฐกิจในมุมมองต่างๆ เพื่อนำเสนอนโยบายด้านต่างๆ ตลอดจนสามารถให้บริการข้อมูลสู่สาธารณะได้	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านเศรษฐกิจของประเทศไทยที่สำคัญในการกำหนดนโยบายของ สศค.									10		ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สศค.
	พัฒนาระบบฐานข้อมูลธุรกิจประกันภัยตามแนวทางการกำกับเงินกองทุนตามระดับความเสี่ยง (Risk-based Capital-RBC) เพื่อติดตามดูแลความมั่นคงของธุรกิจประกันภัยทั้งในระดับบริษัทและภาพรวม โดยเชื่อมโยงระบบข้อมูลกับสำนักงาน คปภ. และเพื่อใช้ในการวิเคราะห์และนำเสนอ นโยบายในการพัฒนาธุรกิจประกันภัยให้มีความมั่นคงและเสถียรภาพ ทั้งนี้ ระบบธุรกิจประกันภัยเป็นส่วนหนึ่งของ	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลธุรกิจประกันภัยตามแนวทางการกำกับเงินกองทุนตามระดับความเสี่ยง (Risk-based Capital-RBC)									10		ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สศค.

มาตรการ	มาตรการย่อย	โครงการ	เป้าหมายรายปีของโครงการ					วงเงินจำแนกรายปี (ล้านบาท)					หน่วยงาน รับผิดชอบ (เจ้าภาพ)	
			52	53	54	55	56	52	53	54	55	56		
	ระบบการเงินซึ่งมีผลกระทบโดยตรงกับระบบเศรษฐกิจของประเทศ													
	พัฒนาระบบสารสนเทศด้านระบบรายงานการดำเนินงานของสถาบันการเงินเฉพาะกิจเพื่อใช้ประโยชน์ในการกำกับดูแลและติดตามการดำเนินงานของสถาบันการเงินเฉพาะกิจรวมทั้งใช้ในการวิเคราะห์เพื่อกำหนดนโยบายของสถาบันการเงินเฉพาะกิจที่มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล โปร่งใส และเป็นธรรม	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศด้านระบบรายงานการดำเนินงานของสถาบันการเงินเฉพาะกิจ									5			ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สศค.
	พัฒนาระบบสื่อสารผ่านโครงข่ายคอมพิวเตอร์แบบ VPN โดยใช้ระบบชุมสายโทรศัพท์แบบ IP เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการระบบควบคุมการประชุมแบบ IP ซึ่งสามารถรองรับการทำงานทั้ง ภาพ เสียง และข้อมูลสำหรับผู้เข้าร่วมประชุมได้พร้อมกัน 50 คน	โครงการพัฒนาระบบสื่อสารผ่านโครงข่ายคอมพิวเตอร์ของ สศค.									10			ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สศค.
	ทำการคอนฟิกระบบเครือข่ายใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้กับระบบเครือข่ายจากเดิมมีความเร็ว 1 Gigabit เพิ่มขึ้นเป็น 10 Gigabit Ethernet โดย	โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายที่มีความคงทนสูง (High Availability)									22			ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สศค.

มาตรการ	มาตรการย่อย	โครงการ	เป้าหมายรายปีของโครงการ					วงเงินจำแนกรายปี (ล้านบาท)					หน่วยงาน รับผิดชอบ (เจ้าภาพ)	
			52	53	54	55	56	52	53	54	55	56		
	ทำการติดตั้ง ระบบเครือข่ายที่มีความคงทนสูง (High Availability)													
	เพื่อแก้ไขปัญหาการจ่ายกระแสไฟฟ้าขัดข้องที่เกิดขึ้นบ่อยโดยจัดซื้อเครื่องกำเนิดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ (Generator) ที่มีความสามารถจ่ายไฟฟ้าได้อัตโนมัติเมื่อกระแสไฟฟ้าดับ	โครงการจัดซื้อเครื่องกำเนิดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ (Generator)									4			ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สศค.
	ติดตั้งระบบบริหารจัดการดูแลควบคุม และตรวจสอบการใช้งานต่างๆ บนระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งตามหน่วยงานภายใน สศค. จำนวน 450 ชุด เพื่อติดตามและป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อองค์กร	โครงการติดตั้งระบบบริหารจัดการดูแล ควบคุม และตรวจสอบการใช้งานต่างๆ บนระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ภายใน สศค. (Desktop Management)									2			ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สศค.
	ศึกษาโครงสร้างระบบเครือข่ายระบบฐานข้อมูล และระบบสารสนเทศทั้งหมดของ สศค. เพื่อหาข้อบกพร่อง จุดด้อย จุดเสียของระบบเครือข่ายเพื่อการจัดทำแผนการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการแก้ไขปัญหาและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบต่างๆ ขององค์กรให้ดียิ่งขึ้น	โครงการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาโครงสร้างระบบเครือข่ายระบบฐานข้อมูล และระบบสารสนเทศของ สศค. ในภาพรวม									5			ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สศค.

มาตรการ	มาตรการย่อย	โครงการ	เป้าหมายรายปีของโครงการ					วงเงินจำแนกรายปี (ล้านบาท)					หน่วยงาน รับผิดชอบ (เจ้าภาพ)	
			52	53	54	55	56	52	53	54	55	56		
	เพิ่มสมรรถนะในการบริหารจัดการด้าน IP Address และ Domain Name รวมทั้งลดปัญหาการใช้ IP Address ซ้ำซ้อนกันเพื่อป้องกันการใช้งานระบบเครือข่ายจากผู้ไม่หวังดี และลดปัญหาการบุกรุกระบบเครือข่ายจากบุคคลที่เข้ามาใน สศค.	โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ให้บริการ IPAM (IP Address Management) และ DNS									2.5		ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สศค.	
4.2 ให้ทุกกระทรวง ดำเนินการเพื่อพัฒนาบริการ อิเล็กทรอนิกส์ของรัฐแบบ บูรณาการ	(1) ให้ทุกหน่วยงานปรับปรุงระบบข้อมูล และระบบบริหารจัดการ ให้สามารถเชื่อมโยงกับระบบ NSDI และ GIN (Government Information Network) ทั้งภายในและระหว่างหน่วยงาน ภายใต้กรอบมาตรฐาน TH e-GIF (Government Interoperability Framework)	โครงการบูรณาการระบบงานสารบรรณกระทรวงการคลัง						8.6					สป.กค.	
		โครงการระบบบริการข้อมูลแบบบูรณาการ (Information As A Service :IAAS)									50		ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมบัญชีกลาง	
		โครงการพัฒนาระบบ Back-end-integration เพื่อเชื่อมโยงกับระบบ National Single Window							1.1945					ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมสรรพสามิต
		โครงการพัฒนา/ปรับปรุงระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานเศรษฐกิจการคลังให้อยู่ภายใต้กรอบมาตรฐาน TH e-GIF										5		ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สศค.
		โครงการระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์												ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สศค.

มาตรการ	มาตรการย่อย	โครงการ	เป้าหมายรายปีของโครงการ					วงเงินจำแนกรายปี (ล้านบาท)					หน่วยงาน รับผิดชอบ (เจ้าภาพ)		
			52	53	54	55	56	52	53	54	55	56			
(2) ให้ทุกหน่วยงานใช้ ICT เป็นช่องทางหนึ่งในการส่งเสริมและสนับสนุนให้ภาคประชาสังคมเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารราชการแผ่นดิน โดยเฉพาะการพัฒนานโยบายหรือบริการสาธารณะ และการออกกฎหมาย การติดตามตรวจสอบ และให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (กพร.) กำหนดเป็นตัวชี้วัดหนึ่งในมาตรการการพัฒนากระบวนการ ในส่วนที่เกี่ยวกับการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม		โครงการติดตามและประเมินผลตามแผนปฏิบัติราชการกระทรวงการคลัง												สป.กค.	
		โครงการติดตามผลปฏิบัติราชการ สป.กค.													สป.กค.
		โครงการระบบติดตามและรายงานการดำเนินงานตามโครงการแผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง 2555													สป.กค.
		โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการเบิกจ่ายเงินของระบบ GFMS ให้รองรับโครงการปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง 2555							98						สป.กค.
		โครงการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ นโยบายเศรษฐกิจและการออกกฎหมายต่างๆ (รับลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมประชุมสัมมนาวิชาการประจำปีทางเว็บไซต์ของสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง)									5	5			ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สศค.
		โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มเสถียรภาพของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา								50				ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สบн.	
		โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มเสถียรภาพของระบบติดตามการเบิกจ่ายและ							30					ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	

มาตรการ	มาตรการย่อย	โครงการ	เป้าหมายรายปีของโครงการ					วงเงินจำแนกรายปี (ล้านบาท)					หน่วยงาน รับผิดชอบ (เจ้าภาพ)	
			52	53	54	55	56	52	53	54	55	56		
		ประเมินผลการลงทุนภาครัฐ (OSU)												สบน.
		โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มเสถียรภาพของระบบการบริหารความเสี่ยง (Risk Modeling system)						10						ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สบน.
		โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มเสถียรภาพของระบบประเมินและวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตของรัฐวิสาหกิจ(Credit scoring system)						6						ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สบน.
		โครงการระบบการบริหารจัดการข้อมูลและเชื่อมโยง (ในลักษณะ Data Warehouse)							15					ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สบน.
		โครงการพัฒนาระบบงานพัสดุและระบบงานบุคลากร						7						ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สบน.
		โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์							8					ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สบน.

ยุทธศาสตร์ที่ 6 : การใช้ ICT เพื่อสนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืน

“ส่งเสริมภาคการผลิตของประเทศให้เข้าถึงและสามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อก้าวไปสู่การผลิตและการค้าสินค้าและบริการ ที่ใช้ฐานความรู้และนวัตกรรมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ โดยการสร้างคุณค่าของสินค้าและบริการ (Value creation) และมูลค่าเพิ่มในประเทศ เพื่อพร้อมรองรับการแข่งขันในโลกการค้าเสรีในอนาคต”

มาตรการ	มาตรการย่อย	โครงการ	เป้าหมายรายปีของโครงการ					วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)					หน่วยงานรับผิดชอบ (เจ้าภาพ)	
			52	53	54	55	56	52	53	54	55	56		
6.1 สร้างความตระหนักและพัฒนาขีดความสามารถด้าน ICT ของผู้ประกอบการ	เพื่อให้สามารถนำ ICT ไปใช้ประโยชน์ในการประกอบธุรกิจ โดยการสร้างแรงจูงใจที่เหมาะสมหรือใช้กลไกความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน โดยมีการทำโครงการนำร่องในภาคการผลิตที่มีความพร้อมสูงและนำไปขยายผลสู่ทุกภาคส่วน	โครงการพัฒนาระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกและการเชื่อมต่อบริษัทหลัก ระยะเวลา 2 ปี							60					ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศกรมสรรพสามิต
6.2 พัฒนาและบริหารจัดการระบบลอจิสติกส์ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	(2) นำบทเรียนจากการประเมินผลการดำเนินงานของโครงการบริการอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐแบบหน้าต่างเดียว (single window) ที่มีอยู่เดิม มาพิจารณาการปรับปรุงระบบลอจิสติกส์ของประเทศให้ครอบคลุมและมีประสิทธิภาพสูงขึ้น	โครงการการจัดตั้งการให้บริการระบบ National Single Window (NSW)						189.4	34.092			151.52		สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรมศุลกากร
6.4 ส่งเสริมการนำ ICT มาใช้ในภาคการผลิตและบริการที่เป็นยุทธศาสตร์ของประเทศ และไทยมีความได้เปรียบ โดยเฉพาะการเกษตร การบริการด้านสุขภาพ และการท่องเที่ยว	(2) ส่งเสริมการจัดทำข้อมูลออนไลน์เพื่อแนะนำสถานที่ท่องเที่ยวในประเทศ และสถานบริการที่เป็นที่นิยม โดยเฉพาะสถานที่ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์หรือสถานที่ในชุมชน/ท้องถิ่นที่มีเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมของ	โครงการการจัดแสดงทรัพย์สินมีค่าของแผ่นดินด้วยระบบ Augmented Reality technologies										50		ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศกรมธนารักษ์

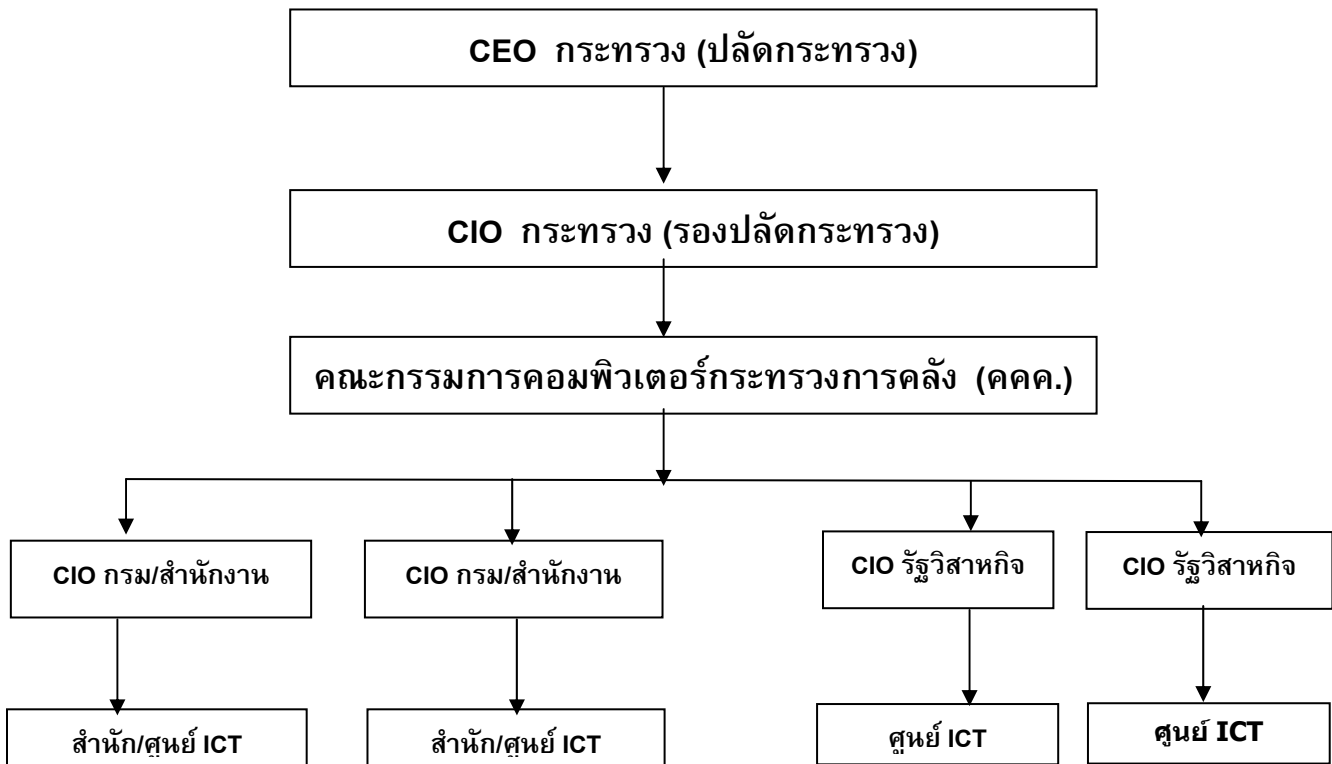
มาตรการ	มาตรการย่อย	โครงการ	เป้าหมายรายปีของโครงการ					วงเงินจำแนกรายปี (ล้านบาท)					หน่วยงาน รับผิดชอบ (เจ้าภาพ)
			52	53	54	55	56	52	53	54	55	56	
การเกษตร <u>การท่องเที่ยว</u>	ไทย และเนื้อหาทางภูมิปัญญา ในหลายรูปแบบ อาทิ video clip, web-based information เป็นต้น เพื่อสนับสนุน web portal ด้านท่องเที่ยวที่มีอยู่ และเริ่มพัฒนาให้ระบบสามารถ ให้บริการข้อมูลการจองบริการ ต่างๆโดยตรงมายังประเทศไทย ได้												
6.6 นำ ICT มาใช้ใน มาตรการประหยัดพลังงาน และรักษาสิ่งแวดล้อม เพื่อ ลดค่าใช้จ่าย และเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขัน ทั้งในระดับองค์กรและ ประเทศอย่างยั่งยืน	(2) ส่งเสริมและนำร่องโครงการ ที่สามารถลดการใช้พลังงาน น้ำมันอย่างเป็นรูปธรรม เช่น โครงการสนับสนุนการทำงานที่ บ้าน (work at home), โครงการส่งเสริมการประชุม ทางไกลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ความเร็วสูง, โครงการสนับสนุน การจัดการระบบจราจรโดยใช้ ระบบการขนส่งอัจฉริยะ (Intelligent Transport System: ITS) เป็นต้น	โครงการจัดหาอุปกรณ์สนับสนุน การประชุมสัมมนาทางวิชาการ						2					สำนัก เทคโนโลยี สารสนเทศ กรมสรรพากร
		โครงการจัดซื้ออุปกรณ์บันทึกและ ถ่ายทอดสื่อผสม (record and streaming)						12					สำนัก เทคโนโลยี สารสนเทศ กรมสรรพากร
	ส่งเสริมการเข้าถึงระบบ อินเทอร์เน็ตที่มีประสิทธิภาพ และรวดเร็วได้ทั่วโลกให้กับ ข้าราชการ สศค. โดยเฉพาะ สำนักนโยบายเศรษฐกิจระหว่าง ประเทศที่ต้องเดินทางไปปฏิบัติ ราชการระหว่างประเทศเป็น	โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพการ เข้าถึงข้อมูลข่าวสารของ ข้าราชการที่เดินทางไปปฏิบัติ ราชการระหว่างประเทศ									0.64		ศูนย์ เทคโนโลยี สารสนเทศ สศค.

บทที่ 6

การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผล

6.1 การบริหารจัดการ

โครงสร้างการบริหารจัดการงาน ICT ระดับกระทรวง



ในการแปลงแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของกระทรวงการคลัง พ.ศ. 2552 -2556 ไปสู่การปฏิบัติเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าหมาย จำเป็นต้องพัฒนาโครงสร้างการบริหารจัดการและระบบการติดตามผลเพื่อให้เป็นเครื่องมือในการบริหารแผน ฯ และการประเมินผลอย่างมีประสิทธิภาพ กระทรวงการคลังจึงมีคณะกรรมการคอมพิวเตอร์กระทรวงการคลัง (คคค.) ประกอบด้วย

1. ปลัดกระทรวงการคลังหรือผู้ที่ปลัดกระทรวงการคลังมอบหมาย เป็นประธานกรรมการ
2. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงประจำกระทรวงการคลัง (CIO) เป็นรองประธาน
3. ที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง เป็นกรรมการ
4. รองอธิบดีหรือรองผู้อำนวยการสำนักงาน ซึ่งเทียบเท่ารองอธิบดีและเป็นผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของทุกส่วนราชการในสังกัดกระทรวงการคลัง เป็นกรรมการ
5. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง เป็นกรรมการและเลขานุการ

6. ผู้อำนวยการกลุ่มการวิเคราะห์นโยบายและแผน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยคณะกรรมการคอมพิวเตอร์กระทรวงการคลัง (คคค.) มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

1. กำหนดนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ควบคุม ติดตาม ประสานงาน และให้คำปรึกษา แนะนำการมี การใช้ การบริหารจัดการ และการดำเนินงานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ กระทรวงการคลัง รวมทั้งการพัฒนาข้าราชการของส่วนราชการและพนักงานรัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงการคลัง ให้มีความรู้ความสามารถทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อให้การปฏิบัติงานและการบริหารเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
2. บริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงาน / โครงการระบบคอมพิวเตอร์ ตลอดจนการได้มาซึ่งระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงการคลัง
3. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงการคลัง ตลอดจนงานอื่นใดที่ทำให้การบริหารงานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ กระทรวงการคลังเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
4. แต่งตั้งที่ปรึกษา ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จากส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงการคลัง หรือหน่วยงานนอกสังกัดกระทรวงการคลัง ได้ตามความเหมาะสม
5. แต่งตั้งคณะอนุกรรมการ เพื่อดำเนินการงานใดๆ ได้ตามความเหมาะสม
6. ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามระเบียบนี้ หรือระเบียบ ข้อบังคับ หลักเกณฑ์ และ มาตรฐานงานที่กำหนดขึ้นโดยอาศัยระเบียบนี้ ให้คณะกรรมการเป็นผู้วินิจฉัยและชี้ขาด

6.2 การติดตามประเมินผล

มีการประเมินการแปลงแผนสู่การปฏิบัติ เพื่อให้การดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงการคลัง สอดคล้องและครอบคลุมเป้าหมายและยุทธศาสตร์หลักของการพัฒนาที่กำหนดในแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร ของกระทรวงการคลัง พ.ศ. 2552 – 2556 โดยหน่วยงานในสังกัดต้องมีส่วนในการพัฒนาระบบการ ติดตามประเมินผล ภายใต้กรอบความสัมพันธ์เชื่อมโยงของเป้าหมาย ยุทธศาสตร์ และหน่วยงานที่กำหนดไว้ อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีแนวทางในการพัฒนาระบบการติดตามและประเมินผล ดังนี้

1. การสร้างตัวชี้วัด เพื่อเป็นเครื่องมือที่บ่งบอกถึงความสำเร็จและผลกระทบของการดำเนินงานตามแผน แม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของกระทรวงการคลัง เพื่อใช้ประโยชน์ในการติดตามประเมินผล โดย อย่างน้อยควรมีตัวชี้วัดใน 3 ระดับ ได้แก่ การวัดผลกระทบสุดท้ายของการพัฒนา (Outcome) การวัดประสิทธิผล ของยุทธศาสตร์การพัฒนา (Output) และการวัดประสิทธิภาพของหน่วยงานในการนำแผนแม่บทฯ ไปปฏิบัติ
2. จัดทำฐานข้อมูลรายการดัชนีชี้วัดของการพัฒนาในทุกระดับ รวมทั้งการสร้างเครือข่ายเชื่อมโยง ฐานข้อมูล โดยกำหนดให้หน่วยงานที่รับผิดชอบแต่ละดัชนีปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยตลอดเวลา และเชื่อมโยงข้อมูล ไปยังหน่วยงานกลางเพื่อเผยแพร่ให้หน่วยงานรับทราบต่อไป
3. จัดทำฐานข้อมูลยุทธศาสตร์และระบบติดตามประเมินผลการปฏิบัติราชการ ของหน่วยงาน

4. แต่งตั้งคณะทำงานจากหน่วยงานในสังกัด เพื่อติดตามประเมินผลอย่างเป็นรูปธรรมภายในกรมต่าง ๆ และในภาพรวมของกระทรวงการคลัง