



รายงานการศึกษาเปรียบเทียบข้อสังเกตของคณะกรรมการฯ  
ในการพิจารณาร่างงบประมาณรายจ่าย  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ – ๒๕๕๘



เล่มที่ ๑๑  
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานงบประมาณของรัฐสภา  
สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร  
มีนาคม ๒๕๕๘

## สารบัญ

	หน้า
วิสัยทัศน์	๑
พันธกิจ	๑
หน่วยงานในสังกัด	๑
การวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อสังเกตคณะกรรมการฯ (๒๕๕๖ – ๒๕๕๘)	๒
ข้อสังเกต	
- คณะกรรมการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ (ส.ส.)	๖
- คณะกรรมการพิจารณาศึกษาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ (ส.ว.)	๗
- คณะกรรมการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ (ส.ส.)	๙
- คณะกรรมการพิจารณาศึกษาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ (ส.ว.)	๑๑
- คณะกรรมการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (สนช.)	๑๓

## กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

### วิสัยทัศน์

เป็นกลไกหลักของประเทศไทยในการบูรณาการการใช้ ICT เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน และสร้างสรรค์สังคมไทยให้เป็นสังคมอุดมปัญญา พร้อมก้าวสู่การเป็นผู้นำระดับแนวหน้าในเวทีประชาคมโลก

### พันธกิจ

๑. เสนอแนะนโยบายและจัดทำแผนยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร การอุดมศึกษา การสถิติ และการเตือนภัยพิบัติ
๒. พัฒนาและบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้กระจายไปสู่ประชาชนทั่วประเทศอย่างทั่วถึง มีประสิทธิภาพ
๓. ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาการใช้ ICT และข้อมูลสถิติอย่างบูรณาการในทุกภาคส่วนเพื่อการพัฒนาประเทศอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ มีคุณธรรม จริยธรรม ถูกต้อง เหมาะสม เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชน
๔. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาบุคลากรด้าน ICT ให้มีความรู้ความสามารถในระดับมาตรฐาน เพื่อสามารถสร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ และใช้ ICT ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๕. ส่งเสริมและพัฒนากิจการอุดมศึกษา และการเตือนภัยพิบัติอย่างบูรณาการให้มีประสิทธิภาพ ทันต่อเหตุการณ์
๖. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย และพัฒนา นวัตกรรมด้าน ICT เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรม ICT ในการแข่งขันระดับประเทศและระหว่างประเทศ

### หน่วยงานในกำกับและองค์การมหาชน

#### ส่วนราชการ

๑. สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๒. กรมอุดมศึกษา
๓. สำนักงานสถิติแห่งชาติ

#### องค์การมหาชน

๑. สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
๒. สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)
๓. สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)

#### รัฐวิสาหกิจในกำกับ

๑. บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)
๒. บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)
๓. บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด

การวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อสังเกตคณะกรรมการการศึกษา (๒๕๕๖ - ๒๕๕๘)

ข้อสังเกต	๒๕๕๖		๒๕๕๗		๒๕๕๘ สนช.
	ส.ส.	ส.ว.	ส.ส.	ส.ว.	
<b>ภาพรวมกระทรวงฯ</b>					
- ควรจัดทำแผนพัฒนาระบบสารสนเทศภาครัฐ โดยมีหน่วยงานเจ้าภาพและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ชัดเจน และมีกฎระเบียบตามมาตรฐานสากล					✓
- ควรเร่งจัดตั้งศูนย์บริการข้อมูลภาครัฐเพื่อบูรณาการข้อมูลร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ และอำนวยความสะดวกด้านข้อมูลต่อประชาชน โดยมีระบบรักษาความปลอดภัยอย่างมีประสิทธิภาพ					✓
- ควรส่งเสริมการพัฒนาระบบงาน ซุดค้าสิ่ง (Software) และอุปกรณ์ด้านไอทีที่ผลิตในประเทศ เพื่อทดแทนการนำเข้า และให้คนไทยได้ใช้ของที่มีประสิทธิภาพและราคาถูก					✓
- ควรกำหนดมาตรการควบคุมเว็บไซต์และสื่อสังคมออนไลน์ต่างๆ ที่หมิ่นสถาบันพระมหากษัตริย์อย่างเป็นทางการ โดยร่วมกับหน่วยงานด้านความมั่นคงและสำนักนายกรัฐมนตรี		✓		✓	✓
- ควรกำหนดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกพื้นที่เพื่อจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน โดยคำนึงถึงความพร้อมในการจัดการและความสะดวกในการให้บริการประชาชน และอาจพิจารณาย้ายสถานที่ตามความเหมาะสม	✓		✓	✓	
- ควรให้ ศูนย์ข้อมูลภาครัฐ (โทร. ๑๑๑๑) มีการจัดทำข้อมูลที่ประชาชนสนใจและพัฒนาให้ทันต่อเหตุการณ์โดยดำเนินการให้ครอบคลุมทุกพื้นที่			✓		
- ควรมีการเตรียมระบบเครือข่ายใยแก้วนำแสง ระบบ Wifi และระบบไฟฟ้า สำหรับโครงการคอมพิวเตอร์พกพา (Tablet) เพื่อสืบค้นข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต และลดช่องว่างการศึกษาระหว่างพื้นที่ชนบทและชุมชนเมือง			✓	✓	
- ควรมีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะและการส่งมอบโครงการ Tablet เพื่อป้องกันกรณีไม่ได้มาตรฐาน			✓		
- ควรประสานกับกระทรวงศึกษาธิการในการศึกษาผลกระทบจากโครงการ Tablet อาทิ สายตา สมาร์ทโฟน				✓	
- ควรมีการติดตามและประเมินผลโครงการ Tablet อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เด็กมีพัฒนาการและการเรียนรู้มากขึ้น				✓	
- ควรมีการประเมินผลสำเร็จและความคุ้มค่าของโครงการ Free Wifi และควรบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ ในท้องถิ่น ท่างไกล เช่น โรงเรียน ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน เพื่อประหยัดงบประมาณ				✓	

ข้อสังเกต	๒๕๕๖		๒๕๕๗		๒๕๕๘ สนช.
	ส.ส.	ส.ว.	ส.ส.	ส.ว.	
- ควรประสานกับสำนักงานตำรวจแห่งชาติในการป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดด้านอิเล็กทรอนิกส์				✓	
- ควรจัดหาโปรแกรมวิเคราะห์เว็บไซต์เพื่อป้องกันการลักลอบเข้าสู่ระบบหรือขโมยข้อมูลข่าวสาร แก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชน				✓	
- ควรเป็นเจ้าภาพหลักในการกำหนดมาตรฐานและจัดหา free ware เพื่อใช้ในระบบราชการ ซึ่งเป็นการลดค่าใช้จ่ายและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของหน่วยงานราชการ				✓	
- ควรกำหนดแนวทางให้ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ปรับปรุงยุทธศาสตร์และการบริหารงานจากเทคโนโลยีระบบสายเป็นระบบไร้สาย เพื่อปรับตัวและสร้างศักยภาพในการแข่งขัน				✓	
- ควรเป็นเจ้าภาพหลักในการตรวจสอบบัตรประจำตัวประชาชนปลอม				✓	
- ควรเร่งติดตั้งโทรศัพท์พื้นฐานหรือโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ให้แก่หมู่บ้านที่ไม่มีคู่สายโทรศัพท์ เพื่ออำนวยความสะดวกและบรรเทาความเดือดร้อนแก่ประชาชนที่อยู่ห่างไกล	✓				
- ควรสร้างความชัดเจนมาตรฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่ยุคที่ ๓ (3G) ให้กับประชาชนโดยเร็ว	✓				
- ควรเป็นหน่วยงานเจ้าภาพหลักในการสนับสนุนการส่งและเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศภาครัฐให้กับหน่วยงานต่างๆ เพื่อเป็นการลดภาระงบประมาณแผ่นดิน	✓	✓			
- ควรเป็นเจ้าภาพหลักและเป็นศูนย์กลางจัดประชุมผ่าน Video conference และกระจายสัญญาณไปยังหน่วยงานต่างๆ เพื่อประหยัดงบประมาณได้ในระดับหนึ่ง			✓		
<b>กรมอุตุนิยมวิทยา</b>					
- ควรมีรูปแบบการรายงานและการพยากรณ์อากาศผ่านสื่อต่างๆ ให้เข้าใจง่ายและดูง่าย และการพยากรณ์ที่แม่นยำมากขึ้น				✓	✓
- ควรขยายการรายงานและการพยากรณ์อากาศผ่านช่องทางต่างๆ ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงง่าย เช่น สถานีโทรทัศน์ เครือข่ายโทรศัพท์มือถือ หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์					✓
- ควรบูรณาการข้อมูลร่วมกันระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และศูนย์เตือนภัยต่างๆ เพื่อสื่อสารกับประชาชนในการเตือนภัย				✓	✓
- ควรติดตั้งระบบเตือนภัยโดยใช้กล้อง CCTV				✓	
- ควรตรวจสอบความพร้อมของศูนย์เตือนภัยพิบัติ เครื่องมือตรวจสอบสภาพอากาศ และอุปกรณ์เตือนภัยต่างๆ ให้ครอบคลุมพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา เพื่อรองรับกับภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา		✓			

ข้อสังเกต	๒๕๕๖		๒๕๕๗		๒๕๕๘ สนช.
	ส.ส.	ส.ว.	ส.ส.	ส.ว.	
<p><u>สำนักงานสถิติแห่งชาติ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควรบูรณาการฐานข้อมูลสถิติที่ครบถ้วนและทันสมัย เพื่อให้ข้อมูลของหน่วยงานราชการต่างๆ เกิดอรรถประโยชน์ของประเทศ และการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน</li> <li>- ควรให้การสำรวจจัดทำสำมะโนการเกษตรมีความสอดคล้องกับการขึ้นทะเบียนเกษตรกร อาทิ จำนวนชาวนา ชาวสวนยางพารา ชาวประมงน้ำจืด รวมทั้งเพิ่มข้อมูลหนี้ครัวเรือนและหนี้ส่วนบุคคลด้วย</li> <li>- ควรให้การสำรวจข้อมูลสถิติโครงสร้างพื้นฐานทางด้านเศรษฐกิจและสังคม มีการสำรวจผู้ที่มีรายได้ต่ำกว่าเส้นความยากจนโดยใช้เกณฑ์เดียวกับหน่วยงานอื่น เพื่อบูรณาการข้อมูลร่วมกัน</li> <li>- ควรใช้สถานที่ในชุมชนหรือท้องถิ่น เช่น วัด โรงเรียน ในการติดตั้งสถานีตรวจวัดและการเก็บสถิติข้อมูลด้านน้ำ เพื่อประหยัดงบประมาณและกระตุ้นการมีส่วนร่วมในท้องถิ่น</li> <li>- ควรประสานงานกับสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการในการจัดทำข้อมูลด้านสถิติความสัมพันธ์ผลในการปฏิบัติราชการของหน่วยงานราชการต่างๆ</li> <li>- ควรเพิ่มหมวดการจัดทำระบบงานสถิติให้สอดคล้องกับแผนนโยบายและยุทธศาสตร์ของรัฐบาล อาทิ แผนนโยบายความเท่าเทียมการเข้าถึงบริการภาครัฐ และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอันเกิดจากนโยบายของรัฐ</li> <li>- ควรเป็นตัวกลางในการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลของเกษตรกร โรงสี และสถานที่เก็บข้าวที่รับจำนำ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามนโยบายการรับจำนำข้าวและเพื่อการตรวจสอบ</li> </ul>	√	√			√
<p><u>สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควรส่งเสริมผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในด้าน IT ให้สามารถเข้าถึงแหล่งทุนได้มากขึ้น</li> <li>- ควรหามาตรการแก้ไขปัญหากรณีที่ชาวต่างชาติเข้ามาจัดตั้งบริษัทพัฒนาซอฟต์แวร์ในประเทศไทยโดยใช้ผู้เชี่ยวชาญจากบุคลากรภายในประเทศอาจส่งผลให้การพัฒนาซอฟต์แวร์จากคนไทยกลายเป็นของชาวต่างชาติได้</li> </ul>			√		
<p><u>สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควรสร้างความมั่นใจในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความปลอดภัยให้กับประชาชน</li> <li>- ควรกำหนดมาตรการป้องกันปราบปรามอาชญากรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ชัดเจน</li> </ul>			√	√	

ข้อสังเกต	๒๕๕๖		๒๕๕๗		๒๕๕๘ สนช.
	ส.ส.	ส.ว.	ส.ส.	ส.ว.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควรส่งเสริมและสนับสนุนในการพัฒนาระบบ e-Commerce ให้แก่ผู้ประกอบการรายใหม่หรือสินค้า OTOP เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศในระยะยาวต่อไป</li> </ul>		√			
<p><u>สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควรพัฒนาระบบรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government) ให้สมบูรณ์ และให้ความรู้เกี่ยวกับระบบผ่านโปรแกรมประยุกต์ (Application) เพื่อความง่ายในการเข้าถึงข้อมูล</li> <li>- ควรเร่งการใช้โปรแกรมเปิด (Open source) ในหน่วยงานราชการให้มากขึ้น เพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านระบบสารสนเทศภาครัฐ และส่งเสริมอุตสาหกรรม Open Source โดยร่วมกับสถาบันการศึกษาในการเตรียมความพร้อม</li> <li>- ควรใช้ระบบ G-Cloud ในการวางระบบงบประมาณจากแหล่งต่างๆ ที่มีการดำเนินการในพื้นที่ระดับจังหวัด เพื่อการตรวจสอบและลดความซ้ำซ้อนการใช้งบประมาณภาครัฐ</li> <li>- ควรมีระบบป้องกันทางอิเล็กทรอนิกส์ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อสร้างมาตรฐานและความเชื่อมั่นในการทำธุรกิจผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ</li> </ul>			√		√
			√		
				√	

**ข้อสังเกตคณะกรรมการวิสามัญ**  
**พิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖**  
**สภาผู้แทนราษฎร**

(๑) ควรให้การสนับสนุน ICT ชุมชนอย่างต่อเนื่องมีการขยายพื้นที่บริการให้มีความครอบคลุมเพิ่มขึ้น และจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ให้เพียงพอต่อความต้องการของชุมชน เพื่อเปิดโอกาสให้เด็ก เยาวชน และประชาชนได้เข้าถึงแหล่งเรียนรู้ สามารถศึกษาค้นคว้าและแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารผ่านทางคอมพิวเตอร์ และอินเทอร์เน็ตได้อย่างทั่วถึง

(๒) ควรเร่งดำเนินการติดตั้งโทรศัพท์พื้นฐานหรือโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ให้แก่หมู่บ้านที่ยังไม่มีคู่สายโทรศัพท์ เพื่ออำนวยความสะดวกและบรรเทาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนที่อยู่ห่างไกล และควรสร้างความชัดเจนเกี่ยวกับมาตรฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่ยุคที่ ๓ (3 G) ให้กับประชาชนโดยเร็ว

(๓) ปรับปรุงฐานข้อมูลของสำนักงานสถิติแห่งชาติให้มีความทันสมัย โดยบูรณาการฐานข้อมูลสำมะโนด้านต่าง ๆ เช่น สำมะโนประชากร สำมะโนเกษตร สำมะโนอุตสาหกรรม เป็นต้น เพื่อให้รัฐบาลหรือหน่วยงานภาครัฐอื่นสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินนโยบายของรัฐบาลหรือการวางแผนการดำเนินงาน เช่น การจำหน่ายพืชผลการเกษตร เป็นต้น รวมทั้งจัดทำสรุปข้อมูลในรูปแบบที่ประชาชนสามารถเข้าใจได้ง่ายและนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้ทันที

(๔) กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ควรเป็นหน่วยงานเจ้าภาพหลักในการสนับสนุนการส่งและเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศภาครัฐให้กับหน่วยงานต่าง ๆ โดยเฉพาะหน่วยปฏิบัติหลัก เช่น กระทรวงมหาดไทย กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงศึกษาธิการ และกระทรวงการคลัง เป็นต้น เพื่อเป็นการประหยัดและลดภาระงบประมาณแผ่นดิน

---

**ข้อสังเกตคณะกรรมการวิสามัญ  
พิจารณาศึกษา ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖  
วุฒิสภา**

(๑) ควรเชื่อมโยงข้อมูลและการดำเนินการในเรื่องการพิทักษ์รักษาสถาบันพระมหากษัตริย์ร่วมกับสำนักนายกรัฐมนตรีในการปราบปรามเว็บไซต์หมิ่นสถาบันพระมหากษัตริย์ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเห็นผลเป็นรูปธรรม เนื่องจากงบประมาณในการพิทักษ์รักษาสถาบันพระมหากษัตริย์ส่วนใหญ่อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักนายกรัฐมนตรีหากบูรณาการงานร่วมกันจะทำให้การใช้งบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

(๒) ควรเป็นเจ้าภาพหลักและเป็นศูนย์กลางจัดประชุมผ่าน Video conference และกระจายสัญญาณไปยังหน่วยงานต่าง ๆ เนื่องจากปัจจุบันการจัดทำงบประมาณของแต่ละกระทรวงได้บริหารจัดการงบประมาณส่วนหนึ่ง เพื่อจัดทำระบบการประชุมผ่าน Video conference ซึ่งเป็นการใช้งบประมาณโดยสิ้นเปลือง ดังนั้น การมีศูนย์กลางจัดประชุมผ่าน Video conference จะสามารถประหยัดงบประมาณได้ในระดับหนึ่ง

(๓) ควรเป็นเจ้าภาพหลักในการผลักดันการเชื่อมโยงฐานข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐต่าง ๆ รวมเป็นระบบสารสนเทศเดียวกัน โดยใช้เป็นข้อมูลกลางเพื่อเป็นฐานในการพัฒนาประเทศในภาพรวมทำให้เกิดประโยชน์ในการปฏิบัติภารกิจของภาครัฐ โดยใช้งบประมาณเป็นตัวขับเคลื่อนให้เกิดผลขึ้นจริงในอนาคตต่อไป

(๔) กรมอุตุนิยมวิทยามีบทบาทสำคัญเป็นอย่างยิ่งในการสร้างความเชื่อมั่นในด้านการพยากรณ์อากาศ การเตือนภัยธรรมชาติ เพื่อเป็นการบูรณาการภารกิจในเชิงรุกและสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ประชาชนอย่างเป็นรูปธรรม ดังนั้น จึงควรตรวจสอบความพร้อมของศูนย์เตือนภัยพิบัติและอุปกรณ์เตือนภัยต่าง ๆ ให้พร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา เพื่อรองรับกับภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา

(๕) กรมอุตุนิยมวิทยาควรดำเนินการติดตั้งเครื่องมือตรวจสอบสภาพอากาศให้ครอบคลุมในบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยต่าง ๆ ทุกพื้นที่ให้ครบถ้วน เนื่องจากเครื่องมือดังกล่าวจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการแจ้งหรือเตือนภัยให้แก่ประชาชนบริเวณพื้นที่ที่ประสบภัยและควรตรวจสอบความพร้อมของศูนย์เตือนภัยต่าง ๆ ให้พร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลาทั้งควรรักษาเหตุการณ์การเตือนภัยพิบัติที่เกิดขึ้นในจังหวัดภูเก็ต มาเป็นบทเรียนจากการที่ศูนย์เตือนภัยที่ตั้งอยู่ในบริเวณหาดในยางไม่มีเครื่องมือเตือนภัยและไม่มีการตรวจตราดูแลอุปกรณ์ จึงไม่สามารถเตือนภัยให้แก่ประชาชนได้

(๖) สำนักงานสถิติแห่งชาติควรรวบรวมข้อมูลต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ในการอ้างอิงและสืบค้นที่กระจัดกระจายอยู่ในหน่วยงานราชการต่าง ๆ เพื่อนำมาเป็นฐานข้อมูลของรัฐบาลและหน่วยงานภาครัฐอื่น ๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาประเทศและเป็นการบูรณาการในการจัดเก็บฐานข้อมูลให้มีประสิทธิภาพสามารถวัดความเจริญเติบโตของประเทศได้อย่างถูกต้องทั้งยังเป็นการเตรียมความพร้อมด้านฐานข้อมูลเพื่อการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนต่อไป

(๗) สำนักงานสถิติแห่งชาติควรเป็นตัวกลางในการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลของเกษตรกร โรงสี และสถานที่เก็บข้าวที่รับจํานํา เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามนโยบายการรับจํานําข้าวของรัฐบาลและเพื่อการตรวจสอบข้อมูลที่ชัดเจนต่อไป

(๘) สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ควรดำเนินการหามาตรการเพื่อแก้ไขปัญหากรณีที่ชาวต่างชาติเข้ามาจัดตั้งบริษัทพัฒนาซอฟต์แวร์ในประเทศไทยโดยใช้ผู้เชี่ยวชาญจากบุคลากรภายในประเทศอาจส่งผลให้การพัฒนาซอฟต์แวร์จากคนไทยกลายเป็นของชาวต่างชาติได้

(๙) สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) ควรส่งเสริมและสนับสนุนในการพัฒนาระบบ E-commerce ให้แก่ผู้ประกอบการรายใหม่หรือสินค้า OTOP เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศในระยะยาวต่อไป

---

**ข้อสังเกตของคณะกรรมการวิสามัญ  
พิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗  
สภาผู้แทนราษฎร**

(๑) สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) ควรเร่งดำเนินการการใช้โปรแกรมเปิด (Open source) ในหน่วยงานราชการให้มากขึ้น เพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านระบบสารสนเทศภาครัฐ และเร่งรัดผลักดันกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรม Open Source โดยร่วมกับสถาบันการศึกษาที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อเตรียมความพร้อมและพัฒนาบุคลากรเข้าสู่อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง สำหรับระบบ G-cloud ควรนำมาใช้ในการวางระบบงบประมาณจากแหล่งต่าง ๆ ที่มีการดำเนินการในพื้นที่ระดับจังหวัด เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบและลดความซ้ำซ้อนในการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยงานภาครัฐ

(๒) ควรกำหนดหลักเกณฑ์เงื่อนไขในการคัดเลือกพื้นที่เพื่อจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน โดยคำนึงถึงความพร้อมในการบริหารจัดการและความสะดวกในการให้บริการประชาชนในพื้นที่เป็นสำคัญ ควรมีการสำรวจศูนย์ที่ตั้งไปแล้วว่ามีการใช้งานจริง โดยอาจพิจารณาย้ายสถานที่ได้ตามความเหมาะสม และควรมีการสำรวจว่ามีศูนย์ใดที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยเพื่อดำเนินการซ่อมแซมให้ทั่วถึง สำหรับศูนย์บริการข้อมูลภาครัฐ (โทร. ๑๑๑๑) ซึ่งเป็นประโยชน์ในการให้ข้อมูลสำคัญแก่ประชาชน ควรมีการจัดทำข้อมูลที่ประชาชนสนใจและพัฒนาให้ทันต่อเหตุการณ์ โดยดำเนินการให้ครอบคลุมทุกพื้นที่

(๓) การสำรวจจัดทำสำมะโนการเกษตรของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ควรดำเนินการให้สอดคล้องกับการขึ้นทะเบียนเกษตรกรเพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง โดยมีข้อมูลสถิติสำคัญ เช่น จำนวน ขาวนา ชาวสวนยางพารา ชาวประมงน้ำจืด เป็นต้น รวมทั้งควรเพิ่มข้อมูลหนี้ครัวเรือนและหนี้ส่วนบุคคลด้วย ทั้งนี้ ในการสำรวจข้อมูลสถิติโครงสร้างพื้นฐานทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ควรสำรวจผู้ที่มีรายได้ต่ำกว่าเส้นความยากจนโดยใช้เกณฑ์เดียวกับหน่วยงานอื่น เพื่อให้มีข้อมูลที่มาจากแหล่งเดียวกันและใช้ประโยชน์ร่วมกันได้

(๔) ระบบเครือข่ายใยแก้วนำแสงและระบบ Wifi สำหรับโครงการคอมพิวเตอร์พกพา (Tablet) ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ตั้งเป้าหมายไว้ประมาณ ๔๓,๐๐๐ โรงเรียน เพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมากควรมีการเตรียมความพร้อมเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ทั่วถึงและสามารถใช้งานได้ โดยเฉพาะโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน (ตชด.) ซึ่งบางแห่งไม่มีไฟฟ้า รวมถึงโรงเรียนเอกชนต่าง ๆ สำหรับการจัดหา Tablet บางส่วนดำเนินการโดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ) และบางส่วนดำเนินการโดยท้องถิ่นกระทรวงฯ ควรมีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะและการส่งมอบ เพื่อป้องกันกรณีเครื่องชำรุดและไม่ได้มาตรฐาน และคำนึงถึงโรงเรียนที่มีนโยบายควบรวมหรือโรงเรียนที่ไม่มีตัวป้อน

(๕) การทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สพธอ.) ควรดำเนินการเพื่อสร้างความมั่นใจในด้านความปลอดภัยให้กับประชาชน โดยแนวทางที่กำหนดต้องเป็นประโยชน์ต่อประชาชนทุกกลุ่มเป้าหมาย และควรกำหนดมาตรการป้องกันปรามปรามอาชญากรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ชัดเจน

(๖) สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ควรส่งเสริมผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้สามารถเข้าถึงแหล่งทุนได้มากขึ้น สำหรับผู้ประกอบการที่จบการศึกษาใหม่อาจให้เข้ารับการสนับสนุนจากกองทุนตั้งตัวได้

---

**ข้อสังเกตของคณะกรรมการวิสามัญ  
พิจารณาศึกษา ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗  
วุฒิสภา**

(๑) ควรดำเนินการปราบปรามเว็บไซต์หมิ่นสถาบันอย่างต่อเนื่องโดยบูรณาการร่วมมือกับหน่วยงานด้านความมั่นคง เช่น กระทรวงกลาโหม สำนักงานตำรวจแห่งชาติในการป้องกันและปราบปรามเว็บไซต์หมิ่นสถาบัน เนื่องจากหน่วยงานด้านความมั่นคงดังกล่าวมีหน้าที่ในการป้องกันและปราบปรามเว็บไซต์หมิ่นสถาบันโดยตรง

(๒) ควรมีการประสานกับกระทรวงศึกษาธิการในการศึกษาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการคอมพิวเตอร์พกพา (Tablet) เช่น ปัญหาผลกระทบต่อสายตาที่อาจทำให้เด็กมีสมาธิสั้นลง เป็นต้น ตลอดจนมีการติดตามและประเมินผลโครงการคอมพิวเตอร์พกพาอย่างต่อเนื่องเพื่อให้เด็กได้มีพัฒนาการและการเรียนรู้มากขึ้น

(๓) ควรร่วมมือกับกระทรวงศึกษาธิการและหน่วยงานภาคเอกชนจัดทำข้อมูลที่เป็นประโยชน์สำหรับเด็กทั้งในระดับประถมศึกษาและระดับมัธยมศึกษาให้เด็กสามารถสืบค้นข้อมูลผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ตที่ใช้ในคอมพิวเตอร์พกพา (Tablet) นอกจากนั้นควรมีนโยบายใช้เทคโนโลยีในการช่วยลดช่องว่างทางการศึกษาระหว่างเด็กในพื้นที่ชนบทกับเด็กในเขตชุมชนเมือง

(๔) ควรมีการกระจายโครงการศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชนในแต่ละท้องถิ่นอย่างเท่าเทียมกัน เนื่องจากเป็นโครงการที่ดีมีประโยชน์ต่อชุมชน

(๕) ควรมีการประเมินผลสำเร็จและความคุ้มค่าของโครงการไร้สายในที่สาธารณะฟรี (Free WiFi) และควรเน้นให้ประชาชนในท้องถิ่นห่างไกลสามารถเข้าถึงได้ด้วยโดยบูรณาการงานร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ ในพื้นที่ เช่น โรงเรียน ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน และอาจกำหนดรูปแบบการบริหารจัดการให้แต่ละชุมชนดูแลและจัดการได้เองเพื่อเป็นการประหยัดงบประมาณ

(๖) ควรมีนโยบายประสานข้อมูลด้านอิเล็กทรอนิกส์กับสำนักงานตำรวจแห่งชาติเพื่อให้การป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นเนื่องจากปัจจุบันการกระทำความผิดต่าง ๆ ผู้กระทำความผิดได้อาศัยเทคโนโลยีเข้ามาช่วยมากขึ้น

(๗) ควรจัดหาโปรแกรมวิเคราะห์เว็บไซต์เพื่อการป้องกันแฮกเกอร์ในการลักลอบเข้าสู่ระบบหรือขโมยข้อมูลข่าวสาร เพื่อให้บริการแก่หน่วยงานราชการและภาคเอกชนนอกจากนั้นควรเป็นเจ้าภาพหลักในการกำหนดมาตรฐานและจัดหาฟรีแวร์ (free ware) เพื่อใช้ในระบบราชการ ซึ่งจะ เป็นประโยชน์ในการลดค่าใช้จ่ายและเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

(๘) กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในฐานะผู้กำกับดูแลบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ควรกำหนดแนวทางที่ชัดเจนเพื่อปรับปรุงเปลี่ยนแปลงการบริหารงานและยุทธศาสตร์ในการพัฒนาองค์กรให้ทันต่อสถานการณ์และเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีระบบสาย แต่ปัจจุบันเทคโนโลยีได้เปลี่ยนไปเป็นระบบไร้สาย ส่งผลให้บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ต้องปรับตัวเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน

(๙) ควรเป็นเจ้าภาพหลักในการตรวจสอบบัตรประจำตัวประชาชนปลอมเนื่องจากกระทรวงฯ มีเจ้าหน้าที่ที่มีความเชี่ยวชาญและเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพ

(๑๐) กรมอุตุนิยมวิทยาควรปรับระบบการพยากรณ์อากาศให้มีความแม่นยำและใช้คำอธิบายการพยากรณ์ที่สามารถเข้าใจได้ง่ายยิ่งขึ้น เนื่องจากการพยากรณ์ส่วนใหญ่จะใช้ศัพท์ทางเทคนิค ส่งผลให้ประชาชนเกิดความไม่เข้าใจ

(๑๑) กรมอุตุนิยมวิทยาควรหาวิธีการที่สามารถสื่อสารกับประชาชนได้อย่างทันท่วงที และมีการเชื่อมโยงกับศูนย์เตือนภัยต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากที่ผ่านมาการเตือนภัยทำได้ล่าช้าหรือไม่สามารถสื่อสารไปยังประชาชนในพื้นที่ที่กำลังจะประสบภัยได้อย่างทันท่วงที ส่งผลให้เกิดความเสียหายในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งการติดตั้งระบบเตือนภัย(กล้อง CCTV) ของกรมอุตุนิยมวิทยาควรเน้นการมีส่วนร่วมของเครือข่ายชุมชนเป็นหลัก

(๑๒) สำนักงานสถิติแห่งชาติควรใช้สถานที่ในชุมชนหรือท้องถิ่นเช่น วัด โรงเรียนในการติดตั้งสถานีตรวจวัดและการเก็บสถิติข้อมูลด้านน้ำ เนื่องจากเป็นการประหยัดงบประมาณในการก่อสร้างทั้งยังสามารถกระตุ้นการมีส่วนร่วมของประชาชนในท้องถิ่นอีกด้วย

(๑๓) สำนักงานสถิติแห่งชาติควรจัดทำข้อมูลด้านสถิติความสัมพันธ์ผลการปฏิบัติราชการของหน่วยงานราชการต่าง ๆ และควรประสานข้อมูลด้านสถิติดังกล่าวกับสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ เนื่องจากเป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ประเมินผลการพัฒนาระบบราชการโดยตรง

(๑๔) สำนักงานสถิติแห่งชาติควรเพิ่มหมวดการจัดทำระบบงานสถิติให้สอดคล้องกับแนวนโยบายและยุทธศาสตร์ของรัฐบาล เช่น แนวนโยบายด้านความเท่าเทียมการเข้าถึงการบริการของภาครัฐ และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอันเกิดจากนโยบายของรัฐ

(๑๕) สำนักงานพัฒนารัฐกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)ควรมีแผนงานในการเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ผู้บริโภคในการสั่งซื้อสินค้าผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์เช่น คุณภาพสินค้า การคืนสินค้า หากไม่พอใจในตัวสินค้า เป็นต้น

(๑๖) สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) ควรมีระบบป้องกันทางอิเล็กทรอนิกส์ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อสร้างมาตรฐานและความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ดำเนินการทางธุรกิจผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ

---

**ข้อสังเกตของคณะกรรมการวิสามัญ  
พิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘  
สภานิติบัญญัติแห่งชาติ**

(๑) การจัดทำแผนพัฒนาระบบสารสนเทศภาครัฐ เช่น โครงการบริการศูนย์ข้อมูลภาครัฐ โครงการความปลอดภัยของข้อมูล เป็นต้น ควรคำนึงถึงขั้นตอนและวิธีปฏิบัติที่เหมาะสม และมีการกำหนดหน่วยงานเจ้าภาพและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ชัดเจน จัดให้มีการอบรมก่อนเริ่มทำงาน และกำหนดกฎระเบียบต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับมาตรฐานสากล

(๒) ควรเร่งดำเนินการให้ศูนย์บริการข้อมูลภาครัฐเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว เพื่ออำนวยความสะดวกด้านข้อมูลให้แก่หน่วยงานภาครัฐและภาคประชาชน และการให้บริการข้อมูลดังกล่าวจะต้องเป็นการบูรณาการข้อมูลร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐอย่างเป็นระบบ นอกจากนี้ จะต้องมีการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ

(๓) ควรส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบงานและอุปกรณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ผลิตในประเทศ ทดแทนการซื้ออุปกรณ์จากต่างประเทศ สนับสนุนและส่งเสริมให้มีการคิดค้นชุดคำสั่ง (software) ของระบบคอมพิวเตอร์ที่สมบูรณ์ซึ่งเป็นของประเทศไทยเอง เนื่องจากปัจจุบันชุดคำสั่งที่ใช้อยู่ในประเทศไทยเป็นการสั่งซื้อจากต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่ นอกจากนี้ควรสนับสนุนให้ประชาชนภายในประเทศได้ใช้ชุดคำสั่ง (software) ในราคาถูกลงและมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะชุดคำสั่งในภาคการศึกษา ภาคธุรกิจ และภาคอุตสาหกรรม

(๔) สำนักงานสถิติแห่งชาติ ควรมีบทบาทสำคัญในการนำส่งฐานข้อมูลสถิติที่ครบถ้วนและทันสมัย เพื่อให้หน่วยงานอื่นสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ เช่น การจัดเขตพื้นที่การเกษตร (zoning) สำหรับการจัดเก็บข้อมูลการเพาะปลูกควรมีรูปแบบที่เหมาะสมและสะดวกเพื่อให้มีการส่งกลับข้อมูลได้จำนวนมาก และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

(๕) สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) ควรพัฒนาระบบรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government) ให้ครบถ้วนสมบูรณ์เต็มรูปแบบ รวมทั้งให้ความรู้เกี่ยวกับระบบดังกล่าวในรูปแบบของโปรแกรมประยุกต์ (Application) เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวกและทั่วถึง

(๖) ควรกำหนดมาตรการควบคุมเว็บไซต์หมิ่นสถาบันให้ชัดเจนและได้ผลอย่างเป็นรูปธรรม และขยายขอบเขตการตรวจสอบและควบคุมไปถึงคลิป์วิดีโอ คลิปเสียงและภาพในสื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) ต่าง ๆ เนื่องจากปัจจุบันมาตรการการควบคุมและตรวจสอบที่มีอยู่ยังไม่สามารถบังคับใช้ได้ อย่างเข้มงวดและจริงจัง

(๗) การรายงานและการพยากรณ์อากาศของกรมอุตุนิยมวิทยาผ่านทางเว็บไซต์ควรมีรูปแบบที่ดูง่าย สะดวกต่อสาธารณชน และควรขยายการรายงานและการพยากรณ์อากาศผ่านช่องทางต่าง ๆ ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่าย โดยเฉพาะการรายงานผ่านทางสถานีโทรทัศน์ช่องต่าง ๆ นอกจากนี้ อาจมีระบบการรายงานผ่านทางเครือข่ายโทรศัพท์มือถือ หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และบูรณาการข้อมูลร่วมกันระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย