

# ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๖๐



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล กทม.๑๐๓๐๐

๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๒

เรื่อง ร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๒) ของประเทศไทย  
พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๖

เรียน รอง-นรม., รัฐ-นร., กระทรวง, กรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาหนังสือกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
ด่วนที่สุด ที่ ทก ๐๒๐๐.๑๑ (ปคร.)/๑๓๕๓ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๒
  ๒. สำเนาหนังสือกระทรวงกลาโหม ด่วนที่สุด ที่ กท ๐๒๑๗/๑๐๑๙  
ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๒
  ๓. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๑๐๐๒/๑๒๘๑๙  
ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๒
  ๔. สำเนาหนังสือกระทรวงการพัฒนาศักยภาพและความมั่นคงของมนุษย์  
ด่วนที่สุด ที่ พม ๐๒๐๗/๒๗๕๒๕ ลงวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๕๒
  ๕. สำเนาหนังสือกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ กษ ๐๒๐๙/๕๗๗๓  
ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๒
  ๖. สำเนาหนังสือกระทรวงคมนาคม ด่วนที่สุด ที่ คค (ปคร) ๐๒๑๐/๒๐๖  
ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๒
  ๗. สำเนาหนังสือกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ด่วนที่สุด ที่ วท (ปคร) ๐๒๐๒.๒/๕๒๐๕๑๑๕ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๒
  ๘. สำเนาหนังสือกระทรวงสาธารณสุข ที่ สธ ๐๒๐๒.๐๕/๒๘๖๐  
ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๕๒
  ๙. สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๑๐/๕๓๓  
ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๒
  ๑๐. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ  
ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๑๑๕/๓๓๐๑ ลงวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๕๒
  ๑๑. สำเนาหนังสือสำนักงาน ก.พ.ร. ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๒๐๐/๗๘  
ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๒

ด้วยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้เสนอเรื่อง ร่างแผนแม่บท  
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๒) ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๖

/มาเพื่อ ...

มาเพื่อดำเนินการ ซึ่งสำนักงาน ก.พ.ร. ได้เสนอความเห็น และกระทรวงกลาโหม กระทรวงการคลัง กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงคมนาคม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงสาธารณสุข สำนักงานงบประมาณ และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้เสนอข้อเสนอนี้และความคิดเห็นมาเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วย ความละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๒ ลงมติเห็นชอบตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอทั้ง ๕ ข้อ โดยให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารรับความเห็นของกระทรวงกลาโหม กระทรวงการคลัง กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงานงบประมาณไปพิจารณาประกอบการดำเนินการต่อไปด้วย

จึงเรียนยืนยันมา/จึงเรียนยืนยันมาและขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐในกำกับดูแลทราบและถือปฏิบัติต่อไป/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐในกำกับดูแลทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุรชัย ภูประเสริฐ)  
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สำนักวิเคราะห์เรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๓๓๒-๓๓๓

โทรสาร ๐ ๒๒๘๒ ๘๑๔๙

[www.cabinet.thaigov.go.th](http://www.cabinet.thaigov.go.th)

# ด่วนที่สุด

ที่ ทก ๐๒๐๐.๑๑(ปคร.)/๑๗๕๓



กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา  
๑๒๐ หมู่ ๓ ชั้น ๘ อาคารรวมหน่วยราชการ  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๒

เรื่อง ร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๒) ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๖  
เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสารร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๖ จำนวน ๑๐๐ ชุด  
๒. เอกสารข้อสังเกตของคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแห่งชาติ (กทสช.) ต่อแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๒) ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๖ ในการประชุมคณะกรรมการ กทสช. ครั้งที่ ๑/๒๕๕๒ เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๒ จำนวน ๑๐๐ ชุด  
๓. เอกสารการประเมินผลแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙ จำนวน ๑๐๐ ชุด

## ๑. เรื่องเดิม

### ๑.๑ ความเป็นมา

๑.๑.๑ แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย เป็นแผนการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารระดับชาติ ถือเป็นแผนประสานงานระดับชาติที่กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนา โดยมีความต่อเนื่องของนโยบายเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีสารสนเทศ เศรษฐกิจ และสังคม เพื่อให้ประเทศไทยสามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด เพื่อให้บรรลุเป้าหมายในการพัฒนาประเทศ

๑.๑.๒ คณะรัฐมนตรีได้มีมติ เมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๕ เห็นชอบกรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระยะ พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๓ ของประเทศ (IT ๒๐๑๐ Policy Framework) ซึ่งจัดทำโดยคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแห่งชาติ (กทสช.) เพื่อนำไปใช้เป็นทิศทางในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของประเทศไทย ในระยะเวลา ๑๐ ปี

๑.๑.๓ คณะรัฐมนตรีได้มีมติ เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๕ เห็นชอบแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙ (ฉบับที่ ๑) พร้อมทั้งให้ทุกกระทรวง ทบวง กรม รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำและ/หรือปรับแผนเทคโนโลยีสารสนเทศของแต่ละหน่วยงานให้สอดคล้องกับแผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๑) และกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้ดำเนินการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย ตามกรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะ พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙ ของประเทศไทย (IT ๒๐๑๐) และแผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๑) มาอย่างต่อเนื่อง

/๑.๑.๔) ระยะเวลา...

๑.๑.๔ ระยะเวลาของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๔๕-๒๕๔๙ ได้สิ้นสุดลงในปี พ.ศ. ๒๕๔๙ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้เร่งรัดดำเนินการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐-๒๕๕๔ แล้ว แต่เนื่องจากการจัดทำแผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) มีกระบวนการจัดทำแผน ซึ่งต้องมีการศึกษาวิเคราะห์ในเชิงลึก และต้องสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นภายในประเทศและในระดับโลก โดยต้องคำนึงถึงแนวทางการพัฒนาประเทศในภาพรวมดังที่ได้ระบุไว้ในแผนระดับประเทศต่างๆ อาทิ แผนการบริหารราชการแผ่นดิน แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระยะ พ.ศ. ๒๕๔๔-๒๕๕๓ ของประเทศไทย (IT ๒๐๑๐) และการจัดทำแผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) จะต้องมีการศึกษาแผนแม่บทฯ โครงสร้างพื้นฐานทางปัญญา (พ.ศ. ๒๕๕๑-๒๕๕๕) รวมทั้งการประชุมระดมความคิดเห็นสาธารณะ กระทรวงฯ จึงได้ขอขยายระยะเวลาแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๔๕-๒๕๔๙ ออกไปจนถึงปี พ.ศ. ๒๕๕๑ รวมทั้งให้หน่วยงานภาครัฐจัดทำแผนเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของหน่วยงาน ภายใต้กรอบแผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๑) ต่อไป

๑.๑.๕ คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๐ ให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและแปลงแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารไปสู่การปฏิบัติ ดำเนินการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๒) ของประเทศไทย โดยให้ประสานงานให้บุคลากรของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) และให้ขยายเวลาการใช้แผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๑) ต่อไปจนถึงปี พ.ศ. ๒๕๕๑

๑.๑.๖ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) ได้เร่งดำเนินการจัดทำแผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๖ โดยได้จัดทำร่างแผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) แล้วเสร็จเมื่อเดือนสิงหาคม ๒๕๕๑ และเตรียมนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแห่งชาติ (กทสช.) ซึ่งมีนายกรัฐมนตรี หรือรองนายกรัฐมนตรีที่ได้รับที่ ได้รับมอบหมายเป็นประธานให้ความเห็นชอบก่อนนำเสนอคณะรัฐมนตรี (ครม.) แต่เนื่องจากในช่วงระยะเวลาดังกล่าว มีการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง และมีการปรับเปลี่ยน ครม. หลายชุด ทำให้มีผลกระทบต่อการนำเสนอคณะกรรมการ กทสช. และ ครม. ไม่เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนดไว้

๑.๑.๗ คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแห่งชาติ (กทสช.) โดยมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธานกรรมการ ได้มีการประชุมและมีมติในการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๑ เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๒ เห็นชอบในหลักการร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๖ โดยมอบหมายให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในฐานะฝ่ายเลขานุการไปดำเนินการปรับปรุงตามข้อสังเกตของคณะกรรมการ กทสช. (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) และนำเสนอ ครม. พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

๑.๑.๘) กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้ดำเนินการปรับปรุงร่างแผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) ตามข้อสังเกตของคณะกรรมการ กทสช. แล้ว

## ๑.๒ ผลการดำเนินงาน

๑.๑.๑ ในการจัดทำแผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) ได้ให้มีกระบวนการติดตามประเมินผลแผนแม่บทฯ ฉบับที่ ๑ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) การศึกษาทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจ/และสังคมที่สำคัญตามแนวทางของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ ศึกษาสถานภาพและทิศทางการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทยและต่างประเทศ รวมถึงได้ดำเนินการวิเคราะห์สถานภาพจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และภัยคุกคาม ของการพัฒนา ICT ของประเทศไทย โดยใช้เทคนิค SWOT Analysis และใช้ผลการวิเคราะห์ SWOT ดังกล่าว ผสมผสานกับทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจ/สังคมของประเทศไทย เป็นพื้นฐานในการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย ตลอดจนยุทธศาสตร์ มาตรการ โครงการเร่งด่วนที่ต้องดำเนินงานภายใต้กรอบระยะเวลา ๕ ปี ของแผน และได้มีการจัดประชุมระดมความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มุ่งเน้นความมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ทั้งภาคประชาชน ภาครัฐ ภาคเอกชน ในการกำหนดทิศทางและแนวทางการขับเคลื่อนการพัฒนา ICT ของประเทศไทย รวมทั้งได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อร่างแผนแม่บทฯ(ฉบับที่ ๒)ในส่วนภูมิภาค ๕ แห่ง ได้แก่ กรุงเทพมหานคร ชลบุรี พระนครศรีอยุธยา สงขลา และเชียงใหม่

๑.๑.๒ ร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๖ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ มีเนื้อหาสาระที่ครอบคลุมถึงประเด็นสำคัญๆ ในด้านต่างๆ ดังนี้

### ๑) วิสัยทัศน์

“ประเทศไทยเป็นสังคมอุดมปัญญา (Smart Thailand) ด้วย ICT”

### ๒) พันธกิจ

๒.๑) พัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพและปริมาณที่เพียงพอ

๒.๒) พัฒนาโครงข่ายสารสนเทศและการสื่อสารความเร็วสูง

๒.๓) พัฒนาระบบบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ที่มีธรรมาภิบาล

### ๓) วัตถุประสงค์

๓.๑) เพื่อเพิ่มปริมาณและศักยภาพของกำลังคน

๓.๒) เพื่อสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการเทคโนโลยี

สารสนเทศและการสื่อสาร

๓.๓) เพื่อสนับสนุนการปรับโครงสร้างการผลิต

๓.๔) เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและปัจเจกบุคคล

๓.๕) เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของธุรกิจและอุตสาหกรรมเทคโนโลยี

สารสนเทศและการสื่อสาร

### ๔) เป้าหมาย

๔.๑) ประชาชนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของประชากรทั้งประเทศ มีความรอบรู้ สามารถเข้าถึง สร้างสรรค์และใช้สารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณ รู้เท่าทัน มีคุณธรรมและจริยธรรม (Information Literacy) ก่อเกิดประโยชน์ต่อการเรียนรู้ การทำงาน และการดำรงชีวิตประจำวัน

๔.๒) ยกระดับความพร้อมทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศ โดยให้อยู่ในกลุ่มประเทศที่มีระดับการพัฒนาสูงสุด ๒๕% (Top Quartile) ของประเทศที่มีการจัดลำดับทั้งหมดใน Networked Readiness Index

๔.๓) เพิ่มบทบาทและความสำคัญของอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในระบบเศรษฐกิจของประเทศ โดยมีสัดส่วนมูลค่าเพิ่มของอุตสาหกรรม ICT ต่อ GDP ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕

#### ๕) ยุทธศาสตร์

การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ตามแผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) มี ๖ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

- ๕.๑) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนากำลังคนด้าน ICT และบุคคลทั่วไปให้มีความสามารถในการสร้างสรรค์ ผลิต และใช้สารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน
- ๕.๒) ยุทธศาสตร์ที่ ๒ บริหารจัดการ ICT ของประเทศอย่างมีธรรมาภิบาล (National ICT Governance)
- ๕.๓) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- ๕.๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนให้เกิดธรรมาภิบาลในการบริหารและบริการของภาครัฐ (e-Governance)
- ๕.๕) ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและรายได้เข้าประเทศ
- ๕.๖) ยุทธศาสตร์ที่ ๖ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืน

#### ๑.๓ ความจำเป็นที่ต้องเสนอเรื่องเข้าสู่การพิจารณาของคณะรัฐมนตรี

๑.๓.๑ แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๒) ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๖ เป็นแผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศ ซึ่งมีความต่อเนื่องของนโยบาย จากนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะ พ.ศ. ๒๕๔๔-๒๕๕๓ (IT๒๐๑๐) และแผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๔๕-๒๕๕๒ ควบคู่กับการกำหนดนโยบายใหม่เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งเป็นทั้งโอกาสและเครื่องมือในการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

การมีแผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) เป็นการแสดงเจตนารมณ์และทิศทางการพัฒนาประเทศด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐบาลที่ชัดเจน และจะเป็นแนวทางในการกำหนดมาตรการในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของภาครัฐที่จะส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคม การนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการบริหารและบริการภาครัฐอย่างมีประสิทธิภาพและทั่วถึง สร้างโอกาสและลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสาร พัฒนาบุคลากรด้าน ICT และบุคคลทั่วไปให้มีความรู้ความสามารถในการสร้างสรรค์ ผลิต และใช้ ICT อย่างมีคุณธรรม จริยธรรม วิจารณญาณและรู้เท่าทัน

ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

๑.๓.๒ แผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) เมื่อผ่านความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีแล้ว จะนำไปใช้เป็นกรอบแนวทางในการจัดทำ และ/หรือปรับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในระดับกระทรวง ทบวง กรม และรัฐวิสาหกิจ รวมถึงเป็นแนวทางในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้การลงทุน การพัฒนา และการประยุกต์ใช้ ICT ในส่วนงานต่าง ๆ ทั้งในส่วนกลาง ภูมิภาค และท้องถิ่น เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีเอกภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของการบริหารจัดการ ICT ของประเทศ และการกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ สำหรับการใช้งาน ICT ในภาครัฐ

## ๒. เรื่องที่เสนอเข้าสู่การพิจารณาของคณะรัฐมนตรี

### ๒.๑ ประเด็นที่เสนอเพื่อพิจารณา

๒.๑.๑ ให้ความเห็นชอบต่อแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ฉบับที่ ๒ ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๖

๒.๑.๒ ให้ทุกกระทรวง กรม รัฐวิสาหกิจ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำ หรือปรับแผนแม่บทฯ และแผนปฏิบัติการของหน่วยงานให้สอดคล้องกับแผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒)

๒.๑.๓ มอบหมายให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวง ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ (กทสช.) รับผิดชอบการดำเนินการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และเป็นหน่วยงานประสานหลักร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนปฏิบัติการ และแผนงบประมาณรองรับแผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) รวมถึงการติดตามประเมินผลเพื่อให้เกิดผลที่เป็นรูปธรรมต่อไป

๒.๑.๔ ให้หน่วยงานกลางที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการจัดสรรทรัพยากรและการบริหารจัดการภาครัฐ (สำนักงานประมาณ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ) นำแผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) มาใช้เป็นกรอบแนวทางในการบริหารจัดการ ปรับปรุงโครงสร้าง และจัดสรรทรัพยากรทางด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของประเทศไทย ในช่วงระยะเวลาของแผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๖ ต่อไป

### ๒.๒ วัตถุประสงค์ของการเสนอเรื่องต่อคณะรัฐมนตรี

๒.๒.๑ เพื่อกำหนดยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย ในระยะเวลา ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๖) ให้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาประเทศ ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และนโยบายของรัฐบาล

๒.๒.๒ เพื่อนำแผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) ซึ่งกำหนดยุทธศาสตร์ และแนวทางการดำเนินงานเพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย ไปใช้ในการกำหนดภารกิจ และแนวทางปฏิบัติของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๒.๒.๓ เพื่อนำแผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) ไปใช้เป็นแนวทางสำหรับการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในระดับกระทรวง กรม รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๒.๒.๔ เพื่อให้ภาคเอกชนและภาคประชาสังคมใช้แผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) เป็นแนวทางในการประสานการพัฒนาประเทศร่วมกับภาครัฐ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นเครื่องมือที่ช่วยให้สำเร็จ (enabling technology) และเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรม ICT ภายในประเทศให้เข้มแข็ง

### ๓. การวิเคราะห์ผลกระทบของการลงมติคณะรัฐมนตรี

#### ๓.๑ ผลกระทบต่อนโยบายรัฐบาล

๓.๑.๑ แผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) ได้กำหนดวิสัยทัศน์ที่จะพัฒนาประเทศสู่ “สังคมอุดมปัญญา” ซึ่งหมายถึงสังคมที่มีการพัฒนาและใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยใช้แนวปฏิบัติของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ประชาชนทุกระดับมีความเฉลียวฉลาด (Smart) และรอบรู้สารสนเทศ (Information literacy) สามารถเข้าถึงและใช้สารสนเทศอย่างมีคุณธรรม จริยธรรม มีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน ก่อให้เกิดประโยชน์แก่ตนและสังคม มีการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีธรรมาภิบาล (Smart Governance) เพื่อสนับสนุนการพัฒนาสู่เศรษฐกิจและสังคมฐานความรู้และนวัตกรรมอย่างยั่งยืนและมั่นคง

๓.๑.๒ แผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) ได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและมาตรการในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของภาครัฐที่จะส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคม การนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการบริหารและบริการภาครัฐอย่างมีประสิทธิภาพและทั่วถึง สร้างโอกาสและลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสาร พัฒนาบุคลากรด้าน ICT และบุคคลทั่วไปให้มีความรู้ความสามารถในการสร้างสรรค์ ผลิต และใช้ ICT อย่างมีคุณธรรม จริยธรรม วิจารณญาณและรู้เท่าทัน ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

๓.๑.๓ แผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารตามแผนบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๔ ของรัฐบาล ดังนี้

๑) ยุทธศาสตร์ที่ ๒,๓,๖ สอดคล้องกับ ข้อ ๔.๕.๑ พัฒนาโครงข่ายสื่อสารโทรคมนาคมพื้นฐานให้ครอบคลุมทั่วประเทศ และสร้างโอกาสในการเข้าถึงบริการการสื่อสารอย่างเท่าเทียมกัน เพื่อให้ประชาชน ชุมชน และองค์กรต่างๆ สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูล ข่าวสารและความรู้ได้อย่างทั่วถึง และสนับสนุนการพัฒนาประเทศไทยไปสู่เศรษฐกิจฐานความรู้ รวมทั้งพัฒนาบริการการสื่อสารที่ทันสมัย เพื่อรองรับความต้องการของภาคธุรกิจ และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการให้บริการภาครัฐ บริการการศึกษา บริการสาธารณสุข และโลจิสติกส์ เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ



๒) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ และ ๕ สอดคล้องกับแผนบริหารราชการแผ่นดิน ข้อ ๔.๕.๒ พัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทั้งในด้านซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ โดยสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา รวมทั้งการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในภูมิภาค

๓.๑.๔ แผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) ได้ระบุถึงยุทธศาสตร์และแนวทาง การนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการบริหารและการบริการของภาครัฐ ทั้งในส่วนกลางและท้องถิ่นอย่างมีประสิทธิภาพ และมุ่งเน้นการประสานงานระหว่างหน่วยงาน การเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลของภาครัฐอย่างมีเอกภาพ ลดความซ้ำซ้อนในการดำเนินงาน แผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) จึงเป็นกลไกของภาครัฐที่จะช่วยส่งเสริม สนับสนุนนโยบายของรัฐบาล ตามแผนการบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๕ ดังนี้

๑) ข้อ ๔.๑.๒ สนับสนุนการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้ยึดหลักธรรมาภิบาลและปรับระบบการทำงานให้มีประสิทธิภาพ มุ่งสนองต่อความต้องการของประชาชน ความรับผิดชอบต่อชุมชน และมีความโปร่งใสมากขึ้น โดยให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูล และร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของท้องถิ่น

๒) ข้อ ๔.๓.๑ ส่งเสริมให้ประชาชนมีโอกาสได้รับรู้ และเข้าถึงข้อมูลข่าวสารสาธารณะจากทางราชการ และสื่อสาธารณะอื่นได้อย่างกว้างขวาง เป็นธรรม และรวดเร็ว รวมทั้งให้กลไกภาครัฐเปิดโอกาส

๓.๑.๕ แผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) ได้กำหนดยุทธศาสตร์และแนวทางในการสร้างสรรค์ พัฒนา และแพร่กระจายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวมถึงการสร้างองค์ความรู้/ทักษะที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ประชาชนทั่วไปสามารถเข้าถึงและใช้ ICT อย่างรู้เท่าทัน อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ในการแสวงหาความรู้ การสร้างภูมิปัญญา และการพัฒนา/ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนทั่วไป ซึ่งการดำเนินงานดังกล่าวสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลในการพัฒนาทุนมนุษย์ และการยกระดับคุณภาพชีวิต ดังนี้

#### ๑) การพัฒนาทุนมนุษย์

• ข้อ ๓.๑.๑ ปฏิรูปการศึกษาทั้งระบบ ทั้งปฏิรูปโครงสร้างและการบริหารจัดการ ปรับปรุงสื่อการเรียนการสอน พัฒนาทักษะในการคิดวิเคราะห์ปรับบทบาทการศึกษานอกโรงเรียนเป็นสำนักการศึกษาตลอดชีวิต และจัดให้มีศูนย์การศึกษาตลอดชีวิตเพื่อการเรียนรู้ที่เหมาะสมในแต่ละพื้นที่

• ข้อ ๓.๑.๓ พัฒนาครู อาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา ควบคู่ไปกับการลงทุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่เน้นการพัฒนาเนื้อหาสาระและบุคลากรให้พร้อมรองรับและใช้ประโยชน์จากระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างคุ้มค่า

• ข้อ ๓.๑.๗ ส่งเสริมให้เด็ก เยาวชน และประชาชน ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศเชิงสร้างสรรค์อย่างชาญฉลาดเพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้

• ข้อ ๓.๒.๓ พัฒนาและฝึกอบรมแรงงานทุกระดับ ให้มีความรู้และทักษะฝีมือที่มีมาตรฐานสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี

- ข้อ ๔.๒.๑.๙ พัฒนาภาคการเกษตรให้มีความเข้มแข็ง โดยสร้างและพัฒนาคุณภาพเกษตรกรรุ่นใหม่ให้มีความสามารถในการบริหารจัดการผลผลิตและการบริหารองค์การเกษตรกรรูปแบบต่างๆ ด้วยองค์ความรู้จากนวัตกรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และเทคโนโลยีที่เหมาะสม

๒) การยกระดับคุณภาพชีวิต

- ข้อ ๓.๓.๓ ปรับปรุงระบบบริการด้านสาธารณสุข โดยลงทุนพัฒนาระบบบริการสุขภาพของภาครัฐในทุกกระดับให้ได้มาตรฐาน

- ข้อ ๓.๓.๔ ลงทุนผลิตและพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ตลอดจนการลงทุนพัฒนาและเชื่อมโยงระบบข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศด้านสุขภาพให้ทันสมัย มีมาตรฐาน สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้อย่างมีคุณค่า

- ข้อ ๕.๓.๑ จัดให้มีระบบการป้องกัน รวมทั้งเตือนภัยและบรรเทาความเดือดร้อนแก่ผู้ประสบภัยธรรมชาติ โดยนำระบบข้อมูลภูมิสารสนเทศมาใช้กำหนดพื้นที่เสี่ยงภัยหรือเตือนภัยพิบัติ พัฒนาระบบฐานข้อมูล และติดตั้งระบบเตือนภัย

- ข้อ ๓.๕.๘ เพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาค่ามลพิษในชีวิตและทรัพย์สิน โดยส่งเสริมให้มีระบบติดตามและเฝ้าระวังปัญหาอาชญากรรมที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลง โดยเน้นการพัฒนาระบบข้อมูล ข่าวสาร การเตือนภัย

- ข้อ ๔.๓.๑ ขยายการให้บริการสาธารณสุขไปทุกชั้นพื้นฐานที่มีความจำเป็นต่อการดำรงชีวิตของประชาชนให้กระจายไปสู่ภูมิภาคอย่างทั่วถึง เพียงพอ และมีคุณภาพ ทั้งบริการน้ำสะอาด ไฟฟ้า สื่อสารโทรคมนาคมพื้นฐาน

๓.๑.๖ แผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) ครอบคลุมถึงบทบาทและนัย (contribution) ของ ICT ต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจ ทั้งในฐานะที่เป็นเครื่องมือในการเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการในภาคเศรษฐกิจอื่นๆ ที่นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารไปใช้เป็นเครื่องมือในการผลิต การพาณิชย์ธุรกิจ การบริการ การบริหารงาน เพื่อเป็นการยกระดับความสามารถในการแข่งขันทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมถึงบทบาทของอุตสาหกรรม ICT ที่เป็นอุตสาหกรรมสำคัญในการสร้างรายได้ การจ้างงาน ให้เกิดในระบบเศรษฐกิจซึ่งยุทธศาสตร์และมาตรการที่ระบุในแผนแม่บทฯ สามารถสนับสนุนแนวทางตามนโยบายรัฐบาลดังต่อไปนี้

- ข้อ ๓.๓.๕ ผลักดันการขับเคลื่อนให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางด้านสุขภาพและการรักษาพยาบาลในระดับนานาชาติ

- ข้อ ๔.๒.๑.๑ เร่งรัดการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตรและพัฒนาระบบโลจิสติกส์ทางการเกษตร

- ข้อ ๔.๒.๒.๑ สร้างความแข็งแกร่งและความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลกให้กับอุตสาหกรรมไทยด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มมูลค่าให้แก่สินค้า

- ข้อ ๔.๒.๓.๔ พัฒนาด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์

การท่องเที่ยว

- ข้อ ๔.๒.๔.๗ ปรับปรุงประสิทธิภาพและจัดระบบการอำนวยความสะดวกทางการค้าและการลงทุนชายแดน โดยนำระบบอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ ที่สำคัญ ได้แก่ ศูนย์บริการครบวงจร ระบบอำนวยความสะดวกช่องทางเดียว ระบบการตรวจร่วมจุดเดียว ระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และระบบโลจิสติกส์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น

- ข้อ ๔.๓.๑ ขยายการให้บริการสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานที่มีความจำเป็นต่อการดำรงชีวิตของประชาชนให้กระจายไปสู่ภูมิภาคอย่างทั่วถึง เพียงพอ และมีคุณภาพ ทั้งบริการน้ำสะอาด ไฟฟ้า สื่อสารโทรคมนาคมพื้นฐาน....

- ข้อ ๔.๓.๒ พัฒนาระบบการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์อย่างบูรณาการ

- ข้อ ๔.๕.๒ พัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทั้งในด้านซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ โดยสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา รวมทั้งการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในภูมิภาค

๓.๒ ผลกระทบต่อความรับผิดชอบร่วมกันของคณะรัฐมนตรีต่อรัฐสภาตามคณะรัฐธรรมนูญ

แผนแม่บทฯ ได้เสนอแนะสิ่งที่รัฐบาลและรัฐสภารับผิดชอบร่วมกันในการดำเนินการผลักดันกฎหมายเกี่ยวกับการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และการผลักดันให้เกิดองค์กรที่เกี่ยวกับการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ตามที่ปรากฏในรัฐธรรมนูญและกฎหมายฉบับอื่น ๆ รวมถึงการผลักดันแนวคิดการจัดตั้งสภา ICT เพื่อส่งเสริมให้มีการทำงานร่วมระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชนในรูปแบบใหม่ ซึ่งต้องมีการผลักดันโดยกระบวนการนิติบัญญัติ

๓.๓ ผลกระทบต่อเศรษฐกิจในภาพรวมหรือเฉพาะท้องถิ่น

๓.๓.๑ แผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) ได้ระบุถึงการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในภาคเศรษฐกิจต่าง ๆ รวมถึงเศรษฐกิจในระดับชุมชน เพื่อเป็นการสร้างเสริมขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการไทย ทั้งตลาดภายในประเทศและต่างประเทศ โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาประยุกต์ใช้ของภาคเศรษฐกิจ จะทำให้มีการลดต้นทุนการผลิต การสร้างมูลค่าเพิ่ม การเข้าถึงตลาดต่างประเทศผ่านกลไกของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ แผนแม่บทฯ ได้ให้ความสำคัญยิ่งกับการนำเอา ICT มาใช้ในการพัฒนาระบบโลจิสติกส์สำหรับภาคอุตสาหกรรม การผลิต การนำ ICT มาใช้ในภาคบริการที่สำคัญ คือ ท่องเที่ยวและบริการสุขภาพ และการใช้ ICT ของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และวิสาหกิจชุมชน เพื่อให้เกิดกระจายรายได้ไปยังเศรษฐกิจชุมชน

๓.๓.๒ แผนแม่บทฯ (ฉบับที่ 2) ได้ให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และมีส่วนสำคัญอย่างมากในการช่วยให้ภาคธุรกิจปรับตัว โดยการปรับปรุงประสิทธิภาพในการผลิต การให้บริการ โดยการลดต้นทุนการผลิต และ/หรือสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า/บริการของตน จึงจะมีส่วนช่วยให้ภาคธุรกิจของไทยอยู่รอดภายใต้ภาวะวิกฤตเศรษฐกิจโลก แผนแม่บทฯ ได้ระบุแนวทางการประยุกต์ใช้ ICT กับ

ภาคธุรกิจไว้อย่างชัดเจนในยุทธศาสตร์ที่ ๖ การมีแผนแม่บทฯ จะกระตุ้นให้ภาครัฐและภาคธุรกิจได้นำมาตรการของยุทธศาสตร์นั้น ไปเป็นแนวปฏิบัติและลงทุนทางด้าน ICT ได้อย่างเหมาะสม

นอกจากนี้ ในส่วนของอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยเฉพาะอย่างยิ่งอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์และดิจิทัลคอนเทนต์ เป็นอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ที่ก่อให้เกิดการจ้างงาน และรายได้เข้าประเทศ แผนแม่บทฯ ได้ให้ความสำคัญกับการกำหนดมาตรการต่าง ๆ ที่จะส่งเสริมให้อุตสาหกรรมเหล่านี้มีศักยภาพ และขีดความสามารถในการแข่งขันกับต่างประเทศเพิ่มขึ้น การพัฒนาอุตสาหกรรมตามเป้าหมายที่ระบุในแผนแม่บทฯ จะสร้างผลตอบแทนทางเศรษฐกิจให้แก่ประเทศอย่างมาก

### ๓.๔ ผลกระทบต่อการเงินและงบประมาณ

แผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) ได้ให้ความสำคัญยิ่งต่อการบริหารจัดการการเงินและงบประมาณ การประสานงานระหว่างหน่วยงาน การกำหนดมาตรฐานในด้านต่าง ๆ การเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูล เพื่อให้การลงทุนของภาครัฐมีความเป็นเอกภาพ และลดความซ้ำซ้อนของการลงทุน ส่งผลให้การจัดสรรทรัพยากรด้าน ICT ของรัฐมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้นในการพิจารณาเพื่อจัดสรรทรัพยากรนั้น แผนแม่บทฯ ได้เสนอแนะให้มีกระบวนการมีส่วนร่วมจากภาคส่วนอื่น ๆ เพิ่มมากขึ้น ทั้งในส่วนของกรมที่มีปรึกษา/ผู้เชี่ยวชาญในกระบวนการตรวจรับโครงการขนาดใหญ่ หรือการมีส่วนร่วมของภาคเอกชนผ่านสภา ICT

### ๓.๕ ผลกระทบทางสังคมและการเมือง

การกระจายโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศอย่างทั่วถึงและเท่าเทียมกัน การสร้างความรู้/ทักษะในการใช้เทคโนโลยี เป็นการสร้างโอกาสด้านต่าง ๆ ให้กับประชาชน เช่น โอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต การได้รับบริการสาธารณะต่าง ๆ ของภาครัฐผ่านโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศดังกล่าว ช่วยยกระดับคุณภาพชีวิต และทำให้การติดต่อสื่อสารระหว่างประชาชนกับประชาชน และประชาชนกับภาครัฐ เป็นไปได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น และประชาชนจะมีโอกาสในการร่วมกำหนด/สะท้อนความต้องการต่อการบริการของภาครัฐ รวมถึงตรวจสอบการทำงานของภาครัฐเพื่อให้เกิดความโปร่งใสได้มากยิ่งขึ้น รวมทั้งส่งเสริมการปกครองในระบอบประชาธิปไตย การที่แผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) เน้นการใช้ ICT อย่างมีวิจรรย์ญาณและสร้างสรรค์ โดยการสร้างความตระหนักและความรู้ในเรื่องดังกล่าว ตั้งแต่การศึกษาขั้นพื้นฐาน จะทำให้สังคมมีภูมิคุ้มกันผลกระทบทางลบอันเกิดจากการใช้ ICT ไปในทางที่ไม่เหมาะสม

### ๓.๖ ผลกระทบทางด้านเทคโนโลยี

แผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) ให้ความสำคัญกับการพัฒนาขีดความสามารถด้านเทคโนโลยีขั้นภายในประเทศ โดยผ่านกลไกการวิจัยและพัฒนาบุคลากร ICT ที่มีทักษะ/ความรู้ทางเทคโนโลยี ซึ่งเป็นที่ต้องการของภาคอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา ดังนี้

๑) ให้ความเห็นชอบต่อร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ฉบับที่ ๒ ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๖

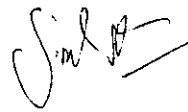
๒) ให้ทุกกระทรวง กรม รัฐวิสาหกิจ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำ และ/หรือปรับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของหน่วยงานให้สอดคล้องกับแผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒)

๓) มอบหมายให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวง ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ (กทสช.) รับผิดชอบการดำเนินการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และเป็นหน่วยงานประสานหลัก ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนปฏิบัติการ และแผนงบประมาณรองรับแผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) รวมถึงการติดตามประเมินผลเพื่อให้เกิดผลที่เป็นรูปธรรมต่อไป

๔) ให้หน่วยงานกลางที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการจัดสรรทรัพยากรและการบริหารจัดการภาครัฐ (สำนักงบประมาณ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ) นำแผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) มาใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการ ปรับปรุงโครงสร้างและจัดสรรทรัพยากรทางด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย ในช่วงระยะเวลาของแผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๖ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ร้อยตรีหญิง



(ระนองรักษ์ สุวรรณฉวี)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานปลัดกระทรวง  
สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์  
โทร. ๐ ๒๑๔๑ ๖๗๕๗  
โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๐๒๒

# ด่วนที่สุด

ที่ กท ๐๒๑๓/ ๑๐๑๙



กระทรวงกลาโหม

อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

(แจ้งวัฒนะ) ๔๓/๔๓๓ หมู่ ๖ ตำบล บ้านใหม่

อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี ๑๑๑๒๐

๘ สิงหาคม ๒๕๕๒

เรื่อง ร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๒) ของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๕๒-๒๕๕๖

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ค่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๑๒๖๒๕

ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๒

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ขอให้กระทรวงกลาโหมให้ข้อเสนอแนะหรือความคิดเห็นต่อร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๒) ของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๕๒-๒๕๕๖ โดยแจ้งไปยังสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีโดยด่วน รายละเอียดตามอ้างถึงนั้น

กระทรวงกลาโหมพิจารณาแล้วเห็นว่า ร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๒) ของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๕๒-๒๕๕๖ มีความเหมาะสม อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การดำเนินการตามแผนแม่บทมีความเหมาะสมยิ่งขึ้น กระทรวงกลาโหมมีข้อเสนอแนะในยุทธศาสตร์ที่ ๔ (๑) เกี่ยวกับการจัดตั้ง “กรมแผนที่พลเรือน” ให้แล้วเสร็จภายในปี พ.ศ.๒๕๕๒ เพื่อเป็นหน่วยงานรับผิดชอบด้านโครงสร้างพื้นฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศของประเทศ เพื่อสร้างกลไกให้เกิดการใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศร่วมกันได้โดยเร็วขึ้น เนื่องจากข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแผนที่ของประเทศไทยมีข้อมูลบางส่วนที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง ดังนั้น การออกกฎหมายใด ๆ ที่เกี่ยวข้อง ต้องหารือร่วมกับกรมแผนที่ทหารด้วย เพื่อให้มีผลกระทบต่อความมั่นคง

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พลเอก

(ประวิตร วงษ์สุวรรณ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม

สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

กรมเทคโนโลยีสารสนเทศและอวกาศกลาโหม

โทร. ๐ ๒๕๘๐ ๕๕๕๖

# ด่วนที่สุด

ที่ กค 1002/ 12819



กระทรวงการคลัง

ถนนพระราม 6 กรุงเทพฯ 10400

4 สิงหาคม 2552

เรื่อง รายงานข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 2) ของประเทศไทย พ.ศ. 2552-2556

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว(ล) 12629 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2552

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 2) ของประเทศไทย พ.ศ. 2552-2556

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรีได้ขอให้กระทรวงการคลังพิจารณาเรื่อง ร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 2) ของประเทศไทย พ.ศ. 2552-2556 หากมีข้อเสนอแนะ หรือความคิดเห็นให้แจ้งมายังสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี นั้น

กระทรวงการคลัง ได้พิจารณาร่างแผนแม่บทฯ ดังกล่าว พร้อมทั้ง เอกสารประกอบอื่น ๆ เห็นว่าแผนแม่บทฯ มีความสมบูรณ์ และเหมาะสมตามความจำเป็นในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศ ทั้งนี้ หากพิจารณาเพิ่มเติมในส่วน of ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น of กระทรวงการคลัง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย จะทำให้แผนแม่บทฯ มีความสมบูรณ์และเป็นประโยชน์ต่อภาครัฐและเอกชนยิ่งขึ้น

/จึงเรียนมาเพื่อ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาข้อเสนอแนะ/ ข้อคิดเห็นของกระทรวงการคลัง  
ต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายกรณ์ จาติกวณิช)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง  
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ  
โทร.0-2273-9020 ต่อ 3710  
โทรสาร 0-2618-3378



อ่าวที่อุด  
ที่ พม ๐๒๐๗/ ๒๕๕๕



กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์  
๑๐๓๔ ถนนกรุงเกษม แขวงมหานาค  
เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๐๐

๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๒

เรื่อง ร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๒) ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๖

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุดที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๑๒๖๒๙ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๒

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ขอความร่วมมือกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ เสนอความเห็น เรื่อง ร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๒) ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๖ ซึ่งกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นผู้เสนอ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรีโดยด่วน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ เนื่องจากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการบริหารและบริการภาครัฐอย่างมีประสิทธิภาพและทั่วถึง จะช่วยสร้างโอกาสในการเข้าถึงบริการ และลดความเหลื่อมล้ำทางสังคมให้กับประชาชน ประกอบกับขณะนี้ระยะเวลาของแผนแม่บทฯ (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๔๕ - ๒๕๔๙ ซึ่งได้ขอขยายเวลาออกไปจนถึงปี พ.ศ. ๒๕๕๑ ได้สิ้นสุดลงแล้ว และเพื่อให้มีความต่อเนื่องของนโยบายในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดของทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และท้องถิ่น กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จึงเห็นด้วยกับร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๒) ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๖ ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายอิสสระ สมชัย)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

สำนักงานปลัดกระทรวง

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

โทร/โทรสาร ๐ ๒๓๐๖ ๘๘๔๐, ๒๓๐๖ ๘๗๑๘



ที่ กษ 0209/ ๕๕๓

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
ถนนราชดำเนินนอก กรุงเทพฯ 10200

๓/ กรกฎาคม 2552

เรื่อง ร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 2) ของประเทศไทย พ.ศ. 2552-2556

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว(ล) 12629 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2552

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ได้ส่งร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 2) ของประเทศไทย พ.ศ. 2552-2556 มาให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์พิจารณาเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้พิจารณาแล้วเห็นด้วยกับร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 2) ของประเทศไทย พ.ศ. 2552-2556 ยุทธศาสตร์ที่ 6 การใช้ ICT เพื่อสนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะมาตรการที่ 6.4 ส่งเสริมการนำ ICT มาใช้ในภาคการผลิตและการบริการที่เป็นยุทธศาสตร์ของประเทศไทย และไทยมีความได้เปรียบโดยเฉพาะการเกษตร การบริการด้านสุขภาพ และการท่องเที่ยว ซึ่งมีความชัดเจนในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ประโยชน์ทางด้านเกษตรโดยกำหนดมาตรการที่จะนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาพัฒนาด้านการเกษตร ทั้งในด้านการเชื่อมโยงข้อมูลที่สำคัญ การพัฒนาทักษะการใช้งานข้อมูลสารสนเทศของเกษตรกร ให้สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลที่ต้องการและทันสมัยได้อย่างทั่วถึง


ดังนั้น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เห็นชอบต่อร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 2) ของประเทศไทย พ.ศ. 2552-2556 ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้เสนอ ทั้งนี้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จะนำยุทธศาสตร์และมาตรการของร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 2) ของประเทศไทย พ.ศ. 2552-2556 มาเป็นกรอบ

/แนวทาง...

แนวทางในการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
และหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อโปรดพิจารณาต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(นายธีระ วงศ์สมุทร)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
โทร 0 2629 8986 โทรสาร 0 2629 9090

ความที่ลุด



ที่ คค (ปคร) 0210/ 206

กระทรวงคมนาคม

ถนนราชดำเนินนอก กรุงเทพฯ 10100

4 สิงหาคม 2552

เรื่อง ความเห็นเรื่องร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 2)  
ของประเทศไทย พ.ศ. 2552-2556

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีด่วนที่สุด นร 0506/ว(ล) 12629 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2552

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ขอให้กระทรวงคมนาคม พิจารณา  
เสนอความเห็น ต่อ ร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 2) ของประเทศไทย พ.ศ.  
2552-2556 ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เสนอขอความเห็นชอบจาก  
คณะรัฐมนตรี ความละเอียดเชิงแล้ว นั้น

กระทรวงคมนาคม พิจารณาแล้ว เห็นว่าการจัดทำร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ  
และการสื่อสารฯ มีการกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านไอซีทีครอบคลุมทั้ง 6 ด้าน และภายใต้  
ยุทธศาสตร์ต่างๆ ยังได้กำหนดเป้าหมาย มาตรการ หน่วยงานที่รับผิดชอบ และระยะเวลาการดำเนินงาน  
พร้อมตัวอย่างโครงการเร่งด่วน รวมทั้งได้กำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนแม่บท  
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารฯ ไว้ด้วยแล้ว ดังนั้น จึงเห็นควรสนับสนุนร่างแผนแม่บทดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ต่อไปด้วย  
จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายโสภณ ชาร์นย์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม

สำนักงานปลัดกระทรวง

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โทร. 0-2283-3119 โทรสาร 0-2283-3049

**ด่วนที่สุด**

ที่ วท (ปคร) 0202.2/ ๕205115



กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ถนนพระราม 6 เขตราชเทวี กทม. 10400

5 สิงหาคม 2552

เรื่อง ร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 2) ของประเทศไทย พ.ศ. 2552-2556

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการรัฐมนตรี ที่ นร 0506/ว(ล) 12629 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2552

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็น ร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 2) ของประเทศไทย พ.ศ. 2552-2556

ตามที่ สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ได้มีหนังสือถึงกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อขอให้พิจารณาเสนอความคิดเห็น เรื่องร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 2) ของประเทศไทย พ.ศ. 2552-2556 ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ พิจารณาแล้ว มีความเห็นต่อร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ฉบับที่ 2) ของประเทศไทย พ.ศ. 2552-2556 ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โทร. 0 2354 4466 ต่อ 145

โทรสาร 0 2354 3783



ที่ สธ ๐๒๐๒.๐๕/๒๕๕๐

กระทรวงสาธารณสุข

ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๐ สิงหาคม ๒๕๕๒

เรื่อง ร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๒) ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๖

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๑๒๖๒๙ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๒

ตามหนังสือที่อ้างถึง ขอให้กระทรวงสาธารณสุข เสนอความเห็นเกี่ยวกับร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๒) ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๖ ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลแล้วนั้น

กระทรวงสาธารณสุข ขอเรียนเสนอความเห็น ว่า เห็นชอบในหลักการของร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๒) ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๖ ซึ่งเป็นการกำหนดกรอบทิศทางการพัฒนาประเทศด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐบาลที่ชัดเจนและเป็นแนวทางในการกำหนดมาตรการในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของภาครัฐที่จะส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคม การนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการบริหารและบริการภาครัฐอย่างมีประสิทธิภาพและทั่วถึง สร้างโอกาสและลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พัฒนาบุคลากรด้าน ICT และบุคคลทั่วไปให้มีความรู้ ความสามารถในการสร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ และใช้ ICT อย่างมีคุณธรรม จริยธรรม วิจารณ์ญาณและรู้เท่าทัน ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และเป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายภิกษา แก้วกราคัย)

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๑๒๐๘ โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๒๑๙๔

# ด่วนที่สุด

ที่ นร 0710/433

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

13 กรกฎาคม 2552

เรื่อง ร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 2) ของประเทศไทย  
พ.ศ. 2552 - 2556

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/11079 ลงวันที่ 25 มิถุนายน 2552

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรีขอให้สำนักงบประมาณพิจารณา  
เสนอความเห็นในประเด็นที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรี กรณีที่กระทรวง  
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้เสนอ เรื่อง ร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2552 - 2556 ต่อคณะกรรมการรัฐมนตรีเพื่อพิจารณา ดังนี้

1. ให้ความเห็นชอบต่อร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 2)  
ของประเทศไทย พ.ศ. 2552 - 2556
2. ให้ทุกกระทรวง กรม รัฐวิสาหกิจ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงาน  
ที่เกี่ยวข้องจัดทำ และ/หรือปรับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของหน่วยงาน  
ให้สอดคล้องกับแผนแม่บทฯ (ฉบับที่ 2)
3. มอบหมายให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยสำนักนโยบาย  
และยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ  
และการสื่อสารแห่งชาติ (กทสช.) รับผิดชอบดำเนินการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และเป็นหน่วยงาน  
ประสานหลัก ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนปฏิบัติการ และแผนงบประมาณรองรับแผนแม่บทฯ  
(ฉบับที่ 2) รวมถึงการติดตามประเมินผลเพื่อให้เกิดผลที่เป็นรูปธรรมต่อไป
4. ให้หน่วยงานกลางที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการจัดสรรทรัพยากรและการบริหารจัดการ  
ภาครัฐ (สำนักงบประมาณ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน สำนักงานคณะกรรมการ  
พัฒนาระบบราชการ) นำแผนแม่บทฯ (ฉบับที่ 2) มาใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการ ปรับปรุง  
โครงสร้างและจัดสรรทรัพยากรทางด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของประเทศไทยในช่วง  
ระยะเวลาของแผนแม่บทฯ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2552 - 2556 ต่อไป  
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

/สำนักงบประมาณ...

สำนักงานประมาณพิจารณาแล้วขอเรียนว่า แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2552 - 2556 เป็นแผนระดับชาติที่ใช้เป็นกรอบแนวทางในการกำหนดทิศทางการพัฒนา ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศ ให้มีความต่อเนื่องทางนโยบายกับแผนแม่บท เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 1) พ.ศ. 2545 - 2549 โดยมีเป้าหมายในเชิงการพัฒนา ที่สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศตามที่กำหนดในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ จึงเห็นเป็นการสมควรที่คณะรัฐมนตรีจะพิจารณาเห็นชอบตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารเสนอ ทั้งนี้ให้นำข้อสังเกตของคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แห่งชาติไปประกอบการพิจารณาจัดทำแผนปฏิบัติการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยคำนึงถึงการ ใช้ ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและประหยัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายบัณฑิต สุภัทควณิช)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

สำนักจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ 3

โทร. 0 2273 9028 ต่อ 2553

โทรสาร 0 2618 5095



# ด่วนที่สุด

ที่ นร 1115/330/



สำนักงานคณะกรรมการ  
พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ  
962 ถนนกรุงเกษม กรุงเทพฯ 10110

๒๘ กรกฎาคม ๒๕๕๒

เรื่อง ร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๒) ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๖

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/12374 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม ๒๕๕๒

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ได้ส่งเรื่อง ร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๒) ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๖ ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พิจารณาเสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรี ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานฯ พิจารณาแล้วมีความเห็น ดังนี้

1. เห็นควรให้ความเห็นชอบในหลักการร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๒) ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๕๖ ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เนื่องจากมีความสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศในช่วงของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 10 และแนวนโยบายการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศให้ก้าวทันและรองรับการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจและสังคมโลก โดยให้ความสำคัญทั้งในด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้ทันสมัย การพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ มีวิสัยทัศน์และรู้เท่าทัน การพัฒนาระบบบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ และการส่งเสริมการวิจัยพัฒนาอุตสาหกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ทั้งนี้ให้เพิ่มบทบาทของเทคโนโลยีสารสนเทศในการสนับสนุนเศรษฐกิจสร้างสรรค์ให้มากขึ้น

2. ในการแปลงแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๒) ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๕๖ ไปสู่การปฏิบัติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ควรให้ความสำคัญในการพัฒนากลไกการบริหารจัดการแผนให้มีประสิทธิภาพ เกิดบูรณาการและหลีกเลี่ยงความซ้ำซ้อนในการลงทุน และจำเป็นต้องประสานความร่วมมือจากภาคส่วนต่างๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชนและภาคประชาชน รวมทั้ง สร้างความเข้าใจและสนับสนุนบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนให้ความสำคัญในการติดตามประเมินผล และพัฒนาตัวชี้วัดทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ให้สามารถสะท้อนผลสัมฤทธิ์ของแผนฯ ได้อย่างเป็นรูปธรรมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรีต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายอาพน กิตติอำพน)

เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สำนักวิเคราะห์โครงการลงทุนภาครัฐ

โทรศัพท์ 0 2282 9160 โทรสาร 0 2280 1860

ด่วนที่สุด  
ที่ นร ๑๒๐๐/ ๗๕



สำนักงาน ก.พ.ร.  
ถนนพิษณุโลก กทม. ๑๐๓๐๐

๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๒

เรื่อง ร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๒) ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๖

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการ

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขธิการคณะกรรมการ ที่ นร ๐๕๐๖/๑๒๓๗๖ ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๒

ตามหนังสือที่อ้างถึง ขอให้สำนักงาน ก.พ.ร. เสนอความเห็นเกี่ยวกับร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๒) ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๖ ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน ก.พ.ร. ขอเรียนเสนอความเห็นที่เห็นชอบในหลักการของร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๒) ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๖ ซึ่งเป็นกำหนดกรอบทิศทางการพัฒนาประเทศด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐบาลที่ชัดเจนและเป็นแนวทางในการกำหนดมาตรการในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของภาครัฐที่จะส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคม การนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการบริหารและบริการภาครัฐอย่างมีประสิทธิภาพและทั่วถึง สร้างโอกาสและลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พัฒนาบุคลากรด้าน ICT และบุคคลทั่วไปให้มีความรู้ความสามารถในการสร้างสรรค์ ผลิตและใช้ ICT อย่างมีคุณธรรม จริยธรรม วิจารณ์ญาณและรู้เท่าทัน ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการต่อไปด้วย  
จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายทศพร ศิริสัมพันธ์)

เลขาธิการ ก.พ.ร.

สำนักเผยแพร่และสนับสนุนการมีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบราชการ

โทร. ๐ ๒๓๕๖ ๙๙๗๘ โทรสาร ๐ ๒๒๕๑ ๘๑๗๕