

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

อ้างอิงจากเว็บไซต์สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

<http://www.cabinet.soc.go.th/soc/Program2->

[3.jsp?top_serl=99307743&key_word=&owner_dep=%B7%A1&meet_date_dd=04&meet_date_mm=06&meet_date_yyyy=2556&doc_id1=&doc_id2=&meet_date_dd2=04&meet_date_mm2=06&meet_date_yyyy2=2556](http://www.cabinet.soc.go.th/soc/Program2-3.jsp?top_serl=99307743&key_word=&owner_dep=%B7%A1&meet_date_dd=04&meet_date_mm=06&meet_date_yyyy=2556&doc_id1=&doc_id2=&meet_date_dd2=04&meet_date_mm2=06&meet_date_yyyy2=2556)



สอศ 1/89
10 เม.ย. 56
14.10 น.

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ศ8867
รับที่ : 54870/56 4 ก.ล.ย.
วันที่ : 10 เม.ย. 56 เวลา : 13:50

ที่ ทก ๐๑๐๐.๔/๓๕๐๙

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐

๕ เมษายน ๒๕๕๖

เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๘)
๒. ร่างบทสรุปผู้บริหาร แผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๘)

ด้วยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขอเสนอเรื่องร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทยมาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ปัจจุบันเครือข่ายอินเทอร์เน็ตส่วนใหญ่มักยังทำงานอยู่บนหมายเลขอินเทอร์เน็ตรุ่นเดิมหรือ Internet Protocol version 4 (IPv4) ซึ่งกำลังประสบปัญหาที่สำคัญ คือ หมายเลขอินเทอร์เน็ตหรือหมายเลข IPv4 (IPv4 Address) กำลังจะหมดลงในเวลาอันใกล้ การหมดลงของหมายเลข IPv4 ทำให้การขยายตัวและการใช้งานอินเทอร์เน็ตมีปัญหาอย่างมากในอนาคตอันใกล้ ซึ่งไม่ใช่เฉพาะอินเทอร์เน็ตเพียงอย่างเดียวเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการใช้งานโทรศัพท์ 3G โดยเฉพาะ LTE (Long Term Evolution) และ 4G จะมีปัญหาด้วย การเปลี่ยนถ่ายอินเทอร์เน็ตสู่เครือข่ายอินเทอร์เน็ตรุ่นที่ ๖ (Internet Protocol version 6: IPv6) จะสามารถแก้ปัญหาการขาดแคลนหมายเลข IP ได้ เนื่องจาก IPv6 มีจำนวนหมายเลข IP มากมายมหาศาล IPv6 คือชุดตัวเลขสัญลักษณ์ที่ใช้ในการอ้างอิงเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่ายต่าง ๆ บนอินเทอร์เน็ตทั่วโลกรุ่นใหม่ โดย IPv4 มีจำนวนหมายเลขประมาณ ๔ พันล้าน ขณะที่ IPv6 มีจำนวนหมายเลขจำนวน ๓๔๐ ล้านล้านล้านล้าน นอกจากนี้ยังมีการปรับปรุงคุณลักษณะอื่น ๆ อีกหลายประการ ทั้งในแง่ของประสิทธิภาพและความปลอดภัย เพื่อรองรับระบบแอปพลิเคชันใหม่ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต การเข้าสู่ IPv6 จึงนับว่าเป็นการปรับปรุงอินเทอร์เน็ตครั้งใหญ่ที่สุดในรอบกว่า ๓๐ ปี ตั้งแต่เริ่มมีอินเทอร์เน็ต ทั้งนี้ การวางแผนเพื่อการปรับเปลี่ยนการใช้งาน IPv6 เป็นสิ่งจำเป็นและสำคัญต่อการขยายตัวอย่างมั่นคงของอินเทอร์เน็ตต่อวงการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของโลก

๑.๒ มติคณะรัฐมนตรี ...

๑.๒ มติคณะรัฐมนตรีหรือคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตาม ผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินการตามนโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของประเทศไทยในระดับต่าง ๆ โดยได้ดำเนินการตามหลักการของนโยบายและแผนที่เกี่ยวข้องดังนี้

(๑) นโยบายรัฐบาล ที่แถลงต่อรัฐสภา ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๔ ภายใต้ข้อ ๓.๖ นโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ได้กำหนดให้มีการเร่งรัดพัฒนาโครงข่ายสื่อสารความเร็วสูงให้ครอบคลุมทั่วถึง เพียงพอ มีคุณภาพ ด้วยราคาที่เหมาะสม และการแข่งขันที่เป็นธรรม เพื่อสนับสนุนการพัฒนา ประเทศไปสู่สังคมแห่งความรู้ ภูมิปัญญา นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ ช่วยลดความเหลื่อมล้ำระหว่าง สังคมเมืองและชนบท สนับสนุนการเข้าถึงข้อมูลและข่าวสาร ยกระดับคุณภาพการศึกษาเสริมสร้างศักยภาพใน การพัฒนาทรัพยากรบุคคล ส่งเสริมการลดการใช้พลังงาน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และเพิ่มขีดความสามารถ การแข่งขันของประเทศในระยะยาว

(๒) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑ (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙) ได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๔ ภายใต้แผนพัฒนาฯ ฉบับนี้มียุทธศาสตร์ สำคัญในการผลักดันให้เกิดความสำเร็จตามเป้าหมายที่ ๔ ยุทธศาสตร์การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจสู่การเติบโต อย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ซึ่งได้ระบุชัดเจนถึงการส่งเสริมการใช้อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้ครอบคลุมร้อยละ ๘๐ ของประชากรทั้งประเทศ

(๓) แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙) ได้รับความ เห็นชอบให้มีการประกาศใช้เมื่อวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๕๕ โดยบทบาทในการส่งเสริมการใช้งานอินเทอร์เน็ต ความเร็วสูงปรากฏอยู่ในยุทธศาสตร์หลายข้อภายใต้แผนแม่บทฯ ฉบับนี้ เช่น การบริการโทรคมนาคมพื้นฐาน ด้านการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงไม่น้อยกว่า ๒ Mbps และครอบคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของ ประชากรทั้งประเทศ เป็นต้น

(๔) นโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๔ เรื่องการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเครือข่ายสื่อสารข้อมูลแบบสายและไร้สาย

(๕) กรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารระยะ พ.ศ. ๒๕๕๔- ๒๕๖๓ ของประเทศไทย หรือ กรอบนโยบาย ICT2020 ได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๕๔ ได้กำหนดเป้าหมายหลักที่ ๑ ได้แก่ การมีโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสารความเร็วสูง (Broadband) ที่กระจายอย่างทั่วถึง ประชาชนสามารถเข้าถึงได้อย่างเท่าเทียมกัน เสมือนการเข้าถึงบริการสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานทั่วไป

(๖) ยุทธศาสตร์กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๘ ภายใต้แผนปฏิบัติราชการ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๘) ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสาร ได้ประกาศใช้เมื่อเดือนมกราคม ๒๕๕๕ ในยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้มีประสิทธิภาพ อย่างทั่วถึง ทันต่อเทคโนโลยี และมีความมั่นคงปลอดภัย รวมถึงเป็นกลไกสำคัญเพื่อรองรับการเป็น Smart Thailand ซึ่งกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศ

๑.๓ ผลการดำเนินการที่ผ่านมา

(๑) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (นายสิทธิชัย โภไคยอุดม) ได้เห็นชอบกรอบนโยบาย IPv6 (พ.ศ. ๒๕๕๐ - ๒๕๕๓) เมื่อวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๐ ภายใต้กรอบนโยบายฉบับนี้ ได้กำหนดแผนการดำเนินงาน โดยแบ่งออกเป็น ๓ ระยะ อย่างไรก็ตาม กรอบนโยบาย IPv6 นี้ ยังขาดงบประมาณและกลไกบังคับใช้อย่างเป็นรูปธรรม จึงยังไม่บรรลุเป้าหมายในบางประการ

(๒) เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๕ ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (นางจีราวรรณ บุญเพิ่ม) ได้ประกาศแนวทางการส่งเสริมการพัฒนา IPv6 และเพื่อให้การดำเนินงานสอดคล้องกับประกาศดังกล่าวอย่างเป็นทางการเป็นรูปธรรม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ตั้งคณะกรรมการส่งเสริมนโยบาย IPv6 และวางแนวทางการดำเนินการเตรียมความพร้อมเครือข่าย IPv6

(๓) สำหรับภาครัฐ เพื่อให้ตระหนักถึงความต้องการใช้งานอินเทอร์เน็ตที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ทั้งนี้ ปัจจุบันได้ดำเนินการผลักดันและสร้างความพร้อมเพื่อดำเนินการในระยะที่ ๒ อย่างเต็มรูปแบบแล้ว ได้แก่ การจัดทำร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทยฉบับนี้

(๔) กิจกรรมสำคัญที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารดำเนินการ ได้แก่ การจัดงาน Thailand IPv6 Day ในวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๔ และงาน Thailand IPv6 Conference Day 2012 ในวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๕ เพื่อร่วมทดสอบ และสัมมนาแลกเปลี่ยนประสบการณ์และความรู้เกี่ยวกับ IPv6 ซึ่งการจัดงานทั้ง ๒ ครั้งที่ผ่านมาได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากสมาคมไอพีวี ๖ แห่งประเทศไทย ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตและอุปกรณ์เครือข่าย รวมทั้งหน่วยงานภายใต้กำกับกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้แก่ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) และสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตาม ผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย เป็นการดำเนินงานที่สอดคล้องนโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทยในระดับต่าง ๆ ข้างต้น โดยมีความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี ดังนี้

๒.๑ แผนปฏิบัติการดังกล่าวเกี่ยวข้องกับภารกิจด้านปฏิบัติการของกระทรวง ทบวง กรม และรัฐวิสาหกิจทุกหน่วยงาน โดยผลจากการรับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชนเห็นว่าอุปสรรคที่สำคัญของการพัฒนา IPv6 ได้แก่ การขาดนโยบายผลักดันที่ชัดเจนจากรัฐบาล ซึ่งหากรัฐบาล

กำหนดเป็น ...

กำหนดเป็นนโยบายหรือแผนปฏิบัติการฯ ในเรื่องดังกล่าว จะทำให้หน่วยงานภาครัฐสามารถวางแผน และเตรียมงบประมาณในการผลักดันให้เกิดการใช้งาน IPv6 ในหน่วยงานของตนต่อไปได้ ทั้งนี้ การเกิดการใช้งาน IPv6 ในภาครัฐอย่างจริงจัง จะเป็นการกระตุ้นให้เกิดการใช้งาน IPv6 ในประเทศไทยต่อไป

๒.๒ เพื่อส่งเสริมและผลักดันบริการอินเทอร์เน็ตในปัจจุบันของประเทศไปสู่บริการอินเทอร์เน็ตยุคใหม่ (IPv6) ให้เป็นผลสำเร็จโดยมีนโยบายของรัฐบาลที่ชัดเจน ซึ่งการผลักดันและสนับสนุนให้มีการใช้ IPv6 ในประเทศไทยดังกล่าว มีความสอดคล้องกับทิศทาง การขับเคลื่อน ICT ของโลก นโยบายรัฐบาล นโยบายและแผนยุทธศาสตร์ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวมทั้งเป็นการสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านการสื่อสารและอินเทอร์เน็ตที่สำคัญของประเทศ

๒.๓ ยุทธศาสตร์และโครงการที่สำคัญของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เช่น ยุทธศาสตร์การบูรณาการรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government) โครงการบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยี Wi-Fi โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพื่อประโยชน์สาธารณะ (ICT free WIFI) จำเป็นต้องมีหมายเลข IP มารองรับกับการขยายตัวของ การใช้อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในโครงการดังกล่าว

๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

เครือข่ายอินเทอร์เน็ตในช่วงที่ผ่านมา มีอัตราการเติบโตอย่างรวดเร็ว และจำนวนหมายเลขไอพีของ IPv4 ในโลกกำลังจะถูกใช้หมดไป ไม่เพียงพอกับการใช้งานอินเทอร์เน็ตในอนาคตอันใกล้นี้ ซึ่งหากเกิดขึ้นก็หมายความว่าผู้ใช้ในประเทศต่าง ๆ จะไม่สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายเข้ากับระบบอินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้นได้อีก ขณะที่หมายเลข IPv4 ในภูมิภาคเอเชียได้หมดลงในเดือนเมษายน ๒๕๕๔ ทำให้ไม่มีหมายเลข IPv4 ใหม่ที่จะใช้งานในเครือข่าย ดังนั้นประเทศที่อยู่ในภูมิภาคเอเชียจะไม่มีหมายเลขไอพีใหม่ ใช้งานนอกเสียจากการนำ IPv6 มาใช้งาน อย่างไรก็ตาม การปรับเปลี่ยนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้เข้าสู่ IPv6 นั้นต้องอาศัยความรู้ ความเชี่ยวชาญ รวมถึงการวางแผน นโยบายและทรัพยากรในการดำเนินการ ดังนั้น การผลักดันให้มีการใช้งาน IPv6 ในประเทศไทยเป็นสิ่งสำคัญที่ต้องรีบดำเนินการอย่างเร่งด่วนเพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว

๔. สาระสำคัญข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

๔.๑ ร่างแผนปฏิบัติการฯ ฉบับนี้เป็นแผนปฏิบัติการระยะสั้น จึงต้องมีเป้าหมายที่สอดคล้องกับการดำเนินการในระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๖ – ๒๕๕๘) ดังต่อไปนี้

(๑) หน่วยงานภาครัฐระดับกรมขึ้นไปทุกหน่วยงาน มีการเชื่อมต่อสู่อินเทอร์เน็ตที่รองรับ IPv6 ภายในเดือนธันวาคม ๒๕๕๘

(๒) ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตทุกราย ซึ่งครอบคลุมผู้ให้บริการในระบบใช้สาย และไร้สาย เปิดให้บริการเชื่อมต่อและใช้งานที่รองรับ IPv6 ภายในเดือนธันวาคม ๒๕๕๗

(๓) เครือข่ายของสถาบันการศึกษาของรัฐทุกระดับ (NEdNet และ UniNet) ให้สามารถใช้งาน IPv6 ได้อย่างน้อย ๑๐,๐๐๐ สถาบัน ภายในเดือนธันวาคม ๒๕๕๘

(๔) จัดตั้งศูนย์ประสานงานและปฏิบัติการ IPv6 เพื่อให้คำปรึกษา อบรม ทดสอบ ตรวจสอบประเมินด้านIPv6 ของประเทศไทย ภายในเดือนธันวาคม ๒๕๕๖

๔.๒ ในการบรรลุเป้าหมายเชิงปฏิบัติการระยะ ๓ ปี และสร้างพื้นฐานที่มั่นคงสำหรับ
การพัฒนาต่อเนื่องเพื่อบรรลุเป้าหมายในระยะยาว ร่างแผนปฏิบัติการฯ ฉบับนี้ประกอบด้วยแผนงานกิจกรรม
และตัวชี้วัด ๔ ด้าน คือ

(๑) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เป็นปัจจัยหลักที่สำคัญในการส่งเสริมการใช้งาน IPv6 แบ่งแผนงานกิจกรรมออกเป็น ๒ กลุ่ม กล่าวคือ แผนงานกิจกรรมด้านการเตรียมความพร้อมโครงสร้างพื้นฐานในหน่วยงานภาครัฐ และแผนงานกิจกรรมด้านการพัฒนาโครงข่ายการให้บริการอินเทอร์เน็ต

(๒) การพัฒนาบุคลากร มีกิจกรรมที่จะช่วยในการสนับสนุนและส่งเสริมทั้งด้านความเข้าใจ ความรู้ความสามารถ และความเชี่ยวชาญในด้าน IPv6 โดยได้แบ่งแผนงานกิจกรรมออกเป็น ๒ กลุ่ม คือ แผนงานกิจกรรมในการพัฒนาและเตรียมความพร้อมของบุคลากรภาครัฐ และแผนงานกิจกรรมในการเตรียมความพร้อมของบุคลากรด้าน ICT ของประเทศไทยโดยรวม

(๓) การส่งเสริมการใช้งาน IPv6 นอกจากการพัฒนาทางด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านบุคลากรแล้ว การส่งเสริมการให้บริการ (e-service) โดยเฉพาะบริการสาธารณะของหน่วยงานให้สามารถรองรับการใช้งาน IPv6 ได้นั้น จะเป็นส่วนสำคัญที่ช่วยให้การใช้งาน IPv6 มีความเป็นรูปธรรมมากขึ้น

(๕) การสร้างความตระหนักและส่งเสริมการใช้งาน IPv6 เป็นปัจจัยที่สำคัญอีกประการที่จะช่วยส่งเสริมให้การดำเนินงานตามร่างแผนปฏิบัติการฯ บรรลุตามเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ ทั้งนี้ กิจกรรมต่าง ๆ มีเป้าประสงค์ที่จะช่วยให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในภาคส่วนต่าง ๆ รวมถึงประชาชนทั่วไปมีความสนใจ ได้เห็นถึงความสำคัญและเข้าใจเกี่ยวกับการปรับเปลี่ยนไปสู่ IPv6 นอกจากนี้ยังเป็นกิจกรรมที่ช่วยส่งเสริมให้เกิดการใช้งานและการใช้ประโยชน์จาก IPv6 อย่างยั่งยืนต่อไป

๔.๓ กิจกรรมสำคัญเร่งด่วน (Flagship Project) ที่จะต้องดำเนินการ ตามร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ประเทศไทย เพื่อใช้เป็นกลไกในการขับเคลื่อนให้เกิดผลต่อเนื่องและทำให้ร่างแผนปฏิบัติการฯ บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้อย่างเป็นรูปธรรม โดยปัจจัยแห่งความสำเร็จสำหรับร่างแผนปฏิบัติการฯ ฉบับนี้ มีกิจกรรมสำคัญที่ต้องดำเนินการให้สำเร็จโดยเร็วที่สุด คือ “การจัดตั้งศูนย์ประสานงานและปฏิบัติการ IPv6” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นศูนย์อบรมให้คำปรึกษา ทดสอบตรวจประเมินด้าน IPv6 ของประเทศไทย โดยมีภาระหน้าที่หลักดังนี้

(๑) จัดทำข้อกำหนดคุณลักษณะพื้นฐานและคุณลักษณะอันพึงประสงค์
ด้าน IPv6 ของอุปกรณ์เครือข่าย

(๒) จัดตั้งหน่วยทดสอบอุปกรณ์และทดสอบความพร้อมของเครือข่าย (Testbed) เพื่อทดสอบอุปกรณ์ว่าสามารถรองรับและเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน IPv6 หรือไม่

(๓) ให้คำปรึกษาแนะนำแก่ผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการ

(๔) จัดอบรม ...

- (๔) จัดอบรมทั้งแก่หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชนที่สนใจ
- (๕) จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ ด้าน IPv6
- (๖) ตรวจสอบประเมินตามเป้าหมายตัวชี้วัดที่ระบุในร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน

ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ประเทศไทย

รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๕. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารพิจารณาแล้ว เห็นสมควรเสนอ คณะรัฐมนตรีพิจารณา ดังนี้

๕.๑ ให้ความเห็นชอบต่อแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย

๕.๒ มอบหมายให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นหน่วยงานหลักทำหน้าที่ในการกำกับดูแล บริหารจัดการตามแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ให้เป็นวาระแห่งชาติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศ

๕.๓ มอบหมายให้กระทรวง ทบวง กรม และรัฐวิสาหกิจทุกหน่วยงาน พิจารณาดำเนินการตามกิจกรรม และความรับผิดชอบของหน่วยงาน ตามที่ระบุไว้ในแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

นาวาอากาศเอก 

(อนุชิต นาคกรทรพ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานปลัดกระทรวง

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

โทร. ๐-๒๑๔๑-๖๘๐๘

โทรสาร ๐-๒๑๔๓-๘๐๒๒

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๖/๑๕๕๗๒

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๗ มิถุนายน ๒๕๕๖

เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

อ้างถึง หนังสือกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่ ทก ๐๑๐๐.๔/๓๕๐๙

ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือส่วนราชการที่เกี่ยวข้องตามเอกสารแนบท้าย

ตามที่ได้เสนอเรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ไปเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา ดังนี้

๑. ให้ความเห็นชอบต่อแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตรุ่นที่ ๖ (Internet Protocol version 6: IPv6) ในประเทศไทย

๒. มอบหมายให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นหน่วยงานหลักทำหน้าที่ในการกำกับดูแล บริหารจัดการตามแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทยให้เป็นวาระแห่งชาติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศ

๓. มอบหมายให้กระทรวง ทบวง กรม และรัฐวิสาหกิจทุกหน่วยงานพิจารณาดำเนินการตามกิจกรรม และความรับผิดชอบของหน่วยงาน ตามที่ระบุไว้ในแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย

ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงการคลัง กระทรวงการต่างประเทศ กระทรวงคมนาคม กระทรวงมหาดไทย กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงบประมาณ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงาน ก.พ. สำนักงาน ก.พ.ร. และสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติได้เสนอความเห็นไปเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วย ความละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๕๖ ลงมติว่า

๑. เห็นชอบทั้ง ๓ ข้อ ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอ ทั้งนี้ ให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารรับความเห็นและข้อสังเกตของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงคมนาคม สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงาน ก.พ.ร. และสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติไปพิจารณาดำเนินการต่อไป รวมทั้งให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำกับดูแลและจัดเตรียมความพร้อมในด้านต่าง ๆ เพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตจาก IPv4 ไปสู่ IPv6 ในประเทศไทยมิให้เกิดผลกระทบต่อผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตด้วย

/๒. ...

๒. ให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจรับความเห็นของสำนักงานงบประมาณเกี่ยวกับการสำรวจอุปกรณ์เครือข่ายและเทคโนโลยีสารสนเทศต่าง ๆ และจัดทำแผนการดำเนินงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณเพื่อรองรับการใช้งาน IPv6 ไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนยืนยันมาและขอได้โปรดดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
ทั้งนี้ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องตามบัญชีแนบท้าย รองนายกรัฐมนตรี รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวง และกรมทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายอานันท์ ปันยารชุน)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

๒๗ มิ.ย. ๒๕๕๖

สำนักวิเคราะห์เรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๓๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๖๕

www.cabinet.thaigov.go.th

(M56-06-13 : ชัยพล)

รอง ลคร. C - พงษ์ ๒๕
ผอ.สวค. ๙ ๖๕๖/๕๖
ผช. ๑๓๓๖๖ ๖๕๖/๕๖
ผอ.กลุ่ม. ๑๓๓๖๖ ๖๕๖/๕๖
นวก. ๑๓๓๖๖
ผู้พิมพ์ ๑๓๓๖๖
๑๓๓๖๖ ส.ย. ๒๕๕๖, ๒๕๕๖ (๑๓)

รายชื่อผู้ที่เกี่ยวข้องซึ่งได้แจ้งเรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ให้ทราบ ดังนี้

๑. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง
๒. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ
๓. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
๔. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย
๕. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๖. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
๗. ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ
๘. เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
๙. เลขาธิการ ก.พ.
๑๐. เลขาธิการ ก.พ.ร.
๑๑. เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เอกสารแนบท้าย

๑. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๒๐๒/๗๘๖๗ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๖
๒. สำเนาหนังสือกระทรวงการต่างประเทศ ที่ กต ๐๒๐๓/๔๗๗๗ ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๕๖
๓. สำเนาหนังสือกระทรวงคมนาคม ด่วนที่สุด ที่ คค (ปคร.) ๐๒๑๐/๑๒๒
ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๖
๔. สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๒๑๐.๕/๕๓๖๐
ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๖
๕. สำเนาหนังสือกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด่วนที่สุด ที่ วท (ปคร) ๐๒๑๑/๓๐๑๓
ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๕๖
๖. สำเนาหนังสือกระทรวงศึกษาธิการ ด่วนที่สุด ที่ ศธ ๐๒๐๒.๕/๑๔๘๘
ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๖
๗. สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๑๐/๔๘๔ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๖
๘. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๑๑๕/๒๕๐๒ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๖
๙. สำเนาหนังสือสำนักงาน ก.พ. ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๐๐๘.๓.๒/๑๐๐ ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๕๖
๑๐. สำเนาหนังสือสำนักงาน ก.พ.ร. ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๒๐๐/๐๔๖ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๕๖
๑๑. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ
โทรคมนาคมแห่งชาติ ที่ สทช ๕๐๐๕/๑๓๖๐๗ ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๕๖



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ ๑/๕๑
วันที่ ๕/๑๐/๒๕๖๑ เวลา ๐๘:๕๕
สอต ๑/๘๙.๑๐/๒๑ พ.ร.บ. ๑๔.๖๖๖

☐ หลังประชุม
☐ แจกที่ประชุม
☐ ไม่แจกที่ประชุม

ที่ กค ๐๒๐๒/๗๘๖๗

กระทรวงการคลัง
ถนนพระราม ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv๖ ในประเทศไทย

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ความเห็นประกอบเรื่องเพื่อ พิจารณา

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล)๙๗๘๘ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๖

ตามหนังสืออ้างถึง ขอให้กระทรวงการคลังเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv๖ ในประเทศไทย ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงการคลังพิจารณาแล้ว ขอเรียนเสนอความเห็นที่ไม่ขัดข้องต่อข้อเสนอของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในข้อ ๕ ตามหนังสือกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่ ทก ๐๑๐๐.๔/๓๕๐๙ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๖ เนื่องจากการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv๖ ในประเทศไทย เป็นการดำเนินงานที่สอดคล้องกับนโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย และยังเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงโครงสร้างของ โพรโทคอล อินเทอร์เน็ต ที่มีแผนการดำเนินการชัดเจน (พ.ศ. ๒๕๕๖ – ๒๕๕๘) รวมถึงมีกิจกรรมในการสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรด้านความรู้ ความเข้าใจ และความเชี่ยวชาญของ IPv๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายกิตติรัตน์ ณ ระนอง)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
โทร. ๐๒ ๒๗๓ ๙๐๒๓
โทรสาร ๐๒ ๒๗๓ ๙๗๙๐



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ☐ ก่อนประชุม
รับที่... ๖๕๐๐..... ☒ หลังประชุม *ใน*
วันที่... ๗ พค ๖๑ เวลา... ๑๒.๐๐..... ☐ แจกที่ประชุม
สัด ๑/๘๙.๖/๕ พค ๖๑/๑๔.๖.๑๔ ☐ ไม่แจกที่ประชุม

ที่ กต ๐๒๐๓/๔๗๗๗

กระทรวงการต่างประเทศ

ถนนศรีอยุธยา กทม. ๑๐๔๐๐

๗ พฤษภาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล)๔๗๘๘

ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๖

ความเห็นประกอบเรื่องเพื่อ พิจารณา

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้กระทรวงการต่างประเทศ
เสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้อง ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอ
เกี่ยวกับร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6
ในประเทศไทย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงการต่างประเทศพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า โดยที่เลขหมายทางอินเทอร์เน็ต
หรือ IP Address ภายใต้ IPv4 (Internet Protocol version 4) ซึ่งมีอยู่จำนวน ๔,๐๐๐ ล้านเลขหมาย
กำลังจะถูกใช้หมดลง จึงมีการพัฒนา IPv6 ขึ้นมาทดแทน โดยจะมีเลขหมาย IP Address เพิ่มขึ้นเป็น
จำนวนประมาณ ๓๔๐ ล้านล้านล้านล้านเลขหมาย เพื่อรองรับพัฒนาการทางอินเทอร์เน็ตในอนาคต
การวางแผนเพื่อปรับเปลี่ยนการใช้งานมาเป็น IPv6 ของหน่วยงานภาครัฐและเอกชนของประเทศ
ไทยจึงเป็นสิ่งจำเป็นและสำคัญอย่างยิ่ง ดังนั้น กระทรวงการต่างประเทศจึงไม่ขัดข้องต่อการดำเนินการ
จัดทำร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย
ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอ ทั้งนี้ กระทรวงการต่างประเทศได้มีการ
เตรียมการเพื่อรองรับ IPv6 อยู่แล้ว โดยครุภัณฑ์ภายใต้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวง
การต่างประเทศที่จัดซื้อตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สามารถรองรับการใช้งาน IPv6 และไม่มี
ข้อขัดข้องที่จะดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาระบบอื่นๆ ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไปด้วย จักขอบคุณมาก

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศ์เทพ เทพกาญจนา)

รองนายกรัฐมนตรี รักษาการแทน
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ

สำนักงานปลัดกระทรวง

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๕๐๐๐ ต่อ ๑๑๑๐๒ (พรรณี)

โทรสาร ๐ ๒๖๒๐ ๖๔๐๓

เรื่องที่สุด



ที่ คค (ปคร.) ๐๒๑๐/ ๒๖๖

กระทรวงคมนาคม

ถนนราชดำเนินนอก กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๗๐ พฤษภาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๙๗๘๘ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง ขอให้กระทรวงคมนาคมพิจารณาเสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงคมนาคมพิจารณาแล้ว เห็นว่าการดำเนินงานตามแผนดังกล่าวมีความจำเป็น และต้องเร่งดำเนินการ เพื่อให้ประเทศไทยมีความพร้อมในการเข้าสู่ IPv6 ในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต กับทุกประเทศในโลกได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งร่างแผนปฏิบัติการดังกล่าวจะเป็นแนวทาง และแนวปฏิบัติในการดำเนินการเปลี่ยนแปลงจาก IPv4 ไปสู่ IPv6 โดยไม่ทำให้การให้บริการระบบอินเทอร์เน็ต ของประเทศไทยเกิดการขัดข้อง หยุดชะงัก และเพื่อให้สามารถให้บริการงานอิเล็กทรอนิกส์บนระบบอินเทอร์เน็ต แก่ประชาชนได้อย่างต่อเนื่อง จึงเห็นควรสนับสนุนหลักการของร่างแผนปฏิบัติการฯ แต่อย่างไรก็ตาม เพื่อให้แผนปฏิบัติการดังกล่าวสามารถบรรลุเป้าหมายตามวัตถุประสงค์ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีประเด็นที่ควรต้องพิจารณาเพิ่มเติม ดังนี้-

๑) การปฏิบัติตามแผนได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากการกำหนดตัวชี้วัดในภาพรวมแล้ว ควรมีการกำหนดตัวชี้วัดในระดับกระทรวง หรือระดับหน่วยงานด้วย เพื่อให้ทุกหน่วยงานร่วมดำเนินการอย่างจริงจัง

๒) ควรปรับกรอบระยะเวลาของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ให้เป็นไปตามกรอบระยะเวลาการจัดทำค่าของงบประมาณประจำปี เนื่องจากแผนปฏิบัติการดังกล่าวจะเป็นปัจจัยหลักในการจัดทำค่าของงบประมาณสำหรับการเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ให้รองรับ IPv6

๓) ในการปรับเปลี่ยนการใช้งานจาก IPv4 ไปสู่ IPv6 หน่วยงานจะไม่สามารถดำเนินการได้พร้อมกัน ขึ้นอยู่กับความพร้อมของแต่ละหน่วยงาน ดังนั้น ควรเพิ่มการกำหนดมาตรการ หรือกิจกรรม ในการเปลี่ยนแปลงการใช้งาน IPv4 สู่ IPv6 อย่างไร้รอยต่อ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาในการเข้าถึงของผู้ใช้งาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อประกอบการพิจารณาต่อไปด้วย จักขอขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายชัชชาติ สิทธิพันธุ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม

สำนักงานปลัดกระทรวงคมนาคม

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โทร ๐-๒๒๘๓-๓๑๙๓ โทรสาร ๐-๒๒๘๓-๓๐๔๙

ด่วนที่สุด
ที่ มท ๐๒๑๐.๕/๕๓๖๐



สวท. 1/89.8
วันที่ 8 พ.ค. 56
เวลา 16.40 น.

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ส8867
รับที่ : ๘6622/56
วันที่ : 08 พ.ค. 56 เวลา : 16:05

กระทรวงมหาดไทย
ถนนอัษฎางค์ กทม. ๑๐๒๐๐

๒ พฤษภาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ความเห็นประกอบเรื่องเพื่อ พิจารณา

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล)๙๗๘๘ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี จะนำเรื่องร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ให้คณะรัฐมนตรีพิจารณา และให้กระทรวงมหาดไทยเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้อง นั้น

กระทรวงมหาดไทยพิจารณาแล้ว เห็นชอบกับร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริมเร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย เนื่องจากจำนวนหมายเลขไอพีของ IPv4 กำลังจะถูกใช้หมดไป ไม่เพียงพอกับการใช้ในอนาคตอันใกล้ ทำให้การขยายตัวและการใช้งานอินเทอร์เน็ตรวมถึงการใช้งานโทรศัพท์ 3G และ 4G มีปัญหา ดังนั้นการผลักดันให้มีการใช้งาน IPv6 ในประเทศไทยเป็นสิ่งสำคัญที่ต้องรีบดำเนินการอย่างเร่งด่วนเพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อนำเสนอประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายจารุพงศ์ เรืองสุวรรณ)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

สำนักงานปลัดกระทรวง

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โทร ๐-๒๒๘๑-๑๕๖๗, ๐-๒๒๘๒-๖๕๖๐-๙ ต่อ ๕๑๕๕๑

ด่วนที่สุด

ที่ วท (ปคร) ๐๒๑๑/ ๗๐๑๓



กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ถนนพระราม ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๕๐๐

สัด 1/89.6
 ๙ พค ๖6
 14.30 น.

พ พฤษภาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ความเห็นประกอบเรื่องเพื่อ พิจารณา

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๙๗๘๘ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๖

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ พิจารณาแล้ว เห็นควรให้ความเห็นชอบต่อร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย และการจัดให้เป็นวาระแห่งชาติ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศ โดยมีกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นหน่วยงานหลักทำหน้าที่ในการกำกับดูแล และบริหารจัดการตามแผนปฏิบัติการฯ รวมทั้งการให้ความสำคัญเร่งด่วนในการจัดตั้งศูนย์ประสานงานและปฏิบัติการ IPv6 เพื่อเป็นศูนย์กลางในการให้คำปรึกษา ทดสอบ และตรวจประเมินด้าน IPv6 ของประเทศไทย เพราะการปรับเปลี่ยนระบบเครือข่ายของกระทรวง ทบวง กรม และรัฐวิสาหกิจทุกหน่วยงาน มีขั้นตอนที่ละเอียดต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์มาช่วยให้คำปรึกษา ทั้งนี้ มีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. ควรผลักดันให้ตัวชี้วัดตามร่างแผนปฏิบัติการฯ บรรจุอยู่ในตัวชี้วัดประจำปีของหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปสู่ภาคปฏิบัติอย่างจริงจัง

๒. ควรมีการทำความเข้าใจกับสำนักงบประมาณ และคณะกรรมการพิจารณางบประมาณในเรื่องความจำเป็น ในการขอตั้งงบประมาณสำหรับการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องของหน่วยงานภาครัฐต่างๆ เนื่องจากการดำเนินงานตามร่างแผนปฏิบัติการฯ จะต้องใช้งบประมาณสำหรับแต่ละหน่วยงาน ในการเตรียมความพร้อมด้านต่างๆ

๓. ควรพิจารณาให้มีการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ ฉบับที่ ๒ ที่เป็นแผนระยะยาว เพื่อให้เกิดความต่อเนื่อง ในการผลักดัน ส่งเสริมและพัฒนาให้ประเทศไทยมีเครือข่ายอินเทอร์เน็ต IPv6 ที่สมบูรณ์และใช้งานจริง เนื่องจากร่างแผนปฏิบัติการฯ นี้ เป็นแผนระยะสั้นที่มีกรอบเวลาการดำเนินการเพียง ๓ ปี ซึ่งการปรับเปลี่ยนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไปสู่ IPv6 อาจต้องใช้ระยะเวลาการดำเนินงานที่ยาวนานกว่านี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง

โทร. ๐ ๒๓๓๓ ๓๘๗๖

โทรสาร ๐ ๒๓๓๓ ๓๙๓๘

E-mail jindamas@most.go.th

ด่วนที่สุด

ที่ ศธ 0202.5/

1488



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ศ8867
รับที่ : ศ6312/56
วันที่ : 01 พ.ค. 56 เวลา : 15:18

กระทรวงศึกษาธิการ

ถ.ราชดำเนินนอก ดุสิต กทม. 10300

สิด 1/ร.3
1 พค 56
16.30น

30 เมษายน 2556

เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว(ล) 9788 ลงวันที่ 11 เมษายน 2556

สิ่งที่ส่งมาด้วย ความคิดเห็นร่างแผนปฏิบัติการฯ ของกระทรวงศึกษาธิการ จำนวน 2 หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ได้ให้กระทรวงศึกษาธิการ เสนอความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทยของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อนำความคิดเห็นดังกล่าวเสนอ คณะรัฐมนตรีในวันที่ 7 พฤษภาคม 2556 นั้น

กระทรวงศึกษาธิการได้รวบรวมความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างแผนปฏิบัติการฯ ดังกล่าว ของกระทรวงศึกษาธิการเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งความคิดเห็นให้สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีดำเนินการ ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศ์เทพ เทพกาญจนา)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

สำนักงานปลัดกระทรวง

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โทร. 0 2282 8283 โทรสาร 0 2282 8284

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ suphatsa@moe.go.th

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๗๑๐/๔๔๔

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

รับที่ ๗๕๕๙

วันที่ ๙ ม.๕๕๖

☒ ก่อนประชุม
☐ หลังประชุม
☐ แจกที่ประชุม
☐ ไม่แจกที่ประชุม

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓๗ พฤษภาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ความเห็นประกอบเรื่องเพื่อ พิจารณา

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๔๗๘๘

เรื่องที่ ๑

ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๖

จัดเข้าวาระ ๔ มิ.ย. ๒๕๕๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้สำนักงบประมาณเสนอความเห็น

ในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี กรณีกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
เสนอ เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย
ดังนี้

๑. ให้ความเห็นชอบต่อแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน
IPv6 ในประเทศไทย

๒. มอบหมายให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นหน่วยงานหลักทำหน้าที่
ในการกำกับดูแล บริหารจัดการตามแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน
IPv6 ในประเทศไทย ให้เป็นวาระแห่งชาติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศ

๓. มอบหมายให้กระทรวง ทบวง กรม และรัฐวิสาหกิจทุกหน่วยงาน พิจารณาดำเนินการ
ตามกิจกรรม และความรับผิดชอบของหน่วยงาน ตามที่ระบุไว้ในแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด
และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้วขอเรียนว่า เพื่อเป็นการส่งเสริมและผลักดันบริการอินเทอร์เน็ต
ในปัจจุบันของประเทศไปสู่บริการอินเทอร์เน็ตยุคใหม่ (IPv6) ให้มีความสอดคล้องกับทิศทางการขับเคลื่อน ICT
ของโลก และเตรียมความพร้อมในการใช้หมายเลขอินเทอร์เน็ต รุ่น IPv6 ซึ่งจะนำมาใช้ทดแทนหมายเลข
รุ่น IPv4 ที่จำนวนหมายเลขที่มีอยู่ในโลกปัจจุบันกำลังจะหมดลง รวมทั้งเพื่อให้การขยายตัวของการใช้งาน
อินเทอร์เน็ตดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง จึงเห็นสมควรที่คณะรัฐมนตรีจะพิจารณาให้ความเห็นชอบร่างแผนปฏิบัติการ

/เพื่อผลักดัน...

เพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอ โดยขอให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจสำรวจอุปกรณ์เครือข่ายและเทคโนโลยีสารสนเทศต่าง ๆ และจัดทำแผนการดำเนินงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ เพื่อรองรับการใช้งาน IPv6 ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวรวิทย์ จำปรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

สำนักจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๓

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๕๓๗

โทรสาร ๐ ๒๒๑๘ ๕๐๙๕

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๑๑๑๕/๒๕๖๒



ลง 1/89.4

๒ พค ๕๖

๑๐.๒๕๖

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

รหัสเรื่อง : ส8867

๘๖๑

รับที่ : ธ6334/56

วันที่ : 02 พ.ค. 56 เวลา : 9:52

สำนักงานคณะกรรมการ

พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๙๖๒ ถนนกรุงเกษม กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๓๐ เมษายน ๒๕๕๖

เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๙๗๘๘ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๖

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ของ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานฯ พิจารณาแล้ว มีความเห็น ดังนี้

๑. เห็นควรให้ความเห็นชอบร่างแผนปฏิบัติการผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอเพื่อใช้เป็นแนวทางในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน IPv6 และเตรียมความพร้อมของประเทศไทยให้สามารถรองรับการเปลี่ยนเทคโนโลยีดังกล่าวได้อย่างทันท่วงที โดยไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของหน่วยงานต่างๆ รวมทั้งให้สามารถบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ และลดความเสี่ยงในการใช้งานและการให้บริการ

๒. ทั้งนี้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารควรเร่งสำรวจตรวจสอบอุปกรณ์เครือข่ายและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในหน่วยงานภาครัฐ รวมทั้งจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรให้แล้วเสร็จโดยเร็ว เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการวางแผนและจัดลำดับความสำคัญของกลุ่มเป้าหมายในการปรับเปลี่ยน การจัดสรรงบประมาณในการลงทุน รวมทั้งไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการทำงานของเจ้าหน้าที่ รวมทั้งการให้บริการแก่ผู้ใช้บริการ พร้อมทั้งจัดทำโครงการนำร่องในหน่วยงานภาครัฐและประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการ เพื่อเป็นกรณีศึกษาในการนำผลที่ได้รับดังกล่าวไปใช้ในการจัดทำคู่มือและแนวทางให้หน่วยงานต่างๆ นำไปใช้ในการปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอาคม เติมพิทยาไพสิฐ)

เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สำนักวิเคราะห์โครงการลงทุนภาครัฐ

โทร. ๐ ๒๒๘๒ ๙๑๖๐

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๘๖๐

E-mail Danucha@nesdb.go.th

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๑๐๐๘.๓.๒/๑๐๐



สำนักงาน ก.พ.

ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒๕ เมษายน ๒๕๕๖

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ส8867
รับที่ : ๕5974/56
วันที่ : 25 เม.ย. 56 เวลา: 10:43

สวต 1/84.1
นาง.ณ
14.วน

เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย
เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๙๗๘๘ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง ขอให้สำนักงาน ก.พ. เสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณา
ของคณะรัฐมนตรี เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย
ตามข้อเสนอของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน ก.พ. พิจารณาแล้วเห็นด้วยในหลักการกับแผนปฏิบัติการตามที่เสนอ เนื่องจากการสื่อสาร
ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตปัจจุบันของไทยเป็นระบบ IPv4 (Internet Protocol Version 4) ซึ่งมีจำนวน IP address
เพียงประมาณ ๔,๐๐๐ ล้านหมายเลข จำเป็นต้องวางแผนเพื่อปรับเปลี่ยนเป็นระบบ IPv6 ซึ่งจะมีจำนวน IP address
ถึงประมาณ ๓๔๐ ล้านล้านล้านล้านหมายเลข เพื่อให้รองรับการขยายตัวของการใช้บริการบนเครือข่าย
อินเทอร์เน็ตที่มีมากขึ้นในอนาคต อีกทั้ง การดำเนินการปรับเปลี่ยนดังกล่าวจะส่งเสริมการขับเคลื่อน
ยุทธศาสตร์ประเทศ (ปีงบประมาณ ๒๕๕๖ - ๒๕๖๑) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
ของประเทศเพื่อหลุดพ้นจากประเทศรายได้ปานกลาง (Growth & Competitiveness) ด้านโครงสร้างพื้นฐาน
ด้วยการมีระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อรองรับการบริการประชาชนทั่วประเทศอีกด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

นายอนุทิน ชาญวีรกูล

(นายอนุทิน ชาญวีรกูล)

เลขาธิการ ก.พ.

สำนักพัฒนาระบบงานตำแหน่งและค่าตอบแทน

กลุ่มให้คำปรึกษาแนะนำที่ ๑ (กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

โทร. ๐ ๒๕๔๗ ๑๙๗๒

โทรสาร ๐ ๒๕๔๗ ๑๔๓๗

ด่วนที่สุด
ที่ นร ๑๒๐๐/๐๕๖



สัด 1/89.2
๓๐ เม.ย. 56
1๖.5๐ น.

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ส8867
รับที่ : ๖6236/56
วันที่ : 30 เม.ย. 56 เวลา: 13:24

สำนักงาน ก.พ.ร.
ถนนพิษณุโลก กทม. ๑๐๓๐๐

๒๖ เมษายน ๒๕๕๖

เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๙๗๘๘
ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง ขอให้สำนักงาน ก.พ.ร. พิจารณาเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ
ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย เพื่อประกอบการ
พิจารณาของคณะรัฐมนตรี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน ก.พ.ร. ได้พิจารณาเรื่องนี้แล้วเห็นว่า ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม
เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย เป็นการดำเนินงานที่สอดคล้องกับนโยบาย
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทยในระดับต่าง ๆ โดยมีเป้าหมายในการพัฒนา IPv6
ของประเทศไทย เป็น ๒ ระยะ คือ เป้าหมายระยะยาวที่จะบรรลุผลสูงสุดในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ และเป้าหมาย
ระยะสั้น ๓ ปี คือ พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๘ ซึ่งแผนปฏิบัติการฉบับนี้เป็นแผนปฏิบัติการระยะสั้น ประกอบด้วย
แผนงานกิจกรรม ๔ ด้าน คือ ๑) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ๒) การพัฒนาบุคลากร ๓) การส่งเสริมการ
ให้บริการ และ ๔) การสร้างความตระหนักและส่งเสริมการใช้ IPv6 รวมทั้งกิจกรรมเร่งด่วนสำคัญ (Flagship
Project) และเมื่อพิจารณาในรายละเอียดของร่างแผนดังกล่าวแล้วมีข้อสังเกตเกี่ยวกับการจัดตั้งศูนย์
ประสานงานและปฏิบัติการ IPv6 เพื่อทำหน้าที่ขับเคลื่อนการพัฒนา IPv6 ให้เกิดผลต่อเนื่องและให้แผนปฏิบัติ
การฯ บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ โดยศูนย์ฯ นี้จะทำหน้าที่ในการให้คำปรึกษา อบรม ทดสอบ ตรวจสอบประเมินด้าน
IPv6 ของประเทศไทย และเป็นฝ่ายเลขานุการของคณะทำงานซึ่งเกิดจากความร่วมมือและบูรณาการการ
ทำงานร่วมกันของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนั้น เนื่องจากลักษณะงานที่ต้องปฏิบัติของศูนย์ฯ เป็นงานที่มีอายุช่วงสั้น
อย่างน้อย ๕ ปี หรือจนกว่าบรรลุเป้าหมายร้อยละ ๘๐ ของภาพรวมตามแผนปฏิบัติการ ดังนั้น เพื่อให้การ
ดำเนินการ เกิดความคุ้มค่า ประหยัดงบประมาณและเป็นไปอย่างรวดเร็ว กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและ

การสื่อสาร...

การสื่อสารอาจพิจารณามอบหมายให้หน่วยงานที่มีอยู่เดิมหรือตั้งหน่วยงานภายในเป็นการชั่วคราวรับผิดชอบ
ดำเนินการ ซึ่งสามารถดำเนินการได้ทันทีเมื่อคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการฯ ดังกล่าวแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายทศพร ศิริสัมพันธ์)

เลขาธิการ ก.พ.ร

สำนักเผยแพร่และสนับสนุนการมีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบราชการ

โทร. ๐ ๒๓๕๖ ๙๙๗๘

โทรสาร ๐ ๒๒๘๑ ๘๑๗๔



สอต 1/89.9
14 พค 56
13.35น.

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ 6743 จิวค
รับ 11 พ.ค. 2556 10.45

ที่ สทช ๕๐๐๕/ ๑๓๖๐๗

สำนักงานคณะกรรมการ
กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ถนนพหลโยธิน กทม. ๑๐๕๐๐

๙ พฤษภาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv๖ ในประเทศไทย

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ความเห็นประกอบเรื่องเพื่อ พิจารณา

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๙๓๘๘ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดความเห็นเพิ่มเติมต่อร่างแผนปฏิบัติการฯ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ขอให้สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv๖ ในประเทศไทยของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประกอบการนำเสนอคณะรัฐมนตรี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) พิจารณาแล้วมีความเห็นสอดคล้องกับร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv๖ ในประเทศไทยของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ตามที่เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณา และขอให้เพิ่มความเพิ่มเติมต่อร่างแผนปฏิบัติการดังกล่าวดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. พร้อมทั้งจะให้ความร่วมมือตามที่คณะรัฐมนตรีจะเห็นสมควรและจะได้นำเสนอคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เพื่อพิจารณาในการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายฐากร ตันทีสิทธิ์)
เลขาธิการ กสทช.

กลุ่มงานบริหารและจัดการเลขหมายโทรคมนาคม

โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๐๑๕๑ - ๖๐ ต่อ ๕๐๒

โทรสาร ๐ ๒๖๑๖ ๙๙๘๘