

มติคณะรัฐมนตรี

วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2558

เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย
ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2559 - 2561)

เสนอโดย

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
The Secretariat of the Cabinet

10 มิถุนายน 2559

English Site

ค้นหาข้อมูลมติคณะรัฐมนตรี (ข้อมูลปี 2501 - ปัจจุบัน)

กรุณาป้อนคำค้นหา : คำแนะนำ

วัน/เดือน/ปี ที่มติดังกล่าว : 01 / 01 / 2558 ถึงวันที่ : 31 / 12 / 2558

เลขที่หนังสือ/ปี : / เช่น นร 0506/ว164 ข 2553 โทรศัพท์ 164/2553

ส่วนราชการเจ้าของเรื่อง : กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ค้นหา ยกเลิก

ส่วนราชการเจ้าของเรื่อง ทก. วันที่มีมติ 01/12/2558

เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2559 - 2561)

เรื่องเพิ่มเติม ทำเนียบรัฐบาล ดลิต กทม. โทร 02 2809000 ต่อ 436,268

< ย้อนกลับ ดูเอกสารมติ ครม. คลังที่นี้

สรุปประเด็นข้อเสนอและความคิดเห็นประเด็นสำคัญของมติ

คณะรัฐมนตรีมีมติ

๑. รับทราบและเห็นชอบตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอ ดังนี้

๑.๑ รับทราบรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตรุ่นที่ ๖ (Internet Protocol version 6 : IPv6) ในประเทศไทย (พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๕๘)

๑.๒ เห็นชอบแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๑) เพื่อส่งเสริมและผลักดันบริการอินเทอร์เน็ตในปัจจุบันของประเทศไทยสู่บริการอินเทอร์เน็ตยุคใหม่ (IPv6) ให้เป็นผลสำเร็จ โดยมีเป้าหมายให้หน่วยงานภาครัฐมีเว็บไซต์หลัก บริการอีเมล และบริการโดเมนเนม ที่รองรับการเข้าถึงผ่าน IPv6 อย่างน้อยร้อยละ ๗๕ ของบริการทั้งหมดภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๑ และประเทศไทยมีอัตราการใช้งาน IPv6 เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๕ ภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๑

๑.๓ มอบหมายให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นหน่วยงานหลักทำหน้าที่ในการกำกับดูแล บริหารจัดการแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๑) และรับผิดชอบการขอหมายเลข IPv6 จาก Asia Pacific Network Information Centre (APNIC) ให้กับหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๑.๔ มอบหมายให้หน่วยงานต่าง ๆ พิจารณาดำเนินการตามกิจกรรมที่ระบุไว้ในแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๑)

๒. ให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารบูรณาการในภาพรวมและจัดลำดับความสำคัญของการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฯ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ โดยคำนึงถึงความจำเป็นเร่งด่วนในการดำเนินการปรับเปลี่ยนการใช้งานจาก IPv4 เป็น IPv6 ความพร้อมของหน่วยงานทั้งด้านบุคลากรและเครื่องมืออุปกรณ์เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวมีความคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด รวมทั้งไม่เป็นการสร้างภาระในด้านการงบประมาณ

๓. ให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารรับความเห็นของกระทรวงคมนาคม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงบประมาณ สำนักงาน ก.พ. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงาน ก.พ.ร. ที่เห็นควรเพิ่มข้อปฏิบัติในการส่งเสริม ผลักดัน และกำหนดให้ภาคเอกชนให้ความสำคัญในการปรับเปลี่ยนการใช้งานจาก IPv4 เป็น IPv6 การตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงานเพื่อกำกับดูแล ศูนย์ประสานงานและปฏิบัติการ IPv6 และติดตามประเมินผลตัวชี้วัดเป็นรายปี รวมทั้งจัดทำงบประมาณสนับสนุนที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อให้ผลักดันการดำเนินงานให้บรรลุผลตามเป้าหมาย การพิจารณาเพิ่มหน่วยงานของรัฐระดับจังหวัดเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ และพิจารณาความพร้อมของหน่วยงานระดับจังหวัด การให้เวลาในการเตรียมการของหน่วยงานมากขึ้นและเพิ่มกิจกรรมต่อยอดผลจากการประกวดการพัฒนาซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องกับ IPv6 โดยนำซอฟต์แวร์ที่ชนะเลิศมาขยายผลให้มีผู้ใช้งานมากขึ้น การประสานงานร่วมกับคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติในการกำหนดเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ 4G ว่าเครื่องลูกข่ายต้องได้รับหมายเลข IPv6 ภายในปีแรก การจัดทำรายละเอียดและขั้นตอนการปฏิบัติของแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดันส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๑) ให้ชัดเจน การจัดให้มี ศูนย์กลางทดลองการเชื่อมต่อระหว่างโครงข่าย IPv6 การเร่งจัดทำหลักสูตรอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับ IPv6 แก่ผู้ดูแลระบบเครือข่ายและผู้ให้บริการ ICT ของหน่วยงานภาครัฐ ตลอดจนจัดให้มีองค์กรกลางในการดูแล สนับสนุน ให้คำปรึกษา และช่วยเหลือแก่หน่วยงานต่าง ๆ อย่างใกล้ชิด ไปพิจารณาดำเนินการด้วย

อ้างอิงจากเว็บไซต์สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

<https://cabinet.soc.go.th/soc/Program2->

[3.jsp?top_serl=99316985&key_word=&owner_dep=%B7%A1&meet_date_dd=01&meet_date_mm=01&meet_date_yyyy=2558&doc_id1=&doc_id2=&meet_date_dd2=31&meet_date_mm2=12&meet_date_yyyy2=2558](https://cabinet.soc.go.th/soc/Program2-3.jsp?top_serl=99316985&key_word=&owner_dep=%B7%A1&meet_date_dd=01&meet_date_mm=01&meet_date_yyyy=2558&doc_id1=&doc_id2=&meet_date_dd2=31&meet_date_mm2=12&meet_date_yyyy2=2558)



3/337
วันที่ 27 ต.ค. 58
เวลา 15.10 น.

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ส17757
รับที่ : 520766/58
วันที่ : 27 ต.ค. 58 เวลา : 14:17

ที่ ทก ๐๑๐๐.๔/๖๖๒๐ ๖

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย
ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี
๒. รายงานผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการ
ดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๘)
๓. ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6
ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑)
๔. ร่างบทสรุปผู้บริหาร แผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการ
ดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑)

ด้วยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขอเสนอเรื่องร่างแผนปฏิบัติการ
เพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑)
มาเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกา
ว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑๓) เป็นเรื่องที่คณะรัฐมนตรีมีมติ
ให้เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบด้วย ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง)
กำกับการบริหารราชการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอ
คณะรัฐมนตรีด้วยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ปัจจุบันเครือข่ายอินเทอร์เน็ตส่วนใหญ่ยังคงทำงานอยู่บนหมายเลขอินเทอร์เน็ตหรือ Internet Protocol version (IPv4) ซึ่งกำลังประสบปัญหาที่สำคัญ คือ หมายเลขอินเทอร์เน็ตหรือหมายเลข IPv4 (IPv4 Address) กำลังจะหมดลงในเวลาอันใกล้ การหมดลงของหมายเลข IPv4 ทำให้การขยายตัวและการใช้งานอินเทอร์เน็ตมีปัญหาอย่างมากในอนาคตอันใกล้ ซึ่งไม่ใช่เฉพาะอินเทอร์เน็ตเพียงอย่างเดียวเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการใช้งานโทรศัพท์ 3G โดยเฉพาะ LTE (Long Term Evolution) และ 4G จะมีปัญหาด้านการเปลี่ยนผ่านอินเทอร์เน็ตสู่เครือข่ายอินเทอร์เน็ตรุ่นที่ ๖ (Internet Protocol version 6 : IPv6) จะสามารถแก้ปัญหาการขาดแคลนหมายเลข IP ได้ เนื่องจาก IPv6 มีจำนวนหมายเลข IP มากมายมหาศาล IPv6 คือ ชุดตัวเลขสัญลักษณ์ที่ใช้ในการอ้างอิงของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่ายต่างๆ บนอินเทอร์เน็ตทั่วโลกใหม่ โดย IPv4 มีจำนวนหมายเลขประมาณ ๔ พันล้าน ขณะที่ IPv6 มีจำนวนหมายเลข ๓๔๐ ล้านล้านล้าน นอกจากนี้ยังมีการปรับปรุงคุณลักษณะอื่นๆ อีกหลายประการ ทั้งในแง่ของประสิทธิภาพและความปลอดภัยเพื่อรองรับระบบ /แอปพลิเคชัน ...

แอปพลิเคชันใหม่ที่เกิดขึ้นในอนาคต การเข้าสู่ IPv6 จึงนับว่าเป็นการปรับปรุงอินเทอร์เน็ตครั้งใหญ่ที่สุดในรอบกว่า ๓๐ ปี ตั้งแต่มีอินเทอร์เน็ต ทั้งนี้การวางแผนเพื่อการปรับเปลี่ยนการใช้งาน IPv6 เป็นสิ่งจำเป็นและสำคัญต่อการขยายตัวอย่างมั่นคงของอินเทอร์เน็ตต่อวงการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของโลก

๑.๒ มติคณะรัฐมนตรีหรือคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

๑) คณะรัฐมนตรีได้มีมติ เมื่อวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๕๖ ให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตรุ่นที่ 6 (Internet Protocol version 6: IPv6) ในประเทศไทย (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๘)

๒) (ร่าง) แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๓) ของประเทศไทย (พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑) มีเป้าหมายเพื่อเตรียมความพร้อมของประเทศไทยสู่ยุคเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) อย่างยั่งยืน ทั้งถึง และเท่าเทียม ด้วยความมั่นคงปลอดภัย และได้กำหนดการพัฒนาทางด้าน IPv6 ไว้ในยุทธศาสตร์ที่ ๒ ว่าด้วยเรื่องการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่พอเพียง (Sufficient) และคุ้มค่า (Optimal infrastructure)

๓) ยุทธศาสตร์กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. ๒๕๕๕- ๒๕๕๘ ภายใต้อำนาจบริหาร ๔ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๘) ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ประกาศใช้ เมื่อเดือนมกราคม ๒๕๕๕ ในยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้มีประสิทธิภาพ อย่างทั่วถึง ทันต่อเทคโนโลยี และมีความมั่นคงปลอดภัย รวมถึงเป็นกลไกสำคัญเพื่อรองรับการเป็น Smart Thailand ซึ่งกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศ

๔) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑ (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙) ได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๔ ภายใต้อำนาจบริหาร ฉบับนี้ มียุทธศาสตร์สำคัญในการผลักดันให้เกิดความสำเร็จตามเป้าหมายที่ ๔ ยุทธศาสตร์การพัฒนาคนสู่สังคมเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างยั่งยืน และยุทธศาสตร์การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจสู่การเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ซึ่งได้ระบุถึงการส่งเสริมการใช้อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้ครอบคลุมร้อยละ ๘๐ ของประชากรในประเทศ

๕) คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี (พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา) ที่แถลงต่อสภานิติบัญญัติแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๗ ได้กำหนดนโยบายด้านการเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ โดยมีการกำหนดการส่งเสริมภาคเศรษฐกิจดิจิทัลและวางรากฐานเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัลอย่างจริงจัง ซึ่งนำไปสู่การปรับปรุงบทบาทและภารกิจของหน่วยงานที่รับผิดชอบในระดับชาติ เพื่อดูแลและผลักดันนโยบายด้านการส่งเสริมการบริหารราชการแผ่นดินที่มีธรรมาภิบาลและการป้องกันปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐ และได้บรรจุการยกระดับสมรรถนะของหน่วยงานของรัฐให้เข้าสู่ระบบรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ที่สมบูรณ์แบบ อันจะเชื่อมโยงไปสู่การใช้งานอินเทอร์เน็ตและการเปลี่ยนผ่านไปสู่ IPv6

๖) กรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารระยะ พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๓ ของประเทศไทย หรือกรอบนโยบาย ICT 2020 ได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๕๔ ได้กำหนดเป้าหมายหลักข้อ ๑ การมีโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารความเร็วสูง (Broadband) ที่กระจายอย่างทั่วถึง ประชาชนสามารถเข้าถึงได้อย่างเท่าเทียมกัน เสมือนการเข้าถึงบริการสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานทั่วไป

๗) แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙) ได้รับความเห็นชอบให้มีการประกาศใช้ เมื่อวันที่ ๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยบทบาทในการส่งเสริมการใช้งานอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงปรากฏอยู่ในยุทธศาสตร์หลายข้อ ภายใต้อำนาจบริหาร ฉบับนี้ เช่น การบริการโทรคมนาคมพื้นฐานด้านการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงไม่น้อยกว่า 2 Mbps ครอบคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของประชากรทั้งประเทศ

/ ๘) นโยบายบรรดแบนด์ ...

๘) นโยบายบรรดแบนด์แห่งชาติ จัดทำขึ้นเพื่อสนองตอบการพัฒนาโครงข่ายโทรคมนาคมขั้นพื้นฐานให้ครอบคลุมทั่วประเทศ ตามแนวทางและเป้าหมายของกรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย (พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๓) เพื่อใช้กำหนดทิศทางการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศและการสื่อสารอย่างเป็นรูปธรรม และเพื่อให้เกิดความชัดเจนและใช้เป็นแผนดำเนินการและขับเคลื่อนการพัฒนาบริการบรรดแบนด์ที่ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีที่หลากหลาย มีความก้าวหน้าทันสมัย สอดคล้องกับบริบทของประเทศไทย

๑.๓ ผลการดำเนินการที่ผ่านมา

คณะรัฐมนตรีได้มีมติ เมื่อวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๕๖ ให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตรุ่นที่ 6 (Internet Protocol version 6: IPv6) ในประเทศไทย (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๘) และมอบหมายให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นหน่วยงานหลัก ทำหน้าที่ในการกำกับดูแล บริหารจัดการตามแผนปฏิบัติการเพื่อให้เป็นวาระแห่งชาติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย ซึ่งแผนปฏิบัติการดังกล่าวจัดให้มีกิจกรรม ๔ ด้าน ประกอบด้วย การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การพัฒนาบุคลากร การส่งเสริมการให้บริการ และการสร้างความตระหนักและส่งเสริมการใช้งาน IPv6 ดังมีรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยสรุปพอสังเขป ดังนี้

๑) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน มีตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการฯ จำนวน ๒๑ ตัวชี้วัด ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- (๑) ดำเนินการสำเร็จ จำนวน ๙ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๔๓
- (๒) อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน ๕ ตัวชี้วัด
- (๓) อยู่ระหว่างการดำเนินการ (ช้ากว่าแผน) จำนวน ๗ ตัวชี้วัด

ปัจจุบันผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต มีความพร้อมในด้านการให้บริการโครงข่ายและหมายเลข IPv6 แล้ว แต่ยังติดปัญหาเรื่องการเชื่อมต่อเพื่อให้บริการ IPv6 ไปยังผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ต เนื่องจากอุปกรณ์ของผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตยังไม่รองรับต่อการใช้งาน IPv6

๒) การพัฒนาบุคลากร มีตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการฯ จำนวน ๑๕ ตัวชี้วัด ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- (๑) ดำเนินการได้สำเร็จ จำนวน ๕ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๓๓
- (๒) อยู่ระหว่างดำเนินการจำนวน ๓ ตัวชี้วัด
- (๓) อยู่ระหว่างการดำเนินการ (ช้ากว่าแผน) จำนวน ๗ ตัวชี้วัด

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้ดำเนินการฝึกอบรมเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจการเปลี่ยนผ่านจาก IPv4 ไปสู่ IPv6 กับหน่วยงานต่างๆ แล้ว อย่างไรก็ตาม สำหรับการฝึกอบรมในหลักสูตรการสร้างความรู้ความตระหนักสำหรับผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงภาครัฐ (Chief Information Officer-CIO) เพื่อสร้างความรู้ความตระหนักด้านที่เกี่ยวข้องกับการปรับเปลี่ยนไปสู่ IPv6 นั้น โดยส่วนใหญ่ จะไม่ได้เป็นผู้มาเข้ารับการฝึกอบรมด้วยตนเอง แต่จะมอบหมายผู้แทนเข้ามารับการฝึกอบรม ซึ่งทำให้ผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดในหัวข้อนี้ไม่บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด

๓) การส่งเสริมการบริการ มีตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการฯ จำนวน ๗ ตัวชี้วัด ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- (๑) ดำเนินการได้สำเร็จ จำนวน ๓ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๔๓
- (๒) อยู่ระหว่างดำเนินการจำนวน ๒ ตัวชี้วัด
- (๓) อยู่ระหว่างการดำเนินการ (ช้ากว่าแผน) จำนวน ๒ ตัวชี้วัด

/หน่วยงาน...

หน่วยงานต่างๆ สามารถให้บริการ Mail, DNS และเว็บไซต์ผ่าน IPv6 ได้แล้วจำนวน ๓๕ หน่วยงาน จาก ๑๖๕ หน่วยงาน นอกจากนี้การให้บริการหรือการส่งเสริมการพัฒนาในส่วนของเนื้อหาและแอปพลิเคชันที่รองรับ IPv6 ยังไม่มีการดำเนินการที่เป็นรูปธรรม เนื่องจากอุปกรณ์ในหน่วยงานยังไม่รองรับต่อการใช้งาน IPv6 และบุคลากรในหน่วยงานยังขาดความเชี่ยวชาญในการดำเนินการดังกล่าว แต่ในส่วนของการจัดกิจกรรมส่งเสริมการใช้งาน IPv6 และการจัดเวทีในการแลกเปลี่ยนความรู้สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในตัวชี้วัด

๔) การสร้างความตระหนักและการส่งเสริมการใช้งาน มีตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการฯ จำนวน ๘ ตัวชี้วัด ซึ่งสามารถดำเนินการได้สำเร็จ จำนวน ๘ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ทั้งนี้ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้ทำการประชาสัมพันธ์ รวมถึงการจัดกิจกรรมเพื่อผลักดันความร่วมมือในหลายช่องทางเพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้งาน IPv6 และส่งเสริมสนับสนุนให้มีการใช้งาน IPv6 เพิ่มมากขึ้น

๑.๔ จากการดำเนินการที่ผ่านมาพบปัญหาและอุปสรรคที่สำคัญ ซึ่งทำให้หน่วยงานไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผนปฏิบัติการฯ ซึ่งแบ่งออกเป็น ๔ ด้านหลักๆ ดังนี้

๑) ด้านบุคลากร หน่วยงานขาดบุคลากรที่มีความรู้ความเข้าใจและความเชี่ยวชาญในการดำเนินงาน นอกจากนี้ผู้บริหารของหน่วยงานยังไม่มี ความเข้าใจและไม่เห็นถึงความสำคัญในการดำเนินการเปลี่ยนผ่านจาก IPv4 ไปสู่ IPv6

๒) ด้านงบประมาณ หน่วยงานขาดงบประมาณในการปรับปรุงอุปกรณ์และการดำเนินการที่เกี่ยวข้อง

๓) ด้านเทคนิค

(๑) บางหน่วยงานอยู่ระหว่างการพิจารณาปรับเปลี่ยนเครือข่ายการใช้งานไปสู่ IPv6 และบางหน่วยงานยังไม่พร้อมให้ศูนย์ประสานงาน IPv6 เข้าไปให้ความช่วยเหลือในการดำเนินการ

(๒) หน่วยงานมีการใช้บริการบางประเภทที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมในตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการฯ จากหน่วยงานภายนอก เช่น บริการ Web Hosting, DNS, Mail ทำให้มีความยากลำบากในการปรับเปลี่ยนการใช้งานไปสู่ IPv6

(๓) บางหน่วยงานยังไม่ได้รับการจัดสรร IPv6 Address

(๔) ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนมาใช้ IPv6 ร่วมกับระบบงานเดิม

(๕) การเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Log File) ของ IPv6

๔) ด้านนโยบาย/กระบวนการดำเนินงาน

(๑) หน่วยงานภาครัฐ มีระบบการสั่งการหลายลำดับชั้น ซึ่งส่งผลต่อการดำเนินการของเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ

(๒) หน่วยงานภาคเอกชน ต้องอาศัยปัจจัยความต้องการของตลาดเป็นแรงผลักดัน ดังนั้นการปรับเปลี่ยนการใช้งานไปสู่ IPv6 เป็นกระบวนการในระดับของผู้ให้บริการ ประกอบกับยังไม่มีข้อกำหนดหรือข้อบังคับให้ต้องดำเนินการจึงทำให้การดำเนินงานของภาคเอกชนยังล่าช้ากว่าแผนปฏิบัติการฯ

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๕๖ ซึ่งได้เห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาการใช้งาน IPv6 เป็นปัจจัยสำคัญที่ช่วยให้การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ให้มีประสิทธิภาพอย่างทั่วถึงทันต่อเทคโนโลยี และมีความมั่นคงปลอดภัย รวมทั้งเป็นกลไกสำคัญเพื่อรองรับการเป็น Smart Thailand จึงได้มีมติเห็นชอบต่อแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตรุ่นที่ ๖ ในประเทศไทย เพื่อเป็นการกำกับดูแลและจัดเตรียมความพร้อมในด้านต่างๆ ให้รองรับต่อการเปลี่ยนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตจาก IPv4 ไปสู่ IPv6 ในประเทศไทยมิให้เกิดผลกระทบต่อ

/ผู้ให้บริการ...

ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต และมอบหมายให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นหน่วยงานหลัก ทำหน้าที่ในการกำกับดูแลบริหารจัดการแผนปฏิบัติการฯ ให้เป็นวาระแห่งชาติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศ รวมทั้งกำกับดูแลและจัดเตรียมความพร้อมในด้านต่างๆ ทั้งนี้ แผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๘) กำลังจะสิ้นสุดลงในปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ดังนั้นเพื่อเป็นการส่งเสริม และผลักดันแผนปฏิบัติการฯ ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจึงได้จัดทำร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๑) เพื่อส่งเสริมและผลักดันบริการอินเทอร์เน็ตในปัจจุบันของประเทศไทยสู่บริการอินเทอร์เน็ตยุคใหม่ (IPv6) ให้เป็นผลสำเร็จโดยมีนโยบายของรัฐบาลที่ชัดเจน ซึ่งการผลักดันและสนับสนุนให้มีการใช้งาน IPv6 ในประเทศไทยดังกล่าว มีความสอดคล้องกับทิศทาง การขับเคลื่อน ICT ของโลก นโยบายรัฐบาล และแผนยุทธศาสตร์ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวมทั้งเป็นการสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านการสื่อสารและอินเทอร์เน็ตที่สำคัญของประเทศ

๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

ปัจจุบันเครือข่ายอินเทอร์เน็ตส่วนใหญ่ยังคงทำงานอยู่บนหมายเลขอินเทอร์เน็ตรุ่นเดิม หรือ IPv4 ซึ่งหมายเลข IPv4 มีความยาว ๓๒ บิต หรือประมาณสี่พันล้านหมายเลข ซึ่งเมื่อเทียบกับจำนวนประชากรบนโลกแล้ว มีไม่พอแจกจ่ายให้กับทุกคนบนโลก (จำนวนประชากรโลกในปี ๒๐๑๓ ประมาณ ๗ พันล้านคน) และแนวโน้มของการใช้อุปกรณ์ที่มีไอพีแอดเดรสต่อคนก็มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น เช่น คอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต เป็นต้น ทั้งนี้จากข้อมูลการแจกจ่าย IPv4 ในแต่ละภูมิภาคพบว่า ในทวีปยุโรปและตะวันออกกลาง กลุ่มลาตินอเมริกาและแถบทะเลแคริบเบียน กลุ่มประเทศในทวีปอเมริกาและแคนาดา และภูมิภาค Asia Pacific ได้แจกจ่ายหมายเลข IPv4 หมดไปแล้ว ดังนั้นความสำคัญของการดำเนินการปรับเปลี่ยนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตจาก IPv4 ไปสู่ IPv6 อย่างเร่งด่วนและต่อเนื่องเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนหมายเลข IP ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตจะต้องอาศัยความรู้ ความเชี่ยวชาญ รวมทั้งการวางแผนในการดำเนินการของหน่วยงานต่างๆ การผลักดันให้มีการใช้งาน IPv6 ในประเทศไทย เป็นสิ่งสำคัญที่ต้องเร่งดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป

๔. สารสำคัญข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

๔.๑ จัดทำร่างแผนปฏิบัติการฯ ระยะที่ ๒ ได้จัดประชุมระดมสมองและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นจากหน่วยงานต่างๆ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) จัดประชุมระดมสมองเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา IPv6 ในประเทศไทย ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ โดยมีผู้เข้าร่วม จำนวน ๓๖ คน ๒๑ หน่วยงาน ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ มีผู้เข้าร่วม จำนวน ๔๓ คน ๑๗ หน่วยงาน และครั้งที่ ๓/๒๕๕๘ ในส่วนภูมิภาค ซึ่งจัดขึ้นที่จังหวัดสงขลา โดยมีผู้เข้าร่วม จำนวน ๔๐ คน ๒๑ หน่วยงาน

๒) จัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา องค์กรหรือสถาบันที่เกี่ยวข้อง และตัวแทนจากภาคประชาชน โดยมีผู้เข้าร่วม จำนวน ๓๐๒ คน ๑๕๐ หน่วยงาน และได้จัดทำแบบสอบถามความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียเกี่ยวกับแผนปฏิบัติการ IPv6 ระยะที่ ๒ ซึ่งผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มากกว่า ร้อยละ ๙๑ เห็นด้วยกับแผนปฏิบัติการ IPv6 ระยะที่ ๒ ทุกด้าน ทั้งนี้แผนปฏิบัติการฯ ฉบับนี้ครอบคลุมเป้าหมายการดำเนินงาน แผนงานกิจกรรม และโครงการเร่งด่วน ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๑) มีเป้าหมายในการพัฒนา IPv6 ของประเทศไทย ดังต่อไปนี้

/๑) หน่วยงาน...

(๑) หน่วยงานภาครัฐมีเว็บไซต์หลัก บริการอีเมล และบริการโดเมนเนม ที่รองรับการเข้าถึงผ่าน IPv6 อย่างน้อย ๗๕% ของบริการทั้งหมดภายใน เดือนธันวาคม ๒๕๖๑

(๒) ประเทศไทยมีอัตราการใช้งาน IPv6 (IPv6 Deployment) เพิ่มขึ้น ๒๕% ภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๑

๔.๒ ในการบรรลุเป้าหมายเชิงปฏิบัติการปฏิบัติการระยะเวลา ๓ ปี และการสร้างพื้นฐานที่มีความมั่นคงสำหรับการพัฒนาและใช้งาน IPv6 แผนปฏิบัติการฯ ฉบับนี้ จึงประกอบด้วยแผนกิจกรรมและตัวชี้วัด ๔ ด้าน

๑) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เป็นปัจจัยหลักที่สำคัญในการส่งเสริมการใช้งาน IPv6 ที่จำเป็นต้องมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้โครงสร้างพื้นฐานสามารถรองรับการใช้งาน IPv6 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒) การพัฒนาบุคลากร เป็นกิจกรรมที่ช่วยส่งเสริมและสร้างบุคลากรให้มีความรู้ความเข้าใจและความเชี่ยวชาญในการปรับเปลี่ยนไปใช้งาน IPv6 และสามารถนำ IPv6 ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อหน่วยงานต่อไป

๓) การส่งเสริมการบริการ เป็นกิจกรรมเพื่อมุ่งเน้นให้เกิดการใช้งาน IPv6 อย่างเป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น โดยการผลักดันบริการสาธารณะหลักของหน่วยงาน และเน้นบริการสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นใหม่ให้สามารถรองรับการใช้งานผ่าน IPv6 ได้

๔) การสร้างความตระหนักและส่งเสริมการใช้งาน IPv6 เป็นกิจกรรมที่สำคัญอีกประการหนึ่งที่ช่วยส่งเสริมให้บุคลากรด้านไอที และประชาชนทั่วไปได้ทราบถึงความสำคัญ มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำ IPv6 ไปใช้ให้เกิดประโยชน์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และการดำเนินชีวิตประจำวัน

๔.๓ กิจกรรมสำคัญเร่งด่วน (Flagship Project) ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

๑) จัดให้มีศูนย์ประสานงานและปฏิบัติการ IPv6 ที่มีเจ้าหน้าที่ประจำที่รับผิดชอบงานภายในศูนย์ฯ แบบเต็มเวลาเพื่อให้คำปรึกษา อบรม ทดสอบ ตรวจสอบประเมินด้าน IPv6 ของประเทศไทย

๒) ประสานให้มีการกำหนดในเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ 4G ว่าเครื่องลูกข่ายต้องได้รับหมายเลข IPv6

ทั้งนี้ ได้จัดทำร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑) (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) และร่างบทสรุปผู้บริหาร แผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑) (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๔) และเห็นควรเสนอร่างแผนปฏิบัติการฯ ต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อให้ความเห็นชอบต่อไป

๕. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พิจารณาแล้ว เห็นควรเสนอคณะรัฐมนตรี ดังนี้

๕.๑ รับทราบรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๘)

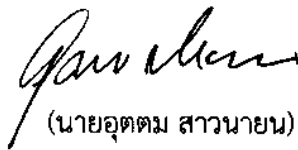
๕.๒ ให้ความเห็นชอบต่อแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑)

๕.๓ มอบหมายให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นหน่วยงานหลัก ทำหน้าที่ในการกำกับดูแล บริหารจัดการแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๕๙-๒๕๖๑) และรับผิดชอบการขอหมายเลข IPv6 จาก APNIC ให้กับหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๕.๔ มอบหมายให้หน่วยงานต่างๆ พิจารณาดำเนินการตามกิจกรรมที่ระบุไว้ในแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๕๙ - ๒๕๖๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายอรรถม สวานายน)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานปลัดกระทรวงฯ

สำนักการสื่อสาร

โทร. ๐๒๑๔๑ ๖๘๓๑

โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๐๔๒

๒ กอ.ก.ค.ค.

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๕/๕๖๑๒๑



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๕ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย
ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑)

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

อ้างถึง หนังสือกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่ ทค ๐๑๐๐.๔/๑๑๒๐๑
ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วย

ตามที่ได้เสนอเรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน
IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑) ไปเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา ดังนี้

๑. รับทราบรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด
และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๘)

๒. เห็นชอบแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6
ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑)

๓. มอบหมายให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นหน่วยงานหลักทำหน้าที่
ในการกำกับดูแล บริหารจัดการแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6
ในประเทศไทยระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑) และรับผิดชอบการขอหมายเลข IPv6 จาก APNIC
ให้กับหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๔. มอบหมายให้หน่วยงานต่าง ๆ พิจารณาดำเนินการตามกิจกรรมที่ระบุไว้ในแผนปฏิบัติการ
เพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑)
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงการคลัง กระทรวงคมนาคม กระทรวงมหาดไทย กระทรวงวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี สำนักงบประมาณ สำนักงาน ก.พ. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
สำนักงาน ก.พ.ร. และสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ได้เสนอความเห็นไปเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วย ความละเอียดปรากฏตามบัญชี
สำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

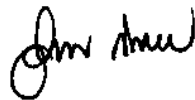
คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๕๘ ว่า

๑. รับทราบและเห็นชอบทั้ง ๔ ข้อ ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอ

๒. ให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารบูรณาการในภาพรวมและจัดลำดับความสำคัญของการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฯ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ โดยคำนึงถึงความจำเป็นเร่งด่วนในการดำเนินการปรับเปลี่ยนการใช้งานจาก Internet Protocol version 4 (IPv4) เป็น Internet Protocol version 6 (IPv6) ความพร้อมของหน่วยงานทั้งด้านบุคลากรและเครื่องมืออุปกรณ์เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวมีความคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด รวมทั้งไม่เป็นการสร้างภาระในด้านงบประมาณและรับความเห็นของกระทรวงคมนาคม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานงบประมาณ สำนักงาน ก.พ. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงาน ก.พ.ร. ไปพิจารณาดำเนินการด้วย

จึงเรียนยืนยันมา ทั้งนี้ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้แจ้งให้รองนายกรัฐมนตรี รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวง กรม เลขาธิการคณะรักษาความสงบแห่งชาติ และผู้ที่เกี่ยวข้องตามบัญชีแนบท้ายทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายอำพน กิตติอำพน)
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สำนักพัฒนายุทธศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๓๒๕ (वरर) ๔๔๒ (บุขร)

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๔๔๖

www.cabinet.thaigov.go.th (ห้ล/บุขร)

บัญชีสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วย

เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย
ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๑)

๑. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๒๐๒/๒๔๒๗๑ ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๘
๒. สำเนาหนังสือกระทรวงคมนาคม ที่ คค (ปคร) ๐๒๑๐/๔๙๕ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘
๓. สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๒๑๐.๕/๒๑๖๕๗ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘
๔. สำเนาหนังสือกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด่วนที่สุด ที่ วท (ปคร) ๐๒๑๑/๘๐๗๒
ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๘
๕. สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๑๐/๑๕๔ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘
๖. สำเนาหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๑๐๐๒/๑๐๑ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘
๗. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๑๑๕/๖๖๗๔ ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘
๘. สำเนาหนังสือสำนักงาน ก.พ.ร. ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๒๐๐/๑๕๐ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๘
๙. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ด่วนที่สุด ที่ สทท ๕๐๐๕/๓๗๙๕๖ ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

บัญชีรายชื่อผู้ที่เกี่ยวข้องซึ่งได้แจ้งเรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผล
การดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๑) ให้ทราบ ดังนี้

๑. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง
๒. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ
๓. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
๔. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย
๕. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๖. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
๗. ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการเตรียมการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๘. ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ
๙. เลขาธิการสภาความมั่นคงแห่งชาติ
๑๐. เลขาธิการ ก.พ.
๑๑. เลขาธิการ ก.พ.ร.
๑๒. เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



ที่ คค (ปคร)๐๒๑๐/๑๙๕

กระทรวงคมนาคม

ถนนราชดำเนินนอก กทม. ๑๐๑๐๐

๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง ความเห็นในร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv๖ ในประเทศไทย
เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๓๘๐๓๖ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง ขอให้พิจารณาเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องของร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv๖ ในประเทศไทยระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑) ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงคมนาคม พิจารณาแล้วเห็นด้วยกับร่างแผนปฏิบัติการดังกล่าว เนื่องจากในปัจจุบันระบบอินเทอร์เน็ตได้ถูกนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในการปฏิบัติงาน การดำเนินกิจการด้านต่างๆ และการติดต่อสื่อสารโดยทุกภาคส่วนทั้งในภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคสังคม ภาคการศึกษา ได้นำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดการสร้างมูลค่าให้กับองค์กรอย่างหลากหลาย รวมถึง การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศจำเป็นต้องอาศัยเทคโนโลยีด้านอินเทอร์เน็ตอย่างมาก จึงทำให้ความต้องการการใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตมีเพิ่มมากขึ้นทั้งในปัจจุบันและอนาคต ซึ่งหากประเทศไทยไม่มีการดำเนินงานรองรับการขยายตัวของระบบอินเทอร์เน็ต ก็จะทำให้เกิดความเสียหายอย่างมากในทุกภาคส่วน รวมถึงระบบเศรษฐกิจของประเทศ และการให้บริการโทรศัพท์ ๓G และ ๔G ด้วย ดังนั้นแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv๖ ในประเทศไทยตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอ จึงมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งที่จะทำให้ระบบอินเทอร์เน็ตของประเทศไทยสามารถให้บริการและติดต่อสื่อสารกับประเทศต่างๆ ไปได้อย่างต่อเนื่อง แต่โดยที่ระบบอินเทอร์เน็ตได้ถูกนำไปใช้ประโยชน์ในทุกภาคส่วน ประกอบกับประเด็นปัญหาหนึ่ง คือ ยังไม่มีข้อกำหนดหรือข้อบังคับให้ภาคเอกชนต้องดำเนินการในการปรับเปลี่ยนเป็น IPv๖ จึงทำให้การปรับเปลี่ยน IPv๖ ในภาคเอกชนยังล่าช้า ดังนั้นควรเพิ่มเติมข้อปฏิบัติในการส่งเสริม ผลักดัน และกำหนดให้ภาคเอกชนให้ความสำคัญและเป็นภารกิจที่ต้องดำเนินการโดยเร่งด่วน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี
ต่อไปด้วย จักขอขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายอาคม เติมพิทยาไพสิฐ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม

สำนักงานปลัดกระทรวง

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โทร. ๐-๒๒๘๓-๓๑๔๓ โทรสาร ๐-๒๒๘๓-๓๐๔๔

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๒๐๒/๕๗๖๗๖



ว.ค.	3 / 337.๗	สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
วันที่	๙ พ.ย. ๕๘	ร.ศ. ๕๘/๖/๕๗๓
เวลา	๒๐.๐๐	ร.ศ. ๕-๙ ๗๕๕ ๗๕๕๘ ๐๒/๒๐

กระทรวงการคลัง

ถนนพระราม ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินการ IPv๖ ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๑)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล)๓๘๐๓๖ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๘

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้กระทรวงการคลังเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการ IPv๖ ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๑) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงการคลัง ขอเรียนว่า ได้พิจารณาร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินการ IPv๖ ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๑) แล้วเห็นว่าเป็นกระบวนการผลักดันให้มีการนำ IPv๖ ไปใช้งาน ซึ่งจะเป็ปัจจัยสำคัญที่ช่วยให้การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีประสิทธิภาพอย่างทั่วถึง ทันต่อเทคโนโลยีและมั่นคงปลอดภัย เพื่อเตรียมความพร้อมของประเทศไทยสู่ยุคเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) จึงเห็นชอบให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารดำเนินการตามแผน ปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินการ IPv๖ ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๑) ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอภิศักดิ์ ดันติวรวงศ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

กระทรวงการคลัง

สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง

โทร. ๐-๒๑๒๖-๕๕๐๐ ต่อ ๓๖๑๒

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๒๑๐.๕/๒๑๖๕๗



กระทรวงมหาดไทย

ถนนอัษฎางค์ กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

สวค. 3/337.9
วันที่ 20 พ.ย. 58
เวลา 10.45 น.

๑) พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย
ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล)๓๘๐๓๖
ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๘

ตามหนังสือที่อ้างถึงสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้กระทรวงมหาดไทยเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเรื่องร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีนั้น

กระทรวงมหาดไทยได้พิจารณาแล้วเห็นชอบกับร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑) เป็นการส่งเสริมและผลักดันแผนปฏิบัติการฯ ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่องเพื่อส่งเสริมและผลักดันบริการอินเทอร์เน็ตในปัจจุบันของไทย สอดคล้องกับทิศทางการขับเคลื่อน ICT ของโลก นโยบายรัฐบาล และแผนยุทธศาสตร์ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวมทั้งเป็นการสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านการสื่อสารและอินเทอร์เน็ตที่สำคัญของประเทศ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พลเอก

(อนุพงษ์ เผ่าจินดา)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

สำนักงานปลัดกระทรวง

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โทร/โทรสาร ๐๒๒๘๑๑๕๖๗ (๕๑๔๒๐)

ด่วนที่สุด

ที่ วท (ปคร) ๐๒๑๑/ ๘๐๓๒



3/337.3
สวค.
วันที่ 10 พ.ย. 58
เวลา 14.10 น.

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ 21674
รับ 10 พ.ย. 2558 8.46

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถนนพระราม ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๕๐๐

✓ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย
ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๓๘๐๓๖
ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๘

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสนอ
ความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน
ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑)
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พิจารณาแล้ว เห็นควรให้ความเห็นชอบร่าง
แผนปฏิบัติการดังกล่าว เนื่องจากการเปลี่ยนผ่าน (transition) จาก IPv4 เป็น IPv6 เป็นกระบวนการที่ต้องใช้
เวลาและดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ มีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. จากผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตาม
ผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย (พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๕๘) ซึ่งบรรลุผลตัวชี้วัดไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ดังนั้น
ในแผนปฏิบัติการ ระยะที่ ๒ จึงควรมีการตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงานเพื่อกำกับดูแลหรือขับเคลื่อนการ
ดำเนินงานตามนโยบาย IPv6 มากำกับดูแลศูนย์ประสานงานและปฏิบัติการ IPv6 และติดตามประเมินผล
ตัวชี้วัดเป็นรายปี รวมทั้งจัดหางบประมาณสนับสนุนที่เพียงพอและเหมาะสม เพื่อให้ผลักดันการดำเนินงานให้
บรรลุผลตามเป้าหมาย

๒. ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6
ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑)

๒.๑ ข้อ ๕.๒ ผู้รับผิดชอบดำเนินการ (หน้า ๔๒) ควรพิจารณาเพิ่มหน่วยงานของ
รัฐระดับจังหวัด เข้าไปอยู่ในคำจำกัดความให้ชัดเจน และควรพิจารณาถึงความพร้อมของหน่วยงานระดับ
จังหวัดเป็นหลัก โดยเริ่มจากจังหวัดที่มีความพร้อมก่อน

๒.๒ ข้อ ๕.๕ แผนงาน กิจกรรม และตัวชี้วัด (หน้า ๔๓)

๑) ข้อ ๑. ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน กิจกรรมที่ ๑.๑ กำหนดเงื่อนไข
การรองรับ IPv6 ในข้อกำหนดคุณลักษณะ (TOR) การจัดซื้อจัดจ้าง บริการอินเทอร์เน็ต และ/หรือวงจรสื่อสาร
ของหน่วยงานของรัฐ นั้น ควรพิจารณากำหนดแนวทางในการติดตามตัวชี้วัดที่เหมาะสม เนื่องจากปัจจุบัน
ยังไม่มีหน่วยงานกลางที่สามารถเข้าถึง TOR การจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐทั้งหมดได้

/๒) ข้อ ๔. ด้าน ...

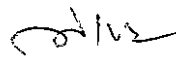
๒) ข้อ ๔. ด้านการส่งเสริมความตระหนักและการส่งเสริมการใช้งาน โดยการจัดกิจกรรมมอบรางวัลแก่หน่วยงานที่ประสบความสำเร็จในการปรับเปลี่ยนสู่ IPv6 ควรพิจารณาการให้เวลาในการเตรียมการของหน่วยงานมากขึ้นกว่าครั้งที่ผ่านมา และควรเพิ่มกิจกรรมต่อยอดผลจากการประกวดการพัฒนาซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องกับ IPv6 โดยนำซอฟต์แวร์ที่ชนะเลิศมาขยายผลให้มีผู้ใช้งานมากขึ้น

๓) กิจกรรมสำคัญเร่งด่วน A2 ประสานให้มีการกำหนดในเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ 4G ว่าเครื่องลูกข่ายต้องได้รับหมายเลข IPv6 ภายในปีแรก นั้น เห็นว่า ควรเร่งดำเนินการประสานงานร่วมกับคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ในเรื่องดังกล่าว ก่อนการประมูลใบอนุญาตประกอบกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ 4G เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

๓. ในการประสานงานขอหมายเลข IPv6 จาก APNIC ให้กับหน่วยงาน ควรมีการประเมินจากความพร้อมในการบริหารจัดการ IPv6 ของหน่วยงานเป็นหลัก โดยควรทยอยขอหมายเลขให้กับหน่วยงานที่มีความพร้อมทั้งด้านบุคลากรและด้านอุปกรณ์เครือข่ายก่อน และควรคำนึงถึงประเด็นเรื่องความต่อเนื่องของงบประมาณ เพราะการขอหมายเลข IPv6 จาก APNIC จะมีค่าสมาชิกรายปี ซึ่งงบประมาณส่วนนี้ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือหน่วยงานภาครัฐจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง

โทร. ๐ ๒๓๓๓ ๓๙๖๗

โทรสาร ๐ ๒๓๓๓ ๓๙๓๘

E-mail jindamas@most.go.th

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๗๑๐/๒๕๕

ออก วันที่ ๑๑ ส.ค. ๒๕๕๘
รับที่ ๑๑๑๖
วันที่ ๑๑ ส.ค. ๒๕๕๘ เวลา ๑๕.๔๕

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ ๑๑๑๖
วันที่ ๑๑ ส.ค. ๒๕๕๘ เวลา ๑๕.๔๕

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย
ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑)

ความเห็นประกอบเรื่องเพื่อ ทราบ
(หากไม่มีข้อทักท้วงให้ถือเป็นเรื่องที่ ครม.
เห็นชอบ/อนุมัติ) เรื่องที่ ๑๓

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๓๘๐๓๖
ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๘

จัดเข้าวาระ ๑๑ ส.ค. ๒๕๕๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้สำนักงบประมาณเสนอความเห็น
ในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี กรณีกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสารเสนอ เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามการดำเนินงาน IPv6
ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑) ดังนี้

๑. รับทราบรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด
และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๘)
 ๒. ให้ความเห็นชอบต่อแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการ
ดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑)
 ๓. มอบหมายให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นหน่วยงานหลักทำหน้าที่
ในการกำกับดูแล บริหารจัดการตามแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน
IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑) และรับผิดชอบการขอหมายเลข IP
จาก APNIC ให้กับหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 ๔. มอบหมายให้หน่วยงานต่าง ๆ พิจารณาดำเนินการตามกิจกรรมที่ระบุไว้ในแผนปฏิบัติการ
เพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินการ IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ -
๒๕๖๑)
- ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

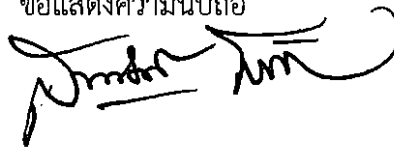
สำนักงบประมาณพิจารณาแล้วขอเรียนว่า เพื่อให้การสนับสนุนและส่งเสริมการปรับเปลี่ยน
การใช้งาน ไปสู่ IPv6 ในประเทศไทย (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๘) ซึ่งกำลังจะสิ้นสุดลงในปี พ.ศ. ๒๕๕๘
เป็นไปอย่างต่อเนื่อง โดยมีแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6
ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑) สำหรับการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนหมายเลข IP ที่จะเกิดขึ้น
ในอนาคต และส่งเสริมการบริการอินเทอร์เน็ตในปัจจุบันของประเทศเพื่อนำไปสู่บริการอินเทอร์เน็ตยุคใหม่ (IPv6)

/ให้เป็นผลสำเร็จ...

ให้เป็นผลสำเร็จตามนโยบายของรัฐบาล มีความสอดคล้องกับทิศทางการขยายตัวอย่างมั่นคงของอินเทอร์เน็ต
ต่อวงการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของโลก และสอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
รวมถึงแผนยุทธศาสตร์ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ตลอดจนเป็นการสร้างโครงสร้างพื้นฐาน
ด้านการสื่อสารและอินเทอร์เน็ตที่สำคัญของประเทศ จึงเห็นสมควรที่คณะรัฐมนตรีจะรับทราบรายงานผลการ
ดำเนินงานฯ และพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ ทั้ง ๔ ข้อ ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสารเสนอ ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามแผนและแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องดำเนินการในเชิงบูรณาการตามขั้นตอน
ของกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้องครบถ้วน และจัดทำงบประมาณ
ในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ โดยให้มีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมศักดิ์ โชติรัตนะศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

สำนักจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๓

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๕๔๒

โทรสาร ๐ ๒๖๑๘ ๕๐๙๕



สำนักเลขาธิการคณะกรรมการการเลือกตั้ง
รหัสเรื่อง : ส17757 520
รับที่ : ถ21466/58
วันที่ : 06 พ.ย. 58 เวลา : 13:20
สวค. 3 / 337.1
วันที่ 6 พ.ย. 58
เวลา 13.45 น.

ที่ นร ๑๐๐๒/๖๐๖

สำนักงาน ก.พ.
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย
ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑)

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการเลือกตั้ง

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการการเลือกตั้ง ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ก) ๓๘๐๓๖ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะกรรมการการเลือกตั้ง ส่งร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑) และขอให้ สำนักงาน ก.พ. พิจารณาเสนอความเห็น เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการการเลือกตั้งต่อไป นั้น

สำนักงาน ก.พ. พิจารณาแล้ว เห็นด้วยกับร่างแผนปฏิบัติการดังกล่าว และเห็นควร ให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีการประสานงาน และติดตามการดำเนินการ ของส่วนราชการอย่างสม่ำเสมอด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิสูตร ประสิทธิ์ศิริวงศ์)

เลขาธิการ ก.พ.

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โทร. ๐ ๒๕๕๗ ๑๐๘๐

โทรสาร ๐ ๒๕๕๗ ๑๐๘๑

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๑๑๑๕/ว(ล) ๓๔



3/337.4
ที่ 10 พ.ค. 58
เวลา 14.10

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ 21695
วันที่ 10 พ.ค. 2558 เวลา 9.15

สำนักงานคณะกรรมการ
พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
๙๖๒ ถนนกรุงเกษม กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

90 พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย
ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๓๘๐๓๖
ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๘

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจ
และสังคมแห่งชาติเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง
ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒
(พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑) ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานฯ พิจารณาแล้ว มีความเห็น ดังนี้

๑. เห็นควรรับทราบรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม
เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๘) ตามที่กระทรวง
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอ

๒. เห็นควรให้ความเห็นชอบต่อร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และ
ติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑) ตามที่กระทรวง
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการเปลี่ยนผ่านเครือข่าย
อินเทอร์เน็ตจาก IPv4 ไปสู่ IPv6 ให้มีความต่อเนื่องบรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมาย รวมทั้งเป็นการ
สนับสนุนนโยบายเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศด้วยการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศตามนโยบายรัฐบาลและ
สอดคล้องกับทิศทางการขับเคลื่อน ICT ของโลก

๓. อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ
ภาครัฐให้สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ เห็นควรให้กระทรวงเทคโนโลยี
สารสนเทศและการสื่อสารจัดทำรายละเอียดและขั้นตอนการปฏิบัติของแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน
ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑)
ให้ชัดเจน เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้เป็นกรอบในการดำเนินงาน และสำนักงบประมาณใช้เป็นกรอบ
ในการพิจารณาจัดสรรงบประมาณสำหรับการปรับปรุงอุปกรณ์ให้รองรับต่อ IPv6 ของหน่วยงานภาครัฐให้
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดังกล่าว และจัดให้มีศูนย์กลางทดลองการเชื่อมต่อระหว่างโครงข่าย IPv6
รวมทั้งเร่งจัดทำหลักสูตรอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับ IPv6 แก่ผู้ดูแลระบบเครือข่ายและผู้ให้บริการ ICT ของ
หน่วยงานภาครัฐ เพื่อสร้างเสริมศักยภาพของบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญในการบริหารจัดการ

/ปรับเปลี่ยน...

ปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีได้ด้วยตัวเองและสามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติได้จริง ตลอดจนจัดให้มีองค์กรกลาง
ในการดูแล สนับสนุน ให้คำปรึกษา และช่วยเหลือแก่หน่วยงานต่างๆ อย่างใกล้ชิด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายปรเมธี วิมลศิริ)

เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สำนักวิเคราะห์โครงการลงทุนภาครัฐ
โทร. ๐ ๒๒๘๒ ๙๑๖๐
โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๘๖๐
E-mail Thida@nesdb.go.th

ด่วนที่สุด
ที่ นร ๑๒๐๐/ ๑๕๐



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ส.ค. 3 / 337.5 รหัสเรื่อง : ส17757
วันที่ 12 พ.ย. 58 รับที่ : ๘21866/58
เวลา 11.10 วันที่ : 12 พ.ย. 58 เวลา : 10:49

สำนักงาน ก.พ.ร.
ถนนพิษณุโลก กทม. ๑๐๓๐๐

๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๓๘๐๓๖ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง ขอให้สำนักงาน ก.พ.ร. พิจารณาเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑) เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน ก.พ.ร. ได้พิจารณาเรื่องนี้แล้ว ขอเรียนเสนอความเห็น ดังนี้

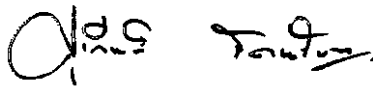
๑. เห็นชอบในหลักการของร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑) เพื่อเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน IPv6 ให้ต่อเนื่องจากแผนปฏิบัติการ IPv6 ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๘) และเป็นการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านการใช้งานจาก IPv4 ไปสู่ IPv6 อันเป็นการตอบสนองต่ออัตราการขยายตัวของการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของผู้ใช้บริการภายในประเทศ ที่มีอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบของ Smart Device และการใช้อินเทอร์เน็ตภายในประเทศทั้งระบบ Fixed และ Mobile และการเพิ่มขึ้นของแอปพลิเคชันต่าง ๆ รวมทั้งช่วยให้ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมีความปลอดภัย และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒. การกำหนดตัวชี้วัดในคำรับรองการปฏิบัติราชการของหน่วยงานของรัฐที่จะต้องส่งให้สำนักงาน ก.พ.ร. นั้น ต้องเป็นตัวชี้วัดเพื่อผลักดันนโยบายสำคัญเร่งด่วนของรัฐบาล และควรมีการประสานงานล่วงหน้ากับสำนักงาน ก.พ.ร. อย่างน้อย ๖ เดือน ซึ่งในปีงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๙ ได้กำหนดกรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการและดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว ทั้งนี้ หากการผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัดและติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑) มีความสำคัญจำเป็นในการขับเคลื่อนตามนโยบายรัฐบาล สำนักงาน ก.พ.ร. จะได้พิจารณานำเรื่องนี้กำหนดไว้ในกรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการและนำเสนอต่อคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการพิจารณาต่อไป และสำนักงาน ก.พ.ร. ขอเรียนว่าในการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการจะเป็นการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการกับส่วนราชการ จังหวัด องค์การมหาชนตามพระราชบัญญัติองค์การมหาชน พ.ศ. ๒๕๔๒ และสถาบันอุดมศึกษา เท่านั้น จึงอาจไม่ครอบคลุมหน่วยงานของรัฐตามที่ปรากฏในภาคผนวกในความหมายของร่างแผนปฏิบัติการดังกล่าว

๓. ตามเป้าหมายของแผนการปฏิบัติการ IPv6 ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑) กำหนดให้หน่วยงานของรัฐมีเว็บไซต์หลัก บริการอีเมล และบริการโดเมนเนมที่รองรับการเข้าถึงผ่าน IPv6 (IPv6 Development) เพื่อให้มีอัตราการใช้เครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้นนั้น ควรมีสื่อสร้างความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยมีการจัดทำแผนบูรณาการที่ชัดเจนร่วมกันในงานด้านการแก้ไขปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการ IPv6 ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๘) ทั้งด้านความพร้อมของเครื่องมือ และอุปกรณ์เครือข่ายที่รองรับ IPv6

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายชูเกียรติ รัตนชัยชาญ)

เลขาธิการ ก.พ.ร.

กองเผยแพร่และสนับสนุนการมีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบราชการ

โทร. ๐ ๒๓๕๖ ๙๙๙๙ ต่อ ๘๘๑๓

โทรสาร ๐ ๒๒๘๑ ๘๑๗๔

ด่วนที่สุด



3/339.8
วันที่ 23 พ.ย. 58
เวลา 09.20 น.

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ส17757
รับที่ : ส22386/58
วันที่ : 23 พ.ย. 58 เวลา : 9:00

ที่ สทช ๕๐๐๕ / ๓๗๘๕๖

ความเห็นประกอบเรื่องเพื่อ ทราบ
หากไม่มีข้อทักท้วงให้ถือเป็นเรื่องที่ ครม.
เห็นชอบ/อนุมัติ)

สำนักงาน กสทช.
๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

พศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย
ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑) ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๓๘๐๓๖ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ขอให้สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) เสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณา เรื่อง ร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑) ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ก่อนนำเสนอที่ประชุมคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป นั้น

สำนักงาน กสทช. ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าร่างแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑) จะเป็นส่วนช่วยผลักดันการดำเนินการของรัฐบาลเกี่ยวกับนโยบายเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศให้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์และเกิดประสิทธิภาพสูงสุดให้กับประเทศได้ จึงเห็นควรสนับสนุนร่างแผนปฏิบัติการดังกล่าวของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่จะเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายก่องกิจ ด้านชัยวิจิตร)
รองเลขาธิการ รักษาการแทน
เลขาธิการ กสทช.

สำนักบริหารและจัดการเลขหมายโทรคมนาคม
โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๐๑๕๑ - ๖๐ ต่อ ๖๗๐ และ ๙๐๒
โทรสาร ๐ ๒๖๑๖ ๙๙๘๘
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ numbering@nbt.go.th