



ข่าวประชาสัมพันธ์

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศการประชาสัมพันธ์

โทรศัพท์ ๐-๒๖๑๘-๒๓๒๓ ต่อ ๑๐๑๔-๑๐๑๕
E-mail : webmaster@prd.go.th

ประชุมคณะกรรมการส่งเสริมนโยบาย IPv6 ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙

๓๒/๒๕๕๙



กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดประชุมคณะกรรมการส่งเสริมนโยบาย IPv6 ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ โดย นาวาอากาศเอก สมศักดิ์ ขาวสุวรรณ์ รองปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นประธานในที่ประชุม อธิบดีกรมประชาสัมพันธ์ มอบหมาย นายนรกิจ ศิริธา ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศการประชาสัมพันธ์ เข้าร่วมประชุม มีข้าราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วม เมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๘๐๑ ชั้น ๘ สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรุงเทพมหานคร

การดำเนินการเกี่ยวกับ IPv6 ประเทศไทย ดำเนินการตั้งแต่ปี ๒๕๕๖ โดยมีมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๕๖ เพื่อผลักดัน ให้การดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย เป็นวาระแห่งชาติ เพื่อให้การขับเคลื่อนการพัฒนา IPv6 มีความต่อเนื่อง และทำให้แผนปฏิบัติการบรรลุเป้าหมาย ทางกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้มีการดำเนินการตามลำดับมาตั้งแต่ปี ๒๕๕๖ มีการส่งแผนปฏิบัติการให้หน่วยงานต่างๆ จำนวน ๓๙๘ หน่วยงาน มีการอบรม สัมมนา อย่างต่อเนื่องมาโดยตลอดจนถึงปัจจุบัน มีการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับเรื่องของการตรวจประเมินหน่วยงานภาครัฐ ประชุมรับฟังความคิดเห็น รวมถึงมอบรางวัลให้กับหน่วยงานที่ผ่านการตรวจสอบการให้บริการ IPv6

การดำเนินงาน ประกอบด้วยกิจกรรม ๔ ด้าน คือ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การพัฒนาบุคลากร การส่งเสริมการบริการ และการสร้างความตระหนักและส่งเสริมการใช้งาน จากการตรวจสอบ พบว่า บางหน่วยงานยังไม่ได้มีการจัดสรร IPv6 Address ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนมาใช้ IPv6 ร่วมกับการระบบเดิม การเก็บ Log File ของ IPv6 หน่วยงานที่ใช้บริการบางประเภทที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมในตัวเองตามแผนปฏิบัติการจากหน่วยงานภายนอก เช่น บริการ Web Hosting, DNS, Mail ทำให้เกิดความยากลำบากในการปรับเปลี่ยนการใช้งานไปสู่ IPv6 ซึ่งลักษณะแบบนี้เป็นเรื่องของปัญหาทางด้านเทคนิค

ปัจจุบัน การดำเนินการ IPv6 ของประเทศไทย มีสถานการณ์ใช้งานอยู่ที่ ๒๒.๘๓% เทียบกับ มาเลเซีย อยู่ที่ ๓๕.๔๘% สิงคโปร์ อยู่ที่ ๓๓.๔% เกาหลีใต้ อยู่ที่ ๒๒.๙๖% ญี่ปุ่น อยู่ที่ ๓๕.๒๖% และสหรัฐอเมริกา อยู่ที่ ๔๒.๔๔%

ดังนั้น แผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย ระยะที่ ๒ ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๑ ตั้งเป้าหมายในการพัฒนา IPv6 ของประเทศไทย ขอให้หน่วยงานของรัฐมีเว็บไซต์หลัก บริการอีเมล และบริการโดเมนเนม ที่รองรับการเข้าถึงผ่าน IPv6 อย่างน้อยร้อยละ ๗๕ ของบริการทั้งหมด ภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๑ ให้ประเทศไทยมีอัตราการใช้งาน IPv6 เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๕ ภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๑ จากปัจจุบันซึ่งอยู่ที่ ๒๒.๘๓% เร่งพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน พัฒนาบุคลากร ส่งเสริมการบริการ และสร้างความตระหนักและส่งเสริมการใช้งาน IPv6 ให้บุคลากรด้านไอที และประชาชนทั่วไปได้ทราบถึงความสำคัญ มีความรู้ความเข้าใจ และนำ IPv6 ไปใช้ให้เกิดประโยชน์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และการดำเนินชีวิตประจำวัน

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดให้มีศูนย์ประสานงานและปฏิบัติการ IPv6 มีเจ้าหน้าที่ประจำรับผิดชอบแบบเต็มเวลา และส่งเสริมการใช้งาน IPv6 ให้กับกลุ่มเป้าหมายโดยเร่งด่วนต่อไป

กรมประชาสัมพันธ์ จะได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าใจ การเปลี่ยนถ่ายไปสู่ IPv6 มีความจำเป็นเร่งด่วน จากการที่หมายเลขอินเทอร์เน็ตรุ่นเดิม ๓๒ บิต หรือ IPv4 ที่ทั่วโลกมีเพียงประมาณ ๔,๐๐๐ ล้านหมายเลข กำลังจะหมดลงในอนาคต จึงต้องมีการเปลี่ยนถ่ายไปสู่หมายเลขอินเทอร์เน็ตรุ่นใหม่ ๑๒๘ บิต หรือ IPv6 ที่มีมากถึงประมาณ ๓๔๐ ล้านล้านล้านล้านหมายเลข จะสามารถแก้ไขปัญหาการขาดแคลนหมายเลขอินเทอร์เน็ตได้ ปัจจุบันการขยายตัวในระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารโลกเป็นไปอย่างต่อเนื่อง เมื่อเปลี่ยนเป็น IPv6 จะสามารถปรับปรุงประสิทธิภาพและความปลอดภัย ต่อการขยายตัวอย่างมั่นคงของระบบอินเทอร์เน็ต