

สรุปผลการประชุมคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑
เมื่อวันอังคารที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

๑. เรื่องที่ที่ประชุมรับทราบ

ที่ประชุมรับทราบประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

- ๑.๑ ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล มีการพิจารณาประเด็นต่าง ๆ และมีมติ ดังนี้ ๑) ให้กำหนดขอบเขตของโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลให้สอดคล้องกับแผนแม่บทยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) และนโยบายความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๔) ๒) ให้ดำเนินการปรับปรุงนโยบายและแผนเฉพาะด้านโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลเพื่อนำมาพิจารณาต่อไป ๓) ให้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลเรื่องการผลิตไฟแห่งประเทศไทย เพื่อหาหรือแนวทางการดำเนินโครงการติดตั้งระบบโครงข่ายโทรคมนาคมดังกล่าว และ ๔) เห็นชอบในหลักเกณฑ์โครงข่ายแบบเปิด (Open Access Network) และนำเสนอคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- ๑.๒ ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยรายงานยอดกองทุนฯ รวมทั้งสิ้น ๑,๕๕๘,๗๖๒,๕๑๓.๒๒ บาท โดยได้มีการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการ จำนวน ๓ คณะ ประกอบด้วย คณะอนุกรรมการกำหนดกรอบนโยบายการดำเนินงาน คณะอนุกรรมการกลั่นกรองพิจารณาโครงการ และคณะอนุกรรมการติดตามประเมินผล และอยู่ระหว่างดำเนินการนำระเบียบคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ๑.๓ โครงการขยายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต ขอรับการจัดสรรงบประมาณ ในวงเงิน ๕๙๘,๒๗๑,๖๐๐ บาท เพื่อขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและปรับปรุงโครงข่ายอินเทอร์เน็ตด้วย Fiber Optic ไปยังโรงเรียนสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓,๑๙๖ แห่ง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและสุขศาลาพระราชทานจำนวนไม่น้อยกว่า ๘๑๒ แห่ง รวมทั้ง ขยายความจุอินเทอร์เน็ต (Bandwidth) ให้กับโรงพยาบาล เพื่อรองรับการตรวจรักษาทางไกล (Tele-Medicine) จำนวน ๒๐ แห่ง
- ๑.๔ สถานะการดำเนินงานตามมติที่ประชุมคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ดังนี้
 - ๑.๔.๑ คำสั่งแต่งตั้งตามพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่นายกรัฐมนตรีลงนามแล้ว ได้แก่ คำสั่งแต่งตั้งคณะที่ปรึกษา คำสั่งแต่งตั้งประธานกรรมการและกรรมการในคณะกรรมการโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล คำสั่งแต่งตั้งประธานกรรมการและกรรมการในคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และคำสั่งให้กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็นกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
 - ๑.๔.๒ การจัดทำหรือปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จำนวน ๑๑ ฉบับ มีกฎหมายที่ประกาศใช้บังคับแล้วจำนวน ๔ ฉบับ และอยู่ในระหว่างดำเนินการทบทวนและรับฟังความคิดเห็นจำนวน ๗ ฉบับ ดังนี้
 - ๑) ร่างพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.
 - ๒) ร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ.
 - ๓) ร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.
 - ๔) ร่างพระราชบัญญัติสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.
 - ๕) ร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยรัฐบาลดิจิทัล พ.ศ.

๖) ร่างพระราชบัญญัติกำกับกิจการอวกาศ พ.ศ.

๗) ร่างพระราชบัญญัติจัดตั้งองค์การอวกาศแห่งชาติ พ.ศ.

- ๑.๔.๓ ความคืบหน้านโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม อยู่ระหว่างดำเนินการจัดส่งแผนไปยังสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ เพื่อพิจารณาถ่วงถ่วงตามแนวทางการเสนอแผนเข้าสู่การพิจารณาของ คณะรัฐมนตรี
- ๑.๔.๔ ความคืบหน้าการจัดทำแผนพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) กระทรวงพาณิชย์อยู่ระหว่างการดำเนินการนำเสนอแผนต่อสำนักงานคณะกรรมการ พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ก่อนนำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป
- ๑.๔.๕ โครงการขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้ครอบคลุมทั่วถึงทั้งประเทศเพื่อสนับสนุน การพัฒนาเศรษฐกิจภายในประเทศ (เน็ตประชารัฐ) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดย บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการติดตั้งโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ครบถ้วนพร้อมให้บริการแล้ว ทั้ง ๒๔,๗๐๐ หมู่บ้าน ตั้งแต่วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๐ และ ได้รับอนุมัติให้ใช้เงินเหลือจ่ายไปดำเนินการสร้างการรับรู้และขยายผลการใช้ประโยชน์ จากเน็ตประชารัฐ โดยจัดทำคู่มืออบรมครู กศน. เป็นวิทยากรแกนนำ และขยายไปยังผู้นำ ชุมชนจำนวน ๑๙,๔๙๔ หมู่บ้าน ซึ่งมีเป้าหมายการสร้างการรับรู้แก่ประชาชน ๑ ล้านคน
- ๑.๔.๖ การจัดตั้งบริษัท โครงข่ายบรอดแบนด์แห่งชาติ จำกัด (NBN Co) และบริษัท โครงข่าย ระหว่างประเทศและศูนย์ข้อมูลอินเทอร์เน็ต จำกัด (NGDC Co) เปิดให้บริการเมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ โดยมีผู้บริหารและพนักงานที่ลาออกจาก บมจ.ทีโอที และ บมจ.กสท โทรคมนาคม มาปฏิบัติงานที่บริษัท NBN รวมจำนวน ๗๕ คน ส่วนบริษัท NGDC อยู่ระหว่างการคัดเลือกพนักงานเพิ่มเติมจำนวน ๑๖ คน
- ๑.๔.๗ การจัดตั้งเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล (Digital Park Thailand) อยู่ระหว่าง ดำเนินการจัดทำแผนแม่บทการดำเนินงานขับเคลื่อนเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรม ดิจิทัล (Digital Park Thailand) รวมถึงการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางการเงินของ โครงการฯ ซึ่งต้องอาศัยการร่วมลงทุนกับภาคเอกชนที่มีประสบการณ์
- ๑.๔.๘ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศสู่การเป็นศูนย์กลาง การแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลของภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Digital Hub) มีการรายงานสถานะ ที่อยู่ในขั้นตอนการดำเนินงาน ได้แก่ การจัดหาอุปกรณ์เพิ่มความจุโครงข่ายเชื่อมโยงไปยัง ชายแดน สถานีเคเบิลใต้น้ำ และศูนย์โทรคมนาคม การขยายความจุโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำ ระหว่างประเทศของระบบฯ ที่มีอยู่ การร่วมก่อสร้างโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศ ระบบใหม่ที่เชื่อมต่อประเทศไทยกับประเทศต่าง ๆ ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก
- ๑.๔.๙ การปรับปรุงโครงข่ายเพื่อรองรับแผนเลขหมายโทรคมนาคมระยะยาว บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องปรับแผนการดำเนินงานจากระยะเวลา ๑๐ ปี เป็น ๓ ปี ส่งผลให้ ใช้งบประมาณที่เพิ่มขึ้น จึงต้องเสนอแผนการดำเนินงานเพื่อประกอบการพิจารณาของ คณะกรรมการฯ ต่อไป
- ๑.๔.๑๐ การนำสายสื่อสารลงดินในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ สำนักงาน กสทช. ได้มีการ จัดประชุมติดตามแผนการนำสายสื่อสารลงดินร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นประจำ ทุกเดือน และได้มีการกำหนดแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อให้ สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City)

๑.๔.๑๑ โครงการดิจิทัลชุมชน (Digital Community) ด้าน e-Commerce บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด (ปณท.) ได้ดำเนินการติดตั้งระบบ POS (Point of Sale) จำนวน ๗๐ แห่ง ในพื้นที่ ๙ จังหวัด จากเป้าหมาย ๒๐๐ แห่งทั่วประเทศ

๑.๔.๑๒ การดำเนินงานตามแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) อยู่ระหว่าง สอบถามความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ในเรื่องความต้องการ เพื่อทำเป็นแผน การดำเนินงานให้เหมาะสมต่อไป

๒. เรื่องที่ประชุมพิจารณา

ที่ประชุมพิจารณาประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

๒.๑ การแต่งตั้งประธานคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เห็นชอบให้แต่งตั้ง นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กรรมการ ใน คณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็น ประธานกรรมการส่งเสริมและพัฒนาดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม แทน นายไพรินทร์ ชูโชติถาวรกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ซึ่งได้ลาออกไปเมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

๒.๒ รับทราบและให้ความเห็นต่องบประมาณรายจ่ายการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ของสำนักงาน คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จำนวนเงิน ๓,๘๒๐,๐๕๙,๘๐๐ บาท

๒.๓ หลักเกณฑ์การให้บริการโครงข่ายแบบเปิด (Open Access Network) ในการใช้งานโครงข่าย เน็ตประชารัฐ คณะกรรมการฯ เห็นชอบในหลักเกณฑ์ที่เสนอ และให้ปรับแก้ตามความเห็นของ คณะกรรมการฯ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๒.๓.๑ โครงข่ายเน็ตประชารัฐเป็นโครงข่ายที่รัฐบาลลงทุน ซึ่งรัฐบาลเปิดให้ผู้ประกอบกิจการ โทรคมนาคมที่ได้รับใบอนุญาตจาก กสทช. ทุกรายสามารถเชื่อมต่อจากโครงข่าย เน็ตประชารัฐไปยังบ้านเรือนของประชาชน โดยผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมไม่ต้องมีค่าการใช้ หรือค่าเชื่อมต่อ

๒.๓.๒ ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมที่ได้รับใบอนุญาตจาก กสทช. ทุกรายสามารถเชื่อมต่อ โครงข่ายเน็ตประชารัฐได้ ณ จุดเชื่อมต่อที่มีความเป็นไปได้ทางเทคนิค ตามพระราชบัญญัติ การประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ มาตรา ๒๕ โดยผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ขอเชื่อมต่อโครงข่ายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทำหรือจัดให้มีจุดเชื่อมต่อโครงข่าย โทรคมนาคมเพิ่มเติม หรือสิ่งอำนวยความสะดวกเพิ่มเติมนั้นเท่าที่จำเป็นสำหรับการ ดำเนินการดังกล่าว ตามประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ ข้อ ๒๔

๒.๓.๓ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการโครงการเน็ตประชารัฐ ต้องให้ผู้ให้บริการโทรคมนาคมรายอื่นเข้าใช้โครงข่ายฯ ของเน็ตประชารัฐ และให้จัดส่งสำเนา สัญญาการใช้โครงข่ายฯ ให้สำนักงาน กสทช. ตามประกาศ กสทช. เรื่องการใช้และการเชื่อมต่อ โครงข่ายฯ พ.ศ. ๒๕๕๖ โดยผู้ให้บริการโทรคมนาคมสามารถยื่นความประสงค์ได้ที่สำนักงาน กสทช. หรือสำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒.๔ การขอขยายโครงข่ายเน็ตประชารัฐเพื่อยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อขับเคลื่อน เศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

คณะกรรมการฯ เห็นชอบในหลักการ การขอขยายโครงข่ายเน็ตประชารัฐเพื่อยกระดับโครงสร้าง พื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวง

ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเสนอ โดยให้ปรับรายละเอียดตามความเห็นที่ประชุม และปรับกรอบระยะเวลาดำเนินการขยายโครงข่ายเน็ตประชารัฐ จากเดือนกันยายน ๒๕๖๑ เป็นเดือนธันวาคม ๒๕๖๑ และให้สำนักงาน กสทช. พิจารณาจัดสรรงบประมาณนับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๑ รายละเอียดดังต่อไปนี้

๒.๔.๑ รับทราบผลการดำเนินโครงการเน็ตประชารัฐ จำนวน ๒๔,๗๐๐ หมู่บ้าน และกิจกรรมการสร้างการรับรู้การใช้ประโยชน์จากเน็ตประชารัฐ

๒.๔.๒ เห็นชอบให้ขยายเวลาเบิกจ่ายงบประมาณโครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม กิจกรรมที่ ๑ การขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศเพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจภายในประเทศ (เน็ตประชารัฐ) จำนวน ๒๔,๗๐๐ หมู่บ้าน เพื่อให้จัดหาอุปกรณ์เพิ่มเติมเพื่อป้องกันไฟกระชาก (Surge Protection) ดำเนินกิจกรรมการสร้างการรับรู้ให้แก่ประชาชน เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์โครงข่ายเน็ตประชารัฐที่ติดตั้งแล้วเสร็จอย่างคุ้มค่าและต่อเนื่อง และเพื่อให้มีการดูแลและบำรุงรักษาโครงข่ายพร้อมทั้งให้บริการอินเทอร์เน็ตในหมู่บ้านเน็ตประชารัฐอย่างต่อเนื่องถึงเดือนธันวาคม ๒๕๖๑

๒.๔.๓ เห็นชอบให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมนำงบประมาณเหลือจ่ายจากการดำเนินการโครงการเน็ตประชารัฐมาดำเนินการ ดังนี้

๑) ขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงโดยวางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงให้ครอบคลุมพื้นที่ Zone C ที่เหลือจำนวน ๑๕,๗๓๒ หมู่บ้านแทนสำนักงาน กสทช. โดยมอบหมายให้บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการต่อเนื่องจากในลักษณะเบิกจ่ายเงินงบประมาณแทนกัน

๒) ต่อยอดการสร้างการรับรู้เสริมสร้างภาพลักษณ์และส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากเน็ตประชารัฐให้ครอบคลุมพื้นที่ที่ดำเนินการ ทั้งนี้ ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๑ และให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

๒.๔.๔ ให้สำนักงาน กสทช. พิจารณาจัดสรรงบประมาณตามแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม (แผน USO) มาใช้ในการให้บริการครอบคลุมพื้นที่ Zone C ของประเทศไทย ดังนี้

๑) ระยะเวลาดำเนินการ มีระยะเวลา ๕ ปี ตั้งแต่ ๑ มกราคม ๒๕๖๒ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ ในการนี้ หากมีความจำเป็นให้ดำเนินการให้เกิดความต่อเนื่องในการให้บริการด้วย

๒) พื้นที่และกลุ่มเป้าหมายในการดำเนินการ มีดังนี้

๒.๑) พื้นที่โครงการเน็ตประชารัฐ จำนวน ๒๔,๗๐๐ หมู่บ้าน และ ๑๕,๗๓๒ หมู่บ้าน

๒.๒) พื้นที่โครงการ Free WIFI ครอบคลุมพื้นที่ศูนย์ดิจิทัลชุมชน

๒.๓) พื้นที่ศูนย์ USO Net

๒.๔) พื้นที่โรงเรียนและโรงพยาบาล (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑)

๓) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามแผนงาน ประกอบด้วย

๓.๑) ค่าบริการ Free WIFI

๓.๒) ค่าดูแลและบำรุงรักษาโครงข่ายและระบบที่เกี่ยวข้อง (MA)

๓.๓) ค่าดำเนินกิจกรรมส่งเสริมการสร้างเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และการสร้างสังคมที่ทั่วถึง และเท่าเทียมกัน

ทั้งนี้ ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประสาน และจัดทำรายละเอียดของแผนงาน ส่งให้สำนักงาน กสทช. เพื่อให้สำนักงาน กสทช. ใช้ประกอบการจัดทำแผนการจัดให้มีบริการ โทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคมตามหน้าที่และอำนาจตามกฎหมายต่อไป