

สรุปผลการประชุมคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑  
เมื่อวันอังคารที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

๑. เรื่องที่ที่ประชุมรับทราบ

ที่ประชุมรับทราบประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

๒.๑ ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการภายใต้พระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๐

๑.๑.๑ ผลการดำเนินงานตามมติที่ประชุมคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานความก้าวหน้าของประเด็นสำคัญ ๑๑ เรื่อง ซึ่งสอดคล้องกับ เป้าหมายการดำเนินตามยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระยะ ๒๐ ปี ดังนี้ (๑) การจัดทำหรือปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ที่อยู่ระหว่างดำเนินการ (๒) นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (๓) โครงการขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้ครอบคลุมทั่วถึงทั้งประเทศ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจภายในประเทศ (เน็ตประชารัฐ) (๔) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศสู่การเป็นศูนย์กลาง การแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลของภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Digital Hub) (๕) หลักเกณฑ์ การให้บริการโครงข่ายแบบเปิด (Open Access Network) ในการใช้งานโครงข่ายเน็ตประชารัฐ (๖) รายงานความคืบหน้าการแก้ไขปัญหาคอขวดของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) (การจัดตั้งบริษัท โครงข่ายบรอดแบนด์แห่งชาติ จำกัด (NBN Co) และโครงการจัดตั้งบริษัท โครงข่ายระหว่างประเทศและศูนย์ข้อมูล อินเทอร์เน็ต จำกัด (NGDC Co) (เดิม)) (๗) การจัดตั้งเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรม ดิจิทัล (Digital Park Thailand) (๘) โครงการดิจิทัลชุมชน (Digital Community) ด้านการค้าสินค้าชุมชนออนไลน์ (๙) การดำเนินงานตามแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) (๑๐) การจัดตั้งสภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลแห่งประเทศไทย (๑๑) การดำเนินการตามแนวทางการเตรียมโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลเพื่อขับเคลื่อน 5G

๑.๑.๒ ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล

คณะกรรมการโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล รายงานผลการดำเนินงานที่ผ่านมาในปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้มีการประชุมจำนวน ๖ ครั้ง โดยครั้งล่าสุดได้พิจารณาประเด็นที่จะนำเสนอคณะกรรมการ ดิจิทัลฯ พิจารณาจำนวน ๓ เรื่อง ได้แก่

๑) ระบบโครงข่ายโทรคมนาคมของการรถไฟแห่งประเทศไทย

๒) การจัดระเบียบสารสื่อสารและโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมของกรุงเทพมหานคร

๓) การปรับปรุงโครงข่ายเพื่อรองรับแผนเลขหมายโทรคมนาคมระยะยาว ของบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)

๑.๑.๓ ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

คณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รายงานผลการดำเนินงาน ที่ผ่านมามีการประชุมจำนวน ๓ ครั้ง โดยครั้งล่าสุดได้พิจารณาประเด็น สำคัญ ดังนี้

๑) ความคืบหน้าการดำเนินการร่วมกับ OECD ในประเด็นต่างๆ ดังนี้ (๑.๑) การเข้าร่วม การประชุมคณะกรรมการด้านนโยบายเศรษฐกิจ (Committee on Digital Economy Policy : CDEP) และคณะทำงานกลุ่มย่อย ภายใต้ OECD ครั้งที่ ๗๗ ระหว่างวันที่

๑๒ - ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ณ สาธารณรัฐฝรั่งเศส (๑.๒) สํารวจข้อมูลประกอบ รายงานศึกษาสถานะเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy Outlook) (๑.๓) การวัดมูลค่า เศรษฐกิจดิจิทัล (Thailand's Digital Economy Satellite Account)

๒) ผลการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ในหัวข้อเรื่อง Technology Foresight หรือ Digital Trend

๓) ความเป็นหน้ามาตรการสร้างและพัฒนากำลังคนภาครัฐเชิงกลยุทธ์เพื่อการไปสู่ดิจิทัลไทยแลนด์

๔) ความเป็นหน้าการวัดการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันทางดิจิทัล

๕) ความเป็นหน้าในการจัดทำแผนการดำเนินงานศูนย์ดิจิทัลชุมชน

๑.๑.๔ ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รายงานผลการดำเนินงานว่า ได้ให้ความ เห็นชอบโครงการมาตรา ๒๖ (๑)+(๒) ที่เข้าข่ายหลักเกณฑ์พิจารณาโครงการไปแล้ว จำนวน ๒๓ โครงการ โดย ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ ปัจจุบันกองทุนฯ มีเงินคงเหลือทั้งสิ้น ๓,๓๙๔,๓๐๕,๐๙๔.๖๕ บาท

## ๒. เรื่องสืบเนื่อง

๒.๑ โครงการติดตั้งระบบโครงข่ายโทรคมนาคมของการรถไฟแห่งประเทศไทย

คณะกรรมการฯ พิจารณารายละเอียดแนวทางที่มีความเหมาะสมสำหรับโครงการติดตั้งระบบ โครงข่ายโทรคมนาคมของการรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.) ตามมติคณะกรรมการโครงสร้างพื้นฐาน ดิจิทัล ซึ่งพิจารณาจาก ๒ แนวทางที่คณะกรรมการฯ มีมติเมื่อคราวการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ คือ แนวทางที่ ๑ มอบหมายกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดย บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการจัดทำโครงข่ายใยแก้วนำแสง และมอบสิทธิให้ รฟท. ใช้งาน และแนวทางที่ ๒ ให้กระทรวงคมนาคมเป็นเจ้าของโครงการฯ เพื่อใช้ในภารกิจของ รฟท. โดยที่ประชุมได้รับฟังความเห็นจากผู้แทนกระทรวงคมนาคมและการรถไฟแห่งประเทศไทย จึงมีมติ ที่ประชุม ดังนี้

๒.๑.๑ คณะกรรมการดิจิทัลฯ เห็นชอบให้ดำเนินโครงการติดตั้งระบบโครงข่ายโทรคมนาคม ของการรถไฟแห่งประเทศไทย โดยให้กระทรวงคมนาคมเป็นผู้พิจารณาว่า หน่วยงานใด ระหว่างกระทรวงคมนาคมและการรถไฟแห่งประเทศไทย จะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ โครงข่ายฯ โดยให้รับข้อเสนอแนะว่า โครงข่ายดังกล่าวเป็นโครงสร้างพื้นฐานของชาติจะต้อง สามารถใช้งานได้หลากหลาย และให้พิจารณา บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินงาน ในทางเลือกแรกเฉพาะส่วนการวางเคเบิลใยแก้วนำแสง หาก บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ไม่มีความพร้อมในการดำเนินงานดังกล่าว ขอให้กระทรวงคมนาคมดำเนินการจัดหา ผู้ประกอบการรายอื่นตามระเบียบของทางราชการ ทั้งนี้ ในส่วนการออกแบบระบบทั้งระบบ หลักและระบบสำรอง ขอให้ครอบคลุมและครบถ้วน โดยงบประมาณของ ๕ โครงการใหญ่ ต้องไม่เกินวงเงินที่ขออนุมัติไว้ โดยกรอบวงเงินขอให้สำรวจเพิ่มเติมภายใต้กรอบวงเงิน ที่คณะกรรมการโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลได้พิจารณาไว้ ซึ่งจะต้องผ่านความเห็นจาก คณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐพิจารณาเกี่ยวกับราคากลาง รวมทั้ง ความเชื่อมั่นและความสำเร็จของโครงการ และต้องสอดคล้องกับความเห็นที่สำนักงาน คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้ให้ไว้ด้วย

๒.๑.๒ การใช้ประโยชน์โครงข่ายนอกเหนือจากกิจการเดินรถระบบขนส่งทางราง ให้ใช้ในประโยชน์ สาธารณะและภารกิจหน่วยงานของรัฐ เช่น ด้านความมั่นคง และด้านภัยพิบัติ เป็นต้น

## ๒.๒ แนวทางการดำเนินการการนำสายสื่อสารลงใต้ดินตามนโยบายของรัฐบาล (กรุงเทพมหานคร)

คณะกรรมการฯ พิจารณาแนวทางการสร้างท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดินในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ตามมติคณะกรรมการโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล ซึ่งทางกรุงเทพมหานครมอบหมายให้ บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด เป็นผู้ดำเนินงานจัดทำท่อร้อยสายทั้งหมดในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และให้ข้อคิดเห็นในเรื่องความปลอดภัย และการขยายตัวของชุมชน โดยคำนึงถึงประโยชน์ประชาชนเป็นหลัก และการกำหนดราคาขอให้ มี Benchmark และเป็นราคาที่สมเหตุสมผล จึงมีมติเห็นชอบให้กรุงเทพมหานครดำเนินการตามแนวทางการสร้างท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดินในพื้นที่กรุงเทพมหานครตามที่เสนอ โดยให้คำนึงถึงแนวปฏิบัติในการดำเนินงาน ดังนี้

๒.๒.๑ แนวทางการใช้โครงข่ายและโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน

๒.๒.๒ กำหนดราคาค่าธรรมเนียมการใช้พื้นที่ที่เหมาะสม คำนึงถึงผลกระทบต่อทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม ความมั่นคง สิ่งแวดล้อม ประชาชนผู้ใช้บริการ ประโยชน์สาธารณะ และผู้ที่เกี่ยวข้อง

๒.๒.๓ กำหนดราคาค่าเช่าท่อร้อยสายสื่อสารและการใช้โครงข่ายร่วมกันที่เหมาะสม คำนึงถึงผลกระทบต่อทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม ความมั่นคง สิ่งแวดล้อม ประชาชนผู้ใช้บริการ ประโยชน์สาธารณะ และผู้ที่เกี่ยวข้อง

## ๓. เรื่องที่ประชุมพิจารณา

ที่ประชุมพิจารณาประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

๓.๑ การพิจารณาให้ความเห็นงบประมาณรายจ่ายของสำนักงาน กสทช. ประจำปี ๒๕๖๒ การรวมงบประมาณโครงการจัดการตรวจสอบและหาதிศวิทย์ และการจัดสรรเงินงบประมาณเหลือจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ เพื่อสมทบเข้ากองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

คณะกรรมการฯ จึงมีมติรับทราบงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒ ของสำนักงาน กสทช. จำนวน ๕,๓๑๑.๐๐๒ ล้านบาท การรวมงบประมาณโครงการจัดการตรวจสอบและหาதிศวิทย์ จำนวน ๓ โครงการ รวมเป็นจำนวน ๑ โครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๒๕.๓๗๖ ล้านบาท และการจัดสรรเงินงบประมาณเหลือจ่าย ประจำปี ๒๕๖๑ จำนวน ๕๓๐.๐๐๐ ล้านบาท สมทบเข้ากองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ เพื่อจัดสรรให้กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ในปี ๒๕๖๒

๓.๒ การปรับปรุงโครงข่ายเพื่อรองรับแผนเลขหมายโทรคมนาคมระยะยาว ของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) คณะกรรมการฯ พิจารณารายละเอียดแผนการปรับปรุงโครงข่ายเพื่อรองรับแผนเลขหมายโทรคมนาคมระยะยาว ของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ตามมติคณะกรรมการโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล ที่ได้พิจารณาจาก ๓ แนวทางที่ บมจ.ทีโอที เสนอ ซึ่งมีมติเห็นชอบตามแนวทางที่ ๑ ติดตั้งระบบชุมสายต่อผ่านใหม่ (New Tandem) เพื่อใช้ในการแปลงเลขหมายโทรศัพท์ประจำที่จาก ๙ หลัก เป็น ๑๐ หลัก โดยใช้งบประมาณในการดำเนินการ ๑,๐๕๗ ล้านบาท เนื่องจากพิจารณาเห็นว่าใช้ระยะเวลาสั้นในการปรับเปลี่ยน ใช้เงินลงทุนน้อย และไม่กระทบต่อผู้ใช้บริการ คณะกรรมการฯ จึงมีมติเห็นชอบตามแผนการปรับปรุงโครงข่ายเพื่อรองรับแผนเลขหมายโทรคมนาคมระยะยาว (เลขหมายโทรศัพท์ประจำที่ ๑๐ หลัก) ของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ตามแนวทางที่ ๑ โดยการติดตั้งระบบชุมสายต่อผ่านใหม่ (New Tandem) ในการแปลงเลขหมายโทรศัพท์ประจำที่จาก ๙ หลัก เป็น ๑๐ หลัก และในส่วนของงบประมาณสำหรับการปรับปรุงโครงข่ายดังกล่าว และมอบหมายให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นผู้พิจารณาความเหมาะสมระหว่างกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และแหล่งเงินจาก กสทช.

- ๓.๓ (ร่าง) แนวทางการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียมวงโคจรประจำที่ (Geostationary-Satellite Orbit: GSO) ตามมาตรา ๖๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐
- คณะกรรมการฯ พิจารณารายละเอียด (ร่าง) แนวทางการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียมวงโคจรประจำที่ (Geostationary-Satellite Orbit: GSO) ตามมาตรา ๖๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ โดย (ร่าง) แนวทางดังกล่าวประกอบด้วยหลักการสำคัญใน ๔ ประเด็น ประกอบด้วย
- ๓.๓.๑ คลื่นความถี่และสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม GSO
- ๓.๓.๒ การรักษาสีสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม GSO
- ๓.๓.๓ แนวทางการรักษาสีสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม GSO
- ๓.๓.๔ การดำเนินการตามนโยบาย
- คณะกรรมการฯ มีมติดังนี้
- ๑) เห็นชอบ (ร่าง) แนวทางการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียมวงโคจรประจำที่ (Geostationary-Satellite Orbit: GSO) ตามมาตรา ๖๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๒) เห็นชอบให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เสนอ (ร่าง) แนวทางการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียมวงโคจรประจำที่ (Geostationary-Satellite Orbit: GSO) ตามมาตรา ๖๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณา
- ๓.๔ (ร่าง) นโยบายการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ
- คณะกรรมการฯ พิจารณารายละเอียด (ร่าง) หลักการการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ ซึ่งผ่านการพิจารณากำหนดเงื่อนไขจากคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ โดยการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ มีข้อพิจารณาหลัก ๓ ประการ ดังนี้
- ๓.๔.๑ การให้ดาวเทียมต่างชาติเข้าสู่ตลาดในประเทศไทยไม่ใช่เป็นเรื่องการให้ใบอนุญาต แต่เป็นเรื่องการเข้าสู่ตลาด (Market Access) ตามกฎหมายระหว่างประเทศ
- ๓.๔.๒ การทำข้อตกลงระหว่างประเทศ ต้องคำนึงถึงผลประโยชน์ทางการค้าเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงที่ประเทศไทยจะได้จากการให้สิทธิดาวเทียมต่างชาติ
- ๓.๔.๓ เห็นควรให้มีกฎหมายในระดับพระราชบัญญัติว่าด้วยกิจการอวกาศ
- คณะกรรมการฯ มีมติดังนี้
- ๑) เห็นชอบ (ร่าง) นโยบายการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ
- ๒) เห็นชอบให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม นำ (ร่าง) นโยบายการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณา
- ๓) ให้สำนักงาน กสทช. ทำหน้าที่กำกับดูแลภายใต้กรอบกฎหมายและ (ร่าง) นโยบายนี้เมื่อพระราชบัญญัติต้องจัดสรรคลื่นความถี่ฯ (ฉบับที่..) พ.ศ..... มีผลใช้บังคับ
- ๔) ให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘

#### ๔. เรื่องอื่น ๆ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานที่ประชุมทราบใน ๒ เรื่อง ดังนี้

๔.๑ ผลจากการประชุมใหญ่ ITU เมื่อต้นเดือนพฤศจิกายนที่ผ่านมา ซึ่งประเทศไทยได้รับการคัดเลือกเป็นสมาชิก ITU โดยมีคะแนนเป็นลำดับที่ ๔ จาก ๑๓ ประเทศ แสดงให้เห็นว่าประเทศไทยได้รับการยอมรับถึงความคืบหน้าในการพัฒนาด้านดิจิทัลของประเทศ

๔.๒ การลาออกของกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ จำนวน ๒ ท่าน ได้แก่

๔.๒.๑ นายสุเจตน์ จันทรัมย์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยมีผลตั้งแต่วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นต้นไป

๔.๒.๒ นายเฉลิมชัย บุญยะลีพรรณ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านการศึกษาและพัฒนากำลังคน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นต้นไป