

สรุปผลการประชุมคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑  
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑

๑. เรื่องที่ที่ประชุมรับทราบ

ที่ประชุมรับทราบประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

- ๑.๑ ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการภายใต้พระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้แก่ สถานะการดำเนินงานตามมติที่ประชุมคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ คณะกรรมการโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล คณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- ๑.๒ สำนักงานสถิติแห่งชาติ รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินนโยบายเพื่อใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ศูนย์ข้อมูล (Data Center) และคลาวด์คอมพิวติ้ง (Cloud Computing) โดยที่ผ่านได้มีการดำเนินการที่สำคัญ ดังนี้
  - ๑.๒.๑ การแต่งตั้งคณะอนุกรรมการ ๓ คณะ ได้แก่
    - ๑) คณะอนุกรรมการออกแบบสถาปัตยกรรม (Architecture Design) ระบบบูรณาการข้อมูลภาครัฐ
    - ๒) คณะอนุกรรมการด้านกฎหมาย กฎระเบียบ เพื่อการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่
    - ๓) คณะอนุกรรมการด้านการพัฒนาบุคลากรเพื่อการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่
  - ๑.๒.๒ การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการการขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)
  - ๑.๒.๓ แนวคิดการดำเนินการ Big Data Sandbox สำหรับภาครัฐ
- ๑.๓ รายงานการเป็นสมาชิกและผลการประชุมองค์การเพื่อความร่วมมือและการพัฒนาทางเศรษฐกิจ (The Organisation for Economic Co-operation and Development : OECD) การเข้าร่วมเป็นสมาชิก CDEP ภายใต้ OECD เป็นการดำเนินการเพื่อให้ประเทศไทยได้มีโอกาสเข้าเป็นสมาชิกองค์การระดับนานาชาติ เพื่อผลประโยชน์ในการพัฒนาด้านเศรษฐกิจดิจิทัล อันจะทำให้ประเทศไทยได้รับประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม อาทิ เข้าร่วมการประชุม CDEP เพื่อโอกาสในการรับทราบข้อมูลวิจัยเชิงนโยบายด้านเศรษฐกิจดิจิทัลล่าสุด โอกาสในการสร้างเครือข่าย และเจรจาความร่วมมือกับประเทศสมาชิกอื่น ๆ ตลอดจนจนประชาสัมพันธ์ศักยภาพด้านเศรษฐกิจดิจิทัลของไทย ในกลุ่มประเทศสมาชิก OECD และพันธมิตร
- ๑.๔ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) นำเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดทำ (ร่าง) พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.... ซึ่งผ่านความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑ และ ผลกระทบจาก EU General Data Protection Regulation (GDPR) ซึ่งมีผลกระทบต่อภาครัฐและภาคเอกชนที่มีการประมวลผลข้อมูลของบุคคลของยุโรป และสำหรับเป็นแนวทางการดำเนินการของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมในระยะต่อไป เพื่อเตรียมพร้อมในเรื่องดังกล่าว
- ๑.๕ การบริหารกิจการดาวเทียมสื่อสารของประเทศไทย ในส่วนของสถานะเอกสารข่างานดาวเทียมของประเทศไทย และข้อมูลเอกสารข่างานดาวเทียมที่จะหมดอายุลงในระยะ ๓ ปีข้างหน้า เนื่องจากข่างานดาวเทียม THAICOM-P3 จะหมดอายุลงในระยะ ๓ ปีข้างหน้า กระทรวงดิจิทัลฯ และสำนักงาน กสทช. จึงได้จัดทำ (ร่าง) แนวทางดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียมวงโคจรประจำที่ (Geostationary-satellite orbit: GSO) ตามมาตรา ๖๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการในการบริหารจัดการเอกสารข่างานดาวเทียมวงโคจร

ประจำที่ของประเทศ ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติแล้ว ปัจจุบันอยู่ระหว่างเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาต่อไป

## ๒. เรื่องสืบเนื่อง

### ๒.๑ โครงการติดตั้งระบบโครงข่ายโทรคมนาคมของการรถไฟแห่งประเทศไทย

คณะกรรมการฯ มีมติรับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานโครงการติดตั้งระบบโครงข่ายโทรคมนาคมของการรถไฟแห่งประเทศไทย และมอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับข้อสังเกตของคณะกรรมการฯ ไปดำเนินการและเสนอคณะกรรมการโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลพิจารณาให้ได้ข้อยุติก่อนเสนอคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพิจารณาต่อไป โดยมีข้อสังเกต ดังนี้

๒.๑.๑ จัดทำรายละเอียดภาพรวมของโครงการ พร้อมเหตุผลความจำเป็นที่จะต้องมีการขยายโครงข่ายไฟฟ้า รวมถึงที่แสดงให้เห็นโครงข่ายอื่น ๆ ที่มีอยู่ในปัจจุบัน และโครงข่ายที่เป็นคู่ขนานหรือเป็นแนวเดียวกับของการรถไฟมีอะไรบ้าง มีสมรรถนะ (Capacity) เท่าใด

๒.๑.๒ วิเคราะห์แนวทางการบูรณาการร่วมกับโครงข่ายที่มีอยู่ ประเด็นข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และจัดทำเป็นข้อเสนอเฉพาะของการรถไฟ เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงสำหรับการขอดำเนินการโครงการในลักษณะนี้และสามารถรายละเอียดเทียบเคียงได้ เช่น ความสมรรถนะ (Capacity) เท่าใด โครงข่ายอื่นที่มีอยู่ จะบูรณาการกับโครงข่ายอื่นอย่างไร เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อลดความซ้ำซ้อนในการดำเนินการและเกิดการใช้ประโยชน์ร่วมกัน

### ๒.๒ ทบทวนการขยายโครงข่ายเน็ตประชารัฐเพื่อยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

คณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมขอทบทวนมติคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เฉพาะข้อ ๓.๑ จากเดิมที่เห็นชอบให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมนำงบประมาณเหลือจ่ายจากการดำเนินการโครงการเน็ตประชารัฐมาดำเนินการขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงโดยวางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงให้ครอบคลุมพื้นที่ Zone C ที่เหลือจำนวน ๑๕,๗๓๒ หมู่บ้าน แทนสำนักงาน กสทช. โดยมอบหมายให้บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการต่อเนื่องในลักษณะเบิกจ่ายงบประมาณแทนกัน เป็น “ให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง Zone C ที่เหลือ จำนวน ๑๕,๗๓๒ หมู่บ้าน” ทั้งนี้ ให้เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

### ๒.๓ หลักเกณฑ์การให้บริการโครงข่ายแบบเปิด (Open Access Network) ในการใช้งานโครงข่ายเน็ตประชารัฐ

คณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบหลักเกณฑ์การให้บริการโครงข่ายแบบเปิด (Open Access Network) ในการใช้งานโครงข่ายเน็ตประชารัฐ ตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเสนอขอปรับปรุงจากมติที่ประชุมคณะกรรมการดิจิทัลฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ดังนี้

๒.๑.๓ โครงข่ายเน็ตประชารัฐเป็นโครงข่ายที่รัฐบาลลงทุน ซึ่งรัฐบาลเปิดให้ผู้ประกอบการกิจการโทรคมนาคมที่ได้รับใบอนุญาตจาก กสทช. แบบที่ ๑ ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง และแบบที่ ๒ ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองสามารถเชื่อมต่อจากโครงข่ายเน็ตประชารัฐไปยังบ้านเรือนของประชาชนโดยไม่มีค่าการใช้หรือเชื่อมต่อ สำหรับผู้ประกอบการโทรคมนาคมที่ได้รับใบอนุญาตจาก กสทช. แบบที่ ๒ ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง และแบบที่ ๓ ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ต้องทำข้อตกลงกับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในการเปิดโครงข่ายโทรคมนาคมที่มีอยู่ให้ผู้ประกอบการรายอื่นเชื่อมต่อโครงข่ายเพื่อให้บริการโทรคมนาคมแก่ครัวเรือน (ซึ่งจะมีค่าใช้จ่ายระหว่างกันตามที่กำหนดไว้ในข้อเสนอ) จึงจะ

สามารถเชื่อมต่อโครงข่ายเน็ตประชารัฐไปยังบ้านเรือนของประชาชนโดยไม่มีค่าการใช้หรือเชื่อมต่อ ทั้งนี้ หากผู้ประกอบการโทรคมนาคมที่มีโครงข่ายของตนเองต้องการใช้โครงข่ายเน็ตประชารัฐ แต่ไม่ประสงค์จะให้ผู้อื่นเข้าใช้โครงข่ายในส่วน access ของตน จะมีค่าใช้จ่ายในการใช้โครงข่ายเน็ตประชารัฐ โดยอ้างอิงตามราคาที่รัฐลงทุนแบบต้นทุนส่วนเพิ่มระยะยาว (Long Run Incremental Cost)

๒.๑.๔ ผู้ประกอบการกิจการโทรคมนาคมที่ได้รับใบอนุญาตจาก กสทช. ทุกรายตามที่ระบุในข้อ ๑ สามารถเชื่อมต่อโครงข่ายเน็ตประชารัฐได้ ณ จุดเชื่อมต่อที่มีความเป็นไปได้ทางเทคนิค ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ มาตรา ๒๕ โดยผู้ประกอบการกิจการโทรคมนาคมที่ขอเชื่อมต่อโครงข่ายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทำหรือจัดให้มีจุดเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมเพิ่มเติม หรือสิ่งอำนวยความสะดวกเพิ่มเติมนั้นเท่าที่จำเป็นสำหรับการดำเนินการดังกล่าวตามประกาศ กสทช. เรื่องการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ ข้อ ๒๔

๒.๑.๕ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการโครงการเน็ตประชารัฐ ต้องให้ผู้ให้บริการโทรคมนาคมรายอื่นเข้าใช้โครงข่ายฯ ของเน็ตประชารัฐ และให้จัดส่งสำเนาสัญญาการใช้โครงข่ายฯ ให้สำนักงาน กสทช. ตามประกาศ กสทช. เรื่องการใช้และการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ โดยผู้ให้บริการโทรคมนาคมสามารถยื่นความประสงค์ได้ที่สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

### ๓. เรื่องที่ที่ประชุมพิจารณา

ที่ประชุมพิจารณาประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

๓.๑ แนวทางการเตรียมโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลเพื่อขับเคลื่อน 5G

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเสนอแนวทางการเตรียมโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลเพื่อขับเคลื่อน 5G สำหรับประเทศไทย โดยกระทรวงดิจิทัลฯ ได้หารือกับสำนักงาน กสทช. และผู้ประกอบการเอกชน ในเบื้องต้นมีแผนการดำเนินงานในปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒ โดยจะทำการทดสอบภาคสนาม (Field Trials) ในพื้นที่ EEC และ Smart Cities อาทิ พื้นที่ท่าเรือเมืองพัทยา พื้นที่ Digital Park จังหวัดภูเก็ต และทดสอบการร่วมใช้โครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure Sharing) รวมทั้งเปิดให้มีผู้เข้าร่วมทดสอบที่หลากหลาย โดยปลายปี พ.ศ. ๒๕๖๓ จะเริ่มใช้เชิงพาณิชย์ และปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จะมีการให้บริการในเชิงพาณิชย์ในวงกว้างมากขึ้น ซึ่งคณะกรรมการฯ มีมติดังนี้

๓.๑.๑ เห็นชอบหลักการของแนวทางการเตรียมโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลเพื่อขับเคลื่อน 5G ในพื้นที่นำร่อง โดยรับข้อสังเกตของคณะกรรมการฯ ไปดำเนินการในเรื่องของพื้นที่บริเวณ digital Park ณ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี และเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก ณ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง โดยคำนึงถึงความคุ้มค่าในพื้นที่ และราคา โดยให้ศึกษาเพิ่มเติมในเรื่องของคลื่นความถี่ การร่วมใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม (Infrastructure Sharing) เรื่องของ Demand Supply ให้มีการคำนึงถึงกฎระเบียบของภาครัฐ และภาคเอกชน และในส่วนของ timeline ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ให้ศึกษาและเตรียมความพร้อม ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ดำเนินการทดสอบ และปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ดำเนินการขยายผล โดยปรับรายละเอียดของแนวทางการเตรียมโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลเพื่อขับเคลื่อน 5G ในพื้นที่นำร่องให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น

- ๓.๑.๒ มอบหมายให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมร่วมกับสำนักงาน กสทช. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ ภาคเอกชน สมาคม มหาวิทยาลัย เพื่อดำเนินการตามแผนงานเตรียมโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลเพื่อขับเคลื่อน 5G ที่นำเสนอ
- ๓.๒ การจัดตั้งสภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งประเทศไทย  
สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ร่วมกับสมาคมสมาพันธ์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแห่งประเทศไทย เสนอผลการศึกษากำหนดจัดตั้งสภาดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งประเทศไทยเพื่อช่วยสนับสนุนการขับเคลื่อน Digital Transformation ของประเทศ โดยได้มีการจัดทำเป็นร่างพระราชบัญญัติการจัดตั้งสภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งประเทศไทย ซึ่งได้เปิดรับฟังความคิดเห็นบนเว็บไซต์ [www.lawamendment.go.th](http://www.lawamendment.go.th) และ [www.onde.go.th](http://www.onde.go.th) ในช่วงเดือนมิถุนายน ๒๕๖๑ เป็นระยะเวลา ๓๐ วัน ซึ่งไม่มีผู้คัดค้าน นอกจากนี้ยังได้มีการหารือกับ กฤษฎีกาและได้มีข้อสังเกตเพื่อนำมาปรับปรุงเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งคณะกรรมการฯ เห็นชอบในหลักการและสาระสำคัญของร่างพระราชบัญญัติสภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งประเทศไทย พ.ศ..... โดยรับฟังความเห็นเพิ่มเติมจากกรรมการและมอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป
- ๓.๓ มาตรการสร้างและพัฒนากำลังคนภาครัฐเชิงกลยุทธ์เพื่อไปสู่ดิจิทัลไทยแลนด์  
สำนักงาน ก.พ. เสนอมาตรการสร้างและพัฒนากำลังคนภาครัฐเชิงกลยุทธ์เพื่อไปสู่ดิจิทัลไทยแลนด์ ซึ่งมีกรอบการดำเนินงานระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) เพื่อใช้สนับสนุนการพัฒนากำลังคนภาครัฐให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมตามแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยเฉพาะยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล และยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล ประกอบด้วย ๔ แนวทางหลัก ดังนี้
- ๓.๓.๑ การพัฒนาผู้บริหารระดับสูงให้เป็นผู้ นำเพื่อขับเคลื่อนดิจิทัลไทยแลนด์
- ๓.๓.๒ การเสริมสร้างกำลังคนศักยภาพสูงเพื่อขับเคลื่อนสู่ดิจิทัลไทยแลนด์
- ๓.๓.๓ การสรรหาและพัฒนากำลังคนที่มีทักษะแบบใหม่เพื่อรองรับการทำงานในบริบทการเป็นดิจิทัลไทยแลนด์
- ๓.๓.๔ การสร้างระบบนิเวศน์เพื่อการสร้างและพัฒนากำลังคนภาครัฐเชิงกลยุทธ์อย่างยั่งยืน ซึ่งคณะกรรมการฯ มีมติดังนี้
- ๑) เห็นชอบมาตรการสร้างและพัฒนากำลังคนภาครัฐเชิงกลยุทธ์เพื่อไปสู่ดิจิทัลไทยแลนด์ที่ได้รับความคิดเห็นชอบจากคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) โดยมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้
    - ๑.๑) ควรมุ่งเน้นการพัฒนาที่ให้ความสำคัญ จำนวน ๓ เรื่อง คือ
      - Big Government Data
      - Digital Services
      - Enterprise Resource Planning (ERP) ภาครัฐ
    - ๑.๒) ควรตั้งเป้าหมายจาก Outcomes based และสร้างแรงผลักดัน (Intensive) ในการเรียนรู้และพัฒนาด้านดิจิทัลในกลุ่มผู้บริหารหน่วยงาน
    - ๑.๓) ควรมีการเรียนรู้ตัวอย่างจากภาคเอกชนมาปรับใช้ในภาครัฐ อาทิ วิธีการ Reskill
    - ๑.๔) คณะอนุกรรมการด้านการพัฒนากำลังคน ภายใต้คณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินนโยบายเพื่อใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) ศูนย์ข้อมูล

(Data Center) และคลาวด์คอมพิวติ้ง (Cloud Computing) ควรเพิ่มประเด็น  
พิจารณาการพัฒนากำลังคนด้าน Data Engineering และ Data Analysis ด้วย  
มาใช้สนับสนุนการพัฒนากำลังคนภาครัฐให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล  
ตามแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) เห็นควรให้สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา  
เพื่อให้ส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ใช้เป็นกรอบในการ  
ดำเนินงานต่อไป