

ผลการประชุมคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗

เมื่อวันอังคารที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องประชุม ๑๐๙ สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี กรุงเทพฯ

และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์



๑. เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๑.๑ การมอบหมายประธานกรรมการและรองประธานกรรมการในคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ที่ประชุมรับทราบ คำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ ๓๑๔/๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗ เรื่อง มอบหมายและมอบอำนาจให้รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี ปฏิบัติหน้าที่ ประธานกรรมการ และมอบหมายให้รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรีปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการ รองประธานกรรมการ และกรรมการในคณะกรรมการต่าง ๆ ตามกฎหมาย และระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี โดยมีรายละเอียดในส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- ๑) มอบหมายและมอบอำนาจให้รองนายกรัฐมนตรี (นายประเสริฐ จันทรรวงทอง) ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการแทนนายกรัฐมนตรีในคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- ๒) มอบหมายให้รองนายกรัฐมนตรี (นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ) ปฏิบัติหน้าที่รองประธานกรรมการในคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ทั้งนี้ เป็นประธานกรรมการในคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ตามนัยมาตรา ๒๗ (๑) แห่งพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๐

๑.๒ การขอลาออกของกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ที่ประชุมรับทราบ การลาออกของนายพีรเดช ณ น่าน กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) จากการปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลฯ เนื่องจากมีภารกิจส่วนตัว ตั้งแต่วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

๑.๓ ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการภายใต้พระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๐

๑.๓.๑ ผลการดำเนินงานตามมติที่ประชุมคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

การดำเนินการเป็นไปตามยุทธศาสตร์ของนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สรุปโดยสังเขป ดังนี้

- ๑) การแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะด้านการขับเคลื่อนตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก (Cloud First Policy)
- ๒) การดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างหรือเช่าใช้บริการระบบคลาวด์
- ๓) (ร่าง) นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ฉบับปรับปรุง
- ๔) (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เรื่อง การกำหนดนิยามและขอบเขตอุตสาหกรรมดิจิทัลของประเทศไทย
- ๕) การปรับปรุงระเบียบคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๑.๓.๒ ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล

ที่ประชุมรับทราบการพิจารณาประเด็นสำคัญที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล ดังนี้

- ๑) รับทราบแนวทางการใช้เลขอารบิกสำหรับการปฏิบัติงานด้านดิจิทัลและไซเบอร์ ของสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) เพื่อลดผลกระทบของการใช้เลขไทยที่มีต่อการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ด้วยการที่คอมพิวเตอร์มีการ Encode ตัวเลขไทยและเลขอารบิกด้วยค่าที่แตกต่างกัน พร้อมทั้งให้ สกมช. จัดทำแนวทางที่จะดำเนินการต่อไปเสนอต่อคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- ๒) รับทราบประกาศคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เรื่องมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ระบบคลาวด์ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของ สกมช. ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗ เรียบร้อยแล้ว และให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดสองปีนับแต่วันประกาศ
- ๓) กรอบการขับเคลื่อนการส่งเสริมการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๘ – ๒๕๗๐)
- ๔) การดำเนินโครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ กิจกรรมที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศสู่การเป็นศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลของภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Digital Hub)
- ๕) การขับเคลื่อนระบบงานเอกสารอิเล็กทรอนิกส์รองรับนโยบายรัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย

### ๑.๓.๓ ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ที่ประชุมรับทราบการพิจารณาประเด็นสำคัญที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ดังนี้

- ๑) รับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานตามมติที่ประชุมคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ดังนี้
  - ๑.๑) แนวทางการขับเคลื่อน E-Workforce Ecosystem Platform
  - ๑.๒) แนวทางการส่งเสริมและประยุกต์ใช้งาน Thailand i4.0 Index เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมไทยสู่อุตสาหกรรม ๔.๐
  - ๑.๓) การกำหนดนิยามอุตสาหกรรมดิจิทัลของประเทศไทย
- ๒) รับทราบการส่งเสริมการใช้ประโยชน์เทคโนโลยี 5G
- ๓) รับทราบข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรม Digital Content ในมุมมองด้านวัฒนธรรม เพื่อสร้าง Soft Power ที่สามารถสร้างรายได้ให้กับประเทศ
- ๔) รับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานปรับปรุง (ร่าง) กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไข ในการเข้าถึง และใช้ประโยชน์จากข้อมูลข่าวสาร การสื่อสาร บริการโทรคมนาคม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการสื่อสาร และบริการสื่อสารสาธารณะ สำหรับคนพิการ พ.ศ. ....
- ๕) รับทราบการพัฒนาทักษะทางสังคมที่จำเป็นในยุคดิจิทัลเพื่อรองรับการพัฒนาแห่งอนาคต
- ๖) แนวทางการขับเคลื่อนการพัฒนาปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติ

### ๑.๓.๔ ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการเฉพาะด้านการขับเคลื่อนตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก (Cloud First Policy)

ที่ประชุมรับทราบการพิจารณาประเด็นสำคัญที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการเฉพาะด้านการขับเคลื่อนตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก (Cloud First Policy) ดังนี้

- ๑) การประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗
  - ๑.๑) แนวทางการขับเคลื่อนตามนโยบายการเลือกใช้คลาวด์เป็นหลัก (Cloud First Policy)
  - ๑.๒) การแต่งตั้งคณะกรรมการภายใต้คณะกรรมการเฉพาะด้านการขับเคลื่อนตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก (Cloud First Policy)
- ๒) การประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๗
  - ๒.๑) กรอบแนวทางการบริหารจัดการระบบคลาวด์ภาครัฐ
  - ๒.๒) ข้อกำหนดมาตรฐานและเงื่อนไขสำหรับผู้ให้บริการระบบคลาวด์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

### ๑.๓.๕ ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ที่ประชุมรับทราบการพิจารณาประเด็นสำคัญของคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ดังนี้

- ๑) รายงานประจำปี ๒๕๖๖ ของกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อนำเสนอรายงานดังกล่าวต่อคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และคณะรัฐมนตรี รวมทั้งเปิดเผยรายงานดังกล่าวให้ทราบเป็นการทั่วไป
- ๒) แผนการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุนตามมาตรา ๒๖ (๕) ของกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยปัจจุบันกระทรวงการคลังได้อนุมัติแผนการดำเนินงานของกองทุนฯ เรียบร้อยแล้ว
- ๓) (ร่าง) แผนปฏิบัติการระยะยาว (พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๗๒) และ (ร่าง) แผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๘ ของกองทุน โดยปัจจุบันกระทรวงการคลังได้อนุมัติแผนดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว
- ๔) ประเด็นอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารกองทุนฯ เช่น การปรับแผนการดำเนินงานกองทุนฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แนวทาง/แผนงานประเมินผลกระทบทางสังคม (SIA) ของโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนที่สำคัญจากกองทุน ตัวชี้วัดการประเมินผลผู้บริหารทุนหมุนเวียน ประจำปีบัญชี ๒๕๖๗ ผลการตรวจสอบภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ การแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านกฎหมายและระเบียบของกองทุนฯ ได้แก่ นางสาวพิมพ์ภัทสร ฐน นคร
- ๕) เงินคงเหลือของกองทุน ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๗ จำนวน ๒,๕๐๕,๗๐๙,๗๑๘.๖๓ บาท

### ๑.๔ ความคืบหน้าการขับเคลื่อนขีดความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัลของประเทศไทย

ที่ประชุมรับทราบ การดำเนินการรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจัดอันดับความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัลของประเทศไทย เพื่อใช้สำหรับ ติดตาม วิเคราะห์ข้อมูล เพื่อนำไปสู่การพัฒนาโครงการแผนงานต่าง ๆ ที่สามารถผลักดันการพัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัลของประเทศไทย โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้นำเสนอในรูปแบบ Interactive Dashboard เพื่อแสดงรายละเอียดตัวชี้วัด สถานการณ์ตัวชี้วัดและข้อมูลในประเทศที่เกี่ยวข้อง เผยแพร่ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าถึงและใช้ประโยชน์

### ๑.๕ ความคืบหน้าการจัดงาน The Global Forum on the Ethics of Artificial Intelligence

ที่ประชุมรับทราบความคืบหน้าการจัดงาน The Global Forum on the Ethics of Artificial Intelligence เป็นการดำเนินงานร่วมกับองค์การสหประชาชาติ (United Nations: UN) ซึ่งได้มีการเชิญชวนผู้เชี่ยวชาญด้าน Artificial Intelligence จากทั่วโลก มาประชุมร่วมกันที่ประเทศไทย โดยกำหนดการจัดงานไว้ในประมาณกลางปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ทั้งนี้ การดำเนินการในครั้งนี้มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย ศธ. อว. และ ดศ. ซึ่งจะดำเนินการร่วมกันต่อไป

### ๑.๖ ร่างโครงการภายใต้แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ฉบับที่ ๔ ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘)

ที่ประชุมรับทราบ ร่างโครงการภายใต้แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ฉบับที่ ๔ ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘) ของสำนักงาน กสทช. โดยมีข้อสังเกต ดังนี้

- ๑) การหารื้อรายละเอียดกับหน่วยงานที่ร่วมดำเนินโครงการ โดยคำนึงถึงความพร้อม ความเชี่ยวชาญ อำนาจหน้าที่ ภารกิจ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องของแต่ละหน่วยงานด้วย
- ๒) กรณีที่โครงการเป็นประโยชน์แก่ประชาชนในท้องถิ่น อาจพิจารณาร่วมดำเนินการกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อลดความซ้ำซ้อนในการดำเนินการ และสามารถกำหนดกลุ่มเป้าหมายได้ตรงตามความต้องการของประชาชนในพื้นที่อย่างแท้จริง
- ๓) พิจารณาด้านความยั่งยืนของโครงการ ทั้งในด้านภาระงบประมาณ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ ดำเนินการ เพื่อความชัดเจนและความต่อเนื่องของโครงการในระยะยาวต่อไป
- ๔) พิจารณาเลือกใช้นวัตกรรมกรรมหรือเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับแต่ละบริบทของพื้นที่ เพื่อความคุ้มค่ากับงบประมาณ และเหมาะสมกับปริมาณความต้องการในการใช้งาน ตลอดจนง่ายต่อการบำรุงรักษา
- ๕) ติดตามประเมินผลโครงการ เพื่อปรับปรุงให้มีความเหมาะสมและเกิดความคุ้มค่าต่อไป
- ๖) ดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดที่ประชาชนจะได้รับ
- ๗) ควรเพิ่มตัวชี้วัดการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง โดยแสดงให้เห็นว่าการดำเนินการตามแผนในระยะเวลา ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘) วงเงินที่รับการสนับสนุนจากกองทุนจะสามารถจัดให้มีอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงครอบคลุมในพื้นที่ห่างไกลได้จำนวนร้อยละเท่าใด

## ๒. เรื่องเพื่อพิจารณา

### ๒.๑ เพิ่มองค์ประกอบในคณะกรรมการเฉพาะด้านการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ข้อมูล

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้เพิ่ม (๑) ผู้อำนวยการสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ และ (๒) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ร่วมเป็นองค์ประกอบของคณะกรรมการเฉพาะด้านการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ข้อมูล

### ๒.๒ การกำหนดกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเป็นกรรมการในคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

เนื่องจากมีกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิขอลาออกจากคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จำนวน ๒ คน คงเหลือกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเป็นกรรมการในคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ จำนวน ๑ คน ได้แก่ นายสมเกียรติ ตั้งกิจวาณิช

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบมอบหมายให้ (๑) นายชัยชนะ มิตรพันธ์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) และ (๒) นายปกรณ์ นิลประพันธ์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (ด้านกฎหมาย) เป็นกรรมการในคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แทนกรรมการที่ลาออก

### ๒.๓ การแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City)

ที่ประชุมมีมติ ดังนี้

- ๑) เห็นชอบให้การกิจการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) อยู่ภายใต้การดำเนินการของคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- ๒) มอบหมายให้สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล เป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City)

### ๒.๔ การแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะด้านการประมวลผลและใช้ประโยชน์จากระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะด้านการประมวลผลและใช้ประโยชน์จากระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธาน กรรมการประกอบด้วย ปลัดกระทรวงต่าง ๆ หัวหน้าหน่วยงานด้านความมั่นคงภาคเอกชน โดยมีสำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเป็นฝ่ายเลขานุการ มีหน้าที่และอำนาจที่สำคัญในการกำหนดแผนงานการบูรณาการ การเชื่อมโยง การประมวลผลข้อมูลและการใช้ประโยชน์จากระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ของประเทศ ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบ

## ๒.๕ ร่างงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๘ ของสำนักงาน กสทช.

ที่ประชุมมีความเห็น ดังนี้

- ๑) การจัดทำร่างงบประมาณรายจ่ายของสำนักงาน กสทช. ต้องมีความสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล
- ๒) การจัดทำร่างงบประมาณรายจ่ายของสำนักงาน กสทช. ต้องแสดงให้เห็นความเชื่อมโยงกับแผนระดับที่ ๓ (ร่าง) นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ ฉบับปรับปรุง เพื่อสนับสนุนนโยบายการพัฒนาดิจิทัลของประเทศ
- ๓) การเพิ่มงบประมาณด้านบุคลากร ขอให้คำนึงถึงภารกิจที่มีความจำเป็นเหมาะสมและขาดแคลน ให้พิจารณาการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี สนับสนุนการทำงานของบุคลากร รวมทั้งการจัดทำแผนด้านบุคลากรประจำปี เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการใช้งบประมาณอย่างคุ้มค่า และอย่างมีประสิทธิภาพ
- ๔) การพิจารณาให้ความเห็นต่อร่างงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๘ ของสำนักงาน กสทช. เป็นร่างงบประมาณฯ ที่ยังไม่ผ่านการพิจารณาของ กสทช. ขอให้สำนักงาน กสทช. รับข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะไปประกอบการพิจารณาการเสนอร่างงบประมาณ ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติให้ถูกต้องตามกฎหมาย กฎระเบียบ และแนวทางสำหรับการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่อไป

## ๒.๖ การขับเคลื่อนระบบงานเอกสารอิเล็กทรอนิกส์รองรับนโยบายรัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย

ที่ประชุมพิจารณา การขับเคลื่อนระบบงานเอกสารอิเล็กทรอนิกส์รองรับนโยบายรัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย ตามที่รัฐบาลได้ประกาศนโยบายรัฐบาลดิจิทัล (Digital Government) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้มีการขับเคลื่อนภาครัฐผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลแบบไร้กระดาษ (Paperless Document) ผลักดันการใช้งานระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC) และต่อมาได้มีการพัฒนาระบบ e-Office ซึ่งเป็นบริการภายใต้บริการคลาวด์กลางภาครัฐ GDCC เนื่องจากเป็นแพลตฟอร์มกลางภาครัฐที่ให้บริการเพื่อลดความซ้ำซ้อนในการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลของแต่ละหน่วยงาน และได้มีการผลักดันและส่งเสริมการใช้ระบบงานเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ หรือ e-Document กับส่วนท้องถิ่น

### มติที่ประชุม

- ๑) เห็นชอบเป้าหมายและแนวทางการดำเนินการเพื่อขับเคลื่อนการใช้งานเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ในระบบงานเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้บริการคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC)
- ๒) มอบหมายให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ดำเนินการเสนอเป้าหมายและแนวทางการดำเนินการเพื่อขับเคลื่อนการใช้งานเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ในระบบงานเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้บริการคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC) ต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป ทั้งนี้ มอบหมายให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ร่วมขับเคลื่อนเป้าหมายและแนวทางการดำเนินงานดังกล่าว

## ๒.๗ แนวทางการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างหรือเข้าใช้บริการระบบ คลาวด์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ที่ประชุมได้พิจารณาผลการดำเนินงานตามแนวทางการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างหรือเข้าใช้บริการระบบคลาวด์ และมีมติดังนี้

- ๑) รับทราบผลการดำเนินงานตามมติคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ในคราวประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ เรื่อง การดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างหรือเข้าใช้บริการระบบคลาวด์
- ๒) เห็นชอบแนวทางการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างหรือเข้าใช้บริการระบบคลาวด์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยให้หน่วยงานภาครัฐ นำข้อกำหนดมาตรฐาน และเงื่อนไขสำหรับผู้ให้บริการระบบคลาวด์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ไปใช้พลางก่อน จนกว่าจะมีข้อกำหนดมาตรฐาน และเงื่อนไขสำหรับผู้ให้บริการระบบคลาวด์ใหม่

## ๒.๘ กรอบการขับเคลื่อนการส่งเสริมการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๘ – ๒๕๗๐)

ที่ประชุมพิจารณา ร่างกรอบการขับเคลื่อนการส่งเสริมการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๘ – ๒๕๗๐) คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบกรอบการขับเคลื่อนการให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลของประเทศไทย ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗) และมติคณะกรรมการดิจิทัลฯ เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ ได้เห็นชอบแนวทางการขยายผลการใช้งานดิจิทัลไอดี ๓ แนวทาง ดังนี้

- ๑) ทำให้บริการภาครัฐใช้ดิจิทัลไอดีในการยืนยันตัวตนผู้ให้บริการ e-Service
  - ๒) กรมการปกครอง ซึ่งมีข้อมูลของประชาชนช่วยตรวจสอบข้อมูลแก่ผู้ให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตน
  - ๓) การแชร์ข้อมูลโดยใช้ดิจิทัลไอดีพิสูจน์ยืนยันตัวตนในการแชร์ข้อมูล
- สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) จึงได้เสนอการขับเคลื่อนฯ ในระยะที่สอง ซึ่งจะมุ่งเน้นการนำดิจิทัลไอดีไปใช้บริการในหลายพื้นที่ให้มากขึ้น เช่น หน่วยงานของรัฐ ก็จะมีบริการของรัฐเกิดขึ้นใหม่ การทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ครอบคลุมนิติบุคคล คนต่างด้าว หรือกลุ่มเปราะบาง มีการสนับสนุนให้มีการแลกเปลี่ยนเอกสารหรือข้อมูลกันโดยไม่ต้องใช้กระดาษ มีทิศทางการขับเคลื่อนและความร่วมมือกันระหว่างหน่วยงานที่ชัดเจน สำหรับกลยุทธ์หลักคือให้ประชาชนเข้าถึงบริการภาครัฐได้อย่างสะดวก มีความน่าเชื่อถือ มีการใช้ในภาคธุรกิจ B2B B2G G2G มีโครงสร้างพื้นฐานในการพิสูจน์ตัวตนคนต่างด้าว มีกลไกการติดตามและประเมินผลในการขับเคลื่อน และมีมติ ดังนี้
- ๑) รับทราบผลการดำเนินงานของ สพธอ. ตามมติคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ในคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖
  - ๒) เห็นชอบ (ร่าง) กรอบการขับเคลื่อนการส่งเสริมการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลประเทศไทย ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๘ – ๒๕๗๐)
  - ๓) มอบหมายให้ สพธอ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมขับเคลื่อนการดำเนินการตาม (ร่าง) กรอบการขับเคลื่อนฯ พร้อมทั้งติดตามและประเมินผลให้เป็นไปตามกรอบการขับเคลื่อนฯ ดังกล่าวต่อไป

## ๒.๙ แนวทางการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์อย่างมีธรรมาภิบาล สำหรับผู้บริหารองค์กร (AI Governance Guideline for Executives)

ที่ประชุมได้พิจารณา แนวทางการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์อย่างมีธรรมาภิบาล สำหรับผู้บริหารองค์กร (AI Governance Guideline for Executives) ของสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีหลักการประยุกต์ใช้ AI อย่างมีธรรมาภิบาล ๔ ด้าน ได้แก่

- ๑) วัตถุประสงค์ขององค์กร
- ๒) ความสอดคล้องตามหลักจริยธรรม AI
- ๓) ความสอดคล้องตามกฎหมาย
- ๔) การควบคุมความเสี่ยงที่อาจจะส่งผลกระทบต่อบุคคล องค์กร และสังคม

แนวทางการประยุกต์ใช้ ๓ ส่วน ดังนี้

- ๑) โครงสร้างองค์กร ควรจะกำหนดให้มีบุคลากรหรือคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องให้ชัดเจนที่จะรับผิดชอบเรื่อง AI ซึ่งอาจจะมีกรมอำนวยการ CIO เป็นผู้ดูแล
- ๒) ยุทธศาสตร์การนำ AI มาใช้ หน่วยงานจะต้องมียุทธศาสตร์ที่ชัดเจนว่าจะนำมาใช้ปรับปรุงประสิทธิภาพในเรื่องของการทำงานภายใน หรือการให้บริการแก่ผู้ใช้งานเพื่อให้เกิดความพึงพอใจมากขึ้น
- ๓) การกำกับดูแลการพัฒนาระบบและการให้บริการ จะต้องมีการสังเกตผลการปฏิบัติงานว่าเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้หรือไม่ มีเหตุการณ์ใดเกิดขึ้นที่จะต้องนำมาปรับปรุงในกระบวนการใช้ AI อย่างไร

ทั้งนี้ ที่ประชุมมีมติ ดังนี้

- ๑) เห็นชอบแนวทางการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์อย่างมีธรรมาภิบาล สำหรับผู้บริหารองค์กร (AI Governance Guideline for Executives) ของสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.)
- ๒) มอบหมายให้ สพธอ. นำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบแนวทางการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์อย่างมีธรรมาภิบาล สำหรับผู้บริหารองค์กร (AI Governance Guideline for Executives) เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนทราบและถือปฏิบัติต่อไป

## ๒.๑๐ แนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล

สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) ได้เสนอแนวทางขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาเชิงระบบสำหรับหน่วยงานของรัฐ หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล และหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ เพื่อเป็นแนวทางในการป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาภัยคุกคามทางไซเบอร์ในภาพรวมและการรั่วไหลข้อมูลของหน่วยงาน ดังนี้

- ๑) การกำหนดขอบเขตของงานพัฒนาระบบหน่วยงานควรมีการใช้แนวทางมาตรฐาน ISO/IEC 27001 หรือ NIST ในการออกแบบ พัฒนา และบำรุงรักษาระบบ งดใช้ข้อมูลจริงในขั้นตอนการพัฒนาระบบ หรือกำหนดให้ใช้ข้อมูลเพื่อทดสอบให้แล้วเสร็จและลบออกภายในระยะเวลา ๓ วัน รวมทั้งกำหนดเกณฑ์สำหรับการเลือกบริษัทพัฒนาซอฟต์แวร์ที่มีประสบการณ์และมาตรฐานที่ผ่านการรับรองทางความปลอดภัย ตลอดจนกำหนดให้มีการทดสอบความปลอดภัยระบบเป็นประจำ ทั้งในช่วงการพัฒนาและก่อนการใช้งานจริงเพื่อค้นหาช่องโหว่และแก้ไขทันที
- ๒) หน่วยงานควรจัดการอบรมสำหรับผู้พัฒนาและบุคลากรที่เกี่ยวข้องในเรื่องการออกแบบ และพัฒนาระบบให้ปลอดภัย พร้อมสร้างความรับรู้ในเรื่องภัยคุกคามไซเบอร์ที่อาจเกิดขึ้น

- ๓) จัดให้มีการตรวจสอบและประเมินผลการทำงานของระบบอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการตรวจสอบความสอดคล้องกับมาตรฐานความปลอดภัยที่กำหนด
- ๔) กำหนดให้มีการระบุเงื่อนไขด้านความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างผู้พัฒนา โดยเน้นความรับผิดชอบต่อปัญหาด้านความปลอดภัยที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนา
- ๕) สร้างระบบเฝ้าระวังเพื่อแจ้งเตือนและตอบสนองต่อการโจมตีหรือช่องโหว่ที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว รวมถึงการมีแผนรับมือเมื่อเกิดเหตุการณ์ความปลอดภัยไซเบอร์
- ๖) สนับสนุนการปรับปรุงระบบให้ทันสมัยอยู่เสมอ โดยอัปเดตซอฟต์แวร์และแพตช์ด้านความปลอดภัยเมื่อมีช่องโหว่ถูกค้นพบ
- (๗) หากมีระบบงานที่ไม่ได้ใช้งาน ควรมีการปิดระบบเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการเข้าข้อมูลได้

ทั้งนี้ ที่ประชุมมีมติมอบหมายให้ สกมช. เสนอแนวทางการดำเนินการสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลไม่ให้เกิดการรั่วไหล ต่อคณะกรรมการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ และคณะรัฐมนตรี ตามลำดับ ก่อนประกาศให้ทุกหน่วยงานนำไปใช้เป็นแนวทางการดำเนินงาน โดยเฉพาะหน่วยงานภาคเอกชน ที่ดำเนินการพัฒนาระบบงานต่าง ๆ ให้กับหน่วยงานภาครัฐ

## ๒.๑๑ การดำเนินโครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ กิจกรรมที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศสู่การเป็นศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลของภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Digital Hub)

ที่ประชุมพิจารณา การดำเนินโครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ กิจกรรมที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศสู่การเป็นศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลของภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Digital Hub) และมีมติ ดังนี้

- ๑) รับทราบการดำเนินงานของ สป.ตศ. ในการอนุมัติการขยายความจุ (Capacity) ของระบบเคเบิลใต้น้ำ ADC (Asia Direct Cable) ในปี ๒๕๖๖ จำนวน ๒ เส้นทาง ได้แก่ ๑) เส้นทาง ไทย - ฮองกง จำนวน ๓๐๐ Gbps และ ๒) เส้นทางไทย - สิงคโปร์ จำนวน ๗๐๐ Gbps โดยใช้งบประมาณของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ โดยให้ความจุเพิ่มเติมดังกล่าว เป็นทรัพย์สินของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ซึ่งเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๖ กำหนด
- ๒) เห็นชอบการขอปรับแผนการดำเนินงานและแผนการเบิกจ่ายงบประมาณของการดำเนินโครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ กิจกรรมที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศสู่การเป็นศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลของภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Digital Hub) จากปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นนี้
  - ๒.๑) การขยายแผนการดำเนินโครงการฯ ASEAN Digital Hub กิจกรรมย่อยที่ ๓ การร่วมก่อสร้างโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศระบบใหม่ ASIA Direct Cable (ADC) เป็นภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๘
  - ๒.๒) การขยายแผนเบิกจ่ายงบประมาณของการดำเนินโครงการฯ ASEAN Digital Hub กิจกรรมย่อยที่ ๓ การร่วมก่อสร้างโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศระบบใหม่ ASIA Direct Cable (ADC) เป็นภายใน พ.ศ. ๒๕๗๓

และมอบหมายให้สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ดำเนินการเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

