

# สำเนา

ที่ นร ๐๕๐๕/๗๙๗๐๐

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี  
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๔ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ผลการประชุมคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

อ้างถึง หนังสือกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ด่วนที่สุด ที่ ศค ๐๑๐๐.๔/๑๑๐๖๓  
ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ตามที่ได้เสนอผลการประชุมคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑  
เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ ไปเพื่อดำเนินการ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้นำเสนอคณะรัฐมนตรีทราบแล้วเมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องตามบัญชี  
แนบท้ายทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

กรรมา จุฑานนท์

(นางสาวกรรมา จุฑานนท์)

ผู้อำนวยการกองพัฒนายุทธศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองพัฒนายุทธศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๖๓๓ (อธิษฐาน) ๑๕๒๒ (พิมพ์นภัส)

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๔๔๖

www.soc.go.th

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ spt55@soc.go.th (พิภพ/พิมพ์นภัส)

บัญชีรายชื่อผู้ที่เกี่ยวข้องซึ่งได้แจ้งผลการประชุมคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ  
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑ ให้ทราบ ดังนี้

- 
๑. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
  ๒. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย
  ๓. เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
  ๔. เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
  ๕. ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

# ด่วนที่สุด

ที่ ดศ ๐๑๐๐.๔/๑๑ ๐๖๓



สว. 543  
วันที่ 1๒ พ.ย. 61  
เวลา 11.3๐

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี  
รหัสเรื่อง : ส29605  
รับที่ : ๕18268/๕๑  
วันที่ : 16 พ.ย. 61 เวลา : 11:05

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา  
อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ  
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ผลการประชุมคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี

๒. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑

ด้วยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ขอเสนอเรื่อง ผลการประชุมของคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีรับทราบ โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑) รวมทั้งเป็นไปตามพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๑ (๓) ที่กำหนดให้ต้องเสนอเรื่องนี้ ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง) กำกับการบริหารราชการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะรัฐมนตรีด้วยแล้ว

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

## ๑. เรื่องเดิม

### ๑.๑ ความเป็นมาของเรื่องที่จะเสนอ

ตามพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๔ ตอนที่ ๑๐ ก ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๐ และมีผลใช้บังคับเมื่อวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๐ กำหนดให้มีคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธานกรรมการ ซึ่งต่อมาได้มีคำสั่งมอบหมายและมอบอำนาจให้รองนายกรัฐมนตรี (พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง) ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และมอบหมายให้รองนายกรัฐมนตรี (นายวิษณุ เครืองาม) ปฏิบัติหน้าที่รองประธานกรรมการในคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

### ๑.๒ ผลการดำเนินการที่ผ่านมา

ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ คณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มีการประชุมมาแล้วจำนวน ๓ ครั้ง โดยครั้งล่าสุด คือ การประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑

### ๑.๓ เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

พระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๑ (๓) กำหนดให้คณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เสนอแนะต่อคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับการดำเนินงานตามนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

/๒. สาระสำคัญ...

## ๒. สารสำคัญ

การประชุมคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ ที่ประชุมได้รับทราบ และพิจารณาในประเด็นสำคัญต่าง ๆ ดังนี้

### ๒.๑ เรื่องสืบเนื่อง

๒.๑.๑ โครงการติดตั้งระบบโครงข่ายโทรคมนาคมของการรถไฟแห่งประเทศไทย

คณะกรรมการดิจิทัลฯ รับทราบความคืบหน้าและพิจารณาแนวทางการติดตั้งระบบโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อรองรับกิจการคมนาคมของการรถไฟแห่งประเทศไทย ตามที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล จนมีมติให้คณะกรรมการโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล รับความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการดิจิทัลฯ ไปพิจารณาจัดทำรายละเอียดแนวทางที่มีความเหมาะสม และนำเสนอต่อคณะกรรมการดิจิทัลฯ พิจารณาต่อไป โดยพิจารณาจาก ๒ แนวทาง ดังนี้

๑) ดำเนินงานตามมติของคณะกรรมการโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ ที่เห็นชอบในหลักการแนวทางการติดตั้งระบบโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อรองรับกิจการคมนาคมของการรถไฟแห่งประเทศไทย ดังนี้

(๑) มอบหมายกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดย บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการจัดทำโครงข่ายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ของภาครัฐตามนโยบายของรัฐบาล และมอบสิทธิการใช้โครงข่ายให้การรถไฟแห่งประเทศไทยใช้งาน เพื่อใช้ในการกิจการด้านคมนาคมเป็นอันดับแรกในจำนวนแกน (Core) ที่จำเป็นและเหมาะสม ในส่วนที่เหลือให้มีการใช้ประโยชน์ร่วมกันกับหน่วยงานภาครัฐอื่น ๆ

(๒) ให้บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เป็นผู้บำรุงรักษาโครงข่ายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ให้การรถไฟแห่งประเทศไทยใช้งานได้ตาม SLA ๙๙.๙๙๙% และสามารถใช้งานได้ตลอดไป

(๓) การรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.) เป็นผู้ดำเนินการติดตั้งระบบสื่อสารและอุปกรณ์ เพื่อใช้ในการกิจการของ รฟท. โดยเสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณต่อไป

๒) ให้กระทรวงคมนาคมเป็นเจ้าของโครงการติดตั้งระบบโครงข่ายโทรคมนาคมของการรถไฟแห่งประเทศไทย โดยเป็นผู้ดำเนินการติดตั้งระบบสื่อสารและอุปกรณ์เพื่อใช้ในการกิจการของการรถไฟแห่งประเทศไทยเสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณต่อไป

### ๒.๒ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๒.๒.๑ ขอความเห็นชอบ (ร่าง) แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระยะ ๒๐ ปี ประกอบการนำเสนอคณะรัฐมนตรีสำหรับการประกาศใช้เป็นนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สืบเนื่องจากที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เสนอเรื่องต่อคณะรัฐมนตรี ในการประกาศใช้แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งมีกรอบระยะเวลา ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) และร่างแผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) เป็นนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งต่อมาสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีมีข้อสังเกตว่า เห็นควรให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม นำเสนอคณะกรรมการดิจิทัลฯ พิจารณายืนยันมติให้ชัดเจนว่าแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมระยะ ๒๐ ปี ได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการดิจิทัลฯ แล้ว ตามนัยมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง ประกอบมาตรา ๑๑ อนุ ๑ แห่งพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๐ คณะกรรมการดิจิทัลฯ พิจารณารายละเอียดแล้วจึงมีมติเห็นชอบ (ร่าง) แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) ตามนัยมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง ประกอบมาตรา ๑๑ (๑) แห่งพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัล

/เพื่อเศรษฐกิจ...

เพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และแจ้งสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรีเพื่อประกอบการนำเสนอ คณะรัฐมนตรีต่อไป

๒.๒.๒ ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมภายใต้ โครงการเน็ตประชารัฐ

สืบเนื่องจากที่ประชุมคณะกรรมการดิจิทัลฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑ มีมติเห็นชอบหลักเกณฑ์โครงข่ายแบบเปิด (Open Access Network) ในการใช้งาน โครงข่ายเน็ตประชารัฐ โดยมีหลักการสำคัญ คือ การเปิดโครงข่ายเน็ตประชารัฐให้ผู้ประกอบการโทรคมนาคม สามารถเชื่อมต่อโครงข่ายไปให้บริการบ้านเรือนประชาชนได้ โดยไม่มีค่าเชื่อมต่อตามเงื่อนไขที่กำหนด โดยต้อง ได้รับความเห็นชอบจากกระทรวงดิจิทัลฯ ก่อนดำเนินการ ต่อมากระทรวงดิจิทัลฯ จึงได้จัดทำ (ร่าง) ข้อเสนอ การใช้โครงข่ายโทรคมนาคม (Reference Access Offer : RAO) ภายใต้โครงการเน็ตประชารัฐ เพื่อเป็นเงื่อนไข ในการเชื่อมต่อกับโครงข่ายเน็ตประชารัฐ โดยมีรายละเอียดในส่วนต่างๆ เช่น หลักเกณฑ์การให้บริการโครงข่าย แบบเปิด การกำหนดจุดเชื่อมต่อ สิ่งอำนวยความสะดวก มาตรฐานทางเทคนิค หน้าที่ความรับผิดชอบ การรักษา ความลับ มาตรการด้านความปลอดภัย อัตราค่าตอบแทน วิธีการชำระค่าตอบแทน และกระบวนการพิจารณา บุคคลและสถานที่ติดต่อ และเงื่อนไขเพิ่มเติม เป็นต้น โดยได้มีการเรียนเชิญผู้ให้บริการโทรคมนาคมมาทำ ความเข้าใจในเบื้องต้นแล้ว ซึ่ง (ร่าง) ข้อเสนอการใช้โครงข่ายดังกล่าวได้ผ่านความเห็นชอบในหลักการจาก คณะกรรมการโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลแล้ว คณะกรรมการดิจิทัลฯ จึงได้พิจารณารายละเอียดและมีมติเห็นชอบ (ร่าง) ข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม (Reference Access Offer: RAO) ภายใต้โครงการเน็ตประชารัฐ

๒.๒.๓ ขอความเห็นชอบการเชื่อมต่อโครงข่ายเน็ตประชารัฐเพื่อให้บริการ อินเทอร์เน็ตในโครงการเน็ตชายขอบ

สืบเนื่องจากการที่ สำนักงาน กสทช. อยู่ระหว่างดำเนินโครงการจัดให้มี สัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+) (โครงการ เน็ตชายขอบ) จำนวน ๓,๙๒๐ หมู่บ้าน ในรูปแบบการประมูล โดยหนึ่งในผู้ผ่านการประมูลคือ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ได้ขออนุญาตเชื่อมต่อโครงข่ายเน็ตประชารัฐ เพื่อดำเนินโครงการเน็ตชายขอบ กระทรวงดิจิทัลฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การเชื่อมต่อเครือข่ายในครั้งนี้จะช่วยให้รัฐบาลสามารถประหยัดงบประมาณได้มาก และเกิดประโยชน์ในการให้บริการประชาชน โดยคณะกรรมการโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลพิจารณาเห็นว่า เพื่อให้ เกิดการใช้ประโยชน์ต่อโครงข่ายของรัฐในโครงการภาครัฐอื่นๆ ที่เป็นโครงการสาธารณะประโยชน์ จึงเห็นควร ให้เชื่อมต่อโครงข่ายเน็ตประชารัฐกับโครงการเน็ตชายขอบได้ คณะกรรมการดิจิทัลฯ จึงมีมติเห็นชอบให้ เชื่อมต่อโครงข่ายเน็ตประชารัฐกับโครงการภาครัฐได้ โดยผู้ประกอบการโทรคมนาคมที่เป็นผู้รับจ้างดำเนิน โครงการภาครัฐสามารถเชื่อมต่อโครงข่ายเน็ตประชารัฐได้ โดยยกเว้นให้ผู้ประกอบการโทรคมนาคมดังกล่าว ไม่ต้องเปิดโครงข่ายของตนเพื่อให้เชื่อมต่อเช่นกัน ทั้งนี้ มีเงื่อนไขว่าทรัพย์สินโครงข่ายที่สร้างขึ้นจากการดำเนิน โครงการภาครัฐจะต้องเป็นทรัพย์สินของรัฐ โดยต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายในส่วนที่สามารถประหยัดได้จาก โครงข่ายเน็ตประชารัฐ สำหรับกรณีอื่นๆ ให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์โครงข่ายแบบเปิด (Open Access Network)

๒.๒.๔ การจัดระเบียบสายสื่อสารและโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม

สืบเนื่องจากการดำเนินงานของคณะกรรมการโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล ในการจัดทำนโยบาย แนวทาง มาตรการ ด้านการจัดระเบียบสายสื่อสารและโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม เพื่อแก้ไขปัญหาทรศนะอุจาด ซึ่งได้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นจากภาครัฐและผู้ประกอบการ โทรคมนาคมที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์จัดทำแนวทางการจัดระเบียบสายสื่อสารดังกล่าว

/จนได้ข้อสรุป...

จนได้ข้อสรุปในการดำเนินการเสนอต่อคณะกรรมการดิจิทัลฯ พิจารณาจนมีมติเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี มอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการจัดระเบียบสายสื่อสารและโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดังนี้

๑) มอบหมายสำนักงาน กสทช. รวบรวมข้อมูลและจัดทำฐานข้อมูล ด้านสายสื่อสาร โดยรวบรวมจาก บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และการไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการให้และใช้บริการระบบสายสื่อสารและโทรคมนาคม

๒) มอบหมายกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จัดตั้งคณะทำงาน เพื่อจัดทำแผนแม่บทการจัดระเบียบสายสื่อสาร (Master plan) โดยคณะทำงานประกอบด้วยผู้แทน จากหน่วยงานเจ้าของสิทธิแห่งทาง (Right of Way) ที่มีอำนาจตามกฎหมาย เช่น กระทรวงมหาดไทย การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้าฝ่ายผลิต การประปานครหลวง การประปาส่วนภูมิภาค องค์การบริหารส่วนตำบล องค์การบริหารส่วนจังหวัด กรุงเทพมหานคร กระทรวงคมนาคม กระทรวงศึกษาธิการ สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ การรถไฟแห่งประเทศไทย กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท สำนักงาน กสทช. และผู้ทรงคุณวุฒิด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และหน่วยงานอื่น ที่เกี่ยวข้อง โดยแผนฯ ที่จะจัดทำขึ้นต้องสนับสนุนการขับเคลื่อนนโยบายประเทศไทย ๔.๐ ที่มีบริการ โทรคมนาคมเป็นปัจจัยสำคัญ อย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลรวมทั้งจะต้องครอบคลุมประเด็นสำคัญ ดังนี้

(๑) นโยบายแปรสภาพภูมิทัศน์ (Transformation Policy)

(๒) นโยบายการนำไปสู่การปฏิบัติ (Implement Policy)

(๓) แนวปฏิบัติในการดำเนินงาน (Operation)

(๔) การส่งเสริมให้เกิดการดำเนินงาน (Incentive Policy)

### ๒.๓ เรื่องอื่นๆ

๒.๓.๑ เสนอแนวทางการสร้างท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดินในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานครได้ขอเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติม โดยได้นำเสนอ รายละเอียดว่า สืบเนื่องจากกรุงเทพมหานครได้ประสานกับการไฟฟ้า และสำนักงาน กสทช. และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการนำสายสื่อสารลงดิน โดยคาดว่าจะดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อการจัดภูมิทัศน์ที่สวยงามตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกรุงเทพมหานคร แต่ประสบปัญหา เรื่องความเป็นเอกภาพในการบริหารจัดการ จึงได้ประชุมหารือกับสำนักงาน กสทช. ได้ข้อสรุปว่า กรุงเทพมหานครจะเป็นเจ้าภาพในการดำเนินการจัดทำท่อร้อยสายลงดินในเขตกรุงเทพมหานคร โดยร่วมกับ สำนักงาน กสทช. ดำเนินการนำสายสื่อสารลงดินในเขตกรุงเทพมหานครทั้งระยะสั้นและระยะยาว ในระยะ ๑๒๗ กิโลเมตร ในอัตราเบื้องต้นกิโลเมตรละประมาณ ๔,๖๐๐ บาท โดยได้มีความร่วมมือกับการไฟฟ้าด้วย คณะกรรมการดิจิทัลฯ จึงมีมติรับทราบและเห็นชอบในหลักการของแนวทางการสร้างท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดิน ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยให้คณะกรรมการโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลจัดประชุมเพื่อพิจารณาข้อเสนอ แนวทางการสร้างท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดินในพื้นที่กรุงเทพมหานครเป็นวาระเร่งด่วนให้แล้วเสร็จภายใน ๓ สัปดาห์ และนำเสนอคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเป็นวาระเร่งด่วน ก่อนเสนอ คณะรัฐมนตรีต่อไป

### ๒.๔ เรื่องที่ประชุมรับทราบ

๒.๔.๑ ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการภายใต้พระราชบัญญัติการพัฒนา ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๐

๑) ผลการดำเนินงานตามมติที่ประชุมคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ

/ฝ่ายเลขานุการฯ...

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานความก้าวหน้าของประเด็นสำคัญ ๑๓ เรื่อง ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระยะ ๒๐ ปี ดังนี้ (๑) การจัดทำหรือปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ที่อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน ๗ ฉบับ (๒) นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (๓) โครงการขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้ครอบคลุมทั่วถึงทั้งประเทศ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจภายในประเทศ (เน็ตประชารัฐ) (๔) ความคืบหน้าการแก้ไขปัญหาคอขวดของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) (แนวทางการจัดตั้ง บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ โดยวิธีควรววมกิจการ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)) (๕) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศสู่การเป็นศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลของภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Digital Hub) (๖) การจัดตั้งเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล (Digital Park Thailand) (๗) มาตรการสร้างและพัฒนากำลังคนภาครัฐเชิงกลยุทธ์เพื่อการไปสู่ดิจิทัล ไทยแลนด์ (๘) หลักเกณฑ์การให้บริการโครงข่ายแบบเปิด (Open Access Network) ในการใช้งานโครงข่ายเน็ตประชารัฐ (๙) โครงการดิจิทัลชุมชน (Digital Community) ด้านการค้าสินค้าชุมชนออนไลน์ (๑๐) การดำเนินงานตามแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) (๑๑) การปรับปรุงโครงข่ายเพื่อรองรับแผนเลขหมายโทรคมนาคมระยะยาว สำนักงาน กสทช. (๑๒) การจัดตั้งสภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลแห่งประเทศไทย (๑๓) การดำเนินการตามแนวทางการเตรียมโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลเพื่อขับเคลื่อน 5G

๒) ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล

คณะกรรมการโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล รายงานผลการดำเนินงานที่ผ่านมา ในปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้มีการประชุมจำนวน ๕ ครั้ง โดยครั้งล่าสุดได้พิจารณาประเด็นที่จะนำเสนอคณะกรรมการดิจิทัลฯ พิจารณาจำนวน ๕ เรื่อง ได้แก่ แนวทาง มาตรการด้านการจัดระเบียบสายสื่อสารและโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม โครงการติดตั้งระบบโครงข่ายโทรคมนาคมของการรถไฟแห่งประเทศไทย ข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมภายใต้โครงการเน็ตประชารัฐ การเชื่อมต่อโครงข่ายเน็ตประชารัฐเพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตในโครงการเน็ตขยายขอบ และแผนการปรับปรุงโครงข่ายเพื่อรองรับแผนเลขหมายโทรคมนาคมระยะยาว ของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)

๓) ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาดิจิทัล

เพื่อเศรษฐกิจและสังคม

คณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รายงานผลการดำเนินงานที่ผ่านมาในปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้มีการประชุมจำนวน ๓ ครั้ง โดยครั้งล่าสุดได้พิจารณาประเด็นสำคัญ ดังนี้ แผนการดำเนินงานของคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กรอบการวัดการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัลของประเทศ และแนวทางการดำเนินงานศูนย์ดิจิทัลชุมชน และการใช้ประโยชน์จากศูนย์ดิจิทัลชุมชน ซึ่งยังอยู่ในระหว่างดำเนินการปรับปรุงรายละเอียดเพิ่มเติม

๔) ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัล

เพื่อเศรษฐกิจและสังคม

กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีรายรับรวมทั้งสิ้น ๒,๖๒๓,๑๐๔,๔๗๐.๕๑ บาท โดยปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ มีรายจ่ายรวมทั้งสิ้น ๑๖๑,๗๕๑,๒๘๗.๙๐ บาท (ณ วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๑) ซึ่งที่ผ่านมาคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลฯ พิจารณาจัดสรรเงินกองทุนฯ รวม ๒๓ โครงการ เป็นจำนวนเงิน ๗๓๘,๕๐๑,๑๖๓.๕๐ บาท (อยู่ระหว่างรอจ่าย) จึงมีเงินคงเหลือทั้งสิ้น ๑,๗๒๒,๘๕๒,๐๑๙.๑๑ บาท

## ๒.๔.๒ (ร่าง) แผนปฏิบัติการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลเพื่อรองรับเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก

จากมติประชุมคณะกรรมการนโยบายการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออกครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ มีมติให้จัดทำแผนปฏิบัติการโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลรองรับการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมจึงดำเนินการรับฟังความเห็นเพื่อประกอบการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ โดยสาระสำคัญประกอบไปด้วย ๘ แผนงานสำคัญ ได้แก่ ๑) โครงสร้างพื้นฐาน ท่อร้อยสาย เคเบิลใยแก้วนำแสงและเสา ๒) ASEAN Digital Hub ๓) การพัฒนา Advanced Big Data, Cloud and Data Center ๔) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน IoT ๕) การสร้างศูนย์ทดสอบ 5G และเตรียมโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่นำร่อง ๖) Digital Park Thailand และสถาบัน IoT ๗) IoT SMART City และ ๘) การพัฒนาศูนย์กระจายพัสดุภัณฑ์อัตโนมัติ ซึ่งการดำเนินงานตามแผนฯ จะทำให้ประชาชนกว่า ๓ ล้านคนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีการศึกษาดีขึ้น ดึงดูดผู้เชี่ยวชาญ การลงทุน และรองรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคต

### ๒.๔.๓ รายงานผลการดำเนินงานการจัดงาน Digital Thailand Big Bang 2018

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมจัดงานสัมมนาและนิทรรศการนานาชาติในพื้นที่ส่วนภูมิภาค ภายใต้แนวคิด “โลกเปิด เราปรับ ประเทศเปลี่ยน : Digital Transformation Thailand” โดยจัดในภูมิภาค ๔ จังหวัด ได้แก่ ขอนแก่น เชียงใหม่ ระยอง และสงขลา และในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ภายใต้ชื่องาน Digital Thailand Big Bang 2018 ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๓ กันยายน ๒๕๖๑ มีผู้เข้าร่วมงานทั้งสิ้น ๔๑๐,๐๐๐ คน โดยได้ผลตอบรับในหลายด้าน อาทิ เกิดการรับรู้ในบทบาทและทิศทางของประเทศไทยต่อนานาชาติกว่า ๔๐ ประเทศ เกิดความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัล รวมทั้งเกิดการจับคู่ธุรกิจระหว่าง Startup และผู้ประกอบการกว่า ๑๐๐ ราย

### ๒.๔.๔ การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ของสำนักงาน กสทช.

๑) รายงานผลการดำเนินงานการประมูลคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมย่าน 1800 MHz และ 900 MHz

สำนักงาน กสทช. เปิดให้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 1800 MHz โดยมีผู้ยื่นแบบคำขอรับใบอนุญาตจำนวน ๒ ราย ได้แก่ บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด และบริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด ซึ่งทั้ง ๒ รายเป็นผู้ชนะการประมูลชุดคลื่นความถี่ที่ได้รับอนุญาตในราคาประมูลสูงสุด ๑๒,๕๑๑ ล้านบาท โดยในส่วนของกรอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 900 MHz ไม่มีผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาต ซึ่งสำนักงาน กสทช. จะดำเนินการเปิดประมูลใหม่อีกครั้งหนึ่ง

### ๒) การกำหนดคลื่นความถี่สำหรับระบบคมนาคมขนส่งทางราง

สำนักงาน กสทช. รายงานความเป็นมาของการกำหนดคลื่นความถี่สำหรับระบบคมนาคมขนส่งทางราง ว่า ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๖ กสทช. มีนโยบายที่จะปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ย่าน 800/900 MHz ให้เหมาะสมกับสถานการณ์การใช้คลื่นความถี่และความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) รวมถึงเพื่อรองรับระบบคมนาคมขนส่งทางรางตามนโยบายของรัฐบาล จึงได้ว่าจ้างที่ปรึกษาศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบทางด้านเศรษฐศาสตร์และสังคมเพื่อประกอบการตัดสินใจจัดสรรย่านความถี่ 800/900 MHz ประกอบกับกระทรวงคมนาคมหนังสือแจ้งยืนยันความถี่ที่ต้องการคลื่นความถี่สำหรับระบบคมนาคมขนส่งทางรางในย่านความถี่ 900 MHz และ 400 MHz สำนักงาน กสทช. จึงจะดำเนินการศึกษาความเหมาะสมของคลื่นความถี่อื่นสำหรับระบบคมนาคมขนส่งทางรางนอกเหนือจากย่านความถี่ดังกล่าวต่อไป



๒.๔.๕ ผลการดำเนินงานโครงการเน็ตประชารัฐ ของ สำนักงาน กสทช.

๑) รายงานความคืบหน้าโครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C)

สำนักงาน กสทช. ได้ออกประกาศประกวดราคาจ้างโครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) จำนวน ๑๕,๗๓๒ หมู่บ้าน ครอบคลุมเงินรวม ๑๙,๖๗๔,๗๘๑,๐๐๐.๐๐ บาท โดยกำหนดยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๑

๒) รายงานความคืบหน้าโครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+)

สำนักงาน กสทช. ได้มีการลงนามสัญญาเมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๐ โดยเมื่อแล้วเสร็จและสามารถเปิดให้บริการได้อย่างครบถ้วนทุกพื้นที่ทั่วประเทศภายใน ๓๖๕ วัน หรือในวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๑

๒.๔.๖ ผลการดำเนินงานและปัญหาอุปสรรคในการจัดระเบียบสายสื่อสารและนำสายสื่อสารลงใต้ดิน

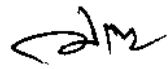
สำนักงาน กสทช. ประชุมร่วมกับผู้ประกอบการกิจการเอกชนที่เกี่ยวข้อง ในการจัดระเบียบสายร่วมกับกาไฟฟ้านครหลวง จำนวน ๒๕ เส้นทาง และนำสายสื่อสารลงใต้ดิน จำนวน ๕ ถนน โดยพบปัญหาอุปสรรคในการจัดระเบียบสายสื่อสารและนำสายสื่อสารลงใต้ดิน สายสื่อสาร ได้แก่ ๑) กระบวนการสร้างท่อร้อยสายค่อนข้างช้าแล้วเสร็จใกล้เคียงกับกำหนดนำสายลงใต้ดิน ๒) หน่วยงานราชการต่างจังหวัดยังไม่ให้ความสำคัญในการจัดระเบียบสายสื่อสารเท่าที่ควร และ ๓) กฎระเบียบที่แตกต่างกันในแต่ละพื้นที่ทำให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการดำเนินงานในมาตรฐานที่แตกต่างกัน

### ๓. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมพิจารณาแล้ว เห็นสมควรเสนอคณะรัฐมนตรีรับทราบผลการประชุมของคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ ซึ่งผ่านการรับรองจากคณะกรรมการฯ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

โทร. ๐ ๒๑๔๒ ๗๕๕๓, ๗๕๖๓

โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๗๗๑๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ndec@onde.go.th