

ด่วนที่สุด

ที่ ดศ ๐๑๐๐.๔/๕๖๒๕



กรณ. ๙๕๓
วันที่ 2 ก.ค. 2560
เวลา 15.10.

ส. 4 กรณ.	✓
สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี	
รับที่ ๙๕๙๙	กรณ.
วันที่ 12 ก.ค. 2560	14.40

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ
อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๔ ถนนแจ้งวัฒนะ
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐

- เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินโครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ กิจกรรมที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศสู่การเป็นศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลของภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Digital Hub)
- เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี
- อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/๒๓๖๔ ลงวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๕๙
๒. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/๑๗๑๐๐ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐
- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี
๒. รายงานการประชุมคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๐
๓. รายละเอียดแผนงาน/โครงการและงบประมาณการดำเนินโครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ กิจกรรมที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศสู่การเป็นศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลของภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Digital Hub)
๔. รายละเอียดการดำเนินโครงการฯ กิจกรรมที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศสู่การเป็นศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลของภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Digital Hub)

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ขอเสนอเรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินโครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ กิจกรรมที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศสู่การเป็นศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลของภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Digital Hub) โดยเรื่องที่เสนอดังกล่าวนี้นี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๔ มาตรา ๔ (๑๑) และ (๑๓) ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (พลอากาศเอกประจิน จั่นตอง) กำกับการบริหารราชการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้เห็นชอบนำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะรัฐมนตรีด้วยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๕๙ เห็นชอบในหลักการโครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ วงเงิน ๒๐,๐๐๐ ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วย ๒ กิจกรรม ได้แก่ ๑) การขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศเพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจภายในประเทศ วงเงิน ๑๕,๐๐๐ ล้านบาท และ ๒) การเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศสู่การเป็นศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลของภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Digital Hub) วงเงิน ๕,๐๐๐ ล้านบาท

๑.๒ ตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ตามที่กระทรวงฯ รายงานผลการดำเนินโครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ และขอขยายระยะเวลาเบิกจ่ายเงินงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ต่อคณะรัฐมนตรี ดังนี้

๑) รับทราบผลการดำเนินโครงการฯ

๒) เห็นชอบให้กระทรวงฯ ขยายระยะเวลาเบิกจ่ายงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ วงเงิน ๑๕,๐๐๐ ล้านบาท ประกอบด้วย กิจกรรมที่ ๑ การขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศเพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจภายในประเทศ วงเงิน ๑๓,๐๐๐ ล้านบาท และกิจกรรมที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศสู่การเป็นศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลของภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Digital Hub) วงเงิน ๒,๐๐๐ ล้านบาท ตามความเห็นของกระทรวงการคลัง โดยให้กระทรวงฯ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานและรายงานความก้าวหน้าให้คณะรัฐมนตรีทราบเป็นระยะตามความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ทั้งนี้ กระทรวงการคลังได้อนุมัติให้กระทรวงฯ ขยายเวลาเบิกจ่ายเงินถึงวันทำการสุดท้ายของเดือนกันยายน ๒๕๖๐ สำหรับการขยายเวลาเบิกจ่ายเงินภายหลังระยะเวลาดังกล่าว ขอให้กระทรวงฯ ขอทำความเข้าใจความตกลงกับกระทรวงการคลังต่อไป

๓) เห็นชอบในหลักการให้กระทรวงฯ ทำความตกลงกับสำนักงบประมาณเพื่อขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณปี ๒๕๖๐ วงเงิน ๒,๐๐๐ ล้านบาทจากกิจกรรมที่ ๑ มาสมทบในกิจกรรมที่ ๒ โดยให้ดำเนินการตามกฎหมาย ระเบียบ และมติคณะรัฐมนตรีอย่างเคร่งครัด

๔) เห็นชอบในหลักการให้กระทรวงฯ ขอทำความเข้าใจความตกลงกับสำนักงบประมาณในการนำวงเงินเหลือจ่ายจากการดำเนินกิจกรรมที่ ๑ ไปดำเนินโครงการเพิ่มเติมในการสนับสนุนภารกิจด้านโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล และเป็นไปตามแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ทั้งนี้ ในกรณีที่กระทรวงฯ จะนำวงเงินเหลือจ่ายไปใช้สำหรับการบำรุงและดูแลรักษาโครงข่ายที่สร้างขึ้น ให้กระทรวงฯ ร่วมกับสำนักงาน กสทช. และสำนักงบประมาณพิจารณาความเหมาะสมในการจัดสรรเงินเหลือจ่ายดังกล่าว เพื่อป้องกันความซ้ำซ้อนในการใช้จ่ายงบประมาณดังกล่าวกับการใช้เงินงบประมาณจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะของสำนักงาน กสทช. โดยให้ดำเนินการตามกฎหมาย ระเบียบ และมติคณะรัฐมนตรีอย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้ ในข้อ ๓) และ ๔) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้มีความเห็นให้กระทรวงฯ เร่งรัดจัดทำรายละเอียดและสาระสำคัญของโครงการ แผนการดำเนินงาน และการเบิกจ่ายลงทุนให้แล้วเสร็จโดยเร็ว และนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

๒. ความเร่งด่วนของเรื่อง

๒.๑ เพื่อให้การดำเนินโครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งเป็นโครงการที่มีความสำคัญในเชิงยุทธศาสตร์ เป็นการวางรากฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ แล้วเสร็จตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด อันจะนำไปสู่การพัฒนาด้านการศึกษา การสาธารณสุข การค้าออนไลน์ ที่เชื่อมโยงถึงกันได้ทั้งในประเทศ และระหว่างประเทศ ตลอดจนเป็นการสร้างสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการพัฒนาผู้ประกอบการดิจิทัล ดึงดูดนักลงทุน และเป็นศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลของภูมิภาคอาเซียน ตลอดจนก้าวไปสู่ Thailand 4.0 อย่างเป็นรูปธรรม จึงเห็นสมควรนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาผลการดำเนินโครงการดังกล่าว

๒.๒ กระทรวงการคลังได้อนุมัติให้กระทรวงฯ ขยายเวลาเบิกจ่ายเงินถึงวันทำการสุดท้ายของเดือนกันยายน ๒๕๖๐ สำหรับการขยายเวลาเบิกจ่ายเงินภายหลังระยะเวลาดังกล่าว ขอให้กระทรวงฯ ขอทำความเข้าใจความตกลงกับกระทรวงการคลังต่อไป

๓. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๕๙ เห็นชอบในหลักการโครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งต่อมา กระทรวงฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) (บมจ. กสท โทรคมนาคม) เป็นผู้ดำเนินการโครงการฯ กิจกรรมที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศฯ ในลักษณะเบิกจ่ายงบประมาณแทนกัน ซึ่ง บมจ. กสท โทรคมนาคม ได้เสนอรายละเอียดการดำเนินการโครงการฯ กิจกรรมที่ ๒ วงเงินงบประมาณ ๕,๐๐๐ ล้านบาท ที่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินโครงการจากที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบในหลักการโครงการ จึงจำเป็นต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบอีกครั้ง

๔. สารสำคัญ ข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

๔.๑ สารสำคัญของโครงการฯ กิจกรรมที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศสู่การเป็นศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลของภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Digital Hub) ภายหลังคณะรัฐมนตรี ได้มีมติเมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๙ รับทราบแนวทางที่ กระทรวงฯ จะมอบหมายให้ บมจ. กสท โทรคมนาคม เป็นผู้ดำเนินการแทน ในลักษณะเบิกจ่ายงบประมาณแทนกัน กระทรวงฯ ได้หารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมบัญชีกลาง กรมสรรพากร สำนักงานงบประมาณ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และ บมจ. กสท โทรคมนาคม เพื่อพิจารณาแนวทางการดำเนินการโครงการฯ กิจกรรมที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศสู่การเป็นศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลของภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Digital Hub)

ต่อมาคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้มีการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๐ โดย บมจ. กสท โทรคมนาคม ได้นำเสนอต่อคณะกรรมการฯ ว่าปัจจัยความสำเร็จของกิจกรรมที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศสู่การเป็นศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลของภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Digital Hub) มี ๓ ประการ คือ คุณภาพของเครือข่ายที่มีเสถียรภาพหลากหลาย และเพียงพอ การแข่งขันเรื่องราคา และการดึงดูดผู้ประกอบการรายใหญ่เข้ามาลงทุนในประเทศไทย ซึ่งในปัจจุบันประเทศไทยมีการเติบโตของการใช้ Bandwidth ระหว่างประเทศประมาณร้อยละ ๖๕ ต่อปี ซึ่งจากขีดความสามารถ (Capacity) ที่มีอยู่ในปัจจุบัน หากไม่มีการขยายเพิ่มเติมประมาณปลายปี พ.ศ. ๒๕๖๒ บางเส้นทางคาดว่าจะไม่เพียงพอ ซึ่งถ้าเปรียบเทียบกับสถานะโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศกับประเทศเพื่อนบ้าน จะเห็นได้ว่า ประเทศไทยมีจำนวน ๘ ระบบ ประเทศมาเลเซียมีจำนวน ๑๒ ระบบ และประเทศสิงคโปร์มีจำนวน ๑๔ ระบบ .และถ้าเปรียบเทียบกับจำนวนสถานี ประเทศไทยมีจำนวน ๔ สถานี ประเทศมาเลเซียมีจำนวน ๖ สถานี และประเทศสิงคโปร์มีจำนวน ๕ สถานี ดังนั้น กิจกรรมที่จะดำเนินการภายใต้โครงการจึงมีความจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงบางกิจกรรมให้เหมาะสมขึ้น โดยการขยายขีดความสามารถ (Capacity) ที่มีอยู่เดิม และถ้าจะให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนข้อมูลจำเป็นต้องสร้างเส้นทางเพิ่มเติม เพื่อให้เกิดความเหมาะสมกับปริมาณการใช้งานด้วย รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

คณะทำงานกำหนดกรอบแนวทางการดำเนินโครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ ได้มีการประชุมเมื่อวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ และมีมติเห็นชอบในหลักการตามข้อเสนอของ บมจ. กสท โทรคมนาคม ในการดำเนินโครงการฯ กิจกรรมที่ ๒ ซึ่งประกอบด้วยดำเนินการ ๓ กิจกรรม ดังนี้

๔.๑.๑ การจัดหาอุปกรณ์เพิ่มความจุโครงข่ายเชื่อมโยงไปยังชายแดนเพื่อเชื่อมต่อกับประเทศกัมพูชา ลาว และเมียนมาและจัดหาอุปกรณ์เพิ่มความจุโครงข่ายเชื่อมโยงไปยังสถานีเคเบิลใต้น้ำจังหวัดชลบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูลและกับศูนย์โทรคมนาคมของ บมจ. กสท โทรคมนาคม ขนาดความจุรวม ๒,๓๐๐Gbps

๔.๑.๒ การขยายความจุโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศของระบบที่มีอยู่ ๑,๗๗๐ Gbps(ซึ่ง บมจ. กสท โทรคมนาคม ได้มีการเตรียมการเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลในเบื้องต้นแล้วตั้งแต่ปี ๒๕๕๙)

๔.๑.๓ การร่วมก่อสร้างโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศระบบใหม่ ที่เชื่อมต่อประเทศไทยกับประเทศต่าง ๆ ในภูมิภาคแปซิฟิกเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิการใช้งานวงจรรวม โดยระบบออกแบบให้มีความจุเบื้องต้นจากประเทศไทยกับประเทศต่าง ๆ รวม ๒๐๐ Gbps

โดยมีแผนการเบิกจ่ายงบประมาณ สรุปได้ ดังนี้

ขอบเขตการดำเนินงานภายใต้กิจกรรมที่ ๒	ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓
๑. การจัดหาอุปกรณ์เพิ่มความจุโครงข่ายเชื่อมโยงไปยังชายแดนฯ ขนาดความจุรวม ๒,๓๐๐Gbps	๑,๓๒๐ ล้านบาท	๗๘๐ ล้านบาท	-	-
๒. การขยายความจุโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศของระบบที่มีอยู่ ๑,๗๗๐ Gbps	๖๗๐ ล้านบาท	๕๐ ล้านบาท		
๓. การร่วมก่อสร้างโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศระบบใหม่ที่เชื่อมต่อประเทศไทยกับประเทศต่าง ๆ ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกมีความจุเบื้องต้นจากประเทศไทยกับประเทศต่าง ๆ รวม ๒๐๐ Gbps	๑๐ ล้านบาท	๑๗๐ ล้านบาท	๑,๐๐๐ ล้านบาท	๑,๐๐๐ ล้านบาท
รวม	๒,๐๐๐ ล้านบาท (งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙)	๑,๐๐๐ ล้านบาท (งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๐ สมทบจากกิจกรรมที่ ๑ จำนวน ๒,๐๐๐ ล้านบาท)	๑,๐๐๐ ล้านบาท	๑,๐๐๐ ล้านบาท (จะขอตั้งงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๓ กิจกรรมที่ ๒ ๑,๐๐๐ ล้านบาท)

ทรัพย์สินที่เกิดขึ้นในการดำเนินการกิจกรรมที่ ๒ จะประกอบด้วย

๑) ทรัพย์สินที่เป็นอุปกรณ์ (ทรัพย์สินที่จับต้องได้) เกิดขึ้นจากการดำเนินการจัดหาอุปกรณ์เพิ่มความจุโครงข่ายเชื่อมโยงไปยังชายแดนประเทศกัมพูชา ลาว และเมียนมา และเพิ่มความจุโครงข่ายเชื่อมโยงระหว่างสถานีเคเบิลใต้น้ำของ บมจ. กสท โทรคมนาคม

๒) ทรัพย์สินที่เป็นสิทธิการใช้งานวงจรรวม (ทรัพย์สินที่จับต้องไม่ได้) เกิดขึ้นในการดำเนินงานขยายโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศที่มีอยู่และการร่วมก่อสร้างโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศระบบใหม่ซึ่งเป็นการดำเนินการในรูปแบบร่วมดำเนินการของภาคีสมาชิกในลักษณะกิจการร่วม (Consortium) โดยภาคีสมาชิกจะได้รับสิทธิในการใช้งานวงจรรวมในโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศดังกล่าว ซึ่ง บมจ.กสท โทรคมนาคม เป็นหนึ่งในภาคีสมาชิกที่จะได้สิทธิในการใช้งานวงจรรวม และจะนำสิทธิการใช้งานวงจรรวมดังกล่าวที่อยู่ในนามของ บมจ. กสท โทรคมนาคม ส่งมอบให้กระทรวงฯ

ประโยชน์ที่จะได้รับจากการดำเนินการกิจกรรมที่ ๒ จะมีระบบเคเบิลใต้น้ำระบบใหม่ ทำให้ประเทศไทยมีโครงข่ายเชื่อมโยงระหว่างประเทศที่มีความหลากหลายมากขึ้น เพิ่มความมั่นคงและควมมีเสถียรภาพของโครงข่ายระหว่างประเทศของประเทศไทย และการขยายความจุโครงข่ายเชื่อมโยงระหว่างประเทศกับประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งสามารถพัฒนาขึ้นเป็น ASEAN Digital Hub ตอนบนได้ นอกจากนี้ยังเป็นการสนับสนุนโครงการระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC) ของรัฐบาล ซึ่งจะทำให้ประเทศไทยมีส่วนในการเป็นเส้นทางเชื่อมต่อที่สำคัญของนโยบาย One Belt, One Road ของสาธารณรัฐประชาชนจีน ทั้งนี้รายละเอียดการดำเนินโครงการฯ กิจกรรมที่ ๒ ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และ ๔

๔.๒ ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๔.๒.๑ นโยบายของรัฐบาลได้กำหนดให้เศรษฐกิจดิจิทัลเป็นหนึ่งในนโยบายการเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ โดยมุ่งส่งเสริมภาคเศรษฐกิจดิจิทัลและวางรากฐานของเศรษฐกิจดิจิทัลให้เริ่มขับเคลื่อนได้อย่างจริงจัง ซึ่งจะทำให้ทุกภาคเศรษฐกิจก้าวหน้าไปได้ทันโลกและสามารถแข่งขันในโลกสมัยใหม่ได้

๔.๒.๒ คณะรัฐมนตรีได้กำหนดให้มีคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติขึ้นตามกฎหมาย รวมทั้งปรับปรุงโครงสร้างส่วนราชการภายในกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้มีหน้าที่ในการพัฒนา ส่งเสริม และสนับสนุนให้เทคโนโลยีดิจิทัลสามารถเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจได้ตามนโยบายที่รัฐบาลกำหนดไว้ และเปลี่ยนชื่อ “กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร” เป็น “กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม”

๔.๒.๓ พระราชบัญญัติปรับปรุง กระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๗) พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกาศ ในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙

๕. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมพิจารณาแล้วเห็นควรเสนอต่อคณะรัฐมนตรี เพื่อพิจารณาเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินโครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ กิจกรรมที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศสู่การเป็นศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลของภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Digital Hub) จากที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบในหลักการเมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๕๙ โดยการดำเนินการประกอบด้วย ๓ กิจกรรม ดังนี้

๕.๑ การจัดหาอุปกรณ์เพิ่มความจุโครงข่ายเชื่อมโยงไปยังชายแดนเพื่อเชื่อมต่อกับประเทศกัมพูชา ลาว และเมียนมา และจัดหาอุปกรณ์เพิ่มความจุโครงข่ายเชื่อมโยงไปยังสถานีเคเบิลใต้น้ำจังหวัดชลบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล และกับศูนย์โทรคมนาคมของ บมจ. กสท โทรคมนาคม ขนาดความจุรวม ๒,๓๐๐ Gbps

๕.๒ การขยายความจุโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศของระบบที่มีอยู่ ๑,๗๗๐ Gbps (ซึ่ง บมจ. กสท โทรคมนาคม ได้มีการเตรียมการเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลในเบื้องต้นแล้วตั้งแต่ปี ๒๕๕๙)

๕.๓ การร่วมก่อสร้างโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศระบบใหม่ ที่เชื่อมต่อประเทศไทยกับประเทศต่าง ๆ ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิการใช้งานวงจรรฯ โดยระบบออกแบบให้มีความจุเบื้องต้นจากประเทศไทยกับประเทศต่าง ๆ รวม ๒๐๐ Gbps

รายละเอียดการดำเนินการปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และ ๔

ทั้งนี้ ทรัพย์สินที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ กิจกรรมที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศสู่การเป็นศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลของภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Digital Hub) ซึ่งเป็นทรัพย์สินของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กระทรวงฯ จะมอบหมายให้ บมจ. กสท โทรคมนาคม เป็นผู้ดำเนินการแทนเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิเชฐ คุรงค์เวโรจน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สำนักงานปลัดกระทรวงฯ

ศูนย์ขับเคลื่อนการพัฒนาดิจิทัลฯ

โทร. ๐ ๒๑๔๒ ๓๓๒๓

โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๗๘๐๒

E-mail: boonlit.a@mdes.go.th, natthaphong.p@mdes.go.th