

ด่วนที่สุด

ที่ ทก ๐๑๐๐.๔/ ๕๗/๕๕



สำนักเลข เอก วรรณกรรม	เลขที่ ๕๖๕๑	วันที่ ๑๐ ส.ค. ๒๕๕๗
รับที่	เลขที่ ๑๐๓๒	วันที่ ๙ ส.ค. ๕๗
วันที่ ๑๐ ส.ค. ๒๕๕๗	เลขที่ ๑๐๓๒	วันที่ ๙ ส.ค. ๕๗

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๑๒๐ หมู่ ๓ อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๙
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ถนนแจ้งวัฒนะ
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๙ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรื่อง โครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศ เพื่อรองรับบริการอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)

เรียน รองหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ/หัวหน้าฝ่ายความมั่นคง คณะรักษาความสงบแห่งชาติ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด่วนที่สุด ที่ ทก ๐๑๐๐.๔/ ๑๑๓๘๘ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๖
๒. สำเนาหนังสือสำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/๓๔๖๔๔ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๖
๓. สำเนาหนังสือกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด่วนที่สุด ที่ ทก ๐๑๐๐.๔/ ๑๓๐๐ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๗
๔. สำเนาหนังสือสำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/๕๔๔๑ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๗
๕. สำเนาหนังสือบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ที่ ทีโอที/๕๗๑ ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗
๖. สำเนาหนังสือบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ที่ ทีโอที/๔๖๕ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๕๗
๗. เอกสารโครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศ เพื่อรองรับบริการอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศ ของบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)
๘. สำเนาหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๒/ ๘๗๗๙ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๖
๙. สำเนาหนังสือกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๒๒๐.๒/ ๓๑๐๕ ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๕๖
๑๐. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๙๐๘/๔๘ ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๖
๑๑. สำเนาหนังสือสำนักงานอัยการสูงสุด ด่วนที่สุด ที่ อส ๐๐๐๕/๑๖๕๙๗ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๖
๑๒. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๑๐๑/๖๔๒ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗
๑๓. สำเนามติคณะกรรมการบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๖
๑๔. สำเนาหนังสือกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด่วนที่สุด ที่ ทก ๐๑๐๐.๔/ ๕๖๔๒ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๗
๑๕. สำเนาหนังสือกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด่วนที่สุด ที่ ทก ๐๒๑๑.๓/ ๕๖๔๓ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๗
๑๖. สำเนาหนังสือกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด่วนที่สุด ที่ ทก๐๒๑๑.๓/ ๕๗๒๕ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๕๗

/ด้วย บริษัท...

ด้วยบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) (ทีโอที) ขอเสนอเรื่องโครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศ เพื่อรองรับบริการอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศ (โครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศ) มาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรักษาความสงบแห่งชาติพิจารณาเห็นชอบ

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑.เรื่องเดิม

๑.๑ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทก ๐๑๐๐.๔/๑๑๓๘๘ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เสนอโครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศฯ ของ ทีโอที เพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติให้ดำเนินโครงการรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

๑.๒ สำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/๓๔๖๔๙ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๖ ส่งโครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศฯ เพื่อรองรับบริการอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศของ ทีโอที คืนกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ทก.) ตามคำสั่งของรองนายกรัฐมนตรี (นายสุรพงษ์ โตวิจักษณ์ชัยกุล) เนื่องจากมีพระราชกฤษฎีกายุบสภาผู้แทนฯ และเพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีชุดใหม่ต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

๑.๓ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้มีหนังสือด่วนที่สุดที่ ทก ๐๑๐๐.๔/๑๓๐๐ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๗ เสนอขอความเห็นชอบในการจ่ายเงินโครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศ AAE-๑ ของ ทีโอที เพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติให้จ่ายเงินตามที่ ทีโอที เสนอ เนื่องจากจะครบกำหนดการจ่ายเงินตามงวดการจ่ายเงินในเดือนเมษายน ๒๕๕๗ แต่โครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศ AAE-๑ ของ ทีโอที ยังไม่ได้อนุมัติให้ดำเนินโครงการจากคณะรัฐมนตรี ทีโอที จึงไม่สามารถจ่ายเงินตามงวดการจ่ายได้ จึงต้องเสนอขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

๑.๔ สำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ได้มีหนังสือด่วนที่สุดที่ นร ๐๕๐๖/๕๔๔๑ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๗ แจ้งว่า รองนายก (นายสุรพงษ์ โตวิจักษณ์ชัยกุล) สั่งและปฏิบัติราชการแทนนายกรัฐมนตรี มีคำสั่งให้ส่งเรื่องคืน เพื่อให้ ทก. พิจารณาดำเนินการให้สอดคล้องกับความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) และสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (สกก.) รวมทั้งมีความเห็นเพิ่มเติมว่า ให้หน่วยงานเจ้าของโครงการดำเนินงานตามขั้นตอนให้เสร็จสมบูรณ์ก่อนเสนอเรื่องต่อคณะรัฐมนตรี รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔

๒.ความเร่งด่วนของเรื่อง

ทีโอที จำเป็นที่จะต้องขออนุมัติดำเนินโครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศฯ จากคณะรักษาความสงบแห่งชาติโดยด่วน เนื่องจากโครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศฯ มีการลงทุนจัดสร้างเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศ ๓ เส้นทางคือ ๑) เส้นทาง Asia Africa - Europe - ๑ (AAE-๑) ๒) เส้นทาง Southeast Asia - Middle East - Western Europe ๕ (SEA-ME-WE ๕) และ ๓) เส้นทาง Southeast Asia-Japan Cable System (SJC) โดยเส้นทาง AAE-๑ และ SEA-ME-WE ๕ มีข้อจำกัดเรื่องเงื่อนไขที่โครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศฯ ต้องได้รับอนุมัติให้ ทีโอที ดำเนินโครงการจากรัฐบาลไทยเร่งด่วน เพื่อให้ ทีโอที สามารถลงนามในสัญญากับภาคีสมาชิก AAE-๑ และ SEA-ME-WE ๕ ได้ทันภายใน ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๗ และ ๔ กันยายน ๒๕๕๗ ตามลำดับ เนื่องจาก

๑) ทีโอที ยังไม่ได้ลงนามในสัญญาจัดสร้างระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศเส้นทาง AAE-๑ เนื่องจากโครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศฯ ยังไม่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการจากรัฐบาลไทย ทั้งนี้ ทีโอที ได้เคยลงนามในสัญญาร่วมก่อสร้างระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศเส้นทาง AAE-๑ กับ AAE-๑ Consortium โดยมีเงื่อนไขว่า สัญญาจะมีผลบังคับใช้เมื่อ ทีโอที ได้รับอนุมัติจากรัฐบาล แต่เนื่องจากรัฐบาลที่ผ่านมาเป็นรัฐบาลรักษาการไม่มีอำนาจอนุมัติโครงการ จึงทำให้การลงนามของ ทีโอที ได้หมดอายุสัญญาลง

/ตามเงื่อนไข...

ตามเงื่อนไขของสัญญาอย่างไรก็ดีหาก ทีโอที ได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการ ภายในสัปดาห์ที่ ๒ ของ เดือน สิงหาคม ๒๕๕๗ ทีโอที จะได้นำเสนอคณะกรรมการ ทีโอที เพื่ออนุมัติในหลักการและอนุมัติจ้าง รวมทั้งลงนาม ในสัญญา พร้อมชำระเงินให้ทันต่อกำหนดการชำระเงินงวดแรกตามที่กลุ่ม AAE-๑ Consortium กำหนดไว้ ภายในวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๗ ต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕

๒) ทีโอที ยังลงนามในสัญญาจัดสร้าง ระบบเคเบิลใต้น้ำเส้นทาง SEA-ME-WE ๕ ไม่ได้ เนื่องจากโครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศฯ ยังไม่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการจากรัฐบาลไทย แต่กลุ่ม SEA-ME-WE ๕ Consortium ได้ให้เวลา ทีโอที อีก ๙๐ วัน คือ จนถึงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๗ เพื่อดำเนินการลงนามในสัญญา ทั้งนี้ ระบบ SEA-ME-WE ๕ ประกอบด้วยภาคีสมาชิกซึ่งเป็นผู้ให้บริการ โทรคมนาคมจำนวน ๑๖ ราย จาก ๑๕ ประเทศ ได้บรรลุข้อตกลงในการดำเนินโครงการ และได้ลงนาม ในสัญญาเมื่อวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๕๗ โดยสัญญามีผลบังคับใช้แก่ภาคีสมาชิกจำนวน ๑๔ ราย ที่ได้รับอนุมัติให้ ลงทุนแล้ว เมื่อวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๕๗

๓.สาระสำคัญ ข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้พิจารณาโครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่าง ประเทศฯ ของ ทีโอทีแล้วรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๖-๗ขอเรียนสรุปสาระสำคัญดังนี้

๓.๑ วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีวงจรสื่อสารระหว่างประเทศรองรับการให้บริการอินเทอร์เน็ตที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ ลดต้นทุนในการให้บริการ และเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันด้าน ICT อีกทั้งยังเป็นการเตรียม โครงสร้างพื้นฐานทางด้านการสื่อสารของประเทศให้พร้อมรองรับการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของ ประเทศให้สามารถเชื่อมต่อกับกลุ่มประเทศ Asean Economic Community (AEC)

๓.๒ เป้าหมาย

ร่วมจัดสร้างระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศกับผู้ให้บริการโทรคมนาคมระหว่าง ประเทศเพื่อเชื่อมต่อไปยังประเทศที่เป็นศูนย์กลางการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของโลก ๔ ประเทศ ได้แก่ สิงคโปร์ ฮองกง ญี่ปุ่น และฝรั่งเศส จำนวน ๓ ระบบ ได้แก่ ระบบ SEA-ME-WE ๕ ในส่วน Core System ระบบ AAE-๑ และระบบเคเบิลใต้น้ำจากประเทศไทย เพื่อเชื่อมต่อกับระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศระบบ SJC พร้อม อุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ และจัดจ้าง/ปรับปรุงสถานีเคเบิลพร้อมระบบขยายสัญญาณและชุมสาย InternetGatewayภายในประเทศ ให้แล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. ๒๕๕๘

๓.๓ ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ประมาณ ๓ ปี (๒๕๕๗ - ๒๕๕๙)

๓.๔ แหล่งที่มาและวงเงินลงทุนโครงการ

งบประมาณลงทุนโครงการรวมทั้งสิ้น ๕,๙๗๙.๑๔ ล้านบาท โดยใช้เงินกู้ประมาณ ๓,๒๘๙.๘ ล้านบาท (ร้อยละ ๕๕) และรายได้ของ ทีโอที ประมาณ ๒,๖๘๙.๓ ล้านบาท (ร้อยละ ๔๕) โดยมีรายละเอียดการลงทุนและการจ่ายเงินลงทุน ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ขอบเขตงาน	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	รวม
๑. การลงทุนในส่วนของผู้ประกอบการหลักของระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศ				
(๑) ระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศ SJCThailandBranch พร้อมอุปกรณ์เปิดใช้งาน capacity ปี ๕๘	-	๑,๘๒๒.๗๒	๔๔๕.๖๘	๒,๒๖๘.๔๐
(๒) ระบบเคเบิลใต้น้ำ AAE-๑ พร้อมอุปกรณ์เปิดใช้งาน capacity ปี ๕๘	-	๖๗๕.๘๔	๗๓๒.๑๖	๑,๔๐๘.๐๐
(๓) ระบบเคเบิลใต้น้ำ SEA-ME-WE ๕ พร้อมอุปกรณ์เปิดใช้งาน capacity ปี ๕๘	-	๘๖๖.๘๘	๕๐๙.๑๒	๑,๓๗๖.๐๐
รวมระบบเคเบิลใต้น้ำ	-	๓,๓๖๕.๔๔	๑,๖๘๖.๙๖	๕,๐๖๒.๔๐

/ขอบเขตงาน...

ขอบเขตงาน	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	รวม
๒. แผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและโครงข่ายในประเทศ				
(๑) งานก่อสร้างสถานีเคเบิลใต้น้ำ จ.สตูล	-	๑๒๔.๐๐	-	๑๒๔.๐๐
(๒) งานปรับปรุงสถานีเคเบิลใต้น้ำ จ.สงขลา	-	๘๘.๐๐	-	๘๘.๐๐
(๓) งานขยายโครงข่ายภายใต้ประเทศ จ.สตูล - สงขลา - กทม.	-	๑๓๕.๖๐	๓๑๖.๔๐	๔๕๒.๐๐
(๔) งานขยาย capacity ชุมสาย IIG-ISP	-	๑๐.๕๕	๔๒.๑๙	๕๒.๗๔
รวมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและโครงข่ายในประเทศ	-	๓๕๘.๑๕	๓๕๘.๕๙	๗๑๖.๗๔
๓) งบสำรองงาน				
งบสำรอง กรณี MIUChange/ProjectChange/ContractVariation	-	๒๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
รวม	-	๓,๗๔๓.๕๙	๒,๒๓๕.๕๕	๕,๙๗๙.๑๔

๓.๕ เหตุผลความจำเป็นในการดำเนินโครงการฯ

โครงการเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศฯ ของ ทีโอที มีความสำคัญในการช่วยยกระดับประเทศไทยสู่ศูนย์กลางการให้บริการอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศ และเตรียมความพร้อมสู่การก้าวสู่ AEC เนื่องจากโครงการเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศฯ เป็นการจัดหาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศให้มีความแข็งแกร่งต่างประเทศให้เพียงพอรองรับต่อความต้องการบริโภคข้อมูลข่าวสารต่างประเทศของคนไทยด้วยอย่างมั่นคงและมีเสถียรภาพจากการมีระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศหลากหลายเส้นทาง เพื่อสำรองเส้นทางที่เกิดอุบัติเหตุใช้งานไม่ได้ และจะช่วยให้ ทีโอที มีต้นทุนโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศ ที่สามารถแข่งขันกับผู้ให้บริการโทรคมนาคม ประเทศมาเลเซีย และสิงคโปร์ จะช่วยให้ ทีโอที สามารถสร้างรายได้ให้แก่องค์กรอยู่รอดได้อย่างยั่งยืนต่อไป โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๓.๕.๑ ความต้องการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศของประเทศไทย

ประเทศไทยมีวงจรสื่อสารระหว่างประเทศไม่เพียงพอต่อความต้องการบริโภคข้อมูลข่าวสารต่างประเทศของคนไทย และจำเป็นต้องจัดหาวงจรสื่อสารระหว่างประเทศให้เพียงพอต่อความต้องการและมีเส้นทางหลากหลาย เพื่อความมั่นคงและเสถียรภาพในการให้บริการ กล่าวคือ

๓.๕.๑.๑ ปัจจุบันประเทศไทยมีโครงข่ายเชื่อมโยงระหว่างประเทศเพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศไม่เพียงพอต่อความต้องการบริโภคข้อมูลข่าวสารจากต่างประเทศ ซึ่งข้อมูลปริมาณการบริโภคข้อมูลข่าวสารต่างประเทศของคนไทย จัดเก็บโดย NECTEC แสดงให้เห็นว่า ความต้องการบริโภคข้อมูลต่างประเทศเติบโตอย่างรวดเร็วจาก ๑๐๒ Gbps ในปี ๒๕๕๒ เพิ่มขึ้นเป็น ๗๐๘ Gbps ในปี ๒๕๕๖ และ ๗๗๐ Gbps ในปี ๒๕๕๗ (ข้อมูล ๓ เดือน) เมื่อเทียบกับวงจรสื่อสารต่างประเทศที่มีให้บริการจากโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศที่ประเทศไทยมีอยู่ ซึ่งดำเนินการจัดสร้างโดย กสท แต่ผู้เดียวในขณะนี้ มีวงจรสื่อสารต่างประเทศให้บริการได้ ๑๓๘.๙๐ Gbps ในปี ๒๕๕๒ และมีการปรับปรุงเพิ่มขีดความสามารถของวงจรเพิ่มขึ้นเป็น ๕๑๔.๕๕ Gbps ในปี ๒๕๕๖ และเพิ่มเป็น ๖๕๘.๙๕ Gbps ในปี ๒๕๕๗ เมื่อเปรียบเทียบความต้องการบริโภคข้อมูลต่างประเทศกับขีดความสามารถของวงจรสื่อสารต่างประเทศช่วง ๒๕๕๒ - ๒๕๕๗ พบว่าความต้องการบริโภคข้อมูลต่างประเทศสูงกว่าขีดความสามารถของวงจรสื่อสารต่างประเทศเฉลี่ยปีละ ๕๐ Gbps

ผลจากการที่ประเทศไทยมีวงจรสื่อสารต่างประเทศไม่เพียงพอต่อความต้องการบริโภคข้อมูลข่าวสารต่างประเทศ ทำให้ ทีโอที และ ISP ต้องเช่าวงจรสื่อสารต่างประเทศจากประเทศเพื่อนบ้าน ได้แก่ มาเลเซีย และสิงคโปร์ มาให้บริการ ทำให้ประเทศไทยต้องสูญเสียเงินตราต่างประเทศปีละหลายพันล้านบาท เฉพาะ ทีโอที รายเดียวจ่ายค่าเช่าวงจรสื่อสารต่างประเทศในปี ๒๕๕๖ เป็นจำนวน ๑,๖๙๒.๗ ล้านบาท

๓.๕.๑.๒ การลงทุนในโครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศฯ ของ ทีโอที ๓ ระบบ คือ AAE-๑ SEA-ME-WE ๕ และ SJC จะทำให้ประเทศไทยมีวงจรสื่อสารระหว่างประเทศเพิ่มขึ้นจำนวน ๘,๖๐๐ Gbps ในช่วง ๒๕๕๘ - ๒๕๖๑ รวมกับวงจรสื่อสารต่างประเทศของ กสท จะทำให้ประเทศไทยมีวงจรสื่อสารต่างประเทศรวม ๙,๗๐๐ Gbps ในปี ๒๕๕๘ และเพิ่มขึ้นเป็น ๑๐,๔๙๐ Gbps ในปี ๒๕๖๑

/เพียงพอต่อ...

เพียงพอต่อการรองรับความต้องการบริโภคข้อมูลข่าวสารต่างประเทศของคนไทย และมีสำรองเพื่อการเตรียมความพร้อมรองรับการเป็นประชาคมอาเซียน ในปี ๒๕๕๘ (AEC) จะช่วยยกระดับประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการให้บริการอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศให้แก่ประเทศเพื่อนบ้าน เช่น พม่า ลาว เขมร ต่อไป

ความต้องการบริโภคข้อมูลข่าวสารต่างประเทศและวงจรรสื่อสารต่างประเทศของประเทศไทย

หน่วย : Gbps

รายการ	๒๕๕๒	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑
๑. การบริโภคข้อมูลระหว่างประเทศ	๑๐๒	๑๕๕	๒๕๗	๔๖๑	๗๐๘	๗๗๐	๓,๖๙๓	๔,๘๐๘	๖,๒๕๘	๘,๑๔๔
๒. วงจรต่างประเทศที่มีให้บริการ (Capacity) ของประเทศไทย	๑๓๘.๙๐	๑๓๘.๙๐	๑๓๘.๙๐	๕๑๔.๕๕	๕๑๔.๕๕	๖๕๘.๙๕	๙,๗๐๐	๙,๙๐๐	๑๐,๐๘๐	๑๐,๔๙๐

หมายเหตุ ที่มาการบริโภคข้อมูลต่างประเทศ จัดเก็บโดย NECTEC ข้อมูลการบริโภคข้อมูลต่างประเทศปี ๒๕๕๗ เป็นข้อมูล ณ เดือน มีนาคม ๒๕๕๗ ข้อมูล การบริโภคข้อมูลต่างประเทศ ปี ๒๕๕๘ - ๒๕๖๐ เป็นข้อมูลประมาณการ

๓.๕.๑.๓ เกิดความมั่นคง และเสถียรภาพในการให้บริการอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศจากการที่ ทีโอที ลงทุนในโครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศ ๓ ระบบ กล่าวคือ ประเทศไทยจะมีระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศหลากหลายเส้นทาง ได้แก่ AAG APG SEA-ME-WE ๓ APG SEA-ME-WE ๔ ของ กสท และเส้นทาง AEE-๑ SEA-ME-WE ๕ และ SJC ของ ทีโอที ทำให้ระบบสามารถใช้เป็นเส้นทางสำรองระหว่างกันได้ หากเกิดอุบัติเหตุ เช่น แผ่นดินไหวกลางทะเล ทำให้ไม่สามารถให้บริการได้ ก็สามารถที่จะเปลี่ยนมาใช้เส้นทางสำรองได้

๓.๕.๒ ความสำคัญต่อ ทีโอที

๓.๕.๒.๑ เพื่อให้มีวงจรต่างประเทศรองรับบริการบรอดแบนด์ความเร็วสูงทดแทน การเช่าวงจรสื่อสารสัญญาณระหว่างประเทศ (International Private Leased Circuit) (IPLC) ผ่านระบบเคเบิลภาคพื้นดินและเคเบิลใต้น้ำในประเทศมาเลเซีย และสิงคโปร์ เพื่อเชื่อมต่อไปยังประเทศต่างๆ ที่เป็นศูนย์กลางการให้บริการอินเทอร์เน็ต (Internet Hub) ได้แก่ ฮองกง ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา และยุโรปตามลำดับ ซึ่งในระยะยาวจะช่วยลดต้นทุนโครงข่ายและลดการสูญเสียเงินตราต่างประเทศ

๓.๕.๒.๒ เพื่อลดต้นทุนค่าเช่าในระยะยาว ทำให้สามารถแข่งขันได้ พร้อมทั้งสร้างรายได้เพิ่มจากการให้บริการโทรคมนาคมระหว่างประเทศของ ทีโอที กล่าวคือ ในช่วงปี ๒๕๕๐ - ๒๕๕๕ ทีโอที ต้องรับภาระต้นทุนค่าเช่าวงจรอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง มากกว่า ๕,๗๐๐ ล้านบาท และประมาณการว่า จะต้องจ่ายค่าเช่าวงจรอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศ ในช่วงปี ๒๕๕๖ - ๒๕๕๙ เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง กล่าวคือ ต้องจ่ายค่าเช่าวงจรอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศในปี ๒๕๕๖ จาก ๑,๖๙๒.๗ ล้านบาท เป็น ๖,๙๘๘.๗ ล้านบาท ในปี ๒๕๕๙ ดังนั้น หากปล่อยให้สถานการณ์เป็นอย่างนี้ต่อไป นอกจากจะส่งผลกระทบทำให้ ทีโอที ต้องแบกรับภาระค่าใช้จ่ายค่าเช่าวงจรที่เพิ่มขึ้นแล้วอาจจะส่งผลกระทบให้ ทีโอที ประสบปัญหาการขาดทุนได้ในอนาคต ดังนั้น การลงทุนจัดสร้างในระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศจะช่วยให้ ทีโอที ลดต้นทุนในการดำเนินการได้ประมาณ ๑๐,๑๔๑.๖ ล้านบาท นอกจากนี้ ทีโอที ยังสามารถนำความจุเคเบิลใต้น้ำในส่วนที่เหลือมาให้บริการรายอื่นเป็นการสร้างรายได้ทดแทนรายได้สัมปทานอีกทางหนึ่งและยังลดการรั่วไหลของเงินตราไปยังต่างประเทศอีกด้วย

๓.๕.๒.๓ เพื่อใช้เป็นระบบสื่อสารสัญญาณหลักในการเชื่อมต่อโครงข่ายอินเทอร์เน็ตจากประเทศไทย ไปยังประเทศที่เป็นศูนย์กลางการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของโลก สร้างความมั่นคงด้านการเชื่อมต่อข้อมูลข่าวสารของประเทศและเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันด้าน ICT กล่าวคือ การลงทุนระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศของ ทีโอที ในระบบ AAE-๑ SEA-ME-WE ๕ และ SJC จะสร้างให้มีวงจรรสื่อสารสัญญาณขนาดความจุสูงเชื่อมต่อโดยตรงจากประเทศไทยไปยังศูนย์กลางการเชื่อมต่อเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตของโลก (Internet Hub) ได้แก่ ประเทศสิงคโปร์ ฮองกง ญี่ปุ่น และฝรั่งเศส และยังเป็น

จุดเชื่อมต่อผ่านไปยังประเทศอังกฤษ และสหรัฐอเมริกา ซึ่งจะทำให้ประเทศไทยมีความมั่นคงในด้านการเชื่อมต่อสื่อสารระหว่างประเทศไม่ต้องพึ่งพาการเชื่อมต่อผ่านประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งมีความเสี่ยงต่อความมั่นคงด้านข้อมูลข่าวสารดังเช่นปัจจุบัน นอกจากนี้ ระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศของ ทีโอที ทั้ง ๓ ระบบเมื่อรวมกับการเชื่อมต่อภาคพื้นดินจะทำให้สามารถเชื่อมต่อกับกลุ่มประเทศในประชาคมอาเซียนโดยตรงได้ครบทุกประเทศ และทำให้ประเทศไทยมีศักยภาพในเชิงภูมิศาสตร์ในการเป็นประเทศศูนย์กลางการติดต่อสื่อสารในกลุ่มประเทศอาเซียนได้อย่างแท้จริง

๓.๖ ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาฯ ของประเทศ

ระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศฯ เป็นโครงการที่สอดคล้องและสนับสนุนแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑ (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙) แผนการบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๘ แผนแม่บทกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๒) ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๖ นโยบายคณะกรรมการความสงบแห่งชาติ และนโยบาย Smart Thailand ในด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ทันสมัย ทัวถึง เพียงพอ มีคุณภาพ ด้วยราคาที่เหมาะสม เพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศไปสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ ภูมิปัญญา ช่วยลดความเหลื่อมล้ำระหว่างสังคมเมืองและชนบท และเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของประเทศในระยะยาว

๓.๗ ผลตอบแทนทางการเงิน

โครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศฯ มีความคุ้มค่าต่อการลงทุน โดยมีผลตอบแทนทางการเงินที่สูงกว่าเงินลงทุนและต้นทุนทางการเงิน คือ มีอัตราผลตอบแทนโครงการ(IRR) เท่ากับร้อยละ ๒๕.๕ มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) เท่ากับ ๒,๗๖๒.๕ ล้านบาท ระยะเวลาคืนทุน (Payback Period) เท่ากับ ๕ ปี ๔ เดือน อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน (Benefit/Cost Ratio) เท่ากับ ๑.๐๕ เท่า (ใช้อัตราคิดลด (Discounted Rate) เท่ากับ ร้อยละ ๑๒)

๔. ผลกระทบ

๔.๑ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าโครงการเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศไม่เข้าข่ายประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดประเภท ขนาด และวิธีปฏิบัติสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ที่ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชนจะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๓ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๓ และ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๓ ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๘

๔.๒ ผลกระทบด้านความมั่นคง

การดำเนินโครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศฯ เป็นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการสื่อสารรองรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศและการสื่อสารอื่นๆ ทั้งด้านเสียงและสื่อสารข้อมูลให้มีความเพียงพอต่อความต้องการใช้งานของประเทศได้ อย่างน้อย ๔ ปี หลังจากเปิดใช้งาน (๒๕๕๘ - ๒๕๖๑) ซึ่งจะสามารถทดแทนการเช่าวงจรเพื่อเชื่อมต่อวงจรระหว่างประเทศ ผ่านวงจรสื่อสารสัญญาณภาคพื้นดินของประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งปัจจุบันผู้ให้บริการในประเทศไทยเชื่อมต่อวงจรผ่านเส้นทางดังกล่าวคิดเป็นสัดส่วนไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๗๐ ของความต้องการใช้งานทั้งหมดในปัจจุบัน ซึ่งการที่หน่วยงานของรัฐเป็นผู้ดำเนินการในเรื่องดังกล่าวได้อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ จะช่วยให้ประเทศไทยมีความสามารถในการกำกับดูแลและรักษาความมั่นคงด้านข้อมูลข่าวสารที่รับส่งระหว่างประเทศได้มากขึ้น

๔.๓ ผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม และผู้ใช้บริการ

๑) ด้านเศรษฐกิจ เป็นการพัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ลดการรั่วไหลของเงินตราต่างประเทศ และเตรียมความพร้อมโครงสร้างพื้นฐานในด้านการสื่อสารของประเทศ เพื่อยกระดับการเป็นศูนย์กลางด้านการสื่อสารในภูมิภาคเป็น Internet Hub

๒) ด้านสังคม ทำให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร สามารถติดต่อสื่อสารผ่านระบบ โทรคมนาคมที่ทันสมัย สะดวก รวดเร็ว และสร้างความมั่นคงด้านการเชื่อมโยงข้อมูลข่าวสารของประเทศ

๓) ด้านผู้ใช้บริการ สามารถรองรับความต้องการของผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศได้อย่างเพียงพอ มีคุณภาพ และประสิทธิภาพ ด้วยอัตราค่าบริการที่เหมาะสม

๔) ด้านองค์กร ลดต้นทุนในการดำเนินการและสร้างโอกาสการดำเนินธุรกิจในอนาคต

๕.ความเห็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๕.๑ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๒๒๐.๒/ ๓๑๐๕ ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๕๖ มีความเห็นว่าขอให้ ทีโอที ให้ความสำคัญกับการป้องกันผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ ทั้งนี้ การวางสายเคเบิลใต้น้ำดังกล่าว มีจุดขึ้นบกที่บริเวณริมทะเล ปากบารา ตำบลปากน้ำ อำเภอละงู จังหวัดสตูล ซึ่งอยู่ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะเภตรา จึงต้องคำนึงถึง ประโยชน์ในการคุ้มครองรักษาทรัพยากรธรรมชาติ และไม่ขัดต่อเจตนารมณ์แห่งพระราชบัญญัติอุทยาน แห่งชาติ พ.ศ.๒๕๐๔ รวมทั้ง ปฏิบัติตามกฎหมาย และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องด้วยรายละเอียดตาม สิ่งที่ส่งมาด้วย ๙

๕.๒ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๙๐๘/๔๘ ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ มีความเห็นว่าโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีวงจรสื่อสารระหว่างประเทศรองรับ การให้บริการอินเทอร์เน็ต ลดต้นทุนในการให้บริการ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระหว่างประเทศ อีกทั้งเป็นการเตรียมพร้อมรองรับด้านเศรษฐกิจและสังคมให้เชื่อมต่อกับกลุ่มประเทศ AEC และการดำเนิน โครงการดังกล่าวมีวงเงินลงทุนตั้งแต่หนึ่งพันล้านบาทขึ้นไป ดังนั้น จึงเป็นอำนาจของคณะรัฐมนตรีที่จะ พิจารณาให้ความเห็นชอบตามที่เห็นสมควรได้รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๐

๕.๓ สำนักงานอัยการสูงสุด ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ อส ๐๐๐๕/๑๖๕๙๗ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ มีความเห็นว่า ทีโอที ควรคำนึงถึงโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำและโครงข่ายเคเบิลใยแก้วที่ ทีโอที มีอยู่แล้วในปัจจุบัน และควรนำมาใช้ประโยชน์อย่างเต็มที่ก่อน เพื่อมิให้เป็นการลงทุนที่ซ้ำซ้อนกัน อย่างไรก็ตาม หากความประสงค์ของการลงทุนในโครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศฯ ดังกล่าวมีข้อเท็จจริงอันเข้า ลักษณะเป็นการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ ซึ่งเป็นโครงการที่มีมูลค่าตั้งแต่หนึ่งพันล้านบาทขึ้นไป ก็จะต้องดำเนินการตามขั้นตอน วิธีการ และหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุน ในกิจการของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๖ ด้วยรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๑

๕.๔ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๑๐๑/๖๔๒ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ มีความเห็นเกี่ยวกับโครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่าง ประเทศฯ ดังนี้

๕.๔.๑ เห็นควรให้ความเห็นชอบ ทีโอที ดำเนินโครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่าง ประเทศฯ วงเงินลงทุน ๕,๙๗๙.๑๔ ล้านบาท แยกเป็นเงินกู้ จำนวน ๓,๒๘๙.๘๐ ล้านบาท และเงินรายได้ของ ทีโอที จำนวน ๒,๖๘๙.๓ ล้านบาท ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอ เพื่อร่วมลงทุน ก่อสร้างโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศระบบ SJC AAE-๑และ SEA-ME-WE ๕ เชื่อมโยงกับภาคีสมาชิก สำหรับใช้เป็นระบบสื่อสารสัญญาณหลักในการรองรับการให้บริการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศ ให้สนองตอบต่อความต้องการของผู้ใช้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิภาพ เพิ่มศักยภาพการแข่งขัน

ทางธุรกิจของทีโอที รวมทั้งสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศให้เป็นศูนย์กลางเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศในภูมิภาค

๕.๔.๒ เห็นควรให้ ทีโอที ประสานงานกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช ในการพิจารณาเส้นเคเบิลผ่านอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะตะรุเตา จังหวัดสตูล โดยเร่งศึกษาข้อมูลสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งผลกระทบต่อระบบนิเวศที่มีความเปราะบาง พร้อมทั้งจัดให้มีมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพดังกล่าว รวมทั้งประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่ โดยเฉพาะกรมทางทะเลชายฝั่ง ในการใช้พื้นที่ป่าชายเลนในการวางสายเคเบิล เพื่อให้เป็นไปตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๓ เพื่อให้เกิดความรอบคอบในการดำเนินโครงการและไม่ขัดกับกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง และหลีกเลี่ยงผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติอื่นๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นต่อไป

๕.๔.๓ เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ลดความเสี่ยงในการดำเนินงาน ผลกระทบต่อสภาพคล่องและฐานะการเงิน เห็นควรให้ ทีโอที ดำเนินการดังนี้

๑) จัดทำแผนการลงทุนขององค์กรที่เหมาะสมโดยคำนึงถึงศักยภาพและขีดความสามารถในการดำเนินธุรกิจ และจัดลำดับความสำคัญของโครงการลงทุนเพื่อสร้างรายได้การรักษารัฐบาลูกค้าของ ทีโอที และการรักษาสภาพคล่องและฐานะทางการเงินขององค์กร

๒) พิจารณาความเหมาะสมของแผนการตลาดให้ชัดเจน เพื่อลดความเสี่ยงในการลงทุน รวมทั้งพิจารณาความร่วมมือกับพันธมิตรทางธุรกิจเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน รวมทั้งจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงในกรณีที่สถานการณ์มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

๓) ติดตามการดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จตามเป้าหมายที่กำหนด และจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงทั้งในด้านการกำหนดกลยุทธ์ เป้าหมาย และแนวทางการดำเนินงานให้มีความชัดเจน สอดคล้องกับสถานการณ์การแข่งขัน และควรให้ความสำคัญในเรื่องคุณภาพและประสิทธิภาพของการให้บริการทั้งก่อนและหลังการให้บริการ เพื่อสร้างความมั่นใจและความพึงพอใจในการใช้บริการในระยะยาว

๔) ประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจกับประชาชนในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะชุมชนบริเวณพื้นที่ปากบารา ตำบลปากน้ำ อำเภอลงู จังหวัดสตูล และพื้นที่ใกล้เคียงก่อนที่จะดำเนินโครงการ เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นต่อการดำเนินโครงการในอนาคต

๕.๔.๔ เห็นควรให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและกระทรวงการคลัง พิจารณาแนวทางการควบรวมกิจการของ ทีโอที และ กสท ซึ่งจะทำให้การลงทุนและการใช้ทรัพยากรมีความคุ้มค่าสามารถเพิ่มศักยภาพและความสามารถในการดำเนินธุรกิจในอนาคตจนไตรมาสแรกที่มีภาวะการแข่งขันสูงได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๒

๘. ข้อเสนอของส่วนราชการ

๘.๑ คณะรักษาความสงบแห่งชาติได้มีประกาศ ฉบับที่ ๗๕/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๗ และ ๗๘/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๗ กำหนดให้รัฐวิสาหกิจรายงาน (๑) การลงทุนหรือริเริ่มโครงการใหม่ที่มีวงเงินเกินหนึ่งร้อยล้านบาท (๒) การทำธุรกรรมที่มีวงเงินเกินหนึ่งร้อยล้านบาท ซึ่งมีใช้การดำเนินกิจการทั่วไปหรือเพื่อการดำเนินการตามปกติของรัฐวิสาหกิจ และให้จัดทำรายงานแล้วเสนอไปยังสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจเพื่อรวบรวมและเสนอความเห็นต่อคณะรักษาความสงบแห่งชาติต่อไป โดยที่หลักเกณฑ์และวิธีการรายงานให้เป็นไปตามที่สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจกำหนด

๘.๒ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจได้กำหนดหลักเกณฑ์การส่งข้อมูลเพื่อให้รัฐวิสาหกิจรายงาน พร้อมทั้งได้แจ้งเวียนให้รัฐวิสาหกิจถือปฏิบัติแล้ว โดยกำหนดว่า “การลงทุนหรือริเริ่มโครงการใหม่ที่มีวงเงินเกิน ๑๐๐ ล้านบาท เมื่อโครงการดังกล่าวผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐวิสาหกิจ ควบคู่กับการขออนุมัติการลงทุนจาก สช. (หากต้องขออนุมัติ)” ซึ่งโครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศฯ

/ของ ทีโอที...

ของ ทีโอที ได้ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการ ทีโอที ในคราวประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๖ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๓) และผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๕๗ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๒)

๘.๓ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้มีหนังสือ ด่วนที่สุดที่ ทก ๐๑๐๐.๔/๕๖๔๒ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๗ นำเสนอรองหัวหน้าคณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติ/หัวหน้าฝ่ายความมั่นคง คณะรักษาความสงบแห่งชาติทราบ และได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทก ๐๒๑๑.๓/๕๖๔๓ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๗ แจ้งทีโอทีให้จัดทำรายงานเสนอไปยังสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจเพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติได้มีประกาศรายละเอียดตั้งข้อ ๘.๑ และหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทก๐๒๑๑.๓/๕๗๒๕ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๕๗ แจ้งสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจเพื่อทราบ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๔-๑๖)

๘.๔ คณะรัฐมนตรีมีมติรับทราบและเห็นชอบเรื่องนโยบายบรรดแบนด์แห่งชาติตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอเมื่อวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ เพื่อให้เกิดความชัดเจนและใช้เป็นกรอบการดำเนินการและขับเคลื่อนการพัฒนาบริการบรรดแบนด์ ที่ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีที่หลากหลาย มีความก้าวหน้าทันสมัย สอดคล้องกับบริบทและสภาพพื้นที่ของประเทศไทย และตอบสนองความต้องการการใช้บริการของทุกภาคส่วน โดยที่รัฐมีบทบาทเป็นผู้กำหนดนโยบายและสนับสนุนการให้มีและการให้บริการบรรดแบนด์อย่างทั่วถึงเท่าเทียมกัน รวมถึงส่งเสริมให้ภาคเอกชนและประชาชนร่วมดำเนินการไปสู่ความสำเร็จโดยมีองค์กรกำกับดูแลที่เป็นอิสระตามกฎหมายทำหน้าที่กำกับดูแลการประกอบกิจการให้มีการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม นโยบายบรรดแบนด์แห่งชาติได้กล่าวในเรื่องเกี่ยวกับเขตอำนาจอธิปไตยของชาติ เช่น ตำแหน่งวงโคจรของดาวเทียม จุดขึ้นฝั่งของเคเบิลใต้น้ำ หรือจุดเชื่อมต่อโครงข่ายข้ามพรมแดน ซึ่งถือว่าเป็นส่วนที่มีความสำคัญต่อความมั่นคงของชาติและเป็นสิทธิหรือทรัพยากรที่รัฐจะส่งเสริมให้มีการนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ทั้งในแง่ของการนำมาใช้งานเพื่อตอบสนองต่อความต้องการภายในประเทศและการนำมาใช้งานเพื่อเพิ่มศักยภาพและโอกาสในการที่จะพัฒนาความร่วมมือและการค้าระหว่างประเทศรัฐจะเป็นผู้กำหนดนโยบายและกำกับดูแลการดำเนินการตามนโยบาย โดยเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการภาคเอกชนมีส่วนร่วมในการลงทุนจัดให้มีบริการดังกล่าว รวมถึงการสร้างโครงข่ายทางเลือกหลายเส้นทางที่ใช้เชื่อมโยงประเทศไทย

๘.๕ เนื่องจากโครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศฯ เป็นเรื่องเร่งด่วนที่จะต้องรีบนำเสนอคณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติเพื่อพิจารณาอนุมัติหลักการให้ ทีโอที ดำเนินการโครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศฯ เส้น AAE-๑ ได้ทันตามเงื่อนไขเวลา คือ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๗ จึงเห็นควรนำเสนอคณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติพิจารณา

๑) อนุมัติให้ทีโอทีดำเนินโครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศฯ วงเงินลงทุน ๕,๙๗๙.๑๔ ล้านบาท

๒) อนุมัติให้ใช้วิธีการอนุญาตตุลาการเพื่อระงับข้อพิพาทตามสัญญาก่อสร้าง และบำรุงรักษาระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศฯ และสัญญาจ้างก่อสร้างระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศฯ ที่ต้องใช้ในการดำเนินโครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศฯ ซึ่งเป็นการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๕๒

๓) เห็นชอบให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแจ้งภาคีสมาชิกผู้ร่วมก่อสร้างระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศ เส้นทาง Asia-Africa-Europe (AAE-๑ Consortium) ทราบความคืบหน้าในการพิจารณาของคณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติ

/จึงเรียนมา...

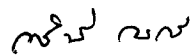
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ ขอให้โปรดนำเสนอคณะรักษาความสงบแห่งชาติเพื่อพิจารณา

๑) อนุมัติให้ทีโอทีดำเนินโครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศฯ วงเงินลงทุน ๕,๙๗๙.๑๔ ล้านบาท

๒) อนุมัติให้ใช้วิธีการอนุญาตตุลาการเพื่อรับข้อพิพาทตามสัญญาก่อสร้าง และบำรุงรักษาระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศฯ และสัญญาจ้างก่อสร้างระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศที่ต้องใช้ในการดำเนินโครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศฯ ซึ่งเป็นการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๕๒

๓) เห็นชอบให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแจ้งภาคีสมาชิกผู้ร่วมก่อสร้างระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศ เส้นทาง Asia-Africa-Europe (AAE-๑ Consortium) ทราบความคืบหน้าในการพิจารณาของคณะรักษาความสงบแห่งชาติ

ขอแสดงความนับถือ



(นางเมธินี เทพมณี)

ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ปฏิบัติราชการแทน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานปลัดกระทรวง

สำนักประสานงานรัฐวิสาหกิจ

โทร. ๐๒๑๔๑ ๗๐๑๔

โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๐๓๙