

# ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๐๕.๑/๖๗๕๗



ล๐๙๖.๓

๑๓๘๙๗

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐธรรมนูญ	๕๗๖๕
รับวันที่	๑๓ ๘.๙
วันที่จัดเป็นเอกสาร	๑๐.๐๐

คณะกรรมการนโยบายและกำกับดูแลรัฐวิสาหกิจ  
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ  
ถนนพระราม ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๗ ๑๓ ๘.๙. ๒๕๕๗  
จัดเข้าวาระ.....

เรื่อง โครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศเพื่อรองรับบริการอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศ  
ของบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐธรรมนูญ

ความเห็นประกอบเรื่องเพื่อ พิจารณา  
เรื่องที่ ๒๐

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐธรรมนูญ ด่วนที่สุด ที่ นร. ๐๔๐๖/ว(ค) ๑๓๗๐๑ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๕๗

ตามหนังสือที่อ้างถึงแจ้งว่า กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (กระทรวง ICT) ได้เสนอเรื่อง โครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศเพื่อรองรับบริการอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) (บมจ. ทีโอที) เพื่อนำเสนอคณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) พิจารณา โดยสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐธรรมนูญจะนำเสนอเรื่องดังกล่าวเสนอ คสช. ในวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๗ จึงขอให้ คณะกรรมการนโยบายและกำกับดูแลรัฐวิสาหกิจพิจารณาเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบ การพิจารณาของ คสช. ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการนโยบายและกำกับดูแลรัฐวิสาหกิจได้นำเสนอประธาน กรรมการนโยบายและกำกับดูแลรัฐวิสาหกิจพิจารณาแล้ว มีความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

๑. โครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศ เพื่อรองรับบริการอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศของ บมจ. ทีโอที ประกอบด้วยระบบเคเบิลใต้น้ำ จำนวน ๓ ระบบ ประกอบด้วยเคเบิลผิ้งตะวันตก ๒ ระบบ ได้แก่ ระบบ AAE-๑ และระบบ SEA-ME-WE ๕ และผิ้งตะวันออก ๑ ระบบ ได้แก่ ระบบ SJC Thailand Branch โดยการดำเนินการระบบเคเบิลใต้น้ำทั้งสามระบบ จะส่งผลให้ประเทศไทยมีแบบดิวิท์ ต่างประเทศเพิ่มขึ้นกว่า ๘,๖๐๐ Gbps (Unprotected) โดยเป็น protected capacity จำนวน ๓,๑๐๐ Gbps ซึ่งจะส่งผลให้ประเทศไทยมีศักยภาพในการแข่งขันด้านโทรคมนาคมเพิ่มขึ้นอย่างมาก

๒. การลงทุนด้านตะวันตก ๒ โครงการ ได้แก่ ระบบ AAE-๑ และระบบ SEA-ME-WE ๕ เป็นการลงทุนที่มีเส้นทางใกล้เคียงกันมาก โดยมีจุดขึ้นฝั่งในทวีปยุโรปในประเทศฝรั่งเศสเมื่อกัน โดยระบบ AAE-๑ มีการสร้างเส้นทางหลักผ่านประเทศไทยโดยตรงและมีการสร้าง Land Bridge เชื่อมต่อระหว่างสถานีโทรคมนาคมจังหวัดสตูล และสถานีโทรคมนาคมจังหวัดสงขลา แต่ระบบ SEA-ME-WE ๕ นั้น ตัวเส้นทางหลักไม่ได้พาดผ่านประเทศไทยโดยตรงแต่จะผ่านประเทศมาเลเซียและทำการสร้าง Branching Unit เชื่อมเข้ากับประเทศไทยแทน นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาถึงจำนวนแบบดิวิธ์ที่ได้รับจากการลงทุน และจำนวนเม็ดเงินที่ต้องลงทุนแล้วนั้น สรุปได้ว่า ระบบ AAE-๑ มีความคุ้มค่าในการลงทุนและประโยชน์ที่ได้รับทั้งในด้านปริมาณ ความจุและด้านความสามารถในการแข่งขันของประเทศมากกว่าระบบ SEA-ME-WE ๕

๓. การลงทุนด้านตะวันออก ได้แก่ ระบบ SJC Thailand Branch นั้น เป็นการลงทุนเพิ่มเติมจากโครงการ SJC ระบบหลักที่ได้มีการเปิดใช้งานไปแล้วเมื่อเดือนพฤษภาคม ๒๕๕๙ โดยจะเป็นการลงทุนติดตั้ง Branching Unit บริเวณทะเลเจ็นใต้สำหรับเชื่อมต่อเข้าสู่ประเทศไทย ระยะทางประมาณ ๘๖๐ กิโลเมตร โดยจะเชื่อมต่อกับสถานีโทรคมนาคมจังหวัดสงขลา ซึ่งหากมีการลงทุนควบคู่ไปกับการลงทุนโครงการ AAE-๑ ย่อมส่งผลให้ประเทศไทยได้รับประโยชน์จากการเชื่อมต่อของระบบ AAE-๑ ในฝั่งตะวันตก และระบบ SJC ในฝั่งตะวันออก และสามารถพัฒนาเป็นศูนย์กลางการเชื่อมต่อโทรคมนาคมแห่งใหม่ได้

๔. บมจ. ทีโอที เป็นรัฐวิสาหกิจที่อยู่ระหว่างการพิจารณาแก้ไขปัญหาองค์กรทั้งในระยะสั้น และระยะยาว เมื่อพิจารณาถึงฐานะทางการเงินของ บมจ. ทีโอที ในปัจจุบันที่ประสบผลขาดทุน การกู้เงินมาลงทุนโครงการจำนวน ๓,๒๘๙.๘ ล้านบาท อาจทำให้ บมจ. ทีโอที ประสบปัญหาทางการเงินได้ นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาความคุ้มค่าในการลงทุนแล้ว เห็นว่า ระบบ AAE-๑ และ SEA-ME-WE ๕ มีเส้นทางและวงเงินที่ใกล้เคียงกัน แต่จำนวนความจุที่ได้รับจากระบบ AAE-๑ มีมากกว่าและมีการสร้างเส้นทางหลักผ่านประเทศไทยโดยตรงอีกด้วย อย่างไรก็ตาม การลงทุนในระบบเคเบิลใต้น้ำนั้นเป็นการลงทุนที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศอย่างมาก โดยเฉพาะโอกาสในการพัฒนาเป็นศูนย์กลางด้านโทรคมนาคมระหว่างประเทศแห่งใหม่ที่ทัดเทียมประเทศอื่นในภูมิภาค ดังนั้น ควร พิจารณาแล้วเห็นสมควรให้ บมจ. ทีโอที ลงทุนโครงการเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศเฉพาะระบบ AAE-๑ และ SJC Thailand Branch โดยในชั้นต้นเห็นควรขอให้กระทรวง ICT เป็นผู้ลงนามแทน บมจ. ทีโอที ในฐานะตัวแทนจากประเทศไทย แต่ยังคงให้ บมจ. ทีโอที เป็นผู้ดำเนินการลงทุนและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับภาคีต่อไป เพื่อให้สิทธิ์ดังกล่าวเป็นของประเทศไทยไม่ใช่

ผู้ประกอบการรายได้รายหนึ่ง และลูกค้าลงทุนที่เข้าซ่อนระหว่าง บมจ. ทีโอที และ บมจ. กสท ทั้งนี้ หากมีข้อจำกัดทางกฎหมายที่ส่งผลให้กระทรวง ICT ไม่สามารถเป็นผู้ลงนามในสัญญาได้ ให้ บมจ. ทีโอที เป็นผู้ลงนามในสัญญาได้ โดยกำหนดเงื่อนไขให้สามารถโอนสิทธิในการใช้งานระบบเคเบิลให้น้ำทั้ง ๒ ระบบ ให้กับบริษัทอื่นได้ในอนาคต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการโดยความรักษาความสงบแห่งชาติพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

2.๙๑

(นายกุลิศ สมบัติศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ  
กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการนโยบายและกำกับดูแลรัฐวิสาหกิจ

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ  
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๔ ๕๘๘๐-๗ ต่อ ๓๑๔๒  
โทรสาร ๐ ๒๒๗๗ ๘๕๕๗