

# ด่วนที่สุด

ที่ นร ๑๑๐๖/ ๕๕๕๓



เลขที่รับ	๒๒๐๖๐
วันที่	15 ก.ย. 2565
เวลา	11.24

สำนักงานสภาพัฒนาการ

เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๘๖๒ ถนนกรุงเกษม กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๑๓ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง โครงการให้บริการ ๕G สำหรับลูกค้าองค์กร และโครงการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ๔G/๕G บนคลื่น ๗๐๐ MHz

เรียน ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

อ้างถึง ๑. หนังสือกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ด่วนที่สุด ที่ ดศ ๐๒๑๐/๓๔๗๔

ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

๒. หนังสือกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ด่วนที่สุด ที่ ดศ ๐๒๑๐/๑๗๖๓๐

ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

ตามที่ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดศ) ขอให้สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) เสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาตามขั้นตอน เรื่อง โครงการให้บริการ ๕G สำหรับลูกค้าองค์กร และโครงการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ๔G/๕G บนคลื่น ๗๐๐ MHz ของบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (NT) ดศ นั้น

ในการนี้ สำนักงานฯ ได้นำเรื่องโครงการให้บริการ ๕G สำหรับลูกค้าองค์กร เสนอต่อสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สภา สศช.) พิจารณาเมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ และสภา สศช. มีมติ ดังนี้

๑. การดำเนินโครงการให้บริการ ๕G สำหรับลูกค้าองค์กร (โครงการฯ) ให้เป็นไปอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพสูงสุด NT ต้องมีการกำหนดแนวทาง รูปแบบ และแผนการดำเนินธุรกิจ ๕G ที่เหมาะสมในภาพรวมสำหรับคลื่นความถี่ทุกย่านที่ NT มีใบอนุญาต แทนการนำเข้ามาแยกกันทีละเรื่อง เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการบริหารจัดการธุรกิจและการให้บริการลูกค้า นอกจากนี้ ควรพิจารณาให้ครอบคลุมการใช้ประโยชน์จากคลื่นความถี่และโครงสร้างพื้นฐานที่ NT มีอยู่ในปัจจุบัน และการวิเคราะห์ความสามารถในการแข่งขันหรือประกอบธุรกิจของ NT เมื่อเทียบกับคู่แข่งในอุตสาหกรรม เพื่อประกอบการประเมินศักยภาพและการตัดสินใจในการดำเนินธุรกิจดังกล่าวด้วย ดังนั้น จึงเห็นควรมอบหมายให้ NT เร่งพิจารณาจัดทำแผนธุรกิจที่จะช่วยให้ NT สามารถกำหนดกลยุทธ์ในการประกอบธุรกิจที่เหมาะสมและสามารถสร้างผลตอบแทนจากสินทรัพย์ที่มีอยู่ ควบคู่ไปกับการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรที่สอดคล้องกับแผนธุรกิจ การจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงขององค์กร การร่วมลงทุนหรือจัดตั้งบริษัทลูกที่เป็นบริษัทเทคโนโลยี (tech company) เพื่อเป็นเครื่องมือในการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของ NT ซึ่งจะช่วยให้ NT มีความสามารถในการแข่งขันในอุตสาหกรรมดิจิทัลเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ เห็นควรให้ NT เร่งจัดทำแผนธุรกิจให้แล้วเสร็จ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาโครงการที่เป็นการใช้ประโยชน์จากใบอนุญาตคลื่นความถี่ ๕G ย่าน ๗๐๐ MHz ของสภา สศช. ตามขั้นตอน

๒. อย่างไรก็ดี เนื่องจาก NT จำเป็นต้องเร่งดำเนินโครงการฯ บนพื้นฐานของทรัพยากร (รวมถึงบุคลากร) ที่ NT มีอยู่ในปัจจุบัน เพื่อให้ NT สามารถใช้ประโยชน์จากคลื่นความถี่ย่าน ๒๖ GHz

/ได้โดยเร็ว...

ได้โดยเร็ว ดังนั้น จึงเห็นควรให้ความเห็นชอบในหลักการของโครงการให้บริการ ๕G สำหรับลูกค้าองค์กร กรอบวงเงินลงทุน ๔,๙๖๔.๓๐ ล้านบาท และรับทราบกรอบวงเงินค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน กรอบวงเงิน ๑,๗๔๑.๓๐ ล้านบาท ของ NT ตามที่ ดศ. เสนอ ซึ่งการดำเนินโครงการฯ จะช่วยรองรับความต้องการของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ให้สามารถประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่ทันสมัยและโซลูชันอัจฉริยะในการผลิตสินค้าและบริการที่คาดว่าจะมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี (disruptive technology) ภาวะโลกร้อน และการขาดแคลนแรงงาน รวมทั้งรองรับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตให้แก่ประชาชน และกระจายความเจริญสู่ภูมิภาค นอกจากนี้ การดำเนินโครงการฯ จะมีส่วนช่วยสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลภายในประเทศให้มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น และสนับสนุนให้เกิดการขยายตัวของมูลค่าอุตสาหกรรมดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของประเทศ ทั้งนี้ การให้ความเห็นชอบโครงการฯ อยู่บนเงื่อนไขที่ NT ต้องดำเนินการ ดังนี้

๒.๑ เร่งพิจารณากำหนดแนวทาง รูปแบบ และแผนการดำเนินธุรกิจ ๕G บนคลื่นความถี่ย่าน ๒๖ GHz และคลื่นความถี่ย่าน ๗๐๐ MHz ที่ NT ได้ชำระค่าใบอนุญาตงวดแรกไปแล้วให้มีความชัดเจนตามข้อ ๑ พร้อมทั้งเร่งพิจารณาแนวทางการใช้ประโยชน์จากใบอนุญาตทุกคลื่นความถี่ที่ NT ถือครองให้เกิดความชัดเจน

๒.๒ จัดทำกลยุทธ์ทางการตลาดเชิงรุกโดยมุ่งเน้นในกลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่มีลักษณะเป็นเจ้าของพื้นที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรม เขตเศรษฐกิจพิเศษ เมืองอัจฉริยะ รวมทั้งผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่มีขนาดใหญ่ที่มีความสามารถในการประยุกต์ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี ๕G ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนคงที่และค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานของโครงการฯ อีกทั้งยังช่วยสร้างรายได้ให้แก่ NT ได้อย่างยั่งยืน

๒.๓ จัดทำแผนบริหารความเสี่ยงของโครงการฯ โดยเฉพาะในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการจัดหาลูกค้าได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยอาจจะพิจารณาร่วมมือกับผู้ประกอบการรายอื่น ๆ ที่จะช่วยสร้างความเข้มแข็งให้กับ NT

๒.๔ เร่งพัฒนาบุคลากรของ NT ให้มีความรู้และความเชี่ยวชาญเชิงลึกในการแนะนำเทคโนโลยีหรือให้บริการที่ทันสมัยแบบเบ็ดเสร็จให้แก่ลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย

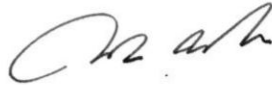
๓. เห็นควรมอบหมายให้หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง อาทิ ดศ. กระทรวงมหาดไทย กระทรวงคมนาคม กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กระทรวงสาธารณสุข เร่งสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้งานจากเทคโนโลยี ๕G ที่หลากหลายเพิ่มขึ้น โดยอาจจะเริ่มต้นจากเมืองที่มีความพร้อมของบุคลากรและมีความสามารถในการลงทุนและประยุกต์ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ ซึ่งจะช่วยให้เกิดการพัฒนาเมืองสู่เมืองอัจฉริยะได้อย่างแท้จริง

อนึ่ง สำนักงานฯ ขอส่งเรื่อง โครงการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ๔G/๕G บนคลื่น ๗๐๐ MHz คืนเพื่อให้ NT ดำเนินการตามมติสภา สศช. ตามข้อ ๑ ให้แล้วเสร็จก่อนเสนอ สศช. พิจารณาตามขั้นตอนอีกครั้งหนึ่ง ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มอบหมายให้นายกิตติพงษ์ ทิสยากร นักวิเคราะห์นโยบายและ

แผนชำนาญการ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๘๐ ๔๐๘๕ ต่อ ๖๓๓๕ อีเมล Kittipong@nesdc.go.th เป็นผู้ประสานงาน  
ในเรื่องดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือถึงกรรมการ  
ผู้จัดการบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายดนุชา พิชนันท์)

เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

กองยุทธศาสตร์การพัฒนาก่อสร้างพื้นฐาน

โทร. ๐ ๒๒๘๒ ๙๑๖๐

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๘๖๐

E-mail: phavina@nesdc.go.th

เรียน ๒๑๐.๓๕.  
กสบ.บก.