

เลขที่ เอ็นที คยส./

วันที่ สิงหาคม 2565

เรื่อง ขอความเห็นชอบแผนงานและเพิ่มแผนการจัดหา “งานจัดซื้อเครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) จำนวน 1 ชุด”

เรียน ผจก.ยส.

จาก ผจก.ยส. รก. ผส.คยส.

อ้างถึง บันทึกเลขที่ เอ็นที คยส./206 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2565 เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงงบประมาณของงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ 2565 ของแผนงานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สาย จำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิซสิทธิ์ ยี่ห้อ AZENQOS เป็น “แผนงานจัดซื้อเครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) จำนวน 1 ชุด” โดยใช้วงเงินงบประมาณของงบลงทุนเดิมที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ 2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการจัดหา (Action Plan) จำนวน 1 หน้า

1. ความเป็นมา

ตามบันทึกที่อ้างถึง กง.2 ได้อนุมัติเปลี่ยนแปลงแผนงานและงบประมาณของแผนงานจัดซื้อเครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) จำนวน 1 ชุด แผนงาน 3341 หมวดงาน 12 รหัสงบประมาณ B65.BR000.3341.12 มูลค่างาน/เงินลงทุนจ่าย 2,500,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

2. การดำเนินงาน

คยส. ได้จัดทำแผนการจัดหา “จัดซื้อเครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) จำนวน 1 ชุด” วงเงินก่อนรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 2,500,000 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 175,000 บาท วงเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 2,675,000.00 บาท (สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รหัสแผนงาน 3341 หมวดงาน 12 รหัสงบประมาณ B65.BR000.3341.12 โดยมีแผนการจัดหา (Action Plan) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

3. ประเด็นเสนอเพื่อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนงานจัดซื้อเครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) จำนวน 1 ชุด เป็นไปด้วยความเรียบร้อยอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับแผนธุรกิจ 5G สำหรับลูกค้าองค์กรของ ส. และแผนงานพัฒนาโครงข่ายเพื่อรองรับการให้บริการของ เอ็นที ในการนี้ คยส. จึงขอเสนอเพื่อพิจารณาขอความเห็นชอบเพิ่มแผนการจัดหา “แผนงานจัดซื้อเครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) จำนวน 1 ชุด” ดำเนินการโดยวิธีเชิญชวนทั่วไป ตามระเบียบคณะกรรมการ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุที่เกี่ยวข้องกับการพาณิชย์ โดยตรง พ.ศ.2564 ข้อ 19 โดยดำเนินการจากงบลงทุน ประจำปี 2565 รหัสแผนงาน 3341 หมวดงาน 12 รหัสงบประมาณ B65.BR000.3341.12 วงเงินก่อนรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 2,500,000 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 175,000 บาท วงเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 2,675,000.00 บาท (สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ทั้งนี้ คยส. ได้ดำเนินการเลือกวิธีเชิญชวนทั่วไป โดยมีเหตุผล เนื่องจากในปี 2565 สายงาน ส. มีแผนที่จะดำเนินการดังนี้

- คยส. ยังไม่มีเครื่องมือที่ใช้ตรวจสอบคุณภาพสัญญาณ สำหรับเทคโนโลยี 5G ย่านความถี่ 26 GHz (mmWave) กรณีเกิดปัญหาการทำงานของสถานีฐาน และข้อร้องเรียนจากลูกค้าจะไม่สามารถแก้ไขปัญหาการทำงานของสถานีฐานและข้อร้องเรียนได้ ดังนั้นเพื่อเป็นการสร้างคุณภาพการให้บริการแก่ลูกค้าองค์กร ซึ่งจำเป็นต้องใช้เครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) ในการตรวจสอบคุณภาพสัญญาณ สำหรับรองรับการเปิดให้บริการโครงข่ายเทคโนโลยี 5G ย่านความถี่ 26 GHz (mmWave)

- เพื่อสนับสนุน และให้สอดคล้องกับแผนธุรกิจ 5G สำหรับลูกค้าองค์กรของ ส. และแผนงานพัฒนาโครงข่ายเพื่อรองรับการให้บริการของ เอ็นที ซึ่งมีแผนการให้บริการด้วยเทคโนโลยี 5G ย่านความถี่ 26 GHz (mmWave) เช่น โครงข่ายสำคัญเร่งด่วน โครงข่ายเทคโนโลยี 5G สำหรับระบบบริหารเมืองอัจฉริยะ

เทศบาลอำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง และโครงการอื่นๆ ที่จะเกิดขึ้นต่อไป ซึ่งจำเป็นต้องใช้เครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) สำหรับใช้ในการดำเนินงานควบคุมคุณภาพรองรับเทคโนโลยี 5G ย่านความถี่ 26 GHz (mmWave)

4. อำนาจอนุมัติ

รจณ.ส. ตามคำสั่ง บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ที่ รบ.15/2564 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 เรื่อง มอบอำนาจให้ผู้บริหารปฏิบัติการแทนกรรมการผู้จัดการใหญ่ในการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุที่เกี่ยวข้องกับการพาณิชย์โดยตรง ข้อ 18

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเรียนเสนอ รจณ.ส. เพื่อให้ความเห็นชอบตามข้อ 3 ก่อนดำเนินการตามกรรมวิธีต่อไป

(นายปราโมทย์ คงสวัสดิ์)

5. ความเห็นของ ผจก.ยส.

.....
.....

ผจก.ยส.

...../...../.....

6. ความเห็นของ ชจณ.ส.

.....
.....

ชจณ.ส.

...../...../.....

7. ความเห็นของ รจณ.ส.

.....
.....
.....

รจณ.ส.

...../...../.....

อ้างอิง

รจย.ส.
เลขที่รับ 1939
วันที่ 2 / ต.ค. / 65
เวลา 15.24 น.

รจย.ส.
เลขที่รับ 1940
วันที่ 2 / ต.ค. / 65
เวลา 09:00 น.

ผส.คยส. ยส.
เลขที่รับ 951 เลขที่รับ 206
วันที่ 29 ส.ค. 65 วันที่ 25 ส.ค. 65
เวลา 10.38 เวลา 14.07 น.
รับเรื่องอีกครั้ง

แนบท้ายคำสั่งสายงานการเงิน ที่ 1/2549
(ฉบับปรับปรุง 1 เม.ย. 59)

แบบขอดำเนินการด้านงบประมาณ

ที่ เ็นที่ ยส./ 206

วันที่ 2 สิงหาคม 2565

กษ.2
เลขที่ 2687

กษ.2 รับอีกครั้งจาก ลกษ.2/25 ส.ค.65

เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงงบประมาณของงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ 2565 ของแผนงานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สาย จำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ยี่ห้อ AZENQOS เป็น “แผนงานจัดซื้อเครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) จำนวน 1 ชุด”

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> จัดสรรงบประมาณ | <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงแผนงาน/งบประมาณ | <input type="checkbox"/> ยกเลิกงบประมาณ |
| <input type="checkbox"/> จัดสรรงบสำรองทำการ | <input type="checkbox"/> งบประมาณต่างปี | <input type="checkbox"/> งบสำรองราคา |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ | | |

เรียน ผจก.กษ.2

ลกษ.2
เลขที่ 1159
วันที่ 8 ส.ค.65
เวลา 13.54 น.

- อ้างถึง 1. บันทึกละเอียดที่ เ็นที่ รง./126 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2564
2. บันทึกละเอียดที่ เ็นที่ อนุส./591 ลงวันที่ 23 กันยายน 2564
3. บันทึกละเอียดที่ เ็นที่ คยส./35 ลงวันที่ 14 มีนาคม 2565
4. บันทึกละเอียดที่ เ็นที่ คยส./40 ลงวันที่ 29 มีนาคม 2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.แผนการดำเนินงาน (Action Plan)

2.แบบคำขอโอน/จัดสรร/เปลี่ยนแปลงงบประมาณ (BCF10/1) จำนวน 1 ฉบับ

1. วงเงินงบประมาณ (ที่ขอดำเนินการ)

มูลค่างาน 2,500,000.- บาท เงินลงทุนจ่าย 2,500,000.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

2. ประเภทงบประมาณ

- ☒ งบลงทุนประจำปี 2565.....
☐ งบสำรองงานประจำปี
☐ งบสำรองทำการประจำปี

3. สรุปรายละเอียดงานที่ดำเนินการ

- 3.1 ตามบันทึกที่อ้างถึง 1 สายงาน ง. แจ้งการอนุมัติงบประมาณประจำปี 2565 ตามมติคณะกรรมการ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ครั้งที่ 8/2564 เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2564 พร้อมแจ้งแนวทางการดำเนินงานด้านงบประมาณประจำปี 2565 เพื่อให้แต่ละสายงานนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำแผนการจัดหาต่อไป และตามอ้างถึง 2 รจย.ส. ได้อนุมัติแผนการจัดซื้อจัดจ้าง “งานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สาย จำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ยี่ห้อ AZENQOS” โดยวิธีตกลงราคา ประเภทงบประมาณลงทุนประจำปี 2565 วงเงินงบประมาณรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 2,675,000 บาท รหัสแผนงาน 3341 หมวดงาน 12 รหัสงบประมาณ B.65BR000.3341.12 แล้วนั้น
- 3.2 ตามบันทึกที่อ้างถึง 3 คยส. ได้จัดทำความต้องการทางเทคนิค (Technical Requirement) และนำเสนอขออนุมัติความจำเป็นทางเทคนิคหมายเลข M-01/2022 “งานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สาย จำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ยี่ห้อ AZENQOS” สำหรับใช้ทดสอบคุณภาพสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ทดแทนอุปกรณ์เดิมที่เสื่อมสภาพและหมดอายุรับประกันแล้ว โดย รจย.ส. ได้พิจารณาให้ทบทวนการดำเนินงานตามแผนงานการจัดซื้ออุปกรณ์ดังกล่าว เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อองค์กร

- 3.3 ตามบันทึกที่อ้างถึง 4 ยส. ได้อนุมัติยกเลิกแผนการจัดซื้อจัดจ้าง “งานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สาย จำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ยี่ห้อ AZENQOS” โดยวิธีตกลงราคา ประเภทงบประมาณลงทุน ประจำปี 2565 วงเงินงบประมาณรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 2,675,000 บาท รหัสแผนงาน 3341 หมวดงาน 12 รหัสงบประมาณ B.65BR000.3341.12

4. เหตุผลและความจำเป็นของการดำเนินงาน

ยส. ได้พิจารณาทบทวนการใช้จ่ายงบประมาณของงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ 2565 ของแผนงานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สาย ดังกล่าวที่ได้ดำเนินการยกเลิกจัดซื้อจัดจ้างไปแล้ว โดยเห็นควรเปลี่ยนแปลง เป็น “แผนงานจัดซื้อเครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) จำนวน 1 ชุด” โดยใช้วงเงินงบประมาณของงบลงทุนเดิม ที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ 2565 เพื่อใช้ในการดำเนินงานควบคุมคุณภาพบริการสื่อสารไร้สาย รองรับเทคโนโลยี 5G ย่านความถี่ 26 GHz (mmWave) ทั้งนี้ คยส. ได้ดำเนินการเลือกใช้วิธีเชิญชวนทั่วไป โดยมีเหตุผลความจำเป็นในการเปลี่ยนแปลง ดังนี้

1) คยส. ยังไม่มีเครื่องมือที่ใช้ตรึงทดสอบคุณภาพสัญญาณ สำหรับเทคโนโลยี 5G ย่านความถี่ 26 GHz (mmWave) กรณีเกิดปัญหาการทำงานของสถานีฐาน และข้อร้องเรียนจากลูกค้าจะไม่สามารถแก้ไขปัญหาการทำงานของสถานีฐานและข้อร้องเรียนได้ ดังนั้นเพื่อเป็นการสร้างคุณภาพการให้บริการแก่ลูกค้าองค์กร ซึ่งจำเป็นต้องใช้เครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) ในการตรวจสอบคุณภาพสัญญาณสำหรับรองรับการเปิดให้บริการโครงข่ายเทคโนโลยี 5G ย่านความถี่ 26 GHz (mmWave)

2) เพื่อสนับสนุน และให้สอดคล้องกับแผนธุรกิจ 5G สำหรับลูกค้าองค์กรของ ส. และแผนงานพัฒนาโครงข่ายเพื่อรองรับการให้บริการของ เอ็นที ซึ่งมีแผนการให้บริการด้วยเทคโนโลยี 5G ย่านความถี่ 26 GHz (mmWave) เช่น โครงข่ายสำคัญเร่งด่วน โครงข่ายเทคโนโลยี 5G สำหรับระบบบริหารเมืองอัจฉริยะ เทศบาลอำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง และโครงข่ายอื่นๆ ที่จะเกิดขึ้นต่อไป ซึ่งจำเป็นต้องใช้เครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) สำหรับใช้ในการดำเนินงานควบคุมคุณภาพรองรับเทคโนโลยี 5G ย่านความถี่ 26 GHz (mmWave)

5. ผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับ ☒ คุ่มค่าทางการเงิน ☐ ไม่คุ้มค่าทางการเงิน

☐ เป็นตัวเงิน (รายได้ / ปี).....

☒ ไม่เป็นตัวเงิน ใช้ควบคุมคุณภาพบริการ 5G ย่านความถี่ 26 GHz รวมถึงเพื่อสร้างคุณภาพการให้บริการแก่ลูกค้า และรายได้แก่ เอ็นที

6. แผนการดำเนินงาน (Action Plan) (ให้ระบุระยะเวลาที่ใช้ในการออกไปสั่ง/สัญญา ภายหลังจากได้รับอนุมัติงบประมาณ, แผนการเบิกจ่ายเงิน เป็นต้น) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

SPEC ☐ มีแล้ว ☐ ยังไม่มี

TOR ☐ มีแล้ว ☐ ยังไม่มี

8. ความเห็นของเจ้าหน้าที่ส่วนงานกลาง (กรณีที่ต้องผ่านส่วนงานกลาง).....

9. ความเห็นของเจ้าหน้าที่การเงิน/งบประมาณของส่วนงานเจ้าของเรื่อง ยส. มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงแผนงานและงบประมาณ ของงบลงทุนประจำปี 2565 แผนงาน 3341 หมวดงาน 12 รหัสงบประมาณ B.65BR000.3341.12 มูลค่างาน 2,500,000.- บาท เงินลงทุนจ่าย 2,500,000.- บาท ของแผนงานจัดซื้ออุปกรณ์วัสดุสัญญาณสื่อสารไร้สาย จำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ยี่ห้อ AZENQOS เป็น “แผนงานจัดซื้อเครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) จำนวน 1 ชุด” โดยวิธีเชิญชวนทั่วไป ประเภทงบประมาณลงทุน ประจำปี 2565 รหัสแผนงาน 3341 หมวดงาน 12 รหัสงบประมาณ C.65.BRA00.9001 มูลค่างาน 2,500,000.- บาท เงินลงทุนจ่าย 2,500,000.- บาท เพื่อใช้ในการดำเนินงานควบคุมคุณภาพบริการสื่อสารไร้สาย รองรับเทคโนโลยี 5G ย่านความถี่ 26 GHz (mmWave)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) _____

(นายปราโมทย์ คงสวัสดิ์)

ตำแหน่ง

ผจก.ยส.

วันที่ลงนาม

2 ส.ค. 65

ความเห็น ขจญ. (ที่กำกับดูแล)

☒ เห็นชอบ

☐ ไม่เห็นชอบ

เรียน พล.ท.ส.

- เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) _____

(นายวสันต์ แก้วทั้ง)

ตำแหน่ง

ขจญ.ส.

วันที่ลงนาม

2 ส.ค. 65

ความเห็น รจญ. (ที่กำกับดูแล)

☒ เห็นชอบ

☐ ไม่เห็นชอบ

- เสนอขอเปลี่ยนแปลงวงเงินงบประมาณลงทุนประจำปี 2565 เงินลงทุนจ่าย 2,500,000 บาท ตามที่สำนักงานฯ เลขที่ ๒๑

เรียน พล.ท.อ.ร.

- เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) _____

(นายณัฐวุฒิ ศาสตราวาทะ)

ตำแหน่ง

รจญ.ส.

วันที่ลงนาม

3 ส.ค. 65

เรียน ผส.ลก.2

เพื่อพิจารณาดำเนินการ

ผจก.กก.2

8 ส.ค. 65

ความเห็นของเจ้าหน้าที่ ลก.2

โดย.....โทรศัพท์.....

ข้อเสนอ

อำนาจอนุมัติ ผจก.กก.2 ตามความในข้อ..... ของคำสั่งบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด
(มหาชน) ที่ รบ.1/2564 (ฉบับประมวลครั้งที่ 1 ลว. 4 มี.ค.64)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบกรุณาลงนามใน BCF..... ที่แนบ

(ลงชื่อ)

(.....)

ตำแหน่ง ผส.ลก.2

วันที่ลงนาม.....

ความเห็น/ข้อพิจารณา ผจก.กก.2

☐ เห็นชอบ

☐ ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(.....)

ตำแหน่ง ผจก.กก.2

วันที่ลงนาม.....

ความเห็นของเจ้าหน้าที่งบประมาณ (ก.ง.2)

1. สายงานสื่อสารไร้สาย 2 (ส.) โดย ยส.ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงแผนงานและงบประมาณของงบลงทุนประจำปี 2565 แผนงาน 3341 หมวด 12 มูลค่างานและเงินลงทุนจ่าย 2,500,000 บาท โดยผ่านความเห็นชอบจากรงย.ส. เมื่อ 5 ส.ค. 65 ดังนี้ (บันทึกเลขที่ เอนที่ ยส./206 ลว. 2 ส.ค. 65)

	งบลงทุนประจำปี 2565 แผนงาน 3341 หมวด 12	วงเงิน (บาท)
จากเดิม -	งานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สาย จำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ยี่ห้อ AZENQOS	2,500,000
ใหม่ -	งานจัดซื้อเครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) จำนวน 1 ชุด	2,500,000

เหตุผลและความจำเป็น

1.1 ตามที่ ยส. ได้รับอนุมัติงบลงทุนประจำปี 2565 จาก **เดิม** งานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สาย จำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับ SOFTWARE วงเงิน 2,500,000 บาท แต่ ยส. ได้พิจารณาทบทวนยกเลิกแผนงานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สายดังกล่าว และเห็นควรเปลี่ยน **เป็น** งานจัดซื้อเครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) จำนวน 1 ชุด เพื่อใช้ในการควบคุมคุณภาพบริการสื่อสารไร้สาย รองรับเทคโนโลยี 5G ย่านความถี่ 26 GHz (mmWave) ด้วยงบลงทุนเดิม วงเงิน 2,500,000 บาท โดยมีเหตุผลความจำเป็นในการเปลี่ยนแปลง ดังนี้

1.1.1 คยส. ยกเลิกแผนการจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สาย จำนวน 100 ชุดเพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ยี่ห้อ AZENQOS โดยมีเหตุผลยกเลิก เนื่องจาก คยส. ได้ตรวจสอบจำนวนอุปกรณ์ที่หมดระยะรับประกันแล้ว ขณะนี้ยังไม่ปรากฏว่ามีอุปกรณ์ที่ทางพื้นที่ น., กน. และ กภ. แจ้งเสียหรือไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ซึ่งแผนงานดังกล่าว เป็นการตั้งงบประมาณล่วงหน้าก่อนครบระยะประกันที่อุปกรณ์หมดอายุ ซึ่งเบื้องต้น คยส. จะดำเนินการบริหารจัดการอุปกรณ์ที่มีอยู่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการปฏิบัติงานก่อน ภายหลังหากมีอุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สายเสียหรือมีอุปกรณ์ไม่เพียงพอต่อการใช้งานตรวจวัดคุณภาพสัญญาณตามเกณฑ์ที่กำหนด คยส. จะรวบรวมข้อมูลนำเสนอขออนุมัติงบประมาณดำเนินการตามกรรมวิธีต่อไป (บันทึกเลขที่ เอนที่ คยส./40 ลว. 29 มี.ค.65)

1.1.2 ยส. ยังไม่มีเครื่องมือที่ใช้ตรวจสอบคุณภาพสัญญาณ สำหรับเทคโนโลยี 5G ย่านความถี่ 26 GHz (mmWave) หากกรณีเกิดปัญหาการทำงานของสถานีฐาน และข้อร้องเรียนจากลูกค้าจะไม่สามารถแก้ไขปัญหาการทำงานของสถานีฐาน และข้อร้องเรียนได้

1.1.3 เพื่อสนับสนุนและให้สอดคล้องกับแผนธุรกิจ 5G สำหรับลูกค้าของ ส. และแผนงานพัฒนาโครงข่ายเพื่อรองรับการให้บริการ ของ บมจ.เอ็นที ซึ่งมีแผนการให้บริการด้วยเทคโนโลยี 5G ย่านความถี่ 26 GHz (mmWave) เช่น โครงการสำคัญเร่งด่วน โครงการเทคโนโลยี 5G สำหรับระบบบริหารเมืองอัจฉริยะ เทศบาลบ้านฉาง จังหวัดระยอง และ โครงการอื่น ๆ ที่จะเกิดขึ้นต่อไป จึงจำเป็นต้องใช้เครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) สำหรับใช้ในการดำเนินงานควบคุมคุณภาพ 5G ย่านความถี่ 26 GHz (mmWave)

1.2 เมื่อ 16 ส.ค. 65 ส่วนงาน คยส. ชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม เครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) จำนวน 1 ST ประกอบด้วย (E-Mail ลว.16 สค.65)

1.2.1 Software 5G Measurements Tool พร้อม License จำนวน 1 ชุด ใช้สำหรับวัดคุณภาพสัญญาณและวิเคราะห์คุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G(mmWave) เพื่อตรวจสอบคุณภาพการให้บริการของโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ 5G NR NSA and SA Sub-6GHz and mmWave, LTE/LTE Advanced 850MHz/ 900MHz/2100MHz/2300MHz, 3G 850MHz / 900MHz / 2100MHz, WiFi 802.11 a/b/g/n/ ac/ax (บันทึกเลขที่ เอนที่ ยส./206 ลว. 2 ส.ค. 65)

1.2.2 อุปกรณ์ 5G (mmWave) CPE Outdoor/Indoor with High Power Antenna ใช้ทำงานร่วมกับ Software ของอุปกรณ์วัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) ผ่าน USB Interface

1.2.3 Laptop/Tablet สำหรับใช้แสดงผลและจัดทำรายงานวิเคราะห์คุณภาพสัญญาณ

2. ตาม ACTION PLAN ส่วนงานแจ้งว่าสามารถผูกพันสัญญาได้ภายใน 15 ธ.ค. 65 กำหนดส่งมอบภายใน 15 มี.ค.66 และเบิกจ่ายได้ในเดือน มี.ค.66 โดยทางบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์แจ้งว่า เครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) ไม่มีในท้องตลาดทั่วไป เพราะเป็นเครื่องมือตรวจวัดคลื่นความถี่สูง ต้องสั่งผลิตโดยเฉพาะ ซึ่งตอนนี้ Ship Set ขาดแคลนทั่วโลก เนื่องจากสถานการณ์โควิด และสงครามยูเครน จึงใช้เวลาส่งมอบช้าสุดไม่เกิน 90 วัน (E-Mail ลว.22 ส.ค.65)

3. ด้านงบประมาณ พิจารณาแผนงานตามข้อ 1 เป็นการเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณภายในแผนงานและหมวดงานเดียวกัน โดยไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ และจากการตรวจสอบที่ผ่านมา สายงานสื่อสารไร้สาย 2 (ส.) มีเพียงเครื่องมือวัดคุณภาพ 3G และ 4G เท่านั้น ยังไม่มีเครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) เพื่อเป็นการสนับสนุนให้ส่วนงาน ยส. มีเครื่องมือฯ ดังกล่าวไว้สำหรับปฏิบัติงานและให้บริการลูกค้า จึงเห็นสมควรให้ส่วนงานเปลี่ยนแปลงรายการแผนงานและงบประมาณได้ตามที่ส่วนงานเสนอ **ทั้งนี้ขอให้ผูกพันสัญญาให้ทันภายในปี 2565 ด้วย**

จัดทำโดย กิตติพร 02 505-4207

ข้อเสนอ ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงแผนงานและงบประมาณภายในหมวดงานเดียวกันของงบลงทุนประจำปี 2565 มูลค่างาน 2,500,000 บาท เงินลงทุนจ่าย 2,500,000 บาท(เอกสารแนบ)

อำนาจอนุมัติ ผจก.กก.2 ตามคำสั่ง บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ที่ รบ. 1/2564 ลว. 11 มี.ค.64 (ฉบับประมวลครั้งที่ 1 ลงวันที่ 4 มี.ค.64) ข้อ 3.3.3.4

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบกรุณาลงนามอนุมัติในแบบฟอร์ม BCF10/1 ที่แนบ

- อนุมัติตามข้อเสนอ

เรียน ผส.กก.2

-เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ผจก.กก.2

26 ส.ค.65

(นางสาวสุชญา ทองมีสิทธิ์)

ผส.กก.2

25 ส.ค. 65

- ทราบ

- สำเนาเรียน ผจก.ยส.,

ผส.อนส.

- เพื่อโปรดทราบอนุมัติและดำเนินการต่อไป

เรียน ผส.คยส.

เพื่อดำเนินการต่อไป

(บันทึกเลขที่ เอ็นที ยส./206 ลว. 2 ส.ค. 65)

ผจก.ยส.

29 ส.ค. 65

ผส.กก.2

26 ส.ค. 65



บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
National Telecom Public Company Limited

เลขที่เอกสาร CP-BR000/65/08/01

ว.ด.ป. 1 / ส.ค. / 65

แบบคำขอโอน/จัดสรร/เปลี่ยนแปลงงบประมาณ - งบลงทุนประจำปี

เรียน ผ.จก. กง.

วัตถุประสงค์ เพื่อขอ ขอสั่งสรรงบฯ ว่างงาน (สำรองกรณีจำเป็นเร่งด่วน) ของงบลงทุนประจำปี 2562

- ☐ กรณีที่ 1 โอนมาจากใบสั่งงานรวมที่รอกำหนดใบสั่งงานย่อย/ ใบสั่งงาน C.9xxx (คำสั่ง ZCJ34_R2 และ ระบุข้อมูลขั้นตอนที่ 1 และ 2)
- ☐ กรณีที่ 2 โอนงบประมาณระหว่างใบสั่งงานรวม (คำสั่ง ZCJ34_R2 และ ระบุข้อมูลขั้นตอนที่ 1, 2 และ 3.1)
- ☒ กรณีที่ 3. โอน/เปลี่ยนแปลงงบลงทุนประจำปีไม่มีใบสั่งงาน (คำสั่ง ZCJ34_R2 กรณีวงเงินเท่ากับระบุข้อมูลขั้นตอนที่ 1 (เฉพาะประมาณจ่าย), 2 (เฉพาะประมาณจ่าย) และ 3.1

กรณีวงเงินต่างกันระบุข้อมูลขั้นตอนที่ 1 (เฉพาะประมาณจ่าย), 2 (เฉพาะประมาณจ่าย), 3.2 และ 3.3

- ☐ กรณีที่ 4. โอน/เปลี่ยนแปลงงบลงทุนประจำปีไม่มีใบสั่งงาน/ ใบสั่งงาน C.9xxx (คำสั่ง ZCJ34_R2 กรณีวงเงินเท่ากับระบุข้อมูลขั้นตอนที่ 1, 2 และ 3.1 กรณีวงเงินต่างกันระบุข้อมูลขั้นตอนที่ 1, 2, 3.2 และ 3.3
- ☐ กรณีที่ 5. จัดสรรงบลงทุนประจำปีไม่มีใบสั่งงาน (คำสั่ง ZCJ34_R2 และ ระบุข้อมูลขั้นตอนที่ 1 (เฉพาะประมาณจ่าย), 2 (เฉพาะประมาณจ่าย) และ 3.3
- ☐ กรณีที่ 6. จัดสรรงบลงทุนประจำปีมีใบสั่งงาน/ ใบสั่งงาน C.9xxx (คำสั่ง ZCJ34_R1 และ ระบุข้อมูลขั้นตอนที่ 1 (เฉพาะประมาณจ่าย), 2 และ 3.3

เหตุผล ยส.ขอเปลี่ยนแปลงงบลงทุนประจำปีไม่มีใบสั่งงาน ของงบลงทุนประจำปี 2565 เดิม แผนงานจัดซื้ออุปกรณ์วัสดุอุปกรณ์สื่อสารไร้สาย จำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับ

ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ยี่ห้อ AZENQOS แผนงาน 3341 หมวดงาน 12 รหัสงบประมาณ B.65BR000.3341.12 มูลค่างาน/เงินลงทุนจ่าย 2,500,000.-บาท เป็นงานจัดซื้อเครื่องมือ

วัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) จำนวน 1 ชุด แผนงาน 3341 หมวดงาน 12 รหัสงบประมาณ C.65.BRA00.9001 มูลค่างาน/เงินลงทุนจ่าย 2,500,000.-บาท

และแบบพิมพ์ BCF10/2 จำนวน 1 ฉบับ

Controlling Area 1000 Version 1

มูลค่า : หลายบาท

ขั้นตอนที่ 1 - ผู้โอน - บันทึกการบัญชีผู้โอนงบประมาณ

ปีงบประมาณ 2022

ขั้นตอนที่ 2 - ผู้รับโอน - บันทึกการบัญชีผู้รับโอนงบประมาณ

ปีงบประมาณที่รับโอน 2022

รหัสงบประมาณผู้โอน	รหัสบัญชี	มูลค่างาน (Step 1)	ประมาณจ่าย (Step 4)	รหัสงบประมาณผู้รับโอน	รหัสบัญชี	มูลค่างาน (Step 2)	ประมาณจ่าย (Step 5)
B.65BR000.3341.12	26012000	-	+ 2,500,000	C.65.BRA00.9001	26012000	+	= 2,500,000
		-	+				
		-	+			+	=
		-	+			+	=
		-	+			+	=
		-	+			+	=
		-	+			+	=
		-	+			+	=
เลขที่เอกสารจากระบบ		-	+	เลขที่เอกสารจากระบบ		+	=
มูลค่างาน		-	+	มูลค่างาน		+	=
	รวม	-	+ 2,500,000		รวม	+	= 2,500,000

ขั้นตอนที่ 3.1 - บันทึกยอดโอนงบประมาณจากผู้โอนไปผู้รับโอนงบประมาณ (Step 3)

รหัสงบประมาณผู้โอน	รหัสงบประมาณผู้รับโอน	มูลค่า	เลขที่เอกสารจากระบบ
B 65BR000334112	C65BRA009001	2,500,000	

ขั้นตอนที่ 3.2 - บันทึกยอดเปลี่ยนแปลงงบประมาณไปงบสำรองเปลี่ยนแปลงงบประมาณ (Step 3)

รหัสงบประมาณผู้โอน	รหัสงบประมาณสำรอง	มูลค่า	เลขที่เอกสารจากระบบ
	T Z999		
	T Z888		

ขั้นตอนที่ 3.3 - บันทึกยอดเปลี่ยนแปลง/จัดสรรงบประมาณจากงบสำรองฯ ไปผู้รับโอนงบประมาณ (Step 3)

รหัสงบประมาณสำรอง	รหัสงบประมาณผู้รับโอน	มูลค่า	เลขที่เอกสารจากระบบ
T Z999			
T Z888			

ผู้จัดทำ	ผู้เห็นชอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ	ผู้บันทึก
นายเกียรติศักดิ์ พันธุมบรรจง (ตัวบรรจง)	ตำแหน่ง ผ.จก.ยส.	นางสาว นีรญา (ตัวบรรจง)	ตำแหน่ง ผ.จก.กง.2	(ตัวบรรจง)
สังกัด อบส.	สังกัด ยส.	สังกัด กก.2	สังกัด กก.2	สังกัด
โทร. 0 2505 1875		โทร. 0 2505 4245		ว.ด.ป. / /
ว.ด.ป. 1 / ส.ค. / 2565	ว.ด.ป. 2 / 8 / 65	ว.ด.ป. 23 / ส.ค. / 65	ว.ด.ป. 26 / ส.ค. / 65	

สรุปรายละเอียดการขออนุมัติเปลี่ยนแปลงแผนงานและงบประมาณภายในหมวดงานเดียวกัน ของบงลงทุนประจำปี 2565
(บันทึกเลขที่ เอ็นที ยส./206 ลว. 2 ส.ค. 65)

เอกสารแนบ
หน่วย : บาท

เดิม (ส.2)								ใหม่ (ส.2)							
ที่	รหัส สศช.	แผนงาน	หมวด งาน	รหัสงบประมาณ	งาน/รายการ	มูลค่างาน	เงินลงทุนจ่าย	ที่	รหัส สศช.	แผนงาน	หมวด งาน	รหัสงบประมาณ	งานรายการ	มูลค่างาน	เงินลงทุนจ่าย
1	6202	3341	12	B.65.BR000.3341.12	งานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สายจำนวน 100 ชุดเพื่อใช้กับ	2,500,000	2,500,000	1	6202	3341	12	C65BRA009001	งานจัดซื้อเครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) จำนวน 1 ชุด	2,500,000	2,500,000
					รวมทั้งสิ้น	2,500,000	2,500,000		รวมทั้งสิ้น					2,500,000	2,500,000

จัดทำโดย นส.กิติพร ทองเกลียวทวี ลว. 22 ส.ค.65

Rachanee Roongsuk <rachaner@nt.ntplc.co.th>

Subject:

Date:

To:

Cc:

Fwd: ขอข้อมูลเพิ่มเติม

Tue, 16 Aug 2022 13:08:19 +0700

<kittipoh@nt.ntplc.co.th>

<kiattip@nt.ntplc.co.th>

เรียน คุณกิติพรฯ

คยส. ขอส่งไฟล์ตอบชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมคะ

Best Regards,

Rachanee Roongsuk

Wireless Service Quality Control Sector

National Telecom Public Company Limited :

89/2, Chaeng Watthana Road, Thungsonghong, Laksi, Bangkok 10210

Build 9, Floor 12, Zone B

Tel.: +6625757522

Mobile: +66893203232

--- the forwarded message follows ---

From: Kiattisak Pantumbovonrat <kiattip@nt.ntplc.co.th>

Subject: Fwd: ขอข้อมูลเพิ่มเติม

Date: Tue, 16 Aug 2022 09:37:22 +0700

To: <rachaner@nt.ntplc.co.th>

--- the forwarded message follows ---

From: Kittiporn Thongakiowtawee <kittipoh@nt.ntplc.co.th>

Subject: ขอข้อมูลเพิ่มเติม

Date: Mon, 15 Aug 2022 16:24:24 +0700

To: น้องหนูย ส. <kiattip@tot.co.th>

เรียนผู้ที่เกี่ยวข้อง

ขอรายละเอียดอุปกรณ์ เครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5g (mmWave) จำนวน 1 st

เรียน คุณกิตติพร (kittipoh@tot.co.th) 025054207

ตามบันทึก ยส./206 ลว. 2 ส.ค. 65 เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงงบประมาณของงบลงทุน

ประจ. ปีงบประมาณ 2565 เพื่อจัดซื้อเครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) จ. จำนวน

1 ชุด แผนงาน 3341 หมวดงาน 12 มูลค่างาน/เงินลงทุนจ่าย 2,500,000.- บาท ลง. ขอทราบ

รายละเอียดอุปกรณ์เครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) จ. จำนวน 1 ชุด

ประกอบด้วยอุปกรณ์อะไรบ้าง ท. หน้าที่อย่างไร และขอภาพถ่ายของเครื่องมือวัดดังกล่าว ในการนี้
คยส. ใครขอชี้แจงข้อมูล ดังนี้

1. เครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) ท. หน้าที่ เป็นเครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

คุณภาพสัญญาณและวิเคราะห์คุณภาพสัญญาณ 5G (26 GHz) รองรับในการให้บริการลูกค้าบน

เทคโนโลยี 5G (mmWave) เช่น ลูกค้าในโครงการบ้านฉางเมืองอัจฉริยะ ซึ่งเปิดให้บริการแล้ว เป็นต้น

โดยใช้ทดสอบคุณภาพสัญญาณหากมีการร้องเรียนจากลูกค้าที่ใช้บริการดังกล่าว เพื่อแก้ไขปัญหาการ

ใช้งาน และค่าปรับที่อาจจะเกิดขึ้นได้

2. เครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) จ. จำนวน 1 Set ประกอบด้วย :

2.1 Software 5G Measurements Tool พร้อม License จ. จำนวน 1 ชุด ใช้สำหรับวัดคุณภาพ

สัญญาณและวิเคราะห์คุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) เพื่อตรวจสอบคุณภาพการ

ให้บริการของโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ 5G NR NSA and SA Sub-6GHz and

mmWave, LTE/LTE Advanced 850MHz/ 900Mhz/2100MHz/2300MHz, 3G 850MHz/

900MHz/2100MHz, WiFi 802.11 a/b/g/n/ ac/ax

2.2 อุปกรณ์ 5G mmWave CPE Outdoor/Indoor with High Power Antenna ใช้ท. งานร่วมกับ

Software ของอุปกรณ์วัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G mmWave ผ่าน USB Interface

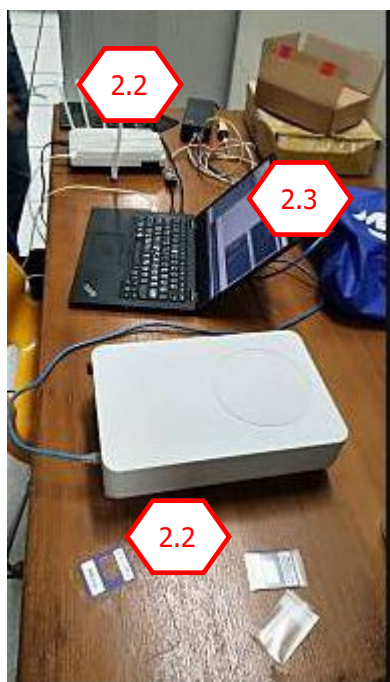
2.3 Laptop/Tablet ส. ာหรับใช้แสดงผลและจัดท. ารายงานวิเคราะห์คุณภาพสัญญาณ

3. ภาพถ่ายอุปกรณ์ :

ข้อมูล ณ 16 สิงหาคม 2565

ตามบันทึก ยส./206 ลว. 2 ส.ค. 65 เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงงบประมาณของงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ 2565 เพื่อจัดซื้อเครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) จำนวน 1 ชุด แผนงาน 3341 หมวดงาน 12 มูลค่างาน/เงินลงทุนจ่าย 2,500,000.- บาท **ลง. ขอทราบ** รายละเอียดอุปกรณ์เครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยอุปกรณ์อะไรบ้าง ทำหน้าที่อย่างไร และภาพถ่ายของเครื่องมือวัดดังกล่าว ในการนี้ คยส. ใครขอชี้แจงข้อมูล ดังนี้

1. เครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) ทำหน้าที่ เป็นเครื่องมือที่ใช้ตรวจวัดคุณภาพสัญญาณและวิเคราะห์คุณภาพสัญญาณ 5G (26 GHz) รองรับในการให้บริการลูกค้าบนเทคโนโลยี 5G (mmWave) เช่น ลูกค้าในโครงการบ้านฉางเมืองอัจฉริยะ ซึ่งเปิดให้บริการแล้ว เป็นต้น โดยใช้ทดสอบคุณภาพสัญญาณหากมีการร้องเรียนจากลูกค้าที่ใช้บริการดังกล่าว เพื่อแก้ไขปัญหาการใช้งาน และค่าปรับที่อาจจะเกิดขึ้นได้
2. เครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) จำนวน 1 Set ประกอบด้วย :
 - 2.1 Software 5G Measurements Tool พร้อม License จำนวน 1 ชุด ใช้สำหรับวัดคุณภาพสัญญาณและวิเคราะห์คุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) เพื่อตรวจสอบคุณภาพการให้บริการของโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ 5G NR NSA and SA Sub-6GHz and mmWave, LTE/LTE Advanced 850MHz/ 900Mhz/2100MHz/2300MHz, 3G 850MHz/ 900MHz/2100MHz, WiFi 802.11 a/b/g/n/ ac/ax
 - 2.2 อุปกรณ์ 5G mmWave CPE Outdoor/Indoor with High Power Antenna ใช้ทำงานร่วมกับ Software ของอุปกรณ์วัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G mmWave ผ่าน USB Interface
 - 2.3 Laptop/Tablet สำหรับใช้แสดงผลและจัดทำรายงานวิเคราะห์คุณภาพสัญญาณ
3. ภาพถ่ายอุปกรณ์ :



achanee Roongsuk <rachaner@nt.ntplc.co.th>

Subject:

Fwd: ขอข้อมูลเพิ่มเติม

Date:

Mon, 22 Aug 2022 12:01:18 +0700

To:

<kittipoh@nt.ntplc.co.th>

Cc:

<kiattip@nt.ntplc.co.th>

เรียน คุณกิตติพรฯ

คยส. ขอให้ข้อมูลเพิ่มเติมจากประเด็นคำถาม ดังนี้

1. ตาม Action Plan จะเบิกจ่ายได้ในเดือนมีนาคม 2566 ไม่ใช่ไตรมาส 3/2566
2. ตามที่ได้หารือกับเจ้าหน้าที่พัสดุของ ส. แจ้งว่าวิธีเชิญชวนทั่วไป ใช้ระยะเวลาจัดหาประมาณ 2.5-3 เดือน
 - เร็วสุดจะสามารถจัดทำสัญญาแล้วเสร็จ 30 พ.ย.65 กำหนดส่งมอบภายใน 28 ก.พ.65
 - ช้าสุดจัดทำสัญญาแล้วเสร็จ 15 ธ.ค.65 กำหนดส่งมอบภายใน 15 มี.ค.66
3. กำหนดส่งมอบภายใน 90 วัน โดยทางบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์แจ้งว่า เครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) ไม่มีในท้องตลาดทั่วไป เพราะเป็น เครื่องมือตรวจวัดคลื่นความถี่สูง ต้องสั่งผลิตโดยเฉพาะ ซึ่งตอนนี้ Ship set ขาดแคลนทั่วโลก เนื่องจากสถานการณ์โควิด และสงครามยูเครน จึงใช้เวลาส่งมอบช้าสุดไม่เกิน 90 วัน

Best Regards,

Rachanee Roongsuk

Wireless Service Quality Control Sector

National Telecom Public Company Limited :

89/2, Chaeng Watthana Road, Thungsonghong, Laksi, Bangkok 10210

Build 9, Floor 12, Zone B

Tel.: +6625757522

Mobile: +66893203232

--- the forwarded message follows ---

From:	Kiattisak Pantumbovonrat <kiattip@nt.ntplc.co.th>
Subject:	Fwd: ขอข้อมูลเพิ่มเติม
Date:	Mon, 22 Aug 2022 10:54:37 +0700
To:	<rachaner@nt.ntplc.co.th>

พื้อัดครับขอข้อมูลวันนี้ค่ะครับ
พี่วรรณจะเสนอเรื่องวันนี้ครับ

เกียรติศักดิ์

From:	Kittiporn Thongakiowtawee <kittipoh@nt.ntplc.co.th>
Subject:	ขอข้อมูลเพิ่มเติม
Date:	Mon, 22 Aug 2022 09:49:17 +0700
To:	น้องหนูย ส. <kiattip@tot.co.th>

เรียน เจ้าหน้าที่งบประมาณ อนุส.และผู้ที่เกี่ยวข้อง

ตามหลักการดำเนินงานงบประมาณ งาน A B และ C9000 จะต้องเบิกจ่ายให้แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณนั้น ๆ แต่ตามบันทึก เอ็นที ยส./206 ลว.2 สค.65 ACTION PLAN จะเบิกจ่ายได้ในไตรมาสที่ 3/2566 ดังนั้นขอทราบเหตุผลด้วย เหตุใดจึงไม่สามารถเบิกจ่ายได้ภายในปีงบประมาณ และจะไปจ่ายในปีถัดไป 2566/ ขอขอบคุณค่ะ/กิตติพร

อ้างอิง 1

ยส.
เลขที่รับ 1306
วันที่ 2ส.ค.64
เวลา 8.00 น.

พส.คยส.
เลขรับ 750
วันที่ 2 ส.ค. 64
เวลา 10:37

ส.
เลขที่รับ 1978
วันที่ 30 ก.ค.64
เวลา 13.49 น.

รจญ.ส.
เลขที่รับ 1684
วันที่ 30, 31 ก.ค. 64
เวลา 08:44 น.

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

National Telecom Public Company Limited **NTC** P. A. T

เลขที่ เอ็นที รง / 126

วันที่ 29 กรกฎาคม 2564

เรื่อง งบประมาณประจำปี 2565

เรียน กจญ.

จาก รจญ.ง.

รจญ.ทุกท่าน

1. สรุปความ

คณะกรรมการ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ครั้งที่ 8/2564 เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2564 ได้มีมติอนุมัติงบประมาณประจำปี 2565 สรุปได้ดังนี้

1.1 งบประมาณทำการประจำปี 2565 มีประมาณการรายได้ 100,624.58 ล้านบาท ประมาณการรายจ่าย 106,651.89 ล้านบาท ประมาณการขาดทุนสุทธิ 6,027.31 ล้านบาท

1.2 งบประมาณลงทุนประจำปี 2565 วงเงินดำเนินการ 70,985.48 ล้านบาท (งบผูกพัน จำนวน 57,086.12 ลบ. งบที่เริ่มใหม่ปี 2565 จำนวน 13,899.36 ลบ.) วงเงินเบิกจ่าย 11,700.00 ล้านบาท (งบผูกพัน จำนวน 8,745.00 ลบ. งบที่เริ่มใหม่ปี 2565 จำนวน 2,955.00 ลบ.)

2. แนวทางการดำเนินการด้านงบประมาณปี 2565

2.1 งบทำการ สายงาน ง. (วง.1 และ กง.2) จะพิจารณาจากข้อมูลแผนธุรกิจ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ พ.ศ. 2564-2573 รวมทั้งปัจจัยอื่นประกอบ เช่น งานที่สร้างรายได้ งานที่มีสัญญาต่อเนื่องและงานที่จำเป็นเร่งด่วน หากไม่ดำเนินการจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อองค์กร โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จและสามารถโอนจัดสรรงบประมาณให้ส่วนงานได้ภายในเดือนธันวาคม 2564 โดยโอนเป็นรายไตรมาส

2.2 งบลงทุน สายงาน ง. (วง.1 และ กง.2) ได้จัดทำข้อมูลลงทุนปี 2565 ในรูปแบบ Excel File และจะจัดส่งให้ส่วนอำนวยการทาง E-Mail เพื่อให้ส่วนงานใช้ประกอบการจัดทำแผนจัดหาตามคำสั่ง บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ที่ รพ.1/2564 เรื่อง วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุที่เกี่ยวข้องกับการพาณิชย์โดยตรง โดยสรุปงบลงทุนที่แต่ละสายงานจะได้รับดังนี้

หน่วย : ล้านบาท


สายงาน	จัดสรรให้	สายงาน	จัดสรรให้
1. สายนวัตกรรมไร้สาย 1 (ร.)	147,142	2. สายนวัตกรรมไร้สาย 2 (ส.)	117,909
3. สายงานโครงสร้างพื้นฐาน (ฐ.)	2,451,789	4. สายงานขายและปฏิบัติการลูกค้า 1 (ก.)	584,931
5. สายงานขายและปฏิบัติการลูกค้า 2 (น.)	762,717	6. สายงานขายและปฏิบัติการลูกค้า 3 (กน.)	703,337
7. สายงานขายและปฏิบัติการลูกค้า 4 (ภก.)	706,887	8. สายงานดิจิทัล (ด.)	1,465,245
9. สายงานเทคโนโลยี (ท.)	141,500	10. สายงานการตลาด (ต.)	9,383
11. สายงานพัฒนาผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยี (ก.)	1,767,547	12. สายงานทรัพยากรบุคคล (ก.)	3,222
13. ส่วนงานภายใต้การกำกับดูแลของกรมการผู้จัดการใหญ่ (กจญ.)	0,074	14. สายงานการเงิน (ง.)	0,038
15. สายงานกฎหมายและบริหารงานกลาง (ม.)	400,480	16. สายงานกลยุทธ์ (ย.)	-
17. สายงานบริหารการเปลี่ยนแปลง (ข.)	-	18. สายงานตรวจสอบ (ว.)	-
19. สายงานควบคุมบรรณการหลวง (รณ.)	-	20. สายงานขายลูกค้าองค์กร (ข.)	-
21. สายงานควบคุมภูมิภาค (รภ.)	-	รวมทั้งสิ้น	9,262,201

2.3 เพื่อให้ส่วนงานมีรายละเอียดงบประมาณในการตรวจสอบก่อนการจัดทำแผนจัดหาตามคำสั่ง บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ที่ รพ.1/2564 เรื่อง วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุที่เกี่ยวข้องกับการพาณิชย์โดยตรง และเพื่อให้สามารถเบิกจ่ายงบลงทุนปี 2565 ได้ตามเป้าหมาย ซึ่งส่วนงานสามารถทำสัญญาและเบิกจ่ายเงินได้เมื่อเริ่ม 1 ม.ค. 2565 โดยได้จัดส่งข้อมูลในรูปแบบ Excel File ให้ส่วนอำนวยการทาง E-Mail


3. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

สายงาน ง. (ว.1 และ ก.2) จึงขอแจ้งแนวทางการดำเนินงานด้านงบประมาณปี 2565 ตามข้อ 2 เพื่อให้สายงานต่าง ๆ นำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำแผนจัดหาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป


(นางสาวสมศรี สุนทราภิรมย์)


เรียน พล.ท.ทุกท่าน
เพื่อทราบเป็นการเบื้องต้น


พล.ท.ยส.
2 ส.ค. 64

เรียน พล.ท.กส., พล.ท.ยส.
- เพื่อทราบและพิจารณา
ในส่วนที่เกี่ยวข้อง


พล.ท.ยส.
30 ก.ค. 64

เรียน พล.ท.กส., พล.ท.ยส.,
พล.ท.ภก., พล.ท.นส.
- เพื่อทราบและพิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้อง


พล.ท.กส.
30 ก.ค. 64

เอกสารเก็บไว้ในมือ (ไม่ส่งออก)

ស្រាវជ្រាវ

กระทรวงสาธารณสุข 2565 (แบบทดสอบที่ใช้ใบความรู้ A-B)
สถาบันเทคโนโลยีการเกษตร (ก) : ITI-SAP HANA

จำนวน NT	จำนวน NT		หมายเลข (4)	จำนวน (5)	รหัสบัญชี (6)	วัตถุประสงค์ (7)	หมวดหมู่		โผล (11)	รวม (12)	รวม (13)
	รหัส	ชื่อ					จำนวน (8)	จำนวน (9)			
รวม NT	รวม	ชื่อ									
(1)	(2)	(3)									
รวม 1	104013	จำนวนรวม				จำนวนรวม					
รวม 1	107013	จำนวนรวม				จำนวนรวม					
						รวม					

ตัวอักษร

เลขที่หนังสือ: 2565
 หมายเลขหนังสือราชการ (ก) - NT2-SAP ECC6.0

[illegible]

อ้างอิง 2

เลขที่ เอ็นที อนส./ 591

วันที่ 23 กันยายน 2564

เรื่อง การจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ 2565 ของสายงานสื่อสารไร้สาย 2

ยส.
เลขที่รับ 1694
วันที่ 27 ก.ย. 64
เวลา 15.16 น.

เรียน รจญ.ส.

จาก ผส.อนส.

- อ้างอิง
1. บันทึกเลขที่ เอ็นที รม./227 ลงวันที่ 16 สิงหาคม 2564
 2. บันทึกเลขที่ เอ็นที คส./205 ลงวันที่ 21 กันยายน 2564
 3. บันทึกเลขที่ เอ็นที ธส./127 ลงวันที่ 9 กันยายน 2564
 4. บันทึกเลขที่ เอ็นที ยส./74 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2564

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. แผนการจัดหาปี 2565 ของฝ่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ (คส.)
 2. แผนการจัดหาปี 2565 ของฝ่ายธุรกิจสื่อสารไร้สาย (ธส.)
 3. แผนการจัดหาปี 2565 ของฝ่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ยุคที่ 5 (ยส.)

ตามบันทึกอ้างอิง 1 สายงานกฎหมายและบริหารงานกลาง (ม.) ขอให้ทุกส่วนงานที่มีความต้องการจัดซื้อจัดจ้าง จัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ และตามสั่งการท้ายบันทึก มอบให้ อนส. เป็นเจ้าของเรื่องเพื่อรวบรวมสรุปแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี 2565 ของ สายงานสื่อสารไร้สาย 2 (ส.) นำเสนอขออนุมัติจาก รจญ.ส. ก่อนส่ง สายงาน ม. เพื่อนำเสนอ กจญ. ทราบแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ 2565 ในภาพรวมของบริษัท นั้น

อนส. ได้ประสานงานและรวบรวมแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ 2565 ของส่วนงานภายใต้สายงานสื่อสารไร้สาย 2 เรียบร้อยแล้ว (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 - 3) รวมทั้งสิ้น จำนวน 50 แผน วงเงิน 421,527,142.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยเป็นแผนการจัดหาที่รับอนุมัติแล้ว 4 แผน และที่ยังไม่รับอนุมัติ 46 แผน ดังนี้

1. ฝ่าย คส. สรุปแผนการจัดหาประจำปี 2565 จำนวน 44 แผน วงเงิน 415,382,602.80 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) - แผนการจัดหาที่รับอนุมัติแล้ว 3 แผน
- แผนการจัดหาที่ยังไม่รับอนุมัติ 41 แผน
(ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)
2. ฝ่าย ธส. สรุปแผนการจัดหาประจำปี 2565 จำนวน 3 แผน วงเงิน 1,817,116.80 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) - แผนการจัดหาที่รับอนุมัติแล้ว 1 แผน
- แผนการจัดหาที่ยังไม่รับอนุมัติ 2 แผน
(ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2)

3. ฝ่าย ยส. สรุปแผนการจัดหาประจำปี 2565 จำนวน 3 แผน วงเงิน 4,327,422.40 บาท
(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) - แผนการจัดหาที่ยังไม่รับอนุมัติ 3 แผน
(ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ 2565 ที่ยังไม่ได้รับ
อนุมัติจำนวน 46 แผนงาน ของส่วนงานภายใต้สายงานสื่อสารไร้สาย 2 ก่อนส่งให้ สายงาน ม. ดำเนินการต่อไป


(นางสุธาสินี วัชรอุญ)

อนุมัติ

เรียน ผส.นพอ.2, ผส.พสส.

เพื่อดำเนินการต่อไป



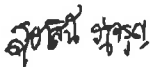
รจญ.ส.

23 ก.ย.64

เรียน ขจญ.ส

ผจก.ธส.

-เพื่อโปรดทราบและดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป



ผส.อนส.

27 ก.ย. 64

เรียน ผจก.คส., ผจก.ยส.

- เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป



ขจญ.ส.

27 ก.ย.64

เรียน ผส.คยส., ผส.พยส.

เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง



ผจก.ยส.

27 ก.ย.64

ส่วนอำนวยการสายงานสื่อสารไร้สาย 2

โทรศัพท์ 02 505 7695 / 090 5070767 (ฉุกเฉิน)

สรุปแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

ฝ่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ยุคที่ 5 (ยส.)

หน่วย : บาท

ที่	ฝ่าย	ส่วน	แผนงาน	วิธีการจัดหา	ประเภท		วงเงินตามแผนจัดหา		สถานภาพ	หมายเหตุ
					งบประมาณ	ประเภทงาน	ก่อนรวม VAT	รวม VAT		
1	ยส.	พยส.	งานจ้างเหมาะพัฒนาการเชื่อมโยง Health Care IoT Device กับ Application Platform ผ่าน Connectivity Hub	วิธีเชิญชวนเฉพาะข้อ 20(1)	ล.65		1,000,000.00	1,070,000.00		ข้อ 20 (1)
2	ยส.	คยส.	งานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สาย จำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ยี่ห้อ AZENQOS	วิธีตกลงราคาข้อ 21 (2)	ล.65		2,500,000.00	2,675,000.00		ข้อ 21 (2)
3	ยส.	คยส.	งานจ้างเหมาะบริการเพื่อปฏิบัติงานในส่วนควบคุมคุณภาพ จำนวน 2 อัตรา	วิธีเชิญชวนเฉพาะข้อ 20 (4)	ท.65		544,320.00	582,422.40		ข้อ 20 (4)
							4,044,320.00	4,327,422.40		

แบบบันทึกข้อมูลแผนการจัดการ (ACTION PLAN) ประจำปีงบประมาณ 2565

ข้อสกล ผู้จัดทำ : น.ส.ชุตติกาญจน์ เหลืองชัยวัฒนา โทร 02-568-2380

[illegible]

รจก.ส.
เลขที่รับ 198
ร.ส. 15/15.65
เวลา 09:19 น.

รับเรื่องอีกครั้ง 22 มี.ค.65

ส.ส.
เลขที่รับ 125
วันที่ 14 มี.ค. 65
เวลา 15:35 น.

บ.ส.
เลขที่รับ 452
วันที่ 14 มี.ค. 65
เวลา 15.14

nt

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
National Telecom Public Company Limited

รับเรื่องอีกครั้ง/25 มี.ค.65

เลขที่ เอ็นที คยส./ 35

วันที่ 14 มีนาคม 2565

เรื่อง ขออนุมัติความต้องการทางเทคนิค หมายเลข M-01/2022 "งานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสาร
ไร้สายจำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ยี่ห้อ AZENQOS"

เรียน ผจก.ยส.

จาก ผจก.ยส. รก. ผส.คยส.

ยส.
เลขที่ 451
วันที่ 23 มี.ค. 65
เวลา 08.50 น.

อ้างถึง บันทึก เลขที่ เอ็นที รง./126 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2564 เรื่อง งบประมาณประจำปี 2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ร่างความต้องการทางเทคนิคหมายเลข M-01/2022 งานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสาร
ไร้สาย จำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ยี่ห้อ AZENQOS
2. ใบตรวจสอบการจัดทำความต้องการทางเทคนิคหมายเลข M-01/2022

1. ความเป็นมา

1.1 ตามที่บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ได้ทำสัญญาซื้อขายกับบริษัท ฟรีวิลล์ เอฟเอ็กซ์ จำกัด ในงาน
จัดซื้อเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสัญญาณสื่อสารไร้สาย จำนวน 1 ระบบ ตามสัญญาซื้อขายเลขที่
A02/3160022232/2562 ลงวันที่ 9 ธันวาคม 2562 โดยอุปกรณ์ที่จัดซื้อ มีการรับประกันความชำรุด
บกพร่อง หรือขัดข้องของพัสดุ ทั้ง Hardware และ Software เป็นระยะเวลา 2 ปี ซึ่งได้หมดเวลาการ
รับประกันเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2564 แล้ว

1.2 ตามบันทึกที่อ้างถึง สายงาน ง. (วง.1 และ วง.2) ได้ร่วมกันจัดทำข้อมูลงบประมาณปี 2565 และได้
พิจารณาบททบทวนงบประมาณปี 2565 เห็นชอบจัดสรรงบประมาณให้สายงานสื่อสารไร้สาย 2 (ส.) วงเงินทั้งสิ้น
117.909 ล้านบาท ซึ่งหนึ่งในนั้น คือ แผนงาน 3341 "งานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สายจำนวน 100
ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ยี่ห้อ AZENQOS" วงเงิน 2,500,000 บาท

2. การดำเนินงาน

ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินงานของแผนงานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สายจำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับ
ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ยี่ห้อ AZENQOS เป็นไปด้วยความถูกต้องเรียบร้อย ได้ดำเนินการดังนี้

2.1 จัดทำร่างความต้องการทางเทคนิค หมายเลข M-01/2022 "งานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสาร
ไร้สายจำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ยี่ห้อ AZENQOS" (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

2.2 จัดทำใบตรวจสอบความต้องการทางเทคนิค "งานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สายจำนวน 100
ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ยี่ห้อ AZENQOS" (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2)

3. อำนาจอนุมัติ

รจก.ส. ตามคำสั่ง บริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) รบ.15/2564 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564
เรื่อง มอบอำนาจให้ผู้บริหารปฏิบัติการแทนกรรมการผู้จัดการใหญ่ในการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุที่
เกี่ยวกับการพาณิชย์โดยตรง ข้อ 6 การจัดทำข้อกำหนดทางเทคนิค (Technical Specification) และหรือความ
ต้องการทางด้านเทคนิค (Technical Requirement) หัวข้อที่ 6.1

4. ประเด็นเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบกรณานำเสนอ รจญ.ส. เพื่อพิจารณาอนุมัติความต้องการทางเทคนิคหมายเลข M-01/2022 "งานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สายจำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ยี่ห้อ AZENQOS" และโปรดลงนามในใบตรวจสอบความต้องการทางเทคนิค (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2)


(นายปราโมทย์ คงสวัสดิ์)

5. ความเห็นของผู้จัดการฝ่าย

☒ เห็นชอบ ☐ ไม่เห็นชอบ

ผู้จน รจญ.ส.

เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบกรณานำเสนอ รจญ.ส. ต่อไป

(ลงชื่อ).....

ผจก.ยส.

14 / มี.ก. / 65

6. ความเห็นของผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่

☒ เห็นชอบ ☐ ไม่เห็นชอบ

เรียน รจญ.ส.

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

ชจญ.ส.

16 / มี.ค. / 65

เรียน ผส.คยส., ผจ.คคยส., ผจ.ชคยส.

- เพื่อเพื่อบริหารจัดการอุปกรณ์

ที่มีอยู่ให้มีประสิทธิภาพสูงสุดในการปฏิบัติงาน

ผจ.ผคยส.

- เพื่อดำเนินการด้านงบประมาณ

(ลงชื่อ).....

ชจญ.ส.

16 / มี.ค. / 65

7. ความเห็นของรองกรรมการผู้จัดการใหญ่

☐ เห็นชอบ ☒ ไม่เห็นชอบ

เรียน รจญ.ส.

เนื่องจากเห็นว่า การจัดหาอุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สายจำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ยี่ห้อ AZENQOS นั้น เป็นการใช้จ่ายงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ

เรียน ผจก.ยส.

- เพื่อดำเนินการตามสั่งการ รจญ.ส.

(ลงชื่อ).....

รจญ.ส.

22 / มี.ค. / 65

ชจญ.ส. / 22 มี.ค. 65

เลขที่ เอนที่ คยส./..... ลงวันที่ 14 มีนาคม 2565

เรื่อง ขออนุมัติความต้องการทางเทคนิค หมายเลข M-01/2022 งานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สายจำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ยี่ห้อ AZENQOS

ส่วนควบคุมคุณภาพ (คยส.)

โทรศัพท์ 081-624-6587 (นายกฤพล ศรียากย์)

อ้างอิง 3

รับเรื่อง
เลขที่รับ 698
ร.ร. 15/15.15
เวลา 09.15 น.

รับเรื่องอีกครั้ง 22 มี.ค.65

ส.ร.
เลขที่รับ 125
วันที่ 14 มี.ค. 65
เวลา 15.35 น.

บ.ร.
เลขที่รับ 432
วันที่ 14 มี.ค. 65
เวลา 15.14

nt

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
National Telecom Public Company Limited

รับเรื่องอีกครั้ง/25 มี.ค.65

เลขที่ เอ็นที คยส./ 35

วันที่ 14 มีนาคม 2565

เรื่อง ขออนุมัติความต้องการทางเทคนิค หมายเลข M-01/2022 "งานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สายจำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ยี่ห้อ AZENQOS"

เรียน ผจก.ยส.

จาก ผจก.ยส. รก. ผส.คยส.

ยส.
เลขที่ 451
วันที่ 23 มี.ค. 65
เวลา 08.50 น.

อ้างถึง บันทึก เลขที่ เอ็นที รง./126 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2564 เรื่อง งบประมาณประจำปี 2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ร่างความต้องการทางเทคนิคหมายเลข M-01/2022 งานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สาย จำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ยี่ห้อ AZENQOS (รับเรื่องอีกครั้ง 23 มี.ค. 65)
2. ใบตรวจสอบการจัดทำความต้องการทางเทคนิคหมายเลข M-01/2022

1. ความเป็นมา

1.1 ตามที่บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ได้ทำสัญญาซื้อขายกับบริษัท ฟรีวิลล์ เอฟเอ็กซ์ จำกัด ในงานจัดซื้อเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสัญญาณสื่อสารไร้สาย จำนวน 1 ระบบ ตามสัญญาซื้อขายเลขที่ A02/3160022232/2562 ลงวันที่ 9 ธันวาคม 2562 โดยอุปกรณ์ที่จัดซื้อ มีการรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องของพัสดุ ทั้ง Hardware และ Software เป็นระยะเวลา 2 ปี ซึ่งได้หมดเวลาการรับประกันเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2564 แล้ว

1.2 ตามบันทึกที่อ้างถึง สายงาน จ. (วง.1 และ วง.2) ได้ร่วมกันจัดทำขออนุมัติงบประมาณปี 2565 และได้พิจารณาบททบทวนงบประมาณปี 2565 เห็นชอบจัดสรรงบประมาณให้สายงานสื่อสารไร้สาย 2 (ส.) วงเงินทั้งสิ้น 117.909 ล้านบาท ซึ่งหนึ่งในนั้น คือ แผนงาน 3341 "งานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สายจำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ยี่ห้อ AZENQOS" วงเงิน 2,500,000 บาท

2. การดำเนินงาน

ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินงานของแผนงานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สายจำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ยี่ห้อ AZENQOS เป็นไปด้วยความถูกต้องเรียบร้อย ได้ดำเนินการดังนี้

2.1 จัดทำร่างความต้องการทางเทคนิค หมายเลข M-01/2022 "งานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สายจำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ยี่ห้อ AZENQOS" (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

2.2 จัดทำใบตรวจสอบความต้องการทางเทคนิค "งานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สายจำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ยี่ห้อ AZENQOS" (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2)

3. อำนาจอนุมัติ

ร.ร.ส. ตามคำสั่ง บริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ร.ร.15/2564 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 เรื่อง มอบอำนาจให้ผู้บริหารปฏิบัติการแทนกรรมการผู้จัดการใหญ่ในการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุที่เกี่ยวข้องกับการพาณิชย์โดยตรง ข้อ 6 การจัดทำข้อกำหนดทางเทคนิค (Technical Specification) และหรือความต้องการทางด้านเทคนิค (Technical Requirement) หัวข้อที่ 6.1

4. ประเด็นเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบกรุณานำเสนอ รจน.ส. เพื่อพิจารณาอนุมัติความต้องการ ทางเทคนิคหมายเลข M-01/2022 "งานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สายจำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ยี่ห้อ AZENQOS" และโปรดลงนามในใบตรวจสอบความต้องการทางเทคนิค (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2)


(นายปราโมทย์ คงสวัสดิ์)

5. ความเห็นของผู้จัดการฝ่าย

☒ เห็นชอบ ☐ ไม่เห็นชอบ

ผจก. ยส.

เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบกรุณานำเสนอ รจน.ส. ต่อไป

(ลงชื่อ).....

ผจก. ยส.

14 / มี.ก. / 65

6. ความเห็นของผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่

☒ เห็นชอบ ☐ ไม่เห็นชอบ

เรียน รจน.ส.

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

รจน.ส.

16 / มี.ก. / 65

เรียน ผส.คยส., ผจก.คยส., ผจก.คยส.

- เพื่อเพื่อบริหารจัดการอุปกรณ์

ที่มีอยู่ให้มีประสิทธิภาพสูงสุดในการปฏิบัติงาน

ผจก.คยส.

ผจก.คยส.

- เพื่อดำเนินการด้านงบประมาณ

ผจก. ยส.

24 มี.ค. 65

7. ความเห็นของรองกรรมการผู้จัดการใหญ่

☐ เห็นชอบ ☒ ไม่เห็นชอบ

เรียน รจน.ส.

เนื่องจากงานด้านงานวิศวกรรมโทรคมนาคม งานแผนงานการจัดซื้ออุปกรณ์สื่อสารไร้สาย 100 ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ยี่ห้อ AZENQOS

เรียน ผจก.ยส.

- เพื่อดำเนินการตามสั่งการ รจน.ส.

(ลงชื่อ).....

รจน.ส.

22 / มี.ค. / 65

รจน.ส. / 22 มี.ค. 65

เลขที่ เอนที คยส./... ลงวันที่ 14 มีนาคม 2565

เรื่อง ขออนุมัติความต้องการทางเทคนิค หมายเลข M-01/2022 งานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สายจำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ยี่ห้อ AZENQOS

ส่วนควบคุมคุณภาพ (คยส.)

โทรศัพท์ 081-624-6587 (นายกัญพล ศรียากัย)

อ้างอิง 4

เลขที่ เอ็นที คยส./40

วันที่ 29 มีนาคม 2565

เรื่อง ขออนุมัติยกเลิกแผนการจัดหา “งานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สาย จำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิซสิทธิ์ ยี่ห้อ AZENQOS”

เรียน ผจก.ยส.

จาก ผจก.ยส. รก. ผส.คยส.

อ้างถึง 1. บันทึกเลขที่ เอ็นที รง./126 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2564

2. บันทึกเลขที่ เอ็นที อนส./591 ลงวันที่ 23 กันยายน 2564

สิ่งที่ส่งมาด้วย บันทึกเลขที่ เอ็นที คยส./35 ลงวันที่ 14 มีนาคม 2565

1. ความเป็นมา

ตามบันทึกที่อ้างถึง 1 สายงาน ง. แจ้งการอนุมัติงบประมาณประจำปี 2565 ตามมติคณะกรรมการ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ครั้งที่ 8/2564 เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2564 พร้อมแจ้งแนวทางการดำเนินงาน ด้านงบประมาณประจำปี 2565 เพื่อให้แต่ละสายงานนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำแผนการจัดหาต่อไป และตามอ้างถึง 2 รจย.ส. ได้อนุมัติแผนการจัดซื้อจัดจ้าง “งานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สาย จำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิซสิทธิ์ ยี่ห้อ AZENQOS” โดยวิธีตกลงราคา ประเภทงบประมาณลงทุน ประจำปี 2565 วงเงินงบประมาณรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 2,675,000 บาท รหัสแผนงาน 3341 หมวดงาน 12 รหัสงบประมาณ B 65 BR000 3341 12 แล้วนั้น

2. การดำเนินงาน

2.1 คยส. ได้จัดทำความต้องการทางด้านเทคนิค (Technical Requirement) และนำเสนอขออนุมัติความต้องการทางเทคนิคหมายเลข M-01/2022 “งานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สาย จำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิซสิทธิ์ ยี่ห้อ AZENQOS” สำหรับใช้ทดสอบคุณภาพสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ทดแทนอุปกรณ์เดิมที่เสื่อมสภาพและหมดอายุรับประกันแล้ว โดย รจย.ส. ได้พิจารณาไม่เห็นชอบและให้ทบทวนการดำเนินงานตามแผนงานการจัดซื้ออุปกรณ์ดังกล่าว เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อองค์กรต่อไป [ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย]

2.2 คยส. ได้พิจารณาทบทวนการดำเนินงานแผนงานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สายดังกล่าวแล้ว เห็นควรยกเลิกแผนการจัดซื้อจัดจ้าง “งานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สาย จำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิซสิทธิ์ ยี่ห้อ AZENQOS” โดยมีเหตุผลการยกเลิก เนื่องจาก คยส. ได้ตรวจสอบจำนวนอุปกรณ์ที่หมดระยะรับประกันแล้ว ขณะนี้ยังไม่ปรากฏมีอุปกรณ์ที่ทางพื้นที่ น., กน. และ ภก. แจ้งเสียและไม่สามารถใช้งานได้เป็นปกติ ซึ่งแผนงานดังกล่าวเป็นการตั้งงบประมาณไว้ล่วงหน้าก่อนครบระยะประกันที่อุปกรณ์หมดอายุ ซึ่งเบื้องต้น คยส. จะดำเนินการบริหารจัดการอุปกรณ์ที่มีอยู่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการปฏิบัติงานก่อน โดยภายหลังหากมีอุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สายเสียหรือมีอุปกรณ์ไม่เพียงพอต่อการใช้งานตรวจวัดคุณภาพสัญญาณตามเกณฑ์ที่ กสทช. กำหนด คยส. จะรวบรวมข้อมูลนำเสนอขออนุมัติงบประมาณและดำเนินการตามกรรมวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างฯ เพื่อทดแทนใหม่ต่อไป

3. อำนาจอนุมัติ

ผจก.ยส. ตามคำสั่ง บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ที่ รบ.15/2564 เรื่อง มอบอำนาจให้ผู้บริหารปฏิบัติการแทนกรรมการผู้จัดการใหญ่ในการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุที่เกี่ยวข้องกับการพาณิชย์โดยตรง ข้อ 18.2

4. ประเด็นเสนอ

เพื่อให้การดำเนินงานยกเลิกแผนการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามคำสั่ง บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ที่ รพ.1/2564 เรื่องวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุที่เกี่ยวข้องกับการพาณิชย์โดยตรง ข้อ 3.7 คยส. จึงขอเสนอพิจารณาอนุมัติยกเลิกแผนการจัดซื้อจัดจ้าง “งานจัดซื้ออุปกรณ์วัดสัญญาณสื่อสารไร้สาย จำนวน 100 ชุด เพื่อใช้กับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ยี่ห้อ AZENQOS” โดยวิธีตกลงราคา ประเภทงบประมาณลงทุน ประจำปี 2565 วงเงินงบประมาณรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 2,675,000 บาท รหัสแผนงาน 3341 หมวดงาน 12 รหัสงบประมาณ B 65 BR000 3341 12 ตามข้อ 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ก่อนแจ้ง พสส. และ อนส. ดำเนินการตามกรรมวิธีต่อไป



(นายปราโมทย์ คงสวัสดิ์)

5. ความเห็น ผจก.ยส.

..... - อนุมัติยกเลิก
เรียน ผส.อนส., ผส.พสส.
เพื่อดำเนินการต่อไป
.....



(นายปราโมทย์ คงสวัสดิ์)

ผจก.ยส.

30./มี.ค./65...

สิ่งที่ส่งมาด้วย **1**

สิ่งที่ส่งมาด้วย

ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ : น.ส.ชติกาญจน์ เหลืองชัยวัฒนา โทร 02-568-2380

* ขั้นตอนการจัดหา เริ่มตั้งแต่ขั้นตอนที่ (6)-(11) เว้นแต่แผนการจัดหาที่ใช้งบลงทุน หรืองบลงทุนและงบทำการ ที่มีวงเงินงบประมาณรวม VAT (วงเงินรวมแผนการจัดหา) ตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป ให้กำหนดขั้นตอนการจัดหา โดยเริ่มตั้งแต่ขั้นตอนที่ (1)-(11)