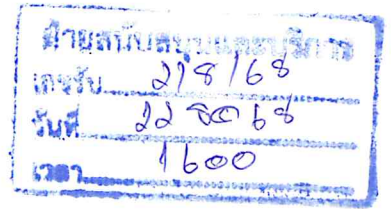




# บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ คช.ททบ.

(สกล.คช.ททบ. โทร. ๓๐๒๑๗)

ที่ ๑๕๐๑ /๖๘

วันที่ ๖ ธ.ค. ๖๘

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจ้างซ่อมอุปกรณ์ประจำสถานีดาวเทียมภาคพื้นดิน ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๙

เรียน กอญ.ททบ.

อ้างถึง ๑. หนังสือ ททบ. ที่ กท ๐๔๔๒.๑๐/นผ.๕๖๒ ลง ๑๕ ส.ค.๖๘

๒. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บัญชีรายละเอียดความต้องการงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. หนังสือ ดท.คช.ททบ. ที่ ๑๓๗/๖๘ ลง ๒๐ พ.ย. ๖๘ จำนวน ๑ ชุด

๑. ตามอ้างถึง ๑ ผบ.ททบ. /ประธาน กบท.ททบ. ได้กรุณาอนุมัติกรอบวงเงินแผนงานและงบประมาณ ททบ. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ส่วนโครงข่ายโทรทัศนระบบดิจิตอล ๒ รหัส ๖๙๕๒๑๑๐๔(๐๓) และส่วนโครงข่ายโทรทัศนระบบดิจิตอล ๕ รหัส ๖๙๖๒๑๑๐๔(๐๓) ประเภท ค่าใช้จ่ายด้านการส่งโทรทัศน/วิทยุรายการ ค่าจ้างซ่อมอุปกรณ์ประจำสถานีดาวเทียมภาคพื้นดิน นั้น คช.ททบ. ขออนุมัติดำเนินการจ้างซ่อมอุปกรณ์ C-Band Upconverter ยี่ห้อ COMTECH S/N 102486214 และอุปกรณ์ C-Band Upconverter ยี่ห้อ COMTECH S/N 032099692 สถานีดาวเทียม ททบ. (สส.) ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒ รายการ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑๙๗,๙๕๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

## ๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ททบ. ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการโครงข่ายโทรทัศนระบบดิจิตอลโครงข่ายที่ ๒ และโครงข่ายที่ ๕ ในส่วนของการออกอากาศภาคดาวเทียมของ ททบ. ที่สถานีดาวเทียมภาคพื้นดิน (สส.) ได้ส่งสัญญาณ ไปยังสถานีในส่วนภูมิภาค เพื่อนำสัญญาณไปออกอากาศต่อในภาคพื้นดิน เพื่อให้บริการโครงข่ายโทรทัศนที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลระดับชาติ ซึ่งการให้บริการต้องเป็นไปตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของสำนักงาน กสทช. ตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาต

๒.๒ ดท.คช.ททบ. ได้ติดตั้งใช้งานอุปกรณ์ C-Band Upconverter ยี่ห้อ COMTECH S/N 102486214 เมื่อ พ.ศ. ๒๕๕๓ โดยจัดหามาในราคา ๕๕๙,๐๐๐.- บาท ตามใบเบิก ทน.ททบ.ที่ ๒๒๗/๕๓ ลง ๓๐ พ.ย. ๕๓ และติดตั้งใช้งานอุปกรณ์ C-Band Upconverter ยี่ห้อ COMTECH S/N 032099692 เมื่อ พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยจัดหามาในราคา ๕๒๖,๒๗๔.๙๗ บาท ตามใบเบิก ทน.ททบ.ที่ ๑๕๖/๔๘ ลง ๑ ธ.ค. ๔๘ เพื่อทำหน้าที่แปลงสัญญาณดาวเทียมความถี่ 70 Mhz เป็นความถี่ 6 Ghz และส่งต่อไปยังภาคขยายสัญญาณก่อนส่งขึ้นดาวเทียม

๒.๓ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๐ เจ้าหน้าที่ตรวจพบว่า อุปกรณ์ C-Band Upconverter ยี่ห้อ COMTECH S/N 102486214 ชำรุด สัญญาณความถี่ 6 Ghz มีกำลังลดต่ำลงจนไม่สามารถนำไปใช้งานได้ เนื่องจากใช้งานมานานเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน แก้ไขโดยการนำอุปกรณ์ C-Band Upconverter สำรองเปลี่ยนทดแทน

๒.๔ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๒ เจ้าหน้าที่ตรวจพบว่า อุปกรณ์ C-Band Upconverter ยี่ห้อ COMTECH S/N 032099692 ชำรุด สัญญาณความถี่ 6 Ghz มีกำลังลดต่ำลงจนไม่สามารถนำไปใช้งานได้ เนื่องจากใช้งานมานานเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน แก้ไขโดยการนำอุปกรณ์ C-Band Upconverter สำรองเปลี่ยนทดแทน

รับทราบ... ๒๒ ธ.ค. ๖๘

๒.๕ ปัจจุบัน คท.คท.ททบ. มีอุปกรณ์ C-Band Upconverter ไว้ใช้งาน จำนวน ๒ เครื่อง รวมถึงติดตั้งประจำรถ SNG จำนวน ๒ คัน และติดตั้งประจำชุดถ่ายทอดเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม จำนวน ๑ เครื่อง รวมทั้งสิ้น ๕ เครื่อง

๓. ข้อพิจารณา

๓.๑ คท.คท.ททบ. พิจารณาแล้วเห็นสมควร จ้างซ่อมอุปกรณ์ C-Band Upconverter ยี่ห้อ COMTECH S/N 102486214 และอุปกรณ์ C-Band Upconverter ยี่ห้อ COMTECH S/N 032099692 สถานีดาวเทียม ททบ. (สส.) ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒ รายการ ว่าเป็นอะไหล่สำรองสนับสนุน ตามข้อ ๒.๕ เนื่องจากหากอุปกรณ์ C-Band Upconverter ขำรุคขึ้นมาอีกจะเป็นสาเหตุให้สถานีดาวเทียมภาคพื้นดินททบ. (สส.) ไม่สามารถส่งสัญญาณไปยังสถานีในส่วนภูมิภาค เพื่อนำสัญญาณไปออกอากาศต่อในภาคพื้นดิน อาจส่งผลให้สถานีในส่วนภูมิภาคที่ต้องรับสัญญาณดังกล่าวหยุดออกอากาศได้ เนื่องจากสถานีดาวเทียมภาคพื้นดินททบ. (สส.) ไม่มีเครื่องสำรองไว้ใช้งาน

๓.๒ รายการของผู้เช่าใช้บริการจะเสียเวลาในการออกอากาศ อาจเป็นสาเหตุให้ผิดเงื่อนไขและข้อกำหนดของสำนักงาน กสทช. ตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาต ที่การให้บริการโครงข่ายต้องสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง ตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยมีค่าธรรมเนียมของระยะเวลาที่สามารถให้บริการไม่น้อยกว่า ๙๙.๙๘ หากผิดเงื่อนไขอาจถูกสำนักงาน กสทช. บังคับใช้มาตรการทางปกครองให้ ททบ. ต้องจ่ายค่าชดเชยหรือมาตรการอื่นๆ เพื่อเป็นการเยียวยาและบรรเทาความเสียหายแก่ผู้เช่าใช้บริการ

๔. ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการดังนี้

๔.๑ อนุมัติดำเนินการจ้างซ่อมอุปกรณ์ C-Band Upconverter ยี่ห้อ COMTECH S/N 102486214 และอุปกรณ์ C-Band Upconverter ยี่ห้อ COMTECH S/N 032099692 สถานีดาวเทียม ททบ. (สส.) ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒ รายการ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑๙๗,๙๕๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๔.๒ สำเนาให้ นผ.ททบ. และ สน.ททบ. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา หากเห็นเป็นการสมควร กรุณาอนุมัติตามเสนอในข้อ ๔

- อนุมัติตามเสนอในข้อ ๔

พล.ท.



กฤษฎ.ททบ.

๑๗ ธ.ค. ๖๘

พ.อ.



(ธนชัย ทรัพย์บุญยงค์)

ผอ.คท.ททบ.

เรียน กฤษฎ.ททบ.

- เห็นควรอนุมัติตามที่ คท.คท.ททบ. เสนอในข้อ ๔

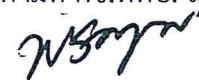
พล.ท.



รอง อธิบดี.ททบ.

๑๗ ธ.ค. ๖๘

พล.ท.



รอง อธิบดี.ททบ.

๑๗ ธ.ค. ๖๘

รายละเอียดความต้องการงบประมาณ งบดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2569 ฝ่ายโครงข่ายโทรคมนาคมระบบดิจิทัล สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก

จ้างซ่อมอุปกรณ์ C-Band Upconverter ยี่ห้อ COMTECH S/N 102486214 และอุปกรณ์ C-Band Upconverter ยี่ห้อ COMTECH S/N 032099692 สถานีดาวเทียม ททบ. (สส.)

ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี 2569

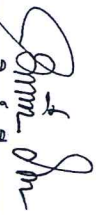
ลำดับ	รหัส	รายการ	หมายเลข	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ	รวมเงิน	วันอนุมัติ	วันอนุมัติ	ระยะเวลา	หมายเหตุ
			คุณลักษณะเฉพาะ			บาท สต.	บาท สต.	ดำเนินการ	จัดทำ	การเข้าใช้	
1		แผนงานด้านเทคนิค									
	69521104(03)	ประเภทค่าใช้จ่ายดำเนินการส่งโทรทัศน์/วิทยุ						ธ.ค.68			
	69621104(03)	- ค่าจ้างซ่อมอุปกรณ์ประจำสถานีดาวเทียมภาคพื้นดิน									
		1. จ้างซ่อมอุปกรณ์ Comtech Up Converter (1+1) S/N 102486214		งาน	1	90,950.00	90,950.00				
		2. จ้างซ่อมอุปกรณ์ Comtech Up Converter (1+1) S/N 032099692		งาน	1	107,000.00	107,000.00				
		ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7				12,950.00	12,950.00				
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					197,950.00				

- ขอรับรองว่าถูกต้อง

พ.อ.   
 (ธนชัย ศรีชัยบุญยงค์)  
 ผอ.คช. ททบ.

ธ.ค. 68

ตรวจถูกต้อง

  
 (นางกมลทิพย์ ศรีระสุวรรณ)  
 ทน.สกล.คช. ททบ.

4 ธ.ค. 68