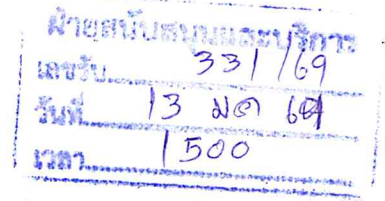




# บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ คช.ททบ.

(สกล.คช.ททบ. โทร. ๓๐๒๑๗)

ที่ ๑๕๕๐ /๖๘

วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๖๘

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจัดซื้อชิ้นส่วนอะไหล่และจ้างซ่อมบำรุงระบบออกอากาศ (๑๒๙ สถานี)  
ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๘

เรียน กอญ.ททบ.

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

๒. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บัญชีรายละเอียดความต้องการงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. หนังสือ คท.คช.ททบ. ที่ ๑๕๘๓/๖๘ ลง ๔ ธ.ค. ๖๘ จำนวน ๑ ชุด

๑. ตามอ้างถึง ๑ ผบ.ททบ. /ประธาน กบท.ททบ. ได้กรุณาอนุมัติกรอบวงเงินแผนงานและงบประมาณ ททบ. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ส่วนโครงข่ายโทรทัศน์ระบบดิจิตอล ๒ รหัส ๖๕๕๒๑๑๐๔(๐๒) ประเภท ค่าใช้จ่ายด้านการส่งโทรทัศน์/วิทยุ รายการค่าชิ้นส่วนอะไหล่และซ่อมบำรุงระบบออกอากาศ (๑๒๙ สถานี) นั้น คช.ททบ. ขออนุมัติดำเนินการจ้างซ่อมเครื่องส่งโทรทัศน์ ยี่ห้อ NEC รุ่น DTU-L10/R9S S/N FAA0011 สถานีเสริมนาทวี โครงข่ายที่ ๒ ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๘ จำนวน ๒ รายการ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๓๔๙,๘๘๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

## ๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ กองทัพบก โดยสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ เพื่อให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลระดับชาติ

๒.๒ คท.คช.ททบ. ได้ติดตั้งใช้งานเครื่องส่งโทรทัศน์ ยี่ห้อ NEC รุ่น DTU-L10/R9S S/N FAA0011 สถานีเสริมนาทวี โครงข่ายที่ ๒ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยจัดหามาในราคา ๗๕๒,๔๙๓.- บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ตามใบเบิกที่ ๑๐/๖๐ เพื่อใช้ในการออกอากาศให้แก่ผู้เข้าใช้บริการของ ททบ.

๒.๓ เมื่อวันที่ ๒๒ เม.ย. ๖๘ เวลา ๑๑.๕๕ น. เจ้าหน้าที่ประจำ ศชบร./สถานีโครงข่าย ททบ.ส.ข. ตรวจสอบว่าเครื่องส่งโทรทัศน์ ยี่ห้อ NEC รุ่น DTU-L10/R9S S/N FAA0011 สถานีเสริมนาทวี โครงข่ายที่ ๒ ชำรุด โดยกำลังส่งเพิ่มขึ้นเองจากเดิม ๔๓๘ W. เป็น ๕๘๑ W. แต่ค่า MER (คุณภาพของสัญญาณภาพและเสียง) ลดลงจากเดิม ๔๓ dB เหลือ ๑๓ dB ส่งผลให้เครื่องรับโทรทัศน์ ไม่สามารถรับสัญญาณจากเครื่องส่งโทรทัศน์ สถานีเสริมนาทวี โครงข่ายที่ ๒ ได้ แก้ไขโดยการ Reboot การทำงานของเครื่องส่งโทรทัศน์ดังกล่าว เครื่องรับโทรทัศน์จึงสามารถกลับมารับสัญญาณได้อีกครั้ง

๒.๔ คท.คช.ททบ. ประสานให้บริษัท ล็อกซเล่ย์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ที่มีความชำนาญเฉพาะด้านวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ของระบบเครื่องส่งโทรทัศน์ และเป็นผู้ประกอบการที่ติดตั้งเครื่องส่งโทรทัศน์ดังกล่าวมาตั้งแต่แรก เข้าตรวจสอบโดยละเอียดพบว่า PA 110W P/N : HPC-1799 ซึ่งทำหน้าที่ขยายสัญญาณเบื้องต้นก่อนส่งไปยังภาคขยาย ชำรุดเนื่องจากใช้งานมานาน เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน

๒.๕ ปัจจุบัน คท.คช.ททบ. ได้นำอะไหล่จากส่วนกลางมาใช้งานทดแทน ระหว่างดำเนินการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ของเดิมที่ชำรุด โดยมีบริษัท ล็อกซเล่ย์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ดังกล่าว

๓. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การออกอากาศของเครื่องส่งโทรทัศน์สถานีเสริมนาทวี โครงข่ายที่ ๒ เป็นปกติสมบูรณ์ และมีประสิทธิภาพ หากอุปกรณ์ที่ใช้งานทดแทนเกิดการชำรุดอีกจะเป็นสาเหตุให้การออกอากาศของสถานีเสริมนาทวี โครงข่ายที่ ๒ หยุดออกอากาศได้ รายการของผู้เข้าใช้บริการจะเสียเวลาในการออกอากาศ อาจส่งผลต่อความเชื่อมั่นของผู้เข้าใช้บริการทั้ง ๒ โครงข่ายของ ททบ. และทำให้ประชาชนไม่สามารถรับชมรายการโทรทัศน์ได้อย่างต่อเนื่อง จะเป็นสาเหตุให้ภาพลักษณ์ของ ททบ. เกิดความเสียหายได้

๔. ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการดังนี้

๔.๑ อนุมัติดำเนินการจ้างซ่อมเครื่องส่งโทรทัศน์ ยี่ห้อ NEC รุ่น DTU-L10/R9S S/N FAA0011 สถานีเสริมนาทวี โครงข่ายที่ ๒ ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒ รายการ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๓๔๙,๘๙๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

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

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา หากเห็นเป็นการสมควร กรุณาอนุมัติตามเสนอในข้อ ๔

- อนุมัติตามเสนอในข้อ ๔

พล.ท.

กอญ.ททบ.

๒๔ ธ.ค. ๖๘

พ.อ.

(ธนชัย ทรัพย์บุญยงค์)

ผอ.คช.ททบ.

เรียน กอญ.ททบ.

- เห็นควรอนุมัติตามที่ คช.ททบ. เสนอในข้อ ๔

พล.ท.

รอง อญ.บ.ท.ททบ.

๒๔ ธ.ค. ๖๘

พล.ท.

รอง อญ.ทน.ททบ.

๒๔ ธ.ค. ๖๘

รายละเอียดความต้องการงบประมาณ งบดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2569 ฝ่ายโครงการถ่ายทอดระบบดิจิทัล สถาบันวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก

จ้างซ่อมเครื่องส่งโทรทัศน์ ยี่ห้อ NEC รุ่น DTU-L10/R9S S/N FAA0011 สถานีเสริมนาทวี โครงข่ายที่ 2

ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี 2569

ลำดับ	รหัส	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ บาท สต.	รวมเงิน บาท สต.	วันอนุมัติ ดำเนินการ	วันอนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา การใช้	หมายเหตุ
1		แผนงานด้านเทคนิค									
	69521104(02)	ประเภทค่าใช้จ่ายด้านการส่งโทรทัศน์/วิทยุ						5.ค.68			
		- ค่าชิ้นส่วนอะไหล่และซ่อมบำรุง ระบบออกอากาศ (129 สถานี)									
		1. PA 110W - P/N : HPC-1799		ชุด	1	257,000.00	257,000.00				
		2. ค่าซ่อมเปลี่ยนอะไหล่, ขนส่ง และติดตั้ง		งาน	1	70,000.00	70,000.00				
		3. ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7				22,890.00	22,890.00				
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					<u>349,890.00</u>				

- ขอรับรองว่าถูกต้อง

พ.อ.  
(ธนชัย คุรุบุญยงค์)  
ผ.คช.ททบ.

๒๓ 5.ค. 68

ตรวจถูกต้อง

Samit Jom

(นางกมลทิพย์ ศิริสุวรรณรัมย์)

ทน.สกล.คช.ททบ.

๒๑ 5.ค. 68