



## บันทึกข้อความ

ฝ่ายสนับสนุนและบริหาร  
เลขที่ 1175/69  
วันที่ 21 เม.ย. 69  
เวลา 11.00

ส่วนราชการ คช.ททบ. (สกล.คช.ททบ. โทร. ๓๐๒๑๗)

ที่ ๕๓๓/๖๙ วันที่ ๐๓ เม.ย. ๖๙

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจ้างซ่อมเครื่องส่งโทรทัศน์ ชุด A สถานีเสริมตะกั่วป่า โครงข่ายที่ ๕ 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 คท.คช.ททบ. ที่ต่อ ๔๑๔/๖๙ ลง ๒๔ มี.ค. ๖๙ จำนวน ๑ ชุด

๑. ตามอ้างถึง ๑ ผบ.ททบ./ประธาน กบท.ททบ. ได้กรุณาอนุมัติกรอบเงินแผนงานและงบประมาณ ททบ. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ส่วนโครงข่ายโทรทัศน์ระบบดิจิตอล ๕ รหัส ๖๙๖๒๑๐๔(๐๒) ประเภทค่าใช้จ่ายด้านการส่งโทรทัศน์/วิทยุ รายการค่าชิ้นส่วนอะไหล่และซ่อมบำรุงระบบออกอากาศ (๑๒๙ สถานี) นั้น คช.ททบ. ขออนุมัติดำเนินการจ้างซ่อมเครื่องส่งโทรทัศน์ ชุด A ยี่ห้อ GATESAIR รุ่น UAXT-350-UC-T2 S/N 1216-003390 สถานีเสริมตะกั่วป่า โครงข่ายที่ ๕ ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๙ จำนวน ๑ รายการ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๔๘,๑๕๐.- บาท (สี่หมื่นแปดพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

### ๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ กองทัพบก โดยสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ เพื่อให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลระดับชาติ โครงข่ายที่ ๒ และโครงข่ายที่ ๕

๒.๒ คท.คช.ททบ. ได้ติดตั้งใช้งานเครื่องส่งโทรทัศน์ ยี่ห้อ GATESAIR รุ่น UAXT-350-UC-T2 S/N 1216-003390 สถานีเสริมตะกั่วป่า โครงข่ายที่ ๕ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยจัดหามาในราคา ๒๕๓,๐๙๙.- บาท (สองแสนห้าหมื่นสามพันเก้าสิบบาทถ้วน) ตามใบเบิกที่ ๖/๖๐ เพื่อใช้ในการออกอากาศให้แก่ผู้เข้าใช้บริการของ ททบ.

๒.๓ เมื่อวันที่ ๒๔ พ.ย. ๖๘ เจ้าหน้าที่ประจำสถานีโครงข่าย ททบ.ร.น. ตรวจพบว่าพัดลมระบายความร้อน เครื่องส่งโทรทัศน์ ชุด A ยี่ห้อ GATESAIR รุ่น UAXT-350-UC-T2 S/N 1216-003390 สถานีเสริมตะกั่วป่า โครงข่ายที่ ๕ ชำรุด จำนวน ๒ ตัว มีเสียงดัง จำนวน ๑ ตัว ทำให้เครื่องส่งโทรทัศน์ดังกล่าว มีอุณหภูมิสูงขึ้นแก้ไขโดยการสลับเครื่องส่งชุด B ออกอากาศแทน จากเหตุการณ์ในครั้งนี้ไม่ส่งผลกระทบต่อเวลาในการออกอากาศ

๒.๔ คท.คช.ททบ. ประสานให้บริษัท ล็อกซ์เลย์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ที่มีความชำนาญเฉพาะด้านวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ของระบบเครื่องส่งโทรทัศน์ และเป็นผู้ประกอบการที่ติดตั้งเครื่องส่งโทรทัศน์ดังกล่าวมาตั้งแต่แรก เข้าตรวจสอบโดยละเอียดพบว่า Air extraction fan, 24V P/N : OPTX-FANX-00029 ซึ่งทำหน้าที่ระบายความร้อนให้กับเครื่องส่งโทรทัศน์ชำรุด เนื่องจากใช้งานมานาน เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน

/ ๓. ข้อพิจารณา ...

๓. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การออกอากาศของเครื่องส่งโทรทัศน์ ชุด A สถานีเสริมตะกั่วป่า โครงข่ายที่ ๕ เป็นปกติ สมบูรณ์ และมีประสิทธิภาพ หากไม่สามารถระบายความร้อนให้กับเครื่องส่งโทรทัศน์ได้ อาจจะทำให้อุปกรณ์ต่างๆ ในเครื่องส่งโทรทัศน์ดังกล่าวเกิดความเสียหายจากความร้อนสะสม จะเป็นสาเหตุให้การออกอากาศของสถานีเสริมตะกั่วป่า โครงข่ายที่ ๕ หยุดออกอากาศ รายการของผู้ใช้บริการจะเสียเวลาในการออกอากาศ อาจส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของผู้ใช้บริการทั้ง ๒ โครงข่ายของ ททบ. และทำให้ประชาชนไม่สามารถรับชมรายการโทรทัศน์ได้อย่างต่อเนื่อง จะเป็นสาเหตุให้ภาพลักษณ์ของ ททบ. เกิดความเสียหายได้

๔. ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการดังนี้

๔.๑ อนุมัติดำเนินการจ้างซ่อมเครื่องส่งโทรทัศน์ ชุด A ยี่ห้อ GATESAIR รุ่น UAXT-350-UC-T2 S/N 1216-003390 สถานีเสริมตะกั่วป่า โครงข่ายที่ ๕ ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๙ จำนวน ๑ รายการ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๔๘,๑๕๐.- บาท (สี่หมื่นแปดพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

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

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา หากเห็นเป็นการสมควร กรุณาอนุมัติตามเสนอในข้อ ๔

- อนุมัติตามเสนอในข้อ ๔

พล.ท.

กฤษฎ.ททบ.

๑๐ เม.ย. ๖๙

พ.อ.

(ธนชัย ครุฑบุญยงค์)

ผอ.คช.ททบ.

เรียน กฤษฎ.ททบ.

พล.อ.

รองอ.ญ.บ.ททบ.

๑๐ เม.ย. ๖๙

- เห็นควรอนุมัติตามที่ คช.ททบ. เสนอในข้อ ๔

พล.ท.,


รอง อ.ญ.ท.ททบ.

๑๑ เม.ย. ๖๙

รายละเอียดความต้องการงบประมาณ งบดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2569 ฝ่ายโครงข่ายโทรคมนาคมระบบดิจิทัล สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก  
 ช่างซ่อมเครื่องส่งโทรทัศน์ ชุด A ยี่ห้อ GATESAIR รุ่น UAXT-350-UC-T2 / S/N 1216-003390 สถานีเสริมตะกั่วป่า โครงข่ายที่ 5

ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี 2569

ลำดับ	รหัส	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ บาท สต.	รวมเงิน บาท สต.	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันอนุมัติ จัดทำ	ระยะเวลา การเข้าใช้	หมายเหตุ
1	69621104(02)	แผนงานด้านเทคนิค ประเภทค่าใช้จ่ายด้านการส่งโทรทัศน์/วิทยุ - ค่าชิ้นส่วนอะไหล่และซ่อมบำรุง ระบบออกอากาศ (129 สถานี) 1. Air extraction fan, 24V P/N : OPTX-FANX-00029 2. ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7		ตัว	3	15,000.00	45,000.00	เม.ย. 69			
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					48,150.00				

- ขอรับรองว่าถูกต้อง  
  
 พ.อ. (ธนชัย ครุบุญยงค์)  
 ผอ.คช.ททบ.  
 เม.ย. 69

ตรวจถูกต้อง  
  
 (นางกมลทิพย์ ศิริสุวรรณรัมย์)  
 ทน.สกล.คช.ททบ.  
 เม.ย. 69