

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาโครงการปรับปรุงเครื่องกระจายเสียงไร้สายพร้อมปรับเปลี่ยนการใช้คลื่นความถี่ใหม่  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลท่าช้าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๐๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่...๑๗.....สิงหาคม ๒๕๖๕  
เป็นเงิน ๔๙๙,๐๐๐ บาท  
ราคา / หน่วย (ถ้ามี) ๔๙๙,๐๐๐ บาท
- ปรับปรุงชุดภาคส่งสัญญาณ (แม่ข่าย)**
- ๔.๑ เครื่องส่งสัญญาณและควบคุมออกอากาศชนิดรวมอุปกรณ์อยู่ภายในเครื่องเดียวกัน ประกอบด้วย  
- ชุดควบคุมการออกอากาศแบบทซ์กรีนขนาดจอ ๑๑ นิ้ว  
- ชุดเครื่องส่งสัญญาณ UHF ๔๓๐.๒๒๕ MHz  
- ชุดรับวิทยุ FM,ชุดเล่น CD,MP๓และระบบบันทึกเสียง  
จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๑๓๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๓๐,๐๐๐ บาท
- ๔.๒ เครื่องจ่ายไฟสำรองและปรับแรงดัน (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ VA  
จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๓,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๕๐๐ บาท
- ๔.๓ ไมโครโฟนสำหรับประกาศ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๓,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๕๐๐ บาท
- ๔.๔ โต๊ะ (ชนิดมีหลุมสำหรับวางเครื่อง) สำหรับจัดรายการ  
จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๗,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๘๐๐ บาท
- ๔.๕ สายนำสัญญาณ ๑๐ DFB พร้อมอุปกรณ์ เข้าสาย  
จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๑๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท
- ๔.๖ แผงเสาอากาศของเครื่องส่ง Folded Dipol ๔ Stage พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง  
จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๙,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๙,๐๐๐ บาท
- ๔.๗ ชุดฝ้าฟุ้ง จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท
- ปรับปรุงชุดภาครับสัญญาณ (ลูกข่าย)**
- ๔.๘ บอร์ดรับสัญญาณ UHF ๔๓๐.๒๒๕ MHz. หรือตาม กสทช.กำหนด (ใช้เครื่องเดิม)  
จำนวน ๙ เครื่อง ๆ ละ ๘,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๗๒,๐๐๐ บาท
- ๔.๙ ค่าปรับจูนเสาอากาศยากิเปลี่ยนตาม กสทช.กำหนด (ใช้ของเดิม)  
จำนวน ๙ ต้น ๆ ละ ๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๗๐๐ บาท
- ๔.๑๐ สายอากาศพร้อมขั้วRG - ๕๘(เปลี่ยนใหม่) จำนวน ๙ เส้น ๆ ละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๕๐๐ บาท
- ๔.๑๑ ลำโพงฮอร์น กำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ (๔ ดอก/ชุด)  
จำนวน ๙ ชุด ๆ ละ ๖,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๔,๐๐๐ บาท
- ๔.๑๒ ค่าอุปกรณ์แบนรอง เบรกเกอร์ สายลำโพง สายไฟฟ้า และค่าดำเนินการติดตั้ง  
จำนวน ๙ ชุด ๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐ บาท
- ติดตั้งเพิ่มชุดภาครับสัญญาณ (ลูกข่าย)**
- ๔.๑๓ เครื่องรับสัญญาณ UHF๔๓๐.๒๒๕ MHzชนิดรวมอุปกรณ์อยู่ในภายในเครื่องเดียวกันประกอบด้วย  
- ชุดรับสัญญาณ UHF  
- ชุดจ่ายไฟ  
- ชุดภาคขยายเสียง  
จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๔๗,๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๙๔,๖๐๐ บาท

- ๔.๑๔ เสาอากาศรับสัญญาณยาก็ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ E พร้อมสายอากาศ RG-๕๘  
จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท
- ๔.๑๕ ลำโพงฮอร์น กำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ (๔ ดอก/ชุด)  
จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๖,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท
- ๔.๑๖ แผ่นรองหลังสำหรับแขวนอุปกรณ์ต่าง ๆ ๒ แผ่น/ชุด  
จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๘๐๐ เป็นเงิน ๑,๖๐๐ บาท
- ๔.๑๗ ค่าอุปกรณ์เบรกเกอร์ ระบบกราวด์ สายเมนไฟฟ้า และค่าดำเนินการติดตั้ง  
จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท
- ๔.๑๘ ค่าธรรมเนียมมิเตอร์ไฟฟ้า จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๔๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๐๐ บาท
- ๔.๒๐ เสาไฟฟ้า สูง ๑๒ เมตร สำหรับชุดภาครับสัญญาณ  
จำนวน ๒ ต้น ๆ ละ ๑๓,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๖,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ บริษัท บุญชุม จำกัด
- ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชีคิว ทุมิตเตอร์
- ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยท่า บรอดคาสท์ เซอร์วิส
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายมานิตย์ ขาวคง ประธานกรรมการ
- ๖.๒ นายอธิการ เมืองสุข กรรมการ
- ๖.๓ นายนิธิ นาคนคร กรรมการ/เลขานุการ