

๑.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (ระดับ ๓-๕ และระดับ ๕-๖) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐
เลขที่ ๓๙๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงาน ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักอาศัย คอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นเดียว

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เลขที่ ๓๙๔ หมู่ ๔ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ แห่ง
โดยมีรายละเอียดลักษณะงานและปริมาณงาน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญาพอสังเขตงนี้

๑) งานฐานราก,รื้อถอนและปรับพื้นที่

- งานปรับเกลี่ยพื้นที่ จำนวน ๒๗๐ ตร.ม.
- งานดินซุดและถมกลบ จำนวน ๗๕ ลบ.ม.
- งานทรายหยาบรองพื้น จำนวน ๑๘ ลบ.ม.
- งานรื้อและซ่อมแซม หลังคากระเบื้องลอนคู่ (บ้านพักระดับ ๓-๕) จำนวน ๕ หลัง
- งานรื้อถอน หลังคากระเบื้องลอนคู่ (บ้านพักระดับ ๕-๖) พร้อมขนย้ายจัดเก็บ จำนวน ๔๙๐ ตร.ม.
- งานรื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ รื้อขนไป จำนวน ๖๑๑ ตร.ม.
- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์(โถส้วม,อ่างล้างหน้า) พร้อมขนย้ายจัดเก็บ จำนวน ๑๘ ชุด
- งานรื้อถอนประตู-หน้าต่าง พร้อมขนย้ายจัดเก็บ จำนวน ๑๕๐ ชุด

๒) งานโครงสร้าง

- คอนกรีตโครงสร้าง จำนวน ๘๘ ลบ.ม.
- งานไม้แบบ จำนวน ๑๓๘ ตร.ม.
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต จำนวน ๔,๖๒๕ กก.
- เสาคสล. ขนาด ๐.๑๕ x ๐.๑๕ ม. ยาว ๓.๐๐ ม. จำนวน ๒๗ ต้น

๓) งานพื้นและผิวพื้น

- งานพื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด ๑๒" x ๑๒" ผิวเรียบ จำนวน ๖๖๐ ตร.ม.
- งานพื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด ๑๒" x ๑๒" ผิวด้าน จำนวน ๑๓๘ ตร.ม.
- งานพื้นคอนกรีตผิวขัดมันเรียบ จำนวน ๒๐๔ ตร.ม.
- งานพื้นคอนกรีตผิวขัดหยาบ จำนวน ๒๗๖ ตร.ม.

๔) งานผนังและตงแต่ง

- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หนา ๙ ซม. จำนวน ๑๓๙ ตร.ม.
- งานฉาบปูนเรียบ จำนวน ๒๗๘ ตร.ม.
- งานผนังปูกระเบื้องเคลือบ ชนิดลวดลาย ขนาด ๘" x ๑๐" จำนวน ๑๑๓ ตร.ม.

๕) งานฝ้าเพดาน

- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดมีพอยล์ หนา ๙ มม. โครงเคร่าทึบบาร์ จำนวน ๕๗๘ ตร.ม.
- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดชนิดมีพอยล์กันชื้น หนา ๙ มม. โครงเหล็กชุบสังกะสี รอยต่อฉาบเรียบ จำนวน ๓๓ ตร.ม.
- ฝ้าเพดานเบ้องแผ่นเรียบ หนา ๖ มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี จำนวน ๓๗๗ ตร.ม.
- ฝ้าเพดานเบ้องแผ่นเรียบ หนา ๖ มม.ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี จำนวน ๒๑๘ ตร.ม.
- บัวฝ้าเพดานสำเร็จรูป ขนาด ๑/๒ x ๒ นิ้ว จำนวน ๖๐๕ เมตร

๖) งานหลังคา

- กระเบื้องลอนคู่ ๐.๕๐x๑.๒๐ ม. จำนวน ๑,๗๗๓ แผ่น
- ครอบสันโค้ง, ครอบตะเข้สัน กระเบื้องลอนคู่ จำนวน ๑๔๘ แผ่น
- เหล็กตัว C ขนาด ๗๕x๔๕x๑๕x๒.๓ มม. จำนวน ๔๔๙ เมตร
- เหล็กตัว C ขนาด ๑๐๐x๕๐x๒๐x๒.๓ มม. จำนวน ๓๔๗ เมตร
- เหล็กตัว C ขนาด ๑๒๕x๕๐x๒๐x๒.๓ มม. จำนวน ๑๒๒ เมตร
- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด ๑๗ x ๒๐๐ มม. รวมทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป จำนวน ๓๒๒ เมตร
- รางน้ำสังกะสีเบอร์ ๒๘ กว้าง ๖ นิ้ว พร้อมขอรัดรางและท่อรับน้ำฝน จำนวน ๒๓๘ เมตร
- รางน้ำตะเข้ราง สแตนเลส ๖ นิ้ว จำนวน ๔๘ เมตร

๗) งานประตู-หน้าต่าง (รูปแบบและขนาด ตามที่กำหนดในแบบก่อสร้าง) จำนวน ๑๐ รายการ

๘) หมวดงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา) จำนวน ๑๑ รายการ

๙) งานระบบสุขาภิบาล

- ท่อ PCV ชั้น ๘.๕ ขนาด ศก. ๒ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ จำนวน ๑๓๕ เมตร
- ท่อ PCV ชั้น ๘.๕ ขนาด ศก. ๔ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ จำนวน ๔๕ เมตร
- ถังบำบัดน้ำปฏิกูล ระบบอัดอากาศ ขนาด ๑,๖๐๐ ลิตร จำนวน ๙ ชุด
- ก๊อกน้ำสนาม ขนาด ศก. ๑/๒ นิ้ว จำนวน ๑๘ จุด
- งานวางระบบท่อน้ำดีและน้ำเสียภายในอาคาร จำนวน ๙ แห่ง
- ท่อ คสล. ศก. ๐.๔๐ ม. ปากลิ้นราง ชั้น ๓ จำนวน ๕๐ เมตร
- งานเดินท่อโสโครก อ่างล้างจาน จำนวน ๙ จุด
- บ่อพักน้ำ สำเร็จรูป สำหรับท่อ ขนาด ศก. ๐.๔๐ ม. จำนวน ๕ บ่อ

๑๐) งานระบบไฟฟ้า (ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา) จำนวน ๗ รายการ

๑๑) งานทาสี

- งานทาสีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ภายในและภายนอก จำนวน ๑,๗๕๐ ตร.ม.
- งานทาสีน้ำมัน จำนวน ๕๖๐ ตร.ม.
- งานขัดล้างสีผนังเก่า จำนวน ๙๕๐ ตร.ม.

๑๒) งานเบ็ดเตล็ด

- งานป้องกันและกำจัดปลวก จำนวน ๙ หลัง
- ถังเก็บน้ำพื้ วางบนดิน ความจุ ๒,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๙ ถัง
- แผ่นพลาสติกปูกันชื้น จำนวน ๙๒ ตร.ม.

๑๓) งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา

๑๔) การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๓ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก. ๑๐ - ๐๔๘ - ๖๐ จำนวน ๒๔ แผ่น

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔,๔๙๙,๙๓๒.๔๖ บาท (สี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบสองบาทสี่สิบหกสตางค์)

๕.บัญชีประมาณการราคาากลาง แบบ ปร๔ , ปร๕ มีจำนวน ๑ ชุด รวม ๕ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

- ๖.๑) นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์ ประธานกรรมการ
- ๖.๒) นายดุลยธรรม ทวิชสังข์ กรรมการ
- ๖.๓) นายวัชร คุชศิริ กรรมการ

รายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (ระดับ ๓-๕ และ ระดับ๕-๖) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐
เลขที่ ๓๙๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา วัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	หมวดงานฐานราก,รื้อถอนและปรับพื้นที่					Factor F= ๑.๒๙๗๗
๑.๑	งานปรับเกลี่ยพื้นที่	๒๗๐	ตร.ม.	๑๐๓.๘๑	๒๘,๐๒๘.๗๐	
๑.๒	งานดินซุดและถมกลบ	๗๕	ลบ.ม.	๑๖๒.๒๑	๑๒,๑๖๕.๗๕	
๑.๓	งานทรายหยาบรองพื้น	๑๘	ลบ.ม.	๘๙๕.๔๑	๑๖,๑๑๗.๓๘	
๑.๔	งานรื้อและซ่อมแซม หลังคากระเบื้องลอนคู่ (บ้านพักระดับ ๓-๕)	๕	หลัง	๓,๒๔๔.๒๕	๑๖,๒๒๑.๒๕	
๑.๕	งานรื้อถอน หลังคากระเบื้องลอนคู่ (บ้านพักระดับ ๕-๖) พร้อมขนย้ายจัดเก็บ	๔๙๐	ตร.ม.	๒๕.๙๕	๑๒,๗๑๕.๕๐	
๑.๖	งานรื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ รื้อขนไป	๖๑๑	ตร.ม.	๓๒.๔๔	๑๙,๘๒๐.๘๔	
๑.๗	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์(โถส้วม,อ่างล้างหน้า) พร้อมขนย้ายจัดเก็บ	๑๘	ชุด	๑๒๙.๗๗	๒,๓๓๕.๘๖	
๑.๘	งานรื้อถอนประตู-หน้าต่าง พร้อมขนย้ายจัดเก็บ	๑๕๐	ชุด	๖๔.๘๘	๙,๗๓๒.๐๐	
๒	หมวดงานโครงสร้าง					Factor F= ๑.๒๙๗๗
๒.๑	คอนกรีตโครงสร้าง	๘๘	ลบ.ม.	๓,๔๗๗.๘๓	๓๐๖,๐๔๙.๐๔	
๒.๒	งานไม้แบบ	๑๓๘	ตร.ม.	๖๕๖.๖๓	๙๐,๖๑๔.๙๔	
๒.๓	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๔,๖๒๕	กก.	๓๑.๑๔	๑๔๔,๐๒๒.๕๐	
๒.๔	เสา คสล. ขนาด ๐.๑๕ X ๐.๑๕ ม. ยาว ๓.๐๐ ม.	๒๗	ต้น	๗๗๘.๖๒	๒๑,๐๒๒.๗๔	
๓	หมวดงานพื้นและผิวพื้น					Factor F= ๑.๒๙๗๗
๓.๑	งานพื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด ๑๒" X ๑๒" ผิวเรียบ	๖๖๐	ตร.ม.	๔๑๕.๒๖	๒๗๔,๐๗๑.๖๐	
๓.๒	งานพื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด ๑๒" X ๑๒" ผิวด้าน	๑๓๘	ตร.ม.	๔๑๕.๒๖	๕๗,๓๐๕.๘๘	
๓.๓	งานพื้นคอนกรีตผิวขัดมันเรียบ	๒๐๔	ตร.ม.	๒๑๔.๑๒	๔๓,๖๘๐.๔๘	
๓.๔	งานพื้นคอนกรีตผิวขัดหยาบ	๒๗๖	ตร.ม.	๑๘๘.๑๖	๕๑,๙๓๒.๑๖	
๔	หมวดงานผนังและตกแต่ง					Factor F= ๑.๒๙๗๗
๔.๑	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หนา ๙ ซม.	๑๓๙	ตร.ม.	๓๔๕.๑๘	๔๗,๙๘๐.๐๒	
๔.๒	งานฉาบปูนเรียบ	๒๗๘	ตร.ม.	๑๘๔.๒๗	๕๑,๒๒๗.๐๖	
๔.๓	งานผนังปูกระเบื้องเคลือบ ชนิดลวดลาย ขนาด ๘" X ๑๐"	๑๑๓	ตร.ม.	๔๖๕.๘๗	๕๒,๖๔๓.๓๑	
๕	หมวดงานฝ้าเพดาน					Factor F= ๑.๒๙๗๗
๕.๑	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดมีพอยล์ หนา ๙ มม. โครงเคราที่บาร์	๕๗๘	ตร.ม.	๔๕๖.๗๙	๒๖๔,๐๒๔.๖๒	

รายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (ระดับ ๓-๕ และ ระดับ๕-๖) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐
เลขที่ ๓๙๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา วัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๕.๒	ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดชนิดมีฟอยล์กันชื้นหนา ๙ มม. โครงเหล็กชุบสังกะสี รอยต่อฉาบเรียบ	๓๓	ตร.ม.	๕๓๐.๗๕	๑๗,๕๑๔.๗๕	
๕.๓	ผ้าเพดานเบ้องแผ่นเรียบหนา ๖ มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	๓๗๗	ตร.ม.	๕๒๑.๗๕	๑๙๘,๙๙๙.๗๕	
๕.๔	ผ้าเพดานเบ้องแผ่นเรียบหนา ๖ มม.ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	๒๑๘	ตร.ม.	๕๒๑.๗๕	๑๑๓,๙๔๑.๕๐	
๕.๕	บัวผ้าเพดานสำเร็จรูป ขนาด ๑/๒ x ๒ นิ้ว	๖๐๕	เมตร	๙๐.๘๓	๕๔,๙๕๒.๑๕	
๖	หมวดงานหลังคา					Factor F= ๑.๒๙๗๗
๖.๑	กระเบื้องลอนคู่ ๐.๕x๑.๒๐ ม.	๑,๗๗๓	แผ่น	๙๔.๗๓	๑๖๗,๙๕๖.๒๙	
๖.๒	ครอบสันโค้ง,ครอบตะแ่งสัน กระเบื้องลอนคู่	๑๔๘	แผ่น	๘๑.๗๕	๑๒,๐๙๙.๐๐	
๖.๓	เหล็กตัว C ขนาด ๗๕x๔๕x๑๕x๒.๓ มม.	๔๔๙	เมตร	๑๒๓.๒๘	๕๕,๓๕๒.๗๒	
๖.๔	เหล็กตัว C ขนาด ๑๐๐x๕๐x๒๐x๒.๓ มม.	๓๔๗	เมตร	๑๕๓.๑๒	๕๓,๑๓๒.๖๔	
๖.๕	เหล็กตัว C ขนาด ๑๒๕x๕๐x๒๐x๒.๓ มม.	๑๒๒	เมตร	๒๑๒.๘๒	๒๕,๙๖๔.๐๔	
๖.๖	เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด ๑๗ x ๒๐๐ มม.รวมทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป	๓๒๒	เมตร	๒๐๕.๐๓	๖๖,๐๑๙.๖๖	
๖.๗	รางน้ำสังกะสีเบอร์๒๘ กว้าง ๖ นิ้วพร้อมขอรัดรางและท่อรับน้ำฝน	๒๓๘	เมตร	๔๘๖.๖๓	๑๑๕,๘๑๗.๙๔	
๖.๘	รางน้ำตะเภาราง สแตนเลส ๖ นิ้ว	๔๘	เมตร	๘๑๗.๕๕	๓๙,๒๕๒.๔๐	
๗	หมวดงานประตู-หน้าต่าง					Factor F= ๑.๒๙๗๗
๗.๑	ประตูบานไม้ ขนาด ๐.๙๐x๒.๐๐ ม. พร้อมวงกบไม้เนื้อแข็งและอุปกรณ์ครบชุด	๙	ชุด	๑๑,๗๔๔.๑๘	๑๐๕,๖๙๗.๖๒	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๒	ประตูบานไม้ ขนาด ๐.๘๐x๒.๐๐ ม. พร้อมวงกบไม้เนื้อแข็งและอุปกรณ์ครบชุด	๒๒	ชุด	๙,๒๗๘.๕๕	๒๐๔,๑๒๘.๑๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๓	ประตูบานPVC ขนาด ๐.๗๐ x ๑.๘๐ ม. พร้อมวงกบPVCและอุปกรณ์ครบชุด	๙	ชุด	๓,๕๔๒.๗๒	๓๑,๘๘๔.๔๘	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๔	ประตูบานไม้อัดสัก ขนาด ๐.๘๐x๒.๐๐ ม. พร้อมวงกบไม้เนื้อแข็งและอุปกรณ์ครบชุด	๑๘	ชุด	๒,๗๙๐.๐๕	๕๐,๒๒๐.๙๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๕	หน้าต่างบานเกล็ด กระจกโลหะหนา ๖ มม. ขนาด ๐.๗๐ x ๑.๑๐ ม. พร้อมวงกบไม้เนื้อแข็งและอุปกรณ์ครบชุด	๒๖	ชุด	๒,๔๙๑.๕๘	๖๔,๗๘๑.๐๘	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๖	หน้าต่างบานเกล็ด กระจกโลหะหนา ๖ มม. ขนาด ๒ - ๐.๗๐ x ๑.๑๐ ม. พร้อมวงกบไม้เนื้อแข็งและอุปกรณ์ครบชุด	๒๒	ชุด	๓,๕๐๓.๗๙	๗๗,๐๘๓.๓๘	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๗	หน้าต่างบานเกล็ด กระจกโลหะหนา ๖ มม. ขนาด ๓ - ๐.๗๐ x ๑.๑๐ ม. พร้อมวงกบไม้เนื้อแข็งและอุปกรณ์ครบชุด	๕	ชุด	๕,๑๙๐.๘๐	๒๕,๙๕๔.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๘	หน้าต่างไม้ บานเปิด ลูกฟักกระจกโลหะหนา ๖ มม. ขนาด ๓ - ๐.๗๐ x ๑.๑๐ ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๓๑	ชุด	๗,๖๕๖.๔๓	๒๓๗,๓๔๙.๓๓	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๙	หน้าต่างกระจกบานติดตาย ลูกฟักกระจกโลหะหนา ๖ มม. ขนาด ๐.๕๐ x ๐.๖๐ ม.	๕	ชุด	๑,๕๕๗.๒๔	๗,๗๘๖.๒๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๑๐	หน้าต่างกระจกบานติดตาย ลูกฟักกระจกโลหะหนา ๖ มม. ขนาด ๐.๕๐ x ๐.๙๐ ม.	๔	ชุด	๑,๘๑๖.๗๘	๗,๒๖๗.๑๒	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

รายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (ระดับ ๓-๕ และ ระดับ๕-๖) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

เลขที่ ๓๙๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา วัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๘	หมวดงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ประกอบ					Factor F= ๑.๒๙๗๗
๘.๑	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๙	ชุด	๗,๑๖๓.๓๐	๖๔,๔๖๙.๗๐	
๘.๒	อ่างล้างหน้าเซรามิก แบบแขวนผนัง รวมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	๙	ชุด	๓,๕๖๘.๖๗	๓๒,๑๑๘.๐๓	
๘.๓	ที่ใส่สบู่ เซรามิกเคลือบขาว ชนิดฝังผนัง	๙	ชุด	๖๐๙.๙๑	๕,๔๘๙.๑๙	
๘.๔	ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิก ชนิดฝังผนัง	๙	ชุด	๖๐๙.๙๑	๕,๔๘๙.๑๙	
๘.๕	ราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดี่ยว ยาว ๙๐ ซม.	๙	ชุด	๘๖๙.๔๕	๗,๘๒๕.๐๕	
๘.๖	กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด ๐.๖๐x๐.๔๕ ม. เจียรปรี	๙	ชุด	๕๔๕.๐๓	๔,๙๐๕.๒๗	
๘.๗	ชั้นวางของพลาสติก	๙	ชุด	๕๘๗.๘๕	๕,๒๙๐.๖๕	
๘.๘	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	๙	ชุด	๖๒๕.๔๙	๕,๖๒๙.๔๑	
๘.๙	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมมวลัว เปิด-ปิด	๙	ชุด	๖๐๙.๙๑	๕,๔๘๙.๑๙	
๘.๑๐	ก๊อกน้ำล้างพื้น ขนาด ศก. ๑/๒ นิ้ว	๙	จุด	๑๘๘.๑๖	๑,๖๙๓.๔๔	
๘.๑๑	ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด ศก. ๓ นิ้ว	๙	จุด	๓๘๒.๘๒	๓,๔๔๕.๓๘	
๙	หมวดงานระบบสุขาภิบาล					Factor F= ๑.๒๙๗๗
๙.๑	ท่อ PCV ชั้น ๘.๕ ขนาด ศก. ๒ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อ	๑๓๕	เมตร	๙๗.๓๒	๑๓,๑๓๘.๒๐	
๙.๒	ท่อ PCV ชั้น ๘.๕ ขนาด ศก. ๔ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อ	๔๕	เมตร	๓๕๘.๑๖	๑๖,๑๑๗.๒๐	
๙.๓	ถังบำบัดน้ำเสีย ๒๒๐๐ ลิตร ระบบอัดอากาศ ขนาด ๑,๖๐๐ ลิตร	๙	ชุด	๒๓,๔๘๘.๓๗	๒๑๑,๓๙๕.๓๓	
๙.๔	ก๊อกน้ำสนาม ขนาด ศก. ๑/๒ นิ้ว	๑๘	จุด	๑๘๘.๑๖	๓,๓๘๖.๘๘	
๙.๕	งานวางระบบท่อน้ำดีและน้ำเสียภายในอาคาร	๙	แห่ง	๔,๕๔๑.๙๕	๔๐,๘๗๗.๕๕	
๙.๖	ท่อ คล. ศก. ๐.๔๐ ม. ปากลิ้นราง ชั้น ๓	๕๐	เมตร	๗๙๘.๐๘	๓๙,๙๐๔.๐๐	
๙.๗	งานเดินท่อไฮโดรค อ่างล้างจาน	๙	จุด	๑,๑๖๗.๙๓	๑๐,๕๑๑.๓๗	
๙.๘	บ่อพักน้ำ สำเร็จรูป สำหรับท่อ ขนาด ศก. ๐.๔๐ ม.	๕	บ่อ	๓,๙๑๙.๐๕	๑๙,๕๙๕.๒๕	
๑๐	หมวดงานระบบไฟฟ้า					Factor F= ๑.๒๙๗๗
๑๐.๑	เต้ารับไฟฟ้า แบบเดี่ยว ขากลมแบน ขนาด ๑๖A-๒๕๐V มีกราวด์	๘๔	จุด	๒๔๖.๕๖	๒๐,๗๑๑.๐๔	
๑๐.๒	สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดี่ยว ขนาด ๑๖A-๒๕๐V มีกราวด์	๙๓	จุด	๒๑๒.๘๒	๑๙,๗๙๒.๒๖	
๑๐.๓	เต้ารับสัญญาณโทรศัพท์	๙	จุด	๑๙๔.๖๕	๑,๗๕๑.๘๕	

รายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (ระดับ ๓-๕ และ ระดับ๕-๖) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐
เลขที่ ๓๙๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา วัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑๐.๔	ดวงโคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอะลูมิเนียม ชนิดติดลอย หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด ๑ x ๓๖ W	๘๔	ชุด	๒,๔๓๓.๑๘	๒๐๔,๓๘๗.๑๒	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๑๐.๕	ดวงโคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอะลูมิเนียม ชนิดติดลอย หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด ๑ x ๑๘ W	๙	ชุด	๑,๘๓๖.๒๔	๑๖,๕๒๖.๑๖	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๑๐.๖	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต ๑ เฟส ๒ สาย ๖๓ A ๖ ช่อง	๙	ชุด	๕,๐๖๑.๐๓	๔๕,๕๔๙.๒๗	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๑๐.๗	งานเดินสายไฟฟ้าและร้อยสายไฟในท่อ ภายในอาคาร	๒๐๔	จุด	๔๒๘.๒๔	๘๗,๓๖๐.๙๖	
๑๑	หมวดงานทาสี					Factor F= ๑.๒๙๗๗
๑๑.๑	งานทาสีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ภายในและภายนอก	๑,๗๕๐	ตร.ม.	๑๑๕.๔๙	๒๐๒,๑๐๗.๕๐	
๑๑.๒	งานทาสีน้ำมัน	๕๖๐	ตร.ม.	๑๐๑.๒๒	๕๖,๖๘๓.๒๐	
๑๑.๓	งานขัดล้างสีผนังเก่า	๙๕๐	ตร.ม.	๑๒.๙๗	๑๒,๓๒๑.๕๐	
๑๒	หมวดงานเบ็ดเตล็ด					Factor F= ๑.๐๗๐๐
๑๒.๑	งานป้องกันและกำจัดปลวก	๙	หลัง	๕,๓๕๐.๐๐	๔๘,๑๕๐.๐๐	
๑๒.๒	ถังเก็บน้ำพิอี วางบนดิน ความจุ ๒,๐๐๐ ลิตร	๙	ถัง	๑๐,๔๘๖.๐๐	๙๔,๓๗๔.๐๐	
๑๒.๓	แผ่นพลาสติกปูกันชื้น	๙๒	ตร.ม.	๖.๔๒	๕๙๐.๖๔	
	รวม				๔,๔๙๙,๙๓๒.๔๖	
	คิดเป็นเงิน (ราคานี้ได้รวม Factor F ไว้แล้ว)				๔,๔๙๙,๙๓๒.๔๖	
	(สีสันสีแสดกันน้ำกันชื้นกันแดดกันฝนกันรอยสามสิบสองบาทสี่สิบหกสตางค์)					

หมายเหตุ ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๒๔๐ วัน


.....กรรมการ
(นายชุลยธรรม ทวีชสังข์)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ


.....กรรมการ
(นายวัชร คุชชีรี)
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานอุทกวิทยาอาวุโส

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ(ระดับ๓-๔ และระดับ๕-๖) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เลขที่ ๓๙๔

- ☐ ประเภท อาคารบ้านพักอาศัย
- ☐ เจ้าของ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐
- ☐ สถานที่ดำเนินการ เลขที่ ๓๙๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- ☐ แบบเลขที่ สทภ.๑๐ - ๐๔๘ - ๒๕๖๐
- ☐ กำหนดราคาตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๔ แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	หมวดงานฐานราก, รื้อถอนและปรับพื้นที่	๙๐,๒๗๐.๐๐	๑.๒๙๗๗	๑๑๗,๑๔๓.๓๘	
๒	หมวดงานโครงสร้าง	๔๓๒,๘๖๘.๐๐	๑.๒๙๗๗	๕๖๑,๗๓๒.๘๐	
๓	หมวดงานพื้นและผิวพื้น	๓๒๙,๐๔๐.๐๐	๑.๒๙๗๗	๔๒๖,๙๙๕.๒๑	
๔	หมวดงานผนังและตกแต่ง	๑๑๗,๐๑๗.๐๐	๑.๒๙๗๗	๑๕๑,๘๕๒.๙๖	
๕	หมวดงานฝ้าเพดาน	๔๕๒,๖๗๘.๐๐	๑.๒๙๗๗	๕๘๗,๔๔๐.๒๔	
๖	หมวดงานหลังคา	๔๑๒,๗๒๘.๐๐	๑.๒๙๗๗	๕๓๕,๕๙๗.๑๓	
๗	หมวดงานประตู-หน้าต่าง	๖๒๕,๘๔๐.๐๐	๑.๒๙๗๗	๘๑๒,๑๕๒.๕๗	
๘	หมวดงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	๑๐๙,๓๐๕.๐๐	๑.๒๙๗๗	๑๔๑,๘๔๕.๑๐	
๙	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	๒๗๓,๕๐๕.๐๐	๑.๒๙๗๗	๓๕๔,๙๒๗.๔๔	
๑๐	หมวดงานระบบไฟฟ้า	๓๐๕,๒๑๗.๐๐	๑.๒๙๗๗	๓๙๖,๐๘๐.๑๐	
๑๑	หมวดงานทาสี	๒๐๘,๙๓๐.๐๐	๑.๒๙๗๗	๒๗๑,๑๒๘.๔๖	
๑๒	หมวดงานเบ็ดเตล็ด	๑๓๓,๗๕๒.๐๐	๑.๐๗๐๐	๑๔๓,๑๑๔.๖๔	
	เงินโอน				
	เงินย่ำล่วงหน้า.....๑๕.๐๐%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.๐๐%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.๐๐%				
	ภาษี.....๗.๐๐%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	๓,๔๙๑,๑๕๐.๐๐		๔,๕๐๐,๐๑๐.๐๒	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	
	(ตัวอักษร)			(สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)	
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	๑,๔๓๓.๐๐ ตร.ม.			
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ	๓,๑๔๐.๒๗ บาท/ตร.ม.			

ประมาณการ.....เสนอ.....ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยา
(นายศักดิ์ชัย ดันติวิวัฒน์) (นายศักดิ์ชัย ดันติวิวัฒน์)

เห็นชอบ.....ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐
(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ประมาณราคาค่าปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ(ระดับ ๓-๕ และระดับ ๕-๖) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เลขที่ ๓๙๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปร.๔

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๔ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ประมาณราคาโดย นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์

แบบเลขที่ สทท.๑๐ - ๐๔๘ - ๒๕๖๐

เจ้าของ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานอุทกวิทยาอาวุโส

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
๑	หมวดงานฐานราก,รื้อถอนและปรับพื้นที่								Factor F=๑.๒๙๗๗
๑.๑	งานปรับเกลี่ยพื้นที่	๒๗๐	ตร.ม.	-	-	๘๐	๒๑,๖๐๐.๐๐	๒๑,๖๐๐.๐๐	ตัดต้นไม้และปรับเกลี่ยพื้นที่
๑.๒	งานดินขุดและถมกลับ	๗๕	ลบ.ม.	-	-	๑๒๕	๙,๓๗๕.๐๐	๙,๓๗๕.๐๐	
๑.๓	งานทรายหยาบรองพื้น	๑๘	ลบ.ม.	๖๐๐	๑๐,๘๐๐.๐๐	๙๐	๑,๖๒๐.๐๐	๑๒,๔๒๐.๐๐	
๑.๔	งานรื้อและซ่อมแซม หลังคากระเบื้องลอนคู่ (บ้านพักระดับ ๓-๕)	๕	หลัง	-	-	๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐	
๑.๕	งานรื้อถอน หลังคากระเบื้องลอนคู่ (บ้านพักระดับ ๕-๖) พร้อมขนย้ายจัดเก็บ	๔๙๐	ตร.ม.	-	-	๒๐	๙,๘๐๐.๐๐	๙,๘๐๐.๐๐	
๑.๖	งานรื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ รื้อขึ้นไป	๖๑๑	ตร.ม.	-	-	๒๕	๑๕,๒๗๕.๐๐	๑๕,๒๗๕.๐๐	
๑.๗	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์(โถส้วม,อ่างล้างหน้า) พร้อมขนย้ายจัดเก็บ	๑๘	ชุด	-	-	๑๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	
๑.๘	งานรื้อถอนประตู-หน้าต่าง พร้อมขนย้ายจัดเก็บ	๑๕๐	ชุด	-	-	๕๐	๗,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	
	รวมหมวดงานฐานราก,รื้อถอนและปรับพื้นที่							๙๐,๒๗๐.๐๐	
๒	หมวดงานโครงสร้าง								Factor F=๑.๒๙๗๗
๒.๑	คอนกรีตโครงสร้าง	๘๘	ลบ.ม.	๒,๒๙๐	๒๐๑,๕๕๒.๐๐	๓๙๐	๓๔,๓๒๐.๐๐	๒๓๕,๘๗๒.๐๐	
๒.๒	งานไม้แบบ	๑๓๘	ตร.ม.	๓๗๖	๕๑,๘๘๘.๐๐	๑๓๐	๑๗,๙๔๐.๐๐	๖๙,๘๒๘.๐๐	
๒.๓	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๔,๖๒๕	กก.	๒๑	๙๗,๑๒๕	๓	๑๓,๘๗๕.๐๐	๑๑๑,๐๐๐.๐๐	
๒.๔	เสา คสล. ขนาด ๐.๑๕ X ๐.๑๕ ม. ยาว ๓.๐๐ ม.	๒๗	ต้น	๔๕๐	๑๒,๑๕๐	๑๕๐	๔,๐๕๐.๐๐	๑๖,๒๐๐.๐๐	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง							๔๓๒,๘๖๘.๐๐	
๓	หมวดงานพื้นและผิวพื้น								Factor F=๑.๒๙๗๗
๓.๑	งานพื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด ๑๒" X ๑๒" ผิวเรียบ	๖๖๐	ตร.ม.	๑๖๕	๑๐๘,๙๐๐.๐๐	๑๕๕	๑๐๒,๓๐๐.๐๐	๒๑๑,๒๐๐.๐๐	
๓.๒	งานพื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด ๑๒" X ๑๒" ผิวด้าน	๑๓๘	ตร.ม.	๑๖๕	๒๒,๗๗๐.๐๐	๑๕๕	๒๑,๓๙๐.๐๐	๔๔,๑๖๐.๐๐	
๓.๓	งานพื้นคอนกรีตผิวขัดมันเรียบ	๒๐๔	ตร.ม.	๘๕	๑๗,๓๔๐.๐๐	๘๐	๑๖,๓๒๐.๐๐	๓๓,๖๖๐.๐๐	
๓.๔	งานพื้นคอนกรีตผิวขัดหยาบ	๒๗๖	ตร.ม.	๘๕	๒๓,๔๖๐.๐๐	๖๐	๑๖,๕๖๐.๐๐	๔๐,๐๒๐.๐๐	
	รวมหมวดงานพื้นและผิวพื้น							๓๒๗,๐๔๐.๐๐	
๔	หมวดงานผนังและตกแต่ง								Factor F=๑.๒๙๗๗
๔.๑	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หนา ๙ ซม.	๑๓๙	ตร.ม.	๑๘๐	๒๕,๐๒๐.๐๐	๘๖	๑๑,๙๕๔.๐๐	๓๖,๙๗๔.๐๐	
๔.๒	งานฉาบปูนเรียบ	๒๗๘	ตร.ม.	๖๐	๑๖,๖๘๐.๐๐	๘๒	๒๒,๗๙๖.๐๐	๓๙,๔๗๖.๐๐	
๔.๓	งานผนังปูกระเบื้องเคลือบ ชนิดลวดลาย ขนาด ๘" X ๑๐"	๑๑๓	ตร.ม.	๑๙๔	๒๑,๙๒๒.๐๐	๑๖๕	๑๘,๖๔๕.๐๐	๔๐,๕๖๗.๐๐	
	รวมหมวดงานผนังและตกแต่ง							๑๑๗,๐๑๗.๐๐	

ประมาณราคาค่าปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ(ระดับ ๓-๕ และระดับ ๕-๖) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เลขที่ ๓๙๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปร.๔

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๔ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ประมาณราคาโดย นายศักดิ์ชัย ดันติวิวัฒน์

แบบเลขที่ สทท.๑๐ - ๐๔๘ - ๒๕๖๐

เจ้าของ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานอุทกวิทยาอาวุโส

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
๕	หมวดงานฝ้าเพดาน								Factor F=๑.๒๙๗๗
๕.๑	ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ดมีพอยล์หนา ๙ มม. โครงเคร่าที่บาร์	๕๗๘	ตร.ม	๓๐๐	๑๗๓,๔๐๐.๐๐	๕๒	๓๐,๐๕๖.๐๐	๒๐๓,๔๕๖.๐๐	
๕.๒	ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ดชนิดมีพอยล์กันชื้นหนา ๙ มม. โครงเหล็กชุบสังกะสี รอยต่อฉาบเรียบ	๓๓	ตร.ม	๓๓๔	๑๑,๐๒๒.๐๐	๗๕	๒,๔๗๕.๐๐	๑๓,๔๙๗.๐๐	
๕.๓	ฝ้าเพดานเบ้องแผ่นเรียบหนา ๖ มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	๓๗๗	ตร.ม	๒๕๐	๙๔,๒๕๐.๐๐	๗๕	๒๘,๒๗๕.๐๐	๑๒๒,๕๒๕.๐๐	
๕.๔	ฝ้าเพดานเบ้องแผ่นเรียบหนา ๖ มม.ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	๒๑๘	ตร.ม	๒๕๐	๕๔,๕๐๐.๐๐	๗๕	๑๖,๓๕๐.๐๐	๗๐,๘๕๐.๐๐	
๕.๕	บัวฝ้าเพดานสำเร็จรูป ขนาด ๑/๒ x ๒ นิ้ว	๖๐๕	เมตร	๓๐	๑๘,๑๕๐.๐๐	๔๐	๒๔,๒๐๐.๐๐	๔๒,๓๕๐.๐๐	
	รวมหมวดงานฝ้าเพดาน							๔๕๒,๖๗๘.๐๐	
๖	หมวดงานหลังคา								Factor F=๑.๒๙๗๗
๖.๑	กระเบื้องลอนคู่ ๐.๕x๑.๒๐ ม.	๑,๗๗๓	แผ่น	๕๘.๐๐	๑๐๒,๘๓๔.๐๐	๑๕.๐๐	๒๖,๕๙๕.๐๐	๑๒๙,๔๒๙.๐๐	
๖.๒	ครอบสันโค้ง,ครอบตะแค้น กระเบื้องลอนคู่	๑๔๘	แผ่น	๕๘.๐๐	๘,๕๘๔.๐๐	๕.๐๐	๗๔๐.๐๐	๙,๓๒๔.๐๐	
๖.๓	เหล็กตัว C ขนาด ๗๕x๔๕x๑๕x๒.๓ มม.	๔๔๙	เมตร	๗๓.๐๐	๓๒,๗๗๗.๐๐	๒๒.๐๐	๙,๘๗๘.๐๐	๔๒,๖๕๕.๐๐	
๖.๔	เหล็กตัว C ขนาด ๑๐๐x๕๐x๒๐x๒.๓ มม.	๓๔๗	เมตร	๙๑.๐๐	๓๑,๕๗๗.๐๐	๒๗.๐๐	๙,๓๖๙.๐๐	๔๐,๙๔๖.๐๐	
๖.๕	เหล็กตัว C ขนาด ๑๒๕x๕๐x๒๐x๒.๓ มม.	๑๒๒	เมตร	๑๒๖.๐๐	๑๕,๓๗๒.๐๐	๓๘.๐๐	๔,๖๓๖.๐๐	๒๐,๐๐๘.๐๐	
๖.๖	เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด ๑๗ x ๒๐๐ มม.รวมทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป	๓๒๒	เมตร	๘๕.๐๐	๒๗,๓๗๐.๐๐	๗๓.๐๐	๒๓,๕๐๖.๐๐	๕๐,๘๗๖.๐๐	
๖.๗	รางน้ำสังกะสีเบอร์๒๘ กว้าง ๖ นิ้วพร้อมขอร์ดรางและท่อน้ำฝน	๒๓๘	เมตร	๓๕๐.๐๐	๘๓,๓๐๐.๐๐	๒๕.๐๐	๕,๙๕๐.๐๐	๘๙,๒๕๐.๐๐	
๖.๘	รางน้ำตะเภาราง สแตนเลส ๖ นิ้ว	๔๘	เมตร	๖๓๐.๐๐	๓๐,๒๔๐.๐๐	-	-	๓๐,๒๔๐.๐๐	
	รวมหมวดงานหลังคา							๔๑๒,๗๒๘.๐๐	
๗	หมวดงานประตู-หน้าต่าง								Factor F=๑.๒๙๗๗
๗.๑	ประตูบานไม้ ขนาด ๐.๙๐x๒.๐๐ ม. พร้อมวงกบไม้เนื้อแข็งและอุปกรณ์ครบชุด	๙	ชุด	๘,๘๐๐	๗๙,๒๐๐.๐๐	๒๕๐	๒,๒๕๐.๐๐	๘๑,๔๕๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๒	ประตูบานไม้ ขนาด ๐.๘๐x๒.๐๐ ม. พร้อมวงกบไม้เนื้อแข็งและอุปกรณ์ครบชุด	๒๒	ชุด	๖,๙๐๐	๑๕๑,๘๐๐.๐๐	๒๕๐	๕,๕๐๐.๐๐	๑๕๗,๓๐๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๓	ประตูบานPVC ขนาด ๐.๗๐ x ๑.๘๐ ม. พร้อมวงกบPVCและอุปกรณ์ครบชุด	๙	ชุด	๒,๕๓๐	๒๒,๗๗๐.๐๐	๒๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๒๔,๕๗๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๔	ประตูบานไม้อัดสัก ขนาด ๐.๘๐x๒.๐๐ ม. พร้อมวงกบไม้เนื้อแข็งและอุปกรณ์ครบชุด	๑๘	ชุด	๑,๙๐๐	๓๔,๒๐๐.๐๐	๒๕๐	๔,๕๐๐.๐๐	๓๘,๗๐๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๕	หน้าต่างบานเกล็ด กระงะโลหะหนา ๖ มม. ขนาด ๐.๗๐ x ๑.๑๐ ม. พร้อมวงกบไม้เนื้อแข็งและอุปกรณ์ครบชุด	๒๖	ชุด	๑,๗๒๐	๔๔,๗๒๐.๐๐	๒๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	๔๙,๙๒๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๖	หน้าต่างบานเกล็ด กระงะโลหะหนา ๖ มม. ขนาด ๒ - ๐.๗๐ x ๑.๑๐ ม. พร้อมวงกบไม้เนื้อแข็งและอุปกรณ์ครบชุด	๒๒	ชุด	๒,๔๐๐	๕๒,๘๐๐.๐๐	๓๐๐	๖,๖๐๐.๐๐	๕๙,๔๐๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๗	หน้าต่างบานเกล็ด กระงะโลหะหนา ๖ มม.ขนาด ๓-๐.๗๐ x ๑.๑๐ ม. พร้อมวงกบไม้เนื้อแข็งและอุปกรณ์ครบชุด	๕	ชุด	๓,๕๐๐	๑๗,๕๐๐.๐๐	๕๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๘	หน้าต่างไม้ บานเปิด ลูกฟักกระงะโลหะหนา ๖ มม. ขนาด ๓ - ๐.๗๐ x ๑.๑๐ ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๓๑	ชุด	๕,๔๐๐	๑๖๗,๔๐๐.๐๐	๕๐๐	๑๕,๕๐๐.๐๐	๑๘๒,๙๐๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๙	หน้าต่างกระงะกบบานติดตาย ลูกฟักกระงะโลหะหนา ๖ มม. ขนาด ๐.๕๐ x ๐.๖๐ ม.	๕	ชุด	๑,๐๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๒๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๑๐	หน้าต่างกระงะกบบานติดตาย ลูกฟักกระงะโลหะหนา ๖ มม. ขนาด ๐.๕๐ x ๐.๙๐ ม.	๔	ชุด	๑,๒๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๒๐๐	๘๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ประมาณราคาค่าปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ(ระดับ ๓-๕ และระดับ ๕-๖) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เลขที่ ๓๔๙ หมู่ที่ ๔ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๔ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
 ประมาณราคาโดย นายศักดิ์ชัย ต้นติวิวัฒน์

ปร.๔

แบบเลขที่ สทก.๑๐ - ๐๔๘ - ๒๕๖๐
 เจ้าของ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐
 ตำแหน่ง เจ้าพนักงานอุทกวิทยาอาวุโส

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมหมวดงานประตู่-หน้าต่าง							๖๒๕,๘๔๐.๐๐	
๘	หมวดงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								Factor F=๑.๒๙๗๗
๘.๑	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๙	ชุด	๕,๐๗๐	๔๕,๖๓๐.๐๐	๔๕๐	๔,๐๕๐.๐๐	๔๙,๖๘๐.๐๐	
๘.๒	อ่างล้างหน้าเซรามิก แบบแขวนผนัง รวมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	๙	ชุด	๒,๓๐๐	๒๐,๗๐๐.๐๐	๔๕๐	๔,๐๕๐.๐๐	๒๔,๗๕๐.๐๐	
๘.๓	ที่ใส่สบู่ เซรามิกเคลือบขาว ชนิดฝังผนัง	๙	ชุด	๓๕๐	๓,๑๕๐.๐๐	๑๒๐	๑,๐๘๐.๐๐	๔,๒๓๐.๐๐	
๘.๔	ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิก ชนิดฝังผนัง	๙	ชุด	๓๕๐	๓,๑๕๐.๐๐	๑๒๐	๑,๐๘๐.๐๐	๔,๒๓๐.๐๐	
๘.๕	ราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดี่ยว ยาว ๙๐ ซม.	๙	ชุด	๖๐๐	๕,๔๐๐.๐๐	๗๐	๖๓๐.๐๐	๖,๐๓๐.๐๐	
๘.๖	กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด ๐.๖๐x๐.๔๕ ม. เจียรปรี	๙	ชุด	๓๕๐	๓,๑๕๐.๐๐	๗๐	๖๓๐.๐๐	๓,๗๘๐.๐๐	
๘.๗	ชั้นวางของพลาสติก	๙	ชุด	๓๘๓	๓,๔๔๗.๐๐	๗๐	๖๓๐.๐๐	๔,๐๗๗.๐๐	
๘.๘	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	๙	ชุด	๔๑๒	๓,๗๐๘.๐๐	๗๐	๖๓๐.๐๐	๔,๓๓๘.๐๐	
๘.๙	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	๙	ชุด	๔๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๗๐	๖๓๐.๐๐	๔,๒๓๐.๐๐	
๘.๑๐	ก๊อกน้ำล้างพื้น ขนาด ศก. ๑/๒ นิ้ว	๙	จุด	๑๒๐	๑,๐๘๐.๐๐	๒๕	๒๒๕.๐๐	๑,๓๐๕.๐๐	
๘.๑๑	ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด ศก. ๓ นิ้ว	๙	จุด	๒๒๐	๑,๙๘๐.๐๐	๗๕	๖๗๕.๐๐	๒,๖๕๕.๐๐	
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์							๑๐๙,๓๐๕.๐๐	
๙	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								Factor F=๑.๒๙๗๗
๙.๑	ท่อ PCV ขึ้น ๘.๕ ขนาด ศก. ๒ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ	๑๓๕	เมตร	๔๕	๖,๐๗๕.๐๐	๓๐	๔,๐๕๐.๐๐	๑๐,๑๒๕.๐๐	
๙.๒	ท่อ PCV ขึ้น ๘.๕ ขนาด ศก. ๔ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ	๔๕	เมตร	๑๕๖	๗,๐๒๐.๐๐	๑๒๐	๕,๔๐๐.๐๐	๑๒,๔๒๐.๐๐	
๙.๓	ถังบำบัดน้ำเสีย ๒๐๐ ลิตร ระบบอัดอากาศ ขนาด ๑,๖๐๐ ลิตร	๙	ชุด	๑๕,๖๐๐	๑๔๐,๔๐๐.๐๐	๒,๕๐๐	๒๒,๕๐๐.๐๐	๑๖๒,๙๐๐.๐๐	
๙.๔	ก๊อกน้ำสนาม ขนาด ศก. ๑/๒ นิ้ว	๑๘	จุด	๑๒๐	๒,๑๖๐.๐๐	๒๕	๔๕๐.๐๐	๒,๖๑๐.๐๐	
๙.๕	งานวางระบบท่อน้ำดีและน้ำเสียภายในอาคาร	๙	แห่ง	๒,๕๐๐	๒๒,๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๓๑,๕๐๐.๐๐	
๙.๖	ท่อ คสล. ศก. ๐.๔๐ ม. ปากลิ้นราง ขึ้น ๓	๕๐	เมตร	๔๖๕	๒๓,๒๕๐.๐๐	๑๕๐	๗,๕๐๐.๐๐	๓๐,๗๕๐.๐๐	
๙.๗	งานเดินท่อโสโครก อ่างล้างจาน	๙	จุด	๙๐๐	๘,๑๐๐.๐๐	-	-	๘,๑๐๐.๐๐	
๙.๘	บ่อพักน้ำ สำเร็จรูป สำหรับท่อ ขนาด ศก. ๐.๔๐ ม.	๕	บ่อ	๒,๗๗๐	๑๓,๘๕๐.๐๐	๒๕๐	๑,๒๕๐.๐๐	๑๕,๑๐๐.๐๐	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล							๒๗๓,๕๐๕.๐๐	
๑๐	หมวดงานระบบไฟฟ้า								Factor F=๑.๒๙๗๗
๑๐.๑	เต้ารับไฟฟ้า แบบเดี่ยว ขากลมแบน ขนาด ๑๖A-๒๕๐V มีกราวด์	๘๔	จุด	๑๐๐	๘,๔๐๐.๐๐	๙๐	๗,๕๖๐.๐๐	๑๕,๙๖๐.๐๐	
๑๐.๒	สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดี่ยว ขนาด ๑๖A-๒๕๐V มีกราวด์	๙๓	จุด	๘๔	๗,๘๑๒.๐๐	๘๐	๗,๔๔๐.๐๐	๑๕,๒๕๒.๐๐	
๑๐.๓	เต้ารับสัญญาณโทรศัพท์	๙	จุด	๖๐	๕๔๐.๐๐	๙๐	๘๑๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	

ประมาณราคาค่าปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ(ระดับ ๓-๕ และระดับ ๕-๖) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เลขที่ ๓๔๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลชะมดเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปร.๔

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๔ ตำบลชะมดเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ประมาณราคาโดย นายศักดิ์ชัย ต้นติวิวัฒน์

แบบเลขที่ สทก.๑๐ - ๐๔๘ - ๒๕๖๐

เจ้าของ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานอุทกวิทยาอาวุโส

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
๑๐.๔	ดวงโคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอะลูมิเนียม ชนิดติดลอย หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด ๑ x ๓๖ W	๘๔	ชุด	๑,๗๔๐	๑๔๖,๐๖๐.๐๐	๑๓๕	๑๑,๓๔๐.๐๐	๑๕๗,๕๐๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๑๐.๕	ดวงโคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอะลูมิเนียม ชนิดติดลอย หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด ๑ x ๑๘ W	๙	ชุด	๑,๒๘๐	๑๑,๕๒๐.๐๐	๑๓๕	๑,๒๑๕.๐๐	๑๒,๗๓๕.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๑๐.๖	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต ๑ เฟส ๒ สาย ๖๓ A ๖ ช่อง	๙	ชุด	๓,๕๐๐	๓๑,๕๐๐.๐๐	๔๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๓๕,๑๐๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๑๐.๗	งานเดินสายไฟฟ้าและร้อยสายไฟในท่อ ภายในอาคาร	๒๐๔	จุด	๒๕๐	๕๑,๐๐๐.๐๐	๘๐	๑๖,๓๒๐.๐๐	๖๗,๓๒๐.๐๐	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							๓๐๕,๒๑๗.๐๐	
๑๑	หมวดงานทาสี								Factor F=๑.๒๙๗๗
๑๑.๑	งานทาสีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ภายในและภายนอก	๑,๗๕๐	ตร.ม.	๕๕	๙๖,๒๕๐.๐๐	๓๔	๕๙,๕๐๐.๐๐	๑๕๕,๗๕๐.๐๐	
๑๑.๒	งานทาสีน้ำมัน	๕๖๐	ตร.ม.	๔๐	๒๒,๔๐๐.๐๐	๓๘	๒๑,๒๘๐.๐๐	๔๓,๖๘๐.๐๐	
๑๑.๓	งานขัดล้างสีผนังเก่า	๙๕๐	ตร.ม.	-	-	๑๐	๙,๕๐๐.๐๐	๙,๕๐๐.๐๐	
	รวมหมวดงานทาสี							๒๐๘,๙๓๐.๐๐	
๑๒	หมวดงานเบ็ดเตล็ด								Factor F=๑.๐๗๐๐
๑๒.๑	งานป้องกันและกำจัดปลวก	๙	หลัง	๕,๐๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๔๕,๐๐๐.๐๐	
๑๒.๒	ถังเก็บน้ำพื้ วางบนดิน ความจุ ๒,๐๐๐ ลิตร	๙	ถัง	๙,๘๐๐	๘๘,๒๐๐.๐๐	-	-	๘๘,๒๐๐.๐๐	
๑๒.๓	แผ่นพลาสติกปูกันชื้น	๙๒	ตร.ม.	๖	๕๕๒.๐๐	-	-	๕๕๒.๐๐	
	รวมหมวดงานเบ็ดเตล็ด							๑๓๓,๗๕๒.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				(สามล้านสี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)			๓,๔๙๑,๑๕๐.๐๐	
	ราคารวม Factor F แล้ว							๔,๕๐๐,๐๑๐.๐๒	
	รวมเป็นเงิน								(สี่ล้านห้าแสนสิบบาทสองสตางค์)

ประมาณการ.....
(นายศักดิ์ชัย ต้นติวิวัฒน์)

เสนอ.....ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยา
(นายศักดิ์ชัย ต้นติวิวัฒน์)

เห็นชอบ.....ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐
(นายสาธิต รัตนสิงห์)



บันทึกข้อความ

กลุ่มงานพิเศษ
รับที่ ๑๖.๑๕.๒๐
เวลา ๐๙.๑๕ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนอุทกวิทยา โทร ๐ - ๙๙๒๖ - ๙๒๑๐ ส่วนอำนวยการ

ที่ ทส ๐๖๒๕.๘ / ๙๔๕ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ที่ ๕๑๓
วันที่ ๑ ธ.ค. ๒๕๖๐
เวลา ๐๙.๐๗ น.

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ(ระดับ ๓-๕ และ ระดับ ๕-๖)
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เลขที่ ๓๙๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ได้ดำเนินการตามแผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำ และสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ นั้น

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่างานก่อสร้างโครงการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (ระดับ ๓-๕ และระดับ ๕-๖) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เลขที่ ๓๙๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔,๔๙๙,๙๓๒.๔๖ บาท (สี่ล้าน - สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบสองบาทสี่สิบหกสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๒๔๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายดุยธรรม ทวีขันธ์)

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวัชร คุชศิริ)

(นายสาธิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ รัตนพันธุ์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่