

๑.ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารทดสอบวัสดุและโรงซ่อมยานพาหนะ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

เลขที่ ๓/๘ หมู่ที่ ๓ ตำบลวัดประดู่ อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงาน ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารทดสอบวัสดุและโรงซ่อมยานพาหนะ อาคาร คสล.ชั้นเดียว สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เลขที่ ๓/๘ หมู่ ๓ ตำบลวัดประดู่ อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ แห่ง โดยมีรายละเอียดลักษณะงานและปริมาณงาน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา พอสั่งเข้ดังนี้

๑) งานฐานราก,รื้อถอนและปรับพื้นที่

- งานดินขุดและถมกลบ จำนวน ๓ ลบ.ม.
- งานทรายหยาบรองพื้น จำนวน ๓ ลบ.ม.
- งานรื้อฝ้าและโครงเคร่าอาคารโรงซ่อมยานพาหนะ จำนวน ๒๕๒ ตร.ม.
- เสาค้ำ คอ. ขนาด ๐.๑๘x ๐.๑๘ x ๖.๐๐ ม.พร้อมตอกและสกรุดหัวเสาค้ำ จำนวน ๖ ต้น
- งานรื้อถอนประตูลูมึนเดิมพร้อมขนย้ายไปติดตั้งใหม่ จำนวน ๑ ชุด
- งานรื้อโครงหลังคาและกระเบื้องโรงซ่อมยานพาหนะ (รื้อจัดเก็บ) จำนวน ๑ หลัง

๒) งานโครงสร้าง

- คอนกรีตโครงสร้าง จำนวน ๕๓ ลบ.ม.
- งานไม้แบบ จำนวน ๓๖ ตร.ม.
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต จำนวน ๖๕๘ กก.
- งานเหล็ก WIRE MASH ศก.๔ มม. ขนาดตะแกรง ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม. จำนวน ๔๑๓ ตร.ม.

๓) งานพื้นและผิวพื้น

- งานพื้นคอนกรีตผิวปูกระเบื้องเคลือบ ๑๒" x ๑๒" จำนวน ๖๕ ตร.ม.
- งานพื้นคอนกรีตผิวปูกระเบื้องเคลือบ ๑๒" x ๑๒" ผิวด้าน จำนวน ๕ ตร.ม.
- งานพื้นคอนกรีตผิวขัดมันเรียบ จำนวน ๔๒๒ ตร.ม.

๔) งานผนังและตกแต่ง

- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หนา ๙ ซม. จำนวน ๑๖๒ ตร.ม.
- ผนังก่อบล็อกแก้วสีขาว ขนาด ๘" x ๘" จำนวน ๔ ตร.ม.
- งานฉาบปูนเรียบ จำนวน ๓๒๓ ตร.ม.
- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ๘" X ๑๐" จำนวน ๒๗ ตร.ม.

๕) งานฝ้าเพดาน

- ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ดชนิดมีฟอยล์กันชื้น หนา ๙ มม. โครงเหล็กชุบสังกะสี รอยต่อฉาบเรียบ จำนวน ๗๑ ตร.ม.
- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา ๔ มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี จำนวน ๑๒๘ ตร.ม.
- ฝ้าเพดานไม้เทียมสำเร็จรูป ขนาด ๓/๘ นิ้ว x ๒ นิ้ว โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี จำนวน ๑๐๒ ตร.ม.

๖) งานหลังคา

- กันสาดสำเร็จรูปโครงเคร่าเหล็กชุบกลวไนท์ มุงเมทัลชีท หนา ๐.๔๗ มม. จำนวน ๔๘ เมตร
- เเชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด ๑๗ x ๒๐๐ มม.รวมทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป จำนวน ๑๔๕ เมตร

- แปะเหล็กตัว C ขนาด ๑๐๐x๕๐x๒๐x๒.๓ มม. x ๖.๐๐ม. จำนวน ๖๗ ท่อน
- จันทันเหล็กตัว C ขนาด ๑๒๕x๕๐x๒๐x๓.๒ มม. x ๖.๐๐ม. จำนวน ๓๙ ท่อน
- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด ๐.๕๐ x ๑.๒๐ ม. จำนวน ๗๙๒ แผ่น
- ครอบสันโค้งกระเบื้องลอนคู่ จำนวน ๕๕ แผ่น

๗) งานประตู-หน้าต่าง (รูปแบบและขนาด ตามที่กำหนดในแบบก่อสร้าง) จำนวน ๖ รายการ

๘) หมดงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ (ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา) จำนวน ๑๑ รายการ

๙) งานระบบสุขาภิบาล

- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด ๘๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ชุด
- ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด ศก. ๓/๔ นิ้ว จำนวน ๓ จุด
- งานเดินท่อระบบน้ำดีและน้ำเสีย จำนวน ๑ แห่ง
- งานซ่อมรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาดะแกรงเหล็ก จำนวน ๒๕๐ เมตร
- ปรับปรุงระบบท่อน้ำประปาภายในสำนักงาน จำนวน ๑ แห่ง

๑๐) งานระบบไฟฟ้า(ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา) จำนวน ๖ รายการ

๑๑) งานทาสี

- งานทาสีน้ำอะครีลิค ๑๐๐% ภายในและภายนอก จำนวน ๙๙๙ ตร.ม.
- งานขัดล้างสีผนังเดิม จำนวน ๕๐๐ ตร.ม.
- ผนังตาข่ายเดิมขัดล้างและทาสีน้ำมัน จำนวน ๔๐ ตร.ม.

๑๒) งานเบ็ดเตล็ด

- งานขออนุญาตและติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑ นิ้ว พร้อมเดินท่อ PVC. ศก.๑นิ้ว แยกจากท่อเดิม จำนวน ๑ รายการ
- รางน้ำสังกะสี เบอร์ ๒๖ กว้าง ๖ นิ้ว พร้อมขอรักรางและท่อรับน้ำฝน จำนวน ๑๐๐ เมตร
- เครื่องดับเพลิง น้ำยาเคมีเอนกประสงค์ ขนาด ๑๐ ปอนด์ จำนวน ๒ ถัง
- เครื่องปรับอากาศ แยกส่วน ชนิดติดเพดาน ขนาด ๒๔,๐๐๐ BTU จำนวน ๓ เครื่อง

๑๓) งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา

๑๔) การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๓ มีรูปแบบตามแบบแปลน เลขที่ สทก. ๑๐ - ๐๔๖ - ๖๐ จำนวน ๑๘ แผ่น

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๙๙๙,๙๔๖.๐๐ บาท
(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคาากลาง แบบ ประ ๔ , ประ ๕ มีจำนวน ๑ ชุด รวม ๕ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

- ๖.๑) นายศักดิ์ชัย ดันติวิวัฒน์ ประธานกรรมการ
- ๖.๒) นายดุลยธรรม ทวีขันธ์ กรรมการ
- ๖.๓) นายวัชร คุชศิริ กรรมการ

รายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงอาคารทดสอบวัสดุและโรงซ่อมยานพาหนะ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

เลขที่ ๓/๘ หมู่ที่ ๓ ตำบลวัดประดู่ อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา วัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	หมวดงานฐานรากและรื้อถอน					Factor F= ๑.๓๐๐๗
๑.๑	งานดินขุดและถมกลับ	๓	ลบ.ม.	๑๖๒.๕๘	๔๘๗.๗๔	
๑.๒	งานทรายหยาบรองพื้น	๓	ลบ.ม.	๘๙๗.๔๘	๒,๖๙๒.๔๔	
๑.๓	งานรื้อฝ้าและโครงเคร่าอาคารโรงซ่อมยานพาหนะ	๒๕๒	ตร.ม.	๘๔.๕๔	๒๑,๓๐๔.๐๘	
๑.๔	เสาเข็ม คอ.ร. ขนาด ๐.๑๘ x ๐.๑๘ x ๖.๐๐ ม.พร้อมตอกและสกัดหัวเสาเข็ม	๖	ต้น	๑,๗๘๑.๙๕	๑๐,๖๙๑.๗๐	
๑.๕	งานรื้อถอนประตูคูมีย่อมพร้อมขนย้ายไปติดตั้งใหม่	๑	ชุด	๓,๒๕๑.๗๕	๓,๒๕๑.๗๕	
๑.๖	งานรื้อโครงหลังคาและกระเบื้องโรงซ่อมยานพาหนะ (รื้อจัดเก็บ)	๑	หลัง	๒๓,๔๑๒.๖๐	๒๓,๔๑๒.๖๐	
๒	หมวดงานโครงสร้าง					Factor F= ๑.๓๐๐๗
๒.๑	คอนกรีตโครงสร้าง	๕๓	ลบ.ม.	๓,๔๘๕.๘๗	๑๘๔,๗๕๑.๑๑	
๒.๒	งานไม้แบบ	๓๖	ตร.ม.	๖๕๘.๑๕	๒๓,๖๙๓.๔๐	
๒.๓	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๖๕๘	กก.	๒๙.๙๑	๑๙,๖๘๐.๗๘	
๒.๔	งานเหล็ก WIRE MASH ศก.๔ มม. ขนาดตะแกรง ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม.	๔๑๓	ตร.ม.	๓๙.๐๒	๑๖,๑๑๕.๒๖	
๓	หมวดงานพื้นและผิวพื้น					Factor F= ๑.๓๐๐๗
๓.๑	งานพื้นคอนกรีตผิวปูกระเบื้องเคลือบ ๑๒" X ๑๒"	๖๕	ตร.ม.	๔๑๗.๕๒	๒๗,๑๓๘.๘๐	
๓.๒	งานพื้นคอนกรีตผิวปูกระเบื้องเคลือบ ๑๒" X ๑๒" ผิวด้าน	๕	ตร.ม.	๔๑๗.๕๒	๒,๐๘๗.๖๐	
๓.๓	งานพื้นคอนกรีตผิวขัดมันเรียบ	๔๒๒	ตร.ม.	๒๑๔.๖๑	๙๐,๕๖๕.๔๒	
๔	หมวดงานผนังและตกแต่ง					Factor F= ๑.๓๐๐๗
๔.๑	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หนา ๙ ซม.	๑๖๒	ตร.ม.	๓๔๒.๐๘	๕๕,๔๑๖.๙๖	
๔.๒	ผนังก่อบล็อกแก้วสีขาว ขนาด ๘" x ๘"	๔	ตร.ม.	๒,๐๒๒.๕๘	๘,๐๙๐.๓๒	
๔.๓	งานฉาบปูนเรียบ	๓๒๓	ตร.ม.	๑๘๔.๖๙	๕๙,๖๕๔.๘๗	
๔.๔	ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ๘" X ๑๐"	๒๗	ตร.ม.	๔๕๓.๙๔	๑๒,๒๕๖.๓๘	
๕	หมวดงานฝ้าเพดาน					Factor F= ๑.๓๐๐๗
๕.๑	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดชนิดมีฟอยล์กันชื้น หนา ๙ มม. โครงเหล็กชุบสังกะสี รอยต่อฉาบเรียบ	๗๑	ตร.ม.	๕๓๑.๙๘	๓๗,๗๗๐.๕๘	

รายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงอาคารทดสอบวัสดุและโรงซ่อมยานพาหนะ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

เลขที่ ๓/๘ หมู่ที่ ๓ ตำบลวัดประดู่ อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา วัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๕.๒	ผ้าเพดานไฟเบอร์ซิเมนต์ หนา ๔ มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	๑๒๘	ตร.ม	๔๔๒.๒๓	๕๖,๖๐๕.๔๔	
๕.๓	ผ้าเพดานไม้เทียมสำเร็จรูป ขนาด ๓/๘ นิ้ว x ๒ นิ้ว โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	๑๐๒	ตร.ม	๔๘๗.๗๖	๔๙,๗๕๑.๕๒	
๖	หมวดงานหลังคา					Factor F= ๑.๓๐๐๗
๖.๑	กันสาดสำเร็จรูปโครงเคร่าเหล็กชุบกัลวาไนท์ มุงเมทัลชีท หนา ๐.๔๗ มม.	๔๘	เมตร	๔,๔๘๗.๔๑	๒๑๕,๓๙๕.๖๘	
๖.๒	เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด ๑๗ x ๒๐๐ มม.รวมทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป	๑๔๕	เมตร	๒๘๖.๑๕	๔๑,๔๙๑.๗๕	
๖.๓	แปเหล็กตัว C ขนาด ๑๐๐x๕๐x๒๐x๒.๓ มม.x๖.๐๐ม.	๖๗	ท่อน	๑,๐๔๐.๕๖	๖๙,๗๑๗.๕๒	
๖.๔	จันทันเหล็กตัว C ขนาด ๑๒๕x๕๐x๒๐x๓.๒ มม.x๖.๐๐ม.	๓๙	ท่อน	๑,๕๖๐.๘๔	๖๐,๘๗๒.๗๖	
๖.๕	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด ๐.๕๐ x ๑.๒๐ ม.	๗๙๒	แผ่น	๙๓.๖๕	๗๔,๑๗๐.๘๐	
๖.๖	ครอบสันโค้งกระเบื้องลอนคู่	๕๕	แผ่น	๘๑.๙๔	๔,๕๐๖.๗๐	
๗	หมวดงานประตู-หน้าต่าง					Factor F= ๑.๓๐๐๗
๗.๑	ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด ๐.๘๐x๒.๐๐ ม. ลูกฟักไม้เนื้อแข็ง พร้อมวงกบไม้เนื้อแข็ง	๓	ชุด	๙,๓๐๐.๐๐	๒๗,๙๐๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๒	ประตูบานเปิดเดี่ยว pivoxi ขนาด ๐.๗๐ x ๒.๐๐ ม.	๑	ชุด	๓,๗๐๖.๙๙	๓,๗๐๖.๙๙	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๓	ประตูเหล็กยึด พร้อมบังตาสังกะสี กว้าง ๓.๖๐ ม. สูง ๒.๕๐ ม.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๒	ชุด	๔๔,๘๗๔.๑๕	๘๙,๗๔๘.๓๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๔	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสง กรอบอลูมิเนียม กระฉากใสหนา ๖ มม. ขนาด ๑.๑๐ x ๑.๒๐ ม.	๖	ชุด	๗,๔๗๙.๐๒	๔๔,๘๗๔.๑๒	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๕	หน้าต่างบานกระทุ้ง ลูกฟักกระฉากใสหนา ๖ มม. ขนาด ๐.๔๐ x ๐.๖๐ ม.	๑	ชุด	๒,๖๖๖.๔๓	๒,๖๖๖.๔๓	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๖	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ กรอบอลูมิเนียม ขนาด ๑.๗๔ x ๑.๑๐ ม. พร้อมผนังและช่องแสง	๑	ชุด	๑๗,๙๔๙.๖๖	๑๗,๙๔๙.๖๖	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
	กระฉากสีขาว หนา ๖ มม.และผนังลูกฟูกอลูมิเนียมสีขาว					
๘	หมวดงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์					Factor F= ๑.๓๐๐๗
๘.๑	โถส้วมชักโครกนั่งราบ พร้อมพลัซวาล์ว อุปกรณ์ครบชุด	๑	ชุด	๗,๑๗๙.๘๖	๗,๑๗๙.๘๖	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๘.๒	อ่างล้างหน้าเซรามิก แบบแขวนผนัง รวมก๊อกน้ำแบบมือหมุน	๑	ชุด	๓,๕๗๖.๙๒	๓,๕๗๖.๙๒	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๘.๓	ที่ใส่สบู่ เซรามิกเคลือบขาว ชนิดฝังผนัง	๑	ชุด	๖๑๑.๓๒	๖๑๑.๓๒	
๘.๔	ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิก ชนิดฝังผนัง	๑	ชุด	๖๑๑.๓๒	๖๑๑.๓๒	

รายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงอาคารทดสอบวัสดุและโรงซ่อมยานพาหนะ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

เลขที่ ๓/๘ หมู่ที่ ๓ ตำบลวัดประดู่ อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา วัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๘.๕	ราวแขวนผ้าพลาสติก แบบราวเดี่ยว ยาว ๖๐ ซม.	๑	ชุด	๘๗๑.๔๖	๘๗๑.๔๖	
๘.๖	กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด ๐.๘๐x๑.๐๐ ม. เจียรปรี	๑	ชุด	๕๔๖.๒๙	๕๔๖.๒๙	
๘.๗	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน	๑	ชุด	๖๑๑.๓๒	๖๑๑.๓๒	
๘.๘	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	๑	ชุด	๖๒๖.๙๓	๖๒๖.๙๓	
๘.๙	ก๊อกล้างพื้น ทองเหลือง ขนาด ศก. ๑/๒ นิ้ว	๑	จุด	๑๘๘.๖๐	๑๘๘.๖๐	
๘.๑๐	ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด ศก. ๓ นิ้ว	๑	จุด	๓๘๓.๗๐	๓๘๓.๗๐	
๘.๑๑	อ่างล้างมือ คสล. ผิวขัดมัน	๑	แห่ง	๖,๕๐๓.๕๐	๖,๕๐๓.๕๐	
๙	หมวดงานระบบสุขาภิบาล					Factor F= ๑.๓๐๐๗
๙.๑	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด ๘๐๐ ลิตร	๑	ชุด	๑๑,๗๐๖.๓๐	๑๑,๗๐๖.๓๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๙.๒	ก๊อกล้างทองเหลือง ขนาด ศก. ๓/๔ นิ้ว	๓	จุด	๑๘๘.๖๐	๕๖๕.๘๐	
๙.๓	งานเดินท่อระบบน้ำดีและน้ำเสีย	๑	แห่ง	๒,๙๙๑.๖๑	๒,๙๙๑.๖๑	
๙.๔	งานซ่อมรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาทะแกรงเหล็ก	๒๕๐	เมตร	๗๘๐.๔๒	๑๙๕,๑๐๕.๐๐	
๙.๕	ปรับปรุงระบบท่อน้ำประปาภายในสำนักงาน	๑	แห่ง	๑๔,๙๕๘.๐๕	๑๔,๙๕๘.๐๕	
๑๐	หมวดงานระบบไฟฟ้า					Factor F= ๑.๓๐๐๗
๑๐.๑	เต้ารับไฟฟ้า แบบคู่ ขากลมแบน ขนาด ๑๖A-๒๕๐V มีกราวด์	๑๘	จุด	๒๙๙.๑๖	๕,๓๘๔.๘๘	
๑๐.๒	สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว ขนาด ๑๖A-๒๕๐V มีกราวด์	๑๖	จุด	๑๘๒.๐๙	๒,๙๑๓.๔๔	
๑๐.๓	เต้ารับสัญญาณโทรศัพท์	๒	จุด	๑๘๒.๐๙	๓๖๔.๑๘	
๑๐.๔	ดวงโคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอะลูมิเนียม ชนิดติดลอย หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด ๑ x ๓๖ W	๒๙	ชุด	๒,๔๑๒.๗๙	๖๙,๙๗๐.๙๑	
๑๐.๕	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต ๑ เฟส ๒ สาย ๖๓ A ๖ ช่อง	๒	ชุด	๔,๒๒๗.๒๗	๘,๔๕๔.๕๔	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๑๐.๖	งานเดินสายไฟฟ้าและร้อยสายไฟในท่อ ภายในอาคาร	๒๙	จุด	๔๒๙.๒๓	๑๒,๔๔๗.๖๗	
๑๑	หมวดงานทาสี					Factor F= ๑.๓๐๐๗
๑๑.๑	งานทาสีน้ำอะครีลิค ๑๐๐% ภายในและภายนอก	๙๙๙	ตร.ม.	๑๑๗.๐๖	๑๑๖,๙๔๒.๙๔	
๑๑.๒	งานชุดล้างสีผนังเดิม	๕๐๐	ตร.ม.	๑๓.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	

รายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงอาคารทดสอบวัสดุและโรงซ่อมยานพาหนะ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

เลขที่ ๓/๘ หมู่ที่ ๓ ตำบลวัดประดู่ อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา วัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑๑.๓	ผนังตาข่ายเดิมขัดล้างและทาสีน้ำมัน	๔๐	ตร.ม.	๑๐๔.๐๕	๔,๑๖๒.๐๐	
๑๒	หมวดงานเบ็ดเตล็ด					Factor F= ๑.๐๗๐๐
๑๒.๑	งานขออนุญาตและติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด๑นิ้ว พร้อมเดินท่อ PVC. ศก.๑นิ้ว แยกจากท่อเดิม	๑	รายการ	๑๙,๒๖๐.๐๐	๑๙,๒๖๐.๐๐	
๑๒.๒	รางน้ำสังกะสี เบอร์ ๒๖ กว้าง ๖ นิ้ว พร้อมขอร์ดรางและท่อน้ำฝน	๑๐๐	เมตร	๔๕๔.๗๕	๔๕,๔๗๕.๐๐	
๑๒.๓	เครื่องดับเพลิง น้ำยาเคมีเอนกประสงค์ ขนาด ๑๐ ปอนด์	๒	ถัง	๒,๓๕๔.๐๐	๔,๗๐๘.๐๐	
๑๒.๔	เครื่องปรับอากาศ แยกส่วน ชนิดติดเพดาน ขนาด ๒๔,๐๐๐ BTU	๓	เครื่อง	๓๒,๖๓๕.๐๐	๙๗,๙๐๕.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
	รวม				๑,๙๙๙,๙๔๖.๐๐	
	คิดเป็นเงิน (ราคานี้ได้รวม Factor F ไว้แล้ว)				๑,๙๙๙,๙๔๖.๐๐	
	(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน)					

หมายเหตุ ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๒๑๐ วัน



.....กรรมการ

(นายดุยธรรม ทวีขันธ์)

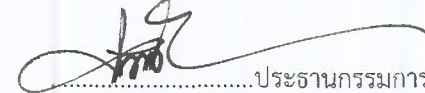
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ



.....กรรมการ

(นายวัชร คชศิริ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ



.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศักดิ์ชัย ต้นติวิวัฒน์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานอุทกวิทยาอาวุโส

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารทดสอบวัสดุและโรงซ่อมยานพาหนะ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เลขที่ ๓/๘

- ☐ ประเภท อาคารทำการ
☐ เจ้าของ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐
☐ สถานที่ดำเนินการ เลขที่ ๓/๘ หมู่ที่ ๓ ตำบลวัดประดู่ อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
☐ แบบเลขที่ สทท.๑๐ - ๐๔๖ - ๒๕๖๐
☐ กำหนดราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๔ แผ่น
☐ ประมาณราคาเมื่อ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	หมวดงานฐานรากและปรับพื้นที่	๔๗,๕๔๕.๐๐	๑.๓๐๐๗	๖๑,๘๔๓.๗๘	
๒	หมวดงานโครงสร้าง	๑๘๗,๗๘๐.๐๐	๑.๓๐๐๗	๒๔๔,๒๔๕.๔๕	
๓	หมวดงานพื้นและผิวพื้น	๙๒,๑๐๐.๐๐	๑.๓๐๐๗	๑๑๙,๗๙๔.๔๗	
๔	หมวดงานผนังและตกแต่ง	๑๐๔,๑๑๕.๐๐	๑.๓๐๐๗	๑๓๕,๔๒๒.๓๘	
๕	หมวดงานฝ้าเพดาน	๑๑๐,๘๐๙.๐๐	๑.๓๐๐๗	๑๔๔,๑๒๙.๒๗	
๖	หมวดงานหลังคา	๓๕๘,๓๘๙.๐๐	๑.๓๐๐๗	๔๖๖,๑๕๖.๕๗	
๗	หมวดงานประตู-หน้าต่าง	๑๔๓,๖๕๐.๐๐	๑.๓๐๐๗	๑๘๖,๘๕๕.๕๖	
๘	หมวดงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์	๑๖,๖๙๒.๐๐	๑.๓๐๐๗	๒๑,๗๑๑.๒๘	
๙	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	๑๗๓,๒๓๕.๐๐	๑.๓๐๐๗	๒๒๕,๓๒๖.๗๖	
๑๐	หมวดงานระบบไฟฟ้า	๗๖,๕๒๕.๐๐	๑.๓๐๐๗	๙๙,๕๓๖.๐๗	
๑๑	หมวดงานทาสี	๙๘,๑๑๐.๐๐	๑.๓๐๐๗	๑๒๗,๖๑๑.๖๘	
๑๒	หมวดงานเบ็ดเตล็ด	๑๕๖,๔๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๑๖๗,๓๔๘.๐๐	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....๑๕.๐๐%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.๐๐%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.๐๐%				
	ภาษี.....๗.๐๐%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	๑,๕๖๕,๓๕๐.๐๐		๑,๙๙๙,๙๖๙.๒๗	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๑,๙๙๙,๙๖๙.๒๗	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบเก้าบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)			
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	๔๙๗.๐๐ ตร.ม.			
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ	๔,๐๒๔.๐๘ บาท/ตร.ม.			

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

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

ประมาณราคาค่าปรับปรุงอาคารทดสอบวัสดุและโรงซ่อมยานพาหนะ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เลขที่ ๗/๘

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๓ ตำบลวัดประดู่ อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

ประมาณราคาโดย นายพิชาญ ต้นติวิวัฒน์

แบบเลขที่ สทก.๑๐ - ๐๔๖ - ๒๕๖๐

เจ้าของ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ปร.๔

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
๑	หมวดงานฐานรากและรื้อถอน								Factor F=๑.๓๐๐๗
๑.๑	งานดินขุดและถมกลบ	๓	ลิป.ม.	-	-	๑๒๕	๓๗๕.๐๐	๓๗๕.๐๐	
๑.๒	งานทรายหยาบรองพื้น	๓	ลิป.ม.	๖๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๙๐	๒๗๐.๐๐	๒,๐๗๐.๐๐	
๑.๓	งานรื้อผ้าและโครงเคร่าอาคารโรงซ่อมยานพาหนะ	๒๕๒	ตร.ม.	-	-	๖๕	๑๖,๓๘๐.๐๐	๑๖,๓๘๐.๐๐	
๑.๔	เสาเข็ม คอร. ขนาด ๐.๑๘ x ๐.๑๘ x ๖.๐๐ ม.พร้อมตอกและสกัดหัวเสาเข็ม	๖	ต้น	๙๑๐	๕,๔๖๐.๐๐	๔๖๐	๒,๗๖๐.๐๐	๘,๒๒๐.๐๐	
๑.๕	งานรื้อถอนประตูลูมีย่อมพร้อมขนย้ายไปติดตั้งใหม่	๑	ชุด	-	-	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	
๑.๖	งานรื้อโครงสร้างหลังคาและกระเบื้องโรงซ่อมยานพาหนะ (รื้อจัดเก็บ)	๑	หลัง	-	-	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	
	รวมหมวดงานฐานรากและรื้อถอนและปรับพื้นที่							๔๗,๕๔๕.๐๐	
๒	หมวดงานโครงสร้าง								Factor F=๑.๓๐๐๗
๒.๑	คอนกรีตโครงสร้าง	๕๓	ลิป.ม.	๒,๒๕๐	๑๒๑,๓๗๐.๐๐	๓๙๐	๒๐,๖๗๐.๐๐	๑๔๒,๐๔๐.๐๐	
๒.๒	งานไม้แบบ	๓๖	ตร.ม.	๓๗๖	๑๓,๕๓๖.๐๐	๑๓๐	๔,๖๘๐.๐๐	๑๘,๒๑๖.๐๐	
๒.๓	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๖๕๘	กก.	๒๐	๑๓,๑๖๐.๐๐	๓	๑,๙๗๔.๐๐	๑๕,๑๓๔.๐๐	
๒.๔	งานเหล็ก WIRE MASH ศก.๔ มม. ขนาดตะแกรง ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม.	๔๑๓	ตร.ม.	๒๕	๑๐,๓๒๕.๐๐	๕	๒,๐๖๕.๐๐	๑๒,๓๙๐.๐๐	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง							๑๘๗,๗๘๐.๐๐	
๓	หมวดงานพื้นและผิวพื้น								Factor F=๑.๓๐๐๗
๓.๑	งานพื้นคอนกรีตผิวปูกระเบื้องเคลือบ ๑๒" X ๑๒"	๖๕	ตร.ม.	๑๖๖	๑๐,๗๙๐.๐๐	๑๕๕	๑๐,๐๗๕.๐๐	๒๐,๘๖๕.๐๐	
๓.๒	งานพื้นคอนกรีตผิวปูกระเบื้องเคลือบ ๑๒" X ๑๒" ผิวด้าน	๕	ตร.ม.	๑๖๖	๘๓๐.๐๐	๑๕๕	๗๗๕.๐๐	๑,๖๐๕.๐๐	
๓.๓	งานพื้นคอนกรีตผิวขัดมันเรียบ	๔๒๒	ตร.ม.	๘๕	๓๕,๘๗๐.๐๐	๘๐	๓๓,๗๖๐.๐๐	๖๙,๖๓๐.๐๐	
	รวมหมวดงานพื้นและผิวพื้น							๙๒,๑๐๐.๐๐	
๔	หมวดงานผนังและตกแต่ง								Factor F=๑.๓๐๐๗
๔.๑	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หน้า ๙ ซม.	๑๖๒	ตร.ม.	๑๗๘	๒๘,๘๓๖.๐๐	๘๕	๑๓,๗๗๐.๐๐	๔๒,๖๐๖.๐๐	
๔.๒	ผนังก่อบล็อกแก้วสีขาว ขนาด ๘" x ๘"	๔	ตร.ม.	๑,๔๐๐	๕,๖๐๐.๐๐	๑๕๕	๖๒๐.๐๐	๖,๒๒๐.๐๐	
๔.๓	งานฉาบปูนเรียบ	๓๒๓	ตร.ม.	๖๐	๑๙,๓๘๐.๐๐	๘๒	๒๖,๔๘๖.๐๐	๔๕,๘๖๖.๐๐	
๔.๔	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ๘" X ๑๐"	๒๗	ตร.ม.	๑๙๔	๕,๒๓๘.๐๐	๑๕๕	๔,๑๘๕.๐๐	๙,๔๒๓.๐๐	
	รวมหมวดงานผนังและตกแต่ง							๑๐๔,๑๙๕.๐๐	

ประมาณราคาค่าปรับปรุงอาคารทศอบวัสดุและโรงซ่อมยานพาหนะ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เลขที่ ๓/๘

ปร.๔

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๓ ตำบลวัดประดู่ อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

แบบเลขที่ สทท.๑๐ - ๐๔๖ - ๒๕๖๐

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

เจ้าของ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

ประมาณราคาโดย นายพิชาญ ตันติวิวัฒน์

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
๕	หมวดงานฝ้าเพดาน								Factor F=๑.๓๐๐๗
๕.๑	ฝ้าเพดานยิบฉาบบอร์ดชนิดมีพอยล์กันชื้นหนา ๙ มม. โครงเหล็กชุบสังกะสี รอยต่อฉาบเรียบ	๗๑	ตร.ม	๓๓๔	๒๓,๗๑๔.๐๐	๗๕	๕,๓๒๕.๐๐	๒๙,๐๓๙.๐๐	
๕.๒	ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์หนา ๔ มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	๑๒๘	ตร.ม	๒๖๕	๓๓,๙๒๐.๐๐	๗๕	๙,๖๐๐.๐๐	๔๓,๕๒๐.๐๐	
๕.๓	ฝ้าเพดานไม้เทียมสำเร็จรูปขนาด ๓/๘ นิ้ว x ๒ นิ้ว โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	๑๐๒	ตร.ม	๓๐๐	๓๐,๖๐๐.๐๐	๗๕	๗,๖๕๐.๐๐	๓๘,๒๕๐.๐๐	
	รวมหมวดงานฝ้าเพดาน							๑๑๐,๘๐๙.๐๐	
๖	หมวดงานหลังคา								Factor F=๑.๓๐๐๗
๖.๑	กันสาดสำเร็จรูปโครงเคร่าเหล็กชุบกัลวาไนท์ มุงเมทัลชีทหนา ๐.๔๗ มม.	๔๘	เมตร	๓,๒๐๐	๑๕๓,๖๐๐.๐๐	๒๕๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๖๕,๖๐๐.๐๐	
๖.๒	เชิงชายไม้สำเร็จรูปขนาด ๑๗ x ๒๐๐ มม.รวมทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป	๑๔๕	เมตร	๑๔๕	๒๑,๐๒๕.๐๐	๗๕	๑๐,๘๗๕.๐๐	๓๑,๙๐๐.๐๐	
๖.๓	แปเหล็กตัว C ขนาด ๑๐๐x๕๐x๒๐x๒.๓ มม.x๖.๐๐ม.	๖๗	ฟ่อน	๖๕๐	๔๓,๕๕๐.๐๐	๑๕๐	๑๐,๐๕๐.๐๐	๕๓,๖๐๐.๐๐	
๖.๔	จันทันเหล็กตัว C ขนาด ๑๒๕x๕๐x๒๐x๓.๒ มม.x๖.๐๐ม.	๓๙	ฟ่อน	๑,๐๕๐	๔๐,๙๕๐.๐๐	๑๕๐	๕,๘๕๐.๐๐	๔๖,๘๐๐.๐๐	
๖.๕	กระเบื้องลอนคู่ขนาด ๐.๕๐ x ๑.๒๐ ม.	๗๙๒	แผ่น	๖๗	๕๓,๐๖๔.๐๐	๕	๓,๙๖๐.๐๐	๕๗,๐๒๔.๐๐	
๖.๖	ครอบสันโค้งกระเบื้องลอนคู่	๕๕	แผ่น	๕๘	๓,๑๙๐.๐๐	๕	๒๗๕.๐๐	๓,๔๖๕.๐๐	
	รวมหมวดงานหลังคา							๓๕๘,๓๘๙.๐๐	
๗	หมวดงานประตู-หน้าต่าง								Factor F=๑.๓๐๐๗
๗.๑	ประตูบานเปิดเดี่ยวขนาด ๐.๘๐x๒.๐๐ ม. ลูกฟักไม้เนื้อแข็ง พร้อมวงกบไม้เนื้อแข็ง	๓	ชุด	๖,๙๐๐	๒๐,๗๐๐.๐๐	๒๕๐	๗๕๐.๐๐	๒๑,๔๕๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๒	ประตูบานเปิดเดี่ยว พิวซี ขนาด ๐.๗๐ x ๒.๐๐ ม.	๑	ชุด	๒,๖๕๐	๒,๖๕๐.๐๐	๒๐๐	๒๐๐.๐๐	๒,๘๕๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๓	ประตูเหล็กยัด พร้อมบังคาสังกะสี กว้าง ๓.๖๐ ม. สูง ๒.๕๐ ม.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๒	ชุด	๓๒,๐๐๐	๖๔,๐๐๐.๐๐	๒,๕๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๖๙,๐๐๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๔	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสง กรอบอลูมิเนียม กระจกโลหะหนา ๖ มม. ขนาด ๑.๓๐ x ๑.๒๐ ม.	๖	ชุด	๕,๕๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐	๒๕๐	๑,๕๐๐.๐๐	๓๔,๕๐๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๕	หน้าต่างบานกระทุ้ง ลูกฟักกระจกโลหะหนา ๖ มม. ขนาด ๐.๔๐ x ๐.๖๐ ม.	๑	ชุด	๑,๘๕๐	๑,๘๕๐.๐๐	๒๐๐	๒๐๐.๐๐	๒,๐๕๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๖	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ กรอบอลูมิเนียม ขนาด ๑.๗๔ x ๑.๓๐ ม. พร้อมผนังและช่องแสง	๑	ชุด	๑๑,๕๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	๒,๓๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
	กระจกโลหะหนา ๖ มม.และผนังลูกฟักอลูมิเนียมสีขาว								
	รวมหมวดงานประตู-หน้าต่าง							๑๔๓,๖๕๐.๐๐	
๘	หมวดงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								Factor F=๑.๓๐๐๗
๘.๑	โถส้วมชักโครกนั่งราบ พร้อมปลั๊วาล์ว อุปกรณ์ครบชุด	๑	ชุด	๕,๐๗๐	๕,๐๗๐.๐๐	๔๕๐	๔๕๐.๐๐	๕,๕๒๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๘.๒	อ่างล้างหน้าเซรามิก แบบแขวนผนัง รวมก๊อกน้ำแบบมือหมุน	๑	ชุด	๒,๓๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๔๕๐	๔๕๐.๐๐	๒,๗๕๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

પર.૬

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

ประมาณราคาโดย นายพิชาญ ตันติวิวัฒน์

แบบเลขที่ สทภ.๑๐ - ๐๔๖ - ๒๕๖๐

เจ้าของ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
๘.๓	ที่ใส่สบู่ เซรามิกเคลือบขาว ชนิดฝังผนัง	๑	ชุด	๓๕๐	๓๕๐.๐๐	๑๒๐	๑๒๐.๐๐	๔๗๐.๐๐	
๘.๔	ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิก ชนิดฝังผนัง	๑	ชุด	๓๕๐	๓๕๐.๐๐	๑๒๐	๑๒๐.๐๐	๔๗๐.๐๐	
๘.๕	ราวแขวนผ้าพลาสติก แบบราวเดี่ยว ยาว ๖๐ ซม.	๑	ชุด	๖๐๐	๖๐๐.๐๐	๗๐	๗๐.๐๐	๖๗๐.๐๐	
๘.๖	กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด ๐.๘๐x๑.๐๐ ม. เจียรปรี	๑	ชุด	๓๕๐	๓๕๐.๐๐	๗๐	๗๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	
๘.๗	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน	๑	ชุด	๔๐๐	๔๐๐.๐๐	๗๐	๗๐.๐๐	๔๗๐.๐๐	
๘.๘	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	๑	ชุด	๔๑๒	๔๑๒.๐๐	๗๐	๗๐.๐๐	๔๘๒.๐๐	
๘.๙	ก๊อกน้ำล้างพื้น ทองเหลือง ขนาด ศก. ๑/๒ นิ้ว	๑	จุด	๑๒๐	๑๒๐.๐๐	๒๕	๒๕.๐๐	๑๔๕.๐๐	
๘.๑๐	ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด ศก. ๓ นิ้ว	๑	จุด	๒๒๐	๒๒๐.๐๐	๗๕	๗๕.๐๐	๒๙๕.๐๐	
๘.๑๑	อ่างล้างมือ คสล. ผิวขัดมัน	๑	แท่ง	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์							๑๖,๖๙๒.๐๐	
๙	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								Factor F=๑.๓๐๐๗
๙.๑	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด ๘๐๐ ลิตร	๑	ชุด	๗,๘๐๐	๗,๘๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๙.๒	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด ศก. ๓/๔ นิ้ว	๓	จุด	๑๒๐	๓๖๐.๐๐	๒๕.๐๐	๗๕.๐๐	๔๓๕.๐๐	
๙.๓	งานเดินท่อระบบน้ำดีและน้ำเสีย	๑	แท่ง	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๘๐๐	๘๐๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	
๙.๔	งานซ่อมรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก	๒๕๐	เมตร	๔๕๐	๑๑๒,๕๐๐.๐๐	๑๕๐	๓๗,๕๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	
๙.๕	ปรับปรุงระบบท่อน้ำประปาภายในสำนักงาน	๑	แท่ง	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล							๑๗๓,๒๓๕.๐๐	
๑๐	หมวดงานระบบไฟฟ้า								Factor F=๑.๓๐๐๗
๑๐.๑	เต้ารับไฟฟ้า แบบคู่ ขากลมแบน ขนาด ๑๖A-๒๕๐V มีกราวด์	๑๘	จุด	๑๕๐	๒,๗๐๐.๐๐	๘๐	๑,๔๔๐.๐๐	๔,๑๔๐.๐๐	
๑๐.๒	สวิตซ์ไฟฟ้า ทางเดี่ยว ขนาด ๑๖A-๒๕๐V มีกราวด์	๑๖	จุด	๖๐	๙๖๐.๐๐	๘๐	๑,๒๘๐.๐๐	๒,๒๔๐.๐๐	
๑๐.๓	เต้ารับสัญญาณโทรศัพท์	๒	จุด	๖๐	๑๒๐.๐๐	๘๐	๑๖๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	
๑๐.๔	ดวงโคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอะลูมิเนียม ชนิดติดลอย หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด ๑ x ๓๖ W	๒๙	ชุด	๑,๗๔๐	๕๐,๔๖๐.๐๐	๑๑๕	๓,๓๓๕.๐๐	๕๓,๗๙๕.๐๐	
๑๐.๕	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต ๑ เฟส ๒ สาย ๖๓ A ๖ ช่อง	๒	ชุด	๒,๘๕๐	๕,๗๐๐.๐๐	๔๐๐	๘๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๑๐.๖	งานเดินสายไฟฟ้าและร้อยสายไฟในท่อ ภายในอาคาร	๒๙	จุด	๒๕๐	๗,๒๕๐.๐๐	๘๐	๒,๓๒๐.๐๐	๙,๕๗๐.๐๐	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							๗๖,๕๒๕.๐๐	

ประมาณราคาค่าปรับปรุงอาคารทดสอบวัสดุและโรงซ่อมยานพาหนะ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เลขที่ ๓/๘

ปร.๔

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๓ ตำบลวัดประดู่ อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

ประมาณราคาโดย นายพิชาญ ตันติวิวัฒน์

แบบเลขที่ สทภ.๑๐ - ๐๔๖ - ๒๕๖๐

เจ้าของ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
๑๑	หมวดงานทาสี								Factor F=๑.๓๐๐๗
๑๑.๑	งานทาสีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ภายในและภายนอก	๙๙๙	ตร.ม.	๕๕	๕๔,๙๔๕.๐๐	๓๕	๓๔,๙๖๕.๐๐	๘๙,๙๑๐.๐๐	
๑๑.๒	งานขัดล้างสีผนังเดิม	๕๐๐	ตร.ม.	-	-	๑๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	
๑๑.๓	ผนังตาข่ายเดิมขัดล้างและทาสีน้ำมัน	๔๐	ตร.ม.	๔๐	๑,๖๐๐.๐๐	๔๐	๑,๖๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐	
	รวมหมวดงานทาสี							๙๘,๑๑๐.๐๐	
๑๒	หมวดงานเบ็ดเตล็ด								Factor F=๑.๐๗๐๐
๑๒.๑	งานขออนุญาตและติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด๑นิ้ว พร้อมเดินท่อ PVC. ศก.๑นิ้ว แยกจากท่อเดิม	๑	รายการ	๑๕,๕๐๐	๑๕,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	
๑๒.๒	รางน้ำสังกะสี เบอร์ ๒๖ กว้าง ๖ นิ้ว พร้อมขอรัตรางและท่อรับน้ำฝน	๑๐๐	เมตร	๔๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	๒๕	๒,๕๐๐.๐๐	๔๒,๕๐๐.๐๐	
๑๒.๓	เครื่องดับเพลิง น้ำยาเคมีเอนกประสงค์ ขนาด ๑๐ ปอนด์	๒	ถัง	๒,๒๐๐	๔,๔๐๐.๐๐	-	-	๔,๔๐๐.๐๐	
๑๒.๔	เครื่องปรับอากาศ แยกส่วน ชนิดติดเพดาน ขนาด ๒๔,๐๐๐ BTU	๓	เครื่อง	๓๐,๕๐๐	๙๑,๕๐๐.๐๐	-	-	๙๑,๕๐๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
	รวมหมวดงานเบ็ดเตล็ด							๑๕๖,๔๐๐.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน			(หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นห้าพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)				๑,๕๖๕,๓๕๐.๐๐	
	ราคารวม Factor F แล้ว							๑,๙๙๙,๙๖๙.๒๗	
	รวมเป็นเงิน			หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบเก้าบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์					

ประมาณการ.....

(นายพิชาญ ตันติวิวัฒน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เสนอ.....ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยา

(นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์)

เห็นชอบ.....ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

(นายสาธิต รัตนสิงห์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนอุทกวิทยา โทร ๐ - ๗๗๒๖ - ๙๒๑๐

ที่ ทส ๐๖๒๕.๘ / ๕๗๒

วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงอาคารทดสอบวัสดุและโรงซ่อมยานพาหนะ
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เลขที่ ๓/๘ หมู่ที่ ๓ ตำบลวัดประดู่ อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

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

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่างานก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารทดสอบวัสดุและโรงซ่อมยานพาหนะ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เลขที่ ๓/๘ หมู่ที่ ๓ ตำบลวัดประดู่ อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๙๙๙,๙๕๖.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๒๑๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายดุยธรรม ทวีสังข์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวัชร คุชศิริ)

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ รื่นพานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นชอบ

(นายสาริต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ