

๑.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงป้อมยาม รั้ว ป้ายและภูมิทัศน์ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

เลขที่ ๓๙๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงาน ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมป้อมยามคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นเดียว ,รั้ว,ป้ายและ

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

โดยมีรายละเอียดลักษณะงานและปริมาณงาน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา

พอสังเขปดังนี้

๑) งานฐานราก,รื้อถอนและปรับพื้นที่

- งานปรับเกลี่ยพื้นที่ จำนวน ๒,๔๙๓ ตร.ม.
- งานดินขุดและถมกลบ จำนวน ๑๓ ลบ.ม.
- งานทรายหยาบรองพื้นฐานราก จำนวน ๒ ลบ.ม.
- งานสกัดพื้นถนน คสล. หน้า ๐.๑๕ ม. จำนวน ๑ แห่ง
- เสาค้ำ คอ. ขนาด ๐.๑๘x ๐.๑๘ x ๖.๐๐ ม.พร้อมตอกและสกัดหัวเสาค้ำ จำนวน ๓๐ ต้น
- เสาค้ำ คอ. ขนาด ๐.๑๕x ๐.๑๕ x ๔.๐๐ ม.พร้อมตอกและสกัดหัวเสาค้ำ จำนวน ๖๓ ต้น
- งานรื้อถอนอาคาร คสล.ชั้นเดียว พร้อมขนย้ายโครงสร้าง ประกอบติดตั้งใหม่ จำนวน ๑ หลัง
- งานรื้อถอนอาคารป้อมยาม คสล.ชั้นเดียว (รื้อขนไป) จำนวน ๑ หลัง
- งานรื้อถอนและปรับปรุงกำแพง ก่ออิฐฉาบปูน (รื้อขนไป) จำนวน ๑ แห่ง

๒) งานโครงสร้าง

- คอนกรีตโครงสร้าง จำนวน ๒๘๗ ลบ.ม.
- งานไม้แบบ จำนวน ๒๖๔ ตร.ม.
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต จำนวน ๓,๑๕๑ กก.
- งานเหล็ก WIRE MASH ศก.๔ มม. ขนาดตะแกรง ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม. จำนวน ๑,๖๒๖ ตร.ม.
- แผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด ๐.๓๕x๐.๐๕ ม.(LL= ๒๐๐ ksc.) จำนวน ๓๐ ตร.ม.

๓) งานพื้นและผิวพื้น

- งานพื้นคอนกรีตผิวปูกระเบื้องเคลือบ ๑๒" x ๑๒" จำนวน ๙ ตร.ม.
- งานพื้นคอนกรีตผิวปูกระเบื้องเคลือบ ๑๒" x ๑๒" ผิวด้าน จำนวน ๓ ตร.ม.
- งานพื้นคอนกรีตผิวขัดมันเรียบ จำนวน ๒๙ ตร.ม.

๔) งานผนัง,กำแพงและตกแต่ง

- ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ๑ ชั้น จำนวน ๒๓ ตร.ม.
- ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ๒ ชั้น จำนวน ๑๔ ตร.ม.
- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หน้า ๙ ซม.เซาะร่อง จำนวน ๙๕ ตร.ม.
- ผนังก่ออิฐแดงกลวงเต็มแผ่น จำนวน ๔ ตร.ม.
- ผนังก่ออิฐแดงกลวงครึ่งแผ่น จำนวน ๒๑ ตร.ม.
- งานฉาบปูนเรียบ จำนวน ๒๗๑ ตร.ม.
- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ๘" X ๑๐" จำนวน ๑๑ ตร.ม.
- เหล็กกล่องสแตนเลส เกรด ๓๐๔ ขนาด ๒๕ มม. x ๒๕ มม. หน้า ๒ มม. จำนวน ๒๙๓ เมตร
- เหล็กกล่องสแตนเลส เกรด ๓๐๔ ขนาด ๒๕ มม. x ๕๐ มม. หน้า ๒ มม. จำนวน ๓๑๑ เมตร

- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด ๒๕ มม. x ๒๕ มม. หน้า ๒.๓ มม. จำนวน ๑,๑๕๒ ตร.ม.
- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด ๒๕ มม. x ๕๐ มม. หน้า ๓.๒ มม. จำนวน ๑,๒๗๘ ตร.ม.
- หัวเสาปูนปั้นรูปทรงตามแบบ จำนวน ๑๖ ชุด
- กรอบผนัง บัวปูนปั้นสำเร็จ จำนวน ๒๘ เมตร

๕) งานฝ้าเพดาน

- ฝ้ายิบซัมบอร์ดมือลูมิเนียมพอยด์ หน้า ๙ มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี รอยต่อฉาบเรียบ จำนวน ๑๒ ตร.ม.
- ฝ้าไม้เทียมสำเร็จรูป หน้า ๖ มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี จำนวน ๑๑ ตร.ม.

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

๗) หมวดงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ (ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา) จำนวน ๑๐ รายการ

๘) งานระบบสุขาภิบาล

- ถังบำบัดน้ำปฏิกูลสำเร็จรูป ขนาด ๑,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ชุด
- ท่อ คสล. ศก. ๐.๓๐ ม. ปากลิ้นราง ชั้น ๓ จำนวน ๑๖ เมตร
- บ่อพักน้ำ สำเร็จรูป สำหรับท่อ ขนาด ศก. ๐.๓๐ ม. จำนวน ๓ บ่อ
- งานเดินท่อระบบน้ำดีและน้ำเสีย จำนวน ๑ แห่ง

๙) งานระบบไฟฟ้า (ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา) จำนวน ๙ รายการ

๑๐) งานทาสี

- งานทาสีน้ำอะครีลิค ๑๐๐% ภายในและภายนอก จำนวน ๘๐๐ ตร.ม.
- งานสีน้ำมันรองพื้นพิเศษ จำนวน ๓๗๙ ตร.ม.
- งานทาสีน้ำมันทับหน้า ๒ เที่ยว จำนวน ๓๗๙ ตร.ม.

๑๑) งานเบ็ดเตล็ด

- ตัวอักษรภาษาไทย สูง ๑๒-๒๐ ซม. สแตนเลสยกขอบ จำนวน ๑ ชุด
- โลโก้กรมทรัพยากรน้ำ สแตนเลสกัดกรด ขนาด ๐.๔๐ x ๐.๕๐ ม. จำนวน ๑ ชุด
- ปรับปรุงภูมิทัศน์และปลูกหญ้า จำนวน ๑,๐๐๐ ตร.ม.
- พัฒนแบบโคจรติดเพดาน ขนาด ๑๖ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง

๑๓) งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา

๑๔) การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๓ มีรูปแบบตามแบบแปลน เลขที่ สทก. ๑๐ - ๐๔๗ - ๖๐ จำนวน ๑๕ แผ่น

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๐ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๑๙๙,๙๔๒.๖๐ บาท

(สามล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบสองบาทหกสิบสตางค์)

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

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑) นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์ ประธานกรรมการ
- ๖.๒) นายดุลยธรรม ทวีขันธ์ กรรมการ
- ๖.๓) นายวัชรระ คชศิริ กรรมการ

รายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงป้อมยาม รั้ว ป้ายและภูมิทัศน์ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐
เลขที่ ๓๙๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา วัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	หมวดงานฐานราก, รื้อถอนและปรับพื้นที่					Factor F= ๑.๒๙๙๑
๑.๑	งานปรับเกลี่ยสภาพพื้นที่	๒,๔๙๓	ตร.ม.	๘๔.๔๔	๒๑๐,๕๐๘.๙๒	
๑.๒	งานดินขุดและถมกลับ	๑๓	ลบ.ม.	๑๖๒.๓๘	๒,๑๑๐.๙๔	
๑.๓	งานทรายหยาบรองพื้นฐานราก	๒	ลบ.ม.	๘๙๖.๓๗	๑,๗๙๒.๗๔	
๑.๔	งานสกัดพื้นถนน คสล. หน้า ๐.๑๕ ม.	๑	แท่ง	๒,๕๙๘.๒๐	๒,๕๙๘.๒๐	
๑.๕	เสาเข็ม คอร. ขนาด ๐.๑๘x ๐.๑๘ x ๖.๐๐ ม.พร้อมตอกและสกัดหัวเสาเข็ม	๓๐	ต้น	๑,๗๗๙.๗๖	๕๓,๓๙๒.๘๐	
๑.๖	เสาเข็ม คอร. ขนาด ๐.๑๕x ๐.๑๕ x ๔.๐๐ ม.พร้อมตอกและสกัดหัวเสาเข็ม	๖๓	ต้น	๙๔๑.๘๔	๕๙,๓๙๕.๙๒	
๑.๗	งานรื้อถอนอาคาร คสล.ชั้นเดียว พร้อมขนย้ายโครงสร้าง ประกอบติดตั้งใหม่	๑	หลัง	๑๑๐,๔๒๓.๕๐	๑๑๐,๔๒๓.๕๐	
๑.๘	งานรื้อถอนอาคารป้อมยาม คสล.ชั้นเดียว (รื้อขนไป)	๑	หลัง	๑๐,๓๙๒.๘๐	๑๐,๓๙๒.๘๐	
๑.๙	งานรื้อถอนและปรับปรุงกำแพง ก่ออิฐฉาบปูน (รื้อขนไป)	๑	แท่ง	๑๖,๘๘๘.๓๐	๑๖,๘๘๘.๓๐	
๒	หมวดงานโครงสร้าง					Factor F= ๑.๒๙๙๑
๒.๑	คอนกรีตโครงสร้าง	๒๘๗	ลบ.ม.	๓,๔๘๑.๕๘	๙๙๙,๒๑๓.๔๖	
๒.๒	งานไม้แบบ	๒๖๔	ตร.ม.	๖๕๗.๓๔	๑๗๓,๕๓๗.๗๖	
๒.๓	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๓,๑๕๑	กก.	๒๙.๘๗	๙๔,๑๒๐.๓๗	
๒.๔	งานเหล็ก WIRE MASH ศก.๔ มม. ขนาดตะแกรง ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม.	๑,๖๒๖	ตร.ม.	๓๘.๙๗	๖๓,๓๖๕.๒๒	
๒.๕	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด ๐.๓๕x๐.๐๕ ม.(LL= ๒๐๐ ksc.)	๓๐	ตร.ม.	๔๑๔.๔๑	๑๒,๔๓๒.๓๐	
๓	หมวดงานพื้นและผิวพื้น					Factor F= ๑.๒๙๙๑
๓.๑	งานพื้นคอนกรีตผิวปูกระเบื้องเคลือบ ๑๒" X ๑๒"	๙	ตร.ม.	๔๒๐.๙๐	๓,๗๘๘.๑๐	
๓.๒	งานพื้นคอนกรีตผิวปูกระเบื้องเคลือบ ๑๒" X ๑๒" ผิวด้าน	๓	ตร.ม.	๔๒๐.๙๐	๑,๒๖๒.๗๐	
๓.๓	งานพื้นคอนกรีตผิวขัดมันเรียบ	๒๙	ตร.ม.	๒๑๔.๓๕	๖,๒๑๖.๑๕	
๔	หมวดงานผนัง, กำแพงและตกแต่ง					Factor F= ๑.๒๙๙๑
๔.๑	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ๑ ชั้น	๒๓	ตร.ม.	๔๖๑.๑๘	๑๐,๖๐๗.๑๔	
๔.๒	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ๒ ชั้น	๑๔	ตร.ม.	๘๙๖.๓๗	๑๒,๕๕๙.๑๘	
๔.๓	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หน้า ๙ ซม.เซาะร่อง	๙๕	ตร.ม.	๓๔๑.๖๖	๓๒,๔๕๗.๗๐	

รายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงป้อมยาม รั้ว ป้ายและภูมิทัศน์ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

เลขที่ ๓๙๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา วัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๔.๔	ผนังก่ออิฐแดงกลวงเต็มแผ่น	๔	ตร.ม.	๖๔๐.๔๕	๒,๕๖๑.๘๐	
๔.๕	ผนังก่ออิฐแดงกลวงครึ่งแผ่น	๒๑	ตร.ม.	๓๓๑.๒๗	๖,๙๕๖.๖๗	
๔.๖	งานฉาบปูนเรียบ	๒๗๑	ตร.ม.	๑๘๔.๔๗	๔๙,๙๙๑.๓๗	
๔.๗	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ๘" X ๑๐"	๑๑	ตร.ม.	๔๕๗.๒๘	๕,๐๓๐.๐๘	
๔.๘	เหล็กกล่องสแตนเลส เกรด ๓๐๔ ขนาด ๒๕ มม. x ๒๕ มม. หนา ๒ มม.	๒๙๓	เมตร	๒๘๗.๑๐	๘๔,๑๒๐.๓๐	
๔.๙	เหล็กกล่องสแตนเลส เกรด ๓๐๔ ขนาด ๒๕ มม. x ๕๐ มม. หนา ๒ มม.	๓๑๑	เมตร	๔๒๖.๑๐	๑๓๒,๕๕๗.๑๐	
๔.๑๐	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด ๒๕ มม. x ๒๕ มม. หนา ๒.๓ มม.	๑,๑๕๒	เมตร	๙๒.๒๓	๑๐๖,๒๔๘.๙๖	
๔.๑๑	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด ๒๕ มม. x ๕๐ มม. หนา ๓.๒ มม.	๑,๒๗๘	เมตร	๑๗๑.๔๘	๒๑๙,๑๕๑.๔๔	
๔.๑๒	หัวเสาปูนปั้นรูปทรงตามแบบ	๑๖	ชุด	๙๗๔.๓๒	๑๕,๕๘๙.๑๒	
๔.๑๓	กรอบผนัง บัวปูนปั้นสำเร็จ	๒๘	เมตร	๓๘๙.๗๓	๑๐,๙๑๒.๔๔	
๕	หมวดงานฝ้าเพดาน					Factor F= ๑.๒๙๙๑
๕.๑	ฝ้ายิปซัมบอร์ดมีอลูมิเนียมพอยด์ หนา ๙ มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี รอยต่อฉาบเรียบ	๑๒	ตร.ม.	๕๓๑.๓๓	๖,๓๗๕.๙๖	
๕.๒	ฝ้าไม้เทียมสำเร็จรูป หนา ๖ มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	๑๑	ตร.ม.	๔๘๗.๑๖	๕,๓๕๘.๗๖	
๖	หมวดงานประตู-หน้าต่าง					Factor F= ๑.๒๙๙๑
๖.๑	ประตูบานเปิดเดี่ยว ลูกฟักไม้สัก ขนาด ๐.๘๐x๒.๐๐ ม.	๑	ชุด	๙,๒๘๘.๕๖	๙,๒๘๘.๕๖	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๖.๒	ประตูบานเปิดเดี่ยว พิววีซี ขนาด ๐.๗๐ x ๑.๘๐ ม.	๑	ชุด	๓,๕๔๖.๕๔	๓,๕๔๖.๕๔	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๖.๓	หน้าต่างบานอลูมิเนียมเลื่อนคู่ กระฉากใสหนา ๕ มม. ขนาด ๒.๐๐ x ๑.๑๐ ม.	๑	ชุด	๙,๐๙๓.๗๐	๙,๐๙๓.๗๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๖.๔	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยว กระฉากใสหนา ๕ มม. ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๑๐ ม.	๒	ชุด	๕,๕๘๖.๑๓	๑๑,๑๗๒.๒๖	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๖.๕	หน้าต่างอลูมิเนียม บานกระทุ้ง ลูกฟักกระฉากใสหนา ๕ มม. ขนาด ๐.๕๐ x ๐.๖๐ ม.	๑	ชุด	๒,๗๙๓.๐๖	๒,๗๙๓.๐๖	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๖.๖	ประตูบานเลื่อนเหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาดกว้าง ๗.๓๐ - ๗.๔๐ ม. พร้อมรางสแตนเลสและล้อเลื่อน	๓	ชุด	๘๘,๓๓๘.๘๐	๒๖๕,๐๑๖.๔๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗	หมวดงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์					Factor F= ๑.๒๙๙๑
๗.๑	โถส้วมชักโครกนั่งราบ พร้อมปลั๊วาล์ว อุปกรณ์ครบชุด	๑	ชุด	๗,๑๗๑.๐๓	๗,๑๗๑.๐๓	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๒	อ่างล้างหน้าเซรามิก แบบแขวนผนัง รวมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	๑	ชุด	๓,๕๗๒.๕๒	๓,๕๗๒.๕๒	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๓	ที่ใส่สบู่ เซรามิกเคลือบขาว ชนิดฝังผนัง	๑	ชุด	๖๑๐.๕๗	๖๑๐.๕๗	
๗.๔	ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิก ชนิดฝังผนัง	๑	ชุด	๖๑๐.๕๗	๖๑๐.๕๗	

รายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงปั๊อมยาม ร้ว ป้ายและภูมิทัศน์ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐
เลขที่ ๓๙๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา วัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๗.๕	ราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดี่ยว ยาว ๙๐ ซม.	๑	ชุด	๘๗๐.๓๙	๘๗๐.๓๙	
๗.๖	กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด ๐.๖๐x๐.๔๕ ม. เจียรปรี	๑	ชุด	๕๔๕.๖๒	๕๔๕.๖๒	
๗.๗	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน	๑	ชุด	๖๑๐.๕๗	๖๑๐.๕๗	
๗.๘	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	๑	ชุด	๖๒๖.๑๖	๖๒๖.๑๖	
๗.๙	ก๊อกล้างพื้น ทองเหลือง ขนาด ศก. ๑/๒ นิ้ว	๑	จุด	๑๘๘.๓๖	๑๘๘.๓๖	
๗.๑๐	ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด ศก. ๓ นิ้ว	๑	จุด	๓๘๓.๒๓	๓๘๓.๒๓	
๘	หมวดงานระบบสุขาภิบาล					Factor F= ๑.๒๙๙๑
๘.๑	ถังบำบัดน้ำปฏิกูลสำเร็จรูป ขนาด ๑,๐๐๐ ลิตร	๑	ชุด	๑๒,๐๘๑.๖๓	๑๒,๐๘๑.๖๓	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๘.๒	ท่อ คสล. ศก. ๐.๓๐ ม. ปากปลั๊กราง ชั้น ๓	๑๖	เมตร	๖๕๖.๐๔	๑๐,๕๙๖.๖๔	
๘.๓	บ่อบำบัดน้ำ สำเร็จรูป สำหรับท่อ ขนาด ศก. ๐.๓๐ ม.	๓	บ่อ	๓,๕๗๒.๕๒	๑๐,๗๑๗.๕๖	
๘.๔	งานเดินท่อระบบน้ำดีและน้ำเสีย	๑	แห่ง	๒,๙๘๗.๙๓	๒,๙๘๗.๙๓	
๙	หมวดงานระบบไฟฟ้า					Factor F= ๑.๒๙๙๑
๙.๑	เต้ารับไฟฟ้า แบบคู่ ขากลมแบน ขนาด ๑๖A-๒๕๐V มีกราวด์	๒	จุด	๒๘๘.๗๙	๕๙๗.๕๘	
๙.๒	สวิตซ์ไฟฟ้า ทางเดียว ขนาด ๑๖A-๒๕๐V มีกราวด์	๖	จุด	๑๘๑.๘๗	๑,๐๙๑.๒๒	
๙.๓	เต้ารับสัญญาณโทรศัพท์	๑	จุด	๑๘๑.๘๗	๑๘๑.๘๗	
๙.๔	ดวงโคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอะลูมิเนียม ชนิดติดลอย หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด ๑ x ๓๖ W	๑	ชุด	๒,๔๐๙.๘๓	๒,๔๐๙.๘๓	
๙.๕	ดวงโคม DOWNLIGHT ศก.๖ นิ้ว หลอด Compact Fluorescent ๑-๑๘ W ฝังเพดาน	๔	ชุด	๗๐๘.๐๐	๒,๘๓๒.๐๐	
๙.๖	โคมไฟกิ่ง ชนิดกันน้ำ ขนาด ๑ - ๑๘ W ติดผนัง รวมหลอดตะเกียบ ๑๑ วัตต์	๒๒	ชุด	๗๒๗.๔๙	๑๖,๐๐๔.๗๘	
๙.๗	โคมฟลักซ์ไลท์ หลอดเมทัลฮาไลด์ ๑๕๐ วัตต์	๒	ชุด	๒,๗๙๓.๐๖	๕,๕๘๖.๑๒	
๙.๘	เซฟตีเบรคเกอร์ ขนาด ๑๕ A	๑	ชุด	๖๔๙.๕๕	๖๔๙.๕๕	
๙.๙	งานเดินสายไฟฟ้าและร้อยสายไฟในท่อ ภายในอาคาร	๒๙	จุด	๔๒๘.๗๐	๑๒,๔๓๒.๓๐	
๑๐	หมวดงานทาสี					Factor F= ๑.๒๙๙๑
๑๐.๑	งานทาสีน้ำมันอะคริลิก ๑๐๐% ภายในและภายนอก	๘๐๐	ตร.ม.	๑๑๖.๙๑	๙๓,๕๒๘.๐๐	
๑๐.๒	งานสีน้ำมันรองพื้นพิเศษ	๓๗๙	ตร.ม.	๑๐๓.๙๒	๓๙,๓๘๕.๖๘	

รายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงปั๊อมยาม ร้ว ป้ายและภูมิทัศน์ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

เลขที่ ๓๙๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา วัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑๐.๓	งานทาสีน้ำมันทับหน้า ๒ เทียว	๓๗๙	ตร.ม.	๙๗.๔๓	๓๖,๙๒๕.๙๗	
๑๑	หมวดงานเบ็ดเตล็ด					Factor F= ๑.๐๗๐๐
๑๑.๑	ตัวอักษรภาษาไทย สูง ๑๒-๒๐ ซม. สแตนเลสยกขอบ	๑	ชุด	๔๓,๓๓๕.๐๐	๔๓,๓๓๕.๐๐	
๑๑.๒	โลโก้กรมทรัพยากรน้ำ สแตนเลสกัดกรด ขนาด ๐.๔๐ x ๐.๕๐ ม.	๑	ชุด	๒๐,๘๖๕.๐๐	๒๐,๘๖๕.๐๐	
๑๑.๓	ปรับปรุงภูมิทัศน์และปลูกหญ้า	๑,๐๐๐	ตร.ม.	๔๘.๑๕	๔๘,๑๕๐.๐๐	
๑๑.๔	พัฒนแบบโคจรติดเพดาน ขนาด ๑๖ นิ้ว	๑	เครื่อง	๑,๗๗๖.๒๐	๑,๗๗๖.๒๐	
	รวม				๓,๑๙๙,๙๔๒.๖๐	
	คิดเป็นเงิน (ราคานี้ได้รวม Factor F ไว้แล้ว)				๓,๑๙๙,๙๔๒.๖๐	
	(สามล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบสองบาทหกสิบสตางค์)					

หมายเหตุ ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๒๔๐ วัน

.....กรรมการ
(นายดุยธรรม ทวีสังข์)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ
(นายวัชร คุชศิริ)
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานอุทกวิทยาอาวุโส

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงปั๊มน้ำ รว ป้ายและภูมิทัศน์ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เลขที่ ๓๙๔

- ☐ ประเภท ปั๊มน้ำ รว ป้ายอาคารสำนักงาน
- ☐ เจ้าของ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐
- ☐ สถานที่ดำเนินการ เลขที่ ๓๙๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- ☐ แบบเลขที่ สท.๑๐ - ๐๔๗ - ๒๕๖๐
- ☐ กำหนดราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๔ แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	หมวดงานฐานราก, รื้อถอนและปรับพื้นที่	๓๕๙,๘๒๕.๐๐	๑.๒๙๙๑	๔๖๗,๔๔๘.๖๖	
๒	หมวดงานโครงสร้าง	๑,๐๓๓,๕๖๗.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑,๓๔๒,๗๐๖.๘๙	
๓	หมวดงานพื้นและผิวพื้น	๘,๖๗๓.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๑,๒๖๗.๐๙	
๔	หมวดงานผนัง, กำแพงและตกแต่ง	๕๓๐,๑๔๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๘๘,๗๐๔.๘๗	
๕	หมวดงานฝ้าเพดาน	๙,๐๓๓.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๑,๗๓๔.๗๗	
๖	หมวดงานประตู-หน้าต่าง	๒๓๑,๖๓๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๐๐,๙๑๐.๕๓	
๗	หมวดงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์	๑๑,๖๙๒.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๕,๑๘๙.๐๘	
๘	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	๒๗,๙๓๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๖,๒๘๓.๘๖	
๙	หมวดงานระบบไฟฟ้า	๓๒,๑๖๕.๐๐	๑.๒๙๙๑	๔๑,๗๘๕.๕๕	
๑๐	หมวดงานทาสี	๑๓๐,๗๔๕.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๖๙,๘๕๐.๘๓	
๑๑	หมวดงานเบ็ดเตล็ด	๑๐๖,๖๖๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๑๑๔,๑๒๖.๒๐	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....๑๕.๐๐%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.๐๐%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.๐๐%				
	ภาษี.....๗.๐๐%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	๒,๔๘๒,๐๖๐.๐๐		๓,๒๐๐,๐๐๘.๓๔	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	
	(ตัวอักษร)	(สามล้านสองแสนบาทถ้วน)			
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	๑,๕๒๕.๐๐ ตร.ม.			
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ	๒,๐๙๘.๓๖ บาท/ตร.ม.			

ประมาณการ.....
(นายพิชาญ ดันติวิวัฒน์)

เสนอ.....ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยา
(นายศักดิ์ชัย ดันติวิวัฒน์)

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

ประมาณราคาค่าปรับปรุงป้อมยาม รั้ว ป้ายและภูมิทัศน์ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เลขที่ ๓๙๔
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๔ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๐
ประมาณราคาโดย นายพิชาญ ต้นติวิวัฒน์

แบบเลขที่ สทภ.๑๐ - ๐๔๗ - ๒๕๖๐
เจ้าของ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ปร.๔

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
๑	หมวดงานฐานราก,รื้อถอนและปรับพื้นที่								Factor F=๑.๒๙๙๑
๑.๑	งานปรับเกลี่ยสภาพพื้นที่	๒,๔๙๓	ตร.ม.	-	-	๖๕	๑๖๒,๐๔๕.๐๐	๑๖๒,๐๔๕.๐๐	
๑.๒	งานดินขุดและถมกลบ	๑๓	ลบ.ม.	-	-	๑๒๕	๑,๖๒๕.๐๐	๑,๖๒๕.๐๐	
๑.๓	งานทรายหยาบรองพื้นฐานราก	๒	ลบ.ม.	๖๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๙๐	๑๘๐.๐๐	๑,๓๘๐.๐๐	
๑.๔	งานสกัดพื้นถนน คสล. หน้า ๐.๑๕ ม.	๑	แท่ง	-	-	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	
๑.๕	เสาเข็ม คอร. ขนาด ๐.๑๘x ๐.๑๘ x ๖.๐๐ ม.พร้อมตอกและสกัดหัวเสาเข็ม	๓๐	ต้น	๙๑๐	๒๗,๓๐๐.๐๐	๔๖๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	๔๑,๑๐๐.๐๐	
๑.๖	เสาเข็ม คอร. ขนาด ๐.๑๕x ๐.๑๕ x ๔.๐๐ ม.พร้อมตอกและสกัดหัวเสาเข็ม	๖๓	ต้น	๔๒๕	๒๖,๗๗๕.๐๐	๓๐๐	๑๘,๙๐๐.๐๐	๔๕,๖๗๕.๐๐	
๑.๗	งานรื้อถอนอาคาร คสล.ชั้นเดียว พร้อมขนย้ายโครงสร้าง ประกอบติดตั้งใหม่	๑	หลัง	-	-	๘๕,๐๐๐	๘๕,๐๐๐.๐๐	๘๕,๐๐๐.๐๐	
๑.๘	งานรื้อถอนอาคารป้อมยาม คสล.ชั้นเดียว (รื้อขนไป)	๑	หลัง	-	-	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	
๑.๙	งานรื้อถอนและปรับปรุงกำแพง ก่ออิฐฉาบปูน (รื้อขนไป)	๑	แท่ง	-	-	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	
	รวมหมวดงานฐานรากรื้อถอนและปรับพื้นที่							๓๕๙,๘๒๕.๐๐	
๒	หมวดงานโครงสร้าง								Factor F=๑.๒๙๙๑
๒.๑	คอนกรีตโครงสร้าง	๒๘๗	ลบ.ม.	๒,๒๙๐	๖๕๗,๒๓๐.๐๐	๓๙๐	๑๑๑,๙๓๐.๐๐	๗๖๙,๑๖๐.๐๐	
๒.๒	งานไม้แบบ	๒๖๔	ตร.ม.	๓๗๖	๙๙,๒๖๔.๐๐	๑๓๐	๓๔,๓๒๐.๐๐	๑๓๓,๕๘๔.๐๐	
๒.๓	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๓,๑๕๑	กก.	๒๐	๖๓,๐๒๐.๐๐	๓	๙,๔๕๓.๐๐	๗๒,๔๗๓.๐๐	
๒.๔	งานเหล็ก WIRE MASH ศก.๔ มม. ขนาดตะแกรง ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม.	๑,๖๒๖	ตร.ม.	๒๕	๔๐,๖๕๐.๐๐	๕	๘,๑๓๐.๐๐	๔๘,๗๘๐.๐๐	
๒.๕	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด ๐.๓๕x๐.๐๕ ม.(LL= ๒๐๐ KSC.)	๓๐	ตร.ม.	๒๙๔	๘,๘๒๐.๐๐	๒๕	๗๕๐.๐๐	๙,๕๗๐.๐๐	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง							๑,๐๓๓,๕๖๗.๐๐	
๓	หมวดงานพื้นและผิวพื้น								Factor F=๑.๒๙๙๑
๓.๑	งานพื้นคอนกรีตผิวปูกระเบื้องเคลือบ ๑๒" X ๑๒"	๙	ตร.ม.	๑๖๖	๑,๔๙๔.๐๐	๑๕๘	๑,๔๒๒.๐๐	๒,๙๑๖.๐๐	
๓.๒	งานพื้นคอนกรีตผิวปูกระเบื้องเคลือบ ๑๒" X ๑๒" ผิวด้าน	๓	ตร.ม.	๑๖๖	๔๙๘.๐๐	๑๕๘	๔๗๔.๐๐	๙๗๒.๐๐	
๓.๓	งานพื้นคอนกรีตผิวขัดมันเรียบ	๒๙	ตร.ม.	๘๕	๒,๔๖๕.๐๐	๘๐	๒,๓๒๐.๐๐	๔,๗๘๕.๐๐	
	รวมหมวดงานพื้นและผิวพื้น							๘,๖๗๓.๐๐	
๔	หมวดงานผนัง,กำแพงและตกแต่ง								Factor F=๑.๒๙๙๑
๔.๑	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ๑ ชั้น	๒๓	ตร.ม.	๒๙๕	๖,๗๘๕.๐๐	๖๐	๑,๓๘๐.๐๐	๘,๑๖๕.๐๐	
๔.๒	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ๒ ชั้น	๑๔	ตร.ม.	๕๙๐	๘,๒๖๐.๐๐	๑๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๙,๖๖๐.๐๐	

ประมาณราคาค่าปรับปรุงป้อมยาม รั้ว ป้ายและภูมิทัศน์ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เลขที่ ๓๙๔
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๔ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๐
ประมาณราคาโดย นายพิชาญ ตันติวิวัฒน์

แบบเลขที่ สทก.๑๐ - ๐๔๗ - ๒๕๖๐
เจ้าของ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
๔.๓	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ทหนา ๙ ซม.เซาะร่อง	๙๕	ตร.ม.	๑๗๘	๑๖,๙๑๐.๐๐	๘๕	๘,๐๗๕.๐๐	๒๔,๙๘๕.๐๐	
๔.๔	ผนังก่ออิฐแดงกลวงเต็มแผ่น	๔	ตร.ม.	๓๔๐	๑,๓๖๐.๐๐	๑๕๓	๖๑๒.๐๐	๑,๙๗๒.๐๐	
๔.๕	ผนังก่ออิฐแดงกลวงครึ่งแผ่น	๒๑	ตร.ม.	๑๗๐	๓,๕๗๐.๐๐	๘๕	๑,๗๘๕.๐๐	๕,๓๕๕.๐๐	
๔.๖	งานฉาบปูนเรียบ	๒๗๑	ตร.ม.	๖๐	๑๖,๒๖๐.๐๐	๘๒	๒๒,๒๒๒.๐๐	๓๘,๔๘๒.๐๐	
๔.๗	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ๘" X ๑๐"	๑๑	ตร.ม.	๑๙๔	๒,๑๓๔.๐๐	๑๕๘	๑,๗๓๘.๐๐	๓,๘๗๒.๐๐	
๔.๘	เหล็กกล่องสแตนเลส เกรด ๓๐๔ ขนาด ๒๕ มม. x ๒๕ มม. ทหนา ๒ มม.	๒๙๓	เมตร	๑๔๗	๔๓,๐๗๑.๐๐	๗๔	๒๑,๖๘๒.๐๐	๖๔,๗๕๓.๐๐	
๔.๙	เหล็กกล่องสแตนเลส เกรด ๓๐๔ ขนาด ๒๕ มม. x ๕๐ มม. ทหนา ๒ มม.	๓๑๑	เมตร	๒๑๘	๖๗,๗๙๘.๐๐	๑๑๐	๓๔,๒๑๐.๐๐	๑๐๒,๐๐๘.๐๐	
๔.๑๐	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด ๒๕ มม. x ๒๕ มม. ทหนา ๒.๓ มม.	๑,๑๕๒	เมตร	๔๗	๕๔,๑๔๔.๐๐	๒๔	๒๗,๖๔๘.๐๐	๘๑,๗๙๒.๐๐	
๔.๑๑	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด ๒๕ มม. x ๕๐ มม. ทหนา ๓.๒ มม.	๑,๒๗๘	เมตร	๘๘	๑๑๒,๔๖๔.๐๐	๔๔	๕๖,๒๓๒.๐๐	๑๖๘,๖๙๖.๐๐	
๔.๑๒	หัวเสาปูนปั้นรูปทรงตามแบบ	๑๖	ชุด	๕๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๒๕๐	๔,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	
๔.๑๓	กรอบผนัง บัวปูนปั้นสำเร็จ	๒๘	เมตร	๒๐๐	๕,๖๐๐.๐๐	๑๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐	
	รวมหมวดงานผนังและตกแต่ง							๕๓๐,๑๔๐.๐๐	
๕	หมวดงานฝ้าเพดาน								Factor F=๑.๒๙๙๑
๕.๑	ฝ้ายิปซัมบอร์ดมีลูมิเนียมพอยด์ ทหนา ๙ มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี รอยต่อฉาบเรียบ	๑๒	ตร.ม.	๓๓๔	๔,๐๐๘.๐๐	๗๕	๙๐๐.๐๐	๔,๙๐๘.๐๐	
๕.๒	ฝ้าไม้เทียมสำเร็จรูป ทหนา ๖ มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	๑๑	ตร.ม.	๓๐๐	๓,๓๐๐.๐๐	๗๕	๘๒๕.๐๐	๔,๑๒๕.๐๐	
	รวมหมวดงานฝ้าเพดาน							๙,๐๓๓.๐๐	
๖	หมวดงานประตู-หน้าต่าง								Factor F=๑.๒๙๙๑
๖.๑	ประตูบานเปิดเดี่ยว ลูกฟักไม้สัก ขนาด ๐.๘๐x๒.๐๐ ม.	๑	ชุด	๖,๙๐๐	๖,๙๐๐.๐๐	๒๕๐	๒๕๐.๐๐	๗,๑๕๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๖.๒	ประตูบานเปิดเดี่ยว พีวีซี ขนาด ๐.๗๐ x ๑.๘๐ ม.	๑	ชุด	๒,๕๓๐	๒,๕๓๐.๐๐	๒๐๐	๒๐๐.๐๐	๒,๗๓๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๖.๓	หน้าต่างบานอลูมิเนียมเลื่อนคู่ กระจกโลหะหนา ๕ มม. ขนาด ๒.๐๐ x ๑.๑๐ ม.	๑	ชุด	๖,๕๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	๕๐๐	๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๖.๔	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยว กระจกโลหะหนา ๕ มม. ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๑๐ ม.	๒	ชุด	๓,๙๐๐	๗,๘๐๐.๐๐	๔๐๐	๘๐๐.๐๐	๘,๖๐๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๖.๕	หน้าต่างอลูมิเนียม บานกระทุ้ง ลูกฟักกระจกโลหะหนา ๕ มม. ขนาด ๐.๕๐ x ๐.๖๐ ม.	๑	ชุด	๑,๙๕๐	๑,๙๕๐.๐๐	๒๐๐	๒๐๐.๐๐	๒,๑๕๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๖.๖	ประตูบานเลื่อนเหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาดกว้าง ๗.๓๐ - ๗.๔๐ ม. พร้อมรางสแตนเลสและล้อเลื่อน	๓	ชุด	๖๕,๕๐๐	๑๙๖,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๒๐๔,๐๐๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
	รวมหมวดงานประตู-หน้าต่าง							๒๓๑,๖๓๐.๐๐	
๗	หมวดงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								Factor F=๑.๒๙๙๑
๗.๑	โถส้วมชักโครกนั่งราบ พร้อมฟลัชวาล์ว อุปกรณ์ครบชุด	๑	ชุด	๕,๐๗๐	๕,๐๗๐.๐๐	๔๕๐	๔๕๐.๐๐	๕,๕๒๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๗.๒	อ่างล้างหน้าเซรามิก แบบแขวนผนัง รวมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	๑	ชุด	๒,๓๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๔๕๐	๔๕๐.๐๐	๒,๗๕๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ประมาณราคาค่าปรับปรุงซ่อมแซม รั้ว ป้ายและภูมิทัศน์ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เลขที่ ๓๙๔
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๔ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๐
 ประมาณราคาโดย นายพิชาญ ตันติวิวัฒน์

ปร.๔

แบบเลขที่ สทภ.๑๐ - ๐๔๗ - ๒๕๖๐
 เจ้าของ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
๑๐	หมวดงานทาสี								Factor F=๑.๒๙๙๑
๑๐.๑	งานทาสีน้ำอะครีลิค ๑๐๐% ภายในและภายนอก	๘๐๐	ตร.ม.	๕๕	๔๔,๐๐๐.๐๐	๓๕	๒๘,๐๐๐.๐๐	๗๒,๐๐๐.๐๐	
๑๐.๒	งานสีน้ำมันรองพื้นพิเศษ	๓๗๙	ตร.ม.	๔๕	๑๗,๐๕๕.๐๐	๓๕	๑๓,๒๖๕.๐๐	๓๐,๓๒๐.๐๐	
๑๐.๓	งานทาสีน้ำมันทับหน้า ๒ เทียว	๓๗๙	ตร.ม.	๔๐	๑๕,๑๖๐.๐๐	๓๕	๑๓,๒๖๕.๐๐	๒๘,๔๒๕.๐๐	
	รวมหมวดงานทาสี							๑๓๐,๗๘๕.๐๐	
๑๑	หมวดงานเบ็ดเตล็ด								Factor F=๑.๐๗๐๐
๑๑.๑	ตัวอักษรภาษาไทย สูง ๑๒-๒๐ ซม. สแตนเลสยกขอบ	๑	ชุด	๓๗,๐๐๐	๓๗,๐๐๐.๐๐	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๔๐,๕๐๐.๐๐	
๑๑.๒	โลโก้กรมทรัพยากรน้ำ สแตนเลสกัดกรด ขนาด ๐.๔๐ x ๐.๕๐ ม.	๑	ชุด	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑๙,๕๐๐.๐๐	
๑๑.๓	ปรับปรุงภูมิทัศน์และปลูกหญ้า	๑,๐๐๐	ตร.ม.	๓๕	๓๕,๐๐๐.๐๐	๑๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐	
๑๑.๔	พัดลมแบบโคจรติดเพดาน ขนาด ๑๖ นิ้ว	๑	เครื่อง	๑,๓๖๐	๑,๓๖๐.๐๐	๓๐๐	๓๐๐.๐๐	๑,๖๖๐.๐๐	
	รวมหมวดงานเบ็ดเตล็ด							๑๐๖,๖๖๐.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน			(สองล้านสี่แสนแปดหมื่นสองพันหกสิบบาทถ้วน)				๒,๔๘๒,๐๖๐.๐๐	
	ราคารวม Factor F แล้ว							๓,๒๐๐,๐๐๘.๓๔	
	รวมเป็นเงิน			สามล้านสองแสนบาทถ้วน				๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	

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 / ๕๖๕

วันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงป้อมยาม รั้ว ป้ายและภูมิทัศน์ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐
เลขที่ ๓๙๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

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

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่างานก่อสร้างโครงการปรับปรุงป้อมยาม รั้ว ป้ายและภูมิทัศน์ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เลขที่ ๓๙๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๑๙๙,๙๔๒.๖๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบสองบาทหกสิบสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๒๔๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คำนวณได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายดุลยธรรม ทวีสังข์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวัชร คุชศิริ)

ลงชื่อ.....
(นายอนุช รัตนสินธุ์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นชอบ

(นายลาอิต รัตนสินธุ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ