

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและบ้านพักอาศัย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางรี อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
จำนวนทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและบ้านพักอาศัย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางรี อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานการปรับปรุงและต่อเติมอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก มีรายละเอียดของงานและปริมาณงาน ที่จะดำเนินการพอสังเขปดังนี้

๑) งานฐานรากและปรับสภาพพื้นที่

- | | | |
|------------------------|-------|----------|
| - งานดินขุดและถมกลบ | จำนวน | ๔๕ ลบ.ม. |
| - งานคอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕ | จำนวน | ๓ ลบ.ม. |
| - งานทรายหยาบรองพื้น | จำนวน | ๖ ลบ.ม. |

๒) งานโครงสร้าง

- | | | |
|--|-------|-----------|
| - คอนกรีตโครงสร้าง ๑:๒:๔ | จำนวน | ๔๘ ลบ.ม. |
| - เสาคสล.สำเร็จรูป ขนาด ๕ นิ้ว x ๕ นิ้ว x ๓.๐๐ ม. | จำนวน | ๖ ต้น |
| - ตะแกรงเหล็กไวร์เมช(wire mesh) ศก.๔ มม. ขนาด ๐.๒๐x๐.๒๐ ม. | จำนวน | ๑๘๘ ตร.ม. |

๓) งานพื้นและผิวพื้น

- | | | |
|--|-------|-----------|
| - พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ๑๒ นิ้ว x ๑๒ นิ้ว | จำนวน | ๓๐๘ ตร.ม. |
| - พื้นปูกระเบื้องเคลือบชนิดผิวด้าน ๑๒ นิ้ว X ๑๒ นิ้ว | จำนวน | ๒๒ ตร.ม. |
| - พื้นคอนกรีตผิวขัดมัน | จำนวน | ๑๕๓ ตร.ม. |
| - งานรื้อพื้น-ผนัง ปูกระเบื้องเคลือบ (ชนทั้ง) | จำนวน | ๗๒ ตร.ม. |

๔) งานผนังและตกแต่ง

- | | | |
|---|-------------------|----------|
| - ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หนา ๗ ซม. | จำนวน | ๑๗ ตร.ม. |
| - ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ๘ นิ้ว x ๘ นิ้ว หรือ ๘ นิ้ว x ๑๒ นิ้ว | จำนวน | ๕๕ ตร.ม. |
| - งานฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก | จำนวน | ๑๗ ตร.ม. |
| - ผนังกระจกหนา ๕ มม. ติดตายกรอบอลูมิเนียมเคลือบขาว | ขนาด ๓.๓๐x๒.๘๐ ม. | |
| จำนวน | ๑ ชุด | |

๕) งานฝ้าเพดาน

- | | | |
|---|-------|-----------|
| - ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา ๙ มม. หนาความชื้นคร่าวลูมิเนียม ทึบบาร์ | จำนวน | ๓๐๖ ตร.ม. |
| - ฝ้าเพดานภายนอกสำเร็จรูปชนิดมีรูระบายอากาศ หนา ๖ มม. โครงเหล็กชุบสังกะสี | จำนวน | ๒๕๗ ตร.ม. |
| - บัวฝ้าเพดานสำเร็จรูป ขนาด ๑/๒ นิ้ว x ๒ นิ้ว-๓ นิ้ว | จำนวน | ๓๕๔ เมต |

๖) งานประตู่-หน้าต่าง (รูปแบบและขนาด ตามที่กำหนดในแบบก่อสร้าง) จำนวน ๒๔ ชุด

๗) งานระบบไฟฟ้า (ตามที่กำหนดในแบบแปลนและรายการตามสัญญา) จำนวน ๖ รายการ

๘) งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ (ตามที่กำหนดในแบบแปลนและรายการตามสัญญา) จำนวน ๑๑ รายการ

๙) งานระบบสุขาภิบาล

- ท่อบำบัด PVC ๘.๕ ขนาด ศก. ๔ นิ้ว จำนวน ๖ ท่อน
- ท่อน้ำทิ้ง PVC ๘.๕ ขนาด ศก. ๓ นิ้ว จำนวน ๑๐ ท่อน
- ท่อน้ำทิ้ง PVC ๘.๕ ขนาด ศก. ๑ นิ้ว จำนวน ๕ ท่อน
- ท่อระบายอากาศ PVC ๘.๕ ขนาด ศก. ๒ นิ้ว จำนวน ๕ ท่อน
- ถังบำบัดปฏิกลชนิดไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด ๘๐๐ ลิตร จำนวน ๕ ชุด

๑๐) งานหลังคา (ตามที่กำหนดในแบบแปลนและรายการตามสัญญา) จำนวน ๙ รายการ

๑๑) งานทาสี

- สีน้ำพลาสติกทาภายนอก(สีปูนใหม่) จำนวน ๔๑ ตร.ม.
- สีน้ำพลาสติกทาภายใน(สีปูนใหม่) จำนวน ๑๗ ตร.ม.
- สีน้ำพลาสติกทาภายนอก(สีปูนเก่า) จำนวน ๒๓๗ ตร.ม.
- สีน้ำพลาสติกทาภายใน(สีปูนเก่า) จำนวน ๘๕๑ ตร.ม.
- สีน้ำพลาสติกทาฝ้าเพดานภายใน จำนวน ๑๖๒ ตร.ม.
- สีน้ำพลาสติกทาฝ้าเพดานภายนอก จำนวน ๑๒๓ ตร.ม.
- ค่าแรงชุดล้างสีผนังเดิม จำนวน ๑,๐๘๘ ตร.ม.
- สีน้ำมันสำหรับงานไม้ จำนวน ๖๔ ตร.ม.

๑๒) งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา

๑๓) การดำเนินการก่อสร้าง ตามรายการที่ ๑ - ๑๒ มีรูปแบบตามแบบแปลนโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและบ้านพักอาศัย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางรีน อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง แบบเลขที่ สทท.๑๐-๐๑๕- ๒๕๖๓ จำนวน ๒๓ แผ่น

๕. ราคาากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๙๖๘,๒๙๐.๓๗ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันสองร้อยเก้าสิบบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคาากลาง แบบ ปร๔ ,ปร๕ มีจำนวน ๑ ชุด ๔ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๗.๑ นายนิคม	เมืองกาญ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายปฐมพร	อินยะวิน	กรรมการ
๗.๓ นายสุทิน	เพชรเกลี้ยง	กรรมการ

รายละเอียดราคากลาง
โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและบ้านพักอาศัยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐
หมู่ที่ ๓ ตำบลบางรีน อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	หมวดงานขุดดินและฐานราก						
๑.๑	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	๙๕.๐๐	ลบ.ม.	๑.๒๙๙๖	๑๙๒.๓๔๐	๑๘,๒๗๒.๓๐๐	
๑.๒	คอนกรีตหยาบรองฐานราก 1:3:5	๓.๐๐	ลบ.ม.	๑.๒๙๙๖	๒,๙๕๔.๑๒๐	๘,๘๖๒.๓๖๐	
๑.๓	งานทรายหยาบรองพื้น	๖.๐๐	ลบ.ม.	๑.๒๙๙๖	๘๔๕.๒๓๐	๕,๐๗๑.๖๒๐	
๒	หมวดงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก						
๒.๑	โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	๔๘.๐๐	ลบ.ม.	๑.๒๙๙๖	๘,๔๖๐.๗๘๐	๔๐๖,๑๑๗.๔๔๐	
๒.๒	เสาคสล.สำเร็จขนาด 5 นิ้ว x 5 นิ้ว x 3.00 ม.	๖.๐๐	ต้น	๑.๒๙๙๖	๙๖๓.๐๐๐	๕,๗๗๘.๐๐๐	
๒.๓	ตะแกรงเหล็กไวร์เมช(wire mesh) ศก.4 มม. ขนาด 0.20x0.20 ม.	๑๘๘.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๙๙๖	๔๒.๘๘๐	๘,๐๖๑.๔๔๐	
๒.๔	แผ่นพลาสติกปูกันซึม	๑๘๘.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๙๙๖	๖.๔๙๐	๑,๒๒๐.๑๒๐	
๓	หมวดงานพื้นและผิวพื้น						
๓.๑	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด ๑๒"x๑๒"	๓๐๘.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๙๙๖	๖๖๔.๔๘๐	๒๐๕,๖๕๙.๘๔๐	
๓.๒	พื้นปูกระเบื้องเคลือบชนิดผิวด้าน ขนาด ๑๒"x๑๒"	๒๒.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๙๙๖	๖๖๔.๔๘๐	๑๔,๖๑๘.๕๖๐	
๓.๓	พื้นคสล.ผิวขัดมัน	๑๕๓.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๙๙๖	๒๖๓.๐๓๐	๔๐,๒๓๓.๕๙๐	
๓.๔	ค่าแรงรื้อพื้น-ผนังปูกระเบื้องเคลือบ(ชนทั้ง)	๗๒.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๙๙๖	๕๑.๘๘๐	๓,๗๔๒.๕๖๐	
๔	หมวดงานผนังและตกแต่ง						
๔.๑	ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ๘"x๘" หรือ ๘"x๑๒"	๕๕.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๙๙๖	๕๖๑.๐๓๐	๓๐,๘๕๖.๖๕๐	
๔.๒	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หน้า ๗ ซม.	๑๗.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๙๙๖	๓๘๙.๑๐๐	๖,๖๑๔.๗๐๐	
๔.๓	ผนังกระจกหนา ๕ มม. ติดตาย กรอบอลูมิเนียมเคลือบขาว ขนาด ๓.๓๐x๒.๘๐ ม.	๑.๐๐	ชุด	๑.๒๙๙๖	๒๐,๕๐๕.๒๑๐	๒๐,๕๐๕.๒๑๐	
๔.๔	ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก	๑๗.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๙๙๖	๒๐๔.๐๓๐	๓,๔๖๘.๕๑๐	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๕ หมวดงานฝ้าเพดาน							
๕.๑	ฝ้าเพดานภายนอกสำเร็จรูปชนิดมีรูระบายอากาศ หนา ๖ มม. โครงเหล็กชุบสังกะสี	๒๕๗.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๙๙๖	๔๖๗.๘๕๐	๑๒๐,๒๓๗.๔๕๐	
๕.๒	ฝ้าเพดานภายใน ยิบซัมบอร์ด หนา ๙ มม. ทนความชื้น เคร่าอลูมิเนียม ทึบาร์	๓๐๖.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๙๙๖	๔๕๘.๗๕๐	๑๔๐,๓๗๗.๕๐๐	
๕.๓	บัวฝ้าเพดานไม้สำเร็จรูป ขนาด ๑/๒"x๒-๓"	๓๕๔.๐๐	เมตร	๑.๒๙๙๖	๙๓.๕๗๐	๓๓,๑๒๓.๗๘๐	
๖ หมวดงานประตู-หน้าต่าง							
๖.๑	ประตูบานทึบพร้อมวงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด ๐.๘๐x๒.๐๐ ม.	๔.๐๐	ชุด	๑.๒๙๙๖	๓,๐๗๗.๕๕๐	๑๒,๓๐๙.๘๐๐	
๖.๒	ประตูพร้อมวงกบ PVC บานเปิดเดียว ขนาด ๐.๗๐x๒.๐๐ ม.	๗.๐๐	ชุด	๑.๒๙๙๖	๒,๑๙๒.๔๒๐	๑๕,๔๖๖.๙๔๐	
๖.๓	หน้าต่างพร้อมวงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด ๒-๐.๗๐x๑.๑๐ ม. บานกระจกใส หนา ๔ มม.	๓.๐๐	ชุด	๑.๒๙๙๖	๑,๙๑๐.๔๑๐	๕,๗๓๑.๒๓๐	
๖.๔	หน้าต่างบานเลื่อนกระจกอลูมิเนียมเคลือบขาวขนาด ๓.๓๐x๒.๘๐ ม. หนา ๕ มม.	๗.๐๐	ชุด	๑.๒๙๙๖	๑๗,๘๓๗.๐๑๐	๑๒๔,๘๕๙.๐๗๐	
๖.๕	ประตู-หน้าต่างบานเลื่อนกระจกอลูมิเนียมเคลือบขาวขนาด ๔.๘๐x๒.๘๐ ม. หนา ๕ มม.	๑.๐๐	ชุด	๑.๒๙๙๖	๓๑,๘๔๐.๒๐๐	๓๑,๘๔๐.๒๐๐	
๖.๖	ประตูบานเลื่อนกระจกอลูมิเนียมเคลือบขาวขนาด ๑.๘๐x๒.๘๐ ม. หนา ๕ มม.	๒.๐๐	ชุด	๑.๒๙๙๖	๑๔,๒๙๕.๖๐๐	๒๘,๕๙๑.๒๐๐	
๗ หมวดงานหลังคา							
๗.๑	เหล็กตัวซี ขนาด ๗๕x๔๕x๑๕x๒.๓ มม. พร้อมประกอบโครงหลังคา	๒๒.๐๐	ท่อน	๑.๒๙๙๖	๗๓๔.๔๕๐	๑๖,๑๕๗.๙๐๐	
๗.๒	เหล็กตัวซี ขนาด ๑๐๐x๕๐x๒๐x๒.๓ มม. พร้อมประกอบโครงหลังคา	๒๘.๐๐	ท่อน	๑.๒๙๙๖	๙๒๔.๓๙๐	๒๕,๘๘๒.๙๒๐	
๗.๓	เหล็กตัวซี ขนาด ๑๒๕x๕๐x๒๐x๓.๒ มม. พร้อมประกอบโครงหลังคา	๑๐.๐๐	ท่อน	๑.๒๙๙๖	๑,๖๖๒.๔๖๐	๑๖,๖๒๔.๖๐๐	
๗.๔	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด ๐.๕๐x๑.๒๐ ม. หนา ๕ มม.	๑,๓๕๔.๐๐	แผ่น	๑.๒๙๙๖	๑๐๘.๓๘๐	๑๔๖,๗๔๖.๕๒๐	
๗.๕	ครอบข้างกระเบื้องลอนคู่	๑๐๔.๐๐	แผ่น	๑.๒๙๙๖	๑๐๒.๖๖๐	๑๐,๖๗๖.๖๔๐	
๗.๖	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องลอนคู่	๔.๐๐	แผ่น	๑.๒๙๙๖	๑๐๒.๖๖๐	๔๑๐.๖๔๐	
๗.๗	ครอบสันกระเบื้องลอนคู่	๖๖.๐๐	แผ่น	๑.๒๙๙๖	๑๐๒.๖๖๐	๖,๗๗๕.๕๖๐	
๗.๘	ครอบตะเฒ่สันกระเบื้องลอนคู่	๖๖.๐๐	แผ่น	๑.๒๙๙๖	๑๐๒.๖๖๐	๖,๗๗๕.๕๖๐	
๗.๙	เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด ๑๗x๑๕๐x๓๐๕๐ มม.	๑๖๖.๐๐	เมตร	๑.๒๙๙๖	๑๗๒.๘๔๐	๒๘,๖๘๑.๔๔๐	
๘ หมวดงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์							
๘.๑	โถส้วมแบบนั่งราบ พร้อมปลั๊กวาล์ว	๗.๐๐	ชุด	๑.๒๙๙๖	๕,๗๘๓.๒๒๐	๔๐,๔๘๒.๕๔๐	
๘.๒	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	๕.๐๐	ชุด	๑.๒๙๙๖	๓,๑๘๔.๐๒๐	๑๕,๙๒๐.๑๐๐	
๘.๓	ฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อนพร้อมก๊อกเดียว	๕.๐๐	ชุด	๑.๒๙๙๖	๖๑๐.๘๑๐	๓,๐๕๕.๐๕๐	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๘.๔	ที่ใส่สบู เซรามิค ฟิงผนัง	๕.๐๐	ชุด	๑.๒๙๙๖	๖๑๐.๘๑๐	๓,๐๕๔.๐๕๐	
๘.๕	ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิค ฟิงผนัง	๗.๐๐	ชุด	๑.๒๙๙๖	๖๑๐.๘๑๐	๔,๒๗๕.๖๗๐	
๘.๖	สายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	๗.๐๐	ชุด	๑.๒๙๙๖	๔๘๐.๘๕๐	๓,๓๖๕.๙๕๐	
๘.๗	ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝักก้นกลื่น ๒ นิ้ว	๘.๐๐	ชุด	๑.๒๙๙๖	๒๙๒.๔๑๐	๒,๓๓๙.๒๘๐	
๘.๘	ราวแขวนผ้า สแตนเลสแบบราวเดี่ยว ๖๐ ซม. (ฟิงผนัง)	๕.๐๐	ชุด	๑.๒๙๙๖	๔๐๒.๘๗๐	๒,๐๑๔.๓๕๐	
๘.๙	กระจกเงาแบบติดผนังขนาด ๐.๔๕ x ๐.๖๐ ม. เจียรปรี	๕.๐๐	ชุด	๑.๒๙๙๖	๔๕๔.๘๖๐	๒,๒๗๔.๓๐๐	
๘.๑๐	ชั้นวางของ พลาสติก(เจาะยึดสกรู)	๕.๐๐	ชุด	๑.๒๙๙๖	๒๘๕.๙๑๐	๑,๔๒๙.๕๕๐	
๘.๑๑	ก๊อกน้ำล้างพื้น ขนาด ศก. ๑/๒ นิ้ว	๕.๐๐	ชุด	๑.๒๙๙๖	๑๙๔.๙๔๐	๙๗๔.๗๐๐	
๙ หมวดงานระบบสุขาภิบาล							
๙.๑	ท่อ PVC ศก. ๔ นิ้ว PN ๘.๕(ท่อบำบัด)	๖.๐๐	ท่อน	๑.๒๙๙๖	๑,๑๖๕.๙๑๐	๖,๙๙๕.๕๖๐	
๙.๒	ท่อ PVC ศก. ๓ นิ้ว PN ๘.๕(ท่อน้ำทิ้ง)	๑๐.๐๐	ท่อน	๑.๒๙๙๖	๗๑๘.๘๘๐	๗,๑๘๘.๘๐๐	
๙.๓	ท่อ PVC ศก. ๒ นิ้ว PN ๘.๕ (ท่อระบายอากาศ)	๕.๐๐	ท่อน	๑.๒๙๙๖	๓๒๗.๗๘๐	๑,๖๓๘.๙๐๐	
๙.๔	ท่อ PVC ศก. ๑ นิ้ว PN ๘.๕(ท่อน้ำทิ้ง)	๕.๐๐	ท่อน	๑.๒๙๙๖	๑๒๖.๖๐๐	๖๓๓.๐๐๐	
๙.๕	ถังบำบัดปฏิกลชนิดไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด ๘๐๐ ลิตร	๕.๐๐	ชุด	๑.๒๙๙๖	๗,๐๑๗.๘๔๐	๓๕,๐๘๙.๒๐๐	
๑๐ หมวดงานระบบไฟฟ้า							
๑๐.๑	โคมไฟฟ้า แบบมีตะแกรงอลูมิเนียม ชนิดติดลอย ๑x๑๘ W หลอด LED TUBE T๘	๒๘.๐๐	ชุด	๑.๒๙๙๖	๒,๗๓๕.๖๕๐	๗๖,๕๙๘.๒๐๐	
๑๐.๒	ดวงโคม DOWNLIGHT ศก. ๖ นิ้ว หลอด Compact Fluorescent ๑-๑๘ W ฟิงเพดาน	๑๔.๐๐	ชุด	๑.๒๙๙๖	๕๑๓.๓๔๐	๗,๑๘๖.๗๖๐	
๑๐.๓	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน ๑๖A-๒๕๐V มีกราวด์	๒๔.๐๐	ชุด	๑.๒๙๙๖	๒๗๖.๘๑๐	๖,๖๔๓.๕๔๐	
๑๐.๔	สวิตต์ไฟฟ้าทางเดียว ขนาด ๑๖A-๒๕๐V	๔๔.๐๐	ชุด	๑.๒๙๙๖	๑๗๑.๕๔๐	๗,๕๔๗.๗๖๐	
๑๐.๕	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต ๑ เฟส ๒ สาย ๖๓A ๖ ช่อง	๔.๐๐	ชุด	๑.๒๙๙๖	๕,๐๖๘.๔๔๐	๒๐,๒๗๓.๗๖๐	
๑๐.๖	งานเดินสายไฟร้อยท่อ PVC ภายในและภายนอกอาคาร	๖๘.๐๐	จุด	๑.๒๙๙๖	๒๒๐.๙๓๐	๑๕,๐๒๓.๒๔๐	
๑๑ หมวดงานทาสี							
๑๑.๑	สีน้ำพลาสติกทาภายนอก(สีปูนใหม่)	๔๑.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๙๙๖	๑๐๑.๓๖๐	๔,๑๕๕.๗๖๐	
๑๑.๒	สีน้ำพลาสติกทาภายใน(สีปูนใหม่)	๑๗.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๙๙๖	๘๙.๖๗๐	๑,๕๒๔.๓๙๐	
๑๑.๓	สีน้ำพลาสติกทาภายนอก(สีปูนเก่า)	๒๓๗.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๙๙๖	๑๐๕.๒๖๐	๒๔,๙๔๖.๖๒๐	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑๑.๔	สีน้ำพลาสติกทาภายใน(สีปูนเก่า)✓	๘๕๑.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๙๙๖	๙๐.๙๗๐	๗๗,๔๑๕.๔๗๐	
๑๑.๕	สีน้ำพลาสติกทาฝ้าเพดานภายใน✓	๑๖๒.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๙๙๖	๙๐.๙๗๐	๑๔,๗๓๗.๑๔๐	
๑๑.๖	สีน้ำพลาสติกทาฝ้าเพดานภายนอก✓	๑๒๓.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๙๙๖	๑๐๑.๓๖๐	๑๒,๔๖๗.๒๘๐	
๑๑.๗	ค่าแรงชุดล้างสีผนังเดิม✓	๑,๐๘๘.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๙๙๖	๑๒.๙๙๐	๑๔,๑๓๓.๑๒๐	
๑๑.๘	สีน้ำมันสำหรับงานไม้✓	๖๔.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๙๙๖	๘๘.๓๗๐	๕,๖๕๕.๖๘๐	
	คิดเป็นเงิน (ราคานี้ได้รวม factor F ไว้แล้ว)					๑,๙๖๘,๒๙๐.๓๗๐	
	(หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันสองร้อยเก้าสิบบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)					๑,๙๖๘,๒๙๐.๓๗๐	

หมายเหตุ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๘๐ วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิคม เมืองกาญ)

ลงชื่อ....ไปช่วยราชการ สทนช.....กรรมการราคากลาง
(นายปฐมพร อินยะวิน)

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง
(นายสุทิน เพชรเกลี้ยง)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าปรับปรุงอาคารสำนักงานและบ้านพักอาศัยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

ประเภท อาคารสำนักงานและบ้านพักอาศัย

เจ้าของ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางรีน อำเภอมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่ สทภ.๑๐ - ๐๑๕ - ๒๕๖๓

กำหนดราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๕ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ ๕ มกราคม ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	หมวดงานขุดดินและฐานราก	๒๔,๗๘๑.๗๖๐	๑.๒๙๙๖	๓๒,๒๐๖.๓๗๐	
๒	หมวดงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	๓๒๔,๐๘๔.๓๒๐	๑.๒๙๙๖	๔๒๑,๑๗๙.๙๘๐	
๓	หมวดงานพื้นและผิวพื้น	๒๐๒,๕๗๖.๒๐๐	๑.๒๙๙๖	๒๖๓,๒๖๘.๐๒๐	
๔	หมวดงานผนังและตักแต่ง	๔๗,๒๘๐.๔๐๐	๑.๒๙๙๖	๖๑,๔๔๕.๖๐๐	
๕	หมวดงานฝ้าเพดาน	๒๒๖,๐๒๖.๐๐๐	๑.๒๙๙๖	๒๙๓,๗๔๓.๓๘๐	
๖	หมวดงานประตู-หน้าต่าง	๑๖๘,๒๖๖.๐๐๐	๑.๒๙๙๖	๒๑๘,๖๗๘.๔๙๐	
๗	หมวดงานหลังคา	๑๙๙,๑๐๒.๙๐๐	๑.๒๙๙๖	๒๕๘,๗๕๔.๑๒๐	
๘	หมวดงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์	๖๐,๙๓๐.๐๐๐	๑.๒๙๙๖	๗๙,๑๘๔.๖๒๐	
๙	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	๓๘๘,๖๖๒.๕๘๐	๑.๒๙๙๖	๕๐๕,๕๕๕.๔๘๐	
๑๐	หมวดงานระบบไฟฟ้า	๑๐๒,๕๕๐.๐๐๐	๑.๒๙๙๖	๑๓๓,๒๗๓.๙๘๐	
๑๑	หมวดงานทาสี	๑๑๙,๓๐๔.๐๐๐	๑.๒๙๙๖	๑๕๕,๐๔๗.๔๗๐	
เงื่อนไข	เงินจ่ายล่วงหน้า.....๑๕.๐๐%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.๐๐%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๕.๐๐%				
	ภาษี.....๗.๐๐%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	๑,๕๑๔,๕๖๔.๑๖		๑,๙๖๘,๓๒๗.๕๑๐	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๑,๙๖๘,๓๒๗.๐๐๐	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันสามร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)			
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	๖๑๕.๐๐ ตร.ม.			
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ	๓,๒๐๐.๕๓ บาท/ตร.ม.			

ประมาณการ.....

(นายจรูญ ขุมแก่น)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เสนอ.....ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยาที่๒ พังงา

(นายสุทิน เพชรเกลี้ยง)

เห็นชอบ.....ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ประมาณราคาค่าปรับปรุงอาคารสำนักงานและบ้านพักอาศัย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

ปร.๔

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางรีน อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

แบบเลขที่ สทท.๑๐ - ๐๑๕ - ๒๕๖๓

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๔

เจ้าของ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

ประมาณราคาโดย นายจรรยา ชุมแก่น

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	แรงงาน(บาท)	
๑	หมวดงานขุดดินและฐานราก								Factor F=๑.๒๙๙๖
๑.๑	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	๙๕	ลบ.ม.	-	-	๑๔๘.๐๐๐	๑๔,๐๖๐.๐๐๐	๑๔,๐๖๐.๐๐๐	
๑.๒	คอนกรีตหยาบรองฐานราก 1:3:5	๓	ลบ.ม.	๑,๘๗๕.๑๐๐	๕,๖๒๕.๓๐๐	๓๙๘.๐๐๐	๑,๑๙๕.๐๐๐	๖,๘๑๙.๓๐๐	
๑.๓	งานทรายหยาบรองพื้น	๖	ลบ.ม.	๕๕๑.๔๑๐	๓,๓๐๘.๔๖๐	๙๙.๐๐๐	๕๙๔.๐๐๐	๓,๙๐๒.๔๖๐	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				๘,๙๓๓.๗๖๐		๑๕,๘๕๘.๐๐๐	๒๔,๗๘๑.๗๖๐	Factor F=๑.๒๙๙๖
๒	หมวดงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				-				
๒.๑	โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				-				
	- คอนกรีต 1:2:4	๔๘	ลบ.ม.	๒,๑๒๗.๔๐๐	๑๐๒,๑๑๕.๒๐๐	๔๙๘.๐๐๐	๒๓,๙๐๔.๐๐๐		
	- ไม้แบบ	๒๒๘	ลบ.ฟ.	๕๐๐.๐๐๐	๑๑๔,๐๐๐.๐๐๐				
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	๑๓๕	ตร.ม.		-	๑๓๓.๐๐๐	๑๗,๙๕๕.๐๐๐		
	- เหล็กเสริมคอนกรีต	๑,๘๐๐	กก.	๒๐.๘๖๐	๓๗,๕๔๘.๐๐๐	๓.๓๐๐	๕,๙๔๐.๐๐๐	๓๑๒,๔๙๔.๓๒๐	
	- ลวดผูกเหล็ก	๗๔	กก.	๓๘.๘๘๐	๒,๘๗๗.๑๒๐	-	-		
	- นํ้ายากันซึม (1 แกลลอน = 5 ลิตร)	๒๓๓	ลิตร	๓๕.๐๐๐	๘,๑๕๕.๐๐๐	-	-		
๒.๒	เสาเข็มสกร.สำเร็จขนาด 5 นิ้ว x 5 นิ้ว x 3.00 ม.	๖	ต้น	๕๗๐.๐๐๐	๓,๔๒๐.๐๐๐	๑๗๑.๐๐๐	๑,๐๒๖.๐๐๐	๔,๔๔๖.๐๐๐	
๒.๓	ตะแกรงเหล็กไวร์เมช(wire mesh) ศก.4 มม. ขนาด 0.20x0.20 ม.	๑๘๘	ตร.ม.	๒๘.๐๐๐	๕,๒๖๔.๐๐๐	๕.๐๐๐	๙๔๐.๐๐๐	๖,๒๐๔.๐๐๐	
๒.๔	แผ่นพลาสติกปูกันซึม	๑๘๘	ตร.ม.	๕.๐๐๐	๙๔๐.๐๐๐	-	-	๙๔๐.๐๐๐	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				๒๗๔,๓๑๙.๓๒๐		๔๙,๗๖๕.๐๐๐	๓๒๔,๐๘๔.๓๒๐	Factor F=๑.๒๙๙๖
๓	หมวดงานพื้นและผิวพื้น								
๓.๑	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด ๑๒"x๑๒"	๓๐๘	ตร.ม.	๓๕๘.๓๐๐	๑๑๐,๓๕๖.๔๐๐	๑๕๓.๐๐๐	๔๗,๑๒๔.๐๐๐	๑๕๗,๔๘๐.๔๐๐	
๓.๒	พื้นปูกระเบื้องเคลือบชนิดผิวด้าน ขนาด ๑๒"x๑๒"	๒๒	ตร.ม.	๓๕๘.๓๐๐	๗,๘๘๒.๖๐๐	๑๕๓.๐๐๐	๓,๓๖๖.๐๐๐	๑๑,๒๔๘.๖๐๐	
๓.๓	พื้นคสล.ผิวขัดมัน	๑๕๓	ตร.ม.	๑๒๐.๔๐๐	๑๘,๔๒๑.๒๐๐	๘๒.๐๐๐	๑๒,๕๕๖.๐๐๐	๓๐,๙๖๗.๒๐๐	
๓.๔	ค่าแรงรื้อพื้น-ผนังปูกระเบื้องเคลือบ(ชนทั้ง)	๗๒	ตร.ม.	-	-	๔๐.๐๐๐	๒,๘๘๐.๐๐๐	๒,๘๘๐.๐๐๐	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				๑๓๖,๖๖๐.๒๐๐		๖๕,๙๒๖.๐๐๐	๒๐๒,๕๘๖.๒๐๐	Factor F=๑.๒๙๙๖
๔	หมวดงานผนังและตกแต่ง								
๔.๑	ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ๘"x๘" หรือ ๘"x๑๒"	๕๕	ตร.ม.	๒๖๕.๗๐๐	๑๔,๖๑๓.๕๐๐	๑๖๖.๐๐๐	๙,๑๓๐.๐๐๐	๒๓,๗๔๓.๕๐๐	
๔.๒	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หนา ๗ ซม.	๑๗	ตร.ม.	๒๑๙.๔๐๐	๓,๗๒๙.๘๐๐	๘๐.๐๐๐	๑,๓๖๐.๐๐๐	๕,๐๘๙.๘๐๐	
๔.๓	ผนังกระจกหนา ๕ มม. ติดตาย กรอบอลูมิเนียมเคลือบขาว ขนาด ๓.๓๐x๒.๘๐ ม.	๑	ชุด	๑๕,๗๗๘.๑๐๐	๑๕,๗๗๘.๑๐๐	-	-	๑๕,๗๗๘.๑๐๐	
๔.๔	ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก	๑๗	ตร.ม.	๗๕.๐๐๐	๑,๒๗๕.๐๐๐	๘๒.๐๐๐	๑,๓๙๔.๐๐๐	๒,๖๖๙.๐๐๐	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				๓๕,๓๙๖.๔๐๐		๑๑,๘๘๔.๐๐๐	๔๗,๒๘๐.๔๐๐	Factor F=๑.๒๙๙๖

๕	หมวดงานฝ้าเพดาน								
๕.๑	ฝ้าเพดานภายนอกสำเร็จรูปชนิดมีรูระบายอากาศ หนา ๖ มม. โครงเหล็กชุบสังกะสี	๒๕๗	ตร.ม.	๒๘๕.๐๐๐	๗๓,๒๔๕.๐๐๐	๗๕.๐๐๐	๑๙,๒๗๕.๐๐๐	๙๒,๕๒๐.๐๐๐	
๕.๒	ฝ้าเพดานภายใน ยิบซัมบอร์ด หนา ๙ มม. ทนความชื้น เคร่าอลูมิเนียม ทีบาร์	๓๐๖	ตร.ม.	๓๐๑.๐๐๐	๙๒,๑๐๖.๐๐๐	๕๒.๐๐๐	๑๕,๙๑๒.๐๐๐	๑๐๘,๐๑๘.๐๐๐	
๕.๓	บัวฝ้าเพดานไม้สำเร็จรูป ขนาด ๑/๒"x๒-๓"	๓๕๔	เมตร	๒๗.๐๐๐	๙,๕๕๘.๐๐๐	๔๕.๐๐๐	๑๕,๙๓๐.๐๐๐	๒๕,๔๘๘.๐๐๐	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				๑๗๕,๙๐๙.๐๐๐		๕๑,๑๑๗.๐๐๐	๒๒๖,๐๒๖.๐๐๐	
๖	หมวดงานประตู-หน้าต่าง								Factor F=๑.๒๙๙๖
๖.๑	ประตูบานทึบพร้อมวงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด ๐.๘๐x๒.๐๐ ม.	๔	ชุด	๒,๒๐๐.๐๐๐	๘,๘๐๐.๐๐๐	๑๖๘.๐๐๐	๖๗๒.๐๐๐	๙,๔๗๒.๐๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๖.๒	ประตูพร้อมวงกบ PVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด ๐.๗๐x๒.๐๐ ม.	๗	ชุด	๑,๕๔๐.๐๐๐	๑๐,๗๘๐.๐๐๐	๑๔๗.๐๐๐	๑,๐๒๙.๐๐๐	๑๑,๘๐๙.๐๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๖.๓	หน้าต่างพร้อมวงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด ๒-๐.๗๐x๑.๑๐ ม.บานกระจกใส หนา ๕ มม.	๓	ชุด	๑,๒๕๐.๐๐๐	๓,๗๕๐.๐๐๐	๒๒๐.๐๐๐	๖๖๐.๐๐๐	๔,๔๑๐.๐๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๖.๔	หน้าต่างบานเลื่อนกระจกอลูมิเนียมเคลือบขาวขนาด ๓.๓๐x๒.๘๐ ม. หนา ๕ มม.	๗	ชุด	๑๓,๗๒๕.๐๐๐	๙๖,๐๗๕.๐๐๐	-	-	๙๖,๐๗๕.๐๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๖.๕	ประตู-หน้าต่างบานเลื่อนกระจกอลูมิเนียมเคลือบขาวขนาด ๔.๘๐x๒.๘๐ ม. หนา ๕ มม.	๑	ชุด	๒๔,๕๐๐.๐๐๐	๒๔,๕๐๐.๐๐๐	-	-	๒๔,๕๐๐.๐๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๖.๖	ประตูบานเลื่อนกระจกอลูมิเนียมเคลือบขาวขนาด ๑.๘๐x๒.๘๐ ม. หนา ๕ มม.	๒	ชุด	๑๑,๐๐๐.๐๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐๐	-	-	๒๒,๐๐๐.๐๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				๑๖๕,๙๐๕.๐๐๐		๒,๓๖๑.๐๐๐	๑๖๘,๒๖๖.๐๐๐	Factor F=๑.๒๙๙๖
๗	หมวดงานหลังคา								
๗.๑	เหล็กตัวซี ขนาด ๗๕x๔๕x๑๕x๒.๓ มม. พร้อมประกอบโครงหลังคา	๒๒	ท่อน	๓๕๕.๑๔๐	๗,๘๑๓.๐๘๐	๒๑๐.๐๐๐	๔,๖๒๐.๐๐๐	๑๒,๔๓๓.๐๘๐	
๗.๒	เหล็กตัวซี ขนาด ๑๐๐x๕๐x๒๐x๒.๓ มม. พร้อมประกอบโครงหลังคา	๒๘	ท่อน	๔๖๗.๒๙๐	๑๓,๐๘๔.๑๒๐	๒๔๔.๐๐๐	๖,๘๓๒.๐๐๐	๑๙,๙๑๖.๑๒๐	
๗.๓	เหล็กตัวซี ขนาด ๑๒๕x๕๐x๒๐x๓.๒ มม. พร้อมประกอบโครงหลังคา	๑๐	ท่อน	๙๑๑.๒๑๐	๙,๑๑๒.๑๐๐	๓๖๘.๐๐๐	๓,๖๘๐.๐๐๐	๑๒,๗๙๒.๑๐๐	
๗.๔	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด ๐.๕๐x๑.๒๐ ม. หนา ๕ มม.	๑,๓๕๔	แผ่น	๖๓.๔๐๐	๘๕,๘๔๓.๖๐๐	๒๐.๐๐๐	๒๗,๐๘๐.๐๐๐	๑๑๒,๙๒๓.๖๐๐	
๗.๕	ครอบข้างกระเบื้องลอนคู่	๑๐๔	แผ่น	๕๙.๐๐๐	๖,๑๓๖.๐๐๐	๒๐.๐๐๐	๒,๐๘๐.๐๐๐	๘,๒๑๖.๐๐๐	
๗.๖	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องลอนคู่	๔	แผ่น	๕๙.๐๐๐	๒๓๖.๐๐๐	๒๐.๐๐๐	๘๐.๐๐๐	๓๑๖.๐๐๐	
๗.๗	ครอบสันกระเบื้องลอนคู่	๖๖	แผ่น	๕๙.๐๐๐	๓,๘๙๔.๐๐๐	๒๐.๐๐๐	๑,๓๒๐.๐๐๐	๕,๒๑๔.๐๐๐	
๗.๘	ครอบตะเข้สันกระเบื้องลอนคู่	๖๖	แผ่น	๕๙.๐๐๐	๓,๘๙๔.๐๐๐	๒๐.๐๐๐	๑,๓๒๐.๐๐๐	๕,๒๑๔.๐๐๐	
๗.๙	เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด ๑๗x๑๕๐x๓๐๕๐ มม.	๑๖๖	เมตร	๖๐.๐๐๐	๙,๙๖๐.๐๐๐	๗๓.๐๐๐	๑๒,๑๑๘.๐๐๐	๒๒,๐๗๘.๐๐๐	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				๑๓๙,๙๗๒.๙๐๐		๕๙,๑๓๐.๐๐๐	๑๙๙,๑๐๒.๙๐๐	Factor F=๑.๒๙๙๖
๘	หมวดงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
๘.๑	โถส้วมแบบนั่งราบ พร้อมฝั้วลั่ว	๗	ชุด	๔,๐๐๐.๐๐๐	๒๘,๐๐๐.๐๐๐	๔๕๐.๐๐๐	๓,๑๕๐.๐๐๐	๓๑,๑๕๐.๐๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๘.๒	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	๕	ชุด	๒,๐๐๐.๐๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐๐	๔๕๐.๐๐๐	๒,๒๕๐.๐๐๐	๑๒,๒๕๐.๐๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๘.๓	ฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อนพร้อมก๊อกเดี่ยว	๕	ชุด	๔๐๐.๐๐๐	๒,๐๐๐.๐๐๐	๗๐.๐๐๐	๓๕๐.๐๐๐	๒,๓๕๐.๐๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๘.๔	ที่ใส่สบู่ เซรามิก ฝั้วผนัง	๕	ชุด	๓๕๐.๐๐๐	๑,๗๕๐.๐๐๐	๑๒๐.๐๐๐	๖๐๐.๐๐๐	๒,๓๕๐.๐๐๐	
๘.๕	ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิก ฝั้วผนัง	๗	ชุด	๓๕๐.๐๐๐	๒,๔๕๐.๐๐๐	๑๒๐.๐๐๐	๘๔๐.๐๐๐	๓,๒๙๐.๐๐๐	
๘.๖	สายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	๗	ชุด	๓๐๐.๐๐๐	๒,๑๐๐.๐๐๐	๗๐.๐๐๐	๔๙๐.๐๐๐	๒,๕๙๐.๐๐๐	
๘.๗	ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝักก้นกลื่น ๒ นิ้ว	๘	ชุด	๑๕๐.๐๐๐	๑,๒๐๐.๐๐๐	๗๕.๐๐๐	๖๐๐.๐๐๐	๑,๘๗๕.๐๐๐	
๘.๘	ราวแขวนผ้า สแตนเลสแบบราวเดี่ยว ๖๐ ซม. (ฝั้วผนัง)	๕	ชุด	๑๘๐.๐๐๐	๙๐๐.๐๐๐	๑๓๐.๐๐๐	๖๕๐.๐๐๐	๑,๕๕๐.๐๐๐	
๘.๙	กระจกเงาแบบติดผนังขนาด ๐.๔๕ x ๐.๖๐ ม. เจียรปรี	๕	ชุด	๒๘๐.๐๐๐	๑,๔๐๐.๐๐๐	๗๐.๐๐๐	๓๕๐.๐๐๐	๑,๗๕๐.๐๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๘.๑๐	ชั้นวางของ พลาสติก(เจาะยึดสกรู)	๕	ชุด	๑๕๐.๐๐๐	๗๕๐.๐๐๐	๗๐.๐๐๐	๓๕๐.๐๐๐	๑,๑๐๐.๐๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
๘.๑๑	ก๊อกล้างพื้น ขนาด ศก. ๑/๒ นิ้ว	๕	ชุด	๑๒๕.๐๐๐	๖๒๕.๐๐๐	๒๕.๐๐๐	๑๒๕.๐๐๐	๗๕๐.๐๐๐	

	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				๕๑,๑๗๕.๐๐๐		๙,๗๕๕.๐๐๐	๖๐,๙๓๐.๐๐๐	Factor F=๑.๒๙๙๖
๙	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
๙.๑	ท่อ PVC ศก. ๔ นิ้ว PN ๘.๕ (ท่อน้ำทิ้ง)	๖	ท่อน	๕๙๘.๑๓๐	๓,๕๘๘.๗๘๐	๒๙๙.๐๐๐	๑,๗๙๔.๐๐๐	๕,๓๘๒.๗๘๐	พร้อมซื้อต่ออุปกรณ์ท่อ
๙.๒	ท่อ PVC ศก. ๓ นิ้ว PN ๘.๕ (ท่อน้ำทิ้ง)	๑๐	ท่อน	๓๖๙.๑๖๐	๓,๖๙๑.๖๐๐	๑๘๔.๐๐๐	๑,๘๔๐.๐๐๐	๕,๕๓๑.๖๐๐	พร้อมซื้อต่ออุปกรณ์ท่อ
๙.๓	ท่อ PVC ศก. ๒ นิ้ว PN ๘.๕ (ท่อระบายอากาศ)	๕	ท่อน	๑๖๘.๒๒๐	๘๔๑.๑๐๐	๘๔.๐๐๐	๔๒๐.๐๐๐	๑,๒๖๑.๑๐๐	พร้อมซื้อต่ออุปกรณ์ท่อ
๙.๔	ท่อ PVC ศก. ๑ นิ้ว PN ๘.๕ (ท่อน้ำทิ้ง)	๕	ท่อน	๖๕.๔๒๐	๓๒๗.๑๐๐	๓๒.๐๐๐	๑๖๐.๐๐๐	๔๕๗.๑๐๐	พร้อมซื้อต่ออุปกรณ์ท่อ
๙.๕	ถังบำบัดปฏิกูลชนิดไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด ๘๐๐ ลิตร	๕	ชุด	๔,๐๐๐.๐๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐๐	๑,๔๐๐.๐๐๐	๗,๐๐๐.๐๐๐	๒๗,๐๐๐.๐๐๐	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				๒๘,๔๔๘.๕๘๐		๑๑,๒๑๔.๐๐๐	๓๙,๖๖๒.๕๘๐	Factor F=๑.๒๙๙๖
๑๐	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
๑๐.๑	โคมไฟฟ้า แบบมีตะแกรงอลูมิเนียม ชนิดติดลอย ๑x๑๘ W หลอด LED TUBE T๘	๒๘	ชุด	๑,๙๗๐.๐๐๐	๕๕,๑๖๐.๐๐๐	๑๓๕.๐๐๐	๓,๗๘๐.๐๐๐	๕๘,๙๔๐.๐๐๐	
๑๐.๒	ดวงโคม DOWNLIGHT ศก. ๖ นิ้ว หลอด Compact Fluorescent ๑-๑๘ W ผิงเพดาน	๑๔	ชุด	๒๘๐.๐๐๐	๓,๙๒๐.๐๐๐	๑๑๕.๐๐๐	๑,๖๑๐.๐๐๐	๕,๕๓๐.๐๐๐	
๑๐.๓	เคเบิลไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน ๑๖A-๒๕๐V มีกราวด์	๒๔	ชุด	๑๒๓.๐๐๐	๒,๙๕๒.๐๐๐	๙๐.๐๐๐	๒,๑๖๐.๐๐๐	๕,๑๑๒.๐๐๐	
๑๐.๔	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว ขนาด ๑๖A-๒๕๐V	๔๔	ชุด	๕๒.๐๐๐	๒,๒๘๘.๐๐๐	๘๐.๐๐๐	๓,๕๒๐.๐๐๐	๕,๘๐๘.๐๐๐	
๑๐.๕	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต ๑ เฟส ๒ สาย ๖๓A ๖ ช่อง	๔	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐๐	๔๐๐.๐๐๐	๑,๖๐๐.๐๐๐	๑๕,๖๐๐.๐๐๐	
๑๐.๖	งานเดินสายไฟร้อยท่อ PVC ภายในและภายนอกอาคาร	๖๘	จุด	๑๐๐.๐๐๐	๖,๘๐๐.๐๐๐	๗๐.๐๐๐	๔,๗๖๐.๐๐๐	๑๑,๕๖๐.๐๐๐	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				๘๕,๑๒๐.๐๐๐		๑๗,๔๓๐.๐๐๐	๑๐๒,๕๕๐.๐๐๐	Factor F=๑.๒๙๙๖
๑๑	หมวดงานทาสี								
๑๑.๑	สีน้ำพลาสติกทาภายนอก(สีปูนใหม่)	๔๑	ตร.ม.	๔๔.๐๐๐	๑,๘๐๔.๐๐๐	๓๔.๐๐๐	๑,๓๙๔.๐๐๐	๓,๑๙๘.๐๐๐	
๑๑.๒	สีน้ำพลาสติกทาภายใน(สีปูนใหม่)	๑๗	ตร.ม.	๓๕.๐๐๐	๕๙๕.๐๐๐	๓๔.๐๐๐	๕๗๘.๐๐๐	๑,๑๗๓.๐๐๐	
๑๑.๓	สีน้ำพลาสติกทาภายนอก(สีปูนเก่า)	๒๓๗	ตร.ม.	๔๗.๐๐๐	๑๑,๑๓๙.๐๐๐	๓๔.๐๐๐	๘,๐๕๘.๐๐๐	๑๙,๑๙๗.๐๐๐	
๑๑.๔	สีน้ำพลาสติกทาภายใน(สีปูนเก่า)	๘๕๑	ตร.ม.	๓๖.๐๐๐	๓๐,๖๓๖.๐๐๐	๓๔.๐๐๐	๒๘,๙๓๔.๐๐๐	๕๙,๕๗๐.๐๐๐	
๑๑.๕	สีน้ำพลาสติกทาฝ้าเพดานภายใน	๑๖๒	ตร.ม.	๓๖.๐๐๐	๕,๘๓๒.๐๐๐	๓๔.๐๐๐	๕,๕๐๘.๐๐๐	๑๑,๓๔๐.๐๐๐	
๑๑.๖	สีน้ำพลาสติกทาฝ้าเพดานภายนอก	๑๒๓	ตร.ม.	๔๔.๐๐๐	๕,๔๑๒.๐๐๐	๓๔.๐๐๐	๔,๑๘๒.๐๐๐	๙,๕๙๔.๐๐๐	
๑๑.๗	ค่าแรงขุดล้างสีผนังเดิม	๑,๐๘๘	ตร.ม.	-	-	๑๐.๐๐๐	๑๐,๘๘๐.๐๐๐	๑๐,๘๘๐.๐๐๐	
๑๑.๘	สีน้ำมันสำหรับงานไม้	๖๔	ตร.ม.	๓๐.๐๐๐	๑,๙๒๐.๐๐๐	๓๘.๐๐๐	๒,๔๓๒.๐๐๐	๔,๓๕๒.๐๐๐	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				๕๗,๓๓๘.๐๐๐		๖๑,๙๖๖.๐๐๐	๑๑๙,๓๐๔.๐๐๐	
	รวมค่างานต้นทุน(ค่าวัสดุและแรงงาน)				๑,๑๕๘,๑๗๘.๑๖๐		๓๕๖,๓๘๖.๐๐๐	๑,๕๑๔,๕๖๔.๑๖๐	
	ราคารวม Factor F แล้ว							๑,๙๖๘,๓๒๗.๕๑๐	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				(หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันสามร้อยยี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบเอ็ดสตางค์)				

ประมาณการ.....

(นายจตุร ชุมแก่น)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เสนอ.....ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยาที่๒ พังงา

(นายสุทิน เพชรเกลี้ยง)

เห็นชอบ.....ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

(นายสาธิต รัตนสิงห์)



๑๒
๑๓ มกราคม ๒๕๖๕
๑๕.๐๐ น.
บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
ที่ ทค
วันที่ ๑๓ ม.ค. ๒๕๖๕
เรื่อง ๑๖.๐๐๖๔

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนอุทกวิทยาที่ ๒ พังงา โทร ๐ - ๗๗๒๐ - ๐๗๘๘
ที่ ทส ๐๖๒๕.๑๒ / ๖๑ วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและบ้านพักอาศัย สำนักงาน
ทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางรีน อำเภอมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง
ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ(ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่
ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามแผนงานจ้างก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและบ้านพักอาศัย งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ นั้น

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาและได้กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคาร
สำนักงานและบ้านพักอาศัย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางรีน อำเภอมืองระนอง จังหวัด
ระนอง ๑ แห่ง รวมเป็นจำนวนเงิน ๑,๙๖๘,๒๙๐.๓๗ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันสองร้อยเก้าสิบ
บาทสามสิบเจ็ดสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๘๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คำนวณไว้

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสุทิน เพชรเกลี้ยง)

ลงชื่อ...ไปช่วยราชการ สททช. กรรมการฯ
(นายปฐมพร อินะวิน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายนิคม เมืองกาญ)

(นายสาธิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

..... หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางสาวกัญติมา ถิ่นบางเตียว)
กลุ่มงานพัสดุ
- ๓๓๓๓๐๖ / ๑๖๕๗๗๗
.....

(นางสาวกัญติมา ถิ่นบางเตียว)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ