

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

๑. ชื่อโครงการ ประกวตราค่าซื้อของปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ (นครศรีธรรมราช) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินแปดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕ ก
 - ๖.๓ แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑	นายคมกริช	ตันตรัตนพงษ์	รส.ทล.๑๖.๒	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายสรายุทธ	อินทวิเชียร	วผ.ทล.๑๖	กรรมการ
๗.๓	นายคณาวุฒิ	สาและ	วว.ทล.๑๖	กรรมการ
๗.๔	นายสยาม	สุขจันทร์	วบ.ทล.๑๖	กรรมการ
๗.๕	นายภาคิน	วรรณสุข	พนักงานโยธา	ผู้คำนวณราคา

คณะกรรมการพิจารณาราคาประเมินหรือราคาากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลาง กิจกรรมแล้วแต่การดำเนินการพัฒนาทางหลวง รหัสงาน ๒๐๕๔๐ ค่าปรับปรุงอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๖ ตอนความสูง ๑๐๐๑ ตอน นครศรีธรรมราช - พรหมคีรี ปริมาณงาน ๑ แห่ง รายละเอียดดังนี้

๑๗ มีนาคม ๒๕๖๗

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ + (VAT)๗%		ราคาประเมิน		ราคากำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
๑	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (บรรจุ ๕๐ กก./ถุง)	ถุง	๓๕๖๐๐	๑๕๕.๐๐	๕๗,๕๒๐.๐๐	๑๕๕.๐๐	๕๗,๕๒๐.๐๐	๑๕๕.๐๐	๕๗,๕๒๐.๐๐
๒	คอนกรีตผสมเสร็จถุงปากก้า ๒๑๐ กก./พ.ร.ชน.	ลบ.ม.	๑๕.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๒๕,๒๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๒๕,๒๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๒๕,๒๐๐.๐๐
๓	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	๑๐๓.๐๐	๗๐๐.๐๐	๗๒,๑๔๕.๗๕	๗๐๐.๐๐	๗๒,๑๔๕.๗๕	๗๐๐.๐๐	๗๒,๑๔๕.๗๕
๔	หินเบอร์ ๑-๒	ลบ.ม.	๖๒.๐๐	๓๘๐.๐๐	๒๓,๕๖๐.๐๐	๓๘๐.๐๐	๒๓,๕๖๐.๐๐	๓๘๐.๐๐	๒๓,๕๖๐.๐๐
๕	กระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด ๑๕" x ๑๕" (ชนิดกึ่งลื่น) (บรรจุ ๑๑ แผ่น/กล่อง)	กล่อง	๓๐๐.๐๐	๑๘๑.๐๐	๕๔,๓๐๐.๐๐	๑๘๑.๐๐	๕๔,๓๐๐.๐๐	๑๘๑.๐๐	๕๔,๓๐๐.๐๐
๖	ปูนขาว (บรรจุ ๒๐ กก./ถุง)	ถุง	๘๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	๑๖,๕๕๐.๐๐	๑๖,๕๕๐.๐๐	๑๗๕.๐๐	๑๖,๕๕๐.๐๐	
๗	ซีเมนต์ยี่ห้อ (บรรจุ ๑ กก./ถุง)	ถุง	๕๖.๐๐	๑๐๓.๐๐	๕,๗๖๘.๐๐	๑๐๓.๐๐	๕,๗๖๘.๐๐	๑๐๓.๐๐	๕,๗๖๘.๐๐
๘	เหล็กเสริม R8 บ	เส้น	๑๘๐.๐๐	๕๖.๐๐	๑๐,๐๘๐.๐๐	๕๖.๐๐	๑๐,๐๘๐.๐๐	๕๖.๐๐	๑๐,๐๘๐.๐๐
๙	เหล็กเสริม R8 ๙	เส้น	๗๕.๐๐	๑๒๒.๐๐	๙,๑๕๐.๐๐	๑๒๒.๐๐	๙,๑๕๐.๐๐	๑๒๒.๐๐	๙,๑๕๐.๐๐
๑๐	ลวดผูกเหล็ก	กก.	๒๕๕.๐๐	๕๓.๒๗	๑๓,๐๕๑.๑๕	๕๓.๒๗	๑๓,๐๕๑.๑๕	๕๓.๐๐	๑๒,๘๘๕.๐๐
๑๑	ตะปู	กก.	๑๓๕.๐๐	๔๖.๗๓	๖,๓๐๙.๕๕	๔๖.๗๓	๖,๓๐๙.๕๕	๔๖.๐๐	๖,๒๑๐.๐๐
๑๒	งูมก้านเคลือบสีนิล ขนาดกว้าง ๒"	ม.	๘๖.๐๐	๑๘๖.๐๐	๑๖,๐๖๘.๐๐	๑๘๖.๐๐	๑๖,๐๖๘.๐๐	๑๘๕.๐๐	๑๖,๒๕๖.๐๐
๑๓	ปูนซีเมนต์ผสม (บรรจุ ๕๐ กก./ถุง)	ถุง	๑๘๐.๐๐	๑๕๕.๐๐	๒๗,๙๐๐.๐๐	๑๕๕.๐๐	๒๗,๙๐๐.๐๐	๑๕๕.๐๐	๒๗,๙๐๐.๐๐
๑๔	ปูนฉาบสำเร็จรูป (บรรจุ ๕๐ กก./ถุง)	ถุง	๕๕๖.๐๐	๑๕๕.๐๐	๘๖,๒๖๘.๐๐	๑๕๕.๐๐	๘๖,๒๖๘.๐๐	๑๕๕.๐๐	๘๖,๒๖๘.๐๐
๑๕	อิฐบล็อคทึบ ขนาด ๐.๐๗ x ๐.๑๙ x ๐.๑๙ ซม.	ก้อน	๘,๖๐๐.๐๐	๗.๕๐	๖๔,๕๐๐.๐๐	๗.๕๐	๖๔,๕๐๐.๐๐	๗.๕๐	๖๔,๕๐๐.๐๐
๑๖	ไม้ฉลิต้า ขนาด ๑๒๐ X ๒๔๐ ซม. หน้า ๑๕ มม.	แผ่น	๓๕๐.๐๐	๒๑๕.๐๐	๗๕,๒๕๐.๐๐	๒๑๕.๐๐	๗๕,๒๕๐.๐๐	๒๑๕.๐๐	๗๕,๒๕๐.๐๐
๑๗	ไม้กระดาน ๑"๒ x๓๐๕ มม.	ท่อน	๒๓๐.๐๐	๑๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๑๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๑๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐
๑๘	บานประตูเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด ๐.๗๐ X ๒.๐๐ พร้อมวงกบอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๑๖.๐๐	๓,๐๘๐.๐๐	๔๙,๒๘๐.๐๐	๓,๐๘๐.๐๐	๔๙,๒๘๐.๐๐	๓,๐๘๐.๐๐	๔๙,๒๘๐.๐๐
๑๙	บานประตูเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด ๐.๘๐ X ๒.๐๐ พร้อมวงกบอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๑๖.๐๐	๓,๒๓๐.๐๐	๕๑,๖๘๐.๐๐	๓,๒๓๐.๐๐	๕๑,๖๘๐.๐๐	๓,๒๓๐.๐๐	๕๑,๖๘๐.๐๐
๒๐	บานประตูเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด ๐.๙๐ X ๒.๐๐ พร้อมวงกบอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๔.๐๐	๓,๕๒๕.๕๐	๑๔,๑๐๒.๐๐	๓,๕๒๕.๕๐	๑๔,๑๐๒.๐๐	๓,๕๒๕.๕๐	๑๔,๑๐๒.๐๐
รวมทั้งหมด				รวมทั้งหมด =		รวมทั้งหมด =		รวมทั้งหมด =	
				๘๙,๑,๐๘๑.๕๙		๘๙,๑,๐๘๑.๕๙		๘๙,๑,๐๐๐.๐๐	

เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% เงินประกันผลงานที่ ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๐% คอปปี้ ค่าวัสดุ-ค่าจ้าง (VAT) ๗%

จังหวัด นครศรีธรรมราช ราชดำเนิน ๓๐๓๕ บพ/ลิตร
 ราชากลาง
 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายสมภวิช สันตรัตน์พงษ์) ร.ร.ส.ทล.๑๖๒

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสยาม สุขจันทร์) ร.บ.ทล.๑๖

ลงชื่อ.....ผู้คำนวณ
 (นายภาทิน วรรณสุข) พนักงานโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสุรยุทธ อินทวิเชียร) ร.น.ทล.๑๖

ลงชื่อ.....อนุมัติ
 (นายไพจิตร แสงทอง)





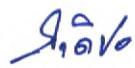

ลงชื่อ.....ผู้คำนวณ
 (นายภาทิน วรรณสุข) พนักงานโยธา



สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ (นครศรีธรรมราช) กรมทางหลวง
รายละเอียดราคาประเมิน

กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
รหัสงาน ๒๐๕๔๐ ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน นครศรีธรรมราช - พรหมคีรี
สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ (นครศรีธรรมราช) จ.นครศรีธรรมราช ๑ แห่ง
ปริมาณงาน ๑ แห่ง

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ		ประธานกรรมการฯ
	(นายคมกริช ตันตรัตนพงษ์)	รท.รส.ทล.๑๖.๒
ลงชื่อ		กรรมการ
	(นายสรายุทธ อินทวิเชียร)	วพ.ทล.๑๖
ลงชื่อ		กรรมการ
	(นายคณาวุฒิ સાළະ)	วว.ทล.๑๖
ลงชื่อ		กรรมการ
	(นายสยาม สุขจันทร์)	วบ.ทล.๑๖
ลงชื่อ		ผู้คำนวณ
	(นายภาคิน วรรณสุข)	พนักงานโยธา
ลงชื่อ		เห็นชอบ
	(นายไพจิตร แสงทอง)	ผส.ทล.๑๖

(ประเมินราคาวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๗)

SUMMARY OF QUANTITIES

กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง

รหัสงาน ๒๐๕๔๐ ค่าปรับรูปราคาทรัพย์สินที่ก่อสร้างประกอบ

ทางหลวงหมายเลข ๕๐๑๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน นครศรีธรรมราช - พัทลุง

สำนักงานหลวงที่ ๑๖ (นครศรีธรรมราช) ฉ.นครศรีธรรมราช ๑ แห่ง

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

๑๗ เมษายน ๒๕๖๗

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ + (VAT)๗%		ราคาประเมิน		ราคากำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
๑	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (บรรจุ ๕๐ กก./ถุง)	ถุง	๓๓๖.๐๐	๑๕๕.๐๐	๕๗,๕๒๐.๐๐	๑๕๕.๐๐	๕๗,๕๒๐.๐๐	๑๕๕.๐๐	๕๗,๕๒๐.๐๐
๒	คอนกรีตผสมเสร็จรูปสี่เหลี่ยม ๒๑๐ กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	๑๔.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐
๓	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	๑๐๓.๐๐	๗๐๐.๗๓	๗๒,๑๗๕.๗๖	๗๐๐.๗๓	๗๒,๑๗๕.๗๖	๗๐๐.๐๐	๗๒,๑๐๐.๐๐
๔	หินเบอร์ ๑๒๖	ลบ.ม.	๖๒.๐๐	๓๕๐.๐๐	๒๑,๗๐๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๒๑,๗๐๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๒๑,๗๐๐.๐๐
๕	กระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด ๑๒" x ๑๒" (ชนิดก้านลิ้น) (บรรจุ ๑๑ แผ่น/กล่อง)	กล่อง	๓๐๐.๐๐	๑๘๑.๐๐	๕๔,๓๐๐.๐๐	๑๘๑.๐๐	๕๔,๓๐๐.๐๐	๑๘๑.๐๐	๕๔,๓๐๐.๐๐
๖	ปูนขาว (บรรจุ ๒๐ กก./ถุง)	ถุง	๙๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	๑๖,๕๒๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	๑๖,๕๒๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	๑๖,๕๒๕.๐๐
๗	หินบดขี้เถ้าขนาด (บรรจุ ๑ กก./ถุง)	ถุง	๕๖.๐๐	๑๐๓.๐๐	๕,๗๖๘.๐๐	๑๐๓.๐๐	๕,๗๖๘.๐๐	๑๐๓.๐๐	๕,๗๖๘.๐๐
๘	เหล็กเสริม R8 ๖	เส้น	๑๘๐.๐๐	๕๖.๐๐	๑๐,๐๘๐.๐๐	๕๖.๐๐	๑๐,๐๘๐.๐๐	๕๖.๐๐	๑๐,๐๘๐.๐๐
๙	เหล็กเสริม R8 ๙	เส้น	๗๒๕.๐๐	๑๒๒.๐๐	๘๘,๕๕๐.๐๐	๑๒๒.๐๐	๘๘,๕๕๐.๐๐	๑๒๒.๐๐	๘๘,๕๕๐.๐๐
๑๐	ลวดผูกเหล็ก	กก.	๒๕๕.๐๐	๕๓.๒๗	๑๓,๖๘๖.๑๕	๕๓.๒๗	๑๓,๖๘๖.๑๕	๕๓.๐๐	๑๒,๖๘๖.๐๐
๑๑	ตะปู	กก.	๑๓๕.๐๐	๔๖.๗๓	๖,๓๐๘.๕๕	๔๖.๗๓	๖,๓๐๘.๕๕	๔๖.๐๐	๖,๒๑๐.๐๐
๑๒	งูถูกันโดยลิ่มไม้ขนาด ๑๖" x ๒"	ม.	๙๖.๐๐	๑๗๖.๐๐	๑๖,๘๖๖.๐๐	๑๗๖.๐๐	๑๖,๘๖๖.๐๐	๑๗๕.๐๐	๑๖,๗๒๐.๐๐
๑๓	ปูนซีเมนต์ผสม (บรรจุ ๕๐ กก./ถุง)	ถุง	๑๘๐.๐๐	๑๕๕.๐๐	๒๗,๙๐๐.๐๐	๑๕๕.๐๐	๒๗,๙๐๐.๐๐	๑๕๕.๐๐	๒๗,๙๐๐.๐๐
๑๔	ปูนปลาสเตอร์รูป (บรรจุ ๕๐ กก./ถุง)	ถุง	๕๕๖.๐๐	๑๕๕.๐๐	๘๖,๑๖๘.๐๐	๑๕๕.๐๐	๘๖,๑๖๘.๐๐	๑๕๕.๐๐	๘๖,๑๖๘.๐๐
๑๕	อิฐบล็อกทึบ ขนาด ๐.๐๗ x ๐.๑๓ x ๐.๑๙ ซม.	ก้อน	๘,๖๐๐.๐๐	๗.๕๐	๖๔,๕๐๐.๐๐	๗.๕๐	๖๔,๕๐๐.๐๐	๗.๕๐	๖๔,๕๐๐.๐๐
๑๖	ไม้ตั้งตำแหน่ง ขนาด ๑๒๐ x ๒๔๐ ซม. พน ๑๕ มม.	แผ่น	๓๕๐.๐๐	๖๑๕.๐๐	๒๑๕,๒๕๐.๐๐	๖๑๕.๐๐	๒๑๕,๒๕๐.๐๐	๖๑๕.๐๐	๒๑๕,๒๕๐.๐๐
๑๗	ไม้กว้าง ๑ x ๒ x ๑๐.๕ ม.	ท่อน	๒๓๐.๐๐	๑๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๑๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๑๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐
๑๘	บานประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด ๐.๗๐ x ๒.๐๐ พร้อมวงกบอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๑๖.๐๐	๓,๐๘๐.๐๐	๔๙,๒๘๐.๐๐	๓,๐๘๐.๐๐	๔๙,๒๘๐.๐๐	๓,๐๘๐.๐๐	๔๙,๒๘๐.๐๐
๑๙	บานประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด ๐.๘๐ x ๒.๐๐ พร้อมวงกบอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๑๖.๐๐	๓,๒๓๐.๐๐	๕๑,๖๘๐.๐๐	๓,๒๓๐.๐๐	๕๑,๖๘๐.๐๐	๓,๒๓๐.๐๐	๕๑,๖๘๐.๐๐
๒๐	บานประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด ๐.๙๐ x ๒.๐๐ พร้อมวงกบอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๔.๐๐	๓,๕๒๕.๕๐	๑๔,๑๐๒.๐๐	๓,๕๒๕.๕๐	๑๔,๑๐๒.๐๐	๓,๕๒๕.๕๐	๑๔,๑๐๒.๐๐
				รวมทั้งรวม =		๘๙๑,๐๘๑.๕๙		๘๙๑,๐๘๑.๕๙	
				รวมภาษี				๘๙๐,๐๐๐.๐๐	

จังหวัด นครศรีธรรมราช ราคาประเมิน ๓๐,๓๕ บาท/ลิตร
 เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% เงินประกันผลงานที่ ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๐% คอปี คำวิฤต+ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)๗%

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ (นครศรีธรรมราช) ถ.กะโรม ต.โพธิ์เสด็จ อ.เมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ (นครศรีธรรมราช)
 กำหนดราคากลางโดย ส่วนอำนวยความสะดวก สำนักรงานทางหลวงที่ ๑๖
 วันที่คำนวณราคา ๑๗ เมษายน ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	๘๙๐,๐๐๐.๐๐	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง (แปดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)	๘๙๐,๐๐๐.๐๐	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ (นครศรีธรรมราช) ถนนใหม่ ต.โพธิ์เสด็จ อ.เมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ (นครศรีธรรมราช)
คำนวณราคากลางโดย ส่วนอำนวยความสะดวกภัย สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖
วันที่คำนวณราคา ๑๗ เมษายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
ประเภทงานอาคาร					
๑	ปรับปรุงที่พักอาศัย แฟลต ๕ ชั้น ๑๖ ครอบครัว	๒๘๓,๐๐๐.๐๐	-	๒๘๓,๐๐๐.๐๐	
๒	ปรับปรุงที่พักอาศัย บ้านพักข้าราชการ ระดับ ๗-๘	๖๐๗,๐๐๐.๐๐	-	๖๐๗,๐๐๐.๐๐	
รวมค่าก่อสร้าง					
				๘๙๐,๐๐๐.๐๐	
ปรับยอด					
				๘๙๐,๐๐๐.๐๐	

คิดเป็นเงินประมาณ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ			ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	- งบผูกพันได้ออสมิเนียม ขนาดกว้าง ๒"	๙๖.๐๐	ม.	๑๙๖.๐๐	๑๘,๘๑๖.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๘,๘๑๖.๐๐		
๒.๓	งานประตูดูหน้าต่างต่าง				-	-	-	-		
๒.๓.๑	D๑-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด ๐.๙๐*๒.๐๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๕.๐๐	ชุด	๓,๕๒๘.๐๐	๑๕,๑๑๒.๐๐	-	-	๑๕,๑๑๒.๐๐		
๒.๓.๒	D๒-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด ๐.๘๐*๒.๐๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๑๖.๐๐	ชุด	๓,๒๓๐.๐๐	๕๑,๖๘๐.๐๐	-	-	๕๑,๖๘๐.๐๐		
๒.๓.๔	D๓-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด ๐.๗๐*๒.๐๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๑๖.๐๐	ชุด	๓,๐๘๐.๐๐	๕๙,๒๘๐.๐๐	-	-	๕๙,๒๘๐.๐๐		
	ราคารวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				๒๓๑,๗๕๖.๘๑		๐.๐๐	๒๓๑,๗๕๖.๘๑		
๓	หมวดงานระบบไฟฟ้า									
	ราคารวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				๐.๐๐		๐.๐๐	๐.๐๐		
๔	หมวดงานระบบสุขาภิบาล									
	รวมราคารวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล				๐.๐๐		๐.๐๐	๐.๐๐		

รวมค่าก่อสร้าง
 ปรียบยอด
 คิดเป็นเงินประมาณ
 ๒๘๓,๕๕๓.๒๕
 -๕๕๓.๒๕
 ๒๘๓,๐๐๐.๐๐

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงแพลตฟอร์ม ๕ ชั้น ๑๖ ครอบครั้ว

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ (นครศรีธรรมราช) ถ.กะโรม ต.โพธิ์เสด็จ อ.เมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / ส่วนอำนวยความสะดวก สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ (นครศรีธรรมราช)

คำนวณราคากลางโดย ส่วนอำนวยความสะดวก สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖

วันที่คำนวณราคา ๑๗ เมษายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงินบาท	หมายเหตุ
๑	คอนกรีต ๑ : ๒ : ๔ (คอนกรีตโครงสร้าง) ผสมเอง					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.๑๕เล่ม ๑-๒๕๕๕)	๓๔๒.๐๐	กก.	๒.๙๐	๙๙๑.๘๐	
	-ทรายหยาบ	๐.๕๗	ลิป.ม.	๗๐๐.๙๓	๓๙๙.๕๓	
	-หินเบอร์ ๑-๒	๑.๐๙	ลิป.ม.	๓๘๐.๐๐	๔๑๔.๒๐	
	-น้ำผสมคอนกรีต	๑๘๐.๐๐	ลิตร	๐.๐๒	๓.๖๐	
	รวม				๑,๘๐๙.๑๓	
๒	พื้นผิวขัดหยาบ					
	- ปูนซีเมนต์ผสม	๒๑.๕๒	กก.	๒.๙๐	๖๒.๔๑	
	- ทรายหยาบ	๐.๑๑	ลิป.ม.	๗๐๐.๙๓	๗๗.๑๐	
	รวม				๑๓๙.๕๑	
๓	พื้นผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด ๑๒" x ๑๒" (ชนิดกันลื่น)					
	- กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด ๑๒" x ๑๒" (ชนิดกันลื่น)	๑๒.๐๐	แผ่น	๑๕.๐๘	๑๘๑.๐๐	
	-ปูนกาว	๐.๓๔	ถุง	๑๗๕.๐๐	๕๙.๕๐	
	-ซีเมนต์ยาแนว	๐.๒๐	ถุง	๑๐๓.๐๐	๒๐.๖๐	
	รวม				๒๖๑.๑๐	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.๔

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงที่พักอาศัย บ้านพักข้าราชการ ระดับ ๗-๘
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ (นครศรีธรรมราช) อ.เกาะกรัง ต.โพธิ์เสด็จ อ.เมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / ส่วนอำนวยความสะดวกภัย สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ (นครศรีธรรมราช)
 คำนำชมราคากลางโดย ส่วนอำนวยความสะดวกภัย สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ (นครศรีธรรมราช)
 วันที่คำนวณราคา ๑๗ เมษายน ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและค่าแรงงา	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ปรับปรุงที่พักอาศัย บ้านพักข้าราชการ ระดับ ๗-๘	๑.๐๐	แห่ง					๖๐๗,๐๐๐.๐๐	
	หมวดงานโครงสร้าง								
๑.๑	งานดินซุด+ถมกลับ	๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
๑.๒	งานทรายหยาบ	๑๘.๐๐	ลบ.ม.	๗๐๐.๙๓	๑๒,๖๑๖.๗๔	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๒,๖๑๖.๗๔	
๑.๓	งานคอนกรีตหยาบ ๑ : ๓ : ๕	๑๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๔๖.๐๐	กิโล	๑๔๕.๐๐	๖,๖๗๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๖,๖๗๐.๐๐	
	- ทรายหยาบ	๖.๐๐	ลบ.ม.	๗๐๐.๙๓	๔,๒๐๕.๕๘	๐.๐๐	๐.๐๐	๔,๒๐๕.๕๘	
	- หินเบอร์ ๑-๒	๑๐.๐๐	ลบ.ม.	๓๘๐.๐๐	๓,๘๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓,๘๐๐.๐๐	
๑.๔	งานคอนกรีตโครงสร้าง หยาบ ๑ : ๒ : ๔	๕๐.๖๓	ลบ.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๓๕๐.๐๐	กิโล	๑๔๕.๐๐	๕๐,๗๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๕๐,๗๕๐.๐๐	
	- ทรายหยาบ	๓๐.๐๐	ลบ.ม.	๗๐๐.๙๓	๒๑,๐๒๗.๙๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๑,๐๒๗.๙๐	
	- หินเบอร์ ๑-๒	๕๒.๐๐	ลบ.ม.	๓๘๐.๐๐	๓๙,๗๖๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๙,๗๖๐.๐๐	
๑.๕	เหล็กเสริมคอนกรีต	๑๘๐.๐๐	เส้น	๕๖.๐๐	๑๐,๐๘๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๐,๐๘๐.๐๐	
	- เหล็กเสริม RB ๖	๕๖.๕๐๐	เส้น	๑๒๒.๐๐๐	๖,๘๙๓๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๖,๘๙๓๐.๐๐	
	- เหล็กเสริม RB ๙	๒๒๐.๐๐๐	กก.	๕๓.๒๗	๑๑,๗๑๙.๔๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๑,๗๑๙.๔๐	
๑.๖	ไม้แบบ	๓๕๐.๐๐	แผ่น	๖๑๕.๐๐	๒๑๕,๒๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๑๕,๒๕๐.๐๐	
	- ไม้ตัดคำ ขนาด ๑๒๐ X ๒๔๐ ซม. ทนฯ ๑๕ มม.	๒๓๐.๐๐	ท่อน	๑๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	
	- ไม้กว้าง ๑" X ๑.๐๕ ม.	๑๓๐.๐๐	กก.	๕๖.๗๓	๖,๐๗๔.๙๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๖,๐๗๔.๙๐	
	- ตะปู							๐.๐๐	
	ราคารวมหมวดงานโครงสร้าง				๕๓๓,๑๘๔.๕๒		๐.๐๐	๕๓๓,๑๘๔.๕๒	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
๒.๑	ผนังก่ออิฐบล็อกตัน	๖๖๐.๐๐	ตร.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
	- อิฐบล็อกตัน ขนาด ๐.๐๗ X ๐.๑๙ X ๐.๓๙ ซม.	๘,๖๐๐.๐๐	ก้อน	๗.๕๐	๖๔,๕๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๖๔,๕๐๐.๐๐	
	- ทรายหยาบ	๒๔.๐๐	๗๐๐.๙๓	๑๖,๘๒๒.๓๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๖,๘๒๒.๓๒		
	- ปูนซีเมนต์ผสม	๑๒๕.๐๐	ถุง	๑๔๕.๐๐	๑๘,๑๒๕.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๘,๑๒๕.๐๐	
๒.๒	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา ๑.๕ ซม.)	๑,๓๐๙.๐๐	ตร.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
	- ปูนฉาบสำเร็จรูป	๕๑๖.๐๐	ถุง	๑๔๕.๐๐	๗๔,๘๒๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๗๔,๘๒๐.๐๐	
	ราคารวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				๑๗๔,๒๖๗.๓๒		๐.๐๐	๑๗๔,๒๖๗.๓๒	
๓	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	ราคารวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				๐.๐๐		๐.๐๐	๐.๐๐	
๔	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	ราคารวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล				๐.๐๐		๐.๐๐	๐.๐๐	

รวมค่าก่อสร้าง
 ปรียบยอด
 คิดเป็นเงินประมาณ

๖๐๗,๔๕๑.๘๔	
-๔๕๑.๘๔	
๖๐๗,๐๐๐.๐๐	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงที่พักออาศัย บ้านพักข้าราชการ ระดับ ๗-๘

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ (นครศรีธรรมราช) ถ.กะโรม ต.โพธิ์เสด็จ อ.เมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / ส่วนอำนวยความสะดวก สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ (นครศรีธรรมราช)

คำนวณราคากลางโดย ส่วนอำนวยความสะดวก สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖

วันที่คำนวณราคา ๑๗ เมษายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงินบาท	หมายเหตุ
๑	คอนกรีต ๑ : ๓ : ๕ (คอนกรีตหยาบ) ผสมเอง					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.๑๕ เล่ม ๑-๒๕๕๕)	๒๖๐.๐๐	กก.	๒.๙๐	๗๕๔.๐๐	
	-ทรายหยาบ	๐.๖๒	ลิป.ม.	๗๐๐.๙๓	๔๓๔.๕๘	
	-หินเบอร์ ๑-๒	๑.๐๓	ลิป.ม.	๓๘๐.๐๐	๓๙๑.๔๐	
	-น้ำผสมคอนกรีต	๑๘๐.๐๐	ลิตร	๐.๐๒	๓.๖๐	
	รวม				๑,๕๘๓.๕๘	
๒	คอนกรีต ๑ : ๒ : ๔ (คอนกรีตโครงสร้าง) ผสมเอง					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.๑๕ เล่ม ๑-๒๕๕๕)	๓๔๒.๐๐	กก.	๒.๙๐	๙๙๑.๘๐	
	-ทรายหยาบ	๐.๕๗	ลิป.ม.	๗๐๐.๙๓	๓๙๙.๕๓	
	-หินเบอร์ ๑-๒	๑.๐๙	ลิป.ม.	๓๘๐.๐๐	๔๑๔.๒๐	
	-น้ำผสมคอนกรีต	๑๘๐.๐๐	ลิตร	๐.๐๒	๓.๖๐	
	รวม				๑,๘๐๙.๑๓	
๓	ผนังก่ออิฐบล็อก ขนาด ๐.๐๗ x ๐.๑๙ x ๐.๓๙ ซม.					
	- อิฐบล็อก (๑๒.๕แผ่น+๔%)	๑๓.๐๐	แผ่น	๗.๕๐	๙๗.๕๐	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	๙.๔๗	กก.	๒.๙๐	๒๗.๔๖	
	- ทรายหยาบ	๐.๐๓๗	ลิป.ม.	๗๐๐.๙๓	๒๕.๙๓	
	รวม				๑๕๐.๙๐	
๔	ผนังฉาบปูนผิวเรียบ (หนา ๑.๕ ซม.)					
	- ปูนฉาบสำเร็จรูป	๐.๓๙	ถุง	๑๑๐.๐๐	๔๒.๙๐	
	รวม				๔๒.๙๐	