

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก ส่วนที่ ๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
- ๒.๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๐๐,๐๐๐-บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงซ่อมแซมสำนักงานให้มีสภาพแวดล้อมที่ดี ปลอดภัย และสะดวกในการปฏิบัติงาน ส่งเสริมให้มีประสิทธิภาพการทำงานของหน่วยงานได้ดีขึ้น
 - หมวดยางวัลสดมุงหลังคา
 - หมวดยางวัลฝ้าเพดาน
 - หมวดยางวัลเชิงชาย
 - หมวดยางวัลพื้นพื้ตบาท โดยรอบอาคาร
 - หมวดยางวัลซุ้มประตูเสีียงทางเข้าอาคาร
 - หมวดยางวัลปรับปรุงซ่อมแซมลานเอนกประสงค์
 - หมวดยางวัลปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้า
 - หมวดยางวัลทาสี
 - หมวดยางวัลระบบสุขาภิบาล
 - หมวดยางวัลปรับปรุงซ่อมแซมห้องเอนกประสงค์งานประตูทางเข้า
 - หมวดยางวัลปรับปรุงซ่อมแซมห้องผู้อำนวยการและห้องเก็บของ ๑
 - หมวดยางวัลปรับปรุงซ่อมแซมห้องประชุม
 - หมวดยางวัลปรับปรุงซ่อมแซมห้องเก็บของ ๒ ห้องน้ำ-ส้วม
 - หมวดยางวัลครุภัณฑ์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๘๘๘,๗๕๗.-บาท (แปดแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบุญเพิ่ม ทองรัตน์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๒. นายประสพ เต็มราม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายธีรวัช เกลี้ยงปะไ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก ส่วนที่ ๒
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๘ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	หมวดงานวัสดุถมหลังคา	๓๐๗,๔๘๒	Factor
๒	หมวดงานผ้าเพดาน	๑๓๔,๔๙๓	F = ๓.๓๐๖๕
๓	หมวดงานเชิงชาย	๒๖,๑๔๐	
๔	หมวดงานพื้นฟุตบอล โดยรอบอาคาร	๖๑,๗๕๘	
๕	หมวดงานจัดประติมากรรมทางเข้าอาคาร	๙๓,๐๙๙	
๖	หมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมลานเอนกประสงค์	๔๒,๑๕๓	
๗	หมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้า	๘๓,๗๘๔	
๘	หมวดงานทาสี	๑๐๗,๑๑๙	
๙	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	๒๕,๕๙๕	
๑๐	หมวดปรับปรุงซ่อมแซมห้องเอนกประสงค์งานประตูทางเข้า	๒๔,๘๒๓	
๑๑	หมวดปรับปรุงซ่อมแซมห้องผู้อำนวยการและห้องเก็บของ ๑	๒๖,๗๘๙	
๑๒	หมวดปรับปรุงซ่อมแซมห้องประชุม	๑๘,๕๔๒	
๑๓	หมวดปรับปรุงซ่อมแซมห้องเก็บของ ๒ ห้องน้ำ-ส้วม	๘๐,๕๕๔	
๑๔	หมวดงานครุภัณฑ์	๖๖,๔๒๖	ไม่รวม Factor F
รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น		๘๙๘,๗๕๗	
ตัวอักษร (แปดแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)			

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๑๒๐ วัน

..... ประธานกรรมการ

(นายบุญเพิ่ม ทองรัตน์)

วันที่ ๑๙ มี.ค. ๖๓

..... กรรมการ

(นายประสพ เต็มราม)

วันที่ ๑๙ มี.ค. ๖๓

..... กรรมการ

(นายธีรวัช เกตุยงประไพ)

วันที่ ๑๙ มี.ค. ๖๓

รายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานส่วนประสานและบริหารจัดการกลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก ส่วนที่ ๒
หมู่ที่ ๑๑ ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานวัสดุผนังหลังคา					Factor
	- รื้อถอนวัสดุผนังหลังคาเดิม	๓๓๘	ตร.ม.	๒๖.๐๐	๘,๗๙๘.๐๐	F = ๑.๓๐๖๕
	- รื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหรือวัสดุแผ่นเรียบใกล้เคียง (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้)	๒๓	ตร.ม.	๕๖.๐๐	๑,๒๙๘.๐๐	
	- ติดตั้งกระเบื้องซีเมนต์ใยหินผนังหลังคา ลอนคู่ ขนาด ๕๐ x ๑๒๐ x ๐.๕ ซม. สีซีเมนต์ คราขาว	๖๓๖	แผ่น	๑๐๕.๐๐	๖๖,๙๓๐.๐๐	
	- ติดตั้งครอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด ๕๐x๕๕ ซม. สีซีเมนต์ คราขาว	๕๕	แผ่น	๙๑.๐๐	๕,๐๐๕.๐๐	
	- ต่อเติมชายคาเหล็กตัวซีขนาด ๗๕ x ๔๕ x ๑๕ x ๓.๒ มม.	๒๒	ท่อน	๑,๐๑๕.๐๐	๒๒,๓๓๐.๐๐	
๒	งานฝ้าเพดาน					
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม ทั้งหลัง	๑๖๘	ตร.ม.	๓๓.๐๐	๕,๕๔๔.๐๐	F = ๑.๓๐๖๕
	- งานติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหลัง (แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมพอยท์ ขนาด ๑๒๐ x ๒๔๐ ซม.หนา ๙ มม. คราขาว) โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีสีนิล เบอร์ ๒๕ กว้างไม่น้อยกว่า ๓๘ มม. โครงคร่าวหลักห่างกันไม่เกิน ๘๐ ซม. โครงคร่าวขอยห่างกัน ๔๐ ซม.	๑๖๘	ตร.ม.	๓๘๕.๐๐	๖๔,๕๖๐.๐๐	
	- งานติดตั้งฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา ๔ มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสีรวมตัวข้าง (ขายคาโดยรอบอาคาร)	๑๔๑	ตร.ม.	๔๕๗.๐๐	๖๔,๕๓๗.๐๐	
๓	งานเชิงชาย					
	- งานติดตั้งเชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด ๓๗ x ๒๐๐ x ๓๐๕๐ มม. รวมทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป	๕๕	ม.	๒๐๖.๐๐	๑๑,๓๓๐.๐๐	F = ๑.๓๐๖๕
	- งานติดตั้งปิดกันนก สำเร็จรูป / P.V.C.	๕๕	ม.	๕๘.๐๐	๓,๑๙๐.๐๐	
	- งานติดตั้งผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา ๔ มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	๒๒	ตร.ม.	๓๘๘.๐๐	๘,๕๙๖.๐๐	
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด ๑ x ๒ หนา ๑.๒ มม. (ค้ำยัน)	๘	ท่อน	๓๕๘.๐๐	๒,๘๖๔.๐๐	
๔	งานพื้นปูทับ โดยรอบอาคาร					
	- รื้อถอนพื้นปูทับ	๓๕๕	ตร.ม.	๙๑.๐๐	๓๒,๓๐๕.๐๐	F = ๑.๓๐๖๕
	- งานเทพอนกรีตพื้นปูทับ คอนกรีต St ๒๔๐ ksc (cube)	๑๓	ลบ.ม.	๒,๗๗๘.๐๐	๓๖,๑๑๔.๐๐	
	- งานตะแกรงเหล็ก Wire Mesh Ø ๔ มม. ๐.๒๐x๐.๒๐ ม	๓๕๕	ตร.ม.	๙๓.๐๐	๖,๓๙๕.๐๐	
	- ทรายหยาบรองพื้น	๘	ลบ.ม.	๖๘๘.๐๐	๕,๕๐๔.๐๐	
๕	งานซ่อมประตูเหล็กทางเข้าอาคาร					
	- งานรื้อถอนพื้นคอนกรีตเดิม	๑๖	ตร.ม.	๙๑.๐๐	๑,๔๕๖.๐๐	F = ๑.๓๐๖๕
	- งานรื้อถอนกระถาง	๑๖	ตร.ม.	๕๒.๐๐	๘๓๒.๐๐	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
-	ทรายหยาบรองพื้น	๒	ลบ.ม.	๖๔๘.๐๐	๑,๒๙๖.๐๐	
-	งานติดตั้งเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB ๖ มม	๖๕	กก.	๓๕.๐๐	๒,๒๗๕.๐๐	
-	งานติดตั้งเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB ๑๒ มม	๔๕๐	กก.	๒๙.๐๐	๑๓,๐๕๐.๐๐	
-	สวดผูกเหล็ก	๓๐	กก.	๕๙.๐๐	๑,๗๗๐.๐๐	
-	เทพื้นคอนกรีต St ๒๔๐ ksc (cube)	๙	ลบ.ม.	๒,๘๘๘.๐๐	๒๕,๙๙๒.๐๐	
-	พื้นสำเร็จรูปห้องเรียน LL ๓๐๐ กก./ตร.ม.	๓๐	ตร.ม.	๓๔๐.๐๐	๑๐,๒๐๐.๐๐	
-	งานตะแกรงเหล็ก Wire Mesh Ø ๔ มม. ๐.๒๐x๐.๒๐ ม	๑๖	ตร.ม.	๔๐.๐๐	๖๔๐.๐๐	
-	งานผนังก่ออิฐแดงกลวง (ผนังป้าย+กระถาง)	๑๔	ตร.ม.	๔๑๐.๐๐	๕,๗๔๐.๐๐	
-	งานฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐ (ผนังป้าย+กระถาง)	๑๔	ตร.ม.	๒๒๒.๐๐	๓,๑๐๘.๐๐	
-	งานฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง ค.ส.ล.	๔๘	ตร.ม.	๒๕๕.๐๐	๑๒,๒๔๐.๐๐	
๖	งานปรับปรุงซ่อมแซมลานเอนกประสงค์					
-	งานรื้อถอนพื้นคอนกรีตเดิม	๓๙	ตร.ม.	๙๓.๐๐	๓,๖๒๗.๐๐	F = ๑.๓๐๖๕
-	งานรื้อถอนกระถาง	๘	ตร.ม.	๕๒.๐๐	๔๑๖.๐๐	
-	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด ๒" x ๔" หนา ๒.๓ มม.	๗	ฟุต	๔๗๖.๐๐	๓,๓๓๒.๐๐	
-	เหล็กตัวซี ขนาด ๙๕ x ๔๕ x ๑๔ x ๒.๓ มม.	๑๐	ฟุต	๕๖๒.๐๐	๕,๖๒๐.๐๐	
-	โครงหลังคาทั่วไป (ทรงเพิง)	๔๒๕	กก.	๓๓.๐๐	๑๔,๐๒๕.๐๐	
-	ติดตั้งกระเบื้องซีเมนต์ยี่ห้อหินมุงหลังคา ลอนคู่	๒๘	ตร.ม.	๓๓๔.๐๐	๙,๓๕๒.๐๐	
-	ขนาด ๕๐ x ๑๒๐ x ๐.๕ ซม. สีซีเมนต์ คราวข้าง					
-	งานก่ออิฐแดงกลวงหุ้มเสาเหล็ก	๘	ตร.ม.	๔๑๐.๐๐	๓,๒๘๐.๐๐	
-	งานฉาบปูนเสา	๘	ตร.ม.	๒๒๒.๐๐	๑,๗๗๖.๐๐	
-	เทพื้นคอนกรีต St๒๔๐ksc (cube)	๒	ลบ.ม.	๒,๘๘๘.๐๐	๕,๗๗๖.๐๐	
-	งานตะแกรงเหล็ก Wire Mesh Ø ๔ มม. ๐.๒๐x๐.๒๐ ม	๑๙	ตร.ม.	๔๐.๐๐	๗๖๐.๐๐	
-	ทรายหยาบรองพื้น	๒	ลบ.ม.	๖๔๘.๐๐	๑,๒๙๖.๐๐	
-	งานติดตั้งเชิงขาไม้สำเร็จรูป ขนาด ๓๗ x ๒๐๐ x ๓๐๕๐ มม.	๓๖	ม.	๒๐๖.๐๐	๗,๔๑๖.๐๐	
-	รวมกับเชิงขาไม้สำเร็จรูป					
-	ผนังไม้บังตาสำเร็จรูป ๙.๕x๓๐๐x๑.๒ ซม.	๓	ตร.ม.	๖๖๐.๐๐	๑,๙๘๐.๐๐	
-	คร่าวโลหะชุบสังกะสี					
๗	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้า					
-	งานรื้อถอนวงโคจรพร้อมสายไฟฟ้า (ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์	๒๓	ชุด	๔๖.๐๐	๑,๐๕๘.๐๐	F = ๓.๓๐๖๕
-	ชนิดเดี่ยว,คู่,กล่องเหล็กกับเบรียหรือชนิดใกล้เคียง)					
-	สายไฟฟ้า VAF ขนาด ๒ x ๑.๕ ตร.มม. แรงดัน ๓๐๐ โวลท์	๒	ม้วน	๓,๕๒๔.๐๐	๓,๐๙๘.๐๐	
-	สายไฟฟ้า VAF ขนาด ๒ x ๒.๕ ตร.มม. แรงดัน ๓๐๐ โวลท์	๒	ม้วน	๒,๒๓๗.๐๐	๔,๕๓๕.๐๐	
-	ท่อ พีวีซี สำหรับร้อยสายไฟ	๔๕	ฟุต	๔๗.๐๐	๒,๑๑๕.๐๐	
-	โคมไฟฟ้าแบบเบรีย หลอดฟลูออเรสเซนต์T๘	๗	ชุด	๖๒๐	๔,๓๔๐.๐๐	
-	โคม ๓x๓๖ วัตต์ ขนาด ๖x๑๒๐ ซม.					
-	โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมเก็บฝุ่น ชนิดติดลอย	๑๖	ชุด	๒,๖๔๕	๔๒,๓๒๐.๐๐	
-	หลอดฟลูออเรสเซนต์T๘ โคม ๒x๓๖ วัตต์ ขนาด ๓๐x๓๒๐ ซม.					
-	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว ๓๖A ๒๕๐V	๒๓	ชุด	๑๗๒.๐๐	๓,๙๕๖.๐๐	
-	เด้ารับไฟฟ้า แบบเดี่ยว จากสม-แบบ ๑๖A ๒๕๐V มีกราวด์	๒๐	ชุด	๒๒๒.๐๐	๔,๔๔๐.๐๐	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
	- งานเดินสายไฟดวงโคม	๒๓	จุด	๒๐๖.๐๐	๔,๗๓๘.๐๐	
	- งานเดินสายไฟสวิตช์	๒๓	จุด	๒๘๙.๐๐	๖,๖๕๗.๐๐	
	งานเดินสายไฟเต้ารับ ชนิดกราวด์ (ปลั๊ก) ,แอร์ (ไม่เกิน ๓๒,๐๐๐ BTU)	๔	จุด	๖๔๒.๐๐	๒,๕๖๘.๐๐	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด ๓๕,๐๐๐ บีทียู (กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)	๒	จุด	๑,๕๖๐.๐๐	๓,๑๒๐.๐๐	
๘	งานทาสี					
	- ค่าแรงขุดล้างสีผนังเดิม	๗๓๐	ตร.ม.	๑๓.๐๐	๙,๒๙๐.๐๐	F = ๑.๓๐๖๕
	- งานทาสีผนังภายนอกอาคาร	๒๕๐	ตร.ม.	๓๐๖.๐๐	๒๖,๕๐๐.๐๐	
	- งานทาสีผนังภายในอาคาร	๔๖๐	ตร.ม.	๙๓.๐๐	๔๒,๘๖๐.๐๐	
	- งานทาสีฝ้าเพดานภายนอกอาคาร	๑๔๑	ตร.ม.	๑๐๑.๐๐	๑๔,๒๔๓.๐๐	
	งานทาสีฝ้าเพดานภายในอาคาร	๑๖๘	ตร.ม.	๙๑.๐๐	๑๕,๒๘๘.๐๐	
๙	งานระบบสุขาภิบาล					
	- งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด ๑,๐๐๐ ลิตร	๑	ชุด	๓๓,๒๘๔.๐๐	๓๓,๒๘๔.๐๐	F = ๑.๓๐๖๕
	งานท่อและอุปกรณ์	๑	รวม	๔,๙๖๔.๐๐	๔,๙๖๔.๐๐	
	- งานบ่อซึม	๓	รวม	๖,๕๓๒.๐๐	๖,๕๓๒.๐๐	
	- งานดินขุด	๕	ลบ.ม.	๓๖๓.๐๐	๑,๘๑๕.๐๐	
๑๐	ปรับปรุงซ่อมแซมห้องนอนประสงค์					
	งานประตูกว้างเข้า					
	- งานติดตั้งชุดประตูกว้างบานสวิงคู่พร้อมกระจกติดตาย ๒ บาน ด้านล่างลูกฟูก ด้านบนกระจกติดตาย	๓	ชุด	๒๔,๘๒๓.๐๐	๒๔,๘๒๓.๐๐	F = ๑.๓๐๖๕
๑๑	ปรับปรุงซ่อมแซมห้องผู้ช่วยการ					
	และเก็บของ๑					
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ ๒ บาน (บานเปิดคู่)	๒	ชุด	๓๕๗.๐๐	๓๕๗.๐๐	F = ๑.๓๐๖๕
	- งานผนังก่ออิฐฉาบผิว	๔	ตร.ม.	๔๓๐.๐๐	๑,๖๔๐.๐๐	
	- งานฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐ	๘	ตร.ม.	๒๒๒.๐๐	๑,๗๗๖.๐๐	
	- งานติดตั้งประตูกระจกบานสวิงเดี่ยว	๓	ชุด	๗,๑๘๕.๐๐	๗,๑๘๕.๐๐	
	- งานติดตั้งชุดหน้าต่างกระจกบานเลื่อนด้านข้างติดตาย ๒ บาน พร้อมช่องแสงด้านบนตลอด	๓	ชุด	๙,๔๐๖.๐๐	๙,๔๐๖.๐๐	
	- งานพื้นปูกระเบื้องเคลือบขาว ๓๒x๓๒ นิ้ว	๑๔	ตร.ม.	๔๖๒.๐๐	๖,๔๖๘.๐๐	
๑๒	ปรับปรุงซ่อมแซมห้องประชุม					
	- งานพื้นปูกระเบื้องเคลือบขาว ๑๒x๑๒ นิ้ว	๒๘	ตร.ม.	๔๖๓.๐๐	๑๒,๙๖๔.๐๐	F = ๑.๓๐๖๕
	- งานติดตั้งพัดลมแบบโคมระย้า ขนาด ๓๖ นิ้ว	๒	ชุด	๒,๕๗๙.๐๐	๕,๑๕๘.๐๐	
๑๓	ปรับปรุงซ่อมแซมห้องเก็บของ๒					
	ห้องน้ำ-ส้วม					

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
-	งานติดตั้งชุดประตูประจกบานสวิงเดี่ยวลูกฟูกครึ่งพ่อน	๑	ชุด	๗,๘๓๙.๐๐	๗,๘๓๙.๐๐	F = ๑.๓๐๖๕
	ผนังไม้บังตาสำเร็จรูป ๗.๕x๓๐๐x๓.๒ ซม.	๙	ตร.ม	๖๖๐.๐๐	๕,๙๔๐.๐๐	
	พราวโลหะชุบสังกะสี					
	งานติดตั้งประตูกายในห้องน้ำพร้อมวงกบ	๒	ชุด	๔,๕๗๓.๐๐	๙,๑๔๖.๐๐	
-	งานติดตั้งชุดประตูประจกบานสวิงเดี่ยวพร้อมหน้าต่างบานเลื่อนคู่	๑	ชุด	๒๑,๕๕๗.๐๐	๒๑,๕๕๗.๐๐	
	กระจกติดตาย ๒ บานข้าง ด้านล่าง บนลูกฟูก					
-	งานพื้นปูกระเบื้องเคลือบ ๘x๘ นิ้ว	๑๔	ตร.ม.	๖๐๓.๐๐	๘,๔๔๒.๐๐	
	งานติดตั้งโล้วเหล็กโครมเงา	๓	ชุด	๙,๐๘๐.๐๐	๙,๐๘๐.๐๐	
-	งานติดตั้งโล้วผนังของมีฐาน	๓	ชุด	๑,๗๔๘.๐๐	๓,๗๔๘.๐๐	
-	งานติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	๑	ชุด	๓,๕๙๓.๐๐	๓,๕๙๓.๐๐	
-	งานติดตั้งก๊อกอ่างล้างหน้า	๑	ชุด	๓๙๖.๐๐	๓๙๖.๐๐	
-	งานติดตั้งโถปัสสาวะชาย	๒	ชุด	๓,๓๓๐.๐๐	๖,๖๖๐.๐๐	
-	งานติดตั้งกระจกเงา	๓	ชุด	๔๕๗.๐๐	๔๕๗.๐๐	
-	งานติดตั้งอ่างล้างมือและสุขภัณฑ์พร้อมก๊อกคยยาวครบชุด	๑	ชุด	๓,๒๑๔.๐๐	๓,๒๑๔.๐๐	
-	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง	๑๔	ตร.ม.	๖๕.๐๐	๙๑๐.๐๐	
-	งานรื้อถอนบ่อเกราะ	๑	บ่อ	๙๑๕.๐๐	๙๑๕.๐๐	
-	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	๕	ชุด	๑๘๓.๐๐	๙๑๕.๐๐	
๑๔	งานครุภัณฑ์					
-	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด ๑๒,๐๐๐ บีทียู(ระบบ inverter)	๑	เครื่อง	๒๒,๕๐๖	๒๒,๕๐๖.๐๐	
	แบบติดผนัง					
-	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด ๙,๐๐๐ บีทียู แบบติดผนัง	๓	เครื่อง	๑๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐.๐๐	
-	ชุดโตะห้องประชุมกลุ่ม ๑๐ ที่นั่ง	๑	ชุด	๓๖,๙๐๐	๓๖,๙๐๐.๐๐	
-	เก้าอี้สำนักงาน	๑๐	ชุด	๓๒,๒๒๐	๓๒,๒๒๐.๐๐	
คิดเป็นเงิน (ราคามั้ได้รวม Factor F ไว้แล้ว)					๘๙๘,๗๕๗.๐๐	
ตัวอักษร แพลตเสริมเก้าอี้หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบเจ็ดบาทถ้วน						

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๑๒๐ วัน

..... ประธานกรรมการ
(นายบุญเพิ่ม ทองรัตน์)

..... กรรมการ
(นายประสพ เต็มรวม)

..... กรรมการ
(นายธีรวัช เกียรติประไพ)

แบบสรุปการประมาณราคาตัวก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานส่วนประสานและบริหารจัดการศูนย์น้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก ส่วนที่2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 8 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วันที่ประมาณราคา 9 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานวัสดุผนังหลังคา	82,585	1.3065	107,897	Factor F
2	หมวดงานฝ้าเพดาน	102,942	1.3065	134,494	(งานก่อสร้างอาคาร)
3	หมวดงานเชิงชาย	20,067	1.3065	26,218	
4	หมวดงานพื้นปูทับท โดยรอบอาคาร	47,261	1.3065	61,746	
5	หมวดงานขั้วประตูเสียงทางเข้าอาคาร	71,702	1.3065	93,678	
6	หมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมลานเอนกประสงค์	32,305	1.3065	42,206	
7	หมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้า	64,151	1.3065	83,813	
8	หมวดงานทาสี	82,308	1.3065	107,535	
9	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	19,593	1.3065	25,598	
10	หมวดปรับปรุงซ่อมแซมห้องเอนกประสงค์งานประตูทางเข้า	19,000	1.3065	24,824	
11	หมวดปรับปรุงซ่อมแซมห้องผู้ช่วยราชการและห้องเก็บของ1	20,512	1.3065	26,799	
12	หมวดปรับปรุงซ่อมแซมห้องประชุม	14,182	1.3065	18,529	
13	หมวดปรับปรุงซ่อมแซมห้องเก็บของ 2 ห้องน้ำ-ล้าง	61,660	1.3065	80,559	
14	หมวดงานครุภัณฑ์	66,426	-	66,426	
สรุป.	รวมค่าก่อสร้างคิดเป็นเงินทั้งสิ้น			900,322.750	
	คิดเป็นเงินประมาณ			900,000.000	
	ตัวอักษร	(เก้าแสนบาทถ้วน)			

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

1. เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
2. เงินประกันผลงานหัก 0 %
3. ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
4. ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ประมาณการโดย.....

(นายจิรศักดิ์ รักษา)

เสนอ.....

(นายบุญเพิ่ม ทองรัตน์)

ตรวจ.....

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ.....

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานส่วนประกอบและบริหารจัดการกลุ่มวิสาหกิจได้ตั้งวันตก ส่วนที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

วันที่ประมาณราคา 9 มีนาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวัสดุหลังคา								
	- รื้อถอนวัสดุหลังคาเดิม	338	ตร.ม.	-	-	20	6,760	6,760	รื้อถอน
	- รื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหรือวัสดุแผ่นเรียบใกล้เคียง (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้)	23	ตร.ม.	-	-	35	805	805	รื้อถอนไป
	- ติดตั้งกระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา สอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ทรายข้าง	676	แผ่น	58	39,208	22	14,872	54,080	กระเบื้องลอนคู่
	- ติดตั้งโครงขมumerเบ้องซีเมนต์ใยหิน สอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ทรายข้าง	54	แผ่น	55	2,970	15	810	3,780	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด
	- ต่อเติมชายคาเหล็กตัวซีขนาด 75 x 45 x 15 x 3.2 มม.	22	ฟุต	520	11,440	260	5,720	17,160	
	รวมรายการที่ 1							82,585	
2	งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม ทั้งหลัง	168	ตร.ม.	-	-	25	4,200	4,200	รื้อถอนไป
	- งานติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหลัง (แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ)	168	ตร.ม.	219	36,792	75	12,600	49,392	
	- มีลู่วิทยาพื้นยิปซัม ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม. ทรายข้าง				-		-	-	
	- โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีขนาด 120 x 240 ซม. เบรค 24 กว้าง				-		-	-	
	- ไม่น้อยกว่า 38 มม. โครงสร้าง				-		-	-	
	- หลักร้างกั้นไม้ 80 ซม. โครง				-		-	-	
	- ทรายขยอกแห้ง 40 ซม.				-		-	-	
	- งานติดตั้งฝ้ากระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นเรียบ หนา 4 มม.	141	ตร.ม.	275	38,775	75	10,575	49,350	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คว่ำโลหะขลุ่ยสังกะสีรวมคิ้วข้าง (ขายแต่โดยรอบอาคาร)								
	รวมรายการที่ 2							102,942	
3	งานเชิงชาย								
-	งานติดตั้งเชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 17 x 200 x 3050 มม.	55	ม.	85	4,675	73	4,015	8,690	
	รวมพื้นที่เชิงชายไม้สำเร็จรูป								
-	งานติดตั้งปิดกันน้ำสำเร็จรูป / P.V.C.	55	ม.	35	1,925	10	550	2,475	
-	งานติดตั้งไม้กระเบื้องที่มุมบนดาดฟ้าโดยรอบเรียบ ทน 4 มม.	22	ตร.ม.	210	4,620	95	2,090	6,710	
	คว่ำโลหะขลุ่ยสังกะสี ด้านเดียว								
-	เหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1" x 2" ทน 1.2 มม. (ค้ำยัน)	8	ท่อน	194	1,552	80	640	2,192	
	รวมรายการที่ 3							20,067	
4	งานพื้นปูทับ โดยรอบอาคาร								
-	รีดถนนพื้นปูทับ	155	ตร.ม.	-	-	70	10,850	10,850	รีดถนนไป
-	งานเทพื้นคอนกรีตพื้นปูทับ คอนกรีต S1240ksc (cube)	13	ลบ.ม.	1,820	23,660	306	3,978	27,638	เทพื้นคอนกรีตถนนเสร็จ
-	งานตะแกรงเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. 0.20x0.20 ม	155	ตร.ม.	26	4,030	5	775	4,805	
-	พรายขยายร่องพื้น	8	ลบ.ม.	397	3,176	99	792	3,968	
	รวมรายการที่ 4							47,261	
5	งานปูมประตูลงทางเข้าอาคาร								
-	งานรีดถนนพื้นคอนกรีตเดิม	16	ตร.ม.	-	-	70	1,120	1,120	รีดถนนไป
-	งานรีดถนนกระเบื้อง	16	ตร.ม.	-	-	40	640	640	รีดถนนไป
-	พรายขยายร่องพื้น	2	ลบ.ม.	397	794	99	198	992	
-	งานติดตั้งเหล็กเส้นถนนผิวเรียบ RB 6 มม	65	กก.	22.62	1,470	4.1	267	1,737	
-	งานติดตั้งเหล็กเส้นถนนผิวเรียบ RB 12 มม	950	กก.	19.35	18,383	3.3	3,135	21,518	
-	สวดผูกเหล็ก	30	กก.	45.48	1,364	-	-	1,364	
-	เทพื้นคอนกรีต S1240ksc (cube)	9	ลบ.ม.	1,820	16,380	391	3,519	19,899	เทพื้นคอนกรีตถนนเสร็จ
-	พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL 300 กก./ตร.ม.	30	ตร.ม.	235	7,050	25	750	7,800	
-	งานตะแกรงเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. 0.20x0.20 ม	16	ตร.ม.	26	416	5	80	496	
-	งานฉาบฉวยอุดงกลาง (ผนังป้าย-กระเบื้อง)	14	ตร.ม.	230	3,220	84	1,176	4,396	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		คำนวณเงิน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	งานยานปูเรียบผนังก่ออิฐ (ผนังข้าง-กระถาง)	14	ตร.ม	75		1,050	95	1,330	2,380
-	งานยานปูเรียบ โครงสร้าง ค.ส.ล.	48	ตร.ม	80		3,840	115	5,520	9,360
	รวมรายการที่ 5							71,702	
6	งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนเลนรถจักรยาน								
-	งานรื้อถอนพื้นเลนจักรยานเดิม	19	ตร.ม	-		-	70	1,330	1,330 รื้อถอนไป
-	งานรื้อถอนกระถาง	8	ตร.ม	-		-	40	320	320 รื้อถอนไป
-	ท่อเหล็กกลมสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2' x 4' ทน 2.3 มม.	7	ฟุต	747		5,229	-	-	5,229
-	เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	10	ฟุต	430		4,300	-	-	4,300
-	โครงหลังคาทั่วไป (ทรงเพิง)	425	ก.ก	-		-	10	4,250	4,250 รวมลาดเชื่อม
-	ติดตั้งกระเบื้องดินเผาเคลือบสีบนหลังคา ลอนคู่	28	ตร.ม	58		1,624	45	1,260	2,884
-	ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ทรายข้าง								
-	งานก่ออิฐฉาบปูนเสาเหล็ก	8	ตร.ม	230		1,840	84	672	2,512
-	งานฉาบปูนเสา	8	ตร.ม	75		600	95	760	1,360
-	เทพื้นคอนกรีต S240ksc (cube)	2	ลบ.ม	1,820		3,640	436	872	4,512
-	งานฉาบฉนวนเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. 0.20x0.20 ม	19	ตร.ม	26		494	5	95	589
-	ทรายหยาบรองพื้น	2	ลบ.ม.	397		794	91	182	976
-	งานติดตั้งเชิงขาไม้สำหรับรูป ขนาด 17 x 200 x 3050 มม.	16	ม.	85		1,360	73	1,168	2,528
-	รวมทั้งเชิงขาไม้สำหรับรูป								
-	ผนังไม้บังทาสีสำหรับรูป 7.5x300x1.2 ซม.	3	ตร.ม	410		1,230	95	285	1,515 ไม้บังทาสีสำหรับรูป (สีไม้)
-	คร่ำโลหะชุบสังกะสี								
	รวมรายการที่ 6							32,305	
7	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้า								
-	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ (ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์	23	ชุด	-		-	35	805	805
-	ชนิดเตา, ตู้, กล่องเหล็กแบบเหลี่ยมหรือชนิดโกล์ (เตา)								
-	สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 x 1.5 ตร.ม. แรงดัน 300 โวลต์	2	ม้วน	1,167		2,334	-	-	2,334
-	สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 x 2.5 ตร.ม. แรงดัน 300 โวลต์	2	ม้วน	1,697		3,394	-	-	3,394
-	ท่อ พีวีซี สำหรับร้อยสายไฟ	45	ฟุต	36		1,620	-	-	1,620

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	โคมไฟฟ้าแบบเปลือย	7		360	2,520	115	805	3,325	
-	หลอดฟลูออโรสเซนติค 18 โคม 1x36 วัตต์ ขนาด 6x120 ซม.								
-	โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมเป๊อับ ชนิดติดลอย	16		1,875	30,000	150	2,400	32,400	
-	หลอดทูลอยเรสเซนต์ 18 โคม 2x36 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.								
-	สวิดช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	23	ชุด	52	1,196	80	1,840	3,036	
-	เต้ารับไฟฟ้า แบบเดี่ยว ขกกลม-แบน 16A 250V มีกราวด์	20	ชุด	80	1,600	90	1,800	3,400	
-	งานเดินสายไฟดวงโคม	23	จุด	82	1,886	76	1,748	3,634	
-	งานเดินสายไฟสวิดช์	23	จุด	145	3,335	76	1,748	5,083	
-	งานเดินสายไฟได้รับ ชนิดมีกราวด์ (ปลั๊ก) แอร์	4	จุด	420	1,680	110	440	2,120	
-	(ไม่เกิน 12,000 BTU)								
-	ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 15,000 บีทียู	2	จุด	-	-	1,500	3,000	3,000	ติดตั้งเครื่องรวมอุปกรณ์
-	(กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)								แขวน-จับยึด-รองรับ
	รวมรายการที่ 7							64,151	
8	งานทาสี								
-	ค่าแรงชุดล้างสีผนังเดิม	710	ตร.ม.	-	-	10	7,100	7,100	
-	งานทาสีผนังภายในอาคาร	250	ตร.ม.	47	11,750	34	8,500	20,250	
-	งานทาสีผนังภายนอกอาคาร	460	ตร.ม.	36	16,560	34	15,640	32,200	
-	งานทาสีฝ้าเพดานภายในอาคาร	141	ตร.ม.	44	6,204	34	4,794	10,998	
-	งานทาสีฝ้าเพดานภายนอกอาคาร	168	ตร.ม.	36	6,048	34	5,712	11,760	
	รวมรายการที่ 8							82,308	
9	งานระบบสุขาภิบาล								
-	งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 1,000 ลิตร	1	ชุด	8,750	8,750	1,418	1,418	10,168	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง
-	งานท่อและอุปกรณ์	1	รวม	3,800	3,800	-	-	3,800	ราคาเหมาจ่ายค่าวัสดุและค่าแรงงาน
									ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด
-	งานเบ่อซึม	1	รวม	5,000	5,000	-	-	5,000	ราคาเหมาจ่ายค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานติดตั้ง	5	ลบ.ม.			125	625	625	
	รวมรายการที่ 9								
10	ปรับปรุงซ่อมแซมห้องนอนกประสงค์							19,593	
	งานประตูทางเข้า								
	งานติดตั้งประตูกระจกบานสกรีนพร้อมกระจกติดตาย 2 บาน	1	ชุด	19,000	19,000			19,000	ราคาเหมารวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
	ด้านสาธิตปลูก ด้านบนกระเบื้องติดตาย								
	รวมรายการที่ 10							19,000	
11	ปรับปรุงซ่อมแซมห้องผู้เฒ่าเฒ่า								
	และเก็บของ 1								
	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 2 บาน (บานเปิดคู่)	2	ชุด			120	240	240	รื้อขนไป
	งานผนังก่ออิฐฉาบผิว	4	ตร.ม.	230	920	84	336	1,256	
	งานฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐ	8	ตร.ม.	75	600	95	760	1,360	
	งานติดตั้งประตูกระจกบานสกรีนเดี่ยว	1	ชุด	5,500	5,500			5,500	ราคาเหมารวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
	งานติดตั้งชุดหน้าต่างกระจกบานเลื่อนบานข้างติดตาย 2 บาน	1	ชุด	7,200	7,200			7,200	ราคาเหมารวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
	พร้อมช่องแสงด้านบนตลอด								
	งานพื้นปูกระเบื้องเคลือบขาว 12x12 นิ้ว	14	ตร.ม.	196	2,744	158	2,212	4,956	
	รวมรายการที่ 11							20,512	
12	ปรับปรุงซ่อมแซมห้องเก็บของ								
	งานพื้นปูกระเบื้องเคลือบขาว 12x12 นิ้ว	28	ตร.ม.	196	5,488	158	4,424	9,912	
	งานติดตั้งหลังคาแบบโครงคานไม้ ขนาด 16 นิ้ว	2	ชุด	1,790	3,580	345	690	4,270	
	รวมรายการที่ 12							14,182	
13	ปรับปรุงซ่อมแซมห้องเก็บของ 2								
	ห้องน้ำ-ส้วม								
	งานติดตั้งชุดประตูกระจกบานสกรีนเดี่ยวรูปทรงแท่ง	1	ชุด	6,000	6,000			6,000	ราคาเหมารวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
	ผนังไม้บังตาสำเร็จรูป 7.5x30x1.2 ซม.	9	ตร.ม.	410	3,690	95	855	4,545	ไม้บังตาสำเร็จรูป (สีน้ำตาล)
	คร่าวโลหะบุสีกะสี								

