

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ..ปรับปรุงบ้านพักคนงาน ๕. ครอบครัว จำนวน ๓ หลัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..๒,๖๓๑,๐๐๐.๐๐ ..บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
- งานรื้อถอน
 - งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก
 - งานวัสดุผนัง
 - งานพื้นบันได
 - งานฝ้าเพดาน ประตู-หน้าต่าง
 - งานไฟฟ้า, ทาสี
 - งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์
 - งานเดินท่อ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ .. เป็นเงิน .. ๒,๖๓๑,๓๗๒.๖๓ .. บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑๐ แผ่น
- ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก) จำนวน ๑ แผ่น
- ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นางภัทราพร หันโน .. เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน .. ประธานกรรมการ ..
- ๗.๒ ว่าที่ ร.ต.โกสินธุ์ มโนรัตน์สกุล .. นายช่างโยธาปฏิบัติงาน .. กรรมการ ..
- ๗.๓ นายโกสณ คำสงค์ .. ช่างซ่อมบำรุง ชั้น ๓ .. กรรมการ ..

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วยงาน กลุ่มงานก่อสร้าง สถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ชื่อโครงการ งานก่อสร้าง ปรับปรุงบ้านพักคนงาน 5 ครอบครัว เลขที่ 015 (1/27) , 015 (2/27) , 015 (3/27) จำนวน 3 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง ต.ไม้ฝาด อ.สิเกา จ.ตรัง

แบบเลขที่ 247/67

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานก่อสร้าง ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงบ้านพักคนงาน 5 ครอบครัว เลขที่ 015 (1/27)								
1.1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนหลังคา	257.00	ตร.ม.	-	-	25.00	6,425.00	6,425.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานวัสดุแผ่น พร้อมโครงคร่าว	210.00	ตร.ม.	-	-	25.00	5,250.00	5,250.00	
	- รื้อถอนผนังไม้พร้อมค้ำยันบน	242.00	ตร.ม.	-	-	18.00	4,356.00	4,356.00	
	- รื้อถอนโครงสร้างห้องน้ำ	80.00	ตร.ม.	-	-	30.00	2,400.00	2,400.00	
1.2	งานปรับปรุง								
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง กัลวาไนซ์ 4x2 นิ้ว 100x50 มม. 3.2 มม. 6 ม.	1,207.00	ก.ก.	30.80	37,175.60	10.00	12,070.00	49,245.60	
	- เหล็กกล่อง กัลวาไนซ์ 2x2 นิ้ว 50x50 มม. 3.2 มม. 6 ม.	1,300.00	ก.ก.	30.50	39,650.00	10.00	13,000.00	52,650.00	
	งานวัสดุผนัง								
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 ม.หนา 5 มม.	577.00	แผ่น	64.00	36,928.00	5.00	2,885.00	39,813.00	
	เนื้อเสียหาย 5 % (สีต่างๆ) พร้อมอุปกรณ์ยึด	50.00	แผ่น	64.00	3,200.00	5.00	250.00	3,450.00	
	- ครอบปิดหัวจักรกระเบื้อง (สีเดียวกับหลังคา)	2.00	แผ่น	39.00	78.00	5.00	10.00	88.00	

รับทราบ (ลงนาม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบข้างจักรเบี่ยง (สีเขียวหลังคา)	54.00	แผ่น	31.00	1,674.00	5.00	270.00	1,944.00	
	- รางขายไม้สำเร็จรูป	50.50	ม.	67.00	3,383.50	73.00	3,686.50	7,070.00	
	- ผ.5 ผนังปิดजू ผนังโครงค้ำวโลหะ ด้านนอกปูไม้เทียมตีซ้อนภาคติด	7.56	ตร.ม.	250.00	1,890.00	69.00	521.64	2,411.64	
	งานผนัง								
	- ผ.1 ผนังเดิม ขัดล้าง ทำความสะอาดผิวปูนเก่า สีนั่งเดิม (คิงงานสีแยก)	511.46	ตร.ม.	-	-	10.00	5,114.60	5,114.60	
	- ผ.3 ผนังโครงค้ำวโลหะ ด้านนอกปูไม้เทียมตีซ้อนภาคติด	139.58	ตร.ม.	500.00	69,790.00	69.00	9,631.02	79,421.02	
	- ผ.4 ผนังโครงค้ำวโลหะ ทุกรอบชั้นเบอร์ต หนา 9 มม. ทั้ง 2 ด้าน	103.74	ตร.ม.	450.00	46,683.00	69.00	7,158.06	53,841.06	
	งานพื้น								
	- พ.2 พื้นปูกระเบื้องเคลือบสีชนิดกันลื่นขนาด 8"x8"	19.50	ตร.ม.	300.00	5,850.00	158.00	3,081.00	8,931.00	รวมปูทราย
	- พ.3 พื้นไม้เดิมขัดพื้น ขัดด้วยเครื่อง ทำนํายาเคลือบแข็ง (โพติยูริเทน)	86.65	ตร.ม.	150.00	12,997.50	50.00	4,332.50	17,330.00	
	งานบันได								
	- ขัดถูทังลูกนอน.ราบันไดไม้ ขัดด้วยเครื่อง ทำนํายาเคลือบแข็ง (โพติยูริเทน)	15.00	ตร.ม.	150.00	2,250.00	95.00	1,425.00	3,675.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมเบอร์ต หนา 9 มม. โครงค้ำวโลหะ	217.50	ตร.ม.	220.00	47,850.00	75.00	16,312.50	64,162.50	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมเบอร์ต หนา 9 มม.กันชื้น โครงค้ำวโลหะ	17.50	ตร.ม.	220.00	3,850.00	75.00	1,312.50	5,162.50	
	- ฝ้าเพดานสมาร์ทเบอร์ต แบบมีร่องระบายอากาศ มีตาข่ายด้านล่าง	77.20	ตร.ม.	240.00	18,528.00	52.00	4,014.40	22,542.40	
	งานประตูหน้าต่าง								
	- ป.1 ประตูบานเปิดPVC ขนาด 90 x 200 ซม. พร้อมวงกบPVC อุปกรณ์ครบชุด	15.00	ชุด	2,390.00	35,850.00	100.00	1,500.00	37,350.00	
	- ป.2 ประตูบานเปิดPVC ขนาด 70 x 180 ซม. พร้อมวงกบPVC อุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	1,690.00	8,450.00	100.00	500.00	8,950.00	
	- น.1 หน้าต่างเดิม ขัดด้วยเครื่อง ทำนํายาเคลือบแข็ง (โพติยูริเทน)	10.00	ชุด	265.00	2,650.00	50.00	500.00	3,150.00	
	- น.2 หน้าต่างบานเลื่อนลัดขลุมนิยม ขนาด 120X110 ซม. พร้อมฝั่งอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	2,000.00	20,000.00	150.00	1,500.00	21,500.00	

พิมพ์ (ลง) 15 05

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น.3 หน้าต่างบานเกล็ดซ้อน ขนาด 60x40cm. กระจกฝ้า+มีนึ่ง	5.00	ชุด	690.00	3,450.00	150.00	750.00	4,200.00	
	งานไฟฟ้า								
	- ชุดตู้คอนซูมเมอร์ชนิด 4 ช่อง เมน 63 แอมป์ พร้อมกันไฟรั่ว/ไฟดูด	5.00	ชุด	698.00	3,490.00	400.00	2,000.00	5,490.00	
	- โคมไฟเพดาน LED 42 วัตต์ 12 นิ้ว	20.00	ชุด	395.00	7,900.00	115.00	2,300.00	10,200.00	
	- โคมขูดราง LED 32 วัตต์	10.00	ชุด	342.00	3,420.00	115.00	1,150.00	4,570.00	
	- ตาวงนึ่งฝังฝ้าเพดาน กลม 6"	5.00	ชุด	154.00	770.00	115.00	575.00	1,345.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC. Ø 3/4"	50.00	ย่อน	55.00	2,750.00	40.00	2,000.00	4,750.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว ขนาด 1 ช่อง 16A 250V	15.00	ชุด	40.00	600.00	70.00	1,050.00	1,650.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าสองทาง ขนาด 1 ช่อง 16A 250V	10.00	ชุด	56.00	560.00	70.00	700.00	1,260.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว ขนาด 2 ช่อง 16A 250V	5.00	ชุด	56.00	280.00	70.00	350.00	630.00	
	- ตู้รับไฟฟ้าแบบตู้ จากลม-แบบ 16A 250V มีกราวด์	30.00	ชุด	130.00	3,900.00	70.00	2,100.00	6,000.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x 1.5 ตร.มม.แรงดัน 750 โวลท์	100.00	ม.	6.00	600.00	5.00	500.00	1,100.00	
	- สายไฟฟ้า THW.ขนาด 1x 2.5 ตร.มม.แรงดัน 750 โวลท์	100.00	ม.	9.00	900.00	7.00	700.00	1,600.00	
	งานทาสี								
	- ทาสีผนัง ทาสีน้ำอะคริลิกเงางา 100% (ภายนอก-ใน)	708.52	ตร.ม.	36.00	25,506.72	30.00	21,255.60	46,762.32	
	- ทาสีฝ้าเพดานสติ๊กเกอร์เพดาน	259.20	ตร.ม.	36.00	9,331.20	30.00	7,776.00	17,107.20	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								
	- โถชักโครกนั่งราบบ มีถังพักน้ำพร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	2,690.00	13,450.00	298.00	1,490.00	14,940.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง รวมถึงอีกน้ำ	5.00	ชุด	600.00	3,000.00	298.00	1,490.00	4,490.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	5.00	ชุด	180.00	900.00	70.00	350.00	1,250.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	5.00	ชุด	300.00	1,500.00	103.00	515.00	2,015.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	5.00	ชุด	400.00	2,000.00	70.00	350.00	2,350.00	

วันที่ 15/11/2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	งบกลาง
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าวางตลับ	5.00	ชุด	300.00	1,500.00	103.00	515.00	2,015.00	
	- ตะแกรงชุบโคบอลต์มีขนาดรอบก้นกลื่น 2"	5.00	ชุด	150.00	750.00	75.00	375.00	1,125.00	
	- ชุด 3 ชิ้น ประกอบด้วย ชุดกระงะกพลาสติก , ชิ้นงานแขวนติดผนัง , ราวแขวนผ้า	5.00	ชุด	198.00	990.00	70.00	350.00	1,340.00	
	- ก้อนน้ำเตย	10.00	ชุด	125.00	1,250.00	25.00	250.00	1,500.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียรูปแบบไม่มีระบบอัตโนมัติอากาศ ขนาด 1,000ลิตร	5.00	ชุด	2,950.00	14,750.00	1,000.00	5,000.00	19,750.00	
	- ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง ขนาด 1.00 เมตร	15.00	อัน	185.00	2,775.00	-	-	2,775.00	
	- ฝ้าถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง ขนาด 1.00 เมตร	5.00	อัน	115.00	575.00	-	-	575.00	
	งานติดตั้ง								
	- งานเดินท่อน้ำดีและงานเดินท่อน้ำดีโครก	1.00	เมตรรวม	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	พร้อมติดตั้ง
รวมค่าวัสดุและแรงงานปฏิบัติงานงาน 5 ครอบคลุม เลขที่ 015 (1/27) เป็นเงิน				หกหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสามบาทแปดสิบสี่สตางค์				672,022.84	
2	ปรับปรุงบ้านพักคนงาน 5 ครอบคลุม เลขที่ 015 (2/27)								
2.1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนหลังคา	257.00	ตร.ม.	-	-	25.00	6,425.00	6,425.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานวัสดุแผ่น พร้อมโครงคร่าว	210.00	ตร.ม.	-	-	25.00	5,250.00	5,250.00	
	- รื้อถอนผนังไม้พร้อมโครงคร่าวชั้นบน	242.00	ตร.ม.	-	-	18.00	4,356.00	4,356.00	
	- รื้อถอนโครงสร้างห้องน้ำ	80.00	ตร.ม.	-	-	30.00	2,400.00	2,400.00	
2.2	งานปรับปรุง								
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง กัลวานไนซ์ 4x2 นิ้ว 100x50 มม. 3.2 มม. 6 ม.	1,207.00	ก.ก.	30.80	37,175.60	10.00	12,070.00	49,245.60	
	- เหล็กกล่อง กัลวานไนซ์ 2x2 นิ้ว 50x50 มม. 3.2 มม. 6 ม.	1,300.00	ก.ก.	30.50	39,650.00	10.00	13,000.00	52,650.00	
	งานวัสดุผนัง								

วิวัฒน์
รวม 15 000

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 ม.หนา 5 มม. เมื่อเสียหาย 5 % (สีต่างๆ) พร้อมอุปกรณ์ยึด	577.00	แผ่น	64.00	36,928.00	5.00	2,885.00	39,813.00	
	- ครอบสันบนกระเบื้อง (สีเดียวกับหลังคา)	50.00	แผ่น	64.00	3,200.00	5.00	250.00	3,450.00	
	- ครอบปิดหัวจั่วกระเบื้อง (สีเดียวกับหลังคา)	2.00	แผ่น	39.00	78.00	5.00	10.00	88.00	
	- ครอบข้างจั่วกระเบื้อง (สีเดียวกับหลังคา)	54.00	แผ่น	31.00	1,674.00	5.00	270.00	1,944.00	
	- เฌอขายไม้สำเร็จรูป	50.50	ม.	67.00	3,383.50	73.00	3,686.50	7,070.00	
	- ผ.5 ปิดจั่ว ผนังโครงคร่าวโลหะ ด้านนอกกรุไม้เทียมตีซ้อนเกล็ด	7.56	ตร.ม.	250.00	1,890.00	69.00	521.64	2,411.64	
	งานผนัง								
	- ผ.1 ผนังเดิม ซัดล้าง ทำความสะอาดผิวปูนเก่า สีส้มงเดิม (คิงงานสีแยก)	511.46	ตร.ม.	-	-	10.00	5,114.60	5,114.60	
	- ผ.3 ผนังโครงคร่าวโลหะ ด้านนอกกรุไม้เทียมตีซ้อนเกล็ด ด้านในกรุยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	139.58	ตร.ม.	500.00	69,790.00	69.00	9,631.02	79,421.02	
	- ผ.4 ผนังโครงคร่าวโลหะ กรุยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ทั้ง 2 ด้าน	103.74	ตร.ม.	450.00	46,683.00	69.00	7,158.06	53,841.06	
	งานพื้น								
	- พ.2 พื้นปูกระเบื้องเคลือบสีชนิดกันลื่นขนาด 8"x8"	19.50	ตร.ม.	300.00	5,850.00	158.00	3,081.00	8,931.00	รวมปูทราย
	- พ.3 พื้นไม้เดิมซัดพื้น ซัดด้วยเครื่อง ทาหน้ายาเคลือบแข็ง (โพติซูรีเทน)	86.65	ตร.ม.	150.00	12,997.50	50.00	4,332.50	17,330.00	
	งานบันได								
	- ซัดลูกตั้ง, ลูกนอน, รางบันไดไม้ ซัดด้วยเครื่อง ทาหน้ายาเคลือบแข็ง (โพติซูรีเทน)	15.00	ตร.ม.	150.00	2,250.00	95.00	1,425.00	3,675.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะ	217.50	ตร.ม.	220.00	47,850.00	75.00	16,312.50	64,162.50	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. กันชื้น โครงคร่าวโลหะ	17.50	ตร.ม.	220.00	3,850.00	75.00	1,312.50	5,162.50	
	- ฝ้าเพดานฉาบยิปซัมบอร์ด แบบมีร่องระบายนํ้าอากาศ ผิวด้านล่าง	77.20	ตร.ม.	240.00	18,528.00	52.00	4,014.40	22,542.40	
	งานประตุนหน้าต่าง								

พิมพ์. (over) 15 Oct

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	-ป.1 ประตูปานเปิดPVC ขนาด 90 x 200 ซม. พร้อมวงกบPVC อุปกรณ์ครบชุด	15.00	ชุด	2,390.00	35,850.00	100.00	1,500.00	37,350.00		
	-ป.2 ประตูบานเปิดPVC ขนาด 70 x 180 ซม. พร้อมวงกบPVC อุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	1,690.00	8,450.00	100.00	500.00	8,950.00		
	-น.1 หน้าต่างเดิม ซักด้วยเครื่อง ทาน้ำยาเคลือบแข็ง (โพลียูรีเทน)	10.00	ชุด	265.00	2,650.00	50.00	500.00	3,150.00		
	-น.2 หน้าต่างบานเลื่อนสลักอลูมิเนียม ขนาด 120X110 ซม.พร้อมมุ้งอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	2,000.00	20,000.00	150.00	1,500.00	21,500.00		
	-น.3 หน้าต่าง	5.00	ชุด	690.00	3,450.00	150.00	750.00	4,200.00		
	งานไฟฟ้า									
	- ชุดตู้คอนซูมเมอร์ชนิด 4 ช่อง เมน 63 แอมป์ พร้อมกันไฟรั่ว/ไฟดูด	5.00	ชุด	698.00	3,490.00	400.00	2,000.00	5,490.00		
	- โคมไฟเพดาน LED 42 วัตต์ 12 นิ้ว	20.00	ชุด	395.00	7,900.00	115.00	2,300.00	10,200.00		
	- โคมหลอดราง LED 32 วัตต์	10.00	ชุด	342.00	3,420.00	115.00	1,150.00	4,570.00		
	- ความยาวหลอดฝังฝ้าเพดาน กลม 6"	5.00	ชุด	154.00	770.00	115.00	575.00	1,345.00		
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC. Ø 3/4"	50.00	ท่อน	55.00	2,750.00	40.00	2,000.00	4,750.00		
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว ขนาด 1 ช่อง 16A 250V	15.00	ชุด	40.00	600.00	70.00	1,050.00	1,650.00		
	- สวิตช์ไฟฟ้าสองทาง ขนาด 1 ช่อง 16A 250V	10.00	ชุด	56.00	560.00	70.00	700.00	1,260.00		
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว ขนาด 2 ช่อง 16A 250V	5.00	ชุด	56.00	280.00	70.00	350.00	630.00		
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขนาดม-เมน 16A 250V มีกราวด์	30.00	ชุด	130.00	3,900.00	70.00	2,100.00	6,000.00		
	- สายไฟฟ้า THW.ขนาด 1x 1.5 ตร.มม.แรงดัน 750 โวลท์	100.00	ม.	6.00	600.00	5.00	500.00	1,100.00		
	- สายไฟฟ้า THW.ขนาด 1x 2.5 ตร.มม.แรงดัน 750 โวลท์	100.00	ม.	9.00	900.00	7.00	700.00	1,600.00		
	งานทาสี									
	- ทาสีผนัง ทาสีเนื้ออะคริลิกถึงเงา 100% (ภายนอก-ใน)	708.52	ตร.ม.	36.00	25,506.72	30.00	21,255.60	46,762.32		
	- ทาสีน้ำพลาสติกทาฝ้าเพดาน	259.20	ตร.ม.	36.00	9,331.20	30.00	7,776.00	17,107.20		
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์									
	- ฝักบัวชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำพร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	2,690.00	13,450.00	298.00	1,490.00	14,940.00		

พิมพ์ใน
NR 05

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	- ฝ้าล้างหน้าแบบขวงผนัง รวมก็อกหน้า	5.00	ชุด	600.00	3,000.00	298.00	1,490.00	4,490.00		
	- สายยึดตัวระ พร้อมขวงขวง	5.00	ชุด	180.00	900.00	70.00	350.00	1,250.00		
	- ฝ้ากระดาดะชำระ	5.00	ชุด	300.00	1,500.00	103.00	515.00	2,015.00		
	- ฝ้าบัวขวงหน้าชนิดตายอ่อน พร้อมก็อกเดี่ยว	5.00	ชุด	400.00	2,000.00	70.00	350.00	2,350.00		
	- ฝ้าขวงเดี่ยว	5.00	ชุด	300.00	1,500.00	103.00	515.00	2,015.00		
	- ตะแกรงขวงไปเคี่ยม มีฝาครอบกั้นลิ้น ๒'	5.00	ชุด	150.00	750.00	75.00	375.00	1,125.00		
	- ชุด 3 ชั้น ประกอบด้วย ชุดกระจกพลาสติก , ชั้นวางแขวนติดผนัง , ราวแขวนผ้า	5.00	ชุด	198.00	990.00	70.00	350.00	1,340.00		
	- ก็อกน้ำเดี่ยว	10.00	ชุด	125.00	1,250.00	25.00	250.00	1,500.00		
	- ฝ้าบัวติดฝ้าเรียบแบบไม่มีระบอบัดอากาศ ขนาด 1,000ลิตร	5.00	ชุด	2,950.00	14,750.00	1,000.00	5,000.00	19,750.00		
	- ฝ้าถึงผนังฝ้าเรียบรูป กลวง ขนาด 1.00 เมตร	15.00	อัน	185.00	2,775.00	-	-	2,775.00		
	- ฝ้าถึงผนังฝ้าเรียบรูป กลวง ขนาด 1.00 เมตร	5.00	อัน	115.00	575.00	-	-	575.00		
	งานเดินท่อ									
	- งานเดินท่อน้ำและงานเดินท่อน้ำไฟโถกร	1.00	เมตรรวม	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	พร้อมติดตั้ง	
รวมค่าวัสดุและแรงงานปรับปรุงบ้านพักคนงาน 5 ครอบครัว เลขที่ 015 (2/27) เป็นเงิน				หกแสนเจ็ดหมื่นสองพันยี่สิบสองบาทแปดสิบสี่สตางค์				672,022.84		
3	ปรับปรุงบ้านพักคนงาน 5 ครอบครัว เลขที่ 015 (3/27)									
3.1	งานรื้อถอน									
	- รื้อถอนหลังคา	257.00	ตร.ม.	-	-	25.00	6,425.00	6,425.00		
	- รื้อถอนฝ้าเพดานวัสดุแผ่น พร้อมโครงคร่าว	210.00	ตร.ม.	-	-	25.00	5,250.00	5,250.00		
	- รื้อถอนผนังไม้พร้อมโครงคร่าวชั้นบน	242.00	ตร.ม.	-	-	18.00	4,356.00	4,356.00		
	- รื้อถอนโครงสร้างห้องน้ำ	80.00	ตร.ม.	-	-	30.00	2,400.00	2,400.00		
3.2	งานปรับปรุง									
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก									

กวิ น.ท. (over) 15/05

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
	- เหล็กกล่อง กัดงาในซ 4x2 นิ้ว 100x50 มม. 3.2 มม. 6 ม.	1,207.00	ก.ก.	30.80	37,175.60	10.00	12,070.00	49,245.60			
	- เหล็กกล่อง กัดงาในซ 2x2 นิ้ว 50x50 มม. 3.2 มม. 6 ม.	1,300.00	ก.ก.	30.50	39,650.00	10.00	13,000.00	52,650.00			
	งานวัสดุฝัง										
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 ม.หนา 5 มม. เนื้อสีขาว 5 %(สีต่างๆ) พร้อมอุปกรณ์ยึด	577.00	แผ่น	64.00	36,928.00	5.00	2,885.00	39,813.00			
	- ครอบเส้นบนกระเบื้อง (สีเดียวกับหลังคา)	50.00	แผ่น	64.00	3,200.00	5.00	250.00	3,450.00			
	- ครอบปิดหัวจั่วกระเบื้อง (สีเดียวกับหลังคา)	2.00	แผ่น	39.00	78.00	5.00	10.00	88.00			
	- ครอบข้างจั่วกระเบื้อง (สีเดียวกับหลังคา)	54.00	แผ่น	31.00	1,674.00	5.00	270.00	1,944.00			
	- รางขายไม้สำเร็จรูป	50.50	ม.	67.00	3,383.50	73.00	3,686.50	7,070.00			
	- ผ.5 ปิดจั่ว ผนังโครงคร่าวโลหะ ด้านนอกกรุไม้เทียมตีซ้อนเกล็ด	7.56	ตร.ม.	250.00	1,890.00	69.00	521.64	2,411.64			
	งานผนัง										
	- ผ.1 ผนังเดิม ขัดล้าง ทำความสะอาดผิวปูนเก่า สีนังเดิม (คิงงานสีแยก)	511.46	ตร.ม.	-	-	10.00	5,114.60	5,114.60			
	- ผ.3 ผนังโครงคร่าวโลหะ ด้านนอกกรุไม้เทียมตีซ้อนเกล็ด ด้านในกรุอิฐเบอร์ดี หนา 9 มม.	139.58	ตร.ม.	500.00	69,790.00	69.00	9,631.02	79,421.02			
	- ผ.4 ผนังโครงคร่าวโลหะ กรุอิฐเบอร์ดี หนา 9 มม. ทั้ง 2 ด้าน	103.74	ตร.ม.	450.00	46,683.00	69.00	7,158.06	53,841.06			
	งานพื้น										
	- พ.2 พื้นปูกระเบื้องเคลือบสีชนิดกันลื่นขนาด 8x8"	19.50	ตร.ม.	300.00	5,850.00	158.00	3,081.00	8,931.00	รวมปูทราย		
	- พ.3 พื้นไม้เดิมขัดพื้น ขัดด้วยเครื่อง ทำนํายาคืออบแห้ง (โพสิยูริเทน)	86.65	ตร.ม.	150.00	12,997.50	50.00	4,332.50	17,330.00			
	งานบันได										
	- ขัดลูกตั้ง, ลูกนอน, ราวบันไดไม้ ขัดด้วยเครื่อง ทำนํายาคืออบแห้ง (โพสิยูริเทน)	15.00	ตร.ม.	150.00	2,250.00	95.00	1,425.00	3,675.00			
	งานฝ้าเพดาน										
	- ฝ้าเพดานยิปซัมเบอร์ดี หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะ	217.50	ตร.ม.	220.00	47,850.00	75.00	16,312.50	64,162.50			

พิมพ์ (New) OK

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	- ฉากพาดานอิมบูมบอร์ด ขนาด 9 มม. กั้นชั้น โครงคร่าวโลหะ	17.50	ตร.ม.	220.00	3,850.00	75.00	1,312.50	5,162.50		
	- ฉากพาดานสกริปบอร์ด แบบมีร่องระบายอากาศ มีตาข่ายด้านล่าง	77.20	ตร.ม.	240.00	18,528.00	52.00	4,014.40	22,542.40		
	งานประตุน้ำต่าง									
	- ป.1 ประตูบานเปิดPVC ขนาด 90 x 200 ซม. พร้อมวงกบPVC อุปกรณ์ครบชุด	15.00	ชุด	2,390.00	35,850.00	100.00	1,500.00	37,350.00		
	- ป.2 ประตูบานเปิดPVC ขนาด 70 x 180 ซม. พร้อมวงกบPVC อุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	1,690.00	8,450.00	100.00	500.00	8,950.00		
	- น.1 หน้าต่างเดิม ชัดด้วยเครื่อง ทรายยาเคลือบแข็ง (โพลียูรีเทน)	10.00	ชุด	265.00	2,650.00	50.00	500.00	3,150.00		
	- น.2 หน้าต่างบานเลื่อนสไลด์อลูมิเนียม ขนาด 120X110 ซม. พร้อมนั่งอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	2,000.00	20,000.00	150.00	1,500.00	21,500.00		
	- น.3 หน้าต่าง	5.00	ชุด	690.00	3,450.00	150.00	750.00	4,200.00		
	งานไฟฟ้า									
	- ชุดตู้คอนซูมเมอร์ชนิด 4 ช่อง เมน 63 แอมป์ พร้อมกันไฟฟ้า/ไฟดูด	5.00	ชุด	698.00	3,490.00	400.00	2,000.00	5,490.00		
	- โคมไฟพาดาน LED 42 วัตต์ 12 นิ้ว	20.00	ชุด	395.00	7,900.00	115.00	2,300.00	10,200.00		
	- โคมชุดราง LED 32 วัตต์	10.00	ชุด	342.00	3,420.00	115.00	1,150.00	4,570.00		
	- ดาวโคมตั้งฝ้าพาดาน กลม 6"	5.00	ชุด	154.00	770.00	115.00	575.00	1,345.00		
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC. Ø 3/4"	50.00	ท่อน	55.00	2,750.00	40.00	2,000.00	4,750.00		
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว ขนาด 1 ช่อง 16A 250V	15.00	ชุด	40.00	600.00	70.00	1,050.00	1,650.00		
	- สวิตช์ไฟฟ้าสองทาง ขนาด 1 ช่อง 16A 250V	10.00	ชุด	56.00	560.00	70.00	700.00	1,260.00		
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว ขนาด 2 ช่อง 16A 250V	5.00	ชุด	56.00	280.00	70.00	350.00	630.00		
	- ตู้รับไฟฟ้าแบบตู้ จากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์	30.00	ชุด	130.00	3,900.00	70.00	2,100.00	6,000.00		
	- สายไฟฟ้า THW.ขนาด 1x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	100.00	ม.	6.00	600.00	5.00	500.00	1,100.00		
	- สายไฟฟ้า THW.ขนาด 1x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	100.00	ม.	9.00	900.00	7.00	700.00	1,600.00		
	งานทาสี									
	- ทาสีผนัง ทาสีหน้าอะคริลิกเงา 100% (ภายนอก-ใน)	708.52	ตร.ม.	36.00	25,506.72	30.00	21,255.60	46,762.32		

สิน ๙ (๖๖) ๑๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วัสดุอุปกรณ์ทางด้าน	259.20	ตรม.	36.00	9,331.20	30.00	7,776.00	17,107.20	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์					-			
	- วัสดุขี้กบโรงบ่ม มีถึงพื้นที่พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	2,690.00	13,450.00	298.00	1,490.00	14,940.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง รวมก๊อกน้ำ	5.00	ชุด	600.00	3,000.00	298.00	1,490.00	4,490.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	5.00	ชุด	180.00	900.00	70.00	350.00	1,250.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	5.00	ชุด	300.00	1,500.00	103.00	515.00	2,015.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	5.00	ชุด	400.00	2,000.00	70.00	350.00	2,350.00	
	- ที่วางสบู่	5.00	ชุด	300.00	1,500.00	103.00	515.00	2,015.00	
	- ตะแกรงชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	5.00	ชุด	150.00	750.00	75.00	375.00	1,125.00	
	- ชุด 3 ชั้น ประกอบด้วย ชุดกระจกพลาสติก , ชั้นวางแขวนติดผนัง , ราวแขวนผ้า	5.00	ชุด	198.00	990.00	70.00	350.00	1,340.00	
	- ก๊อกน้ำเดี่ยว	10.00	ชุด	125.00	1,250.00	25.00	250.00	1,500.00	
	- ถังน้ำดื่มสำเร็จรูปแบบมีระบบอัดอากาศ ขนาด 1,000 ลิตร	5.00	ชุด	2,950.00	14,750.00	1,000.00	5,000.00	19,750.00	
	- ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง ขนาด 1.00 เมตร	15.00	อัน	185.00	2,775.00	-	-	2,775.00	
	- ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง ขนาด 1.00 เมตร	5.00	อัน	115.00	575.00	-	-	575.00	
	งานติดตั้ง								
	- งานติดตั้งและงานติดตั้งโต๊ะโกลก	1.00	เหมารวม	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	พร้อมติดตั้ง
	รวมค่าวัสดุและแรงงานปรับปรุงบ้านพักคนงาน 5 ครอบครัว เลขที่ 015 (3/27) เป็นเงิน							672,022.84	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นางภัทราพร หนึ่ง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(จ่าท ร.ค. โกลสินธุ์ ในรัตนฤกษ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายโกลสิน คำสงค์)

ช่างซ่อมบำรุง ชั้น 3

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงบ้านพักคนงาน 5 ครอบครัว เลขที่ 015 (1/27) , 015 (2/27) , 015 (3/27) จำนวน 3 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง ต.ไม้ฝาด อ.สิเกา จ.ตรัง

แบบเลขที่ 247/67

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงบ้านพักคนงาน 5 ครอบครัว เลขที่ 015 (1/27)	877,124.21	
2	ปรับปรุงบ้านพักคนงาน 5 ครอบครัว เลขที่ 015 (2/27)	877,124.21	
3	ปรับปรุงบ้านพักคนงาน 5 ครอบครัว เลขที่ 015 (3/27)	877,124.21	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,631,372.63	
	ราคากลางงานก่อสร้าง	2,631,372.63	
	ตัวอักษร	สองล้านหกแสนสามหมื่นหนึ่งพันสามร้อยเจ็ดสิบสองบาทหกสิบสามสตางค์	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นางภัทราพร หันโน)

เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(ว่าที่ ร.ต.โกสินธุ์ มโนรัตน์สกุล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายโกสน คำรงค์)

ช่างซ่อมบำรุง ชั้น 3

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน กลุ่มงานก่อสร้าง สถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงบ้านพักคนงาน 5 ครอบครัว เลขที่ 015 (1/27) , 015 (2/27) , 015 (3/27) จำนวน 3 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง ต.ไม้ฝาด อ.สิเกา จ.ตรัง

แบบเลขที่ 247/67

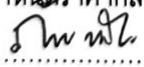
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงบ้านพักคนงาน 5 ครอบครัว เลขที่ 015 (1/27)	672,022.84	1.3052	877,124.21	
2	ปรับปรุงบ้านพักคนงาน 5 ครอบครัว เลขที่ 015 (2/27)	672,022.84	1.3052	877,124.21	
3	ปรับปรุงบ้านพักคนงาน 5 ครอบครัว เลขที่ 015 (3/27)	672,022.84	1.3052	877,124.21	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,631,372.63	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,631,372.63	
	ตัวอักษร	สองด้านหกแสนสามหมื่นหนึ่งพันสามร้อยเจ็ดสิบสองบาทหกสิบสามสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ)..... 

(นางภัทราพร หันโน)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... 

(ว่าที่ ร.ต.โกสินธิ์ มโนรัตน์สกุล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)..... 

(นายโกสิน คำสงค์)

ช่างซ่อมบำรุง ชั้น 3

กรรมการ