

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมบ้านพักนายทหารประทวนแฝด ป.๓๑๑๑ สอ.รฝ. จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ หน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยานและรักษาฝั่ง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๙๕๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานซ่อมแซมบ้านพักนายทหารประทวนแฝด จำนวน ๑ หลัง โดยมีงานรื้อถอนโครงสร้างส่วนที่ชำรุด ปรับถมพื้นที่และถมดิน งานโครงสร้าง ค.ส.ล. พร้อมทาสีโครงหลังคา มุงหลังคา ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ติดตั้งประตูหน้าต่างบานมุงลวด สุขภัณฑ์โถส้วมเซรามิกชนิดนั่งราบมีหม้อน้ำชักโครก พร้อมอุปกรณ์ ทาสีน้ำอะคริลิกทั้งภายนอกและภายใน ติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสวางบนดิน ขนาด ๒,๐๐๐ ลิตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒,๙๕๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑๒ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ข) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นาวาเอก เอนกพงศ์ แจ่มกระจ่าง สังกัด หน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยานและรักษาฝั่ง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นาวาโท สุรไกร รัตนกุสุมภ์ สังกัด หน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยานและรักษาฝั่ง กรรมการ
 - ๗.๓ นาวาโท ธีรา อัมพรรัตน์ สังกัด หน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยานและรักษาฝั่ง กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างซ่อมแซมบ้านพักนายทหารประทวนแฝด ป.3111 สอ.รฝ.

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 3065-041 (3 แผ่น), 2058-007 (29 แผ่น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สอ.รฝ.

แบบ ปจ. 4 ที่แนบ

จำนวน 11 แผ่น

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างซ่อมแซมบ้านพักนายทหารประทวนแฝด ป.3111 สอ.รฝ.	2,233,787.37	1.3049	2,914,869.14	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย		0%		
	เงินประกันผลงานหัก		0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้		7%		
	VAT		7%		
รวมราคาค่าก่อสร้าง				2,914,869.14	

ตรวจ

น.ท. 

(วิทยา ใจกุล)

หน.ออกแบบฯ

น.อ. 

(เกரியงศักดิ์ พลหาญ)

ผอ.กซธ.ฐท.สส.

5 เม.ย. 67

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ผู้ตรวจ

น.ท.



ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมบ้านพักนายทหารประทวนแฟลต ป.3111 สอ.รฝ.

สถานที่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 3065-041 (3 แผ่น), 2058-007 (29 แผ่น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณราคาโดย ร.อ.ภาคภูมิ ศรีสง่า

เมื่อ วันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมการ	1.00	งาน	6,500.00	6,500.00	1,000.00	1,000.00	7,500.00	
2	งานดิน	75.00	ลบ.ม.	537.00	1,611.00	91.00	273.00	1,884.00	
3	งานโครงสร้าง	3.00	ลบ.ม.	2,193.00	3,289.50	398.00	597.00	3,886.50	
3.1	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.	1.50	ลบ.ม.	2,640.00	102,960.00	542.00	21,138.00	124,098.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ	0.42	ตัน	27,963.00	12,243.84	4,100.00	1,722.00	13,965.84	
	เสาตุงเหล็ก เบอร์ 18	2.87	ตัน	33.00	2,838.00	3,300.00	9,471.00	89,724.81	
	แบบหล่อคอนกรีต	86.00	กก.	400.00	112,000.0	130.00	36,400.00	148,400.00	
	ไม้ค้ำยัน	85.00	ลบ.พ.	47.00	34,000.00	25.00	3,300.00	49,500.00	
	ตะปู ตีแบบ 2", 3"	57.00	กก.	350.00	46,200.00	25.00	3,300.00	49,500.00	
	พื้นสำเร็จรูป หน้า 5 ซม. รับ นน.จรได้ไม่น้อยกว่า 200กก./ตร.ม.	132.00	ตร.ม.	404,575.15	404,575.15	25.00	3,300.00	49,500.00	
รวมเป็นเงิน				487,851.15	487,851.15				

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ผู้ตรวจ

น.ท.



ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมบ้านพักนายทหารประทวนแฟต ป.3111 สอ.รฝ.

สถานที่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่

3065-041 (3 ฝั่ง), 2058-007 (29 ฝั่ง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณราคาโดย ร.อ.ภาคภูมิ ศรีสง่า

เมื่อ วันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2	- คอมพิวเตอร์หน้า หน้า 5ชม.เสริมเหล็ก wire mesh@4mm.@0.20#	132.00	ตร.ม.	157.00	20,724.00	51.00	6,732.00	27,456.00	
	งานโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็ก C 100x50x20x3.2มม.x6.00ม.	343.00	ม.	210.00	72,030.00			72,030.00	
	- เหล็ก C 125x50x20x3.2มม.x6.00ม.	85.00	ม.	245.00	20,825.00			20,825.00	
	- เหล็ก C 150x50x20x3.2มม.x6.00ม.	210.00	ม.	250.00	52,500.00			52,500.00	
	- แผ่นเหล็กหัวเสายึดจันทันพร้อมอุปกรณ์	9.00	ชุด	300.00	2,700.00			2,700.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ กว้าง 20ชม.	104.00	ม.	88.00	9,152.00	73.00	7,592.00	16,744.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ กว้าง 15ชม.	104.00	ม.	65.00	6,760.00	73.00	7,592.00	14,352.00	
	- ชุดแผ่นปิดเชิงชาย พิว.ซี. รุ่นลอนคู่(บรรจุ 10แผ่น/กล่อง)	12.00	กล่อง	175.00	2,100.00	36.00	432.00	2,532.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก(รวมตลาดเชื่อม)	3,960.48	ก.ก.			14.00	55,446.72	55,446.72	
- งานทาสีรองพื้นกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	245.00	ตร.ม.	30.00	7,350.00	35.00	8,575.00	15,925.00		
- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้าโครงสร้างเหล็ก	245.00	ตร.ม.	80.00	19,600.00	35.00	8,575.00	28,175.00		
- ครอบหลังคา ทับหลัง ค.ส.ล.	24.00	ม.	580.00	13,920.00			13,920.00		
รวมเป็นเงิน				227,661.0			94,944.72	322,605.72	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ผู้ตรวจ

น.ท.



ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมบ้านพักนายทหารประทวนแม่ตป.3111 สอ.รฝ.

สถานที่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่

3065-041 (3 แผ่น), 2058-007 (29 แผ่น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณราคาโดย ร.อ.ภาคภูมิ ศรีสง่า

เมื่อ วันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานสถาปัตยกรรม								
4.1	งานหลังคา								
	- งบประมาณหลังคาเพาเปอร์ซีเมนต์ลอนคู่ สี ขนาด 50x120ซม.	615.00	แผ่น	67.00	41,205.00			41,205.00	
	- งบไม่น้อยกว่า 5.5มม.	23.00	แผ่น	67.00	1,541.00			1,541.00	
	- ครอบข้าง สี	92.00	แผ่น	64.00	5,888.00			5,888.00	
	- ครอบข้างปิดเชิงชาย สี	10.00	แผ่น	64.00	640.00			640.00	
	- ครอบโค้งปิดปลาย	2.00	แผ่น	64.00	128.00			128.00	
	- ชุดติดตั้งครอบโค้ง(ขาเหล็กด้วยเหล็กซี-ไลน์ ครอบ, ตะปูเกลียวยึดขาเหล็ก,	4.00	ชุด	195.00	780.00			780.00	
	- ตะปูเกลียวยึดครอบหัวทกเหลี่ยมพร้อมแหวนยาง)	120.00	ตร.ม.	185.00	22,200.00	45.00	5,400.00	27,600.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนอลูมิเนียมพอยล์ ชนิด 2 ด้าน	615.00	ชุด	6.00	3,690.00			3,690.00	
	- ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องหัวทกเหลี่ยมพร้อมแหวนยาง	228.00	ตร.ม.			45.00	10,260.00	10,260.00	
4.2	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12"	143.00	ตร.ม.	350.00	50,050.00	158.00	22,594.00	72,644.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8"	13.00	ตร.ม.	350.00	4,550.00	158.00	2,054.00	6,604.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิคผิวมัน ขนาด 12"x12"	45.00	ตร.ม.	350.00	15,750.00	158.00	7,110.00	22,860.00	
					146,422.0		47,418.00		
								193,840.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ผู้ตรวจ น.ท. 

.

กลุ่มงาน อาคาร
 ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมบ้านพักนายทหารประทวนแม่ตป.ป.3111 สอ.รฝ.
 สถานที่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 3065-041 (3 แผ่น), 2058-007 (29 แผ่น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

เมื่อ วันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	- พื้นทำผิวขัดมันเรียบ	40.00	ตร.ม.	113.00	4,520.00	82.00	3,280.00	7,800.00	
	- บัวเชิงผนัง 1/2" สูง 4"	124.00	ม.	80.00	9,920.00	50.00	6,200.00	16,120.00	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	260.00	ตร.ม.	282.00	73,320.00	89.00	23,140.00	96,460.00	
	- ผนังก่ออิฐหนา 20 ซม.	51.00	ตร.ม.	584.00	29,784.00	167.00	8,517.00	38,301.00	
	- ผนังกรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 20x40x0.8 ซม. โครงสร้างเหล็กกล่อง ขนาด 1"x2" หนา 2.3 มม. @0.50 ม.	17.00	ตร.ม.	410.00	6,970.00	95.00	1,615.00	8,585.00	
4.4	- ผนังกรุกระเบื้องกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8"	48.00	ตร.ม.	350.00	16,800.00	158.00	7,584.00	24,384.00	
	- ฉาบปูนผนัง	564.00	ตร.ม.	90.00	50,760.00	82.00	46,248.00	97,008.00	
	- ฉาบปูนผนัง เซาะร่องกว้าง 1 ซม. ลึก 1 ซม. @0.20 ม.	58.00	ตร.ม.	78.00	4,524.00	113.00	6,554.00	11,078.00	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ครึ่งแผ่นขนาด 7.5x10 ซม.)	195.00	ม.	79.00	15,405.00	44.00	8,580.00	23,985.00	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง ค.ส.ล. (เต็มแผ่นขนาด 20x10 ซม.)	13.00	ม.	120.00	1,560.00	62.00	806.00	2,366.00	
	- ตาข่ายขนาดตา 1"x1" กั้นแบ่งห้องเพื่อยึดฝ้าดาน	16.00	ตร.ม.	480.00	7,680.00	120.00	1,920.00	9,600.00	
งานฝ้าเพดาน									
	- ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	87.00	ตร.ม.	298.00	25,926.00	75.00	6,525.00	32,451.00	
	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. ฉาบเรียบ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	65.00	ตร.ม.	349.00	22,685.00	75.00	4,875.00	27,560.00	
					269,854.00		125,844.00		
รวมเป็นเงิน								395,698.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร ผู้ตรวจ น.ท. 

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมบ้านพักนายทหารประทวนแม่ตป.3111 สอ.รฝ.

สถานที่ จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ 3065-041 (3 แผ่น), 2058-007 (29 แผ่น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณราคาโดย ร.อ.ภาคภูมิ ศรีสง่า

เมื่อ วันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ผ้าพาดามสี่สังเคราะห์ ขนาด 60x120x0.4ซม ชนิดมีรูระบายอากาศ	106.00	ตร.ม.	423.00	44,838.00	92.00	9,752.00	54,590.00	
	โครงการวางเหล็กฉาก 25x25x1.6มม.@0.50ม.								
	- ผ้าทอพื้นฉาบเรียบ	64.00	ตร.ม.	100.00	6,400.00	82.00	5,248.00	11,648.00	
4.5	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ประตู 1 ตามแบบ	6.00	ชุด	6,200.00	37,200.00	1,250.00	7,500.00	44,700.00	
	- ประตู 2 ตามแบบ	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	716.00	4,296.00	25,296.00	
	- ประตู 3 ตามแบบ	4.00	ชุด	3,800.00	15,200.00	180.00	720.00	15,920.00	
	- ประตู 4 ตามแบบ	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	
	- หน้าต่าง 1 ตามแบบ	6.00	ชุด	1,650.00	9,900.00	300.00	1,800.00	11,700.00	
	- หน้าต่าง 2 ตามแบบ	12.00	ชุด	4,500.00	54,000.00	755.00	9,060.00	63,060.00	
	- หน้าต่าง 3 ตามแบบ	4.00	ชุด	7,200.00	28,800.00	1,500.00	6,000.00	34,800.00	
	- หน้าต่าง 4 ตามแบบ	6.00	ชุด	655.00	3,930.00	110.00	660.00	4,590.00	
	- หน้าต่าง 5 ตามแบบ	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	280.00	560.00	5,560.00	
	- บานมุ้งลวด ประตู 1	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	300.00	1,800.00	10,800.00	
	- บานมุ้งลวด ประตู 2	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	300.00	1,800.00	10,800.00	
	- บานมุ้งลวด หน้าต่าง 1	6.00	ชุด	450.00	2,700.00	90.00	540.00	3,240.00	
รวมเป็นเงิน									
									302,704.00

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร ผู้ตรวจ น.ท. 

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมบ้านพักนายทหารประทวนแม่ตป.3111 สอ.รฝ.

สถานที่ จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ 3065-041 (3 แผ่น), 2058-007 (29 แผ่น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ. เมื่อ วันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

คำนวณราคาโดย ร.อ.ภาคภูมิ ศรีสง่า หน่วยงาน : บ.ท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
6	งานบันได	4.50	ม.	350.00	1,575.00	161.00	724.50	2,299.50		
				- ราวบันไดเหล็กกล่อง 2"x4"	12.00	3,240.00	161.00	1,932.00	5,172.00	
				- ลูกกรงบันไดเหล็กกล่อง 2"x2"	16.00	1,264.00	40.00	640.00	1,904.00	
				- กระจกบันได พ.วิ.ซี.	4.50	1,575.00	158.00	711.00	2,286.00	
				- ลูกตั้งบันไดฉาบปูนเรียบขัดมัน	3.00	339.00	82.00	246.00	585.00	
7	งานทาสี	574.00	ตร.ม.	50.00	28,700.00	30.00	17,220.00	45,920.00		
				- ทาสีผนังอะครีลิคภายใน	321.00	17,655.00	34.00	10,914.00	28,569.00	
				- ทาสีผนังอะครีลิคภายนอก	70.00	4,200.00	38.00	2,660.00	6,860.00	
				- ทาสีผนัง						
8	งานไฟฟ้า	4.00	ชุด	1,125.00	4,500.00	150.00	600.00	5,100.00		
				- ควบคุมฟลูออเรสเซนต์ ฐานโลหะเคลือบสี ขวสปรังตัน ขนาด 2x36W.	4.00	3,980.00	135.00	540.00	4,520.00	
				- ควบคุมฟลูออเรสเซนต์ ฐานโลหะเคลือบสี ขวสปรังตัน ขนาด 1x36W.	14.00	11,200.00	135.00	1,890.00	13,090.00	
				- ควบคุมฟลูออเรสเซนต์ ฐานโลหะเคลือบสี ขวสปรังตัน ขนาด 1x18W.						
8.1	งานไฟฟ้าภายในอาคาร				78,228.00		38,077.50			
รวมเป็นเงิน										
116,305.50										

แบบแสดงรายการ การปฏิบัติงาน และราคา

ผู้ตรวจ

น.ท.



ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมบ้านพักนายทหารประทวนแผ่นดิน ป.3111 สอ.รฝ.

สถานที่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่

3065-041 (3 แผ่น), 2058-007 (29 แผ่น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณราคาโดย ร.อ.ภาคภูมิ ศรีสง่า

เมื่อ วันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ		
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน				
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ฐานโลหะเคลือบสี พร้อมครอบพลาสติกจากอลูมิเนียม 1x32W รุ่นสว่างพิเศษ 220V.AC.	4.00	ชุด	800.00	3,200.00	115.00	460.00	3,660.00			
	- สวิตช์ ปิด-เปิด ดวงโคมทางเดียว ชนิดมีกล่องต่อสายฝังผนัง ขนาด 15A. 250 V.AC.	22.00	ชุด	95.00	2,090.00	80.00	1,760.00	3,850.00			
	- สวิตช์ ปิด-เปิด ดวงโคมสองทาง ชนิดมีกล่องต่อสายฝังผนัง ขนาด 15A. 250 V.AC.	2.00	ชุด	195.00	390.00	85.00	170.00	560.00			
	- เต้ารับคู่ ชนิดมีกล่องต่อสายฝังผนัง (2P+G) ขนาด 15A.250V.AC.	24.00	ชุด	170.00	4,080.00	90.00	2,160.00	6,240.00			
	- เต้ารับคู่ ชนิดมีกล่องมีฝาปิดต่อสายฝังผนัง (2P+G) ขนาด 15A.250V.AC.	2.00	ชุด	200.00	400.00	90.00	180.00	580.00			
	- เครื่องวัดหน่วยกระแสไฟฟ้า ขนาด 15(45)A.220V.AC.	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	500.00	1,000.00	3,600.00			
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 8"	2.00	ชุด	1,050.00	2,100.00	345.00	690.00	2,790.00			
	- คอนซูมเมอร์ ยูนิต ขนาด 8 วงจรย่อย พร้อมเมนเบรกเกอร์ ขนาด 63AT.2P.	2.00	ตู้	4,700.00	9,400.00	500.00	1,000.00	10,400.00			
	- เต้ารับสัญญาณโทรทัศน์	4.00	ชุด	360.00	1,440.00	90.00	360.00	1,800.00			
	- JUNCTION BOX FOR TV.	2.00	ชุด	60.00	120.00	90.00	180.00	300.00			
	- ระบบกราวด์	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	350.00	700.00	2,700.00			
	- ท่อ EMT ร้อยสายไฟ ขนาด Ø1"	4.00	ท่อน	273.00	1,092.00			1,092.00			
	- ท่อ EMT ร้อยสายไฟ ขนาด Ø1/2"	58.00	ท่อน	135.00	7,830.00			7,830.00			
รวมเป็นเงิน											
								36,742.00	8,660.00	45,402.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ผู้ตรวจ

น.ท.



ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมบ้านพักนายทหารประทวนแม่ตป.3111 สอ.รฝ.

สถานที่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่

3065-041 (3 แผ่น), 2058-007 (29 แผ่น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณราคาโดย ร.อ.ภาคภูมิ ศรีสง่า

เมื่อ วันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สายไฟดวงโคม	26.00	จุด	145.00	3,770.00	80.00	2,080.00	5,850.00	
	- สายไฟสวิทช์	24.00	จุด	145.00	3,480.00	80.00	1,920.00	5,400.00	
	- สายไฟเข้ารับชนิดมีกราวด์	26.00	จุด	430.00	11,180.00	110.00	2,860.00	14,040.00	
	- สายไฟมิเตอร์	2.00	จุด	950.00	1,900.00	360.00	720.00	2,620.00	
	- เดินสายสัญญาณโทรศัพท์ซึ่งไว้ที่ชายคาด้านหน้าบ้าน	1.00	จุด	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
	- ค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
9	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายใน								
9.1	งานเดินท่อโสตโครก(เฉลี่ยต่อจุด)								
	- เดินท่อโสตโครก โถส้วมแบบมีถังพักน้ำ	4.00	จุด	1,500.00	6,000.00			6,000.00	
	- เดินท่อโสตโครก อ่างล้างหน้า	4.00	จุด	900.00	3,600.00			3,600.00	
	- เดินท่อโสตโครก ซึ่งล้างจาน	2.00	จุด	900.00	1,800.00			1,800.00	
	- เดินท่อโสตโครก ฐาน้ำทิ้ง	4.00	จุด	600.00	2,400.00			2,400.00	
	- เดินท่อโสตโครก ท่อระบายอากาศ	2.00	จุด	650.00	1,300.00			1,300.00	
9.2	งานเดินท่อน้ำดี(เฉลี่ยต่อจุด)								
	- เดินท่อน้ำดี โถส้วมแบบมีถังพักน้ำ	4.00	จุด	600.00	2,400.00			2,400.00	
	- เดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า	4.00	จุด	600.00	2,400.00			2,400.00	
					44,230.00		7,580.00		
								51,810.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ผู้ตรวจ

น.ท.



กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมบ้านพักนายทหารประทวนแม่ตป.ป.3111 สอ.รฝ.

แบบเลขที่

3065-041 (3 แผ่น), 2058-007 (29 แผ่น)

สถานที่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

เมื่อ วันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท


ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เดินท่อน้ำดี ซึ่งตั้งงาน	2.00	จุด	600.00	1,200.00			1,200.00	
	- เดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ	4.00	จุด	600.00	2,400.00			2,400.00	
	- เดินท่อน้ำดี ฝักบัว	4.00	จุด	600.00	2,400.00			2,400.00	
	- เดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ	4.00	จุด	600.00	2,400.00			2,400.00	
9.3	งานประกอบอื่นๆ								
	- ท่อ PVC Ø1/2" (CLASS 13.5)	8.00	ท่อน	52.00	416.00			416.00	
	- ท่อ PVC Ø3/4" (CLASS 13.5)	18.00	ท่อน	62.00	1,116.00			1,116.00	
	- ท่อ PVC Ø2" (CLASS 8.5)	15.00	ท่อน	224.00	3,360.00			3,360.00	
	- ท่อ PVC Ø4" (CLASS 8.5)	12.00	ท่อน	589.00	7,068.00			7,068.00	
	- ค่าแรงเดินท่อ	1.00	งาน			3,300.00	3,300.00	3,300.00	
	- STOP VALVE 1/2"	8.00	ชุด	250.00	2,000.00	40.00	320.00	2,320.00	
	- GATE VALVE 1/2"	2.00	ชุด	535.00	1,070.00	60.00	120.00	1,190.00	
	- CHECK VALVE 1/2"	2.00	ชุด	232.00	464.00	60.00	120.00	584.00	
	- FLOAT VALVE 1/2"	2.00	ชุด	450.00	900.00	60.00	120.00	1,020.00	
	- ค่าติดตั้งเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ 200 วัตต์พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด			2,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- ค่าติดตั้ง+ฐานรองรับถังเก็บน้ำสำหรับพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด			1,500.00	3,000.00	3,000.00	
					24,794.00		10,980.00		
								35,774.00	

รวมเป็นเงิน

35,774.00

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ผู้ตรวจ น.ท.  Director

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมบ้านพักนายทหารประทวนแม่ตป.3111 สอ.รฝ.

สถานที่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 3065-041 (3 แผ่น), 2058-007 (29 แผ่น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คำนวณราคาโดย ร.อ.ภาคภูมิ ศรีสง่า

เมื่อ วันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
10	- ค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก								
	- ถังบำบัดน้ำเสีย แบบไม่เติมอากาศ ขนาด 1600ลิตร	2.00	ชุด	10,100.00	20,200.00	1,800.00	3,600.00	23,800.00	
	- ถังตกไขมัน ความจุไม่น้อยกว่า 30ลิตร	2.00	ชุด	4,200.00	8,400.00	500.00	1,000.00	9,400.00	
11	งานปรับปรุงพื้นที่งานถนนทางเข้า								
	- ปรับพื้นที่และถมดิน บ้านเลขที่ ป.3111	215.00	ลบ.ม.	400.00	86,000.00	99.00	21,285.00	107,285.00	
	- ถนนเข้าบ้านตามแบบ บ้านเลขที่ ป.3111	36.00	ตร.ม.	480.00	17,280.00	100.00	3,600.00	20,880.00	
12	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนบริเวณโครงสร้างส่วนที่ชำรุด บ้านเลขที่ ป.3111	96.00	ตร.ม.			500.00	48,000.00	48,000.00	
				รวมเป็นเงิน	134,880.00		77,485.00	212,365.00	

