

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานก่อสร้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวนโสด (NCOQ) พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก กองพันรักษาฝั่งที่ ๑๑ กรมรักษาฝั่งที่ ๑ หน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยานและรักษาฝั่ง
อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา จำนวน ๑ หลัง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย งานก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. สูง ๒ ชั้น ขนาดประมาณ ๑๘.๕๐x๕๔.๐๐ เมตร
พื้นที่ชั้นที่ ๑ แบ่งเป็นห้องพัก ขนาด ๔.๐๐ x ๗.๕๐ เมตร จำนวน ๑๐ ห้อง และห้องน้ำ-ส้วม ส่วน
พื้นที่ชั้นที่ ๒ แบ่งเป็นห้องพัก ขนาด ๔.๐๐ x ๗.๕๐ เมตร จำนวน ๑๒ ห้อง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕(ก))

๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ (ข))

๖.๓ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณษาห์ เชียงกุล	ประธานกรรมการ
น.ท.อนวัช วรรณศรี	กรรมการ
น.ท.สมศักดิ์ อุนานุยา	กรรมการและเลขานุการ
น.ท.กานต์ อรัณยกานนท์	กรรมการ
น.ต.ธีรทัต กงทอง	กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวนโสด(NCOQ) พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก พัน.รฝ.11 กรม รฝ.1 สอ.รฝ. อ.ท้ายเหมือง จว.พังงา จำนวน 1 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง พังงา	แบบเลขที่	65-2-006, 65-2-023, 65-4-004, 65-5-004, 65-2-029	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สอ.รฝ.	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน 34 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	อาคารนายทหารประทวน(NCOQ)	12,015,846.18			
2	งานระบบไฟฟ้าภายใน ระบบโทรศัพท์ ระบบโทรทัศน์ ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย	1,404,281.00			
3	งานระบบประปาภายใน	2,203,158.24			
4	งานปรับระดับดิน ถนน ค.ส.ล. และงานภูมิทัศน์	560,922.00			
5	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	825,951.00			
6	งานระบบประปาภายนอก	794,405.60			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	17,804,564.02	0.0000	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง	ณัฐกานต์ เกษประทุม	ประธานกรรมการ
น.ท.	อนวัช วรรณศรี	กรรมการ
น.ท.	สมศักดิ์ อุนานุยา	กรรมการและเลขานุการ
น.ท.	กานต์ อรัณยกานนท์	กรรมการ
น.ต.	ธีรทัต กงทอง	กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-029
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายนทหารประทวนโสด(NCOQ) พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก พัน.รฝ.11 กรม รฝ.1 สอ.รฝ. อ.ท้ายเหมือง จว.พังงา จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	พังงา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคารพักทหารประทวนโสด (NCOQ)								
	งานเสาเข็ม และฐานราก								
	- งานขุดดิน	119	ลบ.ม.	-	-	99.00	11,781.00	11,781.00	
	- งานเจาะสำรวจดิน	2	หลุม	25,000.00	50,000.00	5,000.00	10,000.00	60,000.00	
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง □ 0.40x0.40 ม. ยาว 15 ม.	110	ต้น	12,000.00	1,320,000.00	1,479.00	162,690.00	1,482,690.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม □ 0.40x0.40 ม.	110	ต้น	-	-	300.00	33,000.00	33,000.00	
	- DYNAMIC LOAD TEST	2	ต้น	25,000.00	50,000.00	5,000.00	10,000.00	60,000.00	
	- คอนกรีตหยาบ	6	ลบ.ม.	2,029.00	12,174.00	398.00	2,388.00	14,562.00	
	- คอนกรีตฐานราก (240ksc)	49	ลบ.ม.	1,822.00	89,278.00	485.00	23,765.00	113,043.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	200	ตร.ม.	200.00	40,000.00	133.00	26,600.00	66,600.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 9 mm (SR 24)	0.16	ต้น	26,309.00	4,209.44	4,100.00	656.00	4,865.44	
	DB 12 mm (SD 40)	0.38	ต้น	25,981.00	9,872.78	3,300.00	1,254.00	11,126.78	
	DB 16 mm (SD 40)	3.77	ต้น	25,794.00	97,243.38	3,300.00	12,441.00	109,684.38	
	- ลวดผูกเหล็ก	130	กก.	50.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- ตะปู	50	กก.	46.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวม				1,681,577.60		294,575.00		
	รวมเงินหน้า							1,976,152.60	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-029
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวนโสต(NCOQ) พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก พัน.รฝ.11 กรม รฝ.1 สอ.รฝ. อ.ท้ายเหมือง จว.พังงา จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	พังงา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- WF 200x100x21.3 kg/m.	767	กก.	35.00	26,845.00	-	-	26,845.00	
	- □ 200x100x4.5mm.	41	กก.	35.00	1,435.00	-	-	1,435.00	
	- □ 150x150x6mm.	177	กก.	35.00	6,195.00	-	-	6,195.00	
	- □ 150x50x3.2mm.	2,998	กก.	35.00	104,930.00	-	-	104,930.00	
	- □ 100x50x3.2mm.	827	กก.	35.00	28,945.00	-	-	28,945.00	
	- [100x50x20x2.3mm.	3,422	กก.	35.00	119,770.00	-	-	119,770.00	
	- L50x50x4mm.	23	กก.	35.00	805.00	-	-	805.00	
	- PL 250x250x8มม. พร้อม 8 DB 16 Ancher Steel	2	ชุด	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- PL 200x200x8มม. พร้อม 4 DB 16 Ancher Steel และ PL ส	30	ชุด	550.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	ขนาดฐาน 100 มม. สูง 200 มม. ทน 8 มม.								
	- PL 200x200x8มม.	4	ชุด	175.00	700.00	-	-	700.00	
	- PL 200x150x8มม.	2	ชุด	135.00	270.00	-	-	270.00	
	- PL 200x100x8มม.	13	ชุด	90.00	1,170.00	-	-	1,170.00	
	- Non Shrink	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ค่าแรงประกอบ	8,255	กก.	-	-	12.00	99,060.00	99,060.00	
	- สีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	587	ตร.ม.	145.00	85,115.00	38.00	22,306.00	107,421.00	
	รวม				399,480.00		121,366.00		
	รวมเงินหน้านี้							520,846.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-029
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายนทหารประทวนโสด(NCOQ) พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก พัน.รฝ.11 กรม รฝ.1 สอ.รฝ. อ.ท้ายเหมือง จว.พังงา จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	พังงา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขอบลาดฉาบเรียบโครงคร่าวเหล็กชุบ	470	ตร.ม.	305.00	143,350.00	75.00	22,875.00	166,225.00	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ทนชื้นขอบลาดฉาบเรียบโครงคร่าว	172	ตร.ม.	335.00	57,620.00	75.00	25,125.00	82,745.00	
	- ฝ้าเพดานไม้เทียม WPC (WOOD PLASTIC COMPOSITE)	676	ตร.ม.	735.00	496,860.00	75.00	55,125.00	551,985.00	
	- ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ	100	ตร.ม.	90.00	9,000.00	82.00	7,380.00	16,380.00	
	งานผนังและฝ้า								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	1,797	ตร.ม.	250.00	449,250.00	56.00	100,632.00	549,882.00	
	- ผนังฉาบเรียบภายนอก	1,032	ตร.ม.	90.00	92,880.00	95.00	98,040.00	190,920.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน	2,727	ตร.ม.	90.00	245,430.00	82.00	223,614.00	469,044.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิกขนาด 0.20x0.40 ม.	313	ตร.ม.	455.00	142,415.00	181.00	56,653.00	199,068.00	
	- ผนังไม้ตกแต่งไฟเบอร์ซีเมนต์ ลายริ้ว ขนาด1.50x0.20 ม.	70	ตร.ม.	1,220.00	85,400.00	95.00	6,650.00	92,050.00	
	- ผนังทำผิวขัดมัน	189	ตร.ม.	100.00	18,900.00	87.00	16,443.00	35,343.00	
	- ผนังทำผิวทรายล้าง	110	ตร.ม.	440.00	48,400.00	110.00	12,100.00	60,500.00	
	- บัวปูนปั้น	90	ม.	225.00	20,250.00	25.00	2,250.00	22,500.00	
	- ราวกันตกเหล็กทาสี แบบที่ 1,2,3	72	ม.	1,600.00	115,200.00	200.00	14,400.00	129,600.00	
	- เซาะร่อง(ผนังภายนอก)	145	ตร.ม.	-	-	113.00	16,385.00	16,385.00	
	รวม				1,924,955.00		657,672.00		
	รวมเงินหน้านี้							2,582,627.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-029
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวนโสด(NCOQ) พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก พัน.รฝ.11 กรม รฝ.1 สอ.รฝ. อ.ท้ายเหมือง จว.พังงา จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	พังงา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานผิวพื้น								
F1,F3	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน	739	ตร.ม.	100.00	73,900.00	82.00	60,598.00	134,498.00	
	- บัวเชิงผนังขัดมันเรียบสูง 0.10 ม.	410	ม.	100.00	41,000.00	40.00	16,400.00	57,400.00	
	- บัวเชิงผนังทรายล้างสูง 0.10 ม.	165	ม.	100.00	16,500.00	40.00	6,600.00	23,100.00	
F2	- พื้นกระเบื้องเซรามิคลายไม้ ขนาด 0.30x0.30 ม.	420	ตร.ม.	300.00	126,000.00	158.00	66,360.00	192,360.00	
	- บัวเชิงผนังไวนิลสูง 0.09 ม.หนา 4 มม.	349	ม.	30.00	10,470.00	40.00	13,960.00	24,430.00	
F4	- พื้นทำผิวกรวดล้าง	200	ตร.ม.	500.00	100,000.00	150.00	30,000.00	130,000.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค (ผิวกันลื่น) ขนาด 0.20x0.20 ม.	81	ตร.ม.	250.00	20,250.00	158.00	12,798.00	33,048.00	
	- ม้านั่ง ค.ส.ล. ทำผิวทรายล้าง	36	ม.	1,600.00	57,600.00	400.00	14,400.00	72,000.00	
	งานบันได								
	- พื้นบันไดลูกตั้งและลูกนอนเทพูนทรายปรับระดับ ผิวฉาบปูนขัด	52	ตร.ม.	200.00	10,400.00	50.00	2,600.00	13,000.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมชุบสีดำขนาด 2"	75	ม.	250.00	18,750.00	40.00	3,000.00	21,750.00	
	- ราวลูกทรงบันไดเหล็ก ANGLES 50x50 มม.หนา 5 มม.และ 50	6	ม.	2,500.00	15,000.00	500.00	3,000.00	18,000.00	
	ทาสีน้ำมัน								
	รวม				489,870.00		229,716.00		
	รวมเงินหน้า							719,586.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-029
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวนโสด(NCOQ) พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก พื้น.รฝ.11 กรม รฝ.1 สอ.รฝ. อ.ท้ายเหมือง จว.พังงา จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	พังงา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (RECESS TYPE)								
	2x~16-18W. LED TUBE LAMP (0.30X1.20 m.)	15	ชุด	1,990.00	29,850.00	150.00	2,250.00	32,100.00	
	- ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (SURFACE TYPE)								
	1x~8-10 W. LED TUBE LAMP W600x600xT0.8mm	9	ชุด	980.00	8,820.00	135.00	1,215.00	10,035.00	
	- U-SHAPE ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE 1x~8-10W.								
	LED TUBE LAMP	2	ชุด	980.00	1,960.00	135.00	270.00	2,230.00	
	- LED CELING MOUNTED LUMINAIRE (SURFACE TYPE) Dia								
	~ 220 mm.,~20W.LED CHIP (~1,400 lm.)6,500k	44	ชุด	690.00	30,360.00	165.00	7,260.00	37,620.00	
	- LED CELING MOUNTED LUMINAIRE (SURFACE TYPE) Dia								
	~ 180 mm.,1x~6W.LED CHIP 4,000k	22	ชุด	490.00	10,780.00	115.00	2,530.00	13,310.00	
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE (RECESS TYPE)1x ~12 W. LED BULB LAMP								
	(1,080 lm.)	36	ชุด	500.00	18,000.00	115.00	4,140.00	22,140.00	
	- WALL MOUNT LUMINAIRE (SURFACE TYPE)1x~8W. LED BULB LA	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	165.00	330.00	6,330.00	
	- 9W. LED DOWNLIGHT EMERGENCY LIGHT /w. 2 Hrs. BATTERY BA	12	ชุด	1,150.00	13,800.00	115.00	1,380.00	15,180.00	
	- 1 SIDE GO STRAIGHT EXIT SIGN, 6W. LED /w. 2 Hrs. BATTERY BA	3	ชุด	1,500.00	4,500.00	200.00	600.00	5,100.00	
	- 2 TURN LEFT EXIT SIGN, 6W. LED /w. 2 Hrs. BATTERY BACKUP	1	ชุด	2,600.00	2,600.00	200.00	200.00	2,800.00	
	- 16A. 250 V.AC. ONE WAY SWITCH NUMBER "X" /w. BOX	102	ชุด	60.00	6,120.00	80.00	8,160.00	14,280.00	
	- 16A. 250 V.AC. THREE WAY SWITCH NUMBER "X" /w. BOX	2	ชุด	96.00	192.00	85.00	170.00	362.00	
	รวม				132,982.00		28,505.00		
	รวมเงินหน้านี้							161,487.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-029
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวนโสด(NCOQ) พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก พื้น.รฟ.11 กรม รฟ.1 สอ.รฟ. อ.ท้ายเหมือง จว.พังงา จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	พังงา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฟ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- 16A. 250V.AC. DUPLEX RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE	111	ชุด	200.00	22,200.00	90.00	9,990.00	32,190.00	
	- 16A. 250V.AC. DUPLEX RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE W	22	ชุด	450.00	9,900.00	115.00	2,530.00	12,430.00	
	- 10A. 250V.AC. SINGLE RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE CEILING MTD.	4	ชุด	110.00	440.00	90.00	360.00	800.00	
	- 16" CEILING FAN	22	ชุด	1,920.00	42,240.00	400.00	8,800.00	51,040.00	
	ตู้ MDB.								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD 3Ph - 4W. FN/HG.	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	8,000.00	8,000.00	48,000.00	
	- 250AT. 3P. MCCB. 25kA.IC.	1	ชุด	8,071.00	8,071.00	-	-	8,071.00	
	- PILOT LAMP	3	ชุด	280.00	840.00	-	-	840.00	
	- 3x6A. FUSES	1	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- 60A. HRC FUSES	3	ชุด	350.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	- 250/5A. CURRENT TRANSFORMER	3	ชุด	950.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
	- 3PHASE DIGITAL ENERGY METER /w CT.	1	ชุด	15,600.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
	- 40A. 1PHASE DIGITAL ENERGY METER	22	ชุด	3,480.00	76,560.00	-	-	76,560.00	
	- 40kA.3Ø-4W. SURGE PROTECTION	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	รวม				262,451.00		29,980.00		
	รวมเงินหน้านี้							292,431.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-029
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวนโสด(NCOQ) พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก พัน.รฝ.11 กรม รฝ.1 สอ.รฝ. อ.ท้ายเหมือง จว.พังงา จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	พังงา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายใน								
	PE_LSP CLASS M								
	- Ø 1"	10	เมตร	240.00	2,400.00	70.00	700.00	3,100.00	
	- Ø 1 1/2"	63	เมตร	381.00	24,003.00	70.00	4,410.00	28,413.00	
	- Ø 2"	20	เมตร	485.00	9,700.00	150.00	3,000.00	12,700.00	
	- Ø 2 1/2"	33	เมตร	658.00	21,714.00	150.00	4,950.00	26,664.00	
	- Ø 3"	3	เมตร	836.00	2,508.00	200.00	600.00	3,108.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	18,097.50	18,097.50	5,429.25	5,429.25	23,526.75	
	- Support & Hanger	1	งาน	6,032.50	6,032.50	1,809.75	1,809.75	7,842.25	
	HDPE PE100,PN10								
	- Ø 63 mm.	52	เมตร	86.00	4,472.00	75.00	3,900.00	8,372.00	
	- Ø 90 mm.	22	เมตร	166.00	3,652.00	150.00	3,300.00	6,952.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	2,437.20	2,437.20	731.16	731.16	3,168.36	
	- Support & Hanger	1	งาน	812.40	812.40	243.72	243.72	1,056.12	
	- STUBEND Ø 63 x 63 mm.	7	ชุด	689.00	4,823.00	-	-	4,823.00	
	- STUBEND Ø 90 x 90 mm.	5	ชุด	1,114.00	5,570.00	-	-	5,570.00	
	รวม				106,221.60		29,073.88		
	รวมเงินหน้านี้							135,295.48	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-029
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวนโสด(NCOQ) พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก พัน.รฝ.11 กรม รฝ.1 สอ.รฝ. อ.ท้ายเหมือง จว.พังงา จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	พังงา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายใน								
	อุปกรณ์ประกอบ HDPE								
	GATE VALVE								
	- Ø 2" w/ ทึบกัญแจสำเร็จรูป	1	ชุด	3,415.00	3,415.00	1,020.00	1,020.00	4,435.00	
	MODULATING FLOAT VALVE								
	- Ø 2"	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	4,400.00	4,400.00	26,400.00	
	FOOT VALVE								
	- Ø 3"	2	ชุด	4,600.00	9,200.00	920.00	1,840.00	11,040.00	
	มาตรวัดน้ำประปา								
	- WATER METER Ø 2"	1	ชุด	7,800.00	7,800.00	400.00	400.00	8,200.00	
	- GATE VALVE Ø 2"	2	ชุด	2,320.00	4,640.00	400.00	800.00	5,440.00	
	- CHECK VALVE Ø 2"	1	ชุด	2,465.00	2,465.00	400.00	400.00	2,865.00	
	- STRAINER Ø 2"	1	ชุด	3,670.00	3,670.00	400.00	400.00	4,070.00	
	- UNION Ø 2"	2	อัน	107.00	214.00	30.00	60.00	274.00	
	- SUPPORT ค.ส.ล.	1	งาน	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	รวม				54,904.00		9,770.00		
	รวมเงินหน้านี้							64,674.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-029
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวนโสด(NCOQ) พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก พัน.รฝ.11 กรม รฝ.1 สอ.รฝ. อ.ท้ายเหมือง จว.พังงา จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	พังงา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายใน								
	BY PASS								
	- Gate Valve Ø 2"	2	ชุด	2,320.00	4,640.00	400.00	800.00	5,440.00	
	- Check Valve Ø 2"	1	ชุด	2,465.00	2,465.00	400.00	400.00	2,865.00	
	ชุด PACKGED BOOSTER PUMP SET								
	- เครื่องสูบน้ำเสริมแรงดัน 1ชุด จำนวน 2 เครื่อง พร้อมระบบควบคุม	1	ชุด	348,500.00	348,500.00	34,850.00	34,850.00	383,350.00	
	End Suction, Horizontal, Multistage or single stage, Close Coupled,								
	Centrifugal Pumps								
	อัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 20 ลบ./ม. ต่อชั่วโมง ที่ TDH 30 ม.								
	ขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้า (TEFC) ขนาดไม่น้อยกว่า 2.0 กิโลวัตต์/ชุด								
	(รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- Gate Valve Ø 2" (ปกติปิด)	2	ชุด	2,320.00	4,640.00	400.00	800.00	5,440.00	
	- Gate Valve Ø 3"	5	ชุด	6,915.00	34,575.00	600.00	3,000.00	37,575.00	
	- Check Valve Ø 2"	1	ชุด	2,465.00	2,465.00	400.00	400.00	2,865.00	
	- Check Valve Ø 3"	3	ชุด	6,705.00	20,115.00	600.00	1,800.00	21,915.00	
	รวม				417,400.00		42,050.00		
	รวมเงินหน้านี้							459,450.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-029
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวนโสด(NCOQ) พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก พัน.รฝ.11 กรม รฝ.1 สอ.รฝ. อ.ท้ายเหมือง จว.พังงา จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	พังงา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน								
	ท่อโสรโครก								
	PVC 8.5								
	- Ø 2"	13	เมตร	46.00	598.00	40.00	520.00	1,118.00	
	- Ø 4"	190	เมตร	162.00	30,780.00	100.00	19,000.00	49,780.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	9,413.40	9,413.40	2,824.02	2,824.02	12,237.42	
	- Support & Hanger	1	งาน	3,137.80	3,137.80	941.34	941.34	4,079.14	
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Ø 4"	6	อัน	540.00	3,240.00	162.00	972.00	4,212.00	
	CLEAN OUT								
	- Ø 2 1/2"	12	อัน	170.00	2,040.00	39.00	468.00	2,508.00	
	FLEXIBLE CONNECTER								
	- Ø 4"	12	ชุด	650.00	7,800.00	200.00	2,400.00	10,200.00	
	รวม				57,009.20		27,125.36		
	รวมเงินหน้านี้							84,134.56	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-029
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวนโสด(NCOQ) พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก พัน.รฝ.11 กรม รฝ.1 สอ.รฝ. อ.ท้ายเหมือง จว.พังงา จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	พังงา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน								
	ชุดถังบำบัด								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบที่ 3 (ขนาด 15-25)	6	ถัง	45,000.00	270,000.00	4,500.00	27,000.00	297,000.00	
	- ฐาน ค.ส.ถ.รองรับ+รั้วฝาถังเหล็กหล่อ	6	ฐาน	10,000.00	60,000.00	2,600.00	15,600.00	75,600.00	
	ท่อน้ำทิ้ง								
	PVC 8.5								
	- Ø 1 1/2"	38	เมตร	42.00	1,596.00	30.00	1,140.00	2,736.00	
	- Ø 2"	239	เมตร	46.00	10,994.00	40.00	9,560.00	20,554.00	
	- Ø 2 1/2"	134	เมตร	64.00	8,576.00	50.00	6,700.00	15,276.00	
	- Ø 3"	97	เมตร	152.00	14,744.00	75.00	7,275.00	22,019.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	10,773.00	10,773.00	3,231.90	3,231.90	14,004.90	
	- Support & Hanger	1	งาน	3,591.00	3,591.00	1,077.30	1,077.30	4,668.30	
	CLEAN OUT								
	- Ø 2 1/2"	26	อัน	170.00	4,420.00	39.00	1,014.00	5,434.00	
	FLOOR DRAIN								
	- Ø 2 "	23	อัน	455.00	10,465.00	135.00	3,105.00	13,570.00	
	- Ø 2 1/2"	23	อัน	520.00	11,960.00	156.00	3,588.00	15,548.00	
	รวม				407,119.00		79,291.20		
	รวมเงินหน้านี้							486,410.20	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-029
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวนโสด(NCOQ) พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก พัน.รฝ.11 กรม รฝ.1 สอ.รฝ. อ.ท้ายเหมือง จว.พังงา จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	พังงา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน								
	P -TRAP								
	- Ø 1 1/2"	23	อัน	160.00	3,680.00	48.00	1,104.00	4,784.00	
	- Ø 2"	23	อัน	237.00	5,451.00	70.00	1,610.00	7,061.00	
	ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Ø 1 1/2"	163	เมตร	25.00	4,075.00	30.00	4,890.00	8,965.00	
	- Ø 2"	276	เมตร	37.00	10,212.00	40.00	11,040.00	21,252.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	4,286.10	4,286.10	1,285.83	1,285.83	5,571.93	
	- Support & Hanger	1	งาน	1,428.70	1,428.70	428.61	428.61	1,857.31	
	VENT THROUGH WALL								
	- Ø 2"	12	ชุด	865.00	10,380.00	250.00	3,000.00	13,380.00	
	ท่อน้ำฝน								
	PVC 8.5								
	- Ø 2 1/2"	8	เมตร	64.00	512.00	50.00	400.00	912.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	153.60	153.60	46.08	46.08	199.68	
	- Support & Hanger	1	งาน	51.20	51.20	15.36	15.36	66.56	
	รวม				40,229.60		23,819.88		
	รวมเงินหน้านี้							64,049.48	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่ 65-2-029
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวนโสด(NCOQ) พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก พัน.รฝ.11 กรม รฝ.1 สอ.รฝ. อ.ท้ายเหมือง จว.พังงา จำนวน 1 หลัง	
สถานที่	พังงา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.รฝ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน								
	RDF(BELL TRAP)								
	- Ø 2 1/2"	2	จุด	1,485.00	2,970.00	445.50	891.00	3,861.00	
	รวม				2,970.00		891.00		
	รวมเงินหน้านี้							3,861.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-5-004
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวนโสด(NCOQ) พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก พัน.รฝ.11 กรม รฝ.1 สอ.รฝ. อ.ท้ายเหมือง จว.พังงา จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	พังงา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร								
	- เสายไฟฟ้าแรงสูง คอร. ขนาด 12.00 ม.	2	ตัน	5,800.00	11,600.00	-	-	11,600.00	
	- คอนสปีนรับสายแรงสูง คอร	8	ชุด	410.00	3,280.00	-	-	3,280.00	
	- คอนนั่งร้านหม้อแปลงไฟฟ้า คอร.	2	ชุด	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	- คอนรับสายลงหม้อแปลงไฟฟ้า คอร.	2	ชุด	715.00	1,430.00	-	-	1,430.00	
	- เหล็กหูช้างรับคานนั่งร้าน	4	ชุด	1,340.00	5,360.00	-	-	5,360.00	
	- เหล็กประกบกับไม้คอร. ขนาด 1 1/4" x 1/4" x 36"	8	ชุด	100.00	800.00	-	-	800.00	
	- ฮอทไลท์แคลมป์	6	ชุด	255.00	1,530.00	-	-	1,530.00	
	- เบลแคลมป์	6	ชุด	320.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	- DROP FUSE	3	ชุด	6,600.00	19,800.00	-	-	19,800.00	
	- FUSE LINK	3	ชุด	320.00	960.00	-	-	960.00	
	- LIGHTNING ARRESTER (HV)	3	ชุด	4,800.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	- PIN POST INSULATOR	9	ชุด	4,400.00	39,600.00	-	-	39,600.00	
	- SUSPENSION INSULATOR	48	ชุด	500.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- 160 KVA. 33KV./230/400 V.AC .3Ph.-4W.50Hz. OI-SC,HERMETTICALLY SEALED TYPE ON PLATFORM (TRANSFORMER)	1	ชุด	180,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
	- GROUND ROD LOW HIGH VOLTAGE	1	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	- 200A.600V.AC. 3P. HEAVY DUTY OUTDOOR TYTPE SAFETY SWITCH /w FUSIBLE	1	ชุด	34,696.00	34,696.00	-	-	34,696.00	
						-			
	รวม				349,376.00		-		
	รวมเงินหน้า							349,376.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-4-004
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวนโสด(NCOQ) พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก พัน.รฝ.11 กรม รฝ.1 สอ.รฝ. อ.ท้ายเหมือง จว.พังงา จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	พังงา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายนอก								
	บ่อवालว (VB.1)								
	- บ่อवालว	1	บ่อ	3,200.00	3,200.00	950.00	950.00	4,150.00	
	- Ø 4" GSP	2	เมตร	543.00	1,086.00	250.00	500.00	1,586.00	
	- Ø 4" GATE VALVE	2	ชุด	18,825.00	37,650.00	800.00	1,600.00	39,250.00	
	- Ø 4" FLEXIBLE CONNECTOR	2	ชุด	1,860.00	3,720.00	400.00	800.00	4,520.00	
	- Ø 4" BLIND FLANGE	1	ชุด	511.00	511.00	200.00	200.00	711.00	
	บ่อवालว (VB.2)								
	- บ่อवालว	1	บ่อ	3,200.00	3,200.00	950.00	950.00	4,150.00	
	- Ø 2" GSP	1	เมตร	232.00	232.00	110.00	110.00	342.00	
	- Ø 4" GSP	1	เมตร	543.00	543.00	250.00	250.00	793.00	
	- Ø 2" GATE VALVE	1	ชุด	2,330.00	2,330.00	400.00	400.00	2,730.00	
	- Ø 4" GATE VALVE	1	ชุด	18,825.00	18,825.00	800.00	800.00	19,625.00	
	- Ø 2" FLEXIBLE CONNECTOR	1	ชุด	1,020.00	1,020.00	200.00	200.00	1,220.00	
	- Ø 4" FLEXIBLE CONNECTOR	1	ชุด	1,860.00	1,860.00	400.00	400.00	2,260.00	
	- Ø 4" BLIND FLANGE	1	ชุด	511.00	511.00	200.00	200.00	711.00	
	รวม				74,688.00		7,360.00		
	รวมเงินหน้า							82,048.00	

