

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน ขนาด ๑๐ ครอบครัว พร้อมครุภัณฑ์และสาธารณูปโภค  
ของ กองพันต่อสู้อากาศยานที่ ๑๒ กรมต่อสู้อากาศยานที่ ๑ หน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยาน  
และรักษาฝั่ง จำนวน ๑ หลัง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๑๗,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย ปรับพื้นที่แล้วก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. สูง ๒ ชั้น ขนาดประมาณ ๒๐.๐๐x๔๐.๐๐ เมตร  
จำนวน ๑ หลัง ภายในกันแบ่งเป็นที่พักอาศัย จำนวน ๑๐ ยูนิต พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก  
ตามบัญชีแบบและขอบเขตของงาน จำนวน ๒ แผ่น เงื่อนไขและข้อผูกพันในการก่อสร้าง  
จำนวน ๒ แผ่น แบบ ชย.ทร.หมายเลข ๖๕-๒-๐๗๑ จำนวน ๓ แผ่น หมายเลข ๖๖-๕-๐๐๑ จำนวน ๔ แผ่น  
หมายเลข ๖๕-๒-๐๑๓ จำนวน ๔๕ แผ่น และรายการประกอบแบบ จำนวน ๙ รายการ รวม ๑๘ แผ่น  
รวมทั้งสิ้น ๗๔ แผ่น

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๗,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมปรับปรุง (แบบ ปร.๕ (ก))

๖.๓ แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมปรับปรุง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณสาห์ เชียงกุล	ประธานกรรมการ
น.อ.หญิง ณีฐกานต์ เกษประทุม	กรรมการ
น.ท.กานต์ อรัณยกานนท์	กรรมการ
น.ต.หญิง พัชรากร ด้วงอ่ำ	กรรมการและเลขานุการ
ร.ท.อนุศิษฐ์ ยอดเสาร์	กรรมการ



## แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน ขนาด 10 ครอบครัว พร้อมครุภัณฑ์และสาธารณูปโภค ของ พัน.สอ.12		
	กรม สอ.1 สอ.รฝ. จำนวน 1 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ชลบุรี	แบบเลขที่	65-2-013, 65-2-071, 66-5-001
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สอ.รฝ.	แบบ ปจ. 4 ที่แนบ	จำนวน 32 แผ่น

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานอาคารพักนายทหารประทวน 10 ครอบครัว	10,267,733.25			
2	งานระบบไฟฟ้าภายใน	1,369,307.00			
3	งานระบบประปา และสุขาภิบาลภายใน	300,435.08			
5	งานภูมิทัศน์ + งานถนน และลาน ค.ส.ล.	431,423.00			
7	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	458,417.00			
8	งานระบบประปาภายนอก+สุขาภิบาล+ดับเพลิง	1,053,016.54			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	13,880,331.87	1.2608	17,500,322.42	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			17,500,322.42	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง	อรอุสาร์ เชียงกุล	ประธานกรรมการ
น.อ.หญิง	ณัฐกานต์ เกษประทุม	กรรมการ
น.ท.	กานต์ อรัณยกานนท์	กรรมการ
น.ต.หญิง	พัทธยากร ด้วงอ่ำ	กรรมการและเลขานุการ
ร.ท.	อนุศิษฐ์ ยอดเสาร์	กรรมการ





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-013, 65-2-071, 66-5-001	
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน ขนาด 10 ครอบครัว พร้อมครุภัณฑ์และสาธารณูปโภค ของ พัน.สอ.12 กรม สอ.1 สอ.รฝ. จำนวน 1 หลัง			
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ชั้นล่าง								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง คาน,พื้น,เสา ชั้นล่าง								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	16	ลบ.ม.	2,028.00	32,448.00	398.00	6,368.00	38,816.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f'c = 240 ksc.)	107	ลบ.ม.	2,140.00	228,980.00	391.00	41,837.00	270,817.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	682	ตร.ม.	200.00	136,400.00	133.00	90,706.00	227,106.00	
	- ตะปู	170	กก.	46.00	7,820.00	-	-	7,820.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต คาน,พื้น,เสา ชั้นล่าง								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm. (SR 24)	0.13	ตัน	33,177.00	4,313.01	4,100.00	533.00	4,846.01	
	RB 9 mm. (SR 24)	7.47	ตัน	31,931.00	238,524.57	4,100.00	30,627.00	269,151.57	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	0.84	ตัน	31,090.00	26,115.60	3,300.00	2,772.00	28,887.60	
	DB 16 mm. (SD 40)	7.76	ตัน	31,090.00	241,258.40	3,300.00	25,608.00	266,866.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	486	กก.	41.00	19,926.00	-	-	19,926.00	
	งานติดตั้งพื้นสำเร็จรูป (PS) ชั้นล่าง								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป PLANK หนา 0.05 ม. รับน้ำหนักบรรทุก								
	ได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.	145	ตร.ม.	250.00	36,250.00	25.00	3,625.00	39,875.00	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH Ø 4 mm. @ 0.20 m.	145	ตร.ม.	46.00	6,670.00	5.00	725.00	7,395.00	
	- คอนกรีตทับหน้า 1:2:4 (f'c = 240 ksc.)	8	ลบ.ม.	2,140.00	17,120.00	391.00	3,128.00	20,248.00	
	รวม				995,825.58		205,929.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,201,754.58	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-013, 65-2-071, 66-5-001	
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารพักนายนทหารประทวน ขนาด 10 ครอบครัว พร้อมครุภัณฑ์และสาธารณูปโภค ของ พัน.สอ.12 กรม สอ.1 สอ.รฝ. จำนวน 1 หลัง			
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ชั้นบน								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง คาน,พื้น,เสา ชั้นบน								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 ( $f_c = 240$ ksc.)	64	ลบ.ม.	2,140.00	136,960.00	391.00	25,024.00	161,984.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	766	ตร.ม.	200.00	153,200.00	133.00	101,878.00	255,078.00	
	- ตะปู	191	กก.	46.00	8,786.00	-	-	8,786.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต คาน,พื้น,เสา ชั้นบน								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm. (SR 24)	0.12	ตัน	33,177.00	3,981.24	4,100.00	492.00	4,473.24	
	RB 9 mm. (SR 24)	5.42	ตัน	31,931.00	173,066.02	4,100.00	22,222.00	195,288.02	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	0.23	ตัน	31,090.00	7,150.70	3,300.00	759.00	7,909.70	
	DB 16 mm. (SD 40)	6.64	ตัน	31,090.00	206,437.60	3,300.00	21,912.00	228,349.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	372	กก.	41.00	15,252.00	-	-	15,252.00	
	งานติดตั้งพื้นสำเร็จรูป (PS) ชั้นบน								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป PLANK หนา 0.05 ม. รับน้ำหนักบรรทุก								
	ได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.	378	ตร.ม.	250.00	94,500.00	25.00	9,450.00	103,950.00	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH $\varnothing$ 4 mm. @ 0.20 m.	378	ตร.ม.	46.00	17,388.00	5.00	1,890.00	19,278.00	
	- คอนกรีตทับหน้า 1:2:4 ( $f_c = 240$ ksc.)	20	ลบ.ม.	2,140.00	42,800.00	391.00	7,820.00	50,620.00	
	รวม				859,521.56		191,447.00		
	รวมเงินหน้า							1,050,968.56	







## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-013, 65-2-071, 66-5-001	
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน ขนาด 10 ครอบครัว พร้อมครุภัณฑ์และสาธารณูปโภค ของ พัน.สอ.12 กรม สอ.1 สอ.รฝ. จำนวน 1 หลัง			
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<u>งานมุงหลังคา</u>								
	- หลังคากระเบื้องไตรลอนคูลพลัส	2,436	แผ่น	65.00	158,340.00	-	-	158,340.00	
	- หลังคากระเบื้องไตรลอนโปร่งแสง	40	แผ่น	350.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	- ครอบข้าง	148	แผ่น	72.00	10,656.00	-	-	10,656.00	
	- ครอบปิดชาย	12	แผ่น	72.00	864.00	-	-	864.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง	1,092	ตร.ม.	-	-	45.00	49,140.00	49,140.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	2,772	ชุด	4.00	11,088.00	-	-	11,088.00	
	- ปิดลอนกันนกกสำเร็จรูป	193	ม.	35.00	6,755.00	10.00	1,930.00	8,685.00	
	- ไม้เชิงชายไม้เทียม รุ่น ทูอินวัน หนา 2.2 ซม.กว้าง 23.50 ซม.	262	ม.	110.00	28,820.00	45.00	11,790.00	40,610.00	
	- รางน้ำฝนสแตนเลส ขนาด 0.15 ซม.	80	ม.	620.00	49,600.00	60.00	4,800.00	54,400.00	
	- ท่อสแตนเลส 3"	82	ม.	345.00	28,290.00	35.00	2,870.00	31,160.00	
	- ทากันซึม	96	ตร.ม.	100.00	9,600.00	30.00	2,880.00	12,480.00	
	<u>งานฝ้าเพดาน</u>								
	- ฝ้ายิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พร้อมอุปกรณ์ ฉาบเรียบ								
	(เจาะช่อง Service)	580	ตร.ม.	305.00	176,900.00	75.00	43,500.00	220,400.00	
	- ฝ้ายิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ชนิดกันชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พร้อมอุปกรณ์								
	ฉาบเรียบ (เจาะช่อง Service)	260	ตร.ม.	335.00	87,100.00	75.00	19,500.00	106,600.00	
	- ฝ้าชายค้ำไม้สังเคราะห์ ขนาด กว้าง 3 นิ้ว โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เว้นร่อง 5 ซม.	285	ตร.ม.	440.00	125,400.00	112.00	31,920.00	157,320.00	
	- ฝ้าโปร่งแสงชนิดแผ่นเรียบ	13	ตร.ม.	600.00	7,800.00	75.00	975.00	8,775.00	
	รวม				715,213.00		169,305.00		
	รวมเงินหน้านี้							884,518.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-013, 65-2-071, 66-5-001	
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารพักนชายทหารประทวน ขนาด 10 ครอบครัว พร้อมครุภัณฑ์และสาธารณูปโภค ของ พัน.สอ.12 กรม สอ.1 สอ.รฝ. จำนวน 1 หลัง			
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานผนัง</b>								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา 1 ชั้น	1,701	ตร.ม.	250.00	425,250.00	56.00	95,256.00	520,506.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา 2 ชั้น	327	ตร.ม.	500.00	163,500.00	112.00	36,624.00	200,124.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	4,056	ตร.ม.	90.00	365,040.00	82.00	332,592.00	697,632.00	
W2	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.30 ม.ยาแนว	525	ตร.ม.	350.00	183,750.00	166.00	87,150.00	270,900.00	
W3	- ผนังไม้เทียมบังใบ Conwood ลายเกล็ด หนา 6 นิ้ว โครงสร้างเหล็กกล่อง @0.60 ม.ทาสี	140	ตร.ม.	690.00	96,600.00	69.00	9,660.00	106,260.00	
W4	- กรูไม้ฝาเฌอร่า รุ่น Neo service strips. ขนาด 10x100x3000 มม.								
	โครงคร่าวเหล็กกล่อง @ 0.60 ม.ทาสี	35	ตร.ม.	800.00	28,000.00	69.00	2,415.00	30,415.00	
	- ติดตั้งคิ้ว คสล.สำเร็จรูป หนา 10 ซม.	41	ม.	100.00	4,100.00	20.00	820.00	4,920.00	
	<b>งานผิวพื้น</b>								
F1	- พื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.30 ม.ยาแนว	370	ตร.ม.	300.00	111,000.00	158.00	58,460.00	169,460.00	
	- บัวเชิงผนังไม้เทียมสำเร็จรูป 10 ซม.	360	ม.	80.00	28,800.00	45.00	16,200.00	45,000.00	
F2	- พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.30 ม.ชนิดกันลื่น ยาแนว	153	ตร.ม.	300.00	45,900.00	158.00	24,174.00	70,074.00	
F3	- พื้นกระเบื้องยาง PVC	365	ตร.ม.	225.00	82,125.00	40.00	14,600.00	96,725.00	
	- บัวเชิงผนังทาสีน้ำมันสูง 10 ซม.	250	ม.	10.00	2,500.00	20.00	5,000.00	7,500.00	
F4	- พื้นกระเบื้องเซรามิกผิวหยาบ ขนาด 0.30x0.30 ม.ยาแนว	55	ตร.ม.	300.00	16,500.00	158.00	8,690.00	25,190.00	
F5	- พื้น ค.ส.ล.ผิวขัดมัน	327	ตร.ม.	100.00	32,700.00	82.00	26,814.00	59,514.00	
	รวม				1,585,765.00		718,455.00		
	รวมเงินหน้า							2,304,220.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-013, 65-2-071, 66-5-001	
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารพักนชายทหารประทวน ขนาด 10 ครอบครัว พร้อมครุภัณฑ์และสาธารณูปโภค ของ พัน.สอ.12 กรม สอ.1 สอ.รฝ. จำนวน 1 หลัง			
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>สุขภัณฑ์</b>								
	- โถนั่งราบ ชนิดมีหมอน้ำ	20	ชุด	5,200.00	104,000.00	450.00	9,000.00	113,000.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักบนเคาน์เตอร์ A	10	ชุด	4,000.00	40,000.00	450.00	4,500.00	44,500.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักบนเคาน์เตอร์ B	10	ชุด	4,000.00	40,000.00	450.00	4,500.00	44,500.00	
	- สายอ่อนชำระ	20	ชุด	609.00	12,180.00	70.00	1,400.00	13,580.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิค	20	ชุด	325.00	6,500.00	120.00	2,400.00	8,900.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน	20	ชุด	1,151.00	23,020.00	70.00	1,400.00	24,420.00	
	- ที่ใส่สบู่เซรามิค	20	ชุด	302.00	6,040.00	120.00	2,400.00	8,440.00	
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส	20	ชุด	743.00	14,860.00	70.00	1,400.00	16,260.00	
	- กระจกบานเปลือย ขนาด 0.70x1.00 ม.	10	ชุด	1,400.00	14,000.00	300.00	3,000.00	17,000.00	
	- กระจกบานเปลือย ขนาด 0.80x1.00 ม.	10	ชุด	1,600.00	16,000.00	400.00	4,000.00	20,000.00	
	- ก๊อกน้ำเตี้ย	20	ชุด	579.00	11,580.00	70.00	1,400.00	12,980.00	
	<b>เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. Top หินแกรนิต</b>								
	- ขนาด 0.60x0.80 ม.	10	ชุด	2,400.00	24,000.00	400.00	4,000.00	28,000.00	
	- ขนาด 0.50x0.70 ม.	10	ชุด	2,100.00	21,000.00	300.00	3,000.00	24,000.00	
	- ขนาด 0.10x1.40 ม.	10	ชุด	1,100.00	11,000.00	300.00	3,000.00	14,000.00	
	- อ่างสแตนเลส 2 หลุม พร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์	10	ชุด	4,000.00	40,000.00	320.00	3,200.00	43,200.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. Top กรูกระเบื้อง 0.30x0.30 ม. ยาว 2.40 ม.	10	ชุด	4,000.00	40,000.00	800.00	8,000.00	48,000.00	
	รวม				424,180.00		56,600.00		
	รวมเงินหน้า							480,780.00	















กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 65-2-013, 65-2-071, 66-5-001

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน ขนาด 10 ครอบครั้ว พร้อมครุภัณฑ์และสาธารณูปโภค ของ พัน.สอ.12 กรม สอ.1 สอ.รฝ. จำนวน 1 หลัง

สถานที่ ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สอ.รฝ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายใน(ภายในห้องน้ำ)								
	PVC 13.5								
	- Dia 1/2"	234	เมตร	14.00	3,276.00	30.00	7,020.00	10,296.00	
	- Dia 3/4"	141	เมตร	17.00	2,397.00	30.00	4,230.00	6,627.00	
	- Dia 1"	56	เมตร	27.00	1,512.00	30.00	1,680.00	3,192.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	1,437.00	1,437.00	287.40	287.40	1,724.40	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	1,077.75	1,077.75	215.55	215.55	1,293.30	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	359.25	359.25	71.85	71.85	431.10	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	STOP VALVE								
	- Dia 1/2"	70	ตัว	250.00	17,500.00	50.00	3,500.00	21,000.00	
	HOSEE BIBB (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- Dia 1/2"	10	ชุด	182.00	1,820.00	50.00	500.00	2,320.00	
	GATE VALVE								
	- Dia 3/4"	10	ชุด	620.00	6,200.00	150.00	1,500.00	7,700.00	
	UNION								
	- Dia 3/4"	10	อัน	50.00	500.00	10.00	100.00	600.00	
	รวม				36,079.00		19,104.80		
	รวมเงินหน้านี้							55,183.80	

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 65-2-013, 65-2-071, 66-5-001

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน ขนาด 10 ครอบครั้ว พร้อมครุภัณฑ์และสาธารณูปโภค ของ พัน.สอ.12 กรม สอ.1 สอ.รฝ. จำนวน 1 หลัง

สถานที่ ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สอ.รฝ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน(ภายในห้องน้ำ)								
	ท่อโสลโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Dia 1 1/2"	125	เมตร	30.00	3,750.00	30.00	3,750.00	7,500.00	
	- Dia 2"	354	เมตร	48.00	16,992.00	40.00	14,160.00	31,152.00	
	- Dia 2 1/2"	42	เมตร	76.00	3,192.00	50.00	2,100.00	5,292.00	
	- Dia 3"	79	เมตร	105.00	8,295.00	75.00	5,925.00	14,220.00	
	- Dia 4"	182	เมตร	171.00	31,122.00	100.00	18,200.00	49,322.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	8,521.80	8,521.80	1,704.36	1,704.36	10,226.16	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	8,940.15	8,940.15	1,788.03	1,788.03	10,728.18	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	2,130.45	2,130.45	426.09	426.09	2,556.54	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLOOR DRAIN								
	- Dia 2"	40	ตัว	455.00	18,200.00	91.00	3,640.00	21,840.00	
	P-TRAP								
	- Dia 1 1/2"	40	ตัว	160.00	6,400.00	32.00	1,280.00	7,680.00	
	รวม				107,543.40		52,973.48		
	รวมเงินหน้านี้							160,516.88	









กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 65-2-013, 65-2-071, 66-5-001

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารพักนชายทหารประทวน ขนาด 10 ครอบครัว พร้อมครุภัณฑ์และสาธารณูปโภค ของ พัน.สอ.12 กรม สอ.1 สอ.รฝ. จำนวน 1 หลัง

สถานที่ ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สอ.รฝ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบประปาภายนอก</b>								
	PVC 13.5								
	- Dia 1/2"	46	เมตร	14.00	644.00	30.00	1,380.00	2,024.00	
	- Dia 3/4"	166	เมตร	17.00	2,822.00	30.00	4,980.00	7,802.00	
	HDPE PN 10,PE 100								
	- Dia 25 mm.	281	เมตร	23.00	6,463.00	30.00	8,430.00	14,893.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	1,985.80	1,985.80	397.16	397.16	2,382.96	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	1,489.35	1,489.35	297.87	297.87	1,787.22	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	496.45	496.45	99.29	99.29	595.74	
	<b>อุปกรณ์ประกอบ</b>								
	HOSEE BIBB (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- Dia 1/2"	20	ชุด	182.00	3,640.00	50.00	1,000.00	4,640.00	
	<b>ถังดับเพลิง (ตามรายการประกอบแบบ)</b>								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิด ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์	10	ถัง	1,600.00	16,000.00	200.00	2,000.00	18,000.00	
	Fire Rating 6A-20B								
	รวม				33,540.60		18,584.32		
	รวมเงินหน้านี้							52,124.92	











