

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน ขนาด ๑๐ ครอบครัว จำนวน ๑ หลัง
ที่ กองพันต่อสู้อากาศยานที่ ๑๒ กรมต่อสู้อากาศยานที่ ๒ หน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยานและรักษาฝั่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๑๗,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. ๒ ชั้น ขนาดประมาณ ๑๔.๓๐x ๔.๐๐ เมตร จำนวน
๑ หลัง ภายในกันแบ่งเป็นที่พักอาศัย จำนวน ๑๐ ยูนิต พร้อมระบบสาธารณูปโภคและ
สิ่งอำนวยความสะดวก

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๗,๑๘๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปราคาค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ ข)

๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง จันทรรุ่ง มนต์วิเศษ

น.อ.หญิง ณีฐกานต์ เกษประทุม

น.ท.สมศักดิ์ อุณานูยา

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารพักประทวน 10 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง ที่ พัน สอ.12 กรม สอ.1 สอ.รฟ.

สถานที่ก่อสร้าง อ.ศรีราชา จว.ชลบุรี แบบเลขที่ 63-2-066

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สอ.รฟ. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 25 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ใบงานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ใบปรับปรุง (บาท)	หมายเหตุ
1	อาคารพักนายทหารประทวน 10 ครอบครัว	7,435,361.56			
2	ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายทหารประทวนฯ	1,117,285.00			
3	ระบบประปาภายในอาคารพักนายทหารประทวนฯ	735,456.00			
4	งานภูมิสถาปัตย์, งานถนนและลาน	857,540.00			
5	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	1,099,963.00			
6	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอก	422,354.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	11,667,959.56	1.2809	14,945,489.40	
	เงื่อนไขการขั้ตาราง Factor F				
	เงินสงวนหางาย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินคู	5%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			14,945,489.40	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง จันทรรุ่ง มนต์วิเศษ ประธานกรรมการ

น.อ. ธีรภัทร เกษประทุม กรรมการ

น.ท. สมศักดิ์ อุณาญา กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักประหวน 10 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง ที่ พัน สอ.12 กรม สอ.1 สอ.รฝ.	แบบเลขที่	63-2-066
สถานที่	อ.ศรีราชา จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็ก [150 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1934	กก.	20.00	38,680.00	-	-	38,680.00	
	- เหล็ก [100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	6041	กก.	20.00	120,820.00	-	-	120,820.00	
	- เหล็ก □ 150 x 50 x 3.2 มม.	635	กก.	20.00	12,700.00	-	-	12,700.00	
	- เหล็ก □ 100 x 50 x 3.2 มม.	799	กก.	20.00	15,980.00	-	-	15,980.00	
	- เหล็ก □ 50 x 50 x 2.3 มม.	360	กก.	20.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- SAG ROD RB 9 มม.	130	ชุด	15.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
	- TIED ROD พร้อมเกลียวฝาผนัง	12	ชุด	200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- เหล็กประกบข้าง L50 x 50 x 4 มม.ยึดด้วยทุก Ø 12 มม.	22	ชุด	50.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
	- แผ่นเหล็กขนาด 200 x 200 x 6 มม.	22	ชุด	95.00	2,090.00	-	-	2,090.00	
	- แผ่นเหล็กขนาด 300 x 50 x 6 มม.	11	ชุด	35.00	385.00	-	-	385.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ทาบ 20 ซม.หนาไม่น้อยกว่า 8 มม. + ทับเชิงชาย								
	ไม้สังเคราะห์ทาบ 15 ซม.	236	ม.	110.00	25,960.00	73.00	17,228.00	43,188.00	
	- แผ่นปิดกันนก PVC สำเร็จรูป	236	กล่อง	80.00	18,880.00	10.00	2,360.00	21,240.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	9,769	กก.	-	-	10.00	97,690.00	97,690.00	
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	1,026	ตร.ม.	75.00	76,950.00	38.00	38,988.00	115,938.00	
	รวม				325,095.00		156,266.00		
	รวมเงินหน้า							481,361.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักประหวน 10 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง ที่ พ้น สอ.12 กรม สอ.1 สอ.รฝ.	แบบเลขที่	63-2-066
สถานที่	อ.ศรีราชา จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานผนังและฝ้า								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	1,490	ตร.ม.	250.00	372,500.00	56.00	83,440.00	455,940.00	
	- ผนังก่ออิฐบล็อก ฉาบรอยต่อเขาร่อง	109	ตร.ม.	165.00	17,985.00	110.00	11,990.00	29,975.00	
	- ผนังก่ออิฐบล็อกของลม ฉาบรอยต่อเขาร่อง	23	ตร.ม.	230.00	5,290.00	110.00	2,530.00	7,820.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	2,500	ตร.ม.	90.00	225,000.00	82.00	205,000.00	430,000.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบไม่ลงพองน้ำ	385	ตร.ม.	90.00	34,650.00	82.00	31,570.00	66,220.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบไม่ลงพองน้ำ เขาร่อง	195	ตร.ม.	90.00	17,550.00	113.00	22,035.00	39,585.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิคขนาด 12" x 12"	348	ตร.ม.	300.00	104,400.00	166.00	57,768.00	162,168.00	
	- ผนังลวดตาถักชุบกำไลไนซขนาดช่องห่าง 1 1/2"x1 1/2"	81	ตร.ม.	250.00	20,250.00	50.00	4,050.00	24,300.00	
	- แผงราวระเบียงเหล็กพร้อมทาสีน้ำมันขาประสาน	17.5	ม.	1,600.00	28,000.00	400.00	7,000.00	35,000.00	
	งานฉิวพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 0.30 x 0.30 ม.	420	ตร.ม.	300.00	126,000.00	158.00	66,360.00	192,360.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 0.20 x 0.20 ม.	249	ตร.ม.	250.00	62,250.00	158.00	39,342.00	101,592.00	
	- พื้นปูกระเบื้องยางขนาด 12" x 12"	328	ตร.ม.	260.00	85,280.00	40.00	13,120.00	98,400.00	
	- บัวเชิงผนังแถบยางสูง 0.10 ม.	830	ม.	28.00	23,240.00	40.00	33,200.00	56,440.00	
	- พื้นฉิวซีเมนต์ขัดหยาบ	332	ตร.ม.	80.00	26,560.00	61.00	20,252.00	46,812.00	
	- พื้นฉิวซีเมนต์ขัดมันผสมน้ำยากันซึม	93	ตร.ม.	120.00	11,160.00	82.00	7,626.00	18,786.00	
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาขนาด 4" x 4"	10	ตร.ม.	575.00	5,750.00	159.00	1,590.00	7,340.00	
	- พื้นฉิวขัดมันเรียบ	10	ตร.ม.	80.00	800.00	61.00	610.00	1,410.00	
	รวม				1,166,665.00		607,483.00		
	รวมเงินพยานี้							1,774,148.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักประหวน 10 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง ที่ พัน สอ.12 กรม สอ.1 สอ.รฝ.	แบบเลขที่	63-2-066
สถานที่	อ.ศรีราชา จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบพร้อมหมอน้ำ	20	ชุด	5,200.00	104,000.00	450.00	9,000.00	113,000.00	
	- อ่างล้างหน้าฝังบนเคบเตอร	10	ชุด	3,520.00	35,200.00	450.00	4,500.00	39,700.00	
	- อ่างล้างเชรามิค	10	ชุด	5,000.00	50,000.00	500.00	5,000.00	55,000.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำฝักอ่อน	20	ชุด	1,281.00	25,620.00	70.00	1,400.00	27,020.00	
	- สายอ่อนชำระ	20	ชุด	849.00	16,980.00	70.00	1,400.00	18,380.00	
	- กระจกเงหนา 3/16" กรอบบานอลูมิเนียมขนาด 0.50 x 0.90 ม	20	ชุด	1,100.00	22,000.00	150.00	3,000.00	25,000.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	20	ชุด	324.00	6,480.00	120.00	2,400.00	8,880.00	
	- ที่ใส่สบู่	20	ชุด	302.00	6,040.00	120.00	2,400.00	8,440.00	
	- ราวพาดฝาสเตนเลสยาว 0.60 ม.	20	ชุด	743.00	14,860.00	70.00	1,400.00	16,260.00	
	- ขอบแนวฝ้า	30	ชุด	140.00	4,200.00	35.00	1,050.00	5,250.00	
	- ฝักน้ำ	30	ชุด	579.00	17,370.00	25.00	750.00	18,120.00	
	- เคบเตอร ค.ส.ส.ผิวกรูเซรามิค	16	ม.	1,500.00	24,000.00	500.00	8,000.00	32,000.00	
	งานบันได								
	- ราวลูกกรงบันไดอลูมิเนียมบุเรียบ TOP ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" ท	60	ม.	1,000.00	60,000.00	3,000.00	180,000.00	240,000.00	
	- จมุกบันไดอลูมิเนียมสำเร็จรูป	150	ม.	150.00	22,500.00	40.00	6,000.00	28,500.00	
	- จมุกบันไดเซาะร่องกว้าง 1 ซม. ลึก 1 ซม.	20	ม.	-	-	130.00	2,600.00	2,600.00	
	รวม				409,250.00		228,900.00		
	รวมเงินหน้า							638,150.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ:	งานก่อสร้างอาคารพักประหวน 10 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง ที่ พ้น สอ.12 กรม สอ.1 สอ.รฝ.
แบบเลขที่	63-2-066
สถานที่	อ.ศรีราชา จว.ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนยทหารประหวน ฯ								
	- LED CEILING LIGHT (SURFACE TYPE) 24 W. LED CHIP 1,700 lm. 6500k	50	ชุด	1,050.00	52,500.00	115.00	5,750.00	58,250.00	
	- CEILING MOUNTED LUMINAIRE (SURFACE TYPE)								
	1x~12 W. LED BULB 1,080 lm.	10	ชุด	740.00	7,400.00	115.00	1,150.00	8,550.00	
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE (RECESS TYPE)								
	1x~12 W. LED BULB 1,080 lm.	60	ชุด	480.00	28,800.00	115.00	6,900.00	35,700.00	
	- WALL MOUNT LUMINAIRE (SURFACE TYPE)								
	1x~12 W. LED BULB 1,080 lm.	10	ชุด	1,000.00	10,000.00	165.00	1,650.00	11,650.00	
	- WIRE GUARD BATTEN LUMINAIRE 1x~16-18 W. LED TUBE LAMP.	10	ชุด	585.00	5,850.00	115.00	1,150.00	7,000.00	
	- U-SHARP CLEAR ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE								
	1x~16-18 W. LED TUBE LAMP.	10	ชุด	514.00	5,140.00	135.00	1,350.00	6,490.00	
	- 16A. 250V.AC. ONE WAY SWITCH /w. BOX	130	ชุด	60.00	7,800.00	80.00	10,400.00	18,200.00	
	- 16A. 250V.AC. THREE WAY SWITCH /w. BOX	20	ชุด	96.00	1,920.00	85.00	1,700.00	3,620.00	
	- 16A 250V.AC. DUPLEX RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE	100	ชุด	200.00	20,000.00	90.00	9,000.00	29,000.00	
	- 16A 250V.AC. DUPLEX RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE (Wp)	10	ชุด	450.00	4,500.00	115.00	1,150.00	5,650.00	
	- JUNCTION BOX WATER FOR WATER HEATER	20	ชุด	60.00		60.00	1,200.00	1,200.00	
	- JUNCTION BOX WATER PROOF FOR ELETRICAL PUMP	10	ชุด	80.00	800.00	60.00	600.00	1,400.00	
	- JUNCTION BOX WATER PROOF FOR AIR CONDITION	20	ชุด	80.00	1,600.00	60.00	1,200.00	2,800.00	
	รวม				146,310.00		43,200.00		
	รวมเงินหน้า							189,510.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ:	งานก่อสร้างอาคารพักประชน 10 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง ที่ พัน สอ.12 กรม สอ.1 สอ.รฝ.	แบบเลขที่	63-2-066
สถานที่	อ.ศรีราชา จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายทหารประชน ฯ								
	ตู้ CU								
	ตู้ CONSUMER UNIT ชนิด 8+4 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT								
	BREAKER 63AT. - 30mA.T. RCD 2P. MCB. 10 kA.I.C. at.240 V.AC.	10	ตู้	4,752.00	47,520.00	1,000.00	10,000.00	57,520.00	
	- MAIN CIRCUITBREAKER 100AT. 2P. MCC \geq 10 kA.I.C. at.240 V.AC.	10	ชุด	1,610.00	16,100.00	-	-	16,100.00	
	- BRANCH BREAKER 10AT. 1P. 6kA.	20	ชุด	180.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA.	10	ชุด	180.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	60	ชุด	180.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	ตู้ MDB								
	ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD 250A 3Ph - 4W.								
	พร้อมแผง LC - 1 และมีเตอร์พร้อมอุปกรณ์	1	ตู้	60,000.00	60,000.00	15,000.00	15,000.00	75,000.00	
	- 250A. 3P MCCB 18kA IC	1	ชุด	8,810.00	8,810.00	-	-	8,810.00	
	- VOLT METER 0 - 500 V.	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- VOLT SELECTOR SWITCH (VS)	1	ชุด	425.00	425.00	-	-	425.00	
	- AMP METER 0 - 300 A.	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- AMP SELECTOR SWITCH (AS)	1	ชุด	425.00	425.00	-	-	425.00	
	- PILOT LAMP	3	ชุด	280.00	840.00	-	-	840.00	
	- 3x6A. FUSES	1	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- 40kA./Ph. SURGE PROTECTION CLASS 1	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	รวม				165,220.00		25,000.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							190,220.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ:	งานก่อสร้างอาคารพักประหวน 10 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง ที่ พัน สอ.12 กรม สอ.1 สอ.รฝ.	แบบเลขที่	63-2-066
สถานที่	อ.ศรีราชา จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนยทหารประหวน ฯ								
	ตู้ MDB (ต่อ)								
	- 60A. 3P. HRC. FUSE	1	ชุด	1,220.00	1,220.00	-	-	1,220.00	
	- CT 250/5A. CURRENT TRANSFORMER	3	ชุด	950.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
	- 3Ph. - 4W. KW - HOUR METER CT. CONNECTED TYPE	1	ชุด	6,375.00	6,375.00	-	-	6,375.00	
	- 15(45)A. 1Ph. - 2W. KW - HOUR METER	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
	- 30(100)A. 1Ph. - 2W. KW - HOUR METER	10	ชุด	2,975.00	29,750.00	-	-	29,750.00	
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 12 ช่อง MAIN LUG	1	ชุด	5,840.00	5,840.00	1,500.00	1,500.00	7,340.00	
	- CIRCUIT BREAKER 100 AT. 1P 6kA.	10	ชุด	1,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- CIRCUIT BREAKER 32 AT. 1P 6kA.	1	ชุด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	สายไฟฟ้าและขอรอยสายไฟฟ้า								
	- 1.5 Sq.mm. 60227 IEC-01	2,665	เมตร	6.00	15,990.00	5.00	13,325.00	29,315.00	
	- 2.5 Sq.mm. 60227 IEC-01	4,150	เมตร	8.00	33,200.00	7.00	29,050.00	62,250.00	
	- 4 Sq.mm. 60227 IEC-01	2,918	เมตร	12.00	35,016.00	10.00	29,180.00	64,196.00	
	- 10 Sq.mm. IEC-01	260	เมตร	35.00	9,100.00	16.00	4,160.00	13,260.00	
	- 35 Sq.mm. IEC-01	550	เมตร	114.00	62,700.00	30.00	16,500.00	79,200.00	
	- ไซ่อ Ø 15 mm. EMT	994	ไซ่อน	76.00	75,544.00	66.00	65,604.00	141,148.00	
	- ไซ่อ ขนาด ø 32 mm. IMC	88	ไซ่อน	375.00	33,000.00	114.00	10,032.00	43,032.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	26,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	รวม				348,465.00		169,351.00		
	รวมเงินพยานี้							517,816.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักประชน 10 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง ที่ พัน สอ.12 กรม สอ.1 สอ.รฝ.	แบบเลขที่	63-2-066
สถานที่	อ.ศรีราชา จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบประปาและสุขาภิบาลภายใน								
	- ท่อ PVC ϕ 1/2" CLASS 13.5	52	ท่อน	50.00	2,600.00	120.00	6,240.00	8,840.00	
	- ท่อ PVC ϕ 3/4" CLASS 13.5	17	ท่อน	62.00	1,054.00	120.00	2,040.00	3,094.00	
	- ท่อ PVC ϕ 2" CLASS 13.5	7	ท่อน	224.00	1,568.00	160.00	1,120.00	2,688.00	
	- ท่อ PVC ϕ 1 1/4" CLASS 13.5	2	ท่อน	114.00	228.00	120.00	240.00	468.00	
	- ท่อ PVC ϕ 1 1/2" CLASS 8.5	17	ท่อน	98.00	1,666.00	120.00	2,040.00	3,706.00	
	- ท่อ PVC ϕ 2" CLASS 8.5	60	ท่อน	155.00	9,300.00	160.00	9,600.00	18,900.00	
	- ท่อ PVC ϕ 2 1/2" CLASS 8.5	6	ท่อน	245.00	1,470.00	150.00	900.00	2,370.00	
	- ท่อ PVC ϕ 4" CLASS 8.5	32	ท่อน	550.00	17,600.00	400.00	12,800.00	30,400.00	
	- ท่อ HDPE PE 100 PN 10 ϕ 25 mm.	150	ม.	22.00	3,300.00	30.00	4,500.00	7,800.00	
	- ข้อต่อท่อ HDPE PE	1	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ข้องอเกลียวในทองเหลือง ϕ 1/2"	90	อัน	32.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	- สามทาง T เกลียวในทองเหลือง ϕ 1/2"	20	อัน	45.00	900.00	-	-	900.00	
	- ข้องอ 90 ϕ 2"	90	อัน	23.00	2,070.00	-	-	2,070.00	
	- ข้องอ 90 ϕ 2 1/2"	10	อัน	48.00	480.00	-	-	480.00	
	- ข้องอ 90 ϕ 4"	40	อัน	131.00	5,240.00	-	-	5,240.00	
	- สามทาง T ϕ 2"	20	อัน	33.00	660.00	-	-	660.00	
	- สามทาง T ϕ 2 1/2"	10	อัน	72.00	720.00	-	-	720.00	
	- สามทาง T ϕ 4"x 2"	10	อัน	105.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	รวม				55,786.00		39,480.00		
	รวมเงินหน้านี้							95,266.00	
	ระบบประปาและสุขาภิบาลภายใน (ต่อ)								
	- สามทาง Y ϕ 2"	40	อัน	35.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- สามทาง Y ϕ 2 1/2"x 2"	40	อัน	75.00	3,000.00	-	-	3,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักประชน 10 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง ที่ พัน สอ.12 กรม สอ.1 สอ.รฝ.	แบบเลขที่	63-2-066
สถานที่	อ.ศรีราชา จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สามทาง Y ϕ 4"	10	อัน	161.00	1,610.00	-	-	1,610.00	
	- สามทาง Y ϕ 4"x 2"	10	อัน	140.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- สามทาง TY ϕ 2"	20	อัน	35.00	700.00	-	-	700.00	
	- FD ϕ 2"	20	ชุด	250.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- FD ϕ 4"	20	ชุด	400.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- CO. ϕ 2"	10	ชุด	160.00	1,600.00	100.00	1,000.00	2,600.00	
	- STOP VALVE ϕ 1/2"	100	ตัว	250.00	25,000.00	50.00	5,000.00	30,000.00	
	- GATE VALVE ϕ 1/2"	10	ตัว	535.00	5,350.00	100.00	1,000.00	6,350.00	
	- GATE VALVE ϕ 3/4"	20	ตัว	710.00	14,200.00	150.00	3,000.00	17,200.00	
	- GATE VALVE ϕ 1"	40	ตัว	1,040.00	41,600.00	200.00	8,000.00	49,600.00	
	- CHECK VALVE ϕ 1"	10	ตัว	705.00	7,050.00	200.00	2,000.00	9,050.00	
	- มาตรวัดน้ำ ϕ 3/4"	10	ชุด	1,078.00	10,780.00	150.00	1,500.00	12,280.00	
	- FLOAT VALVE ϕ 3/4"	10	ชุด	500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ, น้ำยาและอื่น ๆ	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- ค่าติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์	10	ชุด	-	-	3,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวม				141,690.00		51,500.00		
	รวมเงินหน้านี้							193,190.00	
	ระบบประปาและสุขาภิบาลภายใน (ต่อ)								
	- ค่าติดตั้ง+ฐาน ค.ส.ล.รองรับถังบำบัดน้ำเสีย พร้อมอุปกรณ์และรัดฝาสัง ค.ส.ล.	10	ชุด	3,500.00	35,000.00	1,000.00	10,000.00	45,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 200 วัตต์ พร้อมฐาน	10	เครื่อง	6,400.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
	- ถังเก็บน้ำสแตนเลสสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 1,600 ลิตร พ	10	ใบ	23,200.00	232,000.00	-	-	232,000.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาสสำเร็จรูป รวมไร้อากาศ								
	ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1.2 ลบ.ม.	10	ใบ	8,500.00	85,000.00	-	-	85,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

สัญญา	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักประหวน 10 ครอบครั จำนวน 1 หลัง ที่ พ้น สอ.12 กรม สอ.1 สอ.รฝ.	แบบเลขที่	63-2-066
สถานที่	อ.ศรีราชา จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคารนายทหารประหวน 10 ครอบครั									
	- 315 kVA. 22kV./230-400V.AC. 50Hz.								
	OI,HERMETICALLY SEALED TYPE ON PLATFORM	1	ชุด	262,400.00	262,400.00	-	-	262,400.00	
	- เส้าไฟฟ้าแรงสูง คอร. 12.00 เมตร	5	ตัน	7,900.00	39,500.00	-	-	39,500.00	
	- คานนั่งร้านรับหม้อแปลงไฟฟ้า	2	ชุด	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	- เหล็กหูช้างรับคานนั่งร้าน	4	ชุด	1,260.00	5,040.00	-	-	5,040.00	
	- คอนสตัน (รับสายแรงสูง)	9	ชุด	410.00	3,690.00	-	-	3,690.00	
	- คอนสตัน (รับสายลงหม้อแปลง)	2	ชุด	715.00	1,430.00	-	-	1,430.00	
	- เหล็กประกบไม้คอน	12	ชุด	100.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ลูกถ้วยไลน์โพสท์	18	ชุด	720.00	12,960.00	-	-	12,960.00	
	- ลูกถ้วยแขวน	48	ชุด	480.00	23,040.00	-	-	23,040.00	
	- ออทไลน์แคล้ม 25 - 50 Sq.mm	6	ชุด	225.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	- เบลแคล้ม 25 - 50 Sq.mm	6	ชุด	320.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	- DROP FUSES CUTOUT w/FUSE LINK	3	ชุด	6,200.00	18,600.00	-	-	18,600.00	
	- LIGHTNING ARRESTER 21 kV.	3	ชุด	4,200.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
	- GROUND ROD HIGH LOW VOLTAGE (หม้อแปลงไฟฟ้า)	1	ชุด	5,600.00		-	-	-	
	- 50 Sq.mm SAC 25kV.	390	เมตร	136.00	53,040.00	-	-	53,040.00	
	- PREFORMED DEAD END FOR 50 Sq.mm SAC (25kV.)	12	ชุด	166.00	1,992.00	-	-	1,992.00	
	รวม				443,162.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							443,162.00	
งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคารนายทหารประหวน 10 ครอบครั(ต่อ)									
	- ลวดเหล็กตีเกลียว 25 Sq.mm (OVERHEAD GND.WIRE)	120	เมตร	18.00	2,160.00	-	-	2,160.00	

