

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างก่อสร้างที่พักอาศัยกำลังพลเรือที่เข้ารับการซ่อมทำ ที่ อู่ราชนาวีมหิตลอดุลยเดช กรมอู่ทหารเรือ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๑๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย การก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาดประมาณ ๑๒.๐๐x๒๘.๐๐ เมตร จำนวน ๒ หลัง ภายในกันแบ่งเป็นที่พักอาศัย ห้องน้ำ-ส้วม พร้อมระบบสาธารณูปโภคและครุภัณฑ์ประจำห้องพัก ตามบัญชีแบบและขอบเขตของงาน จำนวน ๒ แผ่น เจ็อนไซและ ข้อผูกพันในการก่อสร้าง จำนวน ๒ แผ่น แบบ ชย.ทร.หมายเลข ๖๕-๒-๐๗๖ จำนวน ๓ แผ่น หมายเลข ๖๕-๒-๐๗๗ จำนวน ๒๓ แผ่น หมายเลข ๖๕-๒-๐๗๘ จำนวน ๑ แผ่น หมายเลข ๖๕-๔-๐๒๐ จำนวน ๒ แผ่น หมายเลข ๖๖-๕-๐๐๒ จำนวน ๕ แผ่น พร้อมรายการประกอบแบบ จำนวน ๘ รายการ รวม ๑๖ แผ่น รวมทั้งสิ้น ๕๔ แผ่น

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง(แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ ข)

๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณสาห์ เชียงกุล	ประธานกรรมการ
ร.อ.โชติ ไบทอง	กรรมการและเลขานุการ
ร.ท.หญิง เพียงมุข พัฒนรัฐ	กรรมการ

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยกำลังพลที่เข้ารับการซ่อมทำ ที่ อรม.อร.

แบบเลขที่ 65-2-077

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อรม.อร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm. (SR 24)	0.36	ตัน	36,168.00	13,020.48	4,100.00	1,476.00	14,496.48	
	RB 9 mm. (SR 24)	1.60	ตัน	34,953.00	55,924.80	4,100.00	6,560.00	62,484.80	
	RB 12 mm. (SR 24)	0.56	ตัน	34,511.00	19,326.16	4,100.00	2,296.00	21,622.16	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	2.03	ตัน	34,143.00	69,310.29	3,300.00	6,699.00	76,009.29	
	DB 16 mm. (SD 40)	1.23	ตัน	34,143.00	41,995.89	3,300.00	4,059.00	46,054.89	
	- ลวดผูกเหล็ก	173	กก.	40.00	6,936.00	-	-	6,936.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป PLANK หนา 0.05 ม. ขนาดลวด 6 Ø 4 มม.	282	ตร.ม.	250.00	70,500.00	25.00	7,050.00	77,550.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 mm. @ 0.20 m.	282	ตร.ม.	47.00	13,254.00	5.00	1,410.00	14,664.00	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก C-200x75x20x3.2 mm.	690	กก.	38.00	26,220.00	-	-	26,220.00	
	- เหล็ก C-150x150x20x3.2 mm.	1,260	กก.	38.00	47,880.00	-	-	47,880.00	
	- เหล็ก C-75x45x15x2.3 mm.	1,816	กก.	38.00	69,008.00	-	-	69,008.00	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	3,766	กก.	-	-	12.00	45,192.00	45,192.00	
	รวม				433,375.62		74,742.00		
	รวมเงินหน้า							508,117.62	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-077
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยกำลังพลที่เข้ารับการซ่อมทำ ที่ อรม.อร.		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อรม.อร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<u>งานระบบไฟฟ้าภายใน</u>								
	- ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (RECESS TYPE)								
	2x~16-20 W. LED TUBE LAMP (2x2,100 lm) W300xL1200xT0.8mm	20	ชุด	1,500.00	30,000.00	150.00	3,000.00	33,000.00	
	- C-SHAPE ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE 1x~16-20 W.								
	(2,100 lm) LED TUBE LAMP L1200xT0.8mm	2	ชุด	1,140.00	2,280.00	115.00	230.00	2,510.00	
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE (RERECESS TYPE)~9 W. LED BULB LAMP								
	(REPLCAEMENT GLS)(900lm.)	49	ชุด	400.00	19,600.00	115.00	5,635.00	25,235.00	
	- 9W. LED DOWNLIGHT EMERGENCY LIGHT /w. 2 Hrs.								
	BATTERY BACKUP	5	ชุด	1,150.00	5,750.00	115.00	575.00	6,325.00	
	- 16A. 250 V.AC. ONE WAY SWITCH NUMBER "X" /w. BOX	25	ชุด	60.00	1,500.00	80.00	2,000.00	3,500.00	
	- 16A. 250 V.AC. ONE WAY SWITCH "X" /w. BOX (FAN)	10	ชุด	60.00	600.00	80.00	800.00	1,400.00	
	- 16A. 250V.AC. DUPLEX RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE	26	ชุด	200.00	5,200.00	90.00	2,340.00	7,540.00	
	- 2P LOAD BREAK SWITCH	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	100.00	100.00	1,800.00	
	- 30A.600V.AC. 3P. HEAVY DUTY OUTDOOR TYTPE								
	SAFETY SWITCH /w FUSIBLE	1	ชุด	15,440.00	15,440.00	1,000.00	1,000.00	16,440.00	
	- 16" CYCLE FAN	10	ชุด	1,920.00	19,200.00	400.00	4,000.00	23,200.00	
	- 16" WALL FAN	8	ชุด	1,760.00	14,080.00	400.00	3,200.00	17,280.00	
	รวม				115,350.00		22,880.00		
	รวมเงินหน้านี้							138,230.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่ 65-2-077	
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยกำลังพลที่เข้ารับการซ่อมทำ ที่ อรม.อร.		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อรม.อร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ LC								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 42 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT								
	BREAKER 100AT./100AF. 3P. MCCB. 15kA.IC. at.415 V.AC.	1	ชุด	17,325.00	17,325.00	2,000.00	2,000.00	19,325.00	
	- BRANCH BREAKER 10AT. 1P. 6kA.	9	ชุด	180.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	7	ชุด	180.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	- BRANCH BREAKER 25AT. 1P. 6kA.	1	ชุด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 3P. 6kA.	1	ชุด	2,030.00	2,030.00	-	-	2,030.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.RCBO	4	ชุด	1,848.00	7,392.00	-	-	7,392.00	
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 1.5 Sq.mm. IEC-01	1,629	เมตร	6.00	9,774.00	5.00	8,145.00	17,919.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	1,600	เมตร	9.00	14,400.00	7.00	11,200.00	25,600.00	
	- 4 Sq.mm. IEC-01	755	เมตร	14.00	10,570.00	10.00	7,550.00	18,120.00	
	- ท่อ Ø 15 mm. EMT.	429	ท่อน	93.00	39,897.00	66.00	28,314.00	68,211.00	
	- ท่อ Ø 15 mm. IMC.	7	ท่อน	197.00	1,379.00	78.00	546.00	1,925.00	
	- ท่อ Ø 20 mm. IMC.	6	ท่อน	262.00	1,572.00	84.00	504.00	2,076.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	รวม				125,599.00		58,559.00		
	รวมเงินหน้านี้							184,158.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-077
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยกำลังพลที่เข้ารับการซ่อมทำ ที่ อรม.อร.		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อรม.อร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร								
	ตู้ SDB.								
	- ตู้ SUB DISTRIBUTION BOARD และ CU.BUSBAR 300A. 3Ph - 4W. FN/HG.								
	- 200 AT./250AF 3P. MCCB. 25kA.IC. 1 ชุด								
	- 100 AT./160AF 3P. MCCB. 25kA.IC. 2ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด	1	ชุด	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	- 6A. FUSES 3 ชุด								
	- 250/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- DIGITAL METTER DEVICE 1 ชุด								
	- GROUNDING พร้อมอุปกรณ์ 1	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	- CONCRETE INSPECTION PITพร้อมอุปกรณ์ 1	1	ชุด	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	- FLOOD LIGHT LUMINAIRE, ~50 W 6,000 lm 6,500 K 2	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- 16A. 250 V.AC. ONE WAY SWITCH NUMBER "X" /w. BOX 2	2	ชุด	60.00	120.00	-	-	120.00	
	- สายไฟฟ้า 2.5 Sq.mm. IEC-01 72	72	เมตร	9.00	648.00	-	-	648.00	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. IEC-01 28	28	เมตร	186.00	5,208.00	-	-	5,208.00	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. NYY-1C 293	293	เมตร	187.00	54,791.00	-	-	54,791.00	
	- สายไฟฟ้า 120 Sq.mm. NYY-1C 725	725	เมตร	438.00	317,550.00	-	-	317,550.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø15 mm. EMT 12	12	ท่อน	93.00	1,116.00	-	-	1,116.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 50 mm. IMC 3	3	ท่อน	767.00	2,301.00	-	-	2,301.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 80 mm. IMC 16	16	ท่อน	852.00	13,632.00	-	-	13,632.00	
	รวม				557,866.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							557,866.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-077
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยกำลังพลที่เข้ารับการซ่อมทำ ที่ อรม.อร.		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อรม.อร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปา,สุขาภิบาลเชื่อมต่อจากอาคารภายนอก								
	ระบบประปา								
	PB (SDR 13.5)								
	- Dia 1/2"	16	เมตร	26.00	416.00	30.00	480.00	896.00	
	- Dia 3/4"	27	เมตร	39.00	1,053.00	30.00	810.00	1,863.00	
	- Dia 1 1/2"	21	เมตร	132.00	2,772.00	50.00	1,050.00	3,822.00	
	PE-LSP (CLASS M)								
	- Dia 1/2"	7.5	เมตร	143.00	1,072.50	40.00	300.00	1,372.50	
	- Dia 1 1/2"	15	เมตร	318.00	4,770.00	95.00	1,425.00	6,195.00	
	- Dia 2"	20	เมตร	484.00	9,680.00	145.00	2,900.00	12,580.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	3,900.00	3,900.00	1,170.00	1,170.00	5,070.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด	1	งาน	990.00	990.00	297.00	297.00	1,287.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	GATE VALVE								
	- Dia 3/4"	1	ชุด	620.00	620.00	150.00	150.00	770.00	
	- Dia 1 1/2"	3	ชุด	1,460.00	4,380.00	300.00	900.00	5,280.00	
	HOSEE BIBB								
	- Dia 1/2"	5	ชุด	120.00	600.00	50.00	250.00	850.00	
	รวม				30,253.50		9,732.00		
	รวมเงินหน้า							39,985.50	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-077
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยกำลังพลที่เข้ารับการซ่อมทำ ที่ อรม.อร.		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อรม.อร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปา,สุขาภิบาลเชื่อมต่อจากอาคารภายนอก(ต่อ)								
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.2x0.2x0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 6 mm.@ 0.15 m.	5	งาน	450.00	2,250.00	135.00	675.00	2,925.00	
	FLANG								
	- Dia 2"	1	ชุด	314.00	314.00	90.00	90.00	404.00	
	ถังเก็บน้ำ (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส (สำเร็จรูป) ชนิดบนดิน ขนาดไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม.	2	ถัง	32,690.00	65,380.00	9,807.00	19,614.00	84,994.00	
	- ฐาน ค.ส.ล.ขนาด 3.0x6.0x0.2 m. เสริมเหล็ก Ø 12 mm.@ 0.20 m.	1	ฐาน	48,000.00	48,000.00	9,600.00	9,600.00	57,600.00	
	เครื่องสูบน้ำ(ตามรายการประกอบแบบ)								
	เครื่องสูบน้ำเสริมแรงดัน (Packaged Booster Pump)								
	- เครื่องสูบน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 1.1 กิโลวัตต์ 3 Phase , 380 V. , 50 Hz.								
	จำนวน 2 เครื่อง , ถังอัดความดันแบบไดอะแฟรม ขนาดไม่น้อยกว่า 500 ลิตร								
	แรงดันไม่น้อยกว่า 10 บาร์ จำนวน 1 ถัง พร้อมตู้ควบคุม	1	ชุด	180,000.00	180,000.00	18,000.00	18,000.00	198,000.00	
	- GATE VALVE Dia 1 1/2"	2	ชุด	1,460.00	2,920.00	300.00	600.00	3,520.00	
	- GATE VALVE Dia 2"	2	ชุด	2,320.00	4,640.00	400.00	800.00	5,440.00	
	- CHECK VALVE Dia 1 1/2"	17	ชุด	650.00	11,050.00	300.00	5,100.00	16,150.00	
	- FLEXIBLE CONNECTER Dia 1 1/2"	2	ชุด	1,700.00	3,400.00	300.00	600.00	4,000.00	
	- FLEXIBLE CONNECTER Dia 2"	2	ชุด	2,700.00	5,400.00	400.00	800.00	6,200.00	
	- STRAINER Dia 2"	2	ชุด	3,670.00	7,340.00	400.00	800.00	8,140.00	
	รวม				330,694.00		56,679.00		
	รวมเงินหน้า							387,373.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-077
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยกำลังพลที่เข้ารับการซ่อมทำ ที่ อรม.อร.		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อรม.อร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	โรงคลุมเครื่องสูบน้ำ ขนาด 2.0x2.50 ม.								
	- RB 9 mm. (SR 24)	0.07	ตัน	34,953.00	2,446.71	4,100.00	287.00	2,733.71	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f'c = 240 ksc.)	1.50	ลบ.ม.	2,140.00	3,210.00	391.00	586.50	3,796.50	
	- ทราดยหยาบ	1.00	ลบ.ม.	537.00	537.00	91.00	91.00	628.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	2.40	ตร.ม.	200.00	480.00	133.00	319.20	799.20	
	- ตะปู	1	กก.	46.00	46.00	-	-	46.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	2	กก.	40.00	84.00	-	-	84.00	
	- ทำผิวขัดหยาบ	6	ตร.ม.	90.00	540.00	82.00	492.00	1,032.00	
	- PL-150x150x6 มม.แผ่นเหล็กหนา 6 มม.เชื่อม 4 ด้าน								
	พร้อม Bolt 4- Ø 12 มม.	4	ชุด	440.00	1,760.00	110.00	440.00	2,200.00	
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม.	258	กก.	38.00	9,804.00	-	-	9,804.00	
	- เหล็กกล่อง 25x25x3.2 มม.	62	กก.	38.00	2,356.00	-	-	2,356.00	
	- ค่าแรงประกอบ	320	กก.	-	-	12.00	3,840.00	3,840.00	
	- หลังคาแผ่นเหล็กตีลอน	7	ตร.ม.	260.00	1,820.00	70.00	490.00	2,310.00	
	- Flashing	12	ม.	260.00	3,120.00	50.00	600.00	3,720.00	
ผนัง 1	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต	4.50	ตร.ม.	1,500.00	6,750.00	150.00	675.00	7,425.00	
ผนัง 2	- ผนังตาข่ายถัก (2"x2") เบอร์ 10	18	ตร.ม.	400.00	7,200.00	40.00	720.00	7,920.00	
	- ไม้ประตู่ 1 1/2"	4	ชุด	80.00	320.00	20.00	80.00	400.00	
	- ห่วงใส่กุญแจพร้อมมือจับ	1	ชุด	450.00	450.00	90.00	90.00	540.00	
	- กลอนล็อกประตู	1	ชุด	250.00	250.00	50.00	50.00	300.00	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	15	ตร.ม.	115.00	1,725.00	35.00	525.00	2,250.00	
	รวม				42,898.71		9,285.70		
	รวมเงินหน้า							52,184.41	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-077
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยกำลังพลที่เข้ารับการซ่อมทำ ที่ อรม.อร.		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อรม.อร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปา,สุขาภิบาลเชื่อมต่อจากอาคารภายนอก(ต่อ)								
	บ่อ VALVE BOX 1 (ประกอบด้วย)(ตามรายการประกอบแบบ)								
	- บ่อวาล์ว ค.ส.ล.	1	บ่อ	2,890.00	2,890.00	289.00	289.00	3,179.00	
	- GATE VALVE Dia 1 1/2"	2	ชุด	1,460.00	2,920.00	300.00	600.00	3,520.00	
	- CHECK VALVE Dia 1 1/2"	1	ชุด	1,755.00	1,755.00	300.00	300.00	2,055.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ+อื่นๆ	1	งาน	1,200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
	บ่อ VALVE BOX 2 (ประกอบด้วย)(ตามรายการประกอบแบบ)								
	- บ่อวาล์ว ค.ส.ล.	1	บ่อ	3,450.00	3,450.00	345.00	345.00	3,795.00	
	- GATE VALVE Dia 1 1/2"	3	ชุด	1,460.00	4,380.00	300.00	900.00	5,280.00	
	- MODULATING FLOAT VALVE Dia 1 1/2"	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	6,300.00	6,300.00	27,300.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ+อื่นๆ	1	งาน	5,200.00	5,200.00	1,560.00	1,560.00	6,760.00	
	BLIND FLANGE								
	- Dia 4"	1	ชุด	529.00	529.00	158.00	158.00	687.00	
	WATER METER (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- WATER METER Dia 1 1/2"	1	ชุด	4,605.00	4,605.00	300.00	300.00	4,905.00	
	- GATE VALVE Dia 1 1/2"	2	ชุด	1,460.00	2,920.00	300.00	600.00	3,520.00	
	- STRAINER Dia 1 1/2"	1	ชุด	2,395.00	2,395.00	300.00	300.00	2,695.00	
	- UNION Dia 1 1/2"	5	ชุด	100.00	500.00	30.00	150.00	650.00	
	- ฐาน ค.ส.ล.+อื่นๆ	1	งาน	1,700.00	1,700.00	510.00	510.00	2,210.00	
	รวม				55,444.00		12,672.00		
	รวมเงินหน้า							68,116.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-077
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยกำลังพลที่เข้ารับการซ่อมทำ ที่ อรม.อร.		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อรม.อร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปา,สุขาภิบาลเชื่อมต่อจากอาคารภายนอก(ต่อ)								
	ระบบสุขาภิบาล								
	ท่อโสโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Dia 2"	7	เมตร	37.00	259.00	40.00	280.00	539.00	
	- Dia 2 1/2"	2	เมตร	60.00	120.00	50.00	100.00	220.00	
	- Dia 3"	1	เมตร	83.00	83.00	75.00	75.00	158.00	
	- Dia 6"	1	เมตร	357.00	357.00	200.00	200.00	557.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	160.00	160.00	48.00	48.00	208.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	120.00	120.00	36.00	36.00	156.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	40.00	40.00	10.00	10.00	50.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLEXIBLE CONNECTER								
	- Dia 6"	2	ชุด	1,360.00	2,720.00	300.00	600.00	3,320.00	
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 6"	1	ชุด	1,300.00	1,300.00	600.00	600.00	1,900.00	
	VTR								
	- Dia 2"	1	ชุด	448.00	448.00	134.00	134.00	582.00	
	- Dia 3"	1	ชุด	920.00	920.00	276.00	276.00	1,196.00	
	รวม				6,527.00		2,359.00		
	รวมเงินหน้านี้							8,886.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-077
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยกำลังพลที่เข้ารับการซ่อมทำ ที่ อรม.อร.		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อรม.อร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปา,สุขาภิบาลเชื่อมต่อจากอาคารภายนอก(ต่อ)								
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป								
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง) ขนาดไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.	1	ถัง	230,000.00	230,000.00	10,000.00	10,000.00	240,000.00	
	- ฐาน ค.ส.ล.+รั้วฝาดัง ค.ส.ล. พร้อมฝาเหล็กหล่อ	1	ฐาน	44,800.00	44,800.00	13,900.00	13,900.00	58,700.00	
	งานระบบประปา,สุขาภิบาลและดับเพลิงฝั่งบริเวณภายนอก								
	ระบบดับเพลิง								
	หัวดับเพลิง (Fire Hydrant) ประกอบด้วย								
	- ท่อ GSP Dia 4" จุดละประมาณ 1.5 ม.	1	ชุด	814.00	814.00	375.00	375.00	1,189.00	
	- FIRE HYDRANT Ø 4"x4"x4" พร้อมฝาครอบและโซ่คล้อง	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00	
	- SURFACE BOX	1	อัน	280.00	280.00	28.00	28.00	308.00	
	- หลอดกันดิน	1	อัน	950.00	950.00	95.00	95.00	1,045.00	
	- Ø 4" GATE VALVE NON-RISING STEM	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00	
	- ท่อโค้งดินเปิด 90° x Dia 100 mm.	1	ชุด	4,200.00	4,200.00	420.00	420.00	4,620.00	
	- ท่อสั้นหน้างานคู่ Dia 4"	1	ชุด	2,240.00	2,240.00	224.00	224.00	2,464.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.50x1.0x0.10 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	1,100.00	1,100.00	110.00	110.00	1,210.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.40x0.40x0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	800.00	800.00	80.00	80.00	880.00	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับประตูน้ำ (GATE VALE Dia 4")	1	งาน	500.00	500.00	50.00	50.00	550.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ+อื่นๆ	1	งาน	2,600.00	2,600.00	780.00	780.00	3,380.00	
	รวม				306,784.00		27,912.00		
	รวมเงินหน้านี้							334,696.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-077
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยกำลังพลที่เข้ารับการซ่อมทำ ที่ อรม.อร.		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อรม.อร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบระบายน้ำฝั่งบริเวณภายนอก								
	HDPE PN 10,PE 100								
	- Dia 110 mm.	200	เมตร	294.00	58,800.00	150.00	30,000.00	88,800.00	
	ท่อ SLEEVE (GSP)								
	- Dia 6 "	15	เมตร	950.00	14,250.00	285.00	4,275.00	18,525.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด	1	งาน	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาคอนกรีต								
	- MH 1	2	บ่อ	2,420.00	4,840.00	726.00	1,452.00	6,292.00	
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาคอนกรีต พร้อมช่องรับน้ำและตะแกรงดักขยะ								
	- MH 2	17	บ่อ	4,730.00	80,410.00	1,419.00	24,123.00	104,533.00	
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3								
	- Dia 0.3 m.	101	ท่อน	317.00	32,017.00	95.00	9,595.00	41,612.00	
	- Dia 0.6 m.	10	ท่อน	719.00	7,190.00	215.00	2,150.00	9,340.00	
	- ดินซุดกลบคืน	74	ลบ.ม.	-	-	99.00	7,326.00	7,326.00	
	- ทราหยาบอัดแน่น	28	ลบ.ม.	537.00	15,036.00	91.00	2,548.00	17,584.00	
	- ปูนยาแนวท่อ	1	งาน	7,215.00	7,215.00	720.00	720.00	7,935.00	
	รวม				238,258.00		87,689.00		
	รวมเงินหน้า							325,947.00	

