

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างบ้านพักระดับ ๗-๘ พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกและระบบสาธารณูปโภค  
ของ นสร.กร. จำนวน ๕ หลัง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๒๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. สูง ๒ ชั้น ขนาดประมาณ ๙.๐๐x๑๕.๖๐ เมตร จำนวน ๕ หลัง  
พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก รวมทั้งครุภัณฑ์ประจำบ้านพักฯ

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๓,๐๐๐,๐๐๐ 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))

๖.๔ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ณีฐกานต์ เกษประทุม ประธานกรรมการ

น.ท.สายันต์ ทองแสน กรรมการ

น.ต.ขวัญชัย จันทร์ทอง กรรมการ

น.ต.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

ร.ท.หญิง กษีระ พรหมเดช กรรมการ



## แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างบ้านพักระดับ 7-8 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกและระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร. จำนวน 5 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง ชลบุรี	แบบเลขที่	65-2-001,65-4-008,65-5-009,61-2-026,58-2-042,	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	นสร.กร.	แบบ ปจ. 4 ที่แนบ	จำนวน 34 แผ่น

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานอาคารบ้านพัก 5 หลัง	10,746,570.25			
2	งานระบบไฟฟ้าภายใน 5 หลัง	844,515.00			
3	งานระบบประปาภายใน 5 หลัง	1,600,727.40			
4	งานระบบสาธารณูปโภค	1,740,260.00			
5	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	1,813,664.00			
6	งานระบบประปาภายนอก	1,013,775.24			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	17,759,511.89	1.2479	22,162,094.89	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	VAT	7%			
รวมราคาปรับปรุง				22,162,094.89	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง	ณัฐกานต์ เกษประทุม	ประธานกรรมการ
น.ท.	สายันต์ ทองแสน	กรรมการ
น.ต.	ขวัญชัย จันทร์ทอง	กรรมการ
น.ต.หญิง	พัทธยากร ต้วงอ้า	กรรมการและเลขานุการ
ร.ท.หญิง	กษีระ พรหมเดช	กรรมการ





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	58-2-042,61-2-026,65-2-001
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างบ้านพักระดับ 7-8 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกและระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร. จำนวน 5 หลัง		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานโครงสร้าง</b>								
	- ทรายหยาบ	7	ลบ.ม.	537.00	3,759.00	99.00	693.00	4,452.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	40	ลบ.ม.	2,140.00	85,600.00	485.00	19,400.00	105,000.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 6 มม. (SR 24)	0.35	ตัน	33,177.00	11,611.95	4,100.00	1,435.00	13,046.95	
	RB 9 มม. (SR 24)	0.80	ตัน	31,931.00	25,544.80	4,100.00	3,280.00	28,824.80	
	DB 12 มม. (SD 40)	0.525	ตัน	31,090.00	16,322.25	3,300.00	1,732.50	18,054.75	
	DB 16 มม. (SD 40)	2.64	ตัน	31,090.00	82,077.60	3,300.00	8,712.00	90,789.60	
	DB 25 มม. (SD 40)	0.22	ตัน	31,090.00	6,839.80	2,900.00	638.00	7,477.80	
	- แบบหล่อคอนกรีต	386	ตร.ม.	200.00	77,200.00	133.00	51,338.00	128,538.00	
	- ตะปู	96	กก.	46.00	4,416.00	-	-	4,416.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	136	กก.	41.00	5,576.00	-	-	5,576.00	
	- พื้นสำเร็จรูป SOLID PLANK หนา 0.05 ม.สามารถรับน้ำหนักบรรทุก								
	ได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.	153	ตร.ม.	250.00	38,250.00	25.00	3,825.00	42,075.00	
	- เหล็ก WIRE MESH ขนาด 4 มม. @ 0.20 #	198	ตร.ม.	46.00	9,108.00	5.00	990.00	10,098.00	
	- เหล็กเสริมรอยต่อพื้น RB 9 มม.	0.20	ตัน	31,931.00	6,386.20	4,100.00	820.00	7,206.20	
	- เทคอนกรีตเสริมเหล็กทับหน้า	8	ลบ.ม.	2,140.00	17,120.00	485.00	3,880.00	21,000.00	
	- ก่ออิฐมวลเบาพร้อมฉาบปูน (บันได)	1	ตร.ม.	485.00	485.00	วัสดุ +	แรงงาน	485.00	
	- วัสดุอุดรอยต่อพื้น ค.ส.ล.	25	ม.	50.00	1,250.00	วัสดุ +	แรงงาน	1,250.00	
	รวม				391,546.60		96,743.50		
	รวมเงินหน้า							488,290.10	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	58-2-042,61-2-026,65-2-001
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างบ้านพักระดับ 7-8 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกและระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร. จำนวน 5 หลัง		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานมุงหลังคา</b>								
	- กระเบื้องหลังคาคอนกรีตซีแพค	1,880	แผ่น	13.00	24,440.00	-	-	24,440.00	
	- ครอบสันโค้งหลังคา	146	แผ่น	31.00	4,526.00	-	-	4,526.00	
	- ครอบโค้งหางมน	5	แผ่น	49.00	245.00	-	-	245.00	
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	9	กล่อง	450.00	4,050.00	-	-	4,050.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	188	ตร.ม.	-	-	74.00	13,912.00	13,912.00	
	- ค่าแรงครอบสันหลังคา	4	ม.	-	-	74.00	296.00	296.00	
	- ค่าแรงครอบตะเข้สัน	40	ม.	-	-	74.00	2,960.00	2,960.00	
	- หลังคา Metel Sheet	52	ตร.ม.	430.00	22,360.00	70.00	3,640.00	26,000.00	
	- Parapet flashing	17	ม.	220.00	3,740.00	50.00	850.00	4,590.00	
	- ปีนลมเชิงชายไม้สังเคราะห์ 8" และปิดลอนไม้สังเคราะห์ 6"	59	ม.	145.00	8,555.00	73.00	4,307.00	12,862.00	
	- ฉนวนความร้อน ชนิดอลูมินัมพอยล์ 2 ด้าน	188	ตร.ม.	100.00	18,800.00	30.00	5,640.00	24,440.00	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
C1	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี	170	ตร.ม.	305.00	51,850.00	75.00	12,750.00	64,600.00	
C2	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี	12	ตร.ม.	335.00	4,020.00	75.00	900.00	4,920.00	
C3	- ฝ้าเพดานไม้สังเคราะห์ ขนาด 3 นิ้ว เว้นร่องกว้าง 0.50 ซม								
	ทาสี ภายในกรุผนังกันแมลง โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	103	ตร.ม.	530.00	54,590.00	75.00	7,725.00	62,315.00	
	รวม				197,176.00		52,980.00		
	รวมเงินหน้านี้							250,156.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	58-2-042,61-2-026,65-2-001
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างบ้านพักระดับ 7-8 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกและระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร. จำนวน 5 หลัง		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานตกแต่งผิวพื้น</b>								
F1	- กระเบื้องผิวแกรนิต ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	65	ตร.ม.	450.00	29,250.00	222.00	14,430.00	43,680.00	
F2	- กระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	29	ตร.ม.	400.00	11,600.00	158.00	4,582.00	16,182.00	
F3	- กระเบื้องเซรามิก ผิวหยาบ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	12	ตร.ม.	300.00	3,600.00	158.00	1,896.00	5,496.00	
F4	- กระเบื้องดินเผาไฟสูง ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	7	ตร.ม.	580.00	4,060.00	185.00	1,295.00	5,355.00	
	- ผิวทรายล้าง ขนาด 10 ซม.	11	ม.	200.00	2,200.00	50.00	550.00	2,750.00	
F5	- กระเบื้องผิวแกรนิต ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (ชั้น 2 )	74	ตร.ม.	450.00	33,300.00	222.00	16,428.00	49,728.00	
	- ผิวขัดมัน	41	ตร.ม.	100.00	4,100.00	82.00	3,362.00	7,462.00	
	- บังเชิงผนัง PVC สูง 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 6 มม.	150	เมตร	65.00	9,750.00	40.00	6,000.00	15,750.00	
	<b>งานประตู่ - หน้าต่าง</b>								
	- ประตู D1	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	4,000.00	4,000.00	24,000.00	
	- ประตู D2	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	800.00	1,600.00	13,600.00	
	- ประตู D3	4	ชุด	5,300.00	21,200.00	800.00	3,200.00	24,400.00	
	- ประตู D4 พร้อมมุ้งลวด	1	ชุด	9,900.00	9,900.00	1,980.00	1,980.00	11,880.00	
	- ประตู D5	5	ชุด	6,000.00	30,000.00	800.00	4,000.00	34,000.00	
	- ประตู D6	1	ชุด	4,800.00	4,800.00	960.00	960.00	5,760.00	
	- หน้าต่าง W1	3	ชุด	13,600.00	40,800.00	2,720.00	8,160.00	48,960.00	
	- หน้าต่าง W2	6	ชุด	8,000.00	48,000.00	1,600.00	9,600.00	57,600.00	
	รวม				284,560.00		82,043.00		
	รวมเงินหน้านี้							366,603.00	









## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	58-2-042,61-2-026
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างบ้านพักระดับ 7-8 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกและระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร. จำนวน 5 หลัง		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บ้านพัก (ระดับ 7-8)</b>								
	- CEILING LUMINAIRE/w ACYLIC DIFFUSER 1x24 W. LED MODULE	10	ชุด	1,310.00	13,100.00	165.00	1,650.00	14,750.00	
	- ACYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (RECESS TYPE) 1x20 W.								
	LED TUBE LAMP	5	ชุด	1,440.00	7,200.00	135.00	675.00	7,875.00	
	- ACYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (RECESS TYPE) 1x10 W.								
	LED TUBE LAMP	2	ชุด	980.00	1,960.00	135.00	270.00	2,230.00	
	- CEILING LUMINAIRE 1x5 W. LED BULB LAMP	6	ชุด	400.00	2,400.00	115.00	690.00	3,090.00	
	- CEILING LUMINAIRE/GLASS COVER 1x5 W. LED LAMP (2.700K)	3	ชุด	500.00	1,500.00	115.00	345.00	1,845.00	
	- PENDENT LUMINAIRE 3x5 W. LED LAMP (2.700K)	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	165.00	165.00	3,665.00	
	- 16A. 250V.AC. ONE WAY SWITCH NUMBER "X" /w. BOX	25	ชุด	60.00	1,500.00	80.00	2,000.00	3,500.00	
	- 16A. 250V.AC. THREE WAY SWITCH NUMBER "X" /w. BOX	2	ชุด	96.00	192.00	85.00	170.00	362.00	
	- 16A 250V.AC. DUPLEX RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE	22	ชุด	200.00	4,400.00	90.00	1,980.00	6,380.00	
	- WATER PROOF JUNCTION BOX AIR CONDITION	3	ชุด	501.00	1,503.00	150.00	450.00	1,953.00	
	- WATER PROOF JUNCTION BOX WATER HEATER	1	ชุด	501.00	501.00	150.00	150.00	651.00	
	- พัดลมโคจร ขนาด 16" ติดเพดาน	1	ชุด	1,920.00	1,920.00	400.00	400.00	2,320.00	
	<b>ตู้ CU</b>								
	- ตู้ CONSUMER UNIT ชนิดมี 14 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT								
	BREAKER 50AT. 2P. MCCB. 10 kA.IC. at.240 V.AC.	1	ตู้	3,395.00	3,395.00	1,000.00	1,000.00	4,395.00	
	รวม				43,071.00		9,945.00		
	<b>รวมเงินหน้า</b>							<b>53,016.00</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	58-2-042,61-2-026
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างบ้านพักระดับ 7-8 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกและระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร. จำนวน 5 หลัง		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>ตู้ CU ต่อ</b>								
	- BRANCH BREAKER 10AT. 1P. 6kA.	2	ชุด	158.00	316.00	-	-	316.00	
	- BRANCH BREAKER 15AT. 1P. 6kA.	5	ชุด	158.00	790.00	-	-	790.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	5	ชุด	158.00	790.00	-	-	790.00	
	- BRANCH BREAKER 15AT. 1P. 6kA. ELCB	1	ชุด	1,533.00	1,533.00	-	-	1,533.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA. ELCB	1	ชุด	1,533.00	1,533.00	-	-	1,533.00	
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	<b>สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>								
	- 1.5 Sq.mm. 60227 IEC-01	400	เมตร	6.00	2,400.00	5.00	2,000.00	4,400.00	
	- 2.5 Sq.mm. 60227 IEC-01	475	เมตร	9.00	4,275.00	7.00	3,325.00	7,600.00	
	- 4 Sq.mm. 60227 IEC-01	310	เมตร	13.00	4,030.00	10.00	3,100.00	7,130.00	
	- 6 Sq.mm. 60227 IEC-01	14	เมตร	22.00	308.00	12.00	168.00	476.00	
	- 16 Sq.mm. 60227 IEC-02	24	เมตร	59.00	1,416.00	20.00	480.00	1,896.00	
	- ท่อ Ø 15 mm. EMT	160	ท่อน	76.00	12,160.00	66.00	10,560.00	22,720.00	
	- ท่อ Ø 20 mm.EMT	3	ท่อน	110.00	330.00	72.00	216.00	546.00	
	- ท่อ Ø 25 mm.IMC	4	ท่อน	291.00	1,164.00	96.00	384.00	1,548.00	
	- SECONDARY RACK 2 ลูกถ้วย	1	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	- SERVICE ENTRANCE Ø 25 mm.	1	ชุด	56.00	56.00	30.00	30.00	86.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวม				43,501.00		20,663.00		
	รวมเงินหน้า							64,164.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	58-2-042,61-2-026
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างบ้านพักระดับ 7-8 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกและระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร. จำนวน 5 หลัง		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>ระบบโทรศัพท์</b>								
	- 10 Pairs TELEPHONE CABINET	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- TELEPHONE OUTLET (MODULAR JACK TYPE) 6P 4C	5	ชุด	180.00	900.00	90.00	450.00	1,350.00	
	- 4C - 0.65 mm. TIEV.	80	เมตร	10.00	800.00	6.00	480.00	1,280.00	
	- ท่อ Ø 15 mm. EMT	28	ท่อน	76.00	2,128.00	66.00	1,848.00	3,976.00	
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	20.00	20.00	1,020.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	<b>ระบบโทรทัศน์</b>								
	- 6 FEETS SATELLITE DISH	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	วัสดุ + แรงงาน		7,500.00	
	- DIGITAL RECEIVER	4	ชุด	1,500.00	6,000.00	วัสดุ + แรงงาน		6,000.00	
	- TELEVISION OUTLET	4	ชุด	200.00	800.00	90.00	360.00	1,160.00	
	- 4x8 MULTI SWITCH	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	90.00	90.00	2,590.00	
	- สายโทรทัศน์ RG-6	47	เมตร.	13.00	611.00	7.00	329.00	940.00	
	- สายโทรทัศน์ RG-11	12	เมตร.	34.00	408.00	10.00	120.00	528.00	
	- ท่อ Ø 15 mm. EMT	16	ท่อน	76.00	1,216.00	66.00	1,056.00	2,272.00	
	- ท่อ Ø 15 mm. IMC	4	ท่อน	162.00	648.00	78.00	312.00	960.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	รวม				31,211.00		5,565.00		
	รวมเงินหน้า							36,776.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	58-2-042,61-2-026
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างบ้านพักระดับ 7-8 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกและระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร. จำนวน 5 หลัง		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบประปาภายใน</b>								
	PVC 13.5								
	- Dia 1/2"	50	เมตร	12.00	600.00	30.00	1,500.00	2,100.00	
	- Dia 3/4"	10	เมตร	15.00	150.00	30.00	300.00	450.00	
	PB								
	- Dia 20 mm.	39	เมตร	39.00	1,521.00	30.00	1,170.00	2,691.00	
	- Dia 25 mm.	32	เมตร	64.00	2,048.00	30.00	960.00	3,008.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	1,727.60	1,727.60	518.28	518.28	2,245.88	
	<b>อุปกรณ์ประกอบ</b>								
	STOP VALVE								
	- Dia 1/2"	11	ตัว	250.00	2,750.00	50.00	550.00	3,300.00	
	UNION								
	- Dia 1/2"	6	ชุด	40.00	240.00	12.00	72.00	312.00	
	- Dia 3/4"	2	ชุด	50.00	100.00	15.00	30.00	130.00	
	- Dia 1"	2	ชุด	60.00	120.00	18.00	36.00	156.00	
	HOSEE BIBB (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- Dia 1/2"	3	ชุด	180.00	540.00	50.00	150.00	690.00	
	- Dia 3/4"	4	ชุด	200.00	800.00	60.00	240.00	1,040.00	
	รวม				10,596.60		5,526.28		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>16,122.88</b>	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	58-2-042,61-2-026
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างบ้านพักระดับ 7-8 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกและระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร. จำนวน 5 หลัง		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายใน								
	อุปกรณ์ประกอบ								
	เครื่องสูบน้ำ(ตามรายการประกอบแบบ)								
	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (Automatic Water Pump)								
	- เครื่องสูบน้ำ ( Automatic Water Pump ) ขนาด 300 วัตต์	2	ชุด	8,020.00	16,040.00	2,406.00	4,812.00	20,852.00	
	- GATE VALVE Dia 1"	2	ชุด	860.00	1,720.00	200.00	400.00	2,120.00	
	- 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"	2	ชุด	740.00	1,480.00	200.00	400.00	1,880.00	
	- STRAINER Dia 1 1/2"	1	ชุด	2,395.00	2,395.00	300.00	300.00	2,695.00	
	- FLEXIBLE CONNECTER Dia 1"	2	ชุด	780.00	1,560.00	200.00	400.00	1,960.00	
	- FLEXIBLE CONNECTER Dia 1 1/2"	2	ชุด	1,080.00	2,160.00	300.00	600.00	2,760.00	
	- UNION Dia 1"	4	ชุด	60.00	240.00	18.00	72.00	312.00	
	- UNION Dia 1 1/2"	4	ชุด	110.00	440.00	33.00	132.00	572.00	
	- ฐาน ค.ส.ล. รองรับ ขนาด 0.65x1.5x0.20 m.	1	งาน	4,300.00	4,300.00	430.00	430.00	4,730.00	
	เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.20 m.								
	รวม				33,255.00		8,146.00		
	รวมเงินหน้านี้							41,401.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	58-2-042,61-2-026
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างบ้านพักระดับ 7-8 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกและระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร. จำนวน 5 หลัง		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน								
	ท่อโศโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Dia 1 1/2"	28	เมตร	26.00	728.00	30.00	840.00	1,568.00	
	- Dia 2"	60	เมตร	41.00	2,460.00	40.00	2,400.00	4,860.00	
	- Dia 2 1/2"	25	เมตร		-	50.00	1,250.00	1,250.00	
	- Dia 4"	46	เมตร	146.00	6,716.00	100.00	4,600.00	11,316.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	1,275.20	1,275.20	382.56	382.56	1,657.76	
	- Support & Hanger	1	งาน	318.80	318.80	95.64	95.64	414.44	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 2"	3	ตัว	500.00	1,500.00	150.00	450.00	1,950.00	
	- Dia 2 1/2"	3	ตัว	550.00	1,650.00	165.00	495.00	2,145.00	
	- Dia 4"	3	ตัว	630.00	1,890.00	189.00	567.00	2,457.00	
	CLEAN OUT								
	- Dia 2 1/2"	1	ตัว	170.00	170.00	51.00	51.00	221.00	
	- Dia 4"	1	ตัว	235.00	235.00	70.50	70.50	305.50	
	รวม				16,943.00		11,201.70		
	รวมเงินหน้านี้							28,144.70	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	58-2-042,61-2-026		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างบ้านพักระดับ 7-8 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกและระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร. จำนวน 5 หลัง				
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.		

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน								
	FLOOR DRAIN								
	- Dia 2"	4	ตัว	575.00	2,300.00	172.50	690.00	2,990.00	
	- Dia 4"	3	ตัว	910.00	2,730.00	273.00	819.00	3,549.00	
	P-TRAP								
	- Dia 1 1/2"	4	ตัว	160.00	640.00	48.00	192.00	832.00	
	- Dia 3"	3	ตัว	593.00	1,779.00	177.90	533.70	2,312.70	
	FLEXIBLE CONNECTER								
	- Dia 2"	5	อัน	350.00	1,750.00	100.00	500.00	2,250.00	
	- Dia 4"	10	อัน	620.00	6,200.00	200.00	2,000.00	8,200.00	
	- Dia 1 1/2"TRAP พร้อมช่องทำความสะอาด FCO 2 ด้าน	2	ตัว	1,160.00	2,320.00	348.00	696.00	3,016.00	
	ถังบำบัด (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง) ขนาดไม่น้อยกว่า 0.8 ลบ	2	ถัง	12,500.00	25,000.00	1,250.00	2,500.00	27,500.00	
	- ฐาน ค.ส.ล.+รัดฝาถังเป็น ค.ส.ล.	2	ฐาน	8,577.00	17,154.00	1,715.40	3,430.80	20,584.80	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง) ขนาดไม่น้อยกว่า 1.2 ลบ	1	ถัง	13,200.00	13,200.00	1,320.00	1,320.00	14,520.00	
	- ฐาน ค.ส.ล.+รัดฝาถังเป็น ค.ส.ล.	1	ฐาน	9,522.00	9,522.00	1,904.40	1,904.40	11,426.40	
	รวม				82,595.00		14,585.90		
	รวมเงินหน้านี้							97,180.90	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	58-2-042,61-2-026
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างบ้านพักระดับ 7-8 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกและระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร. จำนวน 5 หลัง		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบสุขาภิบาลภายใน</b>								
	<b>ถังดักไขมัน (ตามรายการประกอบแบบ)</b>								
	- ถังดักไขมันเสียสำเร็จรูป (ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง) ขนาดไม่น้อยกว่า 0.09 ลบ.ม.	1	ถัง	6,300.00	6,300.00	630.00	630.00	6,930.00	
	- ฐาน ค.ส.ล.	1	ฐาน	1,600.00	1,600.00	320.00	320.00	1,920.00	
	- บ่อซึม (ตามรายการประกอบแบบ)	5	บ่อ	7,650.00	38,250.00	765.00	3,825.00	42,075.00	
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาปิด ค.ส.ล.								
	- MH 1	3	บ่อ	2,200.00	6,600.00	660.00	1,980.00	8,580.00	
	- ดินชุดกลบคืน	2	ลบ.ม.	-	-	99.00	198.00	198.00	
	- ทราหยาบอัดแน่น	1	ลบ.ม.	537.00	537.00	91.00	91.00	628.00	
	รวม				53,287.00		7,044.00		
	รวมเงินหน้านี้							60,331.00	
	งานระบบไฟฟ้าอาคารบ้านพัก ระดับ 7-8	1	หลัง	259,891.60	259,891.60	60,253.88	60,253.88	320,145.48	
	งานระบบไฟฟ้าอาคารบ้านพัก ระดับ 7-8	5	หลัง	259,891.60	1,299,458.00	60,253.88	301,269.40	1,600,727.40	
	รวมเป็นเงิน จำนวน 5 หลัง							1,600,727.40	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-001
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างบ้านพักระดับ 7-8 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกและระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร. จำนวน 5 หลัง		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พื้นที่ประมาณ 2,145.00 ตร.ม.</b>								
	<b>งานกำจัดวัชพืช</b>								
	- พื้นที่กำจัดวัชพืช ขุดต่อ ถางป่า	1,109	ตร.ม.	-	-	10.00	11,090.00	11,090.00	
	- พื้นเดิมคัดลอกออก ลึกประมาณ 0.20 ม. พร้อมปรับเกรดบดอัดแน่น	2,580	ตร.ม.	-	-	25.00	64,500.00	64,500.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดิน (พื้นที่ 2,580 ตร.ม.)	6	จุด	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
	<b>งานชั้นรองพื้นทาง</b>								
	- ชั้นรองพื้นทางดินลูกรัง หนา 0.20 ม.	671	ลบ.ม.	180.00	120,780.00	-	-	120,780.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นรองพื้นทาง	2,580	ตร.ม.	-	-	20.00	51,600.00	51,600.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดินลูกรัง (พื้นที่ 2,580 ตร.ม.)	6	จุด	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
	<b>งานชั้นพื้นทาง</b>								
	- ชั้นพื้นทางหินคลุก หนา 0.15 ม.	419	ลบ.ม.	360.00	150,840.00	-	-	150,840.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นพื้นทาง	2,145	ตร.ม.	-	-	20.00	42,900.00	42,900.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นหินคลุก (พื้นที่ 2,145 ตร.ม.)	6	จุด	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
	<b>งานพื้นผิวจราจร</b>								
	- งาน PRIME COAT	2,145	ตร.ม.	30.00	64,350.00	5.00	10,725.00	75,075.00	
	- งานผิวจราจรรูปแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 0.05 ม.	2,145	ตร.ม.	300.00	643,500.00	50.00	107,250.00	750,750.00	
	- งานตีเส้นจราจร	1	งาน	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	รวม				<b>1,004,470.00</b>		<b>291,665.00</b>		
	รวมเงินหน้านี้							<b>1,296,135.00</b>	







## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-5-009
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างบ้านพักระดับ 7-8 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกและระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร. จำนวน 5 หลัง		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย								
	- สายไฟฟ้า 6 Sq.mm. IEC-01	864	เมตร	23.00	19,872.00	-	-	19,872.00	
	- สายไฟฟ้า 25 Sq.mm. IEC-01	90	เมตร	96.00	8,640.00	-	-	8,640.00	
	- สายไฟฟ้า 95 Sq.mm. IEC-01	1,000	เมตร	361.00	361,000.00	-	-	361,000.00	
	- สายไฟฟ้า 6 Sq.mm. CV.0.6/1kv. XLPE	658	เมตร	33.00	21,714.00	-	-	21,714.00	
	- สายไฟฟ้า 16 Sq.mm. CV.0.6/1kv. XLPE	878	เมตร	65.00	57,070.00	-	-	57,070.00	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. SAC 25 kv.	15	เมตร	218.00	3,270.00	-	-	3,270.00	
	- ท่อ Ø 3/4" IMC	8	ท่อน	225.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- ท่อ Ø 1 1/4" IMC	24	ท่อน	391.00	9,384.00	-	-	9,384.00	
	- ท่อ Ø 1 1/2" IMC	5	ท่อน	481.00	2,405.00	-	-	2,405.00	
	- ท่อ Ø 2 1/2" IMC	4	ท่อน	852.00	3,408.00	-	-	3,408.00	
	- ท่อ Ø 40 mm HDPE	655	เมตร	34.00	22,270.00	-	-	22,270.00	
	- PREFORMED 95 Sq.mm.	10	ชุด	226.00	2,260.00	-	-	2,260.00	
	- SERVICE ENTRANCE Ø 3/4"	7	ชุด	45.00	315.00	-	-	315.00	
	- SERVICE ENTRANCE Ø 1 1/2"	2	ชุด	90.00	180.00	-	-	180.00	
	- SERVICE ENTRANCE Ø 2 1/2"	2	ชุด	320.00	640.00	-	-	640.00	
	- SECONDARY RACK 2 SPOON	10	ชุด	200.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- SECONDARY RACK 4 SPOON	10	ชุด	400.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	รวม				520,228.00		-		
	รวมเงินหน้า							520,228.00	













## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-4-008
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างบ้านพักระดับ 7-8 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกและระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร. จำนวน 5 หลัง		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบระบายน้ำภายนอก</b>								
	<b>บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาคอนกรีต</b>								
	- MH 7	3	บ่อ	10,340.00	31,020.00	3,102.00	9,306.00	40,326.00	
	- ดินซุดกลบคืน	11	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,089.00	1,089.00	
	- ทราหยาบอัดแน่น	7	ลบ.ม.	537.00	3,759.00	91.00	637.00	4,396.00	
	<b>ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 2</b>								
	- Dia 0.3 m.	45	ท่อน	420.00	18,900.00	126.00	5,670.00	24,570.00	
	- Dia 1.0 m.	30	ท่อน	2,020.00	60,600.00	606.00	18,180.00	78,780.00	
	<b>ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3</b>								
	- Dia 1.0 m.	23	ท่อน	1,640.00	37,720.00	492.00	11,316.00	49,036.00	
	- ดินซุดกลบคืน	205	ลบ.ม.	-	-	99.00	20,295.00	20,295.00	
	- ทราหยาบอัดแน่น	105	ลบ.ม.	537.00	56,385.00	91.00	9,555.00	65,940.00	
	<b>รางระบายน้ำ(รายละเอียดตามแบบ)</b>								
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. แบบที่1 (รายละเอียดตามแบบ)	105	เมตร	850.00	89,250.00	255.00	26,775.00	116,025.00	
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. แบบที่2 (รายละเอียดตามแบบ)	69	เมตร	1,750.00	120,750.00	525.00	36,225.00	156,975.00	
	- งานซุดรางดิน	86	ม.	-	-	150.00	12,900.00	12,900.00	
	- ปรับพื้นที่ให้สามารถระบายน้ำด้วยวิธีธรรมชาติ ( 1 จุด )	1	งาน	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	- ปูนยาแนวท่อ	1	งาน	8,000.00	8,000.00	800.00	800.00	8,800.00	
	<b>รวม</b>				<b>427,884.00</b>		<b>153,198.00</b>		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>581,082.00</b>	



