



## แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารรักษาความปลอดภัยพร้อมระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร.

สถานที่ก่อสร้าง จว.ชลบุรี แบบเลขที่ 65-2-002,65-3-013

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง นสร.กร. แบบ ปร. 4 ที่แนบ 4 จำนวน 45 แผ่น

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ตารางต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง + สถาปัตยกรรม	6,645,710.54			
2	งานระบบไฟฟ้าภายใน+ระบบโทรศัพท์+ ระบบ WIFI & CCTV อาคาร ปรภ.+ปรับอากาศ+ระบายอากาศ ระบบสัญญาณเตือนภัย+ระบบป้องกันไฟฟ้า	1,474,558.00			
3	งานระบบประปา สุขาภิบาล และระบบดับเพลิงภายใน	131,881.30			
4	งานภูมิสถาปัตยกรรม ถนนและลานแอสฟัลติกคอนกรีต	21,080,605.80			
5	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	1,150,737.00			
6	งานระบบประปา สุขาภิบาลและระบบดับเพลิงภายนอก ระบบระบายน้ำภายนอก	912,105.03			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	31,395,597.67	1.2086	37,944,719.34	
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	VAT	7%			
	รวมราคาต้นทุนก่อสร้าง			37,944,719.34	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณสาห์ เชียงกุล  
 น.ต.ขวัญชัย จันทร์ทอง  
 น.ต.ธีรทัต กงทอง  
 น.ต.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ  
 ร.อ.บัณฑิตย บุญพันธ์

ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการและเลขานุการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารรักษาความปลอดภัยพร้อมระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร.
สถานที่	จว.ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.
แบบเลขที่	65-2-002

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	อาคารกึ่งรักษาความปลอดภัย นสร.กร.								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานดินขุดดินถม								
	- งานขุดดินและถมคืน	265	ลบ.ม.	-	-	99.00	26,235.00	26,235.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต	696	ตร.ม.	200.00	139,200.00	133.00	92,568.00	231,768.00	
	- ตะปู	174	กก.	37.00	6,438.00	-	-	6,438.00	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	11	ลบ.ม.	2,149.00	23,639.00	398.00	4,378.00	28,017.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f <sub>c</sub> = 240 ksc.)	83	ลบ.ม.	2,269.00	188,327.00	391.00	32,453.00	220,780.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm. (SR 24)	1.07	ตัน	33,177.00	35,499.39	4,100.00	4,387.00	39,886.39	
	RB 9 mm. (SR 24)	2.90	ตัน	31,931.00	92,599.90	4,100.00	11,890.00	104,489.90	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ								
	DB 12 mm. (SD 40)	3.09	ตัน	31,090.00	96,068.10	3,300.00	10,197.00	106,265.10	
	DB 16 mm. (SD 40)	2.06	ตัน	31,090.00	64,045.40	3,300.00	6,798.00	70,843.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	274	กก.	41.00	11,234.00	-	-	11,234.00	
	รวม				657,050.79		188,906.00		
	รวมเงินหน้า							845,956.79	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารรักษาความปลอดภัยพร้อมระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร.
สถานที่	จว.ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.
แบบเลขที่	65-2-002

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป</b>								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป PLANK ทหนา 0.05 ม. รับน้ำหนักบรรทุก ได้ไม่บ่อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	297	ตร.ม.	320.00	95,040.00	25.00	7,425.00	102,465.00	
	- คอนกรีตทับหนา 1:2:4 (f'c = 240 ksc.)	15	ลบ.ม.	2,269.00	34,035.00	391.00	5,865.00	39,900.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 mm. @ 0.20 m.	297	ตร.ม.	47.00	13,959.00	5.00	1,485.00	15,444.00	
	<b>งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ</b>								
	- เหล็ก WF-150x100x6x9 mm. นน. 21.1 kg./m.	3,322.00	กก.	37.00	122,914.00	-	-	122,914.00	
	- เหล็ก SHS-50x50x2.0 mm.	353.00	กก.	37.00	13,061.00	-	-	13,061.00	
	- เหล็ก SHS-100x100x3.2 mm.	646.00	กก.	37.00	23,902.00	-	-	23,902.00	
	- เหล็ก SHS-150x150x4.5 mm.	41.00	กก.	37.00	1,517.00	-	-	1,517.00	
	- เหล็ก RHS-75x45x2.3 mm.	369.00	กก.	37.00	13,653.00	-	-	13,653.00	
	- เหล็ก RHS-100x50x3.2 mm.	573.00	กก.	37.00	21,201.00	-	-	21,201.00	
	- เหล็ก RHS-150x75x3.2 mm.	7,397.00	กก.	37.00	273,689.00	-	-	273,689.00	
	- เหล็ก C-100x50x20x2.3 mm.	2,816.00	กก.	37.00	104,192.00	-	-	104,192.00	
	- ไม้แรงแปรประกอบโครงสร้างเหล็ก	15,517.00	กก.		-	10.00	155,170.00	155,170.00	
	- PL.-200x200x6 mm.	18.0	กก.	50.00	900.00	-	-	900.00	
	- PL. ทหนา 9 mm.	17.0	กก.	50.00	850.00	-	-	850.00	
	- สังกะสีนิมและสีน้ำมันทับหนา	759	ตร.ม.	115.00	87,285.00	35.00	26,565.00	113,850.00	
	รวม				<b>806,198.00</b>		<b>196,510.00</b>		
	รวมเงินหนา							<b>1,002,708.00</b>	







## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารรักษาความปลอดภัยพร้อมระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร.
สถานที่	จว.ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.
แบบเลขที่	65-2-002

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประตู่								
	- D1	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00	
	- D2	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	1,240.00	1,240.00	7,440.00	
	- D2a	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	1,240.00	1,240.00	7,440.00	
	- D3	1.00	ชุด	6,600.00	6,600.00	800.00	800.00	7,400.00	
	- D3a	3.00	ชุด	6,600.00	19,800.00	800.00	2,400.00	22,200.00	
	- D4	1.00	ชุด	7,100.00	7,100.00	800.00	800.00	7,900.00	
	- D5	5.00	ชุด	5,900.00	29,500.00	800.00	4,000.00	33,500.00	
	- D6	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	3,000.00	6,000.00	36,000.00	
	- D7	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	3,000.00	6,000.00	36,000.00	
	- D7a	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	3,000.00	6,000.00	36,000.00	
	- D8	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	800.00	800.00	11,800.00	
	- D9	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	800.00	800.00	12,800.00	
	- D10	2.00	ชุด	8,100.00	16,200.00	800.00	1,600.00	17,800.00	
	- D11	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1,300.00	1,300.00	14,800.00	
	- D11a	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1,300.00	1,300.00	14,800.00	
	รวม				239,100.00		35,780.00		
	รวมเงินหน้า							274,880.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารรักษาความปลอดภัยพร้อมระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร.
แบบเลขที่	65-2-002
สถานที่	จว.ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งยอง	4.00	ชุด	5,325.00	21,300.00	450.00	1,800.00	23,100.00	
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ	2.00	ชุด	5,200.00	10,400.00	450.00	900.00	11,300.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดติดผนัง	7.00	ชุด	2,895.00	20,265.00	450.00	3,150.00	23,415.00	
	- กระจกเงาสำเร็จรูป	7.00	ชุด	500.00	3,500.00	70.00	490.00	3,990.00	
	- สายอ่อนชำระ	6.00	ชุด	849.00	5,094.00	70.00	420.00	5,514.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	6.00	ชุด	324.00	1,944.00	120.00	720.00	2,664.00	
	- ที่วางสบู่เซรามิค	5.00	ชุด	302.00	1,510.00	120.00	600.00	2,110.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	5.00	ชุด	1,281.00	6,405.00	70.00	350.00	6,755.00	
	- ราวพาดผ้าสำเร็จรูป	5.00	ชุด	743.00	3,715.00	70.00	350.00	4,065.00	
	- โถปัสสาวะชาย	5.00	ชุด	5,590.00	27,950.00	450.00	2,250.00	30,200.00	
	- ชั้นวางของห้องน้ำกระจก	7.00	ชุด	504.00	3,528.00	70.00	490.00	4,018.00	
	- อ่างชักล้าง ค.ส.ล. ขนาด 1.00x0.60 ม. สูง 0.60 ม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กรูกระเบื้อง ขนาด 0.15 ม.	5.65	ม.	550.00	3,107.50	165.00	932.25	4,039.75	
	รวม				110,218.50		12,902.25		
	รวมเงินหน้า							123,120.75	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารรักษาความปลอดภัยพร้อมระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร.
สถานที่	จว.ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.
แบบเลขที่	65-2-002

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานบันได								
	ST1								
	- ลูกตั้ง ลูกนอน ทำผิวทรายล้าง ทำการขีดร่องเป็นลวดลาย	41.00	ม.	600.00	24,600.00	99.00	4,059.00	28,659.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมสำเร็จรูป	41.00	ม.	250.00	10,250.00	40.00	1,640.00	11,890.00	
	ST2								
	- ลูกตั้ง ลูกนอน ทำผิวกระเบื้องเซรามิกเนื้อเดียวผิวหยาบ	9.00	ม.	2,110.00	18,990.00	158.00	1,422.00	20,412.00	
	ขนาด 0.30x0.30 ม.								
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมสำเร็จรูป	11.00	ม.	250.00	2,750.00	40.00	440.00	3,190.00	
	- พนักบันได ค.ส.ล. ทำผิวกระเบื้องเซรามิกเนื้อเดียวผิวหยาบ	11.00	ตร.ม.	2,110.00	23,210.00	166.00	1,826.00	25,036.00	
	ขนาด 0.30x0.30 ม.								
	RAMP								
	- ผิวขัดมัน เขาระรอง	13.00	ตร.ม.	100.00	1,300.00	127.00	1,651.00	2,951.00	
	งานทาสี								
	- งานทาสีอะครีลิค	1,184.00	ตร.ม.	70.00	82,880.00	30.00	35,520.00	118,400.00	
	รวม				163,980.00		46,558.00		
	รวมเงินหน้า							210,538.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารรักษาความปลอดภัยพร้อมระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร.		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.
		แบบเลขที่	65-2-002

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร</b>								
	- โคมกลม ติดลอย LED Ship 24 วัตต์ แสง Cool White	40	ชุด	1,800.00	72,000.00	165.00	6,600.00	78,600.00	
	- โคม DOWN LIGHT ฝังฝ้า แบบวงกลม (Dia ≥140) ขั้ว E 27 หลอด LED BULB ขนาด ≥ 13 วัตต์ แสง Cool White	31	ชุด	900.00	27,900.00	115.00	3,565.00	31,465.00	
	- โคมส่องเหล็ก พร้อมครอบพลาสติกใส ขั้ว G13 หลอด LED TUBE ขนาด ≥ 18 วัตต์ จำนวน 1 หลอด แสง (Daylight) ติดผนังสูง 1.60 m.	9	ชุด	1,000.00	9,000.00	115.00	1,035.00	10,035.00	
	- โคม STRIP LIGHT LED ขนาดไม่ต่ำกว่า 14.4 วัตต์/เมตร (500x8x1.6 mm Cutting Unit 8 LEDs /50 mm.) แสง Cool White	27	ชุด	500.00	13,500.00	135.00	3,645.00	17,145.00	
	- Switching Power Supply ขนาดไม่ต่ำกว่า 350 วัตต์ พร้อมรางอลูมิเนียม 1 รางยาว 1 เมตร	4	ชุด	3,500.00	14,000.00	100.00	400.00	14,400.00	
	- โคมติดตั้งแบบส่องขึ้นและส่องลง ขั้ว E 27 หลอด LED BULB ขนาด ≥ 13 วัตต์ จำนวน 2 หลอด แสง Warm White	17	ชุด	3,500.00	59,500.00	165.00	2,805.00	62,305.00	
	- โคมไฟสนาม ขั้ว E27 สูงไม่ต่ำกว่า 450 mm. หลอด LED BULB ขนาด ≥ 13 วัตต์ จำนวน 1 หลอด แสง Warm White	4	ชุด	3,800.00	15,200.00	500.00	2,000.00	17,200.00	
	- โคมไฟสนาม ขั้ว E27 สูงไม่ต่ำกว่า 1000 mm. หลอด LED BULB ขนาด ≥ 13 วัตต์ จำนวน 1 หลอด แสง Warm White	9	ชุด	4,800.00	43,200.00	550.00	4,950.00	48,150.00	
	- FLOODLIGHT LED ขนาด ≥ 200 วัตต์ แสง Cool White	2	ชุด	5,900.00	11,800.00	300.00	600.00	12,400.00	
	- โคม Spot Light LED ขนาด 15 วัตต์ แสง Cool White	7	ชุด	4,000.00	28,000.00	300.00	2,100.00	30,100.00	
	รวม				294,100.00		27,700.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							321,800.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารรักษาความปลอดภัยพร้อมระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร.	แบบเลขที่	65-2-002
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ MDB.								
	ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD INDOOR TYPE Form $\geq$ 1T - 2.00 mm.								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- 3x350 A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 200/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด	1	ตู้	120,000.00	120,000.00	5,000.00	5,000.00	125,000.00	
	- DIGITAL POWER METERING (DPM) 1 ชุด								
	- SURGE ARRESTER CLASS I+II 50kV/Ph (3Ph+N) 1 ชุด								
	ตู้ LC.(ภายในตู้ MDB)								
	ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	150 AT. 3P. MCCB. IC $\geq$ 18 kA. at. 416 V.AC.	1	ตู้	16,884.00	16,884.00	1,500.00	1,500.00	18,384.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 1P. 6 kA.	11	ชุด	158.00	1,738.00	-	-	1,738.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 1P. 6 kA.	19	ชุด	158.00	3,002.00	-	-	3,002.00	
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	800.00	800.00	3,000.00	
	- WATER PROOF ISOLATOR (IP66) 2P 20A . 220 V.AC.	4	ชุด	592.00	2,368.00	200.00	800.00	3,168.00	
	- PULL BOX กันน้ำ (HOT-DIP GALVANIZED)	6	ชุด	2,500.00	15,000.00	200.00	1,200.00	16,200.00	
	รวม				161,192.00		9,300.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							170,492.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารรักษาความปลอดภัยพร้อมระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร.	แบบเลขที่	65-2-002
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตู้ MCB. PANEL (CCTV/FIWI)								
	- 20AT.2P.10kA.MCB w./BOX 1 ชุด	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	200.00	200.00	10,200.00	
	- SURGE ARRESTER CLASS III 3kA/Ph (1Ph+N) 1 ชุด								
	ตู้ MCCB. PANEL								
	- 20AT.3P.15kA.MCCB w./BOX 1 ชุด	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	200.00	200.00	12,200.00	
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 1.5 Sq.mm. IEC -01	1,696	เมตร	6.00	10,176.00	5.00	8,480.00	18,656.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC -01	2,863	เมตร	9.00	25,767.00	7.00	20,041.00	45,808.00	
	- 4 Sq.mm. IEC -01	967	เมตร	14.00	13,538.00	10.00	9,670.00	23,208.00	
	- 3x2.5 Sq.mm. CV(0.6/1kV)	82	เมตร	57.00	4,674.00	12.00	984.00	5,658.00	
	-ท่อ ø 1/2" EMT	724	ฟอน	79.00	57,196.00	66.00	47,784.00	104,980.00	
	-ท่อ ø 1/2" IMC	48	ฟอน	169.00	8,112.00	78.00	3,744.00	11,856.00	
	-ท่อ ø 3/4" IMC	11	ฟอน	225.00	2,475.00	84.00	924.00	3,399.00	
	-ท่อ ø 60 HDPE	69	ฟอน	83.00	5,727.00	25.00	1,725.00	7,452.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	รวม				189,665.00		93,752.00		
	รวมเงินหน้า							283,417.00	













## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารรักษาความปลอดภัยพร้อมระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร.	แบบเลขที่	65-2-002
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายใน</b>								
	<b>ระบบประปา</b>								
	PVC 13.5								
	- Dia 1/2"	68	เมตร	13.00	884.00	30.00	2,040.00	2,924.00	
	- Dia 3/4"	31	เมตร	16.00	496.00	30.00	930.00	1,426.00	
	- Dia 1"	26	เมตร	25.00	650.00	30.00	780.00	1,430.00	
	PB ( SDR 13.5 )								
	- Dia 1/2"	4	เมตร	26.00	104.00	30.00	120.00	224.00	
	- Fitting & Accessories + Support + Test + Painting + Cleaning								
	+ symbols	1	งาน	853.60	853.60	256.08	256.08	1,109.68	
	<b>อุปกรณ์ประกอบ</b>								
	HOSEE BIBB								
	- Dia 1/2"	5	ชุด	120.00	600.00	50.00	250.00	850.00	
	- Dia 3/4"	3	ชุด	180.00	540.00	50.00	150.00	690.00	
	STOP VALVE								
	- Dia 1/2"	19	ชุด	250.00	4,750.00	50.00	950.00	5,700.00	
	<b>เครื่องกรองน้ำดื่ม</b>								
	- เครื่องกรองน้ำดื่ม อัตราการผลิตไม่น้อยกว่า 120 ลิตร/วัน ชุดติดตั้งสำเร็จรูป								
	มาตรฐาน มอก.หรือ NFC,WQA พร้อมเครื่องฆ่าเชื้อโรคด้วยแสงยูวี และชุดใส่								
	กรองต่างๆรายละเอียดตามแบบ	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	1,650.00	1,650.00	7,150.00	
	- Dia 1/2" BALL VALVE (เครื่องกรองน้ำ)	1	ชุด	72.00	72.00	21.60	21.60	93.60	
	รวม				14,449.60		7,147.68		
	รวมเงินหม่านี้							21,597.28	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารรักษาความปลอดภัยพร้อมระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร.	แบบเลขที่	65-2-002
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายใน</b>								
	ตู้เก็บถังดับเพลิง (FEC.) (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- ตู้ถังขนาดประมาณ 0.6x0.7x0.2 m. (ต้องมีรูปร่างและขนาดเหมาะสม								
	สำหรับการบรรจุถังดับเพลิงแบบมือถือที่กำหนด)	2	ชุด	5,400.00	10,800.00	1,620.00	3,240.00	14,040.00	
	<b>ถังดับเพลิง</b>								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า								
	10 ปอนด์ ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-20B	2	ชุด	1,600.00	3,200.00	200.00	400.00	3,600.00	
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิด CO2 ขนาดความจุไม่น้อยกว่า								
	10 ปอนด์ ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 10 B:C	2	ชุด	7,600.00	15,200.00	200.00	400.00	15,600.00	
	<b>ระบบสุขาภิบาล</b>								
	<b>ท่อโศโครก, ท่อน้ำทิ้ง, ท่ออากาศ</b>								
	PVC 8.5								
	- Dia 1 1/2"	44	เมตร	28.00	1,232.00	30.00	1,320.00	2,552.00	
	- Dia 2"	82	เมตร	41.00	3,362.00	40.00	3,280.00	6,642.00	
	- Dia 2 1/2"	18	เมตร	68.00	1,224.00	50.00	900.00	2,124.00	
	- Dia 3"	15	เมตร	98.00	1,470.00	75.00	1,125.00	2,595.00	
	- Dia 4"	76	เมตร	163.00	12,388.00	100.00	7,600.00	19,988.00	
	- Fitting & Accessories + Support + Test + Painting + Cleaning								
	+ symbols	1	งาน	7,870.40	7,870.40	2,361.12	2,361.12	10,231.52	
	รวม				56,746.40		20,626.12		
	รวมเงินหน้า							77,372.52	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารรักษาความปลอดภัยพร้อมระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร.
แบบเลขที่	65-2-002,65-3-013
สถานที่	จว.ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้างอาคารกองรักษาความปลอดภัย นสร.กร.</b>								
	- พื้นที่กำจัดวัชพืช ขุดตอ ถางป่า	2,004	ตร.ม.	-	-	15.00	30,060.00	30,060.00	
	- งานปรับเกรดตัดดินเป็น ชั้นดินเดิม	2,004	ลบ.ม.	-	-	20.00	40,080.00	40,080.00	
	<b>งานถนนและลานแอสฟัลติกคอนกรีต พื้นที่ประมาณ 685.00 ตร.ม.</b>								
	- งานปรับเกรดตัดดินเป็นชั้นดินเดิม	803	ตร.ม.	-	-	20.00	16,060.00	16,060.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดินเดิม (พื้นที่ประมาณ 803.00 ตร.ม.)	2	จุด	-	-	200.00	400.00	400.00	
	- ดินลูกรัง หนา 0.20 ม.	239	ลบ.ม.	180.00	43,020.00	-	-	43,020.00	
	- งานปรับเกรดตัดดินเป็นชั้นดินลูกรัง	803	ตร.ม.	-	-	20.00	16,060.00	16,060.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดินลูกรัง (พื้นที่ประมาณ 803.00 ตร.ม.)	2	จุด	-	-	200.00	400.00	400.00	
	- งานหินคลุก หนา 0.15 ม.	199	ลบ.ม.	360.00	71,640.00	-	-	71,640.00	
	- งานปรับเกรดตัดดินเป็นชั้นหินคลุก	803	ตร.ม.	-	-	20.00	16,060.00	16,060.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดินลูกรัง (พื้นที่ประมาณ 803.00 ตร.ม.)	2	จุด	-	-	200.00	400.00	400.00	
	- งาน PRIME COAT	685	ตร.ม.	30.00	20,550.00	5.00	3,425.00	23,975.00	
	- งานปูผิว ASPHALTIC CONCRETE หนา 0.05 m.	685	ตร.ม.	320.00	219,200.00	50.00	34,250.00	253,450.00	
	รวม				354,410.00		157,195.00		
	รวมเงินหน้า							511,605.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารรักษาความปลอดภัยพร้อมระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร.
สถานที่	จว.ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.
แบบเลขที่	65-2-002,65-3-013

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานขยายผิวจราจรทางเข้า-ออกหน่วย นสร.กร.อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี								
	งานขยายผิวจราจร ๑ STA.0+055 ถึง STA.0+755 (ฝั่งขวา)								
	งานกำจัดวัชพืช								
	- พื้นที่กำจัดวัชพืช ขูดตอ ถางป่า	4,572	ตร.ม.	-	-	15.00	68,580.00	68,580.00	
	- พื้นเติมคัดลอกออก ลึกประมาณ 0.20 ม. พร้อมปรับเกรดบดอัดแน่น	4,572	ตร.ม.	-	-	25.00	114,300.00	114,300.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดิน (พื้นที่ 4,572 ตร.ม.)	10	จุด	-	-	200.00	2,000.00	2,000.00	
	งานชั้นรองพื้นทาง								
	- ชั้นรองพื้นทางดินลูกรัง	2,898	ลบ.ม.	180.00	521,640.00	-	-	521,640.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นรองพื้นทาง จำนวน 2 ชั้น ๆ ละ 3,865 ตร.ม.	7,730	ตร.ม.	-	-	20.00	154,600.00	154,600.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดินลูกรัง จำนวน 2 ชั้น ๆ ละ 10 จุด	20	จุด	-	-	200.00	4,000.00	4,000.00	
	งานชั้นพื้นทาง								
	- ชั้นพื้นทางหินคลุก หนา 0.15 ม.	780	ลบ.ม.	360.00	280,800.00	-	-	280,800.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นพื้นทาง	3,158	ตร.ม.	-	-	20.00	63,160.00	63,160.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นหินคลุก (พื้นที่ 3,158 ตร.ม.)	10	จุด	-	-	200.00	2,000.00	2,000.00	
	งานพื้นผิวจราจร								
	- งาน PRIME COAT	2,452	ตร.ม.	30.00	73,560.00	5.00	12,260.00	85,820.00	
	- งานผิวจราจรรูปแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 0.05 ม.	2,452	ตร.ม.	320.00	784,640.00	50.00	122,600.00	907,240.00	
	รวม				1,660,640.00		543,500.00		
	รวมเงินหน้า							2,204,140.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารรักษาความปลอดภัยพร้อมระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร.
สถานที่	จว.ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.
แบบเลขที่	65-2-002,65-3-013

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานขยายผิวจราจร ๑ STA.0+375 ถึง STA.1+410 (ฝั่งซ้าย)								
	งานกำจัดวัชพืช								
	- พื้นที่กำจัดวัชพืช ขุดต่อ ถางป่า	7,195	ตร.ม.	-	-	15.00	107,925.00	107,925.00	
	- งานดินตัด พื้นที่ประมาณ 3,280 ตร.ม.	21,320	ลบ.ม.	-	-	18.00	383,760.00	383,760.00	
	- งานบดอัดเป็นพื้นที่ดินตัด	3,280	ตร.ม.	-	-	20.00	65,600.00	65,600.00	
	- พื้นเติมคัตลอคออก ลึกประมาณ 0.20 ม. พร้อมปรับเกรดบดอัดเป็น	3,915	ตร.ม.	-	-	25.00	97,875.00	97,875.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดินลูกรัง (พื้นที่ 7,195 ตร.ม.)	15	จุด	-	-	200.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานขุดรางดิน ขนาดกว้าง 2.00 ม. ลึกประมาณ 0.50 ม.	1,065	ม.	-	-	200.00	213,000.00	213,000.00	
	- งานวางท่อ ค.ส.ล. ชั้น 2 ขนาด Ø1.00 ม ต่อจากท่อเดิม								
	ความยาวประมาณ 4.00 ม.	4	ม.	1,200.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- งานตาดคอนกรีตบริเวณปากรางป้องกันกัดเซาะของดิน	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	งานชั้นรองพื้นทาง								
	- ชั้นรองพื้นทางดินลูกรัง	2,936	ลบ.ม.	180.00	528,480.00	-	-	528,480.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดเป็นชั้นรองพื้นทาง จำนวน 2 ชั้น ๆ ละ 3,915 ตร.ม.	7,830	ตร.ม.	-	-	20.00	156,600.00	156,600.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดินลูกรัง จำนวน 2 ชั้น ๆ ละ 10 จุด	20	จุด	-	-	200.00	4,000.00	4,000.00	
	รวม				538,280.00		#####		
	รวมเงินหน้า							1,570,040.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารรักษาความปลอดภัยพร้อมระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร.
สถานที่	จว.ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.
แบบเลขที่	65-2-002,65-3-013

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานชั้นรองพื้นทาง</b>								
	- ชั้นรองพื้นทางดินลูกรัง	5,255	ลบ.ม.	180.00	945,900.00	-	-	945,900.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดเป็นชั้นรองพื้นทาง จำนวน 2 ชั้น ๆ ละ 7,007 ตร.ม.	14,014	ตร.ม.	-	-	20.00	280,280.00	280,280.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดินลูกรัง จำนวน 2 ชั้น ๆ ละ 15 จุด	30	จุด	-	-	200.00	6,000.00	6,000.00	
	<b>งานชั้นพื้นทาง</b>								
	- ชั้นพื้นทางหินคลุก หนา 0.15 ม.	1,505	ลบ.ม.	360.00	541,800.00	-	-	541,800.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดเป็นชั้นพื้นทาง	6,081	ตร.ม.	-	-	20.00	121,620.00	121,620.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นหินคลุก (พื้นที่ 6,081 ตร.ม.)	12	จุด	-	-	200.00	2,400.00	2,400.00	
	<b>งานขยายผิวจราจร ๆ STA.1+300 ถึง STA.2+175 (ฝั่งขวา)</b>								
	<b>งานพื้นผิวจราจร</b>								
	- งาน PRIME COAT	4,227	ตร.ม.	30.00	126,810.00	5.00	21,135.00	147,945.00	
	- งานผิวจราจรรูปแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 0.05 ม.	4,227	ตร.ม.	320.00	1,352,640.00	50.00	211,350.00	1,563,990.00	
	<b>งานขอบผิวจราจรที่มีการหลุดตัว</b>								
	<b>พื้นที่ประมาณ 650 ตร.ม.</b>								
	- รื้อพื้นถนนและชั้นรองพื้นทางเดิม ลึกประมาณ 0.20-0.30 ม.	650	ตร.ม.	-	-	45.00	29,250.00	29,250.00	
	<b>พร้อมปรับเกรดบดอัดเป็น</b>								
	- งานผิวจราจรรูปแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 0.05 ม.	650	ตร.ม.	320.00	208,000.00	50.00	32,500.00	240,500.00	
	รวม				3,175,150.00		704,535.00		
	รวมเงินหน้า							3,879,685.00	















## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารรักษาความปลอดภัยพร้อมระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร.
สถานที่	จว.ชลบุรี
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ นสร.กร.
	แบบเลขที่ 65-2-002

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- lisenze ระบบประตู	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- Loop Detector External Sensor	4	ชุด	2,500.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- Line loop 1 ชุด 50 มหนา 07cm	4	ชุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- Bracket for infrared sensor ความสูง 80-108 cm.(1คู่)	4	ชุด	4,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- Infrared sensor (Photo Sensor)(1คู่)	4	ชุด	2,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- Wireless Remote Control	4	ชุด	1,800.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- ชุดควบคุมประตู	1	ชุด	49,000.00	49,000.00	-	-	49,000.00	
	- ชุดหี้อยานบัตร	2	ชุด	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	- บัตรพกพา	1,000	ใบ	30.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวม				425,300.00		-		
	รวมเงินหน้า							425,300.00	
	ระบบ CCTV อาคารป้อมยามต่อ								
	- CAT.6 CABLE	151	เมตร	18.00	2,718.00	-	-	2,718.00	
	- 3x2.5 Sq.mm. CV(0.6/1kv)	142	เมตร	57.00	8,094.00	-	-	8,094.00	
	- FIBER OPTIC 4 Core	218	เมตร	40.00	8,720.00	-	-	8,720.00	
	- ไซ่อ 1/2" IMC	25	ไซ่อน	169.00	4,225.00	-	-	4,225.00	
	- ไซ่อ 20 mm. HDPE	116	ไซ่อน	13.00	1,508.00	-	-	1,508.00	
	- ไซ่อ 40 mm. HDPE	129	ไซ่อน	34.00	4,386.00	-	-	4,386.00	
	- ไซ่อ 75 mm. HDPE	35	ไซ่อน	116.00	4,060.00	-	-	4,060.00	
	- SERVICE ENTRANCE Ø 1/2"	2	ชุด	35.00	70.00	-	-	70.00	
	- SECONDARY RACK 1 SPOON	6	ชุด	80.00	480.00	-	-	480.00	
	- งานวางวางไซ่อร้อยสายไฟพื้นถนน (รายละเอียดตามแบบ)	71	เมตร	400.00	28,400.00	-	-	28,400.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารรักษาความปลอดภัยพร้อมระบบสารสนเทศฯ ของ นสร.กร.	แบบเลขที่	65-2-002
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ฝ้าแรงระบบ CCTV	1	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รวม				100,661.00		50,000.00		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>150,661.00</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารรักษาความปลอดภัยพร้อมระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร.	แบบเลขที่	65-2-002
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปา,สุขาภิบาลและดับเพลิงภายนอก								
	ระบบประปา								
	PB ( SDR 13.5 )								
	- Dia 3/4"	75	เมตร	39.00	2,925.00	30.00	2,250.00	5,175.00	
	- Dia 1 1/2"	60	เมตร	130.00	7,800.00	50.00	3,000.00	10,800.00	
	ข้อ SLEEVE (GSP)								
	- Dia 1 1/2"	7	เมตร	176.00	1,232.00	65.00	455.00	1,687.00	
	- Dia 2 1/2"	6	เมตร	305.00	1,830.00	110.00	660.00	2,490.00	
	- Dia 6"	17	เมตร	934.00	15,878.00	330.00	5,610.00	21,488.00	
	HDPE PN 10,PE 100								
	- Dia 110 mm.	177	เมตร	279.00	49,383.00	150.00	26,550.00	75,933.00	
	- Fitting & Accessories + Support + Test + Painting + Cleaning								
	+ symbols	1	งาน	31,619.20	31,619.20	9,485.76	9,485.76	41,104.96	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	GATE VALVE								
	- Dia 3/4"	3	ชุด	620.00	1,860.00	150.00	450.00	2,310.00	
	- Dia 1"	2	ชุด	705.00	1,410.00	200.00	400.00	1,810.00	
	- Dia 1 1/2"	1	ชุด	1,460.00	1,460.00	300.00	300.00	1,760.00	
	รวม				115,397.20		49,160.76		
	รวมเงินหน้า							164,557.96	
	งานระบบประปา,สุขาภิบาลและดับเพลิงภายนอก (ต่อ)								
	UION								
	- Dia 3/4"	6	อัน	50.00	300.00	15.00	90.00	390.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารรักษาความปลอดภัยพร้อมระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร.	แบบเลขที่	65-2-002
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- Dia 1"	4	อัน	60.00	240.00	18.00	72.00	312.00	
	- Dia 1 1/2"	2	อัน	100.00	200.00	30.00	60.00	260.00	
	ฝัอกสนาม Dia 3/4" ปร้อมแผ่น ค.ส.ล. รองรับขนาด 0.20x0.20x0.15 ม. (รายละเอียดตามแบบ)	2	ชุด	526.00	1,052.00	157.80	315.60	1,367.60	
	Mild Steel Backing & Bling Flange ( Hot Dip Galvanized )								
	- Dia 4"	1	ชุด	454.00	454.00	136.20	136.20	590.20	
	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (AUTOMATIC WATER PUMP) และ อุปกรณ์ประกอบ								
	- เครื่องสูบน้ำ (Mini Booster Pump) ขนาดไม่ยอหว่า 1.0 กิโลวัตต์								
	3 Phase , 380 V. , 50 Hz. (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)	2	เครื่อง	30,000.00	60,000.00	3,000.00	6,000.00	66,000.00	
	- PE-LSP Dia 2 1/2"	6	เมตร	658.00	3,948.00	197.40	1,184.40	5,132.40	
	- 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"	2	ชุด	1,755.00	3,510.00	300.00	600.00	4,110.00	
	- FLEXIBLE CONNECTER Dia 1 1/2"	2	ชุด	1,080.00	2,160.00	300.00	600.00	2,760.00	
	- FLEXIBLE CONNECTER Dia 2 1/2"	2	ชุด	1,780.00	3,560.00	500.00	1,000.00	4,560.00	
	- FOOT VALVE Dia 2 1/2"	2	ชุด	4,250.00	8,500.00	425.00	850.00	9,350.00	
	- UNION Dia 1 1/2"	4	อัน	100.00	400.00	30.00	120.00	520.00	
	รวม				87,244.00		11,628.20		
	รวมเงินพืานี้							98,872.20	
	งานระบบประปา, สุขาภิบาลและดับเพลิงภายนอก (ต่อ)								
	ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป								
	ถังเก็บน้ำ (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอริกลาส (สำเร็จรูป) ชนิดโสติน ขนาดไม่ยอหว่า 6.0 ลบ.ม.	1	ถัง	49,600.00	49,600.00	14,880.00	14,880.00	64,480.00	
	- ฐาน ค.ส.ล.+รัดฝาลังเป็นเหล็กข้อ	1	ฐาน	32,144.00	32,144.00	3,214.40	3,214.40	35,358.40	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารรักษาความปลอดภัยพร้อมระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร.	แบบเลขที่	65-2-002
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	บ่อ VALVE BOX 1 (ประกอบด้วย)(ตามรายการประกอบแบบ)								
	- บ่อวาง	1	บ่อ	2,850.00	2,850.00	855.00	855.00	3,705.00	
	- PE-LSP Dia 1 1/2"	1.5	เมตร	381.00	571.50	114.30	171.45	742.95	
	- GATE VALVE Dia 1 1/2"	2	ชุด	1,460.00	2,920.00	300.00	600.00	3,520.00	
	- UNION Dia 1 1/2"	6	อัน	100.00	600.00	30.00	180.00	780.00	
	- 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	1,963.80	1,963.80	196.38	196.38	2,160.18	
	บ่อ VALVE BOX 2 (ประกอบด้วย)(ตามรายการประกอบแบบ)								
	- บ่อวาง	1	บ่อ	3,450.00	3,450.00	1,035.00	1,035.00	4,485.00	
	- PE-LSP Dia 1 1/2"	2	เมตร	381.00	762.00	114.30	228.60	990.60	
	- GATE VALVE Dia 1 1/2"	3	ชุด	1,460.00	4,380.00	300.00	900.00	5,280.00	
	- UNION Dia 1 1/2"	4	อัน	100.00	400.00	30.00	120.00	520.00	
	- 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	6,882.30	6,882.30	688.23	688.23	7,570.53	
	รวม				129,278.60		29,669.06		
	รวมเงินหมื่น							158,947.66	
	งานระบบประปา, สุขาภิบาลและดับเพลิงภายนอก (ต่อ)								
	WATER METER (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- PE-LSP Dia 1 1/2"	1.5	เมตร	381.00	571.50	114.30	171.45	742.95	
	- WATER METER Dia 1 1/2"	1	ชุด	4,650.00	4,650.00	300.00	300.00	4,950.00	
	- GATE VALVE Dia 1 1/2"	2	ชุด	1,460.00	2,920.00	300.00	600.00	3,520.00	
	- UNION Dia 1 1/2"	4	อัน	100.00	400.00	30.00	120.00	520.00	
	- STRAINER Dia 1 1/2"	1	ชุด	9,955.00	9,955.00	300.00	300.00	10,255.00	
	- ฐาน ค.ส.ล.+อื่นๆ	1	งาน	4,963.80	4,963.80	496.38	496.38	5,460.18	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารรักษาความปลอดภัยพร้อมระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร.
สถานที่	จว.ชลบุรี
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ นสร.กร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- ป้ายแสดงแนวการวางท่อ (รายละเอียดตามแบบ)	2	งาน	1,250.00	2,500.00	125.00	250.00	2,750.00	
	- ดัดบรรจุท่อเมนของเดิม	1	งาน	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- ดินชุดกลับคืน	89	ลบ.ม.	-	-	99.00	8,811.00	8,811.00	
	- ทราหยาบอัดเบ็น	36	ลบ.ม.	537.00	19,332.00	91.00	3,276.00	22,608.00	
	ระบบดับเพลิง								
	GATE VALVE Dia 4" w/Surface Box (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- GATE VALVE Dia 4"	1	ชุด	16,120.00	16,120.00	800.00	800.00	16,920.00	
	- SURFACE BOX	1	อัน	280.00	280.00	84.00	84.00	364.00	
	- หลอดกันดิน	1	อัน	950.00	950.00	285.00	285.00	1,235.00	
	- แผ่น ค.ส.ล.ขนาด 0.50x0.50x0.1 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	750.00	750.00	225.00	225.00	975.00	
	- แผ่น ค.ส.ล. รองรับประตุน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	450.00	450.00	135.00	135.00	585.00	
	รวม				64,342.30		16,003.83		
	รวมเงินพื้							80,346.13	
	งานระบบประปา, สุขาภิบาลและดับเพลิงภายนอก (ต่อ)								
	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" พร้อมฝาครอบและสายข้อต่อ	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	
	- SURFACE BOX	1	อัน	280.00	280.00	84.00	84.00	364.00	
	- หลอดกันดิน	1	อัน	950.00	950.00	285.00	285.00	1,235.00	
	- Ø 4" GATE VALVE NON-RISING STEM	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	- ท่อโค้งตีเปิด 90° x Dia 100 mm.	1	อัน	4,200.00	4,200.00	1,260.00	1,260.00	5,460.00	
	- ท่อสับหน้างาน Ø Dia 4"	1	อัน	2,240.00	2,240.00	672.00	672.00	2,912.00	
	- แผ่น ค.ส.ล.ขนาด 0.50x1.0x0.10 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	1,100.00	1,100.00	330.00	330.00	1,430.00	
	- แผ่น ค.ส.ล.ขนาด 0.40x0.40x0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	800.00	800.00	240.00	240.00	1,040.00	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารรักษาความปลอดภัยพร้อมระบบสาธารณูปโภค ของ นสร.กร.	แบบเลขที่	65-2-002
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นสร.กร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวม				129,944.00		38,983.20		
	รวมเงินหมื่น							168,927.20	
	งานระบบระบายน้ำภายนอก								
	- งานรื้อถอนท่อ ค.ส.ล. เดิม	1	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	เปิดพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาคอนกรีต								
	- MH 1	2	ท่อ	2,420.00	4,840.00	242.00	484.00	5,324.00	
	- MH 2	4	ท่อ	3,630.00	14,520.00	363.00	1,452.00	15,972.00	
	เปิดพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาคอนกรีต พร้อมช่องรับน้ำและตะแกรงดักขยะ								
	- MH 2	2	ท่อ	4,730.00	9,460.00	473.00	946.00	10,406.00	
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 2								
	- Dia 0.8 m.	17	ท่อ	1,448.00	24,616.00	434.40	7,384.80	32,000.80	
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3								
	- Dia 0.3 m.	47	ท่อ	317.00	14,899.00	95.10	4,469.70	19,368.70	
	- Dia 0.4 m.	9	ท่อ	411.00	3,699.00	123.30	1,109.70	4,808.70	
	- ดินชุดกลับคืน	87	ลบ.ม.	-	-	99.00	8,613.00	8,613.00	
	- ทราหยาบอัดแผ่น	37	ลบ.ม.	537.00	19,869.00	91.00	3,367.00	23,236.00	
	- ปูนยาแนวท่อ	1	งาน	6,500.00	6,500.00	1,950.00	1,950.00	8,450.00	
	วางระบายน้ำ(รายละเอียดตามแบบ)								
	- วางระบายน้ำดินชุด	164	เมตร	135.00	22,140.00	40.50	6,642.00	28,782.00	
	รวม				125,543.00		37,918.20		
	รวมเงินหมื่น							163,461.20	





