

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ จ้างงานก่อสร้างอาคารบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ
จำนวน ๑ หลัง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป : ประกอบด้วย เป็นการรื้อถอนสิ่งกีดขวาง ปรับพื้นที่ และก่อสร้างอาคารบังคับการ
กองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด เป็น ค.ส.ล.สูง ๒ ชั้น ขนาด ๑๙ x ๒๘ เมตร งานถนนและ
ลาน งานสาธารณูปโภคภายนอกอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวก ได้แก่ ระบบไฟฟ้าภายนอก
ระบบสุขาภิบาลภายนอก และระบบระบายน้ำ

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ ข)

๖.๓ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.ทูลถวาย ศรีทุมมา	ประธานกรรมการ
น.ท.สายันต์ ทองแผ่น	กรรมการ
ว่าที่ น.ท.สรศิลป์ กุลวงศ์	กรรมการ
ว่าที่ น.ท.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ	กรรมการและเลขานุการ
ว่าที่ ร.ต.วรรณชัย ธรรมอินทร์ลาด	กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/	งานก่อสร้างอาคารกองบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	จว.ชลบุรี	ประมาณการเลขที่	110/68
แบบเลขที่	68-2-029,68-5-022,68-2-016,68-2-058,65-2-025		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สพ.ทร.		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน 65 แผ่น		
คำนวณราคา	เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2568		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	อาคารกองบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด	19,696,863.96	
2	งานครุภัณฑ์	5,303,423.97	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		25,000,287.93	
สรุปราคา(พิเศษ)		25,000,000.00	
ราคา (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.ทูลถวาย ศรีทุมมา	ประธานกรรมการ
น.ท.สายันต์ ทองแผ่น	กรรมการ
ว่าที่ น.ท.สรศิลป์ กุลวงศ์	กรรมการ
ว่าที่ น.ท.หญิง พัทยากร ตังอ่ำ	กรรมการและเลขานุการ
ว่าที่ ร.ต.วรรณชัย ธรรมอินทร์ลาด	กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารกองบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง จว.ชลบุรี

แบบเลขที่ 68-2-029,68-5-022,68-2-016,68-2-058,65-2-025

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สพ.ทร. แบบ ปจ. 4 และ ปจ.4 (พ.) ที่แนบ จำนวน 56 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโยธา + สถาปัตยกรรม	6,746,120.05			
2	งานระบบไฟฟ้าภายใน+ระบบโทรศัพท์+ระบบสัญญาณเตือนภัย +ระบบป้องกันฟ้าผ่า+ระบบคอมพิวเตอร์ NETWORK +ระบบโสต	1,971,608.00			
3	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	276,139.00			
4	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายใน	159,505.00			
5	งานระบบประปาและสุขาภิบาลประกอบอาคาร	576,664.00			
6	งานภูมิทัศน์ + งานถนน และลาน ค.ส.ล.	4,009,024.50			
7	งานโรงจอดรถ 10 ช่องจอด	413,983.58			
8	งานระบบไฟฟ้าภายนอก+ระบบสื่อสารภายนอก	1,298,461.00			
9	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอก	282,071.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	15,733,576.13	1.2519	19,696,863.96	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
	VAT	7%			
รวมราคาก่อสร้าง				19,696,863.96	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.ทูลถวาย ศรีทุมมา	ประธานกรรมการ
น.ท.สายันต์ ทองแผ่น	กรรมการ
ว่าที่ น.ท.สรศิลป์ กุลวงค์	กรรมการ
ว่าที่ น.ท.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ	กรรมการและเลขานุการ
ว่าที่ ร.ต.วรรณชัย ธรรมอินทร์ลาด	กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-029,68-5-022,68-2-016
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc)	86	ลบ.ม.	2,269.00	195,134.00	519.00	44,634.00	239,768.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc) ผสมน้ำยากันซึม	17	ลบ.ม.	2,289.00	38,913.00	519.00	8,823.00	47,736.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 6 mm. (SR 24)	1.13	ตัน	32,679.00	36,927.27	4,400.00	4,972.00	41,899.27	
	RB 9 mm. (SR 24)	2.96	ตัน	31,744.00	93,962.24	4,400.00	13,024.00	106,986.24	
	DB 12 mm. (SD 40)	3.15	ตัน	30,560.00	96,264.00	3,600.00	11,340.00	107,604.00	
	DB 16 mm. (SD 40)	2.75	ตัน	30,498.00	83,869.50	3,600.00	9,900.00	93,769.50	
	DB 20 mm. (SD 40)	3.30	ตัน	30,498.00	100,643.40	3,100.00	10,230.00	110,873.40	
	DB 25 mm. (SD 40)	1.60	ตัน	30,498.00	48,796.80	3,100.00	4,960.00	53,756.80	
	- แบบหล่อคอนกรีต	1,181	ตร.ม.	200.00	236,200.00	139.00	164,159.00	400,359.00	
	- ตะปู	296	กก.	35.00	10,360.00	-	-	10,360.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	447	กก.	56.00	25,032.00	-	-	25,032.00	
	- พื้นสำเร็จชนิด HOLLOW CORE หนา 10 ซม. รับน้ำหนัก								
	300 Kg/ม ²	478	ตร.ม.	400.00	191,200.00	35.00	16,730.00	207,930.00	
	- พื้นสำเร็จชนิด HOLLOW CORE หนา 10 ซม. รับน้ำหนัก								
	400 Kg/ม ²	148	ตร.ม.	500.00	74,000.00	35.00	5,180.00	79,180.00	
	- WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	626	ตร.ม.	46.00	28,796.00	5.00	3,130.00	31,926.00	
	- คอนกรีตโครงสร้างทับหน้า (240 ksc)	33	ลบ.ม.	2,269.00	74,877.00	519.00	17,127.00	92,004.00	
	รวม				1,334,975.21		314,209.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,649,184.21	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่ 68-2-029,68-5-022,68-2-016			
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารกองบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง				
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานมุงหลังคา								
	- แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี รายละเอียดตามแบบ	580	ตร.ม.	430.00	249,400.00	70.00	40,600.00	290,000.00	
	- FLASHING	86	ม.	220.00	18,920.00	50.00	4,300.00	23,220.00	
	- ฉนวนกันความร้อน รายละเอียดตามแบบ	580	ตร.ม.	165.00	95,700.00	25.00	14,500.00	110,200.00	
	- ลวดตะแกรง Wire Mesh รายละเอียดตามแบบ	580	ตร.ม.	90.00	52,200.00	-	-	52,200.00	
	- เชิงชาย ไม้ปิดลอน ไม้สังเคราะห์สำเร็จรูป รายละเอียดตามแบบ	137	ม.	130.00	17,810.00	73.00	10,001.00	27,811.00	
	- รางน้ำสแตนเลส 1.20 มม. รายละเอียดตามแบบ	4	ม.	2,500.00	10,000.00	250.00	1,000.00	11,000.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C1	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	607	ตร.ม.	305.00	185,135.00	75.00	45,525.00	230,660.00	
C2	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ชนิดทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	43	ตร.ม.	335.00	14,405.00	75.00	3,225.00	17,630.00	
C3	- ฝ้าฉาบแต่งท้องพื้นเรียบ	88	ตร.ม.	90.00	7,920.00	82.00	7,216.00	15,136.00	
C4	- ฝ้าชายคาไม้สังเคราะห์ หน้ากว้าง3" โครงคร่าวเหล็ก □ รายละเอียดตามแบบ	144	ตร.ม.	810.00	116,640.00	75.00	10,800.00	127,440.00	
	- ลูกกรงเหล็ก ขนาด ๑ 6 มม. โครงคร่าวเหล็ก ขนาด 2"x4" หนา 2.3 มม.	53	ตร.ม.	910.00	48,230.00	91.00	4,823.00	53,053.00	
	รายละเอียดตามแบบ พร้อมทาสี								
	รวม				816,360.00		141,990.00		
	รวมเงินหน้านี้							958,350.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-029,68-5-022,68-2-016

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารกองบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	652	ตร.ม.	250.00	163,000.00	56.00	36,512.00	199,512.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา 2 ชั้น	38	ตร.ม.	500.00	19,000.00	112.00	4,256.00	23,256.00	
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	204	ตร.ม.	290.00	59,160.00	94.00	19,176.00	78,336.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบเซาะร่อง พีวีซี กว้าง 1 ซม.@ 0.25 ม.	63	ตร.ม.	70.00	4,410.00	113.00	7,119.00	11,529.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	1,965	ตร.ม.	90.00	176,850.00	82.00	161,130.00	337,980.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาดไม่น้อยกว่า 12"x12" รายละเอียดตามแบบ	208	ตร.ม.	300.00	62,400.00	166.00	34,528.00	96,928.00	
	- ผนังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 8 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	38	ตร.ม.	575.00	21,850.00	57.50	2,185.00	24,035.00	
ควดฟ้า	- ผนังไม้ระแนงสังเคราะห์ โครงไม้เนื้อแข็งทาสีน้ำมัน รายละเอียดตามแบบ	20	ตร.ม.	1,400.00	28,000.00	140.00	2,800.00	30,800.00	
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง ค.ส.ล.	551	ม.	70.00	38,570.00	46.00	25,346.00	63,916.00	
	รวม				573,240.00		293,052.00		
	รวมเงินหน้านี้							866,292.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่ 68-2-029,68-5-022,68-2-016
----------	----------	--------------------------------------

ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารกองบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปืนและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง	
-------------	--	--

สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.
---------	-----------	------------------------	--------

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ป 1 วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2.05 x 3.60 ม.กระจกใสหนา 6 มม.	1	ชุด	18,900.00	18,900.00	1,890.00	1,890.00	20,790.00	
	- ป 2 วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2.05 x 2.80 ม.กระจกใสหนา 6 มม.	1	ชุด	16,100.00	16,100.00	1,610.00	1,610.00	17,710.00	
	- ป 3 วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2.05 x 1.90 ม.กระจกใสหนา 6 มม.	1	ชุด	15,600.00	15,600.00	1,560.00	1,560.00	17,160.00	
	- ป 4 วงกบไม้สังเคราะห์ บานไม้สังเคราะห์ ขนาด 0.90 x 2.00 ม. เจาะช่องแสงติดกระจกใส หนา 6 มม.	10	ชุด	5,700.00	57,000.00	800.00	8,000.00	65,000.00	
	- ป 5 วงกบไม้สังเคราะห์ บานไม้สังเคราะห์ ขนาด 0.80 x 2.00 ม.								
	เกล็ดระบายอากาศ	1	ชุด	5,400.00	5,400.00	800.00	800.00	6,200.00	
	- ป 6 วงกบไม้สังเคราะห์ บานไม้สังเคราะห์ ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	4	ชุด	5,400.00	21,600.00	800.00	3,200.00	24,800.00	
	- ป 7 วงกบไม้สังเคราะห์ บานไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 0.80 x 2.00 ม.								
	เกล็ดระบายอากาศ	7	ชุด	6,400.00	44,800.00	800.00	5,600.00	50,400.00	
	- D.A ประตูบานเปิด วงกบเหล็ก กรอบบานเหล็ก รายละเอียดตามแบบ	1	ชุด	23,000.00	23,000.00	2,300.00	2,300.00	25,300.00	
	รวม				202,400.00		24,960.00		
	รวมเงินหน้านี้							227,360.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-029,68-5-022,68-2-016
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ	10	ชุด	5,200.00	52,000.00	450.00	4,500.00	56,500.00	
	- สายอ่อนชำระ	10	ชุด	850.00	8,500.00	70.00	700.00	9,200.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส	4	ชุด	325.00	1,300.00	70.00	280.00	1,580.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝิ่งเคาน์เตอร์	9	ชุด	4,000.00	36,000.00	450.00	4,050.00	40,050.00	
	- อ่างซักล้าง ค.ส.ล.กรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12" รายละเอียดตามแบบ	3	ชุด	2,000.00	6,000.00	600.00	1,800.00	7,800.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน รายละเอียดตามแบบ	1	ชุด	3,190.00	3,190.00	450.00	450.00	3,640.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผิวแกรนิตสีดำ กว้าง 0.60 ม. รายละเอียดตามแบบ	8.60	ม.	3,500.00	30,100.00	1,050.00	9,030.00	39,130.00	
	- TOP ผิวแกรนิตสีดำ กว้าง 0.15 ม. รายละเอียดตามแบบ	5.00	ม.	1,000.00	5,000.00	300.00	1,500.00	6,500.00	
	- กระจกเงา ขนาด 1.90 x 1.00 ม.เปลือย	1	ชุด	4,750.00	4,750.00	475.00	475.00	5,225.00	
	- กระจกเงา ขนาด 1.80 x 1.00 ม.เปลือย	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	450.00	450.00	4,950.00	
	- กระจกเงา ขนาด 1.70 x 1.00 ม.เปลือย	1	ชุด	4,250.00	4,250.00	425.00	425.00	4,675.00	
	- กระจกเงา ขนาด 1.10 x 1.00 ม.เปลือย	1	ชุด	2,750.00	2,750.00	275.00	275.00	3,025.00	
	- กระจกเงา ขนาด 1.00 x 1.00 ม.เปลือย	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00	
	- กระจกเงา ขนาด 0.60 x 1.00 ม.เปลือย	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	
	- โถปัสสาวะชาย	7	ชุด	5,590.00	39,130.00	450.00	3,150.00	42,280.00	
	- ขอบแขวนผ้าติดขอบประตู	1	ชุด	140.00	140.00	35.00	35.00	175.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	6	ชุด	1,280.00	7,680.00	70.00	420.00	8,100.00	
	รวม				209,290.00		27,940.00		
	รวมเงินหน้านี้							237,230.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-029,68-5-022,68-2-016
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารกองบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุดิบ กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานฉาบปูน								
	ST1								
	- ลูกรัง ลูกนอน หินขัดสำเร็จรูป ขนาด 12"x12"	35	ม.	550.00	19,250.00	179.00	6,265.00	25,515.00	
	- ขานพัก หินขัดสำเร็จรูป ขนาด 12"x12"	8	ตร.ม.	550.00	4,400.00	161.00	1,288.00	5,688.00	
	- บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จรูป สูง 4"	44	ม.	120.00	5,280.00	45.00	1,980.00	7,260.00	
	- กระจกบันได PVC	35	ม.	145.00	5,075.00	40.00	1,400.00	6,475.00	
	- ราวบันไดเหล็ก รัยละเอียดตามแบบ	9	ม.	800.00	7,200.00	80.00	720.00	7,920.00	
	ST2								
	- ลูกรัง ลูกนอน ทราล์งสี่เทา เซาะร่องสแตนเลส กว้าง 1 ซม.	16	ม.	305.00	4,880.00	104.00	1,664.00	6,544.00	
	ST2								
	- ลูกรัง ลูกนอน ทราล์งสี่เทา เซาะร่องสแตนเลส กว้าง 1 ซม.	9	ม.	305.00	2,745.00	104.00	936.00	3,681.00	
	รวม				48,830.00		14,253.00		
	รวมเงินหน้า							63,083.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-029,68-5-022,68-2-016

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- โคมตะแกรงถี่แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝ้าผ้า L1200 x W600mm หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์								
	จำนวน 2 หลอด	43	ชุด	3,200.00	137,600.00	150.00	6,450.00	144,050.00	
	- โคมตะแกรงถี่ฝ้าผ้า พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	(L600xW600mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 8W จำนวน 2 หลอด	12	ชุด	2,900.00	34,800.00	135.00	1,620.00	36,420.00	
	- โคมพริสมเมติกสีขาวฝ้าผ้า พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการ								
	สะท้อนแสง 95% (L1200xW600mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า								
	14W จำนวน 2 หลอด	20	ชุด	3,500.00	70,000.00	150.00	3,000.00	73,000.00	
	- โคมพริสมเมติกสีขาวฝ้าผ้า พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการ								
	สะท้อนแสง 95% (L600xW600mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 8W								
	จำนวน 2 หลอด	17	ชุด	3,200.00	54,400.00	115.00	1,955.00	56,355.00	
	- โคมกล่องเหล็กติดลอย พร้อมฝาครอบพลาสติกใส หลอด LED TUBE								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 1 หลอด	3	ชุด	1,500.00	4,500.00	115.00	345.00	4,845.00	
	- โคมกล่องเหล็กติดลอย พร้อมฝาครอบพลาสติกใส หลอด LED TUBE								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 8W จำนวน 1 หลอด (ติดตั้งกับผนังเหนือกระจกภายในห้องนี้	5	ชุด	1,300.00	6,500.00	115.00	575.00	7,075.00	
	- โคม DOWN LIGHT ฝ้าผ้า ตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียม (Dia. >140mm)								
	หลอด LED BULD ขนาดไม่น้อยกว่า 9W ไขว้ E27	23	ชุด	550.00	12,650.00	115.00	2,645.00	15,295.00	
	รวม				320,450.00		16,590.00		
	รวมเงินหน้า							337,040.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 68-2-029,68-5-022,68-2-016

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง

สถานที่ จว.ชลบุรี หน่วยงานเจ้าของโครงการ สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตู้ MDB								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD 200A. 3Ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 175AT. 3P. MCCB IC ≥65kA. 1 ชุด								
	- 50AT. 3P. MCCB IC ≥15kA. 4 ชุด								
	- 30AT. 3P. MCCB IC ≥15kA. 2 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- 300A. HRC FUSES 1 ชุด	1	ชุด	150,000.00	150,000.00	5,000.00	5,000.00	155,000.00	
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 200/5A. CURRENT TRANSFORMER 1 ชุด								
	- DIGITAL POWER METTER (DPM) 1 ชุด								
	- HRC FUSES 1 ชุด								
	- SPD CLASS I+II 25kA/Ph (3Ph+N) 1 ชุด								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	800.00	800.00	3,000.00	
	รวม				152,200.00		5,800.00		
	รวมเงินหน้านี้							158,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-029,68-5-022,68-2-016

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตู้ MCCB PANEL								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD 20A. 3Ø 2W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 20AT. 2P. MCCB IC ≥30kA. 1 ชุด	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	- 6A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 1 ชุด								
	ตู้ MCB PANEL No.1, No.2								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD 20A. 3Ø 2W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 20AT. 2P. MCCB IC ≥6kA. 1 ชุด	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	1,000.00	2,000.00	32,000.00	
	- 6A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 1 ชุด								
	- HRC FUSES 1 ชุด								
	- SPD CLASS I+II 25kA/Ph (3Ph+N) 1 ชุด								
	รวม				55,000.00		3,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							58,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-029,68-5-022,68-2-016

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตู้ LC.1								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 50 AT. 3P. MCCB. 10 kA.IC. at.415 V.AC.	1	ตู้	14,889.00	14,889.00	2,000.00	2,000.00	16,889.00	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA.	15	ชุด	180.00	2,700.00	100.00	1,500.00	4,200.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	15	ชุด	180.00	2,700.00	100.00	1,500.00	4,200.00	
	ตู้ LC.2								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 50 AT. 3P. MCCB. 25 kA.IC. at.415 V.AC.	1	ตู้	13,489.00	13,489.00	1,500.00	1,500.00	14,989.00	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA.	9	ชุด	180.00	1,620.00	100.00	900.00	2,520.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	9	ชุด	180.00	1,620.00	100.00	900.00	2,520.00	
	ตู้ LC.3								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 50 AT. 3P. MCCB. 25 kA.IC. at.415 V.AC.	1	ตู้	13,489.00	13,489.00	1,500.00	1,500.00	14,989.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	18	ชุด	180.00	3,240.00	100.00	1,800.00	5,040.00	
	รวม				53,747.00		11,600.00		
	รวมเงินหน้า							65,347.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-029,68-5-022,68-2-016

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตู้ LC.4								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 50 AT. 3P. MCCB. 25 kA.I.C. at.415 V.AC.	1	ตู้	13,489.00	13,489.00	1,500.00	1,500.00	14,989.00	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA.	2	ชุด	180.00	360.00	100.00	200.00	560.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	4	ชุด	180.00	720.00	100.00	400.00	1,120.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 3P. 6kA.	4	ชุด	180.00	720.00	100.00	400.00	1,120.00	
	รวม				15,289.00		2,500.00		
	รวมเงินหน้า							17,789.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่ 68-2-029,68-5-022,68-2-016
----------	----------	--------------------------------------

ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการกองโรงงานผลิตลูกป็นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง	
-------------	---	--

สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ สพ.ทร.
---------	-----------	-------------------------------

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	- Air terminal วัสดุทองแดง ขนาด Dia. 5/8 นิ้ว ความยาว 1000 มม.	9	ชุด	1,613.00	14,517.00	-	-	14,517.00	
	- บ่อกรวดค้อนกริต ขนาด 330x330 มม. ลึก 254 มม.								
	Concrete Inspection Pit พร้อมอุปกรณ์	15	ชุด	975.00	14,625.00	-	-	14,625.00	
	- แท่งหลักดิน ขนาด 5/8" ยาว 3 เมตร (1ชุด)	15	ชุด	954.00	14,310.00	-	-	14,310.00	
	- สายทองแดงเปลือย ขนาด 70 ตร.มม.	425	เมตร	338.60	143,905.00	-	-	143,905.00	
	- ท่อร้อยสาย ขนาด 1"	50	ท่อน	130.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า	1	งาน	-	-	65,000.00	65,000.00	65,000.00	
	รวม				212,857.00		65,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							277,857.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-029,68-5-022,68-2-016

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปืนและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบคอมพิวเตอร์ NETWORK								
	- Switch 24 Port POE	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- SINGLE COMPUTER (LAN) OUTLET	14	ชุด	300.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- RACK 19"(9U)	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- CAT.6 CABLE	280	เมตร	18.00	5,040.00	-	-	5,040.00	
	- ท่อ Ø 15 mm. EMT.	93	ท่อน	93.00	8,649.00	-	-	8,649.00	
	- WIREWAY 50x50x2440mm. T=2mm. with support	3	ท่อน	595.00	1,785.00	-	-	1,785.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์	1	งาน	-	-	19,000.00	19,000.00	19,000.00	
	รวม				65,174.00		19,000.00		
	รวมเงินหน้า							84,174.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 68-2-029,68-5-022,68-2-016

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารกองบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปืนและวัสดุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง

สถานที่ จว.ชลบุรี หน่วยงานเจ้าของโครงการ สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	- พัดลมดูดอากาศผนัง 8 นิ้ว	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	400.00	400.00	1,400.00	
	- พัดลมดูดอากาศ 50 CFM.	7	ชุด	2,640.00	18,480.00	650.00	4,550.00	23,030.00	
	- พัดลมดูดอากาศ 80 CFM.	5	ชุด	3,192.00	15,960.00	650.00	3,250.00	19,210.00	
	- พัดลมดูดอากาศ 100 CFM.	1	ชุด	3,600.00	3,600.00	650.00	650.00	4,250.00	
	- พัดลมดูดอากาศ 120 CFM.	2	ชุด	3,950.00	7,900.00	650.00	1,300.00	9,200.00	
	- พัดลมดูดอากาศ 200 CFM.	2	ชุด	4,696.00	9,392.00	650.00	1,300.00	10,692.00	
	- พัดลมดูดอากาศ 250 CFM.	1	ชุด	9,968.00	9,968.00	650.00	650.00	10,618.00	
	- หน้ากากลมกลับ EAG 4" x4"	18	ชุด	110.00	1,980.00	125.00	2,250.00	4,230.00	
	- PIPE HOOD	18	ชุด	800.00	14,400.00	125.00	2,250.00	16,650.00	
	- ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาด 12,000 - 18,000 บีทียู	6	ชุด	-	-	3,000.00	18,000.00	18,000.00	
	- ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาด 13,000 - 30,000 บีทียู	6	ชุด	-	-	4,000.00	24,000.00	24,000.00	
	- ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 40,000 บีทียู	4	ชุด	-	-	5,500.00	22,000.00	22,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	รวม				96,180.00		80,600.00		
	รวมเงินหน้านี้							176,780.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-029,68-5-022,68-2-016
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายในอาคาร(ห้องน้ำ)								
	PVC 13.5								
	- Dia 1/2"	107	เมตร	15.00	1,605.00	30.00	3,210.00	4,815.00	
	- Dia 3/4"	70	เมตร	18.00	1,260.00	30.00	2,100.00	3,360.00	
	- Dia 1"	18	เมตร	27.00	486.00	30.00	540.00	1,026.00	
	- Dia 1 1/4"	8	เมตร	33.00	264.00	30.00	240.00	504.00	
	- Dia 1 1/2"	4	เมตร	42.00	168.00	30.00	120.00	288.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	540.00	540.00	160.00	160.00	700.00	
	- อุปกรณ์รองรับท่อ	1	งาน	360.00	360.00	100.00	100.00	460.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	180.00	180.00	50.00	50.00	230.00	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	STOP VALVE								
	- Dia 1/2"	30	ตัว	220.00	6,600.00	50.00	1,500.00	8,100.00	
	HOSEE BIBB								
	- Dia 1/2"	7	ชุด	155.00	1,085.00	50.00	350.00	1,435.00	
	BALL VALVE & AUTOMATIC AIR RELEASE VALVE								
	- Dia 1/2"	1	ชุด	3,015.00	3,015.00	301.00	301.00	3,316.00	
	รวม				15,563.00		8,671.00		
	รวมเงินหน้านี้							24,234.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-029,68-5-022,68-2-016

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารกองบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปืนและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สฟ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร(ห้องน้ำ)								
	GATE VALVE								
	- Dia 3/4"	4	ชุด	620.00	2,480.00	150.00	600.00	3,080.00	
	- Dia 1"	2	ชุด	1,085.00	2,170.00	250.00	500.00	2,670.00	
	- Dia 1 1/4"	1	ชุด	1,085.00	1,085.00	250.00	250.00	1,335.00	
	PVC 8.5								
	- Dia 1 1/2"	93	เมตร	30.00	2,790.00	30.00	2,790.00	5,580.00	
	- Dia 2"	146	เมตร	50.00	7,300.00	40.00	5,840.00	13,140.00	
	- Dia 2 1/2"	40	เมตร	80.00	3,200.00	50.00	2,000.00	5,200.00	
	- Dia 3"	18	เมตร	111.00	1,998.00	75.00	1,350.00	3,348.00	
	- Dia 4"	37	เมตร	179.00	6,623.00	100.00	3,700.00	10,323.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	3,300.00	3,300.00	990.00	990.00	4,290.00	
	- อุปกรณ์รองรับท่อ	1	งาน	2,200.00	2,200.00	660.00	660.00	2,860.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	1,100.00	1,100.00	330.00	330.00	1,430.00	
	รวม				34,246.00		19,010.00		
	รวมเงินหน้านี้							53,256.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-029,68-5-022,68-2-016
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารกึ่งอเนกประสงค์การกึ่งโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร(ห้องน้ำ)								
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 2"	5	ชุด	300.00	1,500.00	200.00	1,000.00	2,500.00	
	- Dia 2 1/2"	3	ตัว	380.00	1,140.00	76.00	228.00	1,368.00	
	- Dia 4"	4	ตัว	520.00	2,080.00	104.00	416.00	2,496.00	
	<u>FLOOR DRAIN</u>								
	- Dia 2"	10	ตัว	620.00	6,200.00	91.00	910.00	7,110.00	
	- Dia 3"	3	ตัว	710.00	2,130.00	104.00	312.00	2,442.00	
	<u>P-TRAP</u>								
	- Dia 2"	10	ตัว	345.00	3,450.00	44.00	440.00	3,890.00	
	- Dia 3"	3	ตัว	680.00	2,040.00	123.00	369.00	2,409.00	
	<u>CLEAN OUT</u>								
	- Dia 2"	3	ชุด	130.00	390.00	100.00	300.00	690.00	
	- Dia 2 1/2"	3	ชุด	160.00	480.00	125.00	375.00	855.00	
	- Dia 4"	2	ชุด	240.00	480.00	200.00	400.00	880.00	
	<u>VTR</u>								
	- Dia 2 1/2"	1	ชุด	276.00	276.00	55.00	55.00	331.00	
	- Dia 3"	1	ชุด	438.00	438.00	90.00	90.00	528.00	
	รวม				20,604.00		4,895.00		
	รวมเงินหน้านี้							25,499.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-029,68-5-022,68-2-016
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลชั้นหลังคา								
	งานระบบประปา								
	WATER TANK (ดาดฟ้า)								
	- ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 1 ลบ.ม.	1	ถัง	6,045.00	6,045.00	600.00	600.00	6,645.00	
	- ฐาน ค.ส.ล.รองรับถังเก็บน้ำ ขนาด 1.5x1.5x0.05 m. เหล็ก Ø 6 mm.@ 0.2	1	งาน	2,300.00	2,300.00	300.00	300.00	2,600.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	- PE-LSP Dia 1"	4	เมตร	95.00	380.00	28.00	112.00	492.00	
	- PE-LSP Dia 2"	8	เมตร	485.00	3,880.00	145.00	1,160.00	5,040.00	
	- GATE VALVE Dia 1"	3	ชุด	860.00	2,580.00	200.00	600.00	3,180.00	
	- GATE VALVE Dia 2"	3	ชุด	2,320.00	6,960.00	400.00	1,200.00	8,160.00	
	- FLANGE Dia 2"	1	ชุด	284.00	284.00	90.00	90.00	374.00	
	- MODULATING FLOAT VALVE Dia 1"	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	- BALL VALVE & AUTOMATIC AIR RELEASE VALVE Dia 1/2"	1	ชุด	4,470.00	4,470.00	894.00	894.00	5,364.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	1,900.00	1,900.00	190.00	190.00	2,090.00	
	รวม				48,799.00		6,146.00		
	รวมเงินหน้า							54,945.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-029,68-5-022,68-2-016		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารกองบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง				
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายในอาคารและรอบบริเวณอาคาร								
	PVC 13.5								
	- Dia 1/2"	10	เมตร	15.00	150.00	30.00	300.00	450.00	
	PE-LSP CLASS M								
	- Dia 2"	16	เมตร	485.00	7,760.00	145.00	2,320.00	10,080.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	1,190.00	1,190.00	360.00	360.00	1,550.00	
	- อุปกรณ์รองรับท่อ	1	งาน	800.00	800.00	240.00	240.00	1,040.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	400.00	400.00	220.00	220.00	620.00	
	PB (SDR 13.5)								
	- Dia 3/4"	86	เมตร	43.00	3,698.00	30.00	2,580.00	6,278.00	
	- Dia 2" (บริเวณถังเก็บน้ำชั้น 1)	11	เมตร	206.00	2,266.00	75.00	825.00	3,091.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	900.00	900.00	270.00	270.00	1,170.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด	1	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- ขุดดินกลบคืน (ท่อ PB)	22	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,464.00	2,464.00	
	- ทรายหยาบ (ท่อ PB)	14	ลบ.ม.	560.00	7,840.00	104.00	1,456.00	9,296.00	
	รวม				25,304.00		11,125.00		
	รวมเงินหน้านี้							36,429.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-029,68-5-022,68-2-016
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารกองบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายในอาคารและรอบบริเวณอาคาร								
	อุปกรณ์ประกอบ								
	HOSEE BIBB								
	- Dia 3/4"	8	ชุด	259.00	2,072.00	50.00	400.00	2,472.00	
	GATE VALVE								
	- Dia 2"	2	ชุด	2,320.00	4,640.00	400.00	800.00	5,440.00	
	CHECK VALVE								
	- Dia 2"	1	ชุด	2,760.00	2,760.00	400.00	400.00	3,160.00	
	เครื่องกรองน้ำดื่ม (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- เครื่องกรองน้ำดื่มผลิตไม่น้อยกว่า 100 ลิตร/วัน ติดตั้งเป็นชุดสำเร็จตามมาตรฐาน	1	เครื่อง	6,000.00	6,000.00	600.00	600.00	6,600.00	
	ในรายการประกอบแบบที่ได้กำหนดไว้								
	- BALL VALVE Ø 1/2" (ทองเหลือง)	1	ชุด	246.00	246.00	70.00	70.00	316.00	
	รวม				15,718.00		2,270.00		
	รวมเงินหน้านี้							17,988.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-029,68-5-022,68-2-016
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายในอาคารและรอบบริเวณอาคาร								
	GATE VALVE Dia 3/4" พร้อม SURFACE BOX (2 ชุด) (รายละเอียดตามแบบ)								
	- GATE VALVE Dia 3/4"	2	ชุด	620.00	1,240.00	150.00	300.00	1,540.00	
	- SURFACE BOX	2	อัน	240.00	480.00	48.00	96.00	576.00	
	- หลอดกันดิน (PVC)	2	อัน	250.00	500.00	204.00	408.00	908.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.30x0.30x0.1 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	2	งาน	600.00	1,200.00	120.00	240.00	1,440.00	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับประตุน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	2	งาน	450.00	900.00	90.00	180.00	1,080.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	2	งาน	330.00	660.00	100.00	200.00	860.00	
	หมวดงาน ดับเพลิง								
	ตู้เก็บถังดับเพลิง (FEC) (ตามรายการประกอบแบบ) 3 ชุด								
	- ตู้ตู้ขนาดไม่น้อยกว่า 0.6x0.7x0.2 m.(ต้องมีรูปร่างและขนาดเหมาะสม- สำหรับการบรรจุเครื่องดับเพลิงแบบมือถือที่กำหนด)	3	ตู้	5,600.00	16,800.00	1,120.00	3,360.00	20,160.00	
	- ค่าติดตั้งเครื่องดับเพลิงมือถือชนิด ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-30B	3	ถัง	-	-	200.00	600.00	600.00	
	- ค่าติดตั้งเครื่องดับเพลิงมือถือชนิด CO2 ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ ตัวถัง ALUMINUM ความสามารถเทียบเท่า (UL FIRE RATING) 10 B:C	3	ถัง	-	-	200.00	600.00	600.00	
	รวม				21,780.00		5,984.00		
	รวมเงินหน้านี้							27,764.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-029,68-5-022,68-2-016
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารกึ่งอเนกประสงค์การกึ่งโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายในอาคารและรอบบริเวณอาคาร								
	ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป								
	- ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป (ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 ลบ.ม.	2	ถัง	10,075.00	20,150.00	1,000.00	2,000.00	22,150.00	
	- ฐาน ค.ส.ล. รองรับถังเก็บน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5x5.0x0.15 ม.	1	งาน	12,500.00	12,500.00	1,200.00	1,200.00	13,700.00	
	เหล็ก Ø 9 mm.@ 0.2 m. 2 ชั้น (ทรายหยาบอัดแน่นหนา 0.05 ม.)								
	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ								
	- PE-LSP Dia 2"	11	เมตร	485.00	5,335.00	145.00	1,595.00	6,930.00	
	- PE-LSP Dia 2 1/2"	3	เมตร	658.00	1,974.00	197.00	591.00	2,565.00	
	- อุปกรณ์รองรับท่อ	8	ชุด	550.00	4,400.00	55.00	440.00	4,840.00	
	- GATE VALVE Dia 2"	7	ชุด	2,320.00	16,240.00	400.00	2,800.00	19,040.00	
	- FLANGE Dia 2"	2	ชุด	284.00	568.00	90.00	180.00	748.00	
	- FLANGE Dia 2 1/2"	2	ชุด	368.00	736.00	110.00	220.00	956.00	
	- MODULATING FLOAT VALVE Dia 2"	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	2,500.00	2,500.00	27,500.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	
	รวม				89,903.00		11,826.00		
	รวมเงินหน้านี้							101,729.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-029,68-5-022,68-2-016		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง				
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายในอาคารและรอบบริเวณอาคาร								
	เครื่องสูบน้ำเสริมแรงดัน (รายละเอียดตามแบบ)								
	(PACKAGED BOOSTER PUMP) จำนวน 2 เครื่อง	1	งาน	-	-	14,500.00	14,500.00	14,500.00	
	- ค่าติดตั้ง เครื่องสูบน้ำ END SUCTION CLOSE COUPE D CENTRIFUGAL PUMPS								
	จำนวน 2 เครื่อง อัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 11 ลบ.ม./ชม./เครื่อง ที่ความสูง								
	(TDH) 20 ม.ขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้า (TEFC) ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 กิโลวัตต์ (KW)								
	(ต้องครอบคลุมขนาดใช้งาน),Protection: IP 55,Insulation Class:F,								
	3 Phase,50 Hz, 380 V,~2900 rpm,มาตรฐาน IEC								
	ถังอัดแรงดันแบบไดอะแฟรม ขนาดไม่น้อยกว่า 500 ลิตร จำนวน 1 ถัง								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ								
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า เป็นชนิดกันน้ำไม่น้อยกว่า IP 54 หรือ 55 และระบบป้องกันของตู้								
	การทำงาน ทำงาน 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง โดยสามารถสลับกันทำงาน								
	ได้ทั้งแบบอัตโนมัติและบังคับด้วยมือ ควบคุมการเดินเครื่อง และ								
	หยุดเครื่องด้วย PRESSURE SWITCH และควบคุมโดยบังคับด้วยมือได้								
	รวม						14,500.00		
	รวมเงินหน้านี้							14,500.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-029,68-5-022,68-2-016

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายในอาคารและรอบบริเวณอาคาร								
	อุปกรณ์เครื่องสูบน้ำเสริมแรงดัน								
	- PE-LSP Dia 2"	9	เมตร	485.00	4,365.00	145.00	1,305.00	5,670.00	
	- PE-LSP Dia 2 1/2"	6	เมตร	658.00	3,948.00	197.00	1,182.00	5,130.00	
	- 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"	3	ชุด	2,320.00	6,960.00	400.00	1,200.00	8,160.00	
	- GATE VALVE Dia 2 1/2"	2	ชุด	4,630.00	9,260.00	500.00	1,000.00	10,260.00	
	- CHECK VALVE Dia 1 1/2"	2	ชุด	1,755.00	3,510.00	300.00	600.00	4,110.00	
	- CHECK VALVE Dia 2"	1	ชุด	2,760.00	2,760.00	400.00	400.00	3,160.00	
	- FLEXIBLE CONNECTER Dia 2"	1	ชุด	3,250.00	3,250.00	400.00	400.00	3,650.00	
	- FLEXIBLE CONNECTER Dia 2 1/2"	2	ชุด	4,070.00	8,140.00	500.00	1,000.00	9,140.00	
	- STRAINER Dia 2 1/2"	2	ชุด	9,675.00	19,350.00	500.00	1,000.00	20,350.00	
	- FLANGE Dia 2"	2	ชุด	284.00	568.00	90.00	180.00	748.00	
	- PRESSURE GAUGE หน้าปัด Dia 4"	1	ชุด	1,850.00	1,850.00	185.00	185.00	2,035.00	
	- VACUUM GAUGE หน้าปัด Dia 4"	2	ชุด	2,250.00	4,500.00	225.00	450.00	4,950.00	
	- PRESSURE REDUCING VALVE Dia 2"	1	ชุด	26,000.00	26,000.00	2,600.00	2,600.00	28,600.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	4,870.00	4,870.00	487.00	487.00	5,357.00	
	รวม				102,251.00		12,589.00		
	รวมเงินหน้านี้							114,840.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-029,68-5-022,68-2-016
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	PVC (CLASS8.5)								
	- Dia 1 1/2"	1	เมตร	30.00	30.00	30.00	30.00	60.00	
	- Dia 2"	41	เมตร	50.00	2,050.00	40.00	1,640.00	3,690.00	
	- Dia 2 1/2"	6	เมตร	80.00	480.00	50.00	300.00	780.00	
	- Dia 3"	9	เมตร	111.00	999.00	75.00	675.00	1,674.00	
	- Dia 4"	23	เมตร	179.00	4,117.00	100.00	2,300.00	6,417.00	
	- Dia 6"	33	เมตร	307.00	10,131.00	200.00	6,600.00	16,731.00	
	- Dia 8"	4	เมตร	473.00	1,892.00	200.00	800.00	2,692.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	1,760.00	1,760.00	530.00	530.00	2,290.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	1,170.00	1,170.00	350.00	350.00	1,520.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	585.00	585.00	175.00	175.00	760.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 2"	1	ชุด	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- Dia 3"	1	ชุด	410.00	410.00	123.00	123.00	533.00	
	- Dia 4"	3	ชุด	520.00	1,560.00	156.00	468.00	2,028.00	
	- Dia 6"	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	240.00	240.00	1,440.00	
	- Dia 3" TRAP & FCO Dia 3" (2 อัน)	2	ชุด	1,636.00	3,272.00	327.00	654.00	3,926.00	
	รวม				29,956.00		14,975.00		
	รวมเงินหน้านี้							44,931.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-029,68-5-022,68-2-016
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	<u>FLOOR DRAIN (บริเวณห้องเตรียมอาหาร)</u>								
	- Dia 2"	1	ชุด	620.00	620.00	91.00	91.00	711.00	
	<u>P-TRAP (บริเวณห้องเตรียมอาหาร)</u>								
	- Dia 2"	1	ตัว	345.00	345.00	44.00	44.00	389.00	
	<u>CLEAN OUT (บริเวณห้องเตรียมอาหาร)</u>								
	- Dia 2"	1	ชุด	130.00	130.00	100.00	100.00	230.00	
	<u>FLEXIBLE CONNECTER</u>								
	- Dia 4"	2	ชุด	825.00	1,650.00	800.00	1,600.00	3,250.00	
	- Dia 6"	4	ชุด	1,800.00	7,200.00	1,200.00	4,800.00	12,000.00	
	ถังดักไขมัน (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูป ตัวถังไฟเบอร์กลาสเสริมแรง ขนาดไม่น้อยกว่า 0.3 ลบ.ม	1	ถัง	7,800.00	7,800.00	780.00	780.00	8,580.00	
	- ฐานรองรับค.ส.ล.+ รั้วฝาถัง ค.ส.ล	1	งาน	300.00	300.00	100.00	100.00	400.00	
	ถังบำบัด (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ตัวถังไฟเบอร์กลาสเสริมแรง ชนิดถังกระโละ-กรองใรรู้	1	ถัง	9,100.00	9,100.00	910.00	910.00	10,010.00	
	ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 0.6 ลบ.ม.								
	- ฐานค.ส.ล.+รั้วฝาถัง ค.ส.ล. ฝาถังเหล็กหล่อชนิด Light Duty	1	ฐาน	6,830.00	6,830.00	700.00	700.00	7,530.00	
	รวม				33,975.00		9,125.00		
	รวมเงินหน้านี้							43,100.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-029,68-5-022,68-2-016

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	ถังบำบัด (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ตัวถังไฟเบอร์กลาสเสริมแรง ชนิดถังเกราะ-กรองไร้อ	1	ถัง	107,250.00	107,250.00	10,725.00	10,725.00	117,975.00	
	ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 8 ลบ.ม.								
	- ฐานค.ส.ล.+รั้วฝาดัง ค.ส.ล. ฝาดังเหล็กหล่อชนิด Light Duty	1	ฐาน	21,450.00	21,450.00	2,000.00	2,000.00	23,450.00	
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3								
	- Ø 0.30 m.	2	ท่อน	300.00	600.00	30.00	60.00	660.00	
	บ่อพัก ค.ส.ล. ฝาดคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- MH 1	2	บ่อ	2,420.00	4,840.00	240.00	480.00	5,320.00	
	- MH 2	1	บ่อ	3,630.00	3,630.00	363.00	363.00	3,993.00	
	- ปูนยาแนวท่อ	1	งาน	130.00	130.00	39.00	39.00	169.00	
	- ดินซุดกลับคืน (สุขาภิบาล)	1	ลบ.ม.	-	-	112.00	112.00	112.00	
	- ทราหยาบอัดแน่น (สุขาภิบาล)	1	ลบ.ม.	560.00	560.00	104.00	104.00	664.00	
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 6"	2	ซุด	1,200.00	2,400.00	240.00	480.00	2,880.00	
	FLOOR DRAIN								
	- Dia 8"	2	ซุด	3,400.00	6,800.00	680.00	1,360.00	8,160.00	
	FLEXIBLE CONNECTER								
	- Dia 6"	4	ซุด	1,800.00	7,200.00	1,200.00	4,800.00	12,000.00	
	รวม				154,860.00		20,523.00		
	รวมเงินหน้านี้							175,383.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-029,68-5-022,68-2-016
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารกองบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานภูมิทัศน์+งานถนนและลาน ค.ส.ล.								
	งานปรับถมพื้นที่								
	- พื้นที่กำจัดวัชพืช ขุดต่อ ถางป่า	4,000	ตร.ม.	-	-	15.00	60,000.00	60,000.00	
	งานดินถม (Zone 1) พื้นที่ประมาณ 1,560.00 ตร.ม. ถมลึกประมาณ 0.23 ม.								
	- ดินถม	597	ลบ.ม.	250.00	149,250.00	-	-	149,250.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นดิน เป็นชั้นๆละ 0.30 ม.	1,560	ตร.ม.	-	-	20.00	31,200.00	31,200.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นของชั้นดิน	4	จุด	-	-	200.00	800.00	800.00	
	งานดินถม (Zone 2) พื้นที่ประมาณ 1,395.00 ตร.ม. ถมลึกประมาณ 1.28 ม.								
	- ดินถม	3,020	ลบ.ม.	250.00	755,000.00	-	-	755,000.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นดิน เป็นชั้นๆละ 0.30 ม.	5,580	ตร.ม.	-	-	20.00	111,600.00	111,600.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นของชั้นดิน	12	จุด	-	-	200.00	2,400.00	2,400.00	
	งานดินถม (Zone 3) พื้นที่ประมาณ 425.00 ตร.ม. ถมลึกประมาณ 2.20 ม.								
	- ดินถม	2,051	ลบ.ม.	250.00	512,750.00	-	-	512,750.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นดิน เป็นชั้นๆละ 0.30 ม.	2,975	ตร.ม.	-	-	20.00	59,500.00	59,500.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นของชั้นดิน	7	จุด	-	-	200.00	1,400.00	1,400.00	
	งานทดสอบ PLATE BEARING								
	- ทดสอบ PLATE BEARING	2	จุด	-	-	15,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวม				1,417,000.00		296,900.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,713,900.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-029,68-5-022,68-2-016
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานภูมิทัศน์+งานถนนและลาน ค.ส.ล. (ต่อ)								
	งานถนนและลาน ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ 2,050.00 ตร.ม.								
	งานชั้นรองพื้นทาง								
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นดินเดิม	2,176	ตร.ม.	-	-	20.00	43,520.00	43,520.00	
	- ดินลูกรัง หนา 0.20 ม.	696	ลบ.ม.	280.00	194,880.00	-	-	194,880.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นรองพื้นทาง	2,176	ตร.ม.	-	-	20.00	43,520.00	43,520.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นรองพื้นทาง	12	จุด	-	-	200.00	2,400.00	2,400.00	
	งานชั้นพื้นทาง								
	- งานหินคลุก หนา 0.15 ม.	489	ลบ.ม.	360.00	176,040.00	-	-	176,040.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นพื้นทาง	2,175	ตร.ม.	-	-	20.00	43,500.00	43,500.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นพื้นทาง	12	จุด	-	-	200.00	2,400.00	2,400.00	
	งานพื้นผิวจราจร								
	- ทราฟปรับระดับบดอัดแน่นหนา 0.05 m.	154	ลบ.ม.	560.00	86,240.00	112.00	17,248.00	103,488.00	
	- WIRE MESH Ø 4 mm.@ 0.20 m.	2,050	ตร.ม.	46.00	94,300.00	5.00	10,250.00	104,550.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc (ทรงกระบอก)	323	ลบ.ม.	2,269.00	732,887.00	327.00	105,621.00	838,508.00	
	รอยต่อตามยาว								
	- DOWEL BAR Ø 15 mm@ 0.30 m. L=0.50 m.	794	ท่อน	25.00	19,850.00	-	-	19,850.00	
	- แผ่นพลาสติก	285	ตร.ม.	10.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
	- วัสดุยาแนวรอยต่อ SAWED JOINT	238	ม.	10.00	2,380.00	-	-	2,380.00	
	รวม				1,309,427.00		268,459.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,577,886.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-029,68-5-022,68-2-016
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานภูมิทัศน์+งานถนนและลาน ค.ส.ล. (ต่อ)								
	งานทางเท้าบล็อกปูพื้น ขนาด 40X40x4 ซม.								
	- งานปรับระดับพื้นเดิม บดอัดแน่น	211	ตร.ม.	-	-	15.00	3,165.00	3,165.00	
	- ดินลูกรัง หนา 0.20 ม.	68	ลบ.ม.	280.00	19,040.00	35.00	2,380.00	21,420.00	
	- งานหินคลุก หนา 0.15 ม.	47	ลบ.ม.	360.00	16,920.00	35.00	1,645.00	18,565.00	
	- ทราย์ปรับระดับบดอัดแน่นหนา 0.10 ม.	32	ลบ.ม.	560.00	17,920.00	112.00	3,584.00	21,504.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc (ทรงกระบอก)	33	ลบ.ม.	2,269.00	74,877.00	327.00	10,791.00	85,668.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH ϕ 4 mm @ 0.20 m.	211	ตร.ม.	46.00	9,706.00	5.00	1,055.00	10,761.00	
	- กระเบื้องคอนกรีต ขนาด 0.40X0.40 ม. หนา 3.5 ซม.	211	ตร.ม.	450.00	94,950.00	50.00	10,550.00	105,500.00	
	- งานขอบคันหิน ค.ส.ล. สำเร็จรูป ขนาด 0.15x0.30x1.00 ม.	286	ม.	180.00	51,480.00	50.00	14,300.00	65,780.00	
	งานภูมิสถาปัตยกรรม								
	- งานตีเส้นช่องจอดรถและตีเส้นการจราจร	105	ม.	35.00	3,675.00	5.00	525.00	4,200.00	
	- งานปรับระดับดินปลูกหญ้าขนาดเล็ก	700	ตร.ม.	-	-	25.00	17,500.00	17,500.00	
	- งานปลูกหญ้าขนาดเล็ก	700	ตร.ม.	40.00	28,000.00	4.00	2,800.00	30,800.00	
	- งานคอนกรีตหุดล้อมสำเร็จรูป พร้อมทาสีเหลืองดำสลับกัน	31	ชุด	540.00	16,740.00	100.00	3,100.00	19,840.00	
	- T1 ต้นทุกระจง ขนาดลำต้น ϕ 10" สูง 5.00 เมตร	15	ต้น	5,950.00	89,250.00	2,550.00	38,250.00	127,500.00	
	- T2 ต้นกระพี้จั่น ขนาดลำต้น ϕ 12" สูง 6.00 เมตร	8	ต้น	10,500.00	84,000.00	4,500.00	36,000.00	120,000.00	
	รวม				506,558.00		145,645.00		
	รวมเงินหน้านี้							652,203.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-5-025
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารกองบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโรงจอดรถ ความยาว 25.00 ม. (ขนาด 10 ช่องจอด) (ต่อ)								
	- เหล็ก WF-150x150x7x10 mm. (นน. 31.50 kg./m.)	1,512	กก.	37.00	55,944.00	-	-	55,944.00	
	- เหล็ก WF-200x150x6x9 mm. (นน. 30.60 kg./m.)	1,468.80	กก.	37.00	54,345.60	-	-	54,345.60	
	- เหล็ก C-125x50x20x2.3 mm.	923.40	กก.	37.00	34,165.80	-	-	34,165.80	
	- เหล็ก Pipe OD.-60.50 mm. หน้า 3.2 mm.	244.08	กก.	37.00	9,030.96	-	-	9,030.96	
	- เหล็ก Pipe OD.-42.70 mm. หน้า 2.3 mm.	41.22	กก.	37.00	1,525.14	-	-	1,525.14	
	- ค่าแรงประกอบโครงเหล็ก	4,189.50	กก.	-	-	12.00	50,274.00	50,274.00	
	- ทาสีกันสนิมพร้อมทาสีทับหน้า	215	ตร.ม.	115.00	24,725.00	35.00	7,525.00	32,250.00	
	รวม				179,736.50		57,799.00		
	รวมเงินหน้านี้							237,535.50	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 68-2-029,68-5-022,68-2-016

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง

สถานที่ จว.ชลบุรี หน่วยงานเจ้าของโครงการ สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร								
	- เสาไฟฟ้าแรงสูง คอร. ขนาด 12.00 ม.	1	ต้น	5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
	- เสาไฟฟ้าแรงสูง คอร. ขนาด 9.00 ม.	13	ต้น	4,500.00	58,500.00	-	-	58,500.00	
	- คอนสตัน STEEL	4	ชุด	1,955.00	7,820.00	-	-	7,820.00	
	- คอนรับสายลงหม้อแปลงไฟฟ้า (STEEL)	2	ชุด	7,225.00	14,450.00	-	-	14,450.00	
	- เหล็กประกบกับไม้คอน	8	ชุด	100.00	800.00	-	-	800.00	
	- DROP FUSE	3	ชุด	8,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00	
	- FUSE LINK	3	ชุด	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- ฮอทไลท์แคลมป์	3	ชุด	255.00	765.00	-	-	765.00	
	- เบลแคลมป์	3	ชุด	320.00	960.00	-	-	960.00	
	- LIGHTNING ARRESTER (HV)	3	ชุด	5,850.00	17,550.00	-	-	17,550.00	
	- PIN POST INSULATOR	3	ชุด	1,280.00	3,840.00	-	-	3,840.00	
	- SUSPENSION INSULATOR	24	ชุด	480.00	11,520.00	-	-	11,520.00	
	- GROUNDING LOW & HIGH VOLTAGE	1	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	รวม				154,605.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							154,605.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 68-2-029,68-5-022,68-2-016

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง

สถานที่ จว.ชลบุรี หน่วยงานเจ้าของโครงการ สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร(ต่อ)								
	ตู้ OMDB								
	- ตู้ OUT MAIN DISTRIBUTION BOARD และ CU.BUSBAR 200A. 416/240 V.AC.ro 400/230 V.AC. 3Ø - 4W. 50 Hz. FN./HG								
	- 175AT.3P. MCCB. 36kA.IC. 1 ชุด	1	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 300/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- DIGITAL METERING (DPM) 1 ชุด								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	ตู้ SLCP								
	- ตู้ควบคุมโคมไฟทาง พร้อมอุปกรณ์ภายใน								
	- 30AT. 2P. MCB. 6kA.IC. 1 ชุด	1	ตู้	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- 20AT. 2P. MCB. 6kA.IC. RCBO 1 ชุด								
	- 10AT. 2P. MCB. 6kA.IC. RCBO 1 ชุด								
	- CAM SWITCH 1 ชุด								
	- MAGNETIC CONTACTOR 1 ชุด								
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวม				113,200.00		-		
	รวมเงินหน้า							113,200.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-029,68-5-022,68-2-016
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารกองบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร(ต่อ)								
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟ								
	- สายไฟฟ้า 1.5 sq.mm. IEC01	70	เมตร	6.00	420.00	-	-	420.00	
	- สายไฟฟ้า 2.5 sq.mm. IEC01	140	เมตร	9.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	- สายไฟฟ้า 6 sq.mm. IEC01	18	เมตร	22.00	396.00	-	-	396.00	
	- สายไฟฟ้า 10 sq.mm. IEC01	35	เมตร	39.00	1,365.00	-	-	1,365.00	
	- สายไฟฟ้า 3x2.5 sq.mm. NYY	86	เมตร	56.00	4,816.00	-	-	4,816.00	
	- สายไฟฟ้า 3x2.5 sq.mm. CV.(0.6/1kV)	496	เมตร	99.00	49,104.00	-	-	49,104.00	
	- สายไฟฟ้า 70 sq.mm. CV.(0.6/1kV)	233	เมตร	472.00	109,976.00	-	-	109,976.00	
	- สายไฟฟ้า 50 sq.mm. 25kV. SAC	92	เมตร	136.00	12,512.00	-	-	12,512.00	
	- ท่อ Ø HDPE 20mm.	296	เมตร	13.00	3,848.00	-	-	3,848.00	
	- ท่อ Ø HDPE 25mm.	140	เมตร	16.00	2,240.00	-	-	2,240.00	
	- ท่อ Ø HDPE 90mm.	31	เมตร	166.00	5,146.00	-	-	5,146.00	
	- ท่อ Ø 1/2" IMC	21	ท่อน	197.00	4,137.00	-	-	4,137.00	
	- ท่อ Ø 3/4" IMC	15	ท่อน	262.00	3,930.00	-	-	3,930.00	
	- ท่อ Ø 1" IMC	38	ท่อน	354.00	13,452.00	-	-	13,452.00	
	- ท่อ Ø 3" IMC	13	ท่อน	1,055.00	13,715.00	-	-	13,715.00	
	รวม				226,317.00		-		
	รวมเงินหน้า							226,317.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-029,68-5-022,68-2-016

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบสื่อสารภายนอก (โทรศัพท์)								
	- ตู้โทรศัพท์ (TC) ชนิดกันน้ำ	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- สาย 40 Pairs (0.65mm) AP-FSF	60	เมตร	207.00	12,420.00	-	-	12,420.00	
	- ท่อร้อยสาย 90 mm. HDPE	34	เมตร	166.00	5,644.00	-	-	5,644.00	
	- ท่อ Ø 3" IMC	5	ท่อน	1,055.00	5,275.00	-	-	5,275.00	
	- HAND HOLE TYPE D42S	3	ชุด	6,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- DUCT BANK 2x1	34	เมตร	2,000.00	68,000.00	-	-	68,000.00	
	- งานวางวางท่อร้อยสายสื่อสารพื้นดิน (รายละเอียดตามแบบ)	7	เมตร	300.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	- งานวางวางท่อร้อยสายสื่อสารพื้นถนน (รายละเอียดตามแบบ)	20	เมตร	1,200.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งระบบสื่อสารภายนอก	1	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวม				153,439.00		20,000.00		
	รวมเงินหน้า							173,439.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-029,68-5-022,68-2-016
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุดิบเปิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายนอก								
	HDPE PE 100 PN 10								
	- Dia 110 mm.	91	เมตร	310.00	28,210.00	150.00	13,650.00	41,860.00	
	ท่อ SLEEVE (GSP)								
	- Dia 4"	7	เมตร	462.00	3,234.00	250.00	1,750.00	4,984.00	
	- Dia 6"	7	เมตร	747.00	5,229.00	400.00	2,800.00	8,029.00	
	PB (SDR 13.5)								
	- Dia 2"	101	เมตร	206.00	20,806.00	75.00	7,575.00	28,381.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	8,600.00	8,600.00	860.00	860.00	9,460.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด	1	งาน	2,880.00	2,880.00	300.00	300.00	3,180.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLANGE								
	- Dia 4"	1	ชุด	590.00	590.00	59.00	59.00	649.00	
	รวม				69,549.00		26,994.00		
	รวมเงินหน้านี้							96,543.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-029,68-5-022,68-2-016
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัสดุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายนอก								
	<u>มาตรวัดน้ำประปา (Dia 2") (1 ชุด)</u>								
	- PE-LSP Dia 2"	3	เมตร	485.00	1,455.00	145.00	435.00	1,890.00	
	- WATER METER Dia 2"	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	400.00	400.00	6,900.00	
	- GATE VALVE Dia 2"	2	ชุด	2,320.00	4,640.00	400.00	800.00	5,440.00	
	- STRAINER Dia 2"	1	ชุด	3,670.00	3,670.00	400.00	400.00	4,070.00	
	- NIPPLE Dia 2"	2	อัน	151.00	302.00	15.00	30.00	332.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning พร้อมฐาน ค.ส.ล.	1	งาน	2,485.00	2,485.00	746.00	746.00	3,231.00	
	<u>GATE VALVE Dia 4" พร้อม SURFACE BOX (1 ชุด) (รายละเอียดตามแบบ)</u>								
	- GATE VALVE Dia 4"	1	ชุด	16,120.00	16,120.00	800.00	800.00	16,920.00	
	- SURFACE BOX	1	อัน	240.00	240.00	48.00	48.00	288.00	
	- หลอดกันดิน (PVC)	1	อัน	250.00	250.00	204.00	204.00	454.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.40x0.40x0.1 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	650.00	650.00	130.00	130.00	780.00	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับประตุน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	450.00	450.00	90.00	90.00	540.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	1,700.00	1,700.00	340.00	340.00	2,040.00	
	รวม				38,462.00		4,423.00		
	รวมเงินหน้านี้							42,885.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-029,68-5-022,68-2-016

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายนอกอาคาร								
	หมวดงานดับเพลิง								
	หัวดับเพลิง (Fire Hydrant) ประกอบด้วย								
	- PE-LSP Dia 4"	1	ชุด	1,088.00	1,088.00	250.00	250.00	1,338.00	
	- FIRE HYDRANT Ø 4"x4"x4"	1	ชุด	4,200.00	4,200.00	420.00	420.00	4,620.00	
	- SURFACE BOX	1	อัน	280.00	280.00	28.00	28.00	308.00	
	- หลอดกั้นดิน (PVC)	1	ชุด	850.00	850.00	255.00	255.00	1,105.00	
	- Ø 4" GATE VALVE	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	1,600.00	1,600.00	17,600.00	
	- ท่อโค้งดินเปิด 90° x Dia 100 mm.	1	อัน	4,200.00	4,200.00	420.00	420.00	4,620.00	
	- ท่อสั้นหน้างานคู Dia 4"	1	อัน	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. รองรับประตุน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	500.00	500.00	50.00	50.00	550.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	3,100.00	3,100.00	900.00	900.00	4,000.00	
	- ป้ายบอกแนวท่อ	2	ชุด	1,250.00	2,500.00	125.00	250.00	2,750.00	
	- ดินซุด (ท่อ HDPE + ท่อ PB)	35	ลบ.ม.	-	-	112.00	3,920.00	3,920.00	
	- ทรายหยาบ (ท่อ HDPE + ท่อ PB)	17	ลบ.ม.	560.00	9,520.00	104.00	1,768.00	11,288.00	
	- ตัดบรรจบท่อเมนประปาภายนอกอาคาร	1	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	รวม				51,378.00		11,775.00		
	รวมเงินหน้านี้							63,153.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 68-2-029,68-5-022,68-2-016

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง

สถานที่ จว.ชลบุรี หน่วยงานเจ้าของโครงการ สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร								
	บ่อพัก ค.ส.ล. ฝาคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- MH 2	2	บ่อ	3,630.00	7,260.00	363.00	726.00	7,986.00	
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3								
	- Ø 0.30 m.	8	ท่อน	300.00	2,400.00	30.00	240.00	2,640.00	
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 2								
	- Ø 0.30 m.	11	ท่อน	300.00	3,300.00	90.00	990.00	4,290.00	
	- Ø 1.00 m.	10	ท่อน	2,630.00	26,300.00	789.00	7,890.00	34,190.00	
	- ปากท่อระบายน้ำท่อ ค.ส.ล. (รายละเอียดตามแบบ)	3	งาน	3,000.00	9,000.00	600.00	1,800.00	10,800.00	
	รางระบายน้ำ								
	- รางระบายน้ำดินซูด (รายละเอียดตามแบบ)	53	เมตร	-	-	250.00	13,250.00	13,250.00	
	- ปูนยาแนวท่อ	1	งาน	2,020.00	2,020.00	202.00	202.00	2,222.00	
	- ดินซูด (ระบบระบายน้ำ)	10	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,120.00	1,120.00	
	- ทราหยายาบ (ระบบระบายน้ำ)	3	ลบ.ม.	560.00	1,680.00	104.00	312.00	1,992.00	
	- ปรับพื้นที่ให้สามารถระบายน้ำได้โดยธรรมชาติ	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	รวม				51,960.00		27,530.00		
	รวมเงินหน้านี้							79,490.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 68-2-058
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารกองบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัสดุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง
 จว.ชลบุรี หน่วยงานเจ้าของโครงการ สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เฟอร์นิเจอร์								
	- F1 โต๊ะทำงาน	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- F2 โต๊ะทำงาน พร้อมโต๊ะคอมพิวเตอร์	13	ชุด	12,000.00	156,000.00	-	-	156,000.00	
	- F3 โต๊ะคอมพิวเตอร์ (ลิ้นชัก ซ้ายหรือขวา)	48	ชุด	7,000.00	336,000.00	-	-	336,000.00	
	- F4 เก้าอี้ทำงาน (มีที่เท้าแขน)	19	ชุด	6,000.00	114,000.00	-	-	114,000.00	
	- F5 เก้าอี้ทำงาน (ไม่มีเท้าแขน)	134	ชุด	4,000.00	536,000.00	-	-	536,000.00	
	- F6 เก้าอี้ทำงาน	3	ชุด	9,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	- F7 โซฟา 2 ที่นั่ง	4	ชุด	14,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
	- F8 โซฟา 1 ที่นั่ง	4	ชุด	10,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- F9 โต๊ะประชุม	34	ชุด	7,200.00	244,800.00	-	-	244,800.00	
	- F10 โต๊ะประชุม เข้ามุม	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- F11 ตู้เก็บเอกสาร	76	ชุด	8,700.00	661,200.00	-	-	661,200.00	
	- F12 ตู้เก็บเอกสารเหล็ก	10	ชุด	9,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	- F13 โต๊ะกลางรับรอง	7	ชุด	4,900.00	34,300.00	-	-	34,300.00	
	- F14 โต๊ะข้างรับรอง	8	ชุด	3,900.00	31,200.00	-	-	31,200.00	
	รวม				2,384,500.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							2,384,500.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-058
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารกองบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง		
จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบคอมพิวเตอร์ NETWORK								
	- UPS 3000VA/2700W	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	ครุภัณฑ์ระบบโสต (ห้องประชุม 1)								
	- ชุดลำโพงคอลล์ม	4	ชุด	10,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- ชุดไมค์ประชุมแบบตั้งโต๊ะ	24	ชุด	17,300.00	415,200.00	-	-	415,200.00	
	- Control Unit Recorder	1	ชุด	75,600.00	75,600.00	-	-	75,600.00	
	- เพาเวอร์มิกเซอร์	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- ไมค์ลอยไร้สาย 1 ตัว พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- โปรเจคเตอร์เลเซอร์ ขนาด 5,000 ลูเมนส์	1	ชุด	45,420.00	45,420.00	-	-	45,420.00	
	- จอขนาด 150 นิ้ว	1	ชุด	22,523.00	22,523.00	-	-	22,523.00	
	- ทีวี LED 43"	2	ชุด	14,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	- ตู้เก็บอุปกรณ์15U	1	ตู้	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	ครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า								
	- 100kVA. 22kV.-416/240V.AC. 3Ph. 4Wire 50Hz. OIL-IMMERSED TYPE	1	ชุด	190,000.00	190,000.00	-	-	190,000.00	
	รวม				919,243.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							919,243.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-058

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการกองโรงงานผลิตลูกปิ่นและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน 1 หลัง

จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ครุภัณฑ์ประปาและสุขาภิบาล								
	เครื่องสูบน้ำเสริมแรงดัน (รายละเอียดตามแบบ)								
	(PACKAGED BOOSTER PUMP) จำนวน 2 เครื่อง	1	ชุด	144,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำ END SUCTION CLOSE COUPE D CENTRIFUGAL PUMPS								
	จำนวน 2 เครื่อง อัตราการสูบจ่ายไม่น้อยกว่า 11 ลบ.ม./ชม./เครื่อง ที่ความสูง								
	(TDH) 20 ม.ขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้า (TEFC) ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 กิโลวัตต์ (KW)								
	(ต้องครอบคลุมขนาดใช้งาน),Protection: IP 55,Insulation Class:F,								
	3 Phase,50 Hz, 380 V,~2900 rpm,มาตรฐาน IEC								
	ถังอัดแรงดันแบบไดอะแฟรม ขนาดไม่น้อยกว่า 500 ลิตร จำนวน 1 ถัง								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ								
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า เป็นชนิดกันน้ำไม่น้อยกว่า IP 54 หรือ 55 และระบบป้องกันของตู้								
	การทำงาน ทำงาน 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง โดยสามารถสลับกันทำงาน								
	ได้ทั้งแบบอัตโนมัติและบังคับด้วยมือ ควบคุมการเดินเครื่อง และ								
	หยุดเครื่องด้วย PRESSURE SWITCH และควบคุมโดยบังคับด้วยมือได้								
	รวม				144,000.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							144,000.00	

