

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ ๑ ชั้น พร้อมครน ๑๐ ตัน จำนวน ๑ ตัว ครน ๕ ตัน จำนวน ๑ ตัว และระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๖๕,๒๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป : รื้อถอนสิ่งกีดขวาง ปรับพื้นที่ และก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ ๑ ชั้น ลักษณะเป็นอาคาร ค.ส.ล. ๑ ชั้น โครงสร้างหลังคาเหล็ก ขนาด กว้าง ๓๐.๐๐ x ยาว ๘๐.๐๐ เมตร งานถนน ลาน งานสาธารณูปโภคภายนอกอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวก ได้แก่ ระบบไฟฟ้าภายนอก ระบบสุขาภิบาลภายนอก งานระบบระบายน้ำ และงานจัดซื้อพร้อมติดตั้งครนพร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- ๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๖๕,๒๐๐,๐๐๐ 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
ว่าที่ น.ท.ขวัญชัย จันทร์ทอง	กรรมการ
ว่าที่ น.ท.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ	กรรมการและเลขานุการ
ว่าที่ ร.อ.ชนาธิป คำดำ	กรรมการ
ว่าที่ ร.ต.วรรณชัย ธรรมอินทร์ลาด	กรรมการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ

กลุ่มงาน	งานอาคาร			
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ตัน จำนวน 1 ตัว เคน 5 ตัน จำนวน 1 ตัว			
สถานที่ก่อสร้าง	จว.ชลบุรี			
แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สพ.ทร.	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน	5 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์อาคาร	45,000.00			
2	งานครุภัณฑ์ไฟฟ้า	840,500.00			
3	งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ	324,000.00			
4	งานครุภัณฑ์เครนไฟฟ้า	8,250,000.00			
5	งานครุภัณฑ์ประปา	611,920.00			
	ราคารวม ค่าครุภัณฑ์	10,071,420.00	1.07	10,776,419.40	
	รวมราคา ค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ			10,776,419.40	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.ทูลถวาย ศรีทุมมา	ประธานกรรมการ
น.ท.ขวัญชัย จันทร์ทอง	กรรมการ
น.ท.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ	กรรมการและเลขานุการ
ว่าที่ ร.อ.ชนาธิป คำดำ	กรรมการ
ว่าที่ ร.ต.วรรณชัย ธรรมอินทร์ลาด	กรรมการ

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ต้น จำนวน 1 ตัว เครน 5 ต้น จำนวน 1 ตัว		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สป.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1	งานก่อสร้างโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ								
1.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานฐานรากและเสาตอม่อ								
	- งานขุดดินและถมคืน	207	ลบ.ม.	-	-	112.00	23,184.00	23,184.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	380	ตร.ม.	200.00	76,000.00	139.00	52,820.00	128,820.00	
	- ตะปู	94	กก.	46.00	4,324.00	-	-	4,324.00	
	งานเสาเข็มคอนกรีต								
	เสาเข็มรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26x10.00 m.	147	ต้น	4,018.00	590,646.00	638.00	93,786.00	684,432.00	
	- ค่า Prebore ลึก 8.00 m.	147	ต้น	-	-	2,080.00	305,760.00	305,760.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.26x0.26 m.	147	ต้น	-	-	250.00	36,750.00	36,750.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตหยาบ	7	ลบ.ม.	2,149.00	15,043.00	426.00	2,982.00	18,025.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc (ทรงกระบอก)	73	ลบ.ม.	2,269.00	165,637.00	519.00	37,887.00	203,524.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 9 mm. (SR 24)	1.49	ต้น	26,199.00	39,036.51	4,400.00	6,556.00	45,592.51	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	0.81	ต้น	25,451.00	20,615.31	3,600.00	2,916.00	23,531.31	
	DB 16 mm. (SD 40)	4.36	ต้น	24,984.00	108,930.24	3,600.00	15,696.00	124,626.24	
	DB 20 mm. (SD 40)	8.14	ต้น	24,984.00	203,369.76	3,100.00	25,234.00	228,603.76	
	- ลวดผูกเหล็ก	444	กก.	49.00	21,756.00	-	-	21,756.00	
	รวม				1,245,357.82		603,571.00		
	รวมเงินหน้า							1,848,928.82	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ต้น จำนวน 1 ตัว เครน 5 ต้น จำนวน 1 ตัว		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง (ต่อ)								
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง ชั้น 1								
	- งานขุดดินและถมคืน	22	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,464.00	2,464.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	2,436	ตร.ม.	200.00	487,200.00	139.00	338,604.00	825,804.00	
	- ตะปู	609	กก.	46.00	28,014.00	-	-	28,014.00	
	งานเสาเข็มคอนกรีต								
	- เสาเข็มรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26x10.00 m.	341	ต้น	4,018.00	1,370,138.00	638.00	217,558.00	1,587,696.00	
	- ค่า Prebore ลึก 8.00 m.	341	ต้น	-	-	2,080.00	709,280.00	709,280.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.26x0.26 m.	341	ต้น	-	-	250.00	85,250.00	85,250.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตหยาบ	134	ลบ.ม.	2,149.00	287,966.00	426.00	57,084.00	345,050.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc (ทรงกระบอก)	895	ลบ.ม.	2,269.00	2,030,755.00	519.00	464,505.00	2,495,260.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 9 mm. (SR 24)	9.95	ต้น	26,199.00	260,680.05	4,400.00	43,780.00	304,460.05	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	71.76	ต้น	25,451.00	1,826,363.76	3,600.00	258,336.00	2,084,699.76	
	DB 16 mm. (SD 40)	11.07	ต้น	24,984.00	276,572.88	3,600.00	39,852.00	316,424.88	
	DB 20 mm. (SD 40)	32.52	ต้น	24,984.00	812,479.68	3,100.00	100,812.00	913,291.68	
	- ลวดผูกเหล็ก	3,759	กก.	49.00	184,191.00	-	-	184,191.00	
	- PLT-5.00x4.00 m. ทหนา 38 mm.	5,966	กก.	33.00	196,878.00	12.00	71,592.00	268,470.00	
	รวม				7,761,238.37		#####		
	รวมเงินหน้า							#####	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่

68-2-070 68-2-073

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ต้น จำนวน 1 ตัว เคน 5 ต้น จำนวน 1 ตัว

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สป.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง (ต่อ)								
	งานติดตั้งพื้นสำเร็จรูป (HC)								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE SLAB 0.15 M. THK. รับน้ำหนักบรรทุก ได้ไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.	440	ตร.ม.	550.00	242,000.00	50.00	22,000.00	264,000.00	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH \emptyset 4 MM. @ 0.20 m.#	440	ตร.ม.	46.00	20,240.00	5.00	2,200.00	22,440.00	
	คอนกรีตโครงสร้างทับหน้า fc' 240 ksc (ทรงกระบอก)	23	ลบ.ม.	2,269.00	52,187.00	519.00	11,937.00	64,124.00	
	งานพื้น ค.ส.ล. (GS) รอบอาคาร								
	- งานปรับระดับพื้นเดิมบดอัดแน่น	388	ตร.ม.	-	-	15.00	5,820.00	5,820.00	
	- งานหินคลุกปรับระดับบดอัดแน่น	87	ลบ.ม.	360.00	31,320.00	35.00	3,045.00	34,365.00	
	- ทราฮายาบปรับระดับบดอัดแน่น	58	ลบ.ม.	560.00	32,480.00	112.00	6,496.00	38,976.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc (ทรงกระบอก)	61	ลบ.ม.	2,269.00	138,409.00	327.00	19,947.00	158,356.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH \emptyset 4 mm @ 0.20 m.	388	ตร.ม.	47.00	18,236.00	5.00	1,940.00	20,176.00	
	- กั้นส่วนที่ติดโครงสร้างด้วยโฟมหนา 1.0 ซม.	260	ม.	10.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	งานโครงสร้างทางลาด (RAMP)								
	- งานปรับระดับพื้นเดิมบดอัดแน่น	121	ตร.ม.	-	-	15.00	1,815.00	1,815.00	
	- คอนกรีตหยาบ	6	ลบ.ม.	2,149.00	12,894.00	426.00	2,556.00	15,450.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc (ทรงกระบอก)	19	ลบ.ม.	2,269.00	43,111.00	327.00	6,213.00	49,324.00	
	- DB 12 mm. (SD 40)	2.23	ต้น	25,451.00	56,755.73	3,600.00	8,028.00	64,783.73	
	- ลวดผูกเหล็ก	67	กก.	49.00	3,283.00	-	-	3,283.00	
	- ไม้อัดค้ำหนา 12 มม.	1	งาน	560.00	560.00	-	-	560.00	
	- ยาแนวด้วยวัสดุกันน้ำ PU.	30	ม.	10.00	300.00	-	-	300.00	
	รวม				654,375.73		91,997.00		
	รวมเงินหน้านี้							746,372.73	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ตัน จำนวน 1 ตัว เครน 5 ตัน จำนวน 1 ตัว		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง (ต่อ)								
	งานโครงสร้างบันไดเหล็ก								
	- เหล็ก H-200x100x5.5x8 mm. (21.30 kg./m.)	1,533.60	กก.	33.00	50,608.80	-	-	50,608.80	
	- เหล็ก SHS-100x100x3.2 mm. (9.52 kg./m.)	171.36	กก.	33.00	5,654.88	-	-	5,654.88	
	- เหล็ก L-50x50x4 mm. (3.06 kg./m.)	459.00	กก.	33.00	15,147.00	-	-	15,147.00	
	- ค่าแรงประกอบพร้อมติดตั้ง	2,163.96	กก.	-	-	12.00	25,967.52	25,967.52	
	- สีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	195	ตร.ม.	115.00	22,425.00	35.00	6,825.00	29,250.00	
	- PLT-200x200x12 mm.	12	แผ่น	360.00	4,320.00	-	-	4,320.00	
	- M20 L>150 mm. CHEMICAL BOLT	48	ชุด	110.00	5,280.00	-	-	5,280.00	
	- PLT-300x300x12 mm.	6	แผ่น	805.00	4,830.00	-	-	4,830.00	
	- M20 L>150 mm. CHEMICAL BOLT	24	ชุด	110.00	2,640.00	-	-	2,640.00	
	- STIFFENER PLT-12 mm.	24	แผ่น	180.00	4,320.00	-	-	4,320.00	
	- PLT-250x250x9 mm.	6	แผ่น	420.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
	- M20 L>150 mm. CHEMICAL BOLT	24	ชุด	110.00	2,640.00	-	-	2,640.00	
	- PLT-150x100x8 mm.	60	แผ่น	90.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	- PLT-200x100x8 mm.	60	แผ่น	120.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- ลูกนอนบันได CHECKER PLATE หนา 12 มม.	3,532.50	กก.	95.00	335,587.50	-	-	335,587.50	
	รวม				468,573.18		32,792.52		
	รวมเงินหน้า							501,365.70	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ต้น จำนวน 1 ตัว เครน 5 ต้น จำนวน 1 ตัว				
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.		
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง (ต่อ)								
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- PIPE OD.114.3 mm. หนา 3.2 mm.	11,892.12	กก.	33.00	392,439.96	-	-	392,439.96	
	- PIPE OD.89.1 mm. หนา 3.2 mm.	21,397.68	กก.	33.00	706,123.44	-	-	706,123.44	
	- เหล็ก H-175x175x7.5x11 mm. (40.20 kg./m.)	3,618.00	กก.	33.00	119,394.00	-	-	119,394.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	36,907.80	กก.	-	-	12.00	442,893.60	442,893.60	
	- แปะ Z -LIP 12515 < 1.00 m.	3,470	ม.	150.00	520,500.00	-	-	520,500.00	
	- Sag Rod 12 mm. L-1.15 m.	480	ชุด	130.00	62,400.00	-	-	62,400.00	
	- Sag Rod 12 mm. L-1.00 m.	68	ชุด	120.00	8,160.00	-	-	8,160.00	
	- Sag Rod 12 mm. L-0.50 m.	16	ชุด	100.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- Angle L-65x65x1.5 mm. (ปิดหัวแป)	78	ม.	90.00	7,020.00	-	-	7,020.00	
	- Bolt & Nut (M12 x 35 mm.)	2,000	ชุด	15.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- Cleat Plate 75x125x8 mm.	608	ชุด	45.00	27,360.00	-	-	27,360.00	
	- Cleat Plate 130x125x8 mm.	80	ชุด	65.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	- สังกั้นสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	1,390	ตร.ม.	115.00	159,850.00	35.00	48,650.00	208,500.00	
	- สังกั้นไฟโครงสร้างเหล็ก	1,390	ตร.ม.	220.00	305,800.00	50.00	69,500.00	375,300.00	
	- PL-300x300x15 mm.	59	แผ่น	1,010.00	59,590.00	-	-	59,590.00	
	- M20 L=350 mm. (A325)	136	ชุด	165.00	22,440.00	-	-	22,440.00	
	- NON-SHRINK GROUT ADJUST	1	งาน	14,750.00	14,750.00	-	-	14,750.00	
	- BRACING TENSION ROD Ø24mm./ TURN BUCKLE (Fy = 2400 ksc.)	12	ชุด	2,500.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวม				2,472,627.40		561,043.60		
	รวมเงินหน้า							3,033,671.00	

กลุ่มงาน งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ตัน จำนวน 1 ตัว เครน 5 ตัน จำนวน 1 ตัว และระบบสาธารณูปโภคสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
โรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ									
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กขึ้นรูปลอน พร้อมอุปกรณ์ รายละเอียดตามแบบ	2,817	ตร.ม.	430.00	1,211,310.00	70.00	197,190.00	1,408,500.00	
	- หลังคาโปร่งแสง	337	ตร.ม.	655.00	220,735.00	70.00	23,590.00	244,325.00	
	- FLASHING (ผนัง, หลังคา)	2,075	ม.	220.00	456,500.00	50.00	103,750.00	560,250.00	
	- รางน้ำสแตนเลส หน้า 1.2 มม. รายละเอียดตามแบบ	165	ม.	2,500.00	412,500.00	250.00	41,250.00	453,750.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C1	- ฝ้าเพดานโครงสร้าง คาน พื้น	15	ตร.ม.	90.00	1,350.00	87.00	1,305.00	2,655.00	
C2	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	270	ตร.ม.	305.00	82,350.00	75.00	20,250.00	102,600.00	
C3	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดชนิดทนชื้น หน้า 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	78	ตร.ม.	305.00	23,790.00	75.00	5,850.00	29,640.00	
C4	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด T-BAR หน้า 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	417	ตร.ม.	325.00	135,525.00	52.00	21,684.00	157,209.00	
C5	- ฝ้าเพดาน metal sheet โครงคร่าวเหล็ก	295	ตร.ม.	430.00	126,850.00	70.00	20,650.00	147,500.00	
	- ฝ้าอลูมิเนียมฉีก ขนาดตา XA-32	90	ตร.ม.	3,400.00	306,000.00	500.00	45,000.00	351,000.00	
	รวม				2,976,910.00		480,519.00		
	รวมเงินหน้า							3,457,429.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมครน 10 ต้น จำนวน 1 ตัว ครน 5 ต้น จำนวน 1 ตัวและระบบสาธารณูปโภคสิ่งอำนวยความสะดวก		
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	1,765	ตร.ม.	250.00	441,250.00	56.00	98,840.00	540,090.00	
	- ผนังก่ออิฐมอยุ	280	ตร.ม.	290.00	81,200.00	94.00	26,320.00	107,520.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	3,415	ตร.ม.	90.00	307,350.00	87.00	297,105.00	604,455.00	
	- ผนังเซาะร่อง PVC กว้าง 2 ซม. ลึก 1 ซม.	250	ตร.ม.	87.00	21,750.00	-	-	21,750.00	
	- ผนังกรูกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 0.30x0.60 ม.	273	ตร.ม.	450.00	122,850.00	189.00	51,597.00	174,447.00	
ผ5	- ผนัง metal sheet โครงคร่าวเหล็ก (แยกคิด)	992	ตร.ม.	430.00	426,560.00	70.00	69,440.00	496,000.00	
ผ6	- ผนังระบายอากาศ Louver metal sheet โครงคร่าวเหล็ก (แยกคิด)	766	ตร.ม.	2,345.00	1,796,270.00	350.00	268,100.00	2,064,370.00	
ผ7	- ผนังบล็อกช่องลม ขนาด 0.19x0.09x0.09 ม.	16	ตร.ม.	280.00	4,480.00	106.00	1,696.00	6,176.00	
	- แผ่นโปรึ่งแสง โครงคร่าวเหล็ก (แยกคิด)	144	ตร.ม.	655.00	94,320.00	70.00	10,080.00	104,400.00	
	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ (ผ5 C5 และ โครงหลังคาต้านข้าง)								
	- เหล็ก □ 100 x 100 x 2.3 มม.	1,780	กก.	33.00	58,740.00	-	-	58,740.00	
	- เหล็ก □ 100 x 50 x 2.3 มม.	20,030	กก.	33.00	660,990.00	-	-	660,990.00	
	- เหล็ก □ 50 x 50 x 2.3 มม.	3,010	กก.	33.00	99,330.00	-	-	99,330.00	
	- เหล็ก [75 x 45 x 15 x 1.6 มม.	758	กก.	33.00	25,014.00	-	-	25,014.00	
	- เหล็กยึดหลังคา	12	ชุด	3,000.00	36,000.00	350.00	4,200.00	40,200.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	3,837	กก.	33.00	126,611.10	-	-	126,611.10	
	- ค่าแรงประกอบ	25,578	กก.	-	-	10.00	255,780.00	255,780.00	
	รวม				4,302,715.10		1,083,158.00		
	รวมเงินหน้า							5,385,873.10	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-070 68-2-073

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ต้น จำนวน 1 ตัว เเครน 5 ต้น จำนวน 1 ตัวและระบบสาธารณูปโภคสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานพื้น								
พ1	- พื้น ค.ส.ล. ทำผิว FLOOR HARDENER	2,100	ตร.ม.	120.00	252,000.00	87.00	182,700.00	434,700.00	
พ2	- พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 0.60x060 ม.ยาแนว	270	ตร.ม.	450.00	121,500.00	222.00	59,940.00	181,440.00	
	- บัวเชิงผนัง PVC สูง 3"	206	ม.	125.00	25,750.00	40.00	8,240.00	33,990.00	
พ3	- พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้อง PORCELAIN ผิวหยาบ ขนาด 0.60x060 ม. ยาแนว	78	ตร.ม.	450.00	35,100.00	222.00	17,316.00	52,416.00	
พ4	- พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบ	820	ม.	80.00	65,600.00	64.00	52,480.00	118,080.00	
	- พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบ เซาะร่อง กว้าง 2 ซม. ลึก 1 ซม.	113	ตร.ม.	80.00	9,040.00	132.00	14,916.00	23,956.00	
	รวม				508,990.00		335,592.00		
	รวมเงินหน้านี้							844,582.00	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ตัน จำนวน 1 ตัว เครน 5 ตัน จำนวน 1 ตัวและระบบสาธารณูปโภคสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประตู่ + หน้าต่าง								
	- D1	6	ชุด	75,000.00	450,000.00	7,500.00	45,000.00	495,000.00	
	- D2	3	ชุด	22,500.00	67,500.00	2,250.00	6,750.00	74,250.00	
	- D3	2	ชุด	11,000.00	22,000.00	1,100.00	2,200.00	24,200.00	
	- D4	10	ชุด	17,500.00	175,000.00	1,750.00	17,500.00	192,500.00	
	- D5	3	ชุด	15,700.00	47,100.00	1,570.00	4,710.00	51,810.00	
	- D6	6	ชุด	9,100.00	54,600.00	910.00	5,460.00	60,060.00	
	- D7	6	ชุด	6,800.00	40,800.00	680.00	4,080.00	44,880.00	
	- D8	9	ชุด	5,600.00	50,400.00	560.00	5,040.00	55,440.00	
	- W1	34	ชุด	18,600.00	632,400.00	1,860.00	63,240.00	695,640.00	
	- W2	12	ชุด	8,900.00	106,800.00	890.00	10,680.00	117,480.00	
	- W3	3	ชุด	1,500.00	4,500.00	150.00	450.00	4,950.00	
	- W4	6	ชุด	2,800.00	16,800.00	280.00	1,680.00	18,480.00	
	- W5	6	ชุด	6,900.00	41,400.00	690.00	4,140.00	45,540.00	
	รวม				1,709,300.00		170,930.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,880,230.00	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมครน 10 ต้น จำนวน 1 ตัว ครน 5 ต้น จำนวน 1 ตัว		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ								
	- โคมตะแกรงถึ ฝึงฝึา พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95%								
	(L1200xW600mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 2 หลอด	2	ชุด	2,560.00	5,120.00	150.00	300.00	5,420.00	
	- โคมตะแกรงถึ ฝึงฝึา พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95%								
	(L1200xW300mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 2 หลอด	144	ชุด	2,540.00	365,760.00	150.00	21,600.00	387,360.00	
	- โคมตะแกรงถึ ฝึงฝึา พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95%								
	(L1200xW300mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 1 หลอด	12	ชุด	1,760.00	21,120.00	135.00	1,620.00	22,740.00	
	- โคมพริสเมติกสีขาว ฝึงฝึา พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95%								
	(L1200xW300mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 2 หลอด	18	ชุด	2,620.00	47,160.00	150.00	2,700.00	49,860.00	
	- โคมตะแกรงถึ ฝึงฝึา พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95%								
	(L600xW600mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 8W จำนวน 2 หลอด	3	ชุด	2,300.00	6,900.00	135.00	405.00	7,305.00	
	- โคม DOWN LIGHT ติดลอย พร้อมตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 90%								
	(Dia. ไม่น้อยกว่า 140mm.) หลอด LED BULD ขนาดไม่น้อยกว่า 9W ขั้ว E27	33	ชุด	440.00	14,520.00	115.00	3,795.00	18,315.00	
	- โคมกล่องเหล็ก ติดลอย พร้อมฝาครอบพลาสติกใส หลอด LED TUBE								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 8W จำนวน 1 หลอด	15	ชุด	950.00	14,250.00	115.00	1,725.00	15,975.00	
	- โคมกล่องเหล็ก ติดลอย พร้อมฝาครอบพลาสติกใส หลอด LED TUBE								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 1 หลอด	40	ชุด	1,200.00	48,000.00	115.00	4,600.00	52,600.00	
	- โคม HIGHT BAY LED ขนาดไม่น้อยกว่า 200W	60	ชุด	8,000.00	480,000.00	650.00	39,000.00	519,000.00	
	รวม				1,002,830.00		75,745.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,078,575.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ต้น จำนวน 1 ตัว เคน 5 ต้น จำนวน 1 ตัว		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.พร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ (ต่อ)								
	- สวิทช์ปิด-เปิดทางเดี่ยว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	52	ชุด	60.00	3,120.00	80.00	4,160.00	7,280.00	
	- สวิทช์ปิด-เปิดทางเดี่ยว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC. พร้อมหน้ากากกันน้ำ	15	ชุด	350.00	5,250.00	110.00	1,650.00	6,900.00	
	- สวิทช์ปิด-เปิดสองทาง ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	14	ชุด	96.00	1,344.00	85.00	1,190.00	2,534.00	
	- สวิทช์ปิด-เปิดสามทาง ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	6	ชุด	96.00	576.00	85.00	510.00	1,086.00	
	- สวิทช์ปิด-เปิดทางเดี่ยว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.สำหรับพัดลมดูดอากาศ	24	ชุด	60.00	1,440.00	80.00	1,920.00	3,360.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	83	ชุด	200.00	16,600.00	90.00	7,470.00	24,070.00	
	- เต้ารับเดี่ยว แบบไม่มีกราวด์ (2P) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	24	ชุด	100.00	2,400.00	90.00	2,160.00	4,560.00	
	- WATER PROOF ISOLATOR (IP66) 20A.2P.220 V.AC.	17	ชุด	500.00	8,500.00	100.00	1,700.00	10,200.00	
	- WEATER PROOF ISOLATCHES (IP66) 20A.3P.380V.AC.	3	ชุด	600.00	1,800.00	100.00	300.00	2,100.00	
	- พัดลมโคจรติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว พร้อมสวิทช์ควบคุม	9	ชุด	1,920.00	17,280.00	400.00	3,600.00	20,880.00	
	- พัดลมโคจรติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว	1	ชุด	1,760.00	1,760.00	400.00	400.00	2,160.00	
	- โคมไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน หลอด LED 6W with 3 Hrs. BATTERY BACKUP	7	ชุด	3,000.00	21,000.00	200.00	1,400.00	22,400.00	
	รวม				81,070.00		26,460.00		
	รวมเงินหน้านี้							#####	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ตัน จำนวน 1 ตัว เครน 5 ตัน จำนวน 1 ตัว		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.พร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ (ต่อ)								
	ตู้ MDB1								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD 500A. FN-GH CU.BUSBAR (ตามที่กำหนดในแบบ)								
	- 500AT./500AF. 3P. MCCB IC ≥50kA.	1	ชุด						
	- 100AT./100AF. 3P. MCCB IC ≥15kA.	3	ชุด						
	- 25AT./25AF. 3P. MCCB IC ≥10kA.	1	ชุด						
	- 3x6A. FUSES	1	ชุด						
	- 3X350A. HRC FUSES	1	ชุด	210,000.00	210,000.00	3,500.00	3,500.00	213,500.00	
	- PILOT LAMP	3	ชุด						
	- 500/5A. CURRENT TRANSFORMER	1	ชุด						
	- DIGITAL POWER METTER (DPM)	1	ชุด						
	- SURGE ARRESTER CLASS I+II 25kV/Ph (3Ph)	1	ชุด						
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	รวม				212,200.00		3,800.00		
	รวมเงินหน้านี้							#####	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ต้น จำนวน 1 ตัว เครน 5 ต้น จำนวน 1 ตัว		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.พร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ (ต่อ)								
	ตู้ MDB2								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD 1250A. FN-GH CU.BUSBAR (ตามที่กำหนดในแบบ)								
	- 1250AT./1250AF. 3P. ACB IC ≥65kA. with GF	1	ชุด						
	- 500AT./500AF. 3P. MCCB IC ≥36kA.	1	ชุด						
	- 250AT./250AF. 3P. MCCB IC ≥25kA.	2	ชุด						
	- 175AT./175AF. 3P. MCCB IC ≥25kA.	6	ชุด						
	- 125AT./125AF. 3P. MCCB IC ≥25kA.	4	ชุด						
	- 80AT./80AF. 3P. MCCB IC ≥15kA.	1	ชุด						
	- 60AT./60AF. 3P. MCCB IC ≥25kA.	1	ชุด	800,000.00	800,000.00	5,000.00	5,000.00	805,000.00	
	- 3x6A. FUSES	2	ชุด						
	- 3X350A. HRC FUSES	1	ชุด						
	- PILOT LAMP	3	ชุด						
	- 1250/5A. CURRENT TRANSFORMER	2	ชุด						
	- DIGITAL POWER METTER (DPM)	1	ชุด						
	- SURGE ARRESTER CLASS I+II 25kV/Ph (3Ph+N)	1	ชุด						
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	รวม				802,200.00		5,300.00		
	รวมเงินหน้า							#####	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ตัน จำนวน 1 ตัว เครน 5 ตัน จำนวน 1 ตัว		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.พร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ (ต่อ)								
	ตู้ LC1								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 24 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	175 AT. 3P. MCCB. IC \geq 18 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	24,150.00	24,150.00	2,000.00	2,000.00	26,150.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	6	ชุด	2,030.00	12,180.00	-	-	12,180.00	
	- BRANCH BREAKER 32 AT. 6 kA. 3P.	2	ชุด	2,030.00	4,060.00	-	-	4,060.00	
	ตู้ LC2								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	175 AT. 3P. MCCB. IC \geq 18 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	24,640.00	24,640.00	2,500.00	2,500.00	27,140.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	6	ชุด	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	5	ชุด	2,030.00	10,150.00	-	-	10,150.00	
	- BRANCH BREAKER 25 AT. 6 kA. 3P.	1	ชุด	2,030.00	2,030.00	-	-	2,030.00	
	- BRANCH BREAKER 32 AT. 6 kA. 3P.	2	ชุด	2,030.00	4,060.00	-	-	4,060.00	
	ตู้ LC3								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	250 AT. 3P. MCCB. IC \geq 18 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	22,610.00	22,610.00	2,000.00	2,000.00	24,610.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	6	ชุด	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- BRANCH BREAKER 40 AT. 10 kA. 3P.	1	ชุด	2,835.00	2,835.00	-	-	2,835.00	
	- BRANCH BREAKER 60 AT. 10 kA. 3P.	2	ชุด	2,835.00	5,670.00	-	-	5,670.00	
	- BRANCH BREAKER 100 AT. 10 kA. 3P.	1	ชุด	5,160.00	5,160.00	-	-	5,160.00	
	รวม				119,705.00		6,500.00		
	รวมเงินหน้า							#####	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ตัน จำนวน 1 ตัว เครน 5 ตัน จำนวน 1 ตัว		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ (ต่อ)								
	ตู้ LC4								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 36 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	250 AT. 3P. MCCB. IC \geq 18 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	25,970.00	25,970.00	2,500.00	2,500.00	28,470.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	3	ชุด	180.00	540.00	-	-	540.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	11	ชุด	180.00	1,980.00	-	-	1,980.00	
	- BRANCH BREAKER 25 AT. 6 kA. 1P.	6	ชุด	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P. RCBO	3	ชุด	1,848.00	5,544.00	-	-	5,544.00	
	- BRANCH BREAKER 25 AT. 6 kA. 1P. RCBO	1	ชุด	1,848.00	1,848.00	-	-	1,848.00	
	- BRANCH BREAKER 32 AT. 6 kA. 3P.	1	ชุด	2,030.00	2,030.00	-	-	2,030.00	
	- BRANCH BREAKER 50 AT. 10 kA. 3P.	3	ชุด	2,835.00	8,505.00	-	-	8,505.00	
	ตู้ LC5								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	125 AT. 3P. MCCB. IC \geq 18 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	24,360.00	24,360.00	2,500.00	2,500.00	26,860.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	5	ชุด	180.00	900.00	-	-	900.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	3	ชุด	180.00	540.00	-	-	540.00	
	- BRANCH BREAKER 25 AT. 6 kA. 1P.	3	ชุด	180.00	540.00	-	-	540.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P. RCBO	3	ชุด	1,848.00	5,544.00	-	-	5,544.00	
	- BRANCH BREAKER 32 AT. 6 kA. 1P. RCBO	1	ชุด	1,848.00	1,848.00	-	-	1,848.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	3	ชุด	2,030.00	6,090.00	-	-	6,090.00	
	- BRANCH BREAKER 32 AT. 6 kA. 3P.	2	ชุด	2,030.00	4,060.00	-	-	4,060.00	
	รวม				91,379.00		5,000.00		
	รวมเงินหน้า							96,379.00	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ตัน จำนวน 1 ตัว เครน 5 ตัน จำนวน 1 ตัว		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ (ต่อ)								
	ตู้ LC6								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	125 AT. 3P. MCCB. IC \geq 18 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	22,330.00	22,330.00	2,000.00	2,000.00	24,330.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	6	ชุด	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	1	ชุด	2,030.00	2,030.00	-	-	2,030.00	
	- BRANCH BREAKER 32 AT. 6 kA. 3P.	3	ชุด	2,030.00	6,090.00	-	-	6,090.00	
	ตู้ LC7								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 42 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	60 AT. 3P. MCCB. IC \geq 15 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	17,227.00	17,227.00	2,000.00	2,000.00	19,227.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	5	ชุด	180.00	900.00	-	-	900.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P. RCBO	1	ชุด	1,848.00	1,848.00	-	-	1,848.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	12	ชุด	2,030.00	24,360.00	-	-	24,360.00	
	ตู้ LC9								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 36 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	125 AT. 3P. MCCB. IC \geq 18 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	25,970.00	25,970.00	2,500.00	2,500.00	28,470.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	13	ชุด	180.00					
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	7	ชุด	2,030.00	14,210.00	-	-	14,210.00	
	- BRANCH BREAKER 40 AT. 6 kA. 3P.	2	ชุด	2,478.00	4,956.00	-	-	4,956.00	
	รวม				121,001.00		6,500.00		
	รวมเงินหน้านี้							#####	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ตัน จำนวน 1 ตัว เครน 5 ตัน จำนวน 1 ตัว		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ								
	ตู้ LC8								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	80 AT. 3P. MCCB. IC \geq 15 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	15,057.00	15,057.00	2,000.00	2,000.00	17,057.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	3	ชุด	180.00	540.00	-	-	540.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	15	ชุด	180.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P. RCBO	3	ชุด	1,848.00	5,544.00	-	-	5,544.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	1	ชุด	2,030.00	2,030.00	-	-	2,030.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	2	ชุด	2,030.00	4,060.00	-	-	4,060.00	
	ตู้ LC10								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 36 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	125 AT. 3P. MCCB. IC \geq 18 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	25,690.00	25,690.00	2,500.00	2,500.00	28,190.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	15	ชุด	180.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	7	ชุด	2,030.00	14,210.00	-	-	14,210.00	
	รวม				72,531.00		4,500.00		
	รวมเงินหน้า							77,031.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร	แบบเลขที่ 68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ตัน จำนวน 1 ตัว เครน 5 ตัน จำนวน 1 ตัว	
สถานที่ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ สฟ.พร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ								
	ตู้ LC11								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 36 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 175 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 18 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	25,970.00	25,970.00	2,500.00	2,500.00	28,470.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	6	ชุด	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	11	ชุด	180.00	1,980.00	-	-	1,980.00	
	- BRANCH BREAKER 25 AT. 6 kA. 1P.	6	ชุด	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P. RCBO	6	ชุด	1,848.00	11,088.00	-	-	11,088.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	1	ชุด	2,030.00	2,030.00	-	-	2,030.00	
	- BRANCH BREAKER 40 AT. 10 kA. 3P.	1	ชุด	2,835.00	2,835.00	-	-	2,835.00	
	รวม				46,063.00		2,500.00		
	รวมเงินหน้านี้							48,563.00	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ตัน จำนวน 1 ตัว เครน 5 ตัน จำนวน 1 ตัว		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ (ต่อ)								
	ตู้ PWP								
	- ตู้ MCCB 3P. 25AT.IC ≥10kA. at 415V.AC.	1	ชุด						
	- 3x6A. FUSES	1	ชุด	15,210.00	15,210.00	1,500.00	1,500.00	33,420.00	
	- PILOT LAMP	3	ชุด						
	ตู้ PCP1 (10T)								
	- ตู้ MCCB 3P. 40AT.IC ≥10kA. at 415V.AC.	1	ชุด						
	- 3x6A. FUSES	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	1,500.00	1,500.00	19,500.00	
	- PILOT LAMP	3	ชุด						
	ตู้ PCP2 (5T)								
	- ตู้ MCCB 3P. 25AT.IC ≥10kA. at 415V.AC.	1	ชุด						
	- 3x6A. FUSES	1	ชุด	15,210.00	15,210.00	1,500.00	1,500.00	16,710.00	
	- PILOT LAMP	3	ชุด						
	รวม				63,630.00		6,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							69,630.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ตัน จำนวน 1 ตัว เครน 5 ตัน จำนวน 1 ตัว		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสื่อสารภายในอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ (ต่อ)								
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า 1.5 Sq.mm. IEC-01	5,000	เมตร	6.00	30,000.00	5.00	25,000.00	55,000.00	
	- สายไฟฟ้า 2.5 Sq.mm. IEC-01	6,000	เมตร	9.00	54,000.00	7.00	42,000.00	96,000.00	
	- สายไฟฟ้า 4 Sq.mm. IEC-01	8,100	เมตร	14.00	113,400.00	10.00	81,000.00	194,400.00	
	- สายไฟฟ้า 6 Sq.mm. IEC-01	1,620	เมตร	23.00	37,260.00	12.00	19,440.00	56,700.00	
	- สายไฟฟ้า 10 Sq.mm. IEC-01	1,680	เมตร	39.00	65,520.00	16.00	26,880.00	92,400.00	
	- สายไฟฟ้า 16 Sq.mm. IEC-01	350	เมตร	60.00	21,000.00	20.00	7,000.00	28,000.00	
	- สายไฟฟ้า 25 Sq.mm. IEC-01	950	เมตร	95.00	90,250.00	25.00	23,750.00	114,000.00	
	- สายไฟฟ้า 35 Sq.mm. IEC-01	430	เมตร	126.00	54,180.00	30.00	12,900.00	67,080.00	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. IEC-01	200	เมตร	181.00	36,200.00	40.00	8,000.00	44,200.00	
	- สายไฟฟ้า 70 Sq.mm. IEC-01	1,000	เมตร	259.00	259,000.00	45.00	45,000.00	304,000.00	
	- สายไฟฟ้า 70 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	500	เมตร	377.00	188,500.00	50.00	25,000.00	213,500.00	
	- สายไฟฟ้า 120 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	600	เมตร	661.00	396,600.00	65.00	39,000.00	435,600.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1/2" EMT	1,000	ท่อน	93.00	93,000.00	66.00	66,000.00	159,000.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1/2" IMC	29	ท่อน	197.00	5,713.00	78.00	2,262.00	7,975.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 3/4" IMC	590	ท่อน	262.00	154,580.00	84.00	49,560.00	204,140.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1" IMC	25	ท่อน	354.00	8,850.00	96.00	2,400.00	11,250.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1 1/4" IMC	176	ท่อน	457.00	80,432.00	114.00	20,064.00	100,496.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1 1/2" IMC	45	ท่อน	561.00	25,245.00	126.00	5,670.00	30,915.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 2" IMC	60	ท่อน	767.00	46,020.00	144.00	8,640.00	54,660.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 2 1/2" IMC	130	ท่อน	1,055.00	137,150.00	195.00	25,350.00	162,500.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 3" IMC	50	ท่อน	1,215.00	60,750.00	225.00	11,250.00	72,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	รวม				2,157,650.00		546,166.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							2,703,816.00	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ตัน จำนวน 1 ตัว เครน 5 ตัน จำนวน 1 ตัว		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสื่อสารภายในอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ								
	ระบบ TELEPHONE								
	- 30 PAIRS TELEPHONE CABINET & TERMINAL (TC)	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- TELEPHONE OUTLET	9	ชุด	180.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
	- 4Cx0.65mm. TIVE	500	เมตร	10.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1/2" EMT	150	ท่อน	93.00	13,950.00	-	-	13,950.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งระบบ TELEPHONE พร้อมทดสอบ	1	งาน	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
	ระบบ COM.								
	- MCB PANEL	1	ชุด	19,200.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
	- ตู้ RACK ขนาด 19 นิ้ว 9U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- switch 24 port	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- เต้ารับ Com.	19	ชุด	300.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
	- CAT.6 CABLE	1,000	เมตร	20.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1/2" EMT	300	ท่อน	93.00	27,900.00	-	-	27,900.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบ	1	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวม				125,370.00		14,500.00		
	รวมเงินหน้านี้							#####	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ต้น จำนวน 1 ตัว เครน 5 ต้น จำนวน 1 ตัว		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบระบายปรับอากาศ								
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/8"	170	เมตร	105.00	17,850.00	30.00	5,100.00	22,950.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 5/8"	35	เมตร	239.00	8,365.00	65.00	2,275.00	10,640.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/4"	140	เมตร	295.00	41,300.00	80.00	11,200.00	52,500.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 3/4" PVC.	49	ท่อน	44.00	2,156.00	54.00	2,646.00	4,802.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1" PVC.	11	ท่อน	58.00	638.00	66.00	726.00	1,364.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1 1/2" PVC.	6	ท่อน	96.00	576.00	78.00	468.00	1,044.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาทองแดง	357	เมตร	56.00	19,992.00	100.00	35,700.00	55,692.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง	145	เมตร	35.00	5,075.00	14.00	2,030.00	7,105.00	
	- รางครอบท่อน้ำยา	130	เมตร	130.00	16,900.00	50.00	6,500.00	16,900.00	
	- สารทำความสะอาด	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาด 24,000 - 36,000 บีทียู	20	ชุด	-	-	4,000.00	80,000.00	80,000.00	
	รวม				132,852.00		146,645.00		
	รวมเงินหน้านี้							272,997.00	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ตัน จำนวน 1 ตัว เครน 5 ตัน จำนวน 1 ตัว		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายในอาคาร								
	หมวดงาน ประปา								
	PVC (13.5)								
	- Dia 1/2"	170	เมตร	13.00	2,210.00	30.00	5,100.00	7,310.00	
	- Dia 3/4"	85	เมตร	15.00	1,275.00	30.00	2,550.00	3,825.00	
	- Dia 1"	145	เมตร	24.00	3,480.00	30.00	4,350.00	7,830.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	520.00	520.00	160.00	160.00	680.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	170.00	170.00	50.00	50.00	220.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	STOP VALVE								
	- Dia 1/2"	51	ชุด	155.00	7,905.00	50.00	2,550.00	10,455.00	
	HOSE BIBB (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- Dia 1/2"	9	ชุด	190.00	1,710.00	50.00	450.00	2,160.00	
	GATE VALVE								
	- Dia 1"	3	ชุด	1,380.00	4,140.00	200.00	600.00	4,740.00	
	- Dia 1 1/4"	2	ชุด	2,135.00	4,270.00	250.00	500.00	4,770.00	
	- Dia 1 1/2"	1	ชุด	2,780.00	2,780.00	300.00	300.00	3,080.00	
	รวม				28,810.00		16,710.00		
	รวมเงินหน้านี้							45,520.00	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมครน 10 ตัน จำนวน 1 ตัว ครน 5 ตัน จำนวน 1 ตัว		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายในอาคาร								
	<u>เครื่องกรองน้ำดื่ม (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)</u>								
	- เครื่องกรองน้ำดื่มผลิตไม่น้อยกว่า 100 ลิตร/วัน ติดตั้งเป็นชุดสำเร็จตามมาตรฐาน	3	เครื่อง	6,000.00	18,000.00	600.00	1,800.00	19,800.00	
	ในรายการประกอบแบบที่ได้กำหนดไว้								
	- BALL VALVE Ø 1/2" (ทองเหลือง)	3	ชุด	246.00	738.00	70.00	210.00	948.00	
	AUTOMATIC AIR RELEASE VALVE w/BALL VALVE								
	- Dia 1/2"	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	150.00	300.00	3,300.00	
	รวม				21,738.00		2,310.00		
	รวมเงินหน้า							24,048.00	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ตัน จำนวน 1 ตัว เครน 5 ตัน จำนวน 1 ตัว		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร								
	หมวดงาน ท่อโสโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	PVC (8.5)								
	- Dia 1 1/2"	83	เมตร	30.00	2,490.00	30.00	2,490.00	4,980.00	
	- Dia 2"	175	เมตร	43.00	7,525.00	40.00	7,000.00	14,525.00	
	- Dia 2 1/2"	25	เมตร	98.00	2,450.00	50.00	1,250.00	3,700.00	
	- Dia 3"	90	เมตร	98.00	8,820.00	75.00	6,750.00	15,570.00	
	- Dia 4"	61	เมตร	156.00	9,516.00	100.00	6,100.00	15,616.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	4,680.00	4,680.00	1,400.00	1,400.00	6,080.00	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1	งาน	3,120.00	3,120.00	940.00	940.00	4,060.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	1,560.00	1,560.00	470.00	470.00	2,030.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLOOR DRAIN								
	- Dia 2"	24	ชุด	485.00	11,640.00	145.00	3,480.00	15,120.00	
	- Dia 3"	3	ชุด	520.00	1,560.00	150.00	450.00	2,010.00	
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 2"	6	ชุด	300.00	1,800.00	90.00	540.00	2,340.00	
	- Dia 2 1/2"	3	ชุด	380.00	1,140.00	114.00	342.00	1,482.00	
	- Dia 3"	6	ชุด	410.00	2,460.00	123.00	738.00	3,198.00	
	- Dia 4"	6	ชุด	520.00	3,120.00	156.00	936.00	4,056.00	
	รวม				61,881.00		32,886.00		
	รวมเงินหน้า							94,767.00	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ตัน จำนวน 1 ตัว เครน 5 ตัน จำนวน 1 ตัว		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร								
	PVC 8.5 (ท่อน้ำฝน)								
	- Dia 4"	430	เมตร	156.00	67,080.00	100.00	43,000.00	110,080.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	10,810.00	10,810.00	3,240.00	3,240.00	14,050.00	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1	งาน	7,200.00	7,200.00	2,160.00	2,160.00	9,360.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	ROOF DRAIN								
	- Dia 4"	34	ชุด	910.00	30,940.00	270.00	9,180.00	40,120.00	
	VTR								
	- Dia 3"	3	ชุด	438.00	1,314.00	90.00	270.00	1,584.00	
	รวม				117,344.00		57,850.00		
	รวมเงินหน้า							175,194.00	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่		68-2-070 68-2-073	
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ตัน จำนวน 1 ตัว เครน 5 ตัน จำนวน 1 ตัว				
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ		สปพ.ทร.	
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาประกอบอาคาร								
	หมวดงาน ประปา								
	- ดินชุกกลบคั้น	34	ลบ.ม.		-	112.00	3,808.00	3,808.00	
	- ทราฮยาบอัดแน่น	10	ลบ.ม.	560.00	5,600.00	104.00	1,040.00	6,640.00	
	PVC (13.5)								
	- Dia 1/2"	59	เมตร	13.00	767.00	30.00	1,770.00	2,537.00	
	- Dia 3/4"	53	เมตร	15.00	795.00	30.00	1,590.00	2,385.00	
	ท่อ PB								
	- Dia 1/2"	9	ม.	29.00	261.00	30.00	270.00	531.00	
	- Dia 3/4"	52	ม.	53.00	2,756.00	30.00	1,560.00	4,316.00	
	- Dia 1"	2	ม.	88.00	176.00	30.00	60.00	236.00	
	- Dia 1 1/2"	2	ม.	175.00	350.00	50.00	100.00	450.00	
	- Dia 2"	235	ม.	260.00	61,100.00	75.00	17,625.00	78,725.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	10,350.00	10,350.00	3,100.00	3,100.00	13,450.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
	ท่อเหล็ก(GSP) SLEEVE								
	- Dia 3"	33	ม.	287.00	9,471.00	175.00	5,775.00	15,246.00	
	รวม				98,626.00		38,698.00		
	รวมเงินหน้านี้							137,324.00	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ตัน จำนวน 1 ตัว เครน 5 ตัน จำนวน 1 ตัว		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สปพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาประกอบอาคาร								
	GATE VALVE Dia 1/2" พร้อม SURFACE BOX (5ชุด) (รายละเอียดตามแบบ)								
	- GATE VALVE Dia 1/2"	5	ชุด	710.00	3,550.00	150.00	750.00	4,300.00	
	- SURFACE BOX	5	อัน	240.00	1,200.00	48.00	240.00	1,440.00	
	- หลอดกันดิน (PVC)	5	อัน	250.00	1,250.00	100.00	500.00	1,750.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.25x0.25x0.1 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	5	งาน	650.00	3,250.00	130.00	650.00	3,900.00	
	- แท่น ค.ส.ล. ร่องรับประตุน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	5	งาน	450.00	2,250.00	90.00	450.00	2,700.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	5	งาน	500.00	2,500.00	200.00	1,000.00	3,500.00	
	GATE VALVE Dia 3/4" พร้อม SURFACE BOX (18 ชุด) (รายละเอียดตามแบบ)								
	- GATE VALVE Dia 3/4"	18	ชุด	945.00	17,010.00	150.00	2,700.00	19,710.00	
	- SURFACE BOX	18	อัน	240.00	4,320.00	48.00	864.00	5,184.00	
	- หลอดกันดิน (PVC)	18	อัน	250.00	4,500.00	100.00	1,800.00	6,300.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.25x0.25x0.1 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	18	งาน	650.00	11,700.00	130.00	2,340.00	14,040.00	
	- แท่น ค.ส.ล. ร่องรับประตุน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	18	งาน	450.00	8,100.00	90.00	1,620.00	9,720.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	18	งาน	500.00	9,000.00	200.00	3,600.00	12,600.00	
	รวม				68,630.00		16,514.00		
	รวมเงินหน้า							85,144.00	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ตัน จำนวน 1 ตัว เครน 5 ตัน จำนวน 1 ตัว		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สป.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาประกอบอาคาร								
	GATE VALVE Dia 1" พร้อม SURFACE BOX (1ชุด) (รายละเอียดตามแบบ)								
	- GATE VALVE Dia 1"	1	ชุด	1,380.00	1,380.00	200.00	200.00	1,580.00	
	- SURFACE BOX	1	อัน	240.00	240.00	100.00	100.00	340.00	
	- หลอดกันดิน (PVC)	1	อัน	250.00	250.00	100.00	100.00	350.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.25x0.25x0.1 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	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00	
	GATE VALVE Dia 1 1/2" พร้อม SURFACE BOX (1ชุด) (รายละเอียดตามแบบ)								
	- GATE VALVE Dia 1 1/2"	1	ชุด	2,780.00	2,780.00	300.00	300.00	3,080.00	
	- SURFACE BOX	1	อัน	240.00	240.00	100.00	100.00	340.00	
	- หลอดกันดิน (PVC)	1	อัน	250.00	300.00	100.00	100.00	400.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.25x0.25x0.1 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	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00	
	รวม				8,390.00		1,740.00		
	รวมเงินหน้า							10,130.00	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมครน 10 ตัน จำนวน 1 ตัว ครน 5 ตัน จำนวน 1 ตัว		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาประกอบอาคาร								
	GATE VALVE Dia 2" พร้อม SURFACE BOX (4 ชุด) (รายละเอียดตามแบบ)								
	- GATE VALVE Dia 2"	4	ชุด	4,310.00	17,240.00	400.00	1,600.00	18,840.00	
	- SURFACE BOX	4	อัน	240.00	960.00	100.00	400.00	1,360.00	
	- หลอดกันดิน (PVC)	4	อัน	300.00	1,200.00	150.00	600.00	1,800.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.25x0.25x0.1 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	4	งาน	650.00	2,600.00	130.00	520.00	3,120.00	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับประตุน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	4	งาน	450.00	1,800.00	90.00	360.00	2,160.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	4	งาน	500.00	2,000.00	200.00	800.00	2,800.00	
	ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป (ชนิดวางบนดิน)								
	- ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป(ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง)ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2.5 ลบ.ม.	2	ถัง	18,500.00	37,000.00	3,000.00	6,000.00	43,000.00	
	- ฐาน ค.ส.ล.ขนาดไม่น้อยกว่า 2.00x2.00x0.10ม.เหล็กØ 9 มม.@0.15ม.	2	งาน	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	- GATE VALVE Dia 2"	18	ชุด	4,310.00	77,580.00	400.00	7,200.00	84,780.00	
	- CHECK VALVE Dia 2"	2	ชุด	2,465.00	4,930.00	400.00	800.00	5,730.00	
	- MODULATING FLOAT VALVE Dia 2"	2	ชุด	22,500.00	45,000.00	2,250.00	4,500.00	49,500.00	
	- FLANGE 2"	4	ชุด	284.00	1,136.00	100.00	400.00	1,536.00	
	- FLANGE 2 1/2"	2	ชุด	368.00	736.00	100.00	200.00	936.00	
	- FLEXBLE CONNECTOR Dia 2"	2	อัน	2,540.00	5,080.00	254.00	508.00	5,588.00	
	- PRESSURE GAUGE	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	185.00	740.00	8,140.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning,Support	2	งาน	3,300.00	6,600.00	800.00	1,600.00	8,200.00	
	รวม				214,262.00		27,228.00		
	รวมเงินหน้า							241,490.00	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ตัน จำนวน 1 ตัว เครน 5 ตัน จำนวน 1 ตัว		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สปท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาประกอบอาคาร								
	ค่าติดตั้งเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติและอุปกรณ์ประกอบ								
	ค่าติดตั้งเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ	2	งาน	3,000.00	6,000.00	800.00	1,600.00	7,600.00	
	- ฐาน ค.ส.ล.ขนาดไม่น้อยกว่า 1.80x1.80x0.10ม.เหล็กช 9 มม.@0.15ม.	2	งาน	1,000.00	2,000.00	400.00	800.00	2,800.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	- GATE VALVE Dia 1 1/2"	4	ชุด	2,780.00	11,120.00	300.00	1,200.00	12,320.00	
	- GATE VALVE Dia 2 1/2"	4	ชุด	7,075.00	28,300.00	500.00	2,000.00	30,300.00	
	- CHECK VALVE Dia 1 1/2"	4	ชุด	1,590.00	6,360.00	500.00	2,000.00	8,360.00	
	- FLEXBLE CONNECTOR Dia 2 1/2"	4	อัน	1,855.00	7,420.00	500.00	2,000.00	9,420.00	
	- FLEXBLE CONNECTOR Dia 2"	2	อัน	2,540.00	5,080.00	200.00	400.00	5,480.00	
	- PRESSURE REDUCUING VALVE Dia 2"	2	ชุด	14,040.00	28,080.00	200.00	400.00	28,480.00	
	- Vacuum GAUGE	4	ชุด	1,250.00	5,000.00	100.00	400.00	5,400.00	
	- STRAINER Dia 2 1/2"	4	ชุด	8,700.00	34,800.00	300.00	1,200.00	36,000.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning,Support	2	งาน	3,100.00	6,200.00	900.00	1,800.00	8,000.00	
	ท่อ PB								
	- Dia 2"	20	ม.	260.00	5,200.00	75.00	1,500.00	6,700.00	
	ท่อ PE - LSP								
	- Dia 1/2"	12	ม.	45.00	540.00	30.00	360.00	900.00	
	- Dia 2"	32	ม.	618.00	19,776.00	75.00	2,400.00	22,176.00	
	- Dia 2 1/2"	10	ม.	839.00	8,390.00	100.00	1,000.00	9,390.00	
	รวม				174,266.00		19,060.00		
	รวมเงินหน้า							193,326.00	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมครน 10 ต้น จำนวน 1 ตัว ครน 5 ต้น จำนวน 1 ตัว		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบดับเพลิงภายในอาคาร								
	ตู้ดับเพลิงและอุปกรณ์ ประกอบด้วย FEC (จำนวน 18 ตู้)								
	- ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาด 0.40x0.70x0.25 ม.(ต้องมีรูปร่างและขนาด	18	ชุด	1,800.00	32,400.00	800.00	14,400.00	46,800.00	
	เหมาะสมสำหรับการบรรจุเครื่องดับเพลิงแบบมือถือที่กำหนด)								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์	18	ถัง	1,600.00	28,800.00	200.00	3,600.00	32,400.00	
	ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-30B								
	- ค่าติดตั้งชุดถังดับเพลิงแบบเคลื่อนที่	5	ถัง	-	-	200.00	1,000.00	1,000.00	
	รวม				61,200.00		19,000.00		
	รวมเงินหน้า							80,200.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ตัน จำนวน 1 ตัว เครน 5 ตัน จำนวน 1 ตัว		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
งานระบบสุขาภิบาลประกอบอาคาร									
ถังดักไขมัน (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)									
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูปตัวถังไฟเบอร์กลาสเสริมแรง ขนาดไม่น้อยกว่า 130 ลิตร	3	ถัง	8,200.00	24,600.00	1,000.00	3,000.00	27,600.00	
(ชนิดฝังใต้ดิน)รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ									
	- ฐานรองรับ ค.ส.ล+รั้วฝาถัง ค.ส.ล.	3	งาน	1,500.00	4,500.00	450.00	300.00	4,800.00	
อุปกรณ์ประกอบ									
FLOOR DRAIN									
	- Dia 4"	2	ชุด	910.00	1,820.00	270.00	540.00	2,360.00	
FLOOR CLEAN OUT									
	- Dia 2"	12	ชุด	300.00	3,600.00	90.00	1,080.00	4,680.00	
	- Dia 4"	4	ชุด	520.00	2,080.00	150.00	600.00	2,680.00	
	- Dia 6"	3	ชุด	1,200.00	3,600.00	350.00	1,050.00	4,650.00	
FLEXIBLE CONNECTER									
	- Dia 2"	10	ชุด	335.00	3,350.00	100.00	1,000.00	4,350.00	
	- Dia 3"	9	ชุด	490.00	4,410.00	150.00	1,350.00	5,760.00	
	- Dia 4"	40	ชุด	620.00	24,800.00	200.00	8,000.00	32,800.00	
	- Dia 6"	6	ชุด	1,360.00	8,160.00	200.00	1,200.00	9,360.00	
	- ดินชุกกลบคืน (ประปา+สุขาภิบาล)	25	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,800.00	2,800.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น (ประปา+สุขาภิบาล)	11	ลบ.ม.	560.00	6,160.00	104.00	1,144.00	7,304.00	
	รวม				87,080.00		22,064.00		
	รวมเงินหน้า							109,144.00	

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 68-2-070 68-2-073

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ต้น จำนวน 1 ตัว เครน 5 ต้น จำนวน 1 ตัว

สถานที่ จว.ชลบุรี หน่วยงานเจ้าของโครงการ สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบระบายน้ำประกอบอาคาร								
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 2								
	- Ø 0.30 m.	108	ท่อน	300.00	32,400.00	90.00	9,720.00	42,120.00	
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3								
	- Ø 0.30 m.	165	ท่อน	299.00	49,335.00	90.00	14,850.00	64,185.00	
	บ่อฟักน้ำ								
	บ่อฟักน้ำฝา ค.ส.ล. ฝาคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- MH 1	5	บ่อ	2,420.00	12,100.00	240.00	1,200.00	13,300.00	
	- MH 2	44	บ่อ	3,630.00	159,720.00	360.00	15,840.00	175,560.00	
	- MH 3	2	บ่อ	4,961.00	9,922.00	500.00	1,000.00	10,922.00	
	- ดินขุดกลับคืน (ระบายน้ำ)	35	ลบ.ม.	-	-	112.00	3,920.00	3,920.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น (ระบายน้ำ)	9	ลบ.ม.	560.00	5,040.00	104.00	936.00	5,976.00	
	รวม				268,517.00		47,466.00		
	รวมเงินหน้า							315,983.00	

กลุ่มงาน งานอาคาร	แบบเลขที่ 68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมครน 10 ต้น จำนวน 1 ตัว ครน 5 ต้น จำนวน 1 ตัว	
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 ขุดตอ ถางป่า	10,300	ตร.ม.	-	-	15.00	154,500.00	154,500.00	
	งานเจาะสำรวจดินและงานทดสอบเสาเข็ม								
	- เจาะสำรวจดิน	3	หลุม	-	-	10,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม (DYNAMIC LOAD TEST)	2	ต้น	-	-	20,000.00	40,000.00	40,000.00	
	งานดินถม พื้นที่ประมาณ 10,460.00 ตร.ม. ถมสูงประมาณ 0.40 ม.								
	- ดินถม	4,515	ลบ.ม.	250.00	1,128,750.00	-	-	1,128,750.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นดิน	20,920	ตร.ม.	-	-	20.00	418,400.00	418,400.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นของชั้นดิน	10	จุด	-	-	200.00	2,000.00	2,000.00	
	งานภูมิทัศน์								
	- งานปรับระดับดินปลูกหญ้านวลน้อย	1,040	ตร.ม.	-	-	25.00	26,000.00	26,000.00	
	- งานปลูกหญ้านวลน้อย	1,040	ตร.ม.	40.00	41,600.00	4.00	4,160.00	45,760.00	
	รวม				1,170,350.00		675,060.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,845,410.00	

กลุ่มงาน งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ตัน จำนวน 1 ตัว เครน 5 ตัน จำนวน 1 ตัว		
สถานที่ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานภูมิทัศน์+งานถนนและลาน ค.ส.ล. (ต่อ)								
	งานลาน ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ 3,597.00 ตร.ม.								
	งานชั้นรองพื้นทาง								
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นดิน	5,989	ตร.ม.	-	-	20.00	119,780.00	119,780.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดิน	5	จุด	-	-	200.00	1,000.00	1,000.00	
	งานชั้นพื้นทาง								
	- งานหินคลุก หนา 0.15 ม.	1,347	ลบ.ม.	360.00	484,920.00	-	-	484,920.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นพื้นทาง	5,989	ตร.ม.	-	-	20.00	119,780.00	119,780.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นพื้นทาง	5	จุด	-	-	200.00	1,000.00	1,000.00	
	รวม								
	รวมเงินหน้านี้					484,920.00	241,560.00	726,480.00	

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 68-2-070 68-2-073

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ตัน จำนวน 1 ตัว เครน 5 ตัน จำนวน 1 ตัว

สถานที่ จว.ชลบุรี หน่วยงานเจ้าของโครงการ สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตู้ OMDB2								
	- ตู้ OUT DOOR MAIN DISTRIBUTION BOARD 1250A. FN-GH CU.BUSBAR (ตามที่กำหนดในแบบ)								
	- 1250AT./1250AF. 3P. MCCB IC ≥50kA. 1 ชุด								
	- 40AT./100AF. 3P. MCCB IC ≥15kA. 2 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- 3X350A. HRC FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด	1	ชุด	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	- 1250/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- DIGITAL POWER METTER (DPM) 1 ชุด								
	- SURGE ARRESTER CLASS I 25kA/Ph (3Ph+N) 1 ชุด								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	ตู้ OMDB1								
	- ตู้ OUT DOOR MAIN DISTRIBUTION BOARD 500A. FN-GH CU.BUSBAR (ตามที่กำหนดในแบบ)								
	- 500AT./500AF. 3P. MCCB IC ≥50kA. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- 3X350A. HRC FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด	1	ชุด	130,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
	- 500/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- DIGITAL POWER METTER (DPM) 1 ชุด								
	- SURGE ARRESTER CLASS I 25kA/Ph (3Ph) 1 ชุด								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	รวม				285,000.00		-		
	รวมเงินหน้า							285,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ต้น จำนวน 1 ตัว เครน 5 ต้น จำนวน 1 ตัว		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้า และท่อร้อยสายไฟ								
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. SAC 25 kV.	600	เมตร	136.00	81,600.00	-	-	81,600.00	
	- สายล่อฟ้า 25 Sq.mm. OHGW.	200	เมตร	100.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- สายไฟฟ้า 185 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	200	เมตร	1,057.00	211,400.00	-	-	211,400.00	
	- สายไฟฟ้า 240 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	900	เมตร	1,396.00	1,256,400.00	-	-	1,256,400.00	
	- OVER HEAD BAYONET 65X65X6X2250 mm.	4	ชุด	1,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- DEAD END BAYONET 65X65X6X2250 mm.	2	ชุด	1,344.00	2,688.00	-	-	2,688.00	
	- CORNER BAYONET 65X65X6X2150 mm.	2	ชุด	1,120.00	2,240.00	-	-	2,240.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 3" IMC.	12	ท่อน	1,055.00	12,660.00	-	-	12,660.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 4" IMC.	36	ท่อน	1,392.00	50,112.00	-	-	50,112.00	
	- SERVICE ENTRANCE ขนาดท่อ Ø 3" IMC.	4	ชุด	440.00	1,760.00	-	-	1,760.00	
	- SERVICE ENTRANCE ขนาดท่อ Ø 4" IMC.	12	ชุด	480.00	5,760.00	-	-	5,760.00	
	- CABLE TRAY 200x100x3000mm. HDG. หนา 2 mm.	9	ท่อน	2,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- CABLE TRAY 800x100x3000mm. HDG. หนา 2 mm.	8	ท่อน	5,244.00	41,952.00	-	-	41,952.00	
	- PULL BOX กันน้ำ HDG. (สำหรับงานไฟฟ้า)	10	ชุด	2,500.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- SUPPORT รองรับ CABLE TRAY (รายละเอียดตามแบบ)	54	เมตร	2,000.00	108,000.00	-	-	108,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	50,000.00	50,000.00		-	50,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งระบบไฟฟ้าภายนอก	1	งาน	-	-	#####	100,000.00	100,000.00	
	รวม				1,891,572.00		100,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,991,572.00	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมครน 10 ตัน จำนวน 1 ตัว ครน 5 ตัน จำนวน 1 ตัว		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสื่อสารภายนอก								
	- ตู้ OUTDOOR TYPE TELEPHONE CABINET : OTC	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- สาย 30 Pairs (0.65mm) AP-FSF	50	เมตร	168.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 2" IMC	2	ท่อน	1,055.00	2,110.00	-	-	2,110.00	
	- SERVICE ENTRANCE ขนาดท่อ Ø 2" IMC.	1	ชุด	150.00	150.00	-	-	150.00	
	- WIREWAY 100x50x2440mm.HDG. หนา 2 mm.	13	ท่อน	1,680.00	21,840.00	-	-	21,840.00	
	- PULL BOX กันน้ำ HDG. (สำหรับงานสื่อสาร)	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ค่าแรงระบบสื่อสารภายนอก	1	งาน	-	-	9,000.00	9,000.00	9,000.00	
	รวม				47,000.00		9,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							56,000.00	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ตัน จำนวน 1 ตัว เครน 5 ตัน จำนวน 1 ตัว		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบายน้ำภายนอก								
	- ดินซุดกลับคืน	51	ลบ.ม.	-	-	112.00	5,712.00	5,712.00	
	- ทราศอยาบอัดแน่น	22	ลบ.ม.	560.00	12,320.00	104.00	2,288.00	14,608.00	
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 2								
	- Dia 0.30 m.	115	เมตร	350.00	40,250.00	100.00	11,500.00	51,750.00	
	- Dia 0.40 m.	14	เมตร	660.00	9,240.00	200.00	2,800.00	12,040.00	
	- Dia 1.00 m.	20	เมตร	1,009.00	20,180.00	300.00	6,000.00	26,180.00	
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3								
	- Dia 0.30 m.	216	เมตร	299.00	64,584.00	90.00	19,440.00	84,024.00	
	- Dia 0.40 m.	20	เมตร	512.00	10,240.00	150.00	3,000.00	13,240.00	
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- MH 4	2	บ่อ	12,100.00	24,200.00	1,200.00	2,400.00	26,600.00	
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อรูปตัววี ชนิด HEAVY DUTY								
	- MH 4	28	บ่อ	20,000.00	560,000.00	2,000.00	56,000.00	616,000.00	
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัว วี	266	ม.	500.00	133,000.00	150.00	39,900.00	172,900.00	
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล.	36	ม.	1,200.00	43,200.00	500.00	18,000.00	61,200.00	
	- รางระบายน้ำดินซุด	96	ม.	-	-	250.00	24,000.00	24,000.00	
	- งานดินซุดรางระบายน้ำ	105	ลบ.ม.	-	-	112.00	11,760.00	11,760.00	
	รวม				917,214.00		202,800.00		
	รวมเงินหน้า							1,120,014.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ต้น จำนวน 1 ตัว เครน 5 ต้น จำนวน 1 ตัวและระบบสาธารณูปโภคสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์งานระบบเครื่องปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาด 24,000 บีทียู	3	ชุด	38,785.00	116,355.00	-	-	116,355.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาด 30,000 บีทียู	14	ชุด	35,046.00	490,644.00	-	-	490,644.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาด 36,000 บีทียู	3	ชุด	38,785.00	116,355.00	-	-	116,355.00	
	ครุภัณฑ์เครนไฟฟ้า								
	- เครนเหนือศีรษะไฟฟ้า แบบรางเดี่ยว 10 ต้น ช่วงพาดยาว 14.5 เมตร ทางวิ่ง ยาว 80 เมตร	1	ชุด	4,700,000.00	4,700,000.00	-	-	4,700,000.00	
	- เครนเหนือศีรษะไฟฟ้า แบบรางเดี่ยว 5 ต้น ช่วงพาดยาว 14.5 เมตร ทางวิ่ง ยาว 80 เมตร	1	ชุด	3,550,000.00	3,550,000.00	-	-	3,550,000.00	
	รวม				8,973,354.00		-		
	รวมเงินหน้า							8,973,354.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-070 68-2-073
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารโรงงานซ่อมสร้างชิ้นส่วนสรรพาวุธ 1 ชั้น พร้อมเครน 10 ตัน จำนวน 1 ตัว เครน 5 ตัน จำนวน 1 ตัวและระบบสาธารณูปโภคสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์ระบบประปา,สุขาภิบาลและดับเพลิง								
	เครื่องสูบน้ำ (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ) 2 ชุด								
	(PACKAGED BOOSTER PUMP)								
	- เครื่องสูบน้ำ BOOSTER PUMP 1 ชุด จำนวน 2 เครื่อง	2	ชุด	178,000.00	356,000.00	-	-	356,000.00	
	เครื่องสูบน้ำ ชนิด End Suction,Close Coupled, Centrifugal Pump								
	อัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 18 ลบ.ม./ชม./เครื่อง ที่ความสูง (TDH) 20 ม.								
	ขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้า (TEFC) ขนาดไม่น้อยกว่า 2.2 กิโลวัตต์ (KW)								
	(ต้องครอบคลุมขนาดใช้งาน),Protection: IP 55,Insulation Class:Fthree Phase,								
	50 Hz, 380 V,~2900 rpm,มาตรฐาน IEC								
	ถังอัดแรงดันแบบไดอะแฟรม ขนาดไม่น้อยกว่า 750 ลิตร จำนวน 1 ถัง								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ								
	และตู้ควบคุมไฟฟ้า เป็นชนิดกันน้ำทำจากเหล็กขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า1.8มม.ทำสีกันสนิม								
	ต้องประกอบเป็นชุดสำเร็จ จากโรงงานผู้ผลิตเดียวกันกับเครื่องสูบน้ำ								
	การทำงาน เครื่องสูบน้ำหลัก 1 ชุดและเครื่องสูบน้ำสำรอง 1 ชุด จะควบคุมการ								
	ทำงานด้วยการตรวจวัดจาก PRESSURE SWITCHและควบคุมโดยบังคับด้วยมือได้								
	รวม				356,000.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							356,000.00	