

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างโรงเก็บพัสดุ หมวดยคคลังอนุรักษ์ กพด.อจปร.อร. จำนวน ๑ หลัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

เป็นเงิน ๑๖,๕๐๐,๐๐๐.-บาท

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ดำเนินการรื้อถอนอาคารคลังพัสดุ(หมายเลข๒๐๐๖)เดิมที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง ลักษณะเป็นอาคารชั้นเดียว ขนาดกว้าง ๒๔.๐๐ม. ยาว๔๓.๐๐ม. และสูง๗.๐๐ม. โครงสร้าง ค.ส.ล. โครงหลังคาเหล็กมุงกระเบื้องลูกฟูก พื้นที่ภายในเป็นห้องโล่ง แล้วก่อสร้างอาคารใหม่ ทดแทนเป็นอาคารชั้นเดียว ขนาด ๓๐.๐๐ม. ยาว ๓๐.๐๐ม. และสูง ๑๓.๓๕ ม. โครงสร้าง ค.ส.ล. โครงหลังคาเหล็กเหล็กมุงแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี พื้นภายในกันแบ่งเป็น ห้องทำงานเจ้าหน้าที่ ห้องตรวจรับพัสดุ ห้องน้ำ-ส้วม ห้องโล่งสำหรับเก็บพัสดุ และติดตั้งรางครนพร้อมครนไฟฟ้าวิ่งเหนือหัว ขนาด ๕ ตัน เป็นต้น

๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ ส.ค.๒๕๖๑

เป็นเงิน ๑๖,๕๐๐,๐๐๐.-บาท

๕ บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕ ก)

๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ (แบบ ปร. ๕ ข)

๕.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร. ๖)

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.สมหมาย แสงวงกิจ

น.ท.พรชัย บันลือศรีสกุล

น.ท.หญิงณัฐกานต์ เกษประทุม

ร.อ.ขวัญชัย จันทรทอง

ร.อ.หญิงพัทธยากร ดั่งวงอ่ำ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง	
ชื่อโครงการ/	งานก่อสร้างโรงเก็บพัสดุ หมวดคลังอนุรักษ์ กพด.อจปร.อร. จำนวน 1 หลัง
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดสมุทรปราการ
แบบเลขที่	61 - 2 - 071 , 61 - 5 - 035 , 61 - 4 - 021
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	อจปร.อร.
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน 22 แผ่น
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 29 ส.ค.61

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างโรงเก็บพัสดุ หมวดคลังอนุรักษ์ กพด.อจปร.อร	14,517,759.-	
2	งานครุภัณฑ์	1,982,496.-	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		16,500,255.-	
สรุปราคา		16,500,000.-	
ราคา (ลิบหกล้านห้าแสนบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.	สมหมาย แสงกิจ	ประธานกรรมการ
น.ท.	พรชัย บันลือศรีสกุล	กรรมการ
น.ท.หญิง	ณัฐกานต์ เกษประทุม	กรรมการ
ร.อ.	ขวัญชัย จันทร์ทอง	กรรมการ
ร.อ.หญิง	พัทธยากร ดั่งอ่ำ	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร				
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงเก็บพัสดุ หมวดคลังอนุรักษ์ กพด.อจปร.อร. จำนวน 1 หลัง				
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดสมุทรปราการ	แบบเลขที่	61 - 2 - 071 , 61 - 5 - 035 , 61 - 4 - 021		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	อจปร.อร.	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน	19 แผ่น	
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่ 29 ส.ค.61			

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคารโรงเก็บพัสดุ หมวดคลังอนุรักษ์	7,930,875.-			
2	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารโรงเก็บพัสดุ ฯ	1,298,267.-			
3	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารโรงเก็บพัสดุ ฯ	159,453.-			
4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ โรงเก็บพัสดุ ฯ	28,255.-			
5	งานภูมิสถาปัตยกรรม,ถนนและลาน	1,725,998.-			
6	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคารโรงเก็บพัสดุ ฯ	204,201.-			
7	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอกอาคารโรงเก็บพัสดุ ฯ	9,145.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	11,356,194.-	1.2784	14,517,759.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
รวมราคาก่อสร้าง				14,517,759.-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ. สมหมาย แสงวงกิจ ประธานกรรมการ

น.ท. พรชัย บันลือศรีสกุล กรรมการ

น.ท.หญิง ณัฐกานต์ เกษประทุม กรรมการ

ร.อ. ขวัญชัย จันทร์ทอง กรรมการ

ร.อ.หญิง พัทยากร ตัวงอ้า กรรมการและเลขาฯ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงเก็บพัสดุ หมวดคลังอนุรักษ์ กพด.อจปร.อร. จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 071 , 61 - 5 - 035 , 61 - 4 - 021
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อจปร.อร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	โรงเก็บพัสดุ หมวดอนุรักษ์								
	งานโครงสร้าง								
	- งานเจาะพื้น ค.ส.ล.ของเดิมเพื่อทำฐานราก	22	หลุม	-	-	3,000.-	66,000.-	66,000.-	
	- ขุดดิน - ถมคืน	110	ลบ.ม.	-	-	99.-	10,890.-	10,890.-	
	- เสาค้ำ □ 0.40 x 0.40 x 24.00 ม.	47	ต้น	17,040.-	800,880.-	3,300.-	155,100.-	955,980.-	
	- งานสกัดหัวเสาค้ำ □ 0.40 x 0.40	47	ต้น	-	-	370.-	17,390.-	17,390.-	
	- ทราดยาบอัดแน่น	17	ลบ.ม.	460.-	7,820.-	91.-	1,547.-	9,367.-	
	- คอนกรีตหยาบ	3	ลบ.ม.	2,149.-	6,447.-	398.-	1,194.-	7,641.-	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	370	ลบ.ม.	2,219.-	821,030.-	391.-	144,670.-	965,700.-	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต	58	ต้น	20,225.-	1,173,050.-	3,430.-	198,940.-	1,371,990.-	
	- ไม้แบบ	877	ตร.ม.	200.-	175,400.-	133.-	116,641.-	292,041.-	
	- ตะปู	220	กก.	24.-	5,280.-	-	-	5,280.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,740	กก.	27.-	46,980.-	-	-	46,980.-	
	- งานกำจัดปลวก	1,296	ตร.ม.	55.-	71,280.-	วัสดุ+ แรงงาน		71,280.-	
	- งานขึ้นดินเดิมปรับบดอัดแน่น	150	ตร.ม.	-	-	20.-	3,000.-	3,000.-	
	- งานหินคลุกชั้นพื้นทาง หน้า 0.15 ม.	36	ลบ.ม.	410.-	14,760.-	-	-	14,760.-	
	- งานบดอัดแน่นชั้นพื้นทาง	150	ลบ.ม.	-	-	20.-	3,000.-	3,000.-	
	- TIE BAR DB 12 mm. ยาว 0.50 ม.	61	ท่อน	15.-	915.-	วัสดุ+ แรงงาน		915.-	
	- ปูแผ่นพลาสติก	30	ตร.ม.	70.-	2,100.-	วัสดุ+ แรงงาน		2,100.-	
	- แอสฟัลท์ผสมทรายอุดรอยต่อ SAWED JOINT	36	ม.	20.-	720.-	วัสดุ+ แรงงาน		720.-	
	รวม				3,126,662.-		718,372.-		
	รวมเงินหน้า							3,845,034	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงเก็บพัสดุ หมวดยคคลังอนุรักษ์ กพด.อจปร.อร. จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 071 , 61 - 5 - 035 , 61 - 4 - 021
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อจปร.อร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้าง (ต่อ)								
	- งานเจาะสำรวจดินเพื่อกำหนดความยาวของเสาเข็ม	2	หลุม	30,000.-	60,000.-	วัสดุ + แรงงาน		60,000.-	
	- DYNAMIC LOAD TEST	2	ตัน	25,000.-	50,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		50,000.-	
	งานโครงหลังคาเหล็ก , โครงฝ้าเหล็ก และโครงผนังเหล็ก								
	- แปะเหล็ก [- 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. (6.76 กก./ม.)	158	ท่อน	916.-	144,728.-	-	-	144,728.-	
	- เหล็ก L - 100 x 100 x 7 มม. (10.7 กก./ม.)	42	ท่อน	1,406.-	59,052.-	-	-	59,052.-	
	- เหล็ก L - 50 x 50 x 5 มม. (3.77 กก./ม.)	41	ท่อน	484.-	19,844.-	-	-	19,844.-	
	- เหล็ก L - 40 x 40 x 3 มม. (1.83 กก./ม.)	18	ท่อน	235.-	4,230.-	-	-	4,230.-	
	- เหล็ก [- 125 x 50 x 20 x 2.3 มม. (4.51 กก./ม.)	13	ท่อน	615.-	7,995.-	-	-	7,995.-	
	- PLATE 0.40 x 0.40 x 15 มม.	32	แผ่น	855.-	27,360.-	-	-	27,360.-	
	- PLATE 150 x 600 x 6 มม.	4	แผ่น	225.-	900.-	-	-	900.-	
	- BOLT f 16 มม. ยาว 0.30 ม.	96	ชุด	40.-	3,840.-	-	-	3,840.-	
	- BOLT f 16 มม. ยาว 0.20 ม.	24	ชุด	30.-	720.-	-	-	720.-	
	- เหล็กยึดแป f 16 มม.	46	เส้น	400.-	18,400.-	-	-	18,400.-	
	- PLATE 0.30 x 0.20 x 6 มม.	105	แผ่น	190.-	19,950.-	-	-	19,950.-	
	- PLATE 0.15 x 0.10 x 6 มม.	25	แผ่น	45.-	1,125.-	-	-	1,125.-	
	- โครงคร่าวเหล็ก □ - 4" x 2" x 2.3 มม.	53	ท่อน	770.-	40,810.-	-	-	40,810.-	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	14,102	กก.	-	-	12.-	169,224.-	169,224.-	
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	870	ตร.ม.	150.-	130,500.-	วัสดุ + แรงงาน		130,500.-	
	- ลูกหมุนระบายอากาศหลังคา	20	ชุด	2,500.-	50,000.-	วัสดุ + แรงงาน		50,000.-	
	รวม				639,454.-		169,224.-		
	รวมเงินหน้านี้							808,678	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงเก็บพัสดุ หมวดคลังอนุรักษ์ กพด.อจปร.อร. จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 071 , 61 - 5 - 035 , 61 - 4 - 021
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อจปร.อร.

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงเก็บพัสดุ หมวดยคคลังอนุรักษ์ กพด.อจปร.อร. จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 071 , 61 - 5 - 035 , 61 - 4 - 021
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อจปร.อร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานผนังและฝ้า								
	- ก่ออิฐมวลเบา	585	ตร.ม.	250.-	146,250.-	56.-	32,760.-	179,010.-	
	- กรงกระเบื้องเซรามิค 8" x 8"	52	ตร.ม.	300.-	15,600.-	166.-	8,632.-	24,232.-	
	- สลัดปูนปาดเกรียง	330	ตร.ม.	90.-	29,700.-	113.-	37,290.-	66,990.-	
	- ฉาบปูนเรียบ	2,040	ตร.ม.	90.-	183,600.-	82.-	167,280.-	350,880.-	
	- ผนังเหล็กขึ้นรูปรีดลอนเคลือบสารผสมระหว่างอลูมิเนียมกับสังกะสี								
	ความหนาแผ่นเหล็กรวมชั้นเคลือบไม่น้อยกว่า 0.47 มม. ระบบการติดตั้งด้วยสกรู (Bolt System)	963	ตร.ม.	325.-	312,975.-	70.-	67,410.-	380,385.-	
	- บัวเชิงผนังทาสีน้ำมันสีดำ สูง 0.20 ม.	42	ม.	20.-	840.-	20.-	840.-	1,680.-	
	งานพื้น								
	- พื้น ค.ส.ล.ผิวขัดหยาบ	842	ตร.ม.	80.-	67,360.-	61.-	51,362.-	118,722.-	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค 12" x 12"	60	ตร.ม.	300.-	18,000.-	158.-	9,480.-	27,480.-	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิคกันลื่น 8" x 8"	11	ตร.ม.	300.-	3,300.-	158.-	1,738.-	5,038.-	
	- พื้นผิวขัดมันทำระบบกันซึมชนิดทา CEMENT BASE	95	ตร.ม.	550.-	52,250.-	วัสดุ + แรงงาน		52,250.-	
	รวม				829,875.-		376,792.-		
	รวมเงินหน้านี้							1,206,667	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงเก็บพัสดุ หมวดคลังอนุรักษ์ กพด.อจปร.อร. จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 071 , 61 - 5 - 035 , 61 - 4 - 021
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อจปร.อร.

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงเก็บพัสดุ หมวดยคคลังอนุรักษ์ กพด.อจปร.อร. จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 071 , 61 - 5 - 035 , 61 - 4 - 021
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อจปร.อร.

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงเก็บพัสดุ หมวดคลังอนุรักษ์ กพด.อจปร.อร. จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 071 , 61 - 5 - 035 , 61 - 4 - 021
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อจปร.อร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ								
	- ตะแกรงดักขยะ	6	ชุด	500.-	3,000.-	วัสดุ + แรงงาน		3,000.-	
	- ท่อระบายน้ำฝนเหล็กแผ่นหนา 3.2 มม.พับขึ้นรูปพร้อมอุปกรณ์และทาสี	24	ม.	970.-	23,280.-	วัสดุ + แรงงาน		23,280.-	
	- รวางคอนกรีต								
	รวม				26,280.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							26,280	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงเก็บพัสดุ หมวดคลังอนุรักษ์ กพด.อจปร.อร. จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 071 , 61 - 5 - 035 , 61 - 4 - 021
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อจปร.อร.

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงเก็บพัสดุ หมวดคลังอนุรักษ์ กพด.อจปร.อร. จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 071 , 61 - 5 - 035 , 61 - 4 - 021
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อจปร.อร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายในอาคารโรงเก็บพัสดุ หมวดอนุรักษ์ (ต่อ)								
	- โคมไฟฉุกเฉิน LED ขนาดไม่น้อยกว่า 2x9 วัตต์ 12V-4.5AH BACK UP ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง	2	ชุด	1,700.-	3,400.-	200.-	400.-	3,800.-	
	ตู้ MDB. เพิ่มเติม								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	13,000.-	13,000.-	2,000.-	2,000.-	15,000.-	
	- VOLT METER 0 - 500 V.	1	ชุด	1,200.-	1,200.-	-	-	1,200.-	
	- VOLT SELECTOR SWITCH (VS)	1	ชุด	425.-	425.-	-	-	425.-	
	- AMP METER 0 - 100 A.	1	ชุด	1,200.-	1,200.-	-	-	1,200.-	
	- AMP SELECTOR SWITCH (AS)	1	ชุด	425.-	425.-	-	-	425.-	
	- 3x6A. FUSES	1	ชุด	500.-	500.-	-	-	500.-	
	- PILOT LAMP	3	ชุด	280.-	840.-	-	-	840.-	
	- 100/5A. CURRENT TRANSFORMER	3	ชุด	750.-	2,250.-	-	-	2,250.-	
	- SURGE ARRESTER CLASS I+II 50kV/Ph.(3Ph+N) พร้อม FUSES	1	ชุด	42,000.-	42,000.-	300.-	300.-	42,300.-	
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	2,200.-	2,200.-	300.-	300.-	2,500.-	
	ตู้ LC.								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิด 36 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 100 AT. 3 P. MCCB 35 KA.IC	1	ตู้	22,816.-	22,816.-	2,000.-	2,000.-	24,816.-	
	- BRANCH BREAKER 10 AT. 1P.	12	ชุด	180.-	2,160.-	-	-	2,160.-	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 3P.	7	ชุด	1,896.-	13,272.-	-	-	13,272.-	
	- BRANCH BREAKER 63 AT. 3P.	1	ชุด	2,312.-	2,312.-	-	-	2,312.-	
	รวม				108,000.-		5,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							113,000	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงเก็บพัสดุ หมวดคลังอนุรักษ์ กพด.อจปร.อร. จำนวน 1 หลัง				แบบเลขที่ 61 - 2 - 071 , 61 - 5 - 035 , 61 - 4 - 021				
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ				หน่วยงานเจ้าของโครงการ		อจปร.อร.		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายในอาคารโรงเก็บพัสดุ หมวดอนุรักษ์ (ต่อ)								
	ตู้ LC. (ต่อ)								
	- 100 A. 3 P. MCCB 35 KA.IC	1	ชุด	9,472.-	9,472.-	-	-	9,472.-	
	- MAGNETIC CONTACTOR พร้อมอุปกรณ์	5	ชุด	2,400.-	12,000.-	-	-	12,000.-	
	- 30 (100) A. 3P KW - HOUR METER	1	ชุด	8,245.-	8,245.-	500.-	500.-	8,745.-	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 1.5 Sq.mm. THW.	403	ม.	5.-	2,015.-	5.-	2,015.-	4,030.-	
	- 2.5 Sq.mm. THW.	912	ม.	8.-	7,296.-	7.-	6,384.-	13,680.-	
	- 4 Sq.mm. THW.	3,090	ม.	12.-	37,080.-	10.-	30,900.-	67,980.-	
	- 10 Sq.mm. THW.	20	ม.	35.-	700.-	16.-	320.-	1,020.-	
	- 25 Sq.mm. THW.	72	ม.	85.-	6,120.-	25.-	1,800.-	7,920.-	
	- ท่อ ขนาด f 1/2" EMT.	537	ท่อน	76.-	40,812.-	66.-	35,442.-	76,254.-	
	- ท่อ ขนาด f 3/4" EMT.	138	ท่อน	110.-	15,180.-	72.-	9,936.-	25,116.-	
	- ท่อ ขนาด f 1 1/2" EMT.	7	ท่อน	319.-	2,233.-	114.-	798.-	3,031.-	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1	งาน	20,000.-	20,000.-	-	-	20,000.-	
	ระบบโทรศัพท์								
	- TELEPHONE CABINET, (TC.)	1	ตู้	2,500.-	2,500.-	500.-	500.-	3,000.-	
	- 10 PAIRS TERMINAL	1	ชุด	3,000.-	3,000.-	-	-	3,000.-	
	- เต้ารับโทรศัพท์ พร้อมหน้ากากพลาสติกแบบกล่องฝังติดผนัง	2	ชุด	180.-	360.-	90.-	180.-	540.-	
	- 10 SURGE ARRESTER	1	ชุด	1,500.-	1,500.-	-	-	1,500.-	
	รวม				168,513.-		88,775.-		
	รวมเงินหน้านี้							257,288	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงเก็บพัสดุ หมวดคลังอนุรักษ์ กพด.อจปร.อ.ร. จำนวน 1 หลัง				แบบเลขที่ 61 - 2 - 071 , 61 - 5 - 035 , 61 - 4 - 021				
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ				หน่วยงานเจ้าของโครงการ		อจปร.อ.ร.		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายในอาคารโรงเก็บพัสดุ หมวดอนุรักษ์ (ต่อ)								
	ระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	- 20 mm. Dia x 600 mm. TAPER POINT AIR ROD/W BA	26	ชุด	1,320.-	34,320.-	-	-	34,320.-	
	- THERMOWELDING CONNETION	26	ชุด	350.-	9,100.-	-	-	9,100.-	
	- 25 mm. x 3 mm. CU.TAPE/W. SUPPORT DOWN	110	ม.	425.-	46,750.-	-	-	46,750.-	
	CONDUCTOR								
	- 35 Sq.mm. CU BARE GROUND LOOP 0.60 m. DIRECT	146	ม.	360.-	52,560.-	-	-	52,560.-	
	DEPTH BURIED								
	- 25 mm. x 3 mm. CU.TAPE/W. SUPPORT	194	ม.	540.-	104,760.-	-	-	104,760.-	
	- GROUND TEST BOX	4	ชุด	2,500.-	10,000.-	-	-	10,000.-	
	- EXOTHERMIC WELDEDING	14	ชุด	250.-	3,500.-	-	-	3,500.-	
	- ท่อ PVC. ขนาด f 3/4"	28	ท่อน	45.-	1,260.-	-	-	1,260.-	
	- GROUND ROD	9	ชุด	2,200.-	19,800.-	-	-	19,800.-	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1	งาน	30,000.-	30,000.-	-	-	30,000.-	
	- ค่าแรงงานระบบป้องกันฟ้าผ่า	1	งาน	-	-	60,000.-	60,000.-	60,000.-	
	รวม				312,050.-		60,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							372,050	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงเก็บพัสดุ หมวตคลังอนุรักษ์ กพด.อจปร.อ.ร. จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่ 61 - 2 - 071 , 61 - 5 - 035 , 61 - 4 - 021	
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อจปร.อ.ร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารโรงเก็บพัสดุ หมวตอนุรักษ์								
	- ท่อ PVC f 1/2" CLASS 13.5	3	ท่อน	47.-	141.-	120.-	360.-	501.-	
	- ท่อ PVC f 3/4" CLASS 13.5	2	ท่อน	56.-	112.-	120.-	240.-	352.-	
	- ท่อ PVC f 1" CLASS 13.5	1	ท่อน	89.-	89.-	120.-	120.-	209.-	
	- ท่อ PVC f 1 1/2" CLASS 8.5	2	ท่อน	100.-	200.-	120.-	240.-	440.-	
	- ท่อ PVC f 2" CLASS 8.5	8	ท่อน	158.-	1,264.-	160.-	1,280.-	2,544.-	
	- ท่อ PVC f 2 1/2" CLASS 8.5	2	ท่อน	251.-	502.-	200.-	400.-	902.-	
	- ข้องอ 45 f 2"	8	อัน	15.-	120.-	-	-	120.-	
	- ข้องอ 45 f 4"	8	อัน	75.-	600.-	-	-	600.-	
	- ข้องอ 90 f 2"	18	อัน	15.-	270.-	-	-	270.-	
	- ข้องอ 90 f 4"	3	อัน	75.-	225.-	-	-	225.-	
	- สามทาง T f 2"	8	อัน	20.-	160.-	-	-	160.-	
	- สามทาง T f 2 1/2"	1	อัน	30.-	30.-	-	-	30.-	
	- สามทาง T f 4"x 2"	2	อัน	110.-	220.-	-	-	220.-	
	- สามทาง Y f 2"	6	อัน	35.-	210.-	-	-	210.-	
	- สามทาง Y f 4"	2	อัน	165.-	330.-	-	-	330.-	
	- สามทาง Y f 4"x 2"	2	อัน	150.-	300.-	-	-	300.-	
	- สามทาง TY f 2"	2	อัน	35.-	70.-	-	-	70.-	
	- สามทาง TY f 4"	3	อัน	200.-	600.-	-	-	600.-	
	- สี่ทาง W f 2"	1	อัน	250.-	250.-	-	-	250.-	
	รวม				5,693.-		2,640.-		
	รวมเงินหน้านี้							8,333	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงเก็บพัสดุ หมวดคลังอนุรักษ์ กพด.อจปร.อ.ร. จำนวน 1 หลัง				แบบเลขที่ 61 - 2 - 071 , 61 - 5 - 035 , 61 - 4 - 021				
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ				หน่วยงานเจ้าของโครงการ		อจปร.อ.ร.		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ลาน ค.ส.ล. (1,173 ตร.ม.)								
	- งานชั้นดินเดิมปรับบดอัดแน่น	1,173	ตร.ม.	-	-	20.-	23,460.-	23,460.-	
	- งานหินคลุกชั้นพื้นทาง หนา 0.15 ม.	285	ลบ.ม.	410.-	116,850.-	-	-	116,850.-	
	- งานบดอัดแน่นชั้นพื้นทาง	1,173	ลบ.ม.	-	-	20.-	23,460.-	23,460.-	
	- งานทรายหยาบปรับระดับบดอัดแน่น	76	ลบ.ม.	460.-	34,960.-	99.-	7,524.-	42,484.-	
	- งานคอนกรีตพื้นถนนและลาน หนา 0.15 ม.	185	ลบ.ม.	2,219.-	410,515.-	306.-	56,610.-	467,125.-	
	- งานเหล็ก WIRE MESH f 4 มม. @ 0.20 ม.#	1,173	ตร.ม.	27.-	31,671.-	5.-	5,865.-	37,536.-	
	- TIE BAR DB 12 mm. ยาว 0.50 ม.	432	ท่อน	15.-	6,480.-	วัสดุ+ แรงงาน		6,480.-	
	- DOWEL BAR DB 16 mm. ยาว 0.50 ม. ชูบแอสฟัลท์ 1 ด้าน	795	ท่อน	25.-	19,875.-	วัสดุ+ แรงงาน		19,875.-	
	- ปูแผ่นพลาสติก	496	ตร.ม.	70.-	34,720.-	วัสดุ+ แรงงาน		34,720.-	
	- แอสฟัลท์ผสมทรายอุดรอยต่อ SAWED JOINT	445	ม.	20.-	8,900.-	วัสดุ+ แรงงาน		8,900.-	
	รวม				663,971.-		116,919.-		
	รวมเงินหน้านี้							780,890	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างโรงเก็บพัสดุ หมวดคลังอนุรักษ์ กพด.อจปร.อร. จำนวน 1 หลัง

แบบเลขที่ 61 - 2 - 071 , 61 - 5 - 035 , 61 - 4 - 021

สถานที่ จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อจปร.อร.

[illegible]

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ					
กลุ่มงาน	งานอาคาร				
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงเก็บพัสดุ หมวดคลังอนุรักษ์ กพด.อจปร.อร. จำนวน 1 หลัง				
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดสมุทรปราการ	แบบเลขที่	61 - 2 - 071 , 61 - 5 - 035 , 61 - 4 - 021		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	อจปร.อร.	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน	1 แผ่น	
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		วันที่ 29 ส.ค.61		
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ	79,800.-			
2	งานครุภัณฑ์เครนไฟฟ้า	1,773,000.-			
				</	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ. สมหมาย แสงกิจ ประธานกรรมการ

น.ท. พรชัย บันลือศรีสกุล กรรมการ

น.ท.หญิง ญัฐกานต์ เกษประทุม กรรมการ

ร.อ. ขวัญชัย จันทร์ทอง กรรมการ

ร.อ.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงเก็บพัสดุ หมวดยคคลังอนุรักษ์ กพด.อจปร.อ.ร. จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 071 , 61 - 5 - 035 , 61 - 4 - 021
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อจปร.อ.ร.

[illegible]