

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างโรงเก็บ Chamber และเรือช่วยเรือผู้ประสบภัย ที่ กทบ.กร.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

เป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ดำเนินการรื้อถอนอาคารชั่วคราวที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน ๒ หลัง ประกอบด้วย โรงเก็บเชื้อเพลิง ขนาด ๖.๐๐x๖.๐๐ ม. จำนวน ๑ หลัง และโรงเก็บขยะ ขนาดประมาณ ๖.๐๐x๕.๕๐ ม. จำนวน ๑ หลัง พร้อมปรับพื้นที่ แล้วก่อสร้างโรงเก็บ Chamber และเรือช่วยเรือผู้ประสบภัย ลักษณะอาคาร ค.ส.ล. ขนาด ๙.๐๐x๒๕.๐๐ ม. โครงหลังคาเหล็กมุงด้วยแผ่นเหล็กลอนเคลือบสี เป็นต้น

๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มิ.ย.๒๕๖๑

เป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๕ บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕ ก)

๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร. ๖)

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิงประภาศรี ตั้งจิตเรจริญ

ร.อ.นิเวศ ปริยานนท์

ร.อ.หญิงพัทธยากร ด้วงอ่ำ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารโรงเก็บ CHAMBER และเรือช่วยเรือผู้ประสบภัย ที่ กทบ.กร.

สถานที่ก่อสร้าง จว.สมุทรปราการ แบบเลขที่ 61 - 2 - 051 , 61 - 5 - 023

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กทบ.กร. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 13 แผ่น

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 6 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,802,531.-			
2	งานระบบไฟฟ้าภายใน	292,364.-			
3	งานภูมิสถาปัตยกรรม	161,900.-			
4	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	22,324.-			
	ราคารวม วัสดุ+แรงงาน	2,279,119.-	1.3032	2,970,147.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			2,970,147.-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ประภาศรี ตั้งจิตเรเจริญ ประธานกรรมการร.อ. นิเวศ ปริยานนท์ กรรมการร.อ.หญิง พัทธยากร ดั่งอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารโรงเก็บ CHAMBER และเรือช่วยเรือผู้ประสบภัย ที่ กทบ.กร. แบบเลขที่ 61 - 2 - 051 , 61 - 5 - 023
สถานที่	จว.สมุทรปราการ
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<u>อาคารโรงเก็บ CHAMBER และเรือช่วยเรือผู้ประสบภัย</u>								
	<u>งานฐานราก</u>								
	- เสาค้ำรูปตัวไอ ขนาด 0.26 x 0.26 x 24.00 m	23	ตัน	5,250.-	120,750.-	2,000.-	46,000.-	166,750.-	
	- เสาค้ำหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 0.15 x 5.00 m	28	ตัน	387.-	10,836.-	200.-	5,600.-	16,436.-	
	- ขุดดิน - ถมกลับ	68	ลบ.ม.	-	-	99.-	6,732.-	6,732.-	
	- งานสกัดหัวเสาค้ำรูปตัวไอ ขนาด 0.26 x 0.26	23	ตัน	-	-	230.-	5,290.-	5,290.-	
	- ทรายหยาบ	2	ลบ.ม.	460.-	920.-	91.-	182.-	1,102.-	
	- คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	2,124.-	2,124.-	398.-	398.-	2,522.-	
	- คอนกรีตฐานราก	5	ลบ.ม.	2,193.-	10,965.-	391.-	1,955.-	12,920.-	
	- เหล็ก RB 9 mm. (SR 24)	0.022	ตัน	19,500.-	429.-	4,100.-	90.-	519.-	
	- เหล็ก DB 12 mm. (SD 40)	0.207	ตัน	19,067.-	3,947.-	3,300.-	683.-	4,630.-	
	- เหล็ก DB 16 mm. (SD 40)	0.255	ตัน	18,967.-	4,837.-	3,300.-	842.-	5,678.-	
	- แบบหล่อคอนกรีต	29	ลบ.ม.	200.-	5,800.-	133.-	3,857.-	9,657.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	15	กก.	27.-	405.-	-	-	405.-	
	- ตะปู	8	กก.	24.-	192.-	-	-	192.-	
	- งานฉีดน้ำยากำจัดปลวกลงในดิน รับประกันผลงานไม่น้อยกว่า 2 ปี	465	ตร.ม.	50.-	23,250.-	วัสดุ + แรงงาน		23,250.-	
	รวม				184,454.-		71,629.-		
	รวมเงินหน้านี้							256,083	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารโรงเก็บ CHAMBER และเรือช่วยเรือผู้ประสบภัย ที่ กทบ.กร. แบบเลขที่ 61 - 2 - 051 , 61 - 5 - 023
สถานที่	จว.สมุทรปราการ
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างค.ส.ล.								
	- ทราฮายาบ	50	ลบ.ม.	460.-	23,000.-	91.-	4,550.-	27,550.-	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	38	ลบ.ม.	2,193.-	83,334.-	391.-	14,858.-	98,192.-	
	- เหล็ก RB 9 mm. (SR 24)	1.42	ตัน	19,500.-	27,690.-	4,100.-	5,822.-	33,512.-	
	- เหล็ก DB 12 mm. (SD 40)	4.63	ตัน	19,067.-	88,280.-	3,300.-	15,279.-	103,559.-	
	- เหล็ก DB 16 mm. (SD 40)	3.05	ตัน	18,967.-	57,849.-	3,300.-	10,065.-	67,914.-	
	- เหล็ก DB 20 mm. (SD 40)	0.52	ตัน	18,967.-	9,863.-	2,900.-	1,508.-	11,371.-	
	- แบบหล่อคอนกรีต	331	ลบ.ม.	200.-	66,200.-	133.-	44,023.-	110,223.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	289	กก.	27.-	7,803.-	-	-	7,803.-	
	- ตะปู	83	กก.	24.-	1,992.-	-	-	1,992.-	
	- พื้นที่สำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ ทหนา 5 ซม. สามารถรับน้ำหนักบรรทุก ได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.	50	ตร.ม.	320.-	16,000.-	25.-	1,250.-	17,250.-	
	- เหล็ก WIRE MESH ขนาด 4 มม. @ 0.20 #	74	ตร.ม.	27.-	1,998.-	5.-	370.-	2,368.-	
	- เทคอนกรีตเสริมเหล็กทับหน้า	3	ลบ.ม.	2,193.-	6,579.-	391.-	1,173.-	7,752.-	
	- รอยต่อคั่นด้วยโพน หนา 1 ซม.ยาแนวด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย	19	ม.	50.-	950.-			วัสดุ + แรงงาน	950.-
	รวม				391,538.-		98,898.-		
	รวมเงินหน้านี้							490,436	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารโรงเก็บ CHAMBER และเรือช่วยเรือผู้ประสบภัย ที่ กทบ.กร. แบบเลขที่ 61 - 2 - 051 , 61 - 5 - 023
สถานที่	จว.สมุทรปราการ
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานผนังและฝ้า								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	134	ตร.ม.	260.-	34,840.-	53.-	7,102.-	41,942.-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	216	ตร.ม.	100.-	21,600.-	95.-	20,520.-	42,120.-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน	140	ตร.ม.	100.-	14,000.-	82.-	11,480.-	25,480.-	
	- ผนังแผ่นเหล็กเคลือบสีขึ้นรูปรีดลอนเคลือบสีพ่นขึ้นรูปจากโรงงาน								
	หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.ติดตั้งโดยไม่ใช่ยึดเกล็ด ยึดด้วยระบบสกรู								
	มีแหวนยางรองกันน้ำ โครงคร่าวเหล็กกล่อง □ 50x50x2.3 มม.ทาสี	59	ตร.ม.	770.-	45,430.-	วัสดุ + แรงงาน		45,430.-	
	- ราวลูกกรงเหล็กทาสี	13	ม.	2,300.-	29,900.-	วัสดุ + แรงงาน		29,900.-	
	- บัวปูนปั้นขอบหน้าต่าง	7.5	ม.	250.-	1,875.-	วัสดุ + แรงงาน		1,875.-	
	งานผิวพื้น								
	- พื้นทำผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ	259	ตร.ม.	150.-	38,850.-	82.-	21,238.-	60,088.-	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตเทียม ขนาด 0.60x0.60 ม.	32	ตร.ม.	450.-	14,400.-	222.-	7,104.-	21,504.-	
	- บัวเชิงผนังไม้เทียม	25	ม.	200.-	5,000.-	45.-	1,125.-	6,125.-	
	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดเรียบเซาะร่องกว้าง 1 ซม. @ 0.15 ม.	28	ตร.ม.	-	-	50.-	1,400.-	1,400.-	
	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดเรียบ	6	ตร.ม.	-	-	30.-	180.-	180.-	
	- พื้นใต้หลังคาโครงเหล็กวางแผ่นวีวาร์บอร์ดหนา 16 มม.	1	งาน	30,000.-	30,000.-	วัสดุ + แรงงาน		30,000.-	
	- ช่องระบายน้ำกล่องอลูมิเนียมขนาด 1 3/4" ยาว 0.25 ม.	3	ชุด	800.-	2,400.-	วัสดุ + แรงงาน		2,400.-	
	รวม				238,295.-		70,149.-		
	รวมเงินหน้านี้							308,444	

