

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ จ้างงานโครงการซ่อมปรับปรุงระบบไฟฟ้ารองรับ เรือหลวงช้าง ระยะที่ ๒ ของ การท่าเรือ  
สัตหีบ ฐานทัพเรือสัตหีบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

เป็นเงิน ๑๖,๘๐๐,๐๐๐ บาท

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป เป็นการรื้อถอนวัสดุอุปกรณ์ (ของเดิม) พร้อมปรับพื้นที่ จัดหาและติดตั้งตู้ US5 ตู้ Cap Bank  
ตู้ DB-A พร้อมฐาน ค.ส.ล. ก่อสร้างบ่อ HAND HOLD และ Duct Bank จัดหาและติดตั้งรั้วลวดตะแกรง  
พร้อมหลังคาโครงเหล็ก จัดหาและติดตั้งสายไฟฟ้าแรงสูง สายแรงต่ำ และท่อ HDPE จัดหาและติดตั้งระบบ  
GROUNDING และงานอื่นๆ ตามที่แบบกำหนด

๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๑๖,๘๐๐,๐๐๐ บาท

๕ บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมปรับปรุง (แบบ ปร.๕ (ก))

๕.๒ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ (ข))

๕.๓ แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมปรับปรุง (แบบ ปร.๖)

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.สมศักดิ์ อุนานุยา

ประธานกรรมการ

ร.อ.ณัฐวุฒิ กลางหล้า

กรรมการ

ว่าที่ ร.ท.อนุศิษฐ์ ยอดเสาร์

กรรมการและเลขานุการ







## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ซ่อมปรับปรุงระบบไฟฟ้ารองรับ ร.ล.ช้าง ระยะที่ 2 ของ กทส.รฐ.สส.

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

รฐ.สส.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1	<b>งานโรงคลุมขนาด 20x8m.</b>								
	<b>งานฐานรากและเสาตอม่อ</b>								
	- งานขุดดินและถมคืน	12	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,344.00	1,344.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	26	ตร.ม.	200.00	5,200.00	139.00	3,614.00	8,814.00	
	- ตะปู	7	กก.	46.00	322.00	-	-	322.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1	ลบ.ม.	2,149.00	2,149.00	112.00	112.00	2,261.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f <sub>c</sub> = 240 ksc.)	4.0	ลบ.ม.	2,229.00	8,916.00	419.00	1,676.00	10,592.00	
	- RB 6 มม. (SR 24)	0.42	ตัน	27,352.00	11,487.84	4,400.00	1,848.00	13,335.84	
	- RB 9 มม. (SR 24)	0.22	ตัน	26,199.00	5,763.78	4,400.00	968.00	6,731.78	
	- DB 12 มม. (SD 40)	0.33	ตัน	25,451.00	8,398.83	3,600.00	1,188.00	9,586.83	
	- ลวดผูกเหล็ก	30	กก.	49.00	1,470.00	-	-	1,470.00	
	- เหล็กฉาก 40x40x3 mm.	15	กก.	27.00	405.00	-	-	405.00	
	<b>งานหลังคาและโครงสร้างเหล็ก</b>								
	- Metal Sheet / ติดตั้งฉนวนกันความร้อน ตามแบบ	179	ตร.ม.	430.00	76,970.00	70.00	12,530.00	89,500.00	
	- เหล็ก Pipe OD.101.60x4.0 mm.	405	กก.	30.00	12,150.00	-	-	12,150.00	
	- เหล็ก Pipe OD.76.30x4.2 mm.	916	กก.	30.00	27,480.00	-	-	27,480.00	
	- เหล็ก Pipe OD.48.60x2.3 mm.	517	กก.	30.00	15,510.00	-	-	15,510.00	
	- เหล็ก Pipe OD.42.70x2.3 mm.	189	กก.	30.00	5,670.00	-	-	5,670.00	
	- เหล็ก C-125x50x20x3.2 mm.	859	กก.	30.00	25,770.00	-	-	25,770.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงเหล็ก	2,875	กก.	-	-	12.00	34,500.00	34,500.00	
	- ค่าซูปกัลวาไนท์	2,875	กก.	25.00	71,875.00	-	-	71,875.00	
	รวม				279,537.45		57,780.00		
	<b>รวมเงินหน้า</b>							<b>337,317.45</b>	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ซ่อมปรับปรุงระบบไฟฟ้ารองรับ ร.ล.ช้าง ระยะที่ 2 ของ กทส.รฐท.สส.

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

รฐท.สส.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายนอก (HV. &amp; LV. ติดตั้งใหม่)</b>								
	<b>ตู้ Cap Bank (ติดตั้งใหม่)</b>								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD 800A. FN-GH CU.BUSBAR (ตามที่กำหนดในแบบ)								
	- 750AT./750AF. 3P. MCCB IC ≥50kA. ADJ.TYPE 1 ชุด	1	ชุด	698,000.00	698,000.00	-	-	698,000.00	
	- 3x6A. FUSES 2 ชุด								
	- 3X350A. HRC FUSES 30 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 300/5A. CURRENT TRANSFORMER 1 ชุด								
	<b>ตู้ DB-A</b>								
	- ตู้ OUT DOOR MAIN DISTRIBUTION BOARD 2000A. FN-GH CU.BUSBAR (ตามที่กำหนดในแบบ)								
	- 2000AT./2000AF. 3P. MCCB IC ≥65kA. ADJ.TYPE 1 ชุด	1	ชุด	390,800.00	390,800.00	-	-	390,800.00	
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 2000/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- DIGITAL POWER METTER (DPM) 1 ชุด								
	- ฐาน ค.ส.ล.รองรับตู้ DB-A	1	ฐาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวม				1,093,800.00		-		
	<b>รวมเงินหน้า</b>							<b>1,093,800.00</b>	





