

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมอาคารคลังพัสดุช่าง แผนกพัสดุช่าง กองแผนและประมาณการช่าง อุทหารเรือ
ธนบุรี กรมอุทหารเรือ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๑,๕๔๖,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยการรื้อถอนหลังคาและผนังสังกะสีที่ชำรุดออกแล้วติดตั้งหลังคาและผนัง
เมทัลชีทใหม่ พร้อมซ่อมแซมโครงถักไม้และเสาไม้ที่ชำรุด

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๕๔๖,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซม (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซม (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณีย์ เชียงกุล

น.ต.นันทิต วิเศษโมรา

น.ต.หญิง พัทยากร ดั่งอ่ำ

แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม

กลุ่มงาน	งานอาคาร				
ชื่อโครงการ	งานซ่อมแซมอาคารคลังพัสดุช่าง แผนกพัสดุช่าง กผป.อธบ.อร.				
สถานที่ก่อสร้าง	กรุงเทพฯ ฯ	แบบเลขที่	64-02-032		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	อธบ.อร.	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน		
คำนวณราคา	0				

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าปรับปรุง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมอาคารคลังพัสดุช่าง แผนกพัสดุช่าง กผป.อธบ.อร.	1,186,591.26			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	1,186,591.26	1.3030	1,546,128.41	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	VAT	7%			
	รวมราคาปรับปรุง			1,546,128.41	

ตรวจ

น.ท.

(สมศักดิ์ อุทยานุยา)

หน.ประมาณการ กอบ.ชย.ทร.

น.อ.หญิง

(อรุณสาห์ เชียงกุล)

รอง ผอ.กอบ.ชย.ทร.

น.อ.หญิง.....

(จันทรรุ่ง มนต์วิเศษ)

ผอ.กอบ.ชย.ทร.

มีนาคม 64

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมแซมอาคารคลังพัสดุข้าง แผนกพัสดุช่าง กผบ.อธบ.อร.	แบบเลขที่	64-02-032
สถานที่	กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อธบ.อร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายใน								
	- บ่อบำบัดน้ำเสียขนาด 1000 ลิตร พร้อมฐาน ค.ส.ล. และติดตั้ง		ชุด	12,500.00	-	วัสดุ + แรงงาน	-		
	- ถังเก็บน้ำขนาด 1000 ลิตร พร้อมฐาน ค.ส.ล. และติดตั้ง		ชุด	8,000.00	-	วัสดุ + แรงงาน	-		
	- บ่อกระจายน้ำ		ชุด	4,500.00	-	วัสดุ + แรงงาน	-		
	- มิเตอร์ ขนาด ϕ 3/4"		ชุด	1,500.00	-	วัสดุ + แรงงาน	-		
	- งานติดตั้งระบบท่อประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร		งาน	15,000.00	-	วัสดุ + แรงงาน	-		
	รวม				-		-		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมแซมอาคารคลังพัสดุช่าง แผนกพัสดุช่าง กมล.อบ.อร.	แบบเลขที่	64-02-032
สถานที่	กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อบ.อร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานไฟฟ้าภายใน								
	- โคมโบลเบย์(ฝาซี)หลอดเมทัลฮาไลด์ขนาด 70W.220V.AC.								
	- ขั้วหลอดทำจาก PORCELAIN สามารถทน PULSE ได้ 3.5 KV.	11	ชุด	4,500.-	49,500.-	-	-	49,500.-	
	- โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ฐานโลหะเคลือบสีขั้วตันสปริง 2X36 W. 220V.AC	8	ชุด	1,500.-	12,000.-	-	-	12,000.-	
	- โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ฐานโลหะเคลือบสีขั้วตันสปริง 1X36 W. 220V.AC	18	ชุด	1,300.-	23,400.-	-	-	23,400.-	
	- ดวงโคมดาวไลท์ขนาด 11 W. WARWHITE หลอดคอมแพค	1	ชุด	1,000.-	1,000.-	-	-	1,000.-	
	- สวิตช์เปิด-ปิดดวงโคมชนิดพร้อมกล่องขนาด 15 A. 250 V.AC.	15	ชุด	60.-	900.-	80.-	1,200.-	2,100.-	
	- เต้ารับคู่แบบมีสายกราวด์ (2P+G) ขนาด 15 A. 250 V.AC.50HZ.	21	ชุด	200.-	4,200.-	90.-	1,890.-	6,090.-	
	- สายไฟฟ้าขนาด 1.5 Sq.mm. THW	10	ม้วน	566.-	5,660.-	500.-	5,000.-	10,660.-	
	- สายไฟฟ้าขนาด 2.5 Sq.mm. THW	8	ม้วน	838.-	6,704.-	700.-	5,600.-	12,304.-	
	- สายไฟฟ้าขนาด 4 Sq.mm. THW	10	ม้วน	1,264.-	12,640.-	1,000.-	10,000.-	22,640.-	
	- ท่อ EMT ¾"	50	ท่อน	110.-	5,500.-	72.-	3,600.-	9,100.-	
	- ท่อ EMT ½"	100	ท่อน	76.-	7,600.-	66.-	6,600.-	14,200.-	
	- ท่อ EMT 1"	30	ท่อน	157.-	4,710.-	84.-	2,520.-	7,230.-	
	- ท่อ IMC 1½"	8	ท่อน	461.-	3,688.-	126.-	1,008.-	4,696.-	
	- หัวงูเห่าขนาด 1½"	3	หัว	90.-	270.-	50.-	150.-	420.-	
	- 'ตู้ LOAD PANEL ขนาด 18 วงจรย่อยพร้อมเมนเบรกเกอร์	1	ชุด	10,360.-	10,360.-	1,000.-	1,000.-	11,360.-	
	- ระบบกราวด์แรงต่ำ (Triple Ground)	1	ชุด	2,200.-	2,200.-	300.-	300.-	2,500.-	
	- RACK 7 ช่อง 4 SPOOL พร้อมลูกแรคอย่างหนา	5	ชุด	400.-	2,000.-	100.-	500.-	2,500.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมอาคารคลังพัสดุช่าง แผนกพัสดุช่าง กผป.อธบ.อร.

แบบเลขที่ 64-02-032

สถานที่ กรุงเทพฯ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อธบ.อร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- พัดลมดูดอากาศขนาด 8"	2	ท่อน	1,000.-	2,000.-	400.-	800.-	2,800.-	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	2	ชุด	-	-	3,000.-	6,000.-	6,000.-	
	รวม				154,332.-		46,168.-		
	รวมเงินหน้า							200,500	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมแซมอาคารคลังพัสดุช่าง แผนกพัสดุช่าง กผป.อธบ.อร.	แบบเลขที่	64-02-032
สถานที่	กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อธบ.อร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานไฟฟ้าภายนอก								
	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร								
	ปักเสา/พาดสายไฟฟ้า								
	- เสาคอนกรีต คอร. ขนาด 12.00 เมตร มาตรฐานการไฟฟ้า (Electric Pole,EP-)	3	ต้น	5,100.-	15,300.-	1,500.-	4,500.-	19,800.-	
	- Pin Post Insulator	34	ลูก	1,050.-	35,700.-	250.-	8,500.-	44,200.-	
	- Suspension Insulator	24	ลูก	550.-	13,200.-	250.-	6,000.-	19,200.-	
	- Crossarm Steel Channel L2.5m	6	ตัว	1,250.-	7,500.-	300.-	1,800.-	9,300.-	
	- Crossarm Steel Channel L4.5m	2	ชุด	3,500.-	7,000.-	500.-	1,000.-	8,000.-	
	- 3-50 sq.mm.24kV.Outdoor Terminations	2	ชุด	9,240.-	18,480.-	200.-	400.-	18,880.-	
	- 100A. 27kV. 125kV.BIL. 10kA. Drop Fuse Cutout	6	ชุด	3,100.-	18,600.-	500.-	3,000.-	21,600.-	
	- Lightning Arrestor 5kA. 21kV.	6	ชุด	2,200.-	13,200.-	300.-	1,800.-	15,000.-	
	- 3-Single Pole Disconnecting Switch 400A. 25kV. 150kV.BIL.40kA.	1	ชุด	18,000.-	18,000.-	3,000.-	3,000.-	21,000.-	
	- 50 sq.mm. SAC 25 kV.	1,500	เมตร	120.-	180,000.-	15.-	22,500.-	202,500.-	
	- งานรื้อถอนฯ (เสา,สายไฟ,หม้อแปลง,อุปกรณ์ประกอบ)	1	งาน			40,000.-	40,000.-	40,000.-	
	- งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 400 kVA.	1	งาน			15,000.-	15,000.-	15,000.-	
	- HV.Grounding System	1	งาน	15,000.-	15,000.-	5,000.-	5,000.-	20,000.-	
	- Accessories	1	งาน	30,000.-	30,000.-			30,000.-	
	รวม				371,980.-		112,500.-		
	รวมเงินหน้า							484,480	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมแซมอาคารคลังพัสดุช่าง แผนกพัสดุช่าง กผป.อบ.อร.	แบบเลขที่	64-02-032
สถานที่	กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อบ.อร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<u>หม้อแปลงไฟฟ้า</u>								
	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงต่ำ								
	- 120 sq.mm. CV 0.6/1kV	680	เมตร	392.-	266,560.-	35.-	23,800.-	290,360.-	
	- 35 sq.mm. CV	100	เมตร	104.-	10,400.-	10.-	1,000.-	11,400.-	
	- W0.3m. Cable Ladder	75	เมตร	380.-	28,500.-	150.-	11,250.-	39,750.-	
	- MDB Cubicle with Meterings,Outdoor Type	1	ชุด	55,000.-	55,000.-	5,000.-	5,000.-	60,000.-	
	- 600A.3P.MCCB.35kA.IC.	1	ชุด	11,250.-	11,250.-	100.-	100.-	11,350.-	
	- 400A.3P.MCCB.25kA.IC.	1	ชุด	10,500.-	10,500.-	100.-	100.-	10,600.-	
	- 160A.3P.MCCB.25kA.IC.	3	ชุด	2,350.-	7,050.-	100.-	300.-	7,350.-	
	- LV.Grounding System	1	งาน	2,500.-	2,500.-	1,500.-	1,500.-	4,000.-	
	รวม				391,760.-		43,050.-		
	<u>รวมเงินหน้า</u>							434,810	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมอาคารคลังพัสดุช่าง แผนกพัสดุช่าง กผป.อธบ.อร.

แบบเลขที่ 64-02-032

สถานที่ กรุงเทพฯ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อธบ.อร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานประปาภายนอก								
	งานฐานราก								
	รวม				0.-		0.-		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมอาคารคลังพัสดุช่วง แผนกพัสดุช่วง กผบ.อธบ.อร.

แบบเลขที่ 64-02-032

สถานที่ กรุงเทพฯ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อธบ.อร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์ จัดซื้อ								
	ครุภัณฑ์								
	- OVER HEAD CRANE ยกน้ำหนักขนาด 5 ตัน	1	ชุด	2,800,000.-	2,800,000.-	-	-	2,800,000.-	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาดไม่ต่ำกว่า 12000 BTU	2	ชุด	22,000.-	44,000.-	-	-	44,000.-	
	รวม				2,844,000.-		0.-		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมแซมอาคารคลังพัสดุช่าง แผนกพัสดุช่าง กผป.อบ.อร.	แบบเลขที่	64-02-032
สถานที่	กรุงเทพ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อบ.อร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมเงินหน้านี้							2,844,000	

