

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่คลังสินค้า ปอ ฝ้าย นุ่น (เพิ่มเติม) เพื่อใช้เป็นพื้นที่คลังสินค้าผ่านแดนและคลังสินค้าทัณฑ์บน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกสถาปัตยกรรม กองแบบแผนและคำนวณ ฝ่ายการช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงพื้นที่คลังสินค้า ปอ ฝ้าย นุ่น (เพิ่มเติม) เพื่อใช้เป็นพื้นที่คลังสินค้าผ่านแดนและคลังสินค้าทัณฑ์บน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๕.....มกราคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๙๒๘,๐๐๕.๗๙ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕ แบบสรุปค่าก่อสร้าง
 - ๖.๓ แบบ ปร.๖ รายการประมาณการค่าก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล
 - ๗.๒ นายวิรัตน์ ยะจ่อ
 - ๗.๓ นายวิทธิธร ธงน้อย

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงพื้นที่คลังสินค้า ปอ ฝ้าย นุ่น (เพิ่มเติม) เพื่อใช้เป็นพื้นที่คลังสินค้าผ่านแดน

และคลังสินค้าทัณฑ์บน

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่คลังสินค้า ปอ ฝ้าย นุ่น

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แผนกสถาปัตย์

กองแบบแผนและคำนวณ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตรวจสอบประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	<u>สรุป</u>		
	ตามอนุมัติ อผช. เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2567		
	ท้ายบันทึก กองแบบแผนและคำนวณ ฝ่ายการช่าง ที่ กบผ.จ.03/2568		
	ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2567 อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	งานปรับปรุงพื้นที่คลังสินค้า ปอ ฝ้าย นุ่น (เพิ่มเติม) เพื่อใช้เป็นพื้นที่		
	คลังสินค้าผ่านแดน และคลังสินค้าทัณฑ์บน		
	<u>สรุปผลดังนี้ :</u>		
	- งานปรับปรุงพื้นที่คลังสินค้า ปอ ฝ้าย นุ่น (เพิ่มเติม) เพื่อใช้เป็นพื้นที่	928,005.79	
	คลังสินค้าผ่านแดน และคลังสินค้าทัณฑ์บน		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	992,966.19	
	(เก้าแสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยหกสิบหกบาทสิบเก้าสตางค์)		


(นายศุภฤกษ์ พวงโกศล)
สถาปนิก 10 ผสธ.

ประธานกรรมการ


(นายวิรัตน์ ยะจ่อ)
พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.

กรรมการ


(นายวิทธิธร ธงน้อย)
สถาปนิก 8 ผสธ.

กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กองแบบแผนและคำนวณ	ฝ่ายการช่าง	การทำเรือแห่งประเทศไทย
ประเภท งานปรับปรุงพื้นที่คลังสินค้า ปอ ฝ้าย นุ่น (เพิ่มเติม) เพื่อใช้เป็นพื้นที่คลังสินค้าผ่านแดนและคลังสินค้าทัณฑ์บน		
เจ้าของ การทำเรือแห่งประเทศไทย		
สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่คลังสินค้า ปอ ฝ้าย นุ่น		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ แผนกสถาปัตย์ กองแบบแผนและคำนวณ ฝ่ายการช่าง		
แบบเลขที่		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 8 แผ่น		

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมด	หมายเหตุ
		759,206.51	1.3079	992,966.19	
	เงินเดือน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%			-	
	เงินประกันผลงานหัก 0%			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			64,960.40	
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			928,005.79	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			928,005.79	
(เก้าแสนสองหมื่นแปดพันห้าบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)					
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	- ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	- บาท/ตร.ม.			


(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล)
สถาปนิก 10 ผสธ.

ประธานกรรมการ


(นายวิรัตน์ ยะจ่อ)
พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.

กรรมการ


(นายวรติธ ธงน้อย)
สถาปนิก 8 ผสธ.

กรรมการและเลขานุการ

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงพื้นที่คลังสินค้า ปอ ฝ่าย นุ่น (เพิ่มเติม) เพื่อใช้เป็นพื้นที่คลังสินค้าผ่านแดนและคลังสินค้าทัณฑ์บน
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่คลังสินค้า ปอ ฝ่าย นุ่น
จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

แบบเลขที่
กองแบบแผนและคำนวณ
เมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568
รายการเลขที่
ฝ่ายการช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนดินไม้เดิม	1	เหมา	-	-	7,500.00	7,500.00	7,500.00	
1.2	งานรื้อถอนกำแพงเดิม	5	ตร.ม.	-	-	60.00	300.00	300.00	
	รวมหมวดงานรื้อถอน							7,800.00	
2	หมวดงานติดตั้งประตูทางเข้า - ออก								
2.1	งาน ปู ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว								
2.1.1	เหล็กกล่อง 2"x2"x3.2 มม.	53	กก.	26.50	1,404.50	10.00	530.00	1,934.50	
2.1.2	เหล็กแผ่นหนา 4.5 มม. (บานประตู)	210	กก.	25.00	5,250.00	10.00	2,100.00	7,350.00	
2.1.3	เหล็กกล่อง 1½"x1½"x2.3 มม.	58	กก.	27.00	1,566.00	10.00	580.00	2,146.00	
2.1.4	งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	7	ตร.ม.	58.00	406.00	35.00	245.00	651.00	
2.1.5	ชุดกลอนแขวงควาย สีสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	878.00	878.00	100.00	100.00	978.00	
2.2	เสาโครงสร้างรับประตู ปู สูง 2 เมตร จำนวน 2 ต้น								
2.2.1	คอนกรีตกำลังอัดประลัย 280 ksc. Cylinder	1	ลบ.ม.	2,579.80	2,579.80	327.00	327.00	2,906.80	
2.2.2	ไม้แบบ	4	ตร.ม.	400.00	1,600.00	139.00	556.00	2,156.00	
2.2.3	ตะปู	1	กก.	36.00	36.00	-	-	36.00	
2.2.4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø RB6 mm. (2.22 กก./เส้น)	7	กก.	20.00	140.00	4.40	30.80	170.80	

 ประธานกรรมการ

(นายสุภฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผสธ.

 กรรมการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.

 กรรมการและเลขานุการ

(นายวิทธิธร ธงน้อย) สถาปนิก 8 ผสธ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงพื้นที่คลังสินค้า ปอ ฝ่าย นุ่น (เพิ่มเติม) เพื่อใช้เป็นพื้นที่คลังสินค้าผ่านแดนและคลังสินค้าที่ทันสมัย
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่คลังสินค้า ปอ ฝ่าย นุ่น
จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

แบบเลขที่
กองแบบแผนและคำนวณ
เมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568
รายการเลขที่
ฝ่ายการช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.5	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย Ø DB12 mm (8.88 กก./เส้น)	19	กก.	19.30	366.70	3.60	68.40	435.10	
2.2.6	ลวดผูกเหล็ก	1	กก.	30.00	30.00	-	-	30.00	
2.2.7	ก้อนฉังกาแพงคันทัน	1	งาน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	รวมหมวดงานติดตั้งประตูทางเข้า - ออก							21,294.20	
3	หมวดงานหลังคาคลุมทางเดิน								
3.1	METAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. สี ALUZINC	100	ตร.ม.	320.00	32,000.00	70.00	7,000.00	39,000.00	
3.2	ครอบข้าง METAL SHEET สี ALUZINC	8	ม.	260.00	2,080.00	50.00	400.00	2,480.00	
3.3	ครอบสัน METAL SHEET สี ALUZINC	12	ม.	260.00	3,120.00	50.00	600.00	3,720.00	
3.4	FLASHING METAL SHEET สี ALUZINC	25	ม.	260.00	6,500.00	50.00	1,250.00	7,750.00	
3.5	สกรูยึด	1	งาน	743.00	743.00	-	-	743.00	
3.6	รางน้ำสแตนเลส 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.	30	ม.	1,250.00	37,500.00	250.00	7,500.00	45,000.00	
3.7	ท่อระบายน้ำ PVC 3"	4	ท่อน	332.24	1,328.96	-	-	1,328.96	
3.8	ค่าวัสดุติดตั้งและอุปกรณ์ยึดท่อ	1	งาน	531.58	531.58	-	-	531.58	
3.9	ค่าแรงติดตั้งท่อและอุปกรณ์ยึดท่อ	1	งาน	-	-	165.00	165.00	165.00	
3.10	เหล็กยึดท่อ	1	งาน	398.69	398.69	-	-	398.69	
3.11	ค่าแรงติดตั้งเหล็กยึดท่อ	1	งาน	-	-	125.00	125.00	125.00	

 ประธานกรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผสอ.

 กรรมการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสอ.

 กรรมการและเลขานุการ

(นายวิทธิธร จงน้อย) สถาปนิก 8 ผสอ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงพื้นที่คลังสินค้า ปอ ฝ่าย นุ่น (เพิ่มเติม) เพื่อใช้เป็นพื้นที่คลังสินค้าผ่านแดนและคลังสินค้าพัฒนา
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่คลังสินค้า ปอ ฝ่าย นุ่น

แบบเลขที่
กองแบบแผนและคำนวณ
ฝ่ายการช่าง

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.12	งานหาซื้อครีติก(ภายนอก) ท่อ PVC 3"	2	ตร.ม.	47.00	94.00	34.00	68.00	162.00	
3.13	เหล็กกล่อง 100x100x4.5 มม.	700	กก.	25.75	18,025.00	10.00	7,000.00	25,025.00	
3.14	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.	890	กก.	25.91	23,059.90	10.00	8,900.00	31,959.90	
3.15	เหล็กกล่อง 38x38x2.3 มม.	306	กก.	27.00	8,262.00	10.00	3,060.00	11,322.00	
3.16	เพลเหล็ก ขนาด 200x200x6 มม.	18	แผ่น	145.00	2,610.00	50.00	900.00	3,510.00	
3.17	งานหาซื้อสินและสิน	81	ตร.ม.	62.00	5,022.00	35.00	2,835.00	7,857.00	
3.18	คอนกรีตกำลังอัดประลัย 280 ksc. Cylinder	30	ลบ.ม.	2,579.80	77,394.00	327.00	9,810.00	87,204.00	
3.19	ไม้แบบ	25	ตร.ม.	400.00	10,000.00	139.00	3,475.00	13,475.00	
3.20	ตะปู	24	กก.	36.00	864.00	-	-	864.00	
3.21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø RB9 mm. (4.99 กก./เส้น)	814	กก.	19.20	15,628.80	4.40	3,581.60	19,210.40	
3.22	ลวดผูกเหล็ก	24	กก.	30.00	720.00	-	-	720.00	
	รวมหมวดงานหลังคาคลุมทางเดิน							302,551.53	



ประธานกรรมการ

(นายศุภกฤษ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผสธ.



กรรมการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ. (นายวิฑูรย์ ธงน้อย) สถาปนิก 8 ผสธ.



กรรมการและเลขานุการ

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงพื้นที่คลังสินค้า ปอ ฝ่าย นุ่น (เพิ่มเติม) เพื่อใช้เป็นพื้นที่คลังสินค้าผ่านแดนและคลังสินค้าทัณฑ์บน
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่คลังสินค้า ปอ ฝ่าย นุ่น

แบบเลขที่
กองแบบแผนและคำนวณ
ฝ่ายช่าง

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานถนนเชื่อมทาง เข้า - ออก รถยนต์								
4.1	คอนกรีตกำลังอัดประลัย 280 ksc. Cylinder	1	ลบ.ม.	2,579.80	2,579.80	327.00	327.00	2,906.80	
4.2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø DB9 mm. (4.99 กก./เส้น)	26	กก.	19.20	499.20	3.60	93.60	592.80	
4.3	ลวดผูกเหล็ก	1	กก.	30.00	30.00	-	-	30.00	
4.4	เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม.	431	กก.	26.00	11,206.00	10.00	4,310.00	15,516.00	
4.5	เหล็กฉาก L 40x40x4 mm.	290	กก.	23.00	6,670.00	10.00	2,900.00	9,570.00	
4.6	เพลทเหล็ก ขนาด 150x150x6 มม.	43	แผ่น	95.00	4,085.00	50.00	2,150.00	6,235.00	
4.7	เพลทเหล็ก ขนาด 500x200x6 มม.	25	แผ่น	200.00	5,000.00	50.00	1,250.00	6,250.00	
4.8	Bolt M12x200 (HDG.)	264	ตัว	70.00	18,480.00	30.00	7,920.00	26,400.00	
4.9	แผ่นเหล็ก Checker Plate หนาไม่น้อยกว่า 4.5 มม.	7	แผ่น	4,700.00	32,900.00	700.00	4,900.00	37,800.00	
4.10	งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	10	ตร.ม.	62.00	620.00	35.00	350.00	970.00	
	รวมหมวดงานถนนเชื่อมทาง เข้า - ออก รถยนต์							106,270.60	



ประธานกรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผลด.



กรรมการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผลด.



กรรมการและเลขานุการ

(นายวิสิทธิ์ ชงน้อย) สถาปนิก 8 ผลด.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงพื้นที่คลังสินค้า ปอ ฝ่าย นุ่น (เพิ่มเติม) เพื่อใช้เป็นพื้นที่คลังสินค้าผ่านแดนและคลังสินค้าทัณฑ์บน
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่คลังสินค้า ปอ ฝ่าย นุ่น
จัดตั้งโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

แบบเลขที่
รายการเลขที่
ฝ่ายการช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

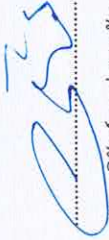
กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานติดตั้งประตูล้อเลื่อนโครงเหล็ก								
5.1	ประตูล้อเลื่อนโครงเหล็ก ขนาด 6.60 x 2.15 ม.								
5.1.1	พ้อเหล็ก Ø1½" พหนา 2.3 มม.	103	กก.	26.90	2,770.70	10.00	1,030.00	3,800.70	
5.1.2	รื้อตัวข่าย chain link ขนาด 2"x2"	19	ตร.ม.	108.00	2,052.00	-	-	2,052.00	
5.1.3	ล๊อตแดนเลส ขนาดไม่เล็กกว่า 4" HEAVY DUTY	4	ชุด	1,190.00	4,760.00	100.00	400.00	5,160.00	
5.1.4	เหล็ก L ขนาด 50x50x5 มม.	44	กก.	26.00	1,144.00	10.00	440.00	1,584.00	
5.1.5	เหล็ก L ขนาด 100x100x10 มม.	375	กก.	27.00	10,125.00	10.00	3,750.00	13,875.00	
5.1.6	เพลสแดนเลส Ø¾"	28	กก.	178.00	4,984.00	10.00	280.00	5,264.00	
5.1.7	เหล็กรางน้ำ U 100x50x5x7.5 มม.	120	กก.	24.91	2,989.20	10.00	1,200.00	4,189.20	
5.1.8	งานสกัดพื้น คสล. เดิม	2	ลบ.ม.	-	-	600.00	1,200.00	1,200.00	
5.1.9	ทรายถมปรับระดับ	1	ลบ.ม.	410.00	410.00	99.00	99.00	509.00	
5.1.10	คอนกรีตกำลังอัดประลัย 280 ksc. Cylinder	2	ลบ.ม.	2,579.80	5,159.60	327.00	654.00	5,813.60	
5.1.11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø RB6 มม. (2.22 กก./เส้น)	7	กก.	20.00	140.00	4.40	30.80	170.80	
5.1.12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	100	กก.	19.20	1,920.00	4.40	440.00	2,360.00	
5.2	เสาเข็ม คสล.								
	ฐานราก F1								
5.2.1	งานสกัดคอนกรีตเดิมทำฐานราก	1	ลบ.ม.	-	-	600.00	600.00	600.00	



ประธานกรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผสอ.



กรรมการ
(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสอ.



กรรมการและเลขานุการ
(นายวิฑริทธิ์ ธัญธัญญ์) สถาปนิก 8 ผสอ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงพื้นที่คลังสินค้า ปอ ฝ่าย นุ่น (เพิ่มเติม) เพื่อใช้เป็นพื้นที่คลังสินค้าผ่านแดนและคลังสินค้าทัณฑ์บน
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่คลังสินค้า ปอ ฝ่าย นุ่น
จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

แบบเลขที่
กองแบบแผนและคำนวณ
รายการเลขที่
ฝ่ายการช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.2.2	คอนกรีตกำลังอัดประลัย 280 ksc. Cylinder	1	ลบ.ม.	2,579.80	2,579.80	327.00	327.00	2,906.80	
5.2.3	คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	327.00	327.00	2,787.00	
5.2.4	ทรายหยาบรองพื้น	1	ลบ.ม.	410.00	410.00	99.00	99.00	509.00	
5.2.5	ไม้แบบ	2	ตร.ม.	400.00	800.00	139.00	278.00	1,078.00	
5.2.6	ตะปู	1	กก.	36.00	36.00	-	-	36.00	
5.2.7	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย Ø DB12 mm. (8.88 กก./เส้น)	35	กก.	19.30	675.50	3.60	126.00	801.50	
5.2.8	ลวดผูกเหล็ก	1	กก.	30.00	30.00	-	-	30.00	
	เสา C1								
5.2.9	คอนกรีตกำลังอัดประลัย 280 ksc. Cylinder	1	ลบ.ม.	2,579.80	2,579.80	327.00	327.00	2,906.80	
5.2.10	ไม้แบบ	3	ตร.ม.	400.00	1,200.00	139.00	417.00	1,617.00	
5.2.11	ตะปู	1	กก.	36.00	36.00	-	-	36.00	
5.2.12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø RB6 mm. (2.22 กก./เส้น)	10	กก.	20.00	200.00	4.40	44.00	244.00	
5.2.13	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย Ø DB16 mm. (15.80 กก./เส้น)	86	กก.	19.10	1,642.60	3.10	266.60	1,909.20	
5.2.14	ลวดผูกเหล็ก	1	กก.	30.00	30.00	-	-	30.00	
	รวมหมวดงานติดตั้งประตูรั้วเลื่อนโครเหล็ก							61,469.60	

ประธานกรรมการ

(นายสุฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผสธ.

กรรมการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ. (นายวิสิทธิ์ ธงน้อย) สถาปนิก 8 ผสธ.

กรรมการและเลขานุการ

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงพื้นที่ติดตั้งสินค้า ปอ ผ้าย นุ่น (เพิ่มเติม) เพื่อใช้เป็นพื้นที่ติดตั้งสินค้าผ่านแดนและคลังสินค้าทันสมัยบน
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ติดตั้งสินค้า ปอ ผ้าย นุ่น
จัดทำโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย
แบบเลขที่ กองแบบแผนและคำนวณ
เมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่
ฝ่ายการช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	หมวดงานไฟฟ้า (ท่อและอุปกรณ์ไฟฟ้า)								
6.1	งานสายไฟฟ้า								
6.1.1	150 Sq.mm. NY 450/750 v.	64	ม.	751.96	48,125.44	103.00	6,592.00	54,717.44	
6.1.2	50 Sq.mm. IEC01 450/750 v.	16	ม.	250.80	4,012.80	41.00	656.00	4,668.80	
6.1.3	2.5 Sq.mm. IEC01 450/750 v.	70	ม.	13.30	931.00	7.00	490.00	1,421.00	
	รวมงานสายไฟฟ้า							60,807.24	
6.2	งานท่อเดินสายไฟฟ้า								
6.2.1	EMT Dia 1/2"	35	ม.	94.00	3,290.00	23.00	805.00	4,095.00	
6.2.2	HDPE PN8 PE80 Dia 3"	32	ม.	187.00	5,984.00	31.00	992.00	6,976.00	
6.2.3	DUCT BANK 2 x 1	10	ม.	3,500.00	35,000.00	700.00	7,000.00	42,000.00	
6.2.4	Pull Box ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 x 1.0 x 0.5 เมตร	2	ชุด	30,500.00	61,000.00	6,100.00	12,200.00	73,200.00	
6.2.5	ชุด Inline Resin Splicing Kit (ขนาดตามสายไฟฟ้า)	10	ชุด	2,200.00	22,000.00	440.00	4,400.00	26,400.00	
6.2.6	งานทดสอบสายไฟฟ้า	1	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
6.2.7	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	ชุด	4,637.00	4,637.00	1,391.10	1,391.10	6,028.10	
6.2.8	Support เหล็กยึดท่อและ Pull box	1	ชุด	14,054.80	14,054.80	4,216.44	4,216.44	18,271.24	
	รวมงานท่อเดินสายไฟฟ้า							191,970.34	

ประธานกรรมการ

(นายสุฤกษ์ พ่วงโกล) สถาปนิก 10 ผสธ.

กรรมการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.

กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ. (นายวิรัตน์ ยะจ่อ) สถาปนิก 8 ผสธ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงพื้นที่คลังสินค้า บ่อ ฝ้าย นุ่น (เพิ่มเติม) เพื่อใช้เป็นพื้นที่คลังสินค้าผ่านแดนและคลังสินค้าทัณฑ์บน
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่คลังสินค้า บ่อ ฝ้าย นุ่น

แบบเลขที่
รายการเลขที่
ฝ่ายการช่าง

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

กองแบบแผนและคำนวณ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.3	บริภัณฑ์ไฟฟ้าและตู้ไฟฟ้า								
6.3.1	Circuit Breaker CB 16A 1Pole 6 kA	1	ตัว	189.00	189.00	36.00	36.00	225.00	
6.3.2	ชุดดวงโคม T8 หลอด LED 2 x 18W : 2100 lm	9	ชุด	570.00	5,130.00	138.00	1,242.00	6,372.00	
	Cool White 4000k								
6.3.3	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียวกัน 16A 250V	1	ชุด	364.00	364.00	82.00	82.00	446.00	
	รวมงานบริภัณฑ์ไฟฟ้าและตู้ไฟฟ้า							7,043.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า (ท่อและอุปกรณ์ไฟฟ้า)							259,820.58	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงทั้งสิ้น							759,206.51	

 ประธานกรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสอ.

 กรรมการ
(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสอ.

 กรรมการและเลขานุการ
(นายวิจิตร ธงน้อย) สถาปนิก 8 ผสอ.