

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่คลังสินค้า ปอ ฝ้าย นุ่น (เพิ่มเติม) เพื่อใช้เป็นพื้นที่คลังสินค้าผ่านแดนและคลังสินค้าทัณฑ์บน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกสถาปัตย์ กองแบบแผนและคำนวณ ฝ่ายการช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงพื้นที่คลังสินค้า ปอ ฝ้าย นุ่น (เพิ่มเติม) เพื่อใช้เป็นพื้นที่คลังสินค้าผ่านแดนและคลังสินค้าทัณฑ์บน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๙๓๐,๗๙๔.๖๒ 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 30 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุป		
	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		
	สรุปผลดังนี้ :		
	- งานปรับปรุงพื้นที่คลังสินค้า ปอ ฝ้าย นุ่น (เพิ่มเติม) เพื่อใช้เป็นพื้นที่	930,794.62	
	คลังสินค้าผ่านแดน และคลังสินค้าทัณฑ์บน		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	995,950.24	
	(เก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสี่สตางค์)		



(นายสุกฤกษ์ พวงโกศล)

สถาปนิก 10 ผสส.

ประธานกรรมการ



(นายวิรัตน์ ยะจ่อ)

พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสส.

กรรมการ



(นายวิทธิธร ชงน้อย)

สถาปนิก 8 ผสส.

กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

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

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมด	หมายเหตุ
		761,546.29	1.3078	995,950.24	
	เงินเดือน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%			-	
	เงินประกันผลงานหัก 0%			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			65,155.62	
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			930,794.62	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			930,794.62	
(เก้าแสนสามหมื่นเจ็ดร้อยเก้าสิบลบาทหกสิบสองสตางค์)					
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	- ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	- บาท/ตร.ม.			



ประธานกรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล)

สถาปนิก 10 ผสธ.



กรรมการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ)

พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.



กรรมการและเลขานุการ

(นายวิทธิธร ธงน้อย)

สถาปนิก 8 ผสธ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงพื้นที่คลังสินค้า บอ ฝ่าย นุ่น (เพิ่มเติม) เพื่อใช้เป็นพื้นที่คลังสินค้าผ่านแดนและคลังสินค้าที่ยนต์บน
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่คลังสินค้า บอ ฝ่าย นุ่น
จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

แบบเลขที่
กองแบบแผนและคำนวณ
ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนต้นไม้เดิม	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	ชุดกลอนเขาควาย 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.	21.85	152.95	4.40	30.80	183.75	

 ประธานกรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกล) สถาปนิก 10 ผสธ.

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

 กรรมการและเลขานุการ

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงพื้นที่คลังสินค้า บอ ฝ่าย นุ่น (เพิ่มเติม) เพื่อใช้เป็นพื้นที่คลังสินค้าผ่านแดนและคลังสินค้าทัณฑ์บน
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่คลังสินค้า บอ ฝ่าย นุ่น
จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
กองแบบแผนและคานวณ
เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.5	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย Ø DB12 mm. (8.88 กก./เส้น)	19	กก.	21.15	401.85	3.60	68.40	470.25	
2.2.6	ลวดผูกเหล็ก	1	กก.	30.00	30.00	-	-	30.00	
รวมหมวดงานติดตั้งประตูทางเข้า - ออก									
3	หมวดงานหลังคาคลุมทางเดิน							18,842.30	
3.1	METAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. สี ALUZINC	100	ตร.ม.	285.00	28,500.00	70.00	7,000.00	35,500.00	
3.2	ครอบข้าง METAL SHEET สี ALUZINC	8	ม.	220.00	1,760.00	50.00	400.00	2,160.00	
3.3	ครอบสัน METAL SHEET สี ALUZINC	12	ม.	220.00	2,640.00	50.00	600.00	3,240.00	
3.4	FLASHING METAL SHEET สี ALUZINC	25	ม.	220.00	5,500.00	50.00	1,250.00	6,750.00	
3.5	สกรูยึด	1	งาน	743.00	743.00	-	-	743.00	
3.6	รางน้ำสแตนเลส 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.	25	ม.	1,250.00	31,250.00	250.00	6,250.00	37,500.00	
3.7	ท่อระบายน้ำ PVC 3"	4	ท่อน	340.00	1,360.00	-	-	1,360.00	
3.8	ค่าวัสดุข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ	1	งาน	544.00	544.00	-	-	544.00	
3.9	ค่าแรงติดตั้งข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ	1	งาน	-	-	165.00	165.00	165.00	
3.10	เหล็กยึดท่อ	1	งาน	408.00	408.00	-	-	408.00	
3.11	ค่าแรงติดตั้งเหล็กยึดท่อ	1	งาน	-	-	125.00	125.00	125.00	

 ประธานกรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการและเลขานุการ

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

แบบเลขที่
กองแบบแผนและคำนวณ
รายการเลขที่
ฝ่ายการช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.12	งานทาสีอะคริลิค(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 8x38x2.3 มม.	306	กก.	27.00	8,262.00	10.00	3,060.00	11,322.00	
3.16	เหล็กแผ่น ขนาด 200x200x6 มม.	18	แผ่น	169.00	3,042.00	50.00	900.00	3,942.00	
3.17	งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	81	ตร.ม.	58.00	4,698.00	35.00	2,835.00	7,533.00	
3.18	คอนกรีตกำลังอัดประลัย 240 ksc. Cylinder	30	ลบ.ม.	2,507.00	75,210.00	327.00	9,810.00	85,020.00	
3.19	ไม้แบบ	33	ตร.ม.	400.00	13,200.00	139.00	4,587.00	17,787.00	
3.20	ตะปู	24	กก.	36.00	864.00	-	-	864.00	
3.21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø RB9 mm. (4.99 กก./เส้น)	814	กก.	21.05	17,134.70	4.40	3,581.60	20,716.30	
3.22	ลวดผูกเหล็ก	24	กก.	30.00	720.00	-	-	720.00	
	รวมหมวดงานหลังคาคลุมทางเดิน							293,546.20	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการและเลขานุการ

(นายศุภฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผสธ.

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

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

แบบเลขที่
กองแบบแผนและคำนวณ
ฝ่ายการช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานถนนเชื่อมทาง เข้า - ออก รถยนต์								
4.1	คอนกรีตกำลังอัดประลัย 280 ksc. Cylinder	6	ลบ.ม.	2,579.80	15,478.80	327.00	1,962.00	17,440.80	
4.2	คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	2,460.00	4,920.00	327.00	654.00	5,574.00	
4.3	ทรายหยาบรองพื้น	1	ลบ.ม.	510.00	510.00	104.00	104.00	614.00	
4.4	ไม้แบบ	6	ตร.ม.	400.00	2,400.00	139.00	834.00	3,234.00	
4.5	ตะปู	2	กก.	36.00	72.00	-	-	72.00	
4.6	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยู่ Ø DB12 mm. (8.88 กก./เส้น)	270	กก.	21.15	5,710.50	3.60	972.00	6,682.50	
4.7	ลวดผูกเหล็ก	8	กก.	30.00	240.00	-	-	240.00	
4.8	เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม.	235	กก.	26.50	6,227.50	10.00	2,350.00	8,577.50	
4.9	เพลทเหล็ก ขนาด 150x150x6 มม.	26	แผ่น	92.00	2,392.00	50.00	1,300.00	3,692.00	
4.10	เพลทเหล็ก ขนาด 500x200x6 มม.	13	แผ่น	500.00	6,500.00	50.00	650.00	7,150.00	
4.11	Bolt M12x200 (HDG.)	156	ตัว	70.00	10,920.00	30.00	4,680.00	15,600.00	
4.12	เหล็กฉาก L 40x40x4 มม.	200	กก.	22.16	4,432.00	10.00	2,000.00	6,432.00	
4.13	แผ่นเหล็ก Checker Plate หนาไม่น้อยกว่า 4.5 มม.	7	แผ่น	4,700.00	32,900.00	700.00	4,900.00	37,800.00	
4.14	งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	10	ตร.ม.	58.00	580.00	35.00	350.00	930.00	
	รวมหมวดงานถนนเชื่อมทาง เข้า - ออก รถยนต์							114,038.80	

 ประธานกรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการและเลขานุการ

(นายศุภฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผสอ.

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสอ. (นายวิรัตน์ ชงน้อย) สถาปนิก 8 ผสอ.

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

แบบเลขที่
กองแบบแผนและคำนวณ
ฝ่ายการช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานติดตั้งประตูวลิ้นเครื่องเหล็ก								
5.1	ประตูวลิ้นเครื่องเหล็ก ขนาด 6.60 x 2.15 ม.								
5.1.1	ท่อเหล็ก Ø1½" ทน 2.3 มม.	103	กก.	26.90	2,770.70	10.00	1,030.00	3,800.70	
5.1.2	รูตัวช่วย 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.	25.66	1,129.04	10.00	440.00	1,569.04	
5.1.5	เหล็ก L ขนาด 100x100x10 มม.	375	กก.	26.85	10,068.75	10.00	3,750.00	13,818.75	
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 mm. (2.22 กก./เส้น)	7	กก.	21.85	152.95	4.40	30.80	183.75	
5.1.12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø RB9 mm. (4.99 กก./เส้น)	100	กก.	21.05	2,105.00	4.40	440.00	2,545.00	
5.2	เสาหัว คสล.								
	ฐานราก F1								
5.2.1	งานสกัดคอนกรีตเดิมทำฐานราก	1	ลบ.ม.	-	-	600.00	600.00	600.00	

 ประธานกรรมการ
(นายสุรฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผสธ.

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

 กรรมการและเลขานุการ

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงพื้นที่คลังสินค้า ปอ ฝ่าย นุ่น (เพิ่มเติม) เพื่อใช้เป็นพื้นที่คลังสินค้าผ่านแดนและคลังสินค้าทัณฑ์บน
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่คลังสินค้า ปอ ฝ่าย นุ่น
จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
แบบเลขที่
กองแบบแผนและคำนวณ
เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่
ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน			ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
5.2.2	คอนกรีตกำลังอัดประลัย 280 ksc. Cylinder	1	ลบ.ม.	2,579.80	2,579.80	327.00	327.00	327.00	2,906.80	
5.2.3	คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	327.00	327.00	327.00	2,787.00	
5.2.4	ทรายหยาบรองพื้น	1	ลบ.ม.	510.00	510.00	104.00	104.00	104.00	614.00	
5.2.5	ไม้แบบ	2	ตร.ม.	400.00	800.00	139.00	278.00	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)	28	กก.	21.15	592.20	3.60	100.80	100.80	693.00	
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	327.00	2,906.80	
5.2.10	ไม้แบบ	3	ตร.ม.	400.00	1,200.00	139.00	417.00	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)	7	กก.	21.85	152.95	4.40	30.80	30.80	183.75	
5.2.13	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย Ø DB16 mm. (15.80 กก./เส้น)	50	กก.	20.95	1,047.50	3.10	155.00	155.00	1,202.50	
5.2.14	ลวดผูกเหล็ก	1	กก.	30.00	30.00	-	-	-	30.00	
	รวมหมวดงานติดตั้งประตูเลื่อนโครงเหล็ก								60,825.89	

 ประธานกรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสธ.

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

 กรรมการและเลขานุการ

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

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย
แบบเลขที่
รายการเลขที่
ฝ่ายการช่าง

กองแบบแผนและคำนวณ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

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.	60	ม.	1,000.00	60,000.00	60.00	3,600.00	63,600.00	
6.1.2	50 Sq.mm. IEC01 450/750 v.	15	ม.	183.00	2,745.00	40.00	600.00	3,345.00	
6.1.3	2.5 Sq.mm. IEC01 450/750 v.	70	ม.	9.12	638.40	7.00	490.00	1,128.40	
6.1.4	Support งานเดินสายไฟฟ้า	1	ชุด	12,680.00	12,680.00	-	-	12,680.00	
	รวมงานสายไฟฟ้า							80,753.40	
6.2	งานท่อเดินสายไฟฟ้า								
6.2.1	EMT Dia 1/2"	35	ม.	31.00	1,085.00	22.00	770.00	1,855.00	
6.2.2	HDPE PN8 Dia 4"	30	ม.	281.00	8,430.00	34.00	1,020.00	9,450.00	
6.2.3	บ่อร้อยสายไฟฟ้า HAND HOLE 1.0x1.0x1.15 ม.	2	บ่อ	7,900.00	15,800.00	1,580.00	3,160.00	18,960.00	
6.2.4	ชุดฝาเหล็กกลมขนาด 840 มม. มาตรฐาน กฟน. (พร้อมติดตั้ง)	2	ชุด	8,200.00	16,400.00	3,280.00	6,560.00	22,960.00	
6.2.5	DUCT BANK (รายละเอียดตามแบบ)	8	ม.	3,500.00	28,000.00	700.00	5,600.00	33,600.00	
6.2.6	Pull Box ขนาดไม่น้อยกว่า 24 x 24 x 12 นิ้ว	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	3,000.00	6,000.00	36,000.00	
6.2.7	ชุด Inline Resin Splicing Kit (ขนาดตามสายไฟ)	10	ชุด	2,200.00	22,000.00	440.00	4,400.00	26,400.00	

..... ประธานกรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกล) สถาปนิก 10 ผสธ.



กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

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

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

แบบเลขที่
กองแบบแผนและคำนวณ
ฝ่ายการช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.2.8	Support งานเดินท่อ	1	ชุด	24,343.00	24,343.00	-	-	24,343.00	
	รวมงานท่อเดินสายไฟฟ้า							173,568.00	
6.3	บริภัณฑ์ไฟฟ้าและตู้ไฟฟ้า								
6.3.1	Circuit Breaker CB 16A 1Pole 6 kA	1	ตัว	259.00	259.00	-	-	259.00	
6.3.2	ชุดดวงโคม T8 หลอด LED 2 x 18W : 2100 lm	9	ชุด	850.00	7,650.00	150.00	1,350.00	9,000.00	
	Cool White 4000k								
6.3.3	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียวกัน 16A 250V	1	ชุด	460.00	460.00	80.00	80.00	540.00	
6.3.4	Support งานติดตั้งบริภัณฑ์ไฟฟ้า	1	ชุด	2,372.70	2,372.70	-	-	2,372.70	
	รวมงานบริภัณฑ์ไฟฟ้าและตู้ไฟฟ้า							12,171.70	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า (ท่อและอุปกรณ์ไฟฟ้า)							266,493.10	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงทั้งสิ้น							761,546.29	

..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการและเลขานุการ

(นายศุภฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผล.

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผล. (นายวิสิทธิ์ ธีธรรณง ธีธรรณง) สถาปนิก 8 ผล.