

ราคากลาง

งานจ้างก่อสร้างโรงจอดรถจักรยานยนต์
กระทรวงแรงงาน

เจ้าของรายการ

สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน
กระทรวงแรงงาน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กระทรวงแรงงาน สำนัก/กอง - กรม สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

ประเภท งานจ้างก่อสร้างโรงจอดรถจักรยานยนต์กระทรวงแรงงาน

เจ้าของอาคาร สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ภายในกระทรวงแรงงาน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน สำนัก/กอง -

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่า f = 1.3050	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
A	งานก่อสร้าง	980,727.79	1.3050	1,279,849.76	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,279,849.76	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,279,849.76	
	ตัวอักษร	(หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันแปดร้อยสี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

(นายสุรัตน์ ปาละนันท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวธัญญ์นภัส ดิษยรังสิวิชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พ.จ.อ.โสภณ เอี่ยมเปี่ยม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายโกเมศร์ ธรรมมา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพรชนก เรืองไพศาล)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

รายการประมาณราคา งานจ้างก่อสร้างโรงจอดรถจักรยานยนต์กระทรวงแรงงาน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ภายในกระทรวงแรงงาน

กลุ่ม/งาน กอง

ประเภทการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

กรม สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

กระทรวงแรงงาน

ปริมาณวัสดุและราคาสั่งก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างหาผู้รับจ้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	หมวดงานก่อสร้าง	1.00	งาน	←	→	879,276.94	ยอดยกมา
2	หมวดงานระบบอาคาร	1.00	งาน	←	→	101,450.85	ยอดยกมา
รวมงานก่อสร้าง						980,727.79	ยอดยกไป

For Mr. Tinnorn Omwong
Mr. Tinnorn Omwong

รายการประมาณราคา งานจ้างก่อสร้างโรงจอดรถถักกรวยขนาด 1x1 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ภายในกระทรวงแรงงาน

กลุ่ม/งาน

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กอง

กรม สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

กระทรวงแรงงาน

ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุที่ก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างหาผู้รับจ้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	หมวดงานก่อสร้าง								
1.1	งานโครงสร้าง								
1.1.1	งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน	31.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,875.00	3,875.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.1.2	ทรายรองก้นหลุม	1.50	ลบ.ม.	313.00	469.50	91.00	136.50	606.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.1.3	งานคอนกรีต 1:3:5	1.50	ลบ.ม.	1,988.80	2,983.20	398.00	597.00	3,580.20	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.1.4	งานคอนกรีต 1:2:4 (240 กก./ตร.จม.)	8.00	ลบ.ม.	2,208.80	17,670.40	391.00	3,128.00	20,798.40	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.1.5	เหล็กเสริม ๑ 6 มม. (นน. 0.222 กก./ม.)	0.04	ตัน	19,800.00	792.00	4,100.00	164.00	956.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.1.6	เหล็กเสริม SD.40 ๑ 12 มม. (นน. 0.888 กก./ม.)	0.46	ตัน	18,533.33	8,525.33	3,300.00	1,518.00	10,043.33	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.1.7	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	10.00	กก.	26.32	263.20	-	-	263.20	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.1.8	ไม้แบบ (ใช้ 70%ของทั้งหมด)	20.00	ตร.ม.	280.00	5,600.00	-	-	5,600.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.1.9	ไม้คร่าวตัดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	8.00	ลบ.พ.	260.00	2,080.00	-	-	2,080.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.1.10	ตะปูตอกไม้	5.00	กก.	60.28	301.40	-	-	301.40	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.1.11	ค่าแรงงานถอดและประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	29.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,857.00	3,857.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.2	งานโครงสร้างเสาและโครงหลังคา								
1.2.1	เสาเหล็กตัวเอช (H-Beam) ขนาด 150X150X10 มม. (นน.189กก./พอน)	3,024.00	กก.	24.60	74,390.40	14.00	42,336.00	116,726.40	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.2.2	แผ่นเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 250 x 250 x 10 มม.	68.00	แผ่น	160.00	10,880.00	-	-	10,880.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.2.3	แผ่นเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 150 x 150 x 10 มม.	16.00	แผ่น	60.00	960.00	-	-	960.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.2.4	แฉกโบลท์ L Bolt ขนาดไม่น้อยกว่า 5/8 นิ้ว 14 มม. 400 มม. x 100 มม.	64.00	จุด	70.00	4,480.00	25.00	1,600.00	6,080.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน

1งานก่อสร้าง

[Handwritten signatures and initials]

รายการประมาณราคา งานจ้างก่อสร้างโรงจอดรถจักรยายนต์กระทรวงแรงงาน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ภายในกระทรวงแรงงาน

กลุ่ม/งาน แบบเลขที่ กอง



ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างหาผู้รับจ้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.2.5	แอสบลอท L Bolt ขนาดไม่น้อยกว่า 1/2 นิ้ว 11 มม. 400 มม. x 70 มม.	72.00	จุด	55.00	3,960.00	20.00	1,440.00	5,400.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.2.6	เหล็กทอกอลมตัด BS-5 ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว หน้า 2.0 มม. (โครงสร้าง)	1,477.44	กก.	25.26	37,320.13	12.00	17,729.28	55,049.41	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.2.7	เหล็กทอกอลมตัด BS-5 ขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว หน้า 2.0 มม. (โครงสร้าง)	357.00	กก.	26.00	9,282.00	12.00	4,284.00	13,566.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.2.8	แปเหล็กกล่อ่ง 3"x 1 3/4" x 2.3 มม. @ 1.00 ม. (นบ. 4.06 กก./ม.)	2,253.30	กก.	27.79	62,619.21	12.00	27,039.60	89,658.81	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.3	งานพื้น								
1.3.1	งานคอนกรีต 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	42.00	ลบ.ม.	2,208.80	92,769.60	306.00	12,852.00	105,621.60	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.3.2	เหล็กไวร์เมช ศก. 6 มม. @ 0.20 ม.#	42.00	ลบ.ม.	50.00	2,100.00	5.00	210.00	2,310.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.3.3	พื้นที่ถมดินเรียบถมดินและซีดรองลาดภายในบริเวณทางขึ้น	420.00	ตร.ม.	-	-	40.00	16,800.00	16,800.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.4	งานรั้วกั้น								
1.4.1	ท่อเหล็กแบนดำ ขนาด 1"x 2" หน้า 2.3 มม.	697.84	กก.	24.90	17,376.22	12.00	8,374.08	25,750.30	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.4.2	ตะแกรงเหล็กฉีก XS32 ขนาดรู 12x30.5 มม. หน้า 1.6 มม.	63.00	ตร.ม.	500.00	31,500.00	150.00	9,450.00	40,950.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
	สันตะแกรง 2.0 มม. กรอบเหล็กทั้ง 4 ด้าน								ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.4.3	สตั๊ดทุกเคมีซุบซิงค์ M8x110 มม. (2ตัว/เสา)	278.00	จุด	20.00	5,560.00	5.00	1,390.00	6,950.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.4.4	แผ่นเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 50 x 100 x 6 มม.	139.00	แผ่น	10.00	1,390.00	-	-	1,390.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.4.5	เหล็กทอกอลมตัด BS-5 ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว หน้า 2.0 มม.	253.44	กก.	25.26	6,401.89	12.00	3,041.28	9,443.17	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.4.6	เหล็กทอกอลมตัด BS-5 ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว หน้า 3.0 มม.	258.39	กก.	27.06	6,992.03	12.00	3,100.68	10,092.71	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.5	งานหลังคา								
1.5.1	มุงหลังคาเมทัลชีท หลังคาเหล็ก AZ90,0.40mm.TMT,	518.00	ตร.ม.	265.00	137,270.00	80.00	41,440.00	178,710.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน

งานก่อสร้าง

รายการประมาณราคา งานจ้างก่อสร้างโรงจอดรถรถจักรยานยนต์กระทรวงแรงงาน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ภายในกระทรวงแรงงาน

กลุ่ม/งาน กอง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างหาผู้รับจ้าง

กรม สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

กระทรวงแรงงาน

แบบเลขที่

กอง

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	แผ่นหลังคาเหล็กที่รีดลอนเคลือบโลหะผสม ความหนาเหล็ก								
	รวมชั้นเคลือบโลหะ 0.40 มม. (สีกำหนดภายหลัง)								
1.5.2	ฉนวนกันความร้อน P.E.Foam หนา 5 มม.	518.00	ตร.ม.	30.00	15,540.00	20.00	10,360.00	25,900.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.5.3	Flashing Metal Sheet ,AZ90,0.40mm.TMT	14.00	ม.	200.00	2,800.00	50.00	700.00	3,500.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.5.4	รางน้ำสังกะสี ขนาดไม่น้อยกว่า 12 " พร้อมอุปกรณ์	74.00	ม.	470.00	34,780.00	50.00	3,700.00	38,480.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.5.5	ท่อระบายน้ำฝนสังกะสี ขนาดไม่น้อยกว่า คค. 4 " พร้อมอุปกรณ์และข้อต่อ	22.00	ม.	210.00	4,620.00	50.00	1,100.00	5,720.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
1.6	งานพาสี								
1.6.1	ตีเส้นจรรยา สีเทาพื้นชนิดโพลียูรีเทน หนาไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	26.00	ตร.ม.	120.00	3,120.00	38.00	988.00	4,108.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
	(รองพื้น 1 เที่ยว, สีจริง 2 เที่ยว)								
1.6.2	ทาสีน้ำมัน (สีและลายกำหนดภายหลัง)	390.00	ตร.ม.	55.00	21,450.00	38.00	14,820.00	36,270.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
	(รองพื้น 1 เที่ยว, สีจริง 2 เที่ยว)								
1.7	งานอื่นๆ								
1.7.1	เป่าคอมโพสิท หนา 4 มม. กว. 5 ตัน หนาไม่น้อยกว่า 0.90x2.00x0.30 ม.	1.00	งาน	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
	โครงสร้างเหล็กกล่อง 1"x2" 2.3 มม. @0.60ม.พร้อมสตั๊ดเหล็กชนิดและตัวหนังสือ								
	ทำจากอะคริลิก หนา 10 มม. (รูปแบบกำหนดภายหลัง) พร้อมติดตั้ง								
	รวมหมวดที่ 1 งานก่อสร้าง (1.1-1.7)				643,246.52		236,030.42	879,276.94	ยอดยกไป

[Handwritten signatures and initials]

รายการประมาณราคา งานจ้างก่อสร้างโรงจอดรถถักกรวยยนต์กระทรวงแรงงาน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ภายในกระทรวงแรงงาน

กลุ่ม/งาน

แบบเลขที่

กอง

รายการเลขที่

กรม สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

กระทรวงแรงงาน

ปริมาณวัสดุและราคาสวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างผู้รับจ้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		

หมายเหตุ

งานหลังคา

แผ่นหลังคา เป็นผลิตภัณฑ์ของ ของบริษัท เอ็นเอส บลูสโกลป (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท ที ไอ พี เมทรูฟ จำกัด หรือ Nustral Asia หรือบริษัท ดับลิวเอมโอ เอ็มไปเรียม จำกัด

หรือเทียบเท่า ตามมาตรฐาน มอก.1128-2535 หรือเทียบเท่า

งานผนัง

1.สีน้ำมัน เป็นผลิตภัณฑ์ของยี่ห้อ TOA : Glipton High Gloss Enamel , JOTUN : Gardex Premium Enamel , Beger : Beger Shield Super Gloss Enamel

หรือเทียบเท่า และขั้นตอนการทำงานให้ตรงตามยี่ห้อ และรุ่นที่ใช้ตามรายละเอียดของผลิตภัณฑ์อย่างเคร่งครัด และขั้นตอนการทำงานให้เป็นไปตามมาตรฐาน

ของผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด (รองพื้นกันสนิม จำนวน 1 เที่ยว และทาสีทับหน้า จำนวน 2 เที่ยว)

2.สีทาพื้นชนิดโพลียูรีเทน เป็นผลิตภัณฑ์ของยี่ห้อ TOA , JOTUN , Beger หรือเทียบเท่า และขั้นตอนการทำงานให้ตรงตามยี่ห้อ และรุ่นที่ใช้ตามรายละเอียดของผลิตภัณฑ์อย่างเคร่งครัด

และขั้นตอนการทำงานให้เป็นไปตามมาตรฐาน ของผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด (รองพื้นกันสนิม จำนวน 1 เที่ยว และทาสีทับหน้า จำนวน 2 เที่ยว)




รายการประมาณราคา งานจ้างก่อสร้างโรงจอดรถถักกรายานยนต์กระทรวงแรงงาน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ภายในกระทรวงแรงงาน

กลุ่ม/งาน กอง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างทางผู้รับจ้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
2	หมวดงานระบบอาคาร								
2.1	งานไฟฟ้า								
	ตู้โพลิตเซอร์ 4 ช่อง แบบมีเมน	1	ตู้	2,200.00	2,200.00	800.00	800.00	3,000.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
	ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 20 A	2	ลูก	149.00	298.00	110.00	220.00	518.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
	เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์กันดูด 2 P 50 A	1	ตัว	2,200.00	2,200.00	220.00	220.00	2,420.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
	ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 32 A (ติดที่ตู้หน้าประตูทางเข้า)	1	ลูก	149.00	149.00	110.00	110.00	259.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
2.2	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- โคมไฟโพลีเอเบิ้ล LED 50W Daylight	12	ดวง	2,250.00	27,000.00	650.00	7,800.00	34,800.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
2.3	สวิทช์และเต้ารับ								
	- สวิทช์ธรรมดา 1 ทาง 16 แอมป์ 250 V	6	ชุด	38.00	228.00	80.00	480.00	708.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
	- เต้ารับไฟฟ้า 3 ขา 2 ช่อง 16 A 250 V แบบมีกราวด์	8	ชุด	130.00	1,040.00	90.00	720.00	1,760.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
	- กล่องกั้นน้ำและหน้ำกากกั้นน้ำแบบติดลอย	11	ชุด	45.00	495.00	-	-	495.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
2.4	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า ชนิด NYY ขนาด 10 มม2	200	เมตร	50.76	10,152.00	22.00	4,400.00	14,552.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
	- สายไฟฟ้า ชนิด NYY ขนาด 4 มม2	100	เมตร	28.36	2,836.00	15.00	1,500.00	4,336.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน
	- สายไฟฟ้า ชนิด THW ขนาด 2.5 มม2	750	เมตร	8.15	6,112.50	7.00	5,250.00	11,362.50	ค่าวัสดุ+แรงงาน
	- สายไฟฟ้า ชนิด THW ขนาด 1.5 มม2	180	เมตร	5.50	990.00	5.00	900.00	1,890.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน

งานระบบอาคาร *[Signature]* *[Signature]* *[Signature]*
 1/2
 ก.55756ก

