

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดจ้างปรับปรุงพื้นที่ภายในคลังพัสดุ ที่ คลังพัสดุ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคเหนือ) จ.เชียงใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๗๘,๒๗๓.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงผิวพื้นลาน คสล.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๖๗๘,๑๖๖.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ตามแนวทาง และวิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง พ.ศ. ๒๕๖๐
 - ๖.๓ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๓ ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑ รายละเอียดตามแบบ ปร.๔ ปร.๕ และแบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายศรายุทธ พรหมเศรษฐี
 - ๗.๒ นางสาวณริกา รัตนกุล
 - ๗.๓ นายบวรภพ ณ ลำพูน

ราคากลางค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นคลังพัสดุ รองรับ Modern warehouse
คลังพัสดุ ลำปาง


แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่คลังพัสดุ รองรับ Modern warehouse	
สถานที่ก่อสร้าง	คลังพัสดุ ลำปาง	แบบเลขที่ PJ34-A3/61022
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรม กองก่อสร้างและบริหารโครงการ	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	15 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับที่	รายการ		ค่าก่อสร้าง (บาท) ราคารวม " รวมในรูป Factor " (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			
	1) ปรับระดับพื้นหนา 0.10 เมตร พื้นผิว FLOOR HARDENER	เป็นเงิน	633,800.00	
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	เป็นเงิน		
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข	เป็นเงิน		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		633,800.00	
	(ทก.สนสามหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)			บาท
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			
	(สี่หมื่นสี่พันสามร้อยหกสิบหกบาทถ้วน)		44,366.00	บาท
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			
	(ทก.สนเจ็ดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน)		678,166.00	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้าง - งานโยธา ประจำปี 2564

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายศรายุทธ พรหมเสริม)
วศก.9 กกค.(น1)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(น.ส.ณริกา รัตนกุล)
วศก.6 ผยธ.กกค.(น1)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายบรรณพ ธิ ลำพูน)
พขง.6 ผยธ.กกค.(น1)

สรุปผลราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5 - แผ่นที่ 1/1

แผนงานโยธาและสถาปัตยกรรม ก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคเหนือ) จ.เชียงใหม่

รายการ งานก่อสร้างปรับปรุงพื้นคลังพัสดุ รองรับ Modern warehouse

สถานที่ คลังพัสดุ ลำปาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ แผนงานโยธาและสถาปัตยกรรม ก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคเหนือ)

คำนวณราคาตามแบบ

ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคาเมื่อวันที่

15 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับที่	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมในรูป	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)	ราคาเมื่อปิดเศษ (SAY)	หมายเหตุ
					Factor			
1	ปรับระดับพื้นหนา 0.10 เมตร พื้นผิว FLOOR HARDENER							
	- ปรับระดับพื้นหนา 0.10 เมตร พื้นผิว FLOOR HARDENER	PJ34-A3/61100	1	งาน	519,478.00	1.2201	633,822.53	633,800.00
	เงินล่วงหน้าจ่าย	%						
	เงินประกันผลงานหัก	0 %						
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %						
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %						
สรุป					519,478.00			633,800.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้าง - งานโยธา ประจำปี 2564

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศรายุทธ พรหมเศรษฐี)
วศก.9 กกค.(น1)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(น.ส.ณริกา รัตนกุล)
วศก.6 ผยธ.กกค.(น1)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายบรรณพ ณ ลำพูน)
พงช.6 ผยธ.กกค.(น1)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับระดับพื้นหนา 0.10 เมตร พื้นผิว FLOOR HARDENER

สถานที่ก่อสร้าง

คลังพัสดุ ฉ่ำป่าง

แบบเลขที่: PJ34-A3/61100

รายการเลขที่

แผนกประมาณราคางานออกแบบ กองออกแบบงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

กำหนดราคาเมื่อวันที่

15 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
คิดเฉลี่ยจากพื้นที่ 1,000 ตารางเมตร									
1	งานปรับระดับดินเดิม		ตร.ม.	-	-	10.00	-	-	
2	งานบดอัดดินเดิม		ตร.ม.	-	-	10.00	-	-	
3	ทรายหยาบอัดแน่น		ลบ.ม.	380.00	-	91.00	-	-	สูญ
4	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	70.50	ตร.ม.	-	-	133.00	9,376.50	9,376.50	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	35.25	ลบ.ฟ.	457.94	16,142.39	-	-	16,142.39	สูญ
	- ไม้โครงยึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	10.60	ลบ.ฟ.	614.30	6,511.58	-	-	6,511.58	สูญ
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ								
	- ตะปูยึดไม้แบบ	18.00	กก.	39.25	706.50	-	-	706.50	
5	เหล็กตะแกรง ไร้รูเข็มหนา 6.0 มม. @20 ซม	1,000.00	ตร.ม.	49.00	49,000.00	10.00	10,000.00	59,000.00	พาณิชย์จังหวัด
6	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ผสมเสร็จ) รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	100.00	ลบ.ม.	1,940.00	194,000.00	306.00	30,600.00	224,600.00	พาณิชย์จังหวัด
7	CONTRACTION JOINT	775	จุด	50.00	38,750.00	-	-	38,750.00	
8	EXPANSION JOINT	113	จุด	80.00	9,040.00	-	-	9,040.00	
9	ลวดผูกเหล็ก	115.00	กก.	35.05	4,030.75	-	-	4,030.75	
10	พื้น คสล.ทำผิว FLOOR HARDENER	1,000.00	ตร.ม.	83.00	83,000.00	40.00	40,000.00	123,000.00	
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน (ขนาดตาม 23.00x(6.00 ม.)								491,157.72	

ราคาเฉลี่ยต่อ ตารางเมตร = (491,157.72 / 1,000) = **491.16**

SAY = **491.00** บาท / ตร.ม.

ก่อสร้างที่ คลังพัสดุ ฉ่ำป่าง

ก่อสร้าง ถนน-ถนน คสล. พื้นที่ประมาณ 1,058.00 ตารางเมตร รวมเป็นเงิน = (1058.00 x 491.00) =

519,478.00 บาท

กองก่อสร้างและบริหารโครงการ (แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรม)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

TEL 053-241-018 ต่อ 10170

กรรมการราคากลาง :

กรรมการราคากลาง :

กรรมการราคากลาง :



รายละเอียด FACTOR F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 6%)

แบบ ปร.4 - แผ่นที่ 1/1

งานก่อสร้าง :

ปรับระดับพื้นหนา 0.10 เมตร พื้นผิว FLOOR HARDENER

ก่อสร้างที่ :

คลังพัสดุ ลำปาง

$$\text{สูตร ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A} = D - \frac{D-E}{C-B} \frac{A-B}{C-B} \quad \text{ดอกเบี้ย 5\%}$$

สมมติราคา

ต้นทุน A	=	A	บาท
ต้นทุน ต่ำกว่า A	=	B	บาท
ต้นทุน สูงกว่า A	=	C	บาท
ค่า FACTOR F ของต้นทุน B	=	D	บาท
ค่า FACTOR F ของต้นทุน C	=	E	บาท

ต้องการหา FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุน (A) = 0.5195 ล้านบาท

จากตาราง FACTOR F งานอาคาร (งบประมาณ 100%)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
เงินประกันผลงาน 0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

วิธีคำนวณ ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A

ต้นทุน ต่ำกว่า a (B)	=	0.50000	ล้านบาท
ต้นทุน สูงกว่า a (C)	=	1.00000	ล้านบาท
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของต้นทุนต่ำ (D)	=	1.2202	
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของต้นทุนสูง (E)	=	1.2180	

$$\text{ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A} = 1.2202 - \frac{(1.2202 - 1.2180)(0.5195 - 0.5000)}{1.0000 - 0.5000}$$

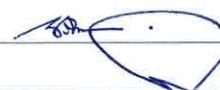
สรุป รวมในรูป FACTOR = 1.2201 1.2201

ต้นทุนการก่อสร้าง

กองก่อสร้างและบริหารงานโครงการ

กรรมการราคากลาง : 

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

กรรมการราคากลาง : 

โทร 10170 , 10171

กรรมการราคากลาง : 