

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมตู้ MDB และงานขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทร์บุรี-เชียงใหม่ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลชมพู อำเภอเมืองจังหวัดลำปาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยทำการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๕๐๐ KVA พร้อมตู้ MDB ขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๑๙๒,๔๖๓.๕๙ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕(ก)
 - ๕.๓ แบบ ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายจตุวัฒน์ ต้อยเต็มวงศ์
 - ๖.๒ นายถาวร อินทียศ
 - ๖.๓ นายพงศ์นรินทร์ เป็งอินตา
 - ๖.๔ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล
 - ๖.๕ นายพงศธร สุตาชู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมตู้ MDB และงานขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

โดยทำการ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 500KVA พร้อมตู้ MDB ขยายเขตไฟฟ้าแรงสูงและงานอื่นๆ ตามแบบของแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทร์บุรี-เชียงใหม่ ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.57/2563, ม.09/2563


หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

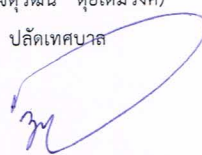
แบบ ปร.5(ก) ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563


หน่วย : บาท

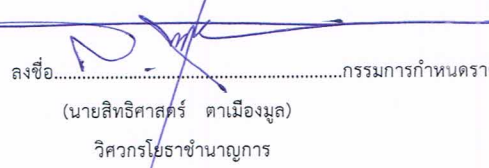
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุป กลุ่มงานประเภทงานอาคาร	1,192,463.59	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,192,463.59	
	งบประมาณที่ตั้งไว้	1,200,000.00	
	ราคากลาง	1,192,463.59	
	ตัวอักษร	(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยหกสิบสามบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจตุวัฒน์ ต้อยเต็มวงศ์)
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพงษ์สินทร์ เป็งอินตา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
(นายพงศธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายถาวร อินทียศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	โครงการ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมตู้ MDB และงานขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
	โดยทำการ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 500KVA พร้อมตู้ MDB ขยายเขตไฟฟ้าแรงสูงและงานอื่นๆ ตามแบบของแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทร์บุรี-เชียงใหม่ ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
เจ้าของอาคาร	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
แบบเลขที่	ข.57/2563, ม.09/2563
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มประเภทงานอาคาร				
1.1	หมวดงานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูง 22Kv หม้อแปลง 500KVA	848,700.00	1.3057	1,108,147.59	
1.2	งานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า (การไฟฟ้า ดำเนินการ)	78,800.00	1.0700	84,316.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป		รวมค่าก่อสร้าง		1,192,463.59	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยหกสิบสามบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)			

*รายการ BOQ ข้างต้นเป็นรายการที่ถอดแบบเพื่อประกอบการเสนอราคา อาจมาบางรายการที่ขาดตกบกพร่อง ไม่ถูกต้องตรงตามแบบแปลนผู้เสนอราคามีหน้าที่ต้องตรวจสอบ

ความถูกต้องของการเสนอราคาหากพบเป็นว่าประมาณการไม่ถูกต้อง สามารถแก้ไข เพิ่มเติมให้ถูกต้องได้ตามข้อเท็จจริง

บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 19 ตุลาคม 2560 หากรายการงานก่อสร้างนั้นมีทั้งค่าวัสดุและค่าแรงงาน แต่ตามบัญชีค่าแรง/ดำเนินการ

สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มิได้กำหนดอัตราค่าแรงงานสำหรับรายการงานก่อสร้างนั้นไว้ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณจากยอดค่าวัสดุร้อยละ 30 -37 มาเป็นค่าแรงงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภวัฒน์ ตัญเฒ่าวงศ์)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงษ์พันธ์ เป็งอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคา งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและตู้ MDB

โครงการ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมตู้ MDB และงานขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร โดยทำการ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 500KVA พร้อมตู้ MDB ขยายเขตไฟฟ้าแรงสูงและงานอื่นๆ ตามแบบของแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทรีบุรี-เชียงใหม่ ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ช.57/2563, ม.09/2563

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาขู ตำแหน่งนายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ประมาณการโดย นายพงษ์ธร สุตาขู

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	หมวดงานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูง 22Kv หม้อแปลง 500KVA								
1	หม้อแปลงไฟฟ้า 500KVA 3P 22,000 - 400V/230V Dyn11	1	ลูก	252,000.00		40,000	40,000	292,000.00	
2	เสาไฟฟ้า ครอ. ขนาด 12 เมตร	8	ต้น	6,500.00		-	-	52,000.00	
3	คานำงรับหม้อแปลง 0.25x0.35x4.60 เมตร	2	ท่อน	2,860.00		-	-	5,720.00	
4	คานเหล็ก 0.10x0.10x4.20 เมตร	2	ท่อน	3,520.00		-	-	7,040.00	
5	คอนกรีต 0.10x0.10x2.50 เมตร	2	ท่อน	765.00		-	-	1,530.00	
6	คอนกรีต 0.12x0.12x2.50 เมตร	4	ต้น	660.00		-	-	2,640.00	
7	ล่อฟ้าแรงสูง LIGHTNING ARRESTER 20-21KV 5KA	3	ชุด	2,530.00		-	-	7,590.00	
8	ดริ้อฟเอาท์แรงสูง DROPOUT FUSE 22KV 100A	3	ชุด	2,200.00		-	-	6,600.00	
9	ลูกถ้วยแขวน 22KV	12	ลูก	380.00		-	-	4,560.00	
10	ลูกถ้วยโอสถี 22KV	15	ชุด	935.00		-	-	14,025.00	
11	เหล็กข้างรับคานหม้อแปลง	4	อัน	1,650.00		-	-	6,600.00	
12	ชุดยึดโอสถี + เบลแค้มป์ (เชื่อมหม้อแปลง)	3	ชุด	1,050.00		-	-	3,150.00	
13	PREFORMED DED END FOR SAC 50 Sq.mm.	12	เส้น	275.00		-	-	3,300.00	
14	ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 50 SQ.MM.	220	เมตร	23.00		7	1,518	6,578.00	
15	เหล็กคอนกรีตเสาอากาศทางตั้ง	4	อัน	1,850.00		-	-	7,400.00	
								41,518.00	
								379,215.00	
								420,733.00	

(นายพงษ์ธร สุตาขู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคา งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและตู้ MDB

โครงการ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมตู้ MDB และงานขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

โดยทำการ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 500KVA พร้อมตู้ MDB ขยายเขตไฟฟ้าแรงสูงและงานอื่นๆ ตามแบบของแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทรีบุรี-เชียงใหม่ ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ช.57/2563, ม.09/2563

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู ตำแหน่งนายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ประมาณการโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
16	เหล็กฉาก 2.5 เมตร	7	ทอน	1,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
17	ขอทโสน์เบลแคล์มป์	3	ชุด	255.00	765.00	-	-	765.00	
18	ชุดยึดโยงเสาไฟฟ้า	4	ชุด	1,650.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
19	งานระบบกราวด์แรงสูง	3	ชุด	3,300.00	9,900.00	-	-	9,900.00	
20	สายไฟฟ้าแรงสูง SAC 50sq.mm.	660	เมตร	130.00	85,800.00	39.00	25,740.00	111,540.00	
21	สายไฟฟ้า CV 185 sq.mm. TR-MDB	60	เมตร	615.00	36,900.00	135.00	8,100.00	45,000.00	
22	สายไฟฟ้า CV 4x25 sq.mm.	120	เมตร	320.00	38,400.00	45.00	5,400.00	43,800.00	
23	เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า	1	งาน	-	16,110.00	-	-	16,110.00	161,100.00
24	แร็คเตอร์พร้อมฝาปิดรับสายเมน TR-MDB ขนาด 500*3000 มม.	2	เส้น	4,320.00	8,640.00	-	-	8,640.00	
25	ช่องแร็คเตอร์พร้อมฝาปิด 360 องศา ขนาด 500*3000 มม.	2	เมตร	2,900.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
26	สวิตซ์ LT Low Voltage Fuse ฟิวส์แรงต่ำ 100A 5KA	3	ชุด	780.00	2,340.00	-	-	2,340.00	
27	ระบบกราวด์ต่อลงดินด้านแรงต่ำ	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
					604,470.00		80,758.00	685,228.00	


 (นายพงษ์ธร สุตาชู)
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ โครงการ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมตู้ MDB และงานขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

โดยทำการ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 500KVA พร้อมตู้ MDB ขยายเขตไฟฟ้าแรงสูงและงานอื่นๆ ตามแบบของแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทร์บุรี-ชัยภูมิ ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.57/2563, ม.09/2563

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู ตำแหน่งนายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า (การไฟฟ้า ดำเนินการ)	500	100.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
2	ค่าสหขบวนการก่อสร้าง เควีเอ.ละ.ละ 100 บาท	1	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
3	ค่าตรวจสอบแทนแฉ่วล่อมหม้อแปลง	1	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
4	ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบแรงสูงภายใน	1	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
5	ค่าปฏิบัติงานฮอตไลน์โคด-เชื่อมสายแรงสูง	1	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
6	ค่าธรรมเนียมขอใช้ไฟฟ้า	1	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
** เป็นราคา ณ ปัจจุบันที่ประมาณราคาก่อสร้างให้แบบใบเสร็จจากการไฟฟ้าด้วย ถ้ามีราคาออกเหนือจากรายการดังกล่าวผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด								
	รวมเป็นเงิน			78,800.00		-	78,800.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						78,800.00	

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน