

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าปรับอากาศ อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองเขลางค์นคร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าปรับอากาศอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองเขลางค์นคร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 1,684,440.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งระบบไฟฟ้าปรับอากาศอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองเขลางค์นคร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ส.ค. 2566 ..... เป็นเงิน ..... 1,684,432.29 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ถาวร อินทียศ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 เสกสรรค์ จันอินตา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 นิพนธ์ ปัญญา กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

7.4 พงศธร สุตาชู กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

พงศธร สุตาชู

10 มีนาคม 2566 08:55:07

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าปรับอากาศ อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองเขลางค์นคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าปรับอากาศอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองเขลางค์นคร					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ชมพู	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร เทศบาลเมืองเขลางค์นคร					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมเดินระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ จำนวน 1 หลังละ 1,684,432.29 บาท	1,684,432.29	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหกแสนแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยสามสิบสองบาทยี่สิบเก้าสตางค์ .....) )	1,684,432.29	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าปรับอากาศ อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองเขลางค์นคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าปรับอากาศอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองเขลางค์นคร

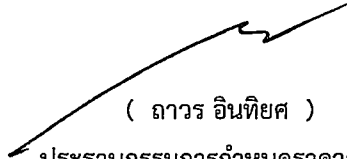
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชมพู อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ \_\_\_\_\_

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน \_\_\_\_\_ ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_

  
 ( ถาวร อินทียศ )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( เสกสรรค์ จันอินตา )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( นิพนธ์ ปัญญา )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( พงศธร สุตาชู )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสุรราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าปรับอากาศ อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองเขลางค์นคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าปรับอากาศอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองเขลางค์นคร					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ชมพู	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร เทศบาลเมืองเขลางค์นคร					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมเดินระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าปรับอากาศ อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองเขลางค์นคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าปรับอากาศอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองเขลางค์นคร ตำบลชุมพู่ อำเภอเมืองลำปาง		จังหวัด	ลำปาง	
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมเดินระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ	1,291,247.45	1.3045	1,684,432.29	
รวมค่าก่อสร้าง				1,684,432.29	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,684,432.29 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าปรับอากาศ อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองเขลางค์นคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าปรับอากาศอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองเขลางค์นคร			จังหวัด	ลำปาง	
แบบเลขที่	ตำบล ชุมพู่ เมืองลำปาง					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

( ถาวร อินทียศ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( นิพนธ์ ปัญญา )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( พงศธร สุตาชู )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( เสกสรรค์ จันอินตา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน                      ติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมเดินระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง        ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าปรับอากาศ อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองเขลางค์นคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าปรับอากาศอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองเขลางค์นคร ตำบล ขมิพู่ อำเภอ เมืองลำปาง                      จังหวัด                      ลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง        สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ    ปร. 4    ที่แนบ    มีจำนวน                      4                      หน้า

คำนวณราคากลาง                      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย        0 % เงินประกันผลงานหัก    0 % ดอกเบี้ยเงินกู้            6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม            7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	1,684,432.29

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม                      1,684,432.29                      บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมเดินระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ

---

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าปรับอากาศ อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองเขลางค์นคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

---

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชมพู่ โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าปรับอากาศอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองเขลางค์นคร อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่

---

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

---

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					1,084,403.45	
2	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ		รวม					206,844.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,291,247.45	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,291,247.45 บาท ต่อ 1 หน่วย

พงศธร สุตาชู

10 มีนาคม 2566 08:55:12



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	MAIN FEEDER								
	- IEC10 60227(NYY) # 4c 120 SQ.MM.	360.000	เมตร	2,136.00	768,960.00	0.00	0.00	768,960.00	
	- IEC01 # 35 SQ.MM.	260.000	เมตร	131.42	34,169.20	0.00	0.00	34,169.20	
	- IEC01 # 16 SQ.MM.	65.000	เมตร	63.11	4,102.15	0.00	0.00	4,102.15	
	- HDPE 90 MM.	360.000	เมตร	142.00	51,120.00	0.00	0.00	51,120.00	
	- IMC 50 MM.	65.000	เมตร	332.00	21,580.00	0.00	0.00	21,580.00	
	PANEL BOARD								
	- MDB(Main Distribution Bord)	1.000	ชุด	32,000.00	32,000.00	1,000.00	1,000.00	33,000.00	
	- Load Center 80 AF 24 CCK (LC-AC31)	1.000	ชุด	14,017.00	14,017.00	1,000.00	1,000.00	15,017.00	
	- Miniture Circuit Breaker 1 P	27.000	ตัว	128.00	3,456.00	0.00	0.00	3,456.00	
	- Miniature Circuit Breaker 3 P	11.000	ตัว	1,690.00	18,590.00	0.00	0.00	18,590.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Isolator Switch IP56 (Weather-Proof) 20A 2P	22.000	ตัว	550.00	12,100.00	0.00	0.00	12,100.00	
	- Isolator Switch IP56 (Weather-Proof) 20A 3P	11.000	ตัว	720.00	7,920.00	0.00	0.00	7,920.00	
	CABLE AND WIRE								
	- IEC01 # 6 SQ.MM.	180.000	เมตร	23.35	4,203.00	12.00	2,160.00	6,363.00	
	- IEC01 # 4 SQ.MM.	1,869.000	เมตร	14.19	26,521.11	10.00	18,690.00	45,211.11	
	- IEC01 # 2.5 SQ.MM.	811.000	เมตร	10.09	8,182.99	7.00	5,677.00	13,859.99	
	CONDUIT								
	- EMT. DIA.3/4"	213.000	เมตร	43.00	9,159.00	24.00	5,112.00	14,271.00	
	- EMT.DIA. 1/2"	598.000	เมตร	36.00	21,528.00	22.00	13,156.00	34,684.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	52,036.16	1,037,608.45	2,075.00	46,795.00	1,084,403.45	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ								
	- พัฒนาระบายอากาศแบบติดฝ้าเพดาน 200 CFM.	44.000	เครื่อง	3,850.00	169,400.00	75.00	3,300.00	172,700.00	
	- ฝาครอบช่องระบายอากาศชนิดครอบกันฝน 6 นิ้ว	44.000	อัน	288.00	12,672.00	0.00	0.00	12,672.00	
	- ท่อลมอลูมิเนียมพอยล์ 6" x 5 เมตร	44.000	อัน	488.00	21,472.00	0.00	0.00	21,472.00	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	-	-	4,626.00	203,544.00	75.00	3,300.00	206,844.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,291,247.45	