

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณถนนตลาดเก่า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณถนนตลาดเก่า
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,158,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป โดยทำการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง พร้อมฐานต่อม่อ และอุปกรณ์ จำนวน 33 ชุด
 และงานอื่นๆตามแบบแปลนเทศบาล
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕-๖ ส.ค. 2562 เป็นเงิน 2,053,566.27 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 ศุภชัย พุกปลั่ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - 7.2 จารุภาส หมอมูล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าอาวุโส
 - 7.3 โชติ กฤษอัมร์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

ศุภชัย พุกปลั่ง

02 สิงหาคม 2562 11:38:51

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน		งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณถนนตลาดเก่า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล สวนดอก	อำเภอ เมืองลำปาง
		บริเวณถนนตลาดเก่า	จังหวัด ลำปาง
			แบบเลขที่
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					1,574,700.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									1,574,700.00

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,574,700.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศุภชัย พุกปลั่ง

02 สิงหาคม 2562 11:39:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- 1.โคมไฟฟ้าส่องสว่างถนน ชนิด LED 100 วัตต์ พร้อมเสาไฟฟ้า ขนาด 4 นิ้วความสูง 5 เมตร	33.000	ชุด	38,000.00	1,254,000.00	0.00	0.00	1,254,000.00	
	- 2.ตู้ควบคุมไฟฟ้า	2.000	ชุด	3,500.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	- 3.ท่อร้อยสายไฟ สาย HDPE ขนาด 1 1/2 "	750.000	เมตร	53.00	39,750.00	22.00	16,500.00	56,250.00	
	- 4.สายเมนไฟฟ้า CV 0.6/1 KV 4Cx6 ตร.มม.	750.000	เมตร	153.00	114,750.00	30.00	22,500.00	137,250.00	
	- 5.ฐานต่อมอเสาคอนกรีต	33.000	ชุด	3,400.00	112,200.00	0.00	0.00	112,200.00	
	- 6.วางท่อขั้วดินพร้อมอุปกรณ์ประกอบท่ออื่นๆ	1.000	งาน	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	53,106.00	1,535,700.00	52.00	39,000.00	1,574,700.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,574,700.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณถนนตลาดเก่า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณถนนตลาดเก่า			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สวนดอก	อำเภอ	เมืองลำปาง
แบบเลขที่	จังหวัด ลำปาง			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง			
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	1,574,700.00	1.3041	2,053,566.27	
	เงินใจการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,053,566.27	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,053,566.27 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง					ประเภทราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าสองส้วาง บริเวณถนนตลาดเก่า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงระบบไฟฟ้าสองส้วาง บริเวณถนนตลาดเก่า				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สวนดอก	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง			
แบบเลขที่									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง					เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ					มีจำนวน 2 หน้า				
คำนวณราคากลาง					เมื่อวันที่				



(ศุภชัย พุกปลั่ง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จารุภาส หมอมูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(โชติ เพ็ชฌอมร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

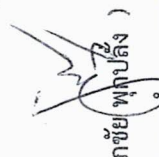
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณถนนตลาดเก่า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่าง			
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณถนนตลาดเก่า ตำบล สวนดอก	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด ลำปาง
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง เทศบาลนครลำปาง			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง จำนวน 1 หลังละ 2,053,566.27 บาท	2,053,566.27	
สรุป	ราคากลาง	2,053,566.27	
	ราคากลาง (..... สองล้านบาทสามพันห้าร้อยหกสิบบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง					ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณถนนตลาดเก่า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่าง				
					บริเวณถนนตลาดเก่า				
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	สวนดอก	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง		
แบบเลขที่									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลนครลำปาง เทศบาลนครลำปาง							
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน			ชุด				
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่							


(สุทธิชัย พุกปลั่ง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(จารุภาส หมอมูล)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(โยติ กฤษณ์มรร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าสองเกา บริเวณถนนตลาดเก่า ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงระบบไฟฟ้าสองเกา บริเวณถนนตลาดเก่า บริเวณถนนตลาดเก่า
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาการ

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1.00	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2.00	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5.00	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10.00	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15.00	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20.00	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25.00	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30.00	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40.00	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าสองแถว บริเวณถนนตลาดเก่า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงระบบไฟฟ้าสองแถว บริเวณถนนตลาดเก่า
เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ท กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาจารย์

	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
	เงินประกันผลลงน้ำหนัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าฐาน (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60.00	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150.00	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200.00	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250.00	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300.00	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าสองสวาง บริเวณถนนตลาดเก่า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงระบบไฟฟ้าสองสวาง บริเวณถนนตลาดเก่า
 เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินลวงหนาจ่าย	0.00 %	ดอกเบียเงินกู	6.00 % ตอปี
เงินประกันผลงานทัก	0.00 %	คาภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
350.00	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.0700	1.1866
400.00	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.0700	1.1858
500.00	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.0700	1.1853
≥500.00	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.0700	1.1788

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณถนนตลาดเก่า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณถนนตลาดเก่า
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

1,574,700.00 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

2,158,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3050
1,574,700.00	1.3041
2,000,000.00	1.3035

