

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 26/2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน : 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร	28,959,869.66	
2	กลุ่มงาน/งาน : งานครุภัณฑ์	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	28,959,869.66	
	ราคากลาง	28,959,869.66	
	ราคากลาง (ยี่สิบแปดล้านเก้าแสนห้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยหกสิบเก้าบาทหกสิบหกสตางค์)		

ลงชื่อ
(นายปภิต สิริวงศ์)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายศุภชัย หุบกะลิง)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายชวลิต ไช้เร็ว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายสมศักดิ์ ยาวัว)
นายกสมาคมผู้รับเหมา
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายอินทมาศ อินทวงษ์)
สถาปนิก
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน : 49 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน : งานอาคาร	21,573,208.70	1.2433	26,821,970.38	
2	งาน/กลุ่มงาน : งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	2,137,899.28	-	2,137,899.28	
3	งาน/กลุ่มงาน :				
4	งาน/กลุ่มงาน :				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า : 0 %				
	เงินประกันหักผลงาน : 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ : 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7 %				
				28,959,869.66	
รวมค่าก่อสร้าง				28,959,869.66	

ขนาดเนื้อที่อาคาร จำนวน..... ตร.ม.

ลงชื่อ.....
(นายปภิต ศิริวงศ์)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย พุกแก้ว)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายชาลี ใจเร็ว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการกำหนดราคากลาง

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....
(นายสมชาย ใจดี)
นายกเทศมนตรี
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายอินทมาต อินทชัยศรี)
สจ.อปท.
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน								
1	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้ากำลังและระบบไฟฟ้าแสงสว่าง		รวม	-	458,896.94	-	234,032.00	692,928.94	
2	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้ากำลังและระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ZONE1 , ZONE2		รวม	-	3,281,513.31	-	474,932.66	3,756,445.97	
	(จากหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 500 KVA ที่ทำการเปลี่ยนใหม่)								
3	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้ากำลังและระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ZONE3 , ZONE4 ,		รวม	-	10,057,751.22	-	1,105,529.62	11,163,280.84	
	ZONE5 (จากหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 500 KVA ที่ทำการติดตั้งใหม่)								
4	งานปรับปรุงระบบประปา (ZONE2 , ZONE3 , ZONE4 , ZONE5)		รวม	-	378,192.55	-	241,311.95	619,504.50	
5	งานปรับปรุงระบบรดน้ำสปริงเกอร์อัตโนมัติ (ZONE2 , ZONE3 , ZONE4 , ZONE5)		รวม	-	1,353,861.19	-	965,952.40	2,319,813.59	
6	งานระบบห้องควบคุม (1)		รวม	-	546,418.38	-	127,178.10	673,596.48	
7	งานระบบห้องควบคุม (2)		รวม	-	1,582,312.22	-	370,285.66	1,952,597.88	
8	งานระบบเมนท่อประปา (สำหรับใช้ภายในอาคาร)		รวม	-	36,840.60	-	62,199.90	99,040.50	
9	งานปรับปรุงระบบปั้มน้ำภายในห้องปั้มเดิม		รวม	-	113,000.00	-	28,250.00	141,250.00	
10	งานปรับปรุงระบบปั้มน้ำบาดาลเดิม		รวม	-	123,800.00	-	30,950.00	154,750.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				17,932,586.41		3,640,622.29	21,573,208.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงสะกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ช.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงสะกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ช.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.2 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตู้ MDB.Z1 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	110,000.00	110,000.00	33,000.00	33,000.00	143,000.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 240 SQ.MM. (FROM MDB.1 TO MDB.Z1)	485.00	ม.	847.66	411,115.10	100.00	48,500.00	459,615.10	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 70 SQ.MM. (GROUNDING)	120.00	ม.	243.92	29,270.40	50.00	6,000.00	35,270.40	
	- ท่อประปาขนาดน้ำเงิน ชุบ HDG มอก. 277-2532 ปลายเกลียว 6"	18.00	ม.	790.25	14,224.50	330.00	5,940.00	20,164.50	
	- ข้อต่อ เหล็กเกลียว ชุบกัลวานไนซ์ ประปา 6 นิ้ว	2.00	ชิ้น	739.66	1,479.32	221.00	442.00	1,921.32	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 6" (ด้านละ 5 ซม.)	1.13	ลบ.ม.	-	-	168.00	189.00	189.00	
	- บ่อพักสายไฟฟ้าพร้อมฝาเหล็กหล่อ ขนาด 60 x 60 x 15 x 10 x 73.5 ซม.	2.00	ชุด	8,800.00	17,600.00	2,640.00	5,280.00	22,880.00	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 110 มม. (มอก. 982-2556)	110.00	ม.	214.32	23,575.20	34.00	3,740.00	27,315.20	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 110 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	4.85	ลบ.ม.	-	-	168.00	814.97	814.97	
	- ELBOW 90 (ท่อโค้งไฟฟ้า 90 องศา) ขนาด 110 มม.	4.00	ชิ้น	537.59	2,150.36	-	-	2,150.36	
	- ACCESSORY	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	2.2.1 งานระบบไฟฟ้ากำลังและระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตัวย่อย CM (ห้องควบคุมภายในสนามฟุตบอล)								
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าย่อย CM	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
	- โคมไฟ LED 1 x 8 W WEATHERPROOF	1.00	ชุด	457.94	457.94	115.00	115.00	572.94	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.3 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตู้ MDB.Z2 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	107,000.00	107,000.00	32,100.00	32,100.00	139,100.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 240 SQ.MM. (FROM MDB.1 TO MDB.Z2)	28.00	ม.	847.66	23,734.48	100.00	2,800.00	26,534.48	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 70 SQ.MM. (GROUNDING)	9.00	ม.	243.92	2,195.28	50.00	450.00	2,645.28	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 110 มม. (มอก. 982-2556)	1.00	ม.	214.32	214.32	34.00	34.00	248.32	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 110 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	0.04	ลบ.ม.	-	-	168.00	7.41	7.41	
	- ELBOW 90 (ท่อโค้งไฟฟ้า 90 องศา) ขนาด 110 มม.	2.00	ชิ้น	537.59	1,075.18	161.28	322.55	1,397.73	
	- ACCESSORY	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	2.3.1 งานระบบไฟฟ้ากำลังและงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตู้ย่อย DB.1 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	30,550.00	30,550.00	9,165.00	9,165.00	39,715.00	
	2.3.1.1 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตู้ย่อย DB.1 (สนามพัตกอล์ฟ)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 6 SQ.MM. (FROM MDB.Z2 TO DB.1)	143.00	ม.	116.82	16,705.26	30.00	4,290.00	20,995.26	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 6 SQ.MM. (GROUNDING)	143.00	ม.	33.64	4,810.52	15.00	2,145.00	6,955.52	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 40 มม. (มอก. 982-2556)	135.00	ม.	14.28	1,927.80	20.00	2,700.00	4,627.80	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 40 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	2.65	ลบ.ม.	-	-	168.00	444.53	444.53	
	- ELBOW 90 (ท่อโค้งไฟฟ้า 90 องศา) ขนาด 40 มม.	2.00	ชิ้น	70.81	141.62	-	-	141.62	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ช.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ACCESSORY	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	2.3.1.2 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง (สนามฟุตบอล)								
	- ไฟสนาม POST TOP 48W สูง 3.00 ม. (พร้อมเสา)	15.00	ชุด	25,400.00	381,000.00	550.00	8,250.00	389,250.00	
	- ตอม่อสำหรับเสาไฟ POST TOP ขนาด 40 x 80 x 80 ซม. (4 x J-BOLT 25 มม.)	15.00	ฐาน	3,366.00	50,490.00	300.00	4,500.00	54,990.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 2.5 SQ.MM. (FROM DBI.1 TO LTG)	231.00	ม.	56.07	12,952.17	12.00	2,772.00	15,724.17	
	- สายไฟขึ้นดวงโคม THW 1 x 2.5 SQ.MM. (2 เส้น/ต้น)	150.00	ม.	10.11	1,516.50	7.00	1,050.00	2,566.50	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 32 มม. (มอก.982-2556)	160.00	ม.	8.98	1,436.80	19.00	3,040.00	4,476.80	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 32 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	2.79	ลบ.ม.	-	-	168.00	468.36	468.36	
	- ACCESSORY	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	2.3.2 งานระบบไฟฟ้ากำลังและงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตัวย่อย DB.2 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	30,550.00	30,550.00	9,165.00	9,165.00	39,715.00	
	2.3.2.1 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตัวย่อย DB.2 (ห้องควบคุมปั๊ม)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 16 SQMM. (FROM MDB.Z2 TO DB.3)	125.00	ม.	250.46	31,307.50	40.00	5,000.00	36,307.50	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 10 SQMM. (GROUNDING)	125.00	ม.	43.92	5,490.00	20.00	2,500.00	7,990.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.3.4 งานระบบไฟฟ้ากำลังและงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตัวย่อ DB.4 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	30,550.00	30,550.00	9,165.00	9,165.00	39,715.00	
	2.3.4.1 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตัวย่อ DB.4 (ห้องควบคุม 1)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 16 SQMM. (FROM MDB.Z2 TO DB.4)	82.00	ม.	250.46	20,537.72	40.00	3,280.00	23,817.72	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 10 SQMM. (GROUNDING)	82.00	ม.	43.92	3,601.44	20.00	1,640.00	5,241.44	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 50 มม. (มอก. 982-2556)	70.00	ม.	22.26	1,558.20	22.00	1,540.00	3,098.20	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 50 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	1.58	ลบ.ม.	-	-	168.00	264.60	264.60	
	- ELBOW 90 (ท่อโค้งไฟฟ้า 90 องศา) ขนาด 50 มม.	2.00	ชิ้น	122.42	244.84	-	-	244.84	
	- ACCESSORY	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	2.3.4.2 งานระบบไฟฟ้ากำลังและระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตัวย่อ CM (ห้องควบคุม 1)								
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าย่อย CM	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
	- โคมไฟ LED 1 x 8 W WEATHERPROOF	1.00	ชุด	457.94	457.94	115.00	115.00	572.94	
	2.3.5 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนน MDB.Z2 (เสาไฟถนนกิ่งเดี่ยว สูง 7.00 ม.)								
	- โคมไฟถนนชนิดหลอดแอลอีดี (LED STREET LIGHTING LUMINAIRE)	31.00	ชุด	13,084.11	405,607.41	-	-	405,607.41	(รวมค่าติดตั้ง)
	เลขนวัตกรรมไทย 07010027								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เสาไฟถนนกิ่งเดียว ความสูง 7.00 ม. กิ่งยาว 2.00 ม. (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	31.00	ต้น	12,170.00	377,270.00	2,000.00	62,000.00	439,270.00	
	- ตอม่อสำหรับเสาไฟ ขนาด 40 x 80 x 120 ซม. (4 x J-BOLT 25 มม.)	31.00	ชุด	4,576.00	141,856.00	400.00	12,400.00	154,256.00	
	- สายไฟขึ้นดวงโคม THW 1 x 2.5 SQMM. (2 เส้น/ต้น)	496.00	ม.	10.11	5,014.56	7.00	3,472.00	8,486.56	
	- COPPER COATED GROUND ROD กราวด์หรือดซูปทองแดง ขนาด 3/4" x 10 ฟุต	31.00	ชุด	469.15	14,543.65	140.00	4,340.00	18,883.65	
	2.3.6 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนน MDB.Z2 (เสาไฟ POST TOP สูง 3.00 ม.)								
	- ไฟสนาม POST TOP 48W สูง 3.00 ม. (พร้อมเสา)	12.00	ชุด	25,400.00	304,800.00	550.00	6,600.00	311,400.00	
	- ตอม่อสำหรับเสาไฟ POST TOP ขนาด 40 x 80 x 80 ซม. (4 x J-BOLT 25 มม.)	12.00	ฐาน	3,366.00	40,392.00	300.00	3,600.00	43,992.00	
	- สายไฟขึ้นดวงโคม THW 1 x 2.5 SQMM. (2 เส้น/ต้น)	120.00	ม.	10.11	1,213.20	7.00	840.00	2,053.20	
	2.3.7 งานระบบไฟฟ้ากำลังถนน MDB.Z2 (เสาไฟกิ่งเดียวและเสาไฟ POST TOP)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 6 SQMM. (FROM MDB.Z2 TO LTG.)	814.00	ม.	94.39	76,833.46	20.00	16,280.00	93,113.46	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 2.5 SQMM. (FROM MDB.Z2 TO LTG)	165.00	ม.	56.07	9,251.55	12.00	1,980.00	11,231.55	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 32 มม. (มอก. 982-2556)	830.00	ม.	8.98	7,453.40	19.00	15,770.00	23,223.40	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 32 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	14.46	ลบ.ม.	-	-	168.00	2,429.60	2,429.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อประปาคาน้ำเงิน ชุบ HDG มอก. 277-2532 ปลายเกลียว 6"	66.00	ม.	790.25	52,156.50	330.00	21,780.00	73,936.50	
	- ข้อต่อ เหล็กเกลียว ชุบกัลวานไนซ์ ประปา 6 นิ้ว	8.00	ชิ้น	739.66	5,917.28	221.00	1,768.00	7,685.28	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 6" (ด้านละ 5 ซม.)	4.13	ลบ.ม.	-	-	168.00	693.00	693.00	
	- บ่อพักสายไฟฟ้าพร้อมฝาเหล็กหล่อ ขนาด 60 x 60 x 15 x 10 x 73.5 ซม.	10.00	ชุด	8,800.00	88,000.00	2,640.00	26,400.00	114,400.00	
	- ACCESSORY (เสาไฟถนนกิ่งเดียว และ เสาไฟ POST TOP)	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวม				3,281,513.31		474,932.66	3,756,445.97	3,756,445.97
3	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้ากำลังและระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ZONE3 , ZONE4 , ZONE5 (จากหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 500 KVA ที่ทำการติดตั้งใหม่)								
	3.1. งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตู้ MDB.2 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	153,000.00	153,000.00	45,900.00	45,900.00	198,900.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 240 SQMM. (FROM TR.500 KVA. TO MDB.2)	88.00	ม.	847.66	74,594.08	100.00	8,800.00	83,394.08	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 95 SQMM. (GROUNDING)	22.00	ม.	335.51	7,381.22	55.00	1,210.00	8,591.22	
	- CABLELADDER 500 MM. WITH SUPPORT	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	- IMC CONDUIT ขนาด 4"	12.00	ม.	545.80	6,549.60	85.00	1,020.00	7,569.60	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 1" (ด้านละ 5 ซม.)	0.48	ลบ.ม.	-	-	168.00	80.64	80.64	
	- IMC ELBOW ท่อโค้งรุ่นหนา ขนาด 4"	2.00	ชิ้น	1,312.14	2,624.28	480.00	960.00	3,584.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- SERVICE ENTRANCE CAP หัวงูเห่า หัวจับแบบเกลียว ขนาด 4"	2.00	ชิ้น	424.29	848.58	127.00	254.00	1,102.58	
	- COPPER COATED GROUND ROD กรวดดีหรือดชุบทองแดง ขนาด 3/4" x 10 ฟุต	3.00	ชุด	469.15	1,407.45	140.00	420.00	1,827.45	
	- EXO-THERMIC WELD	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	105.00	315.00	1,365.00	
	- ACCESSORY	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	3.2 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตู้ MDB.Z3 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	86,800.00	86,800.00	26,040.00	26,040.00	112,840.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 95 SQMM. (FROM MDB.2 TO MDB.Z3)	154.00	ม.	335.51	51,668.54	55.00	8,470.00	60,138.54	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 35 SQMM. (GROUNDING)	154.00	ม.	127.10	19,573.40	40.00	6,160.00	25,733.40	
	- ท่อประปาขนาดน้ำเงิน ชูบ HDG มอก. 277-2532 ปลายเกลียว 6"	12.00	ม.	790.25	9,483.00	330.00	3,960.00	13,443.00	
	- ข้อต่อ เหล็กเกลียว ชูบกัลวาไนซ์ ประปา 6 นิ้ว	1.00	ชิ้น	739.66	739.66	221.00	221.00	960.66	
	- บ่อพักสายไฟฟ้าพร้อมฝาเหล็กหล่อ ขนาด 60 x 60 x 15 x 10 x 73.5 ซม.	3.00	ชุด	8,800.00	26,400.00	2,640.00	7,920.00	34,320.00	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 75 มม. (มอก. 982-2556)	150.00	ม.	48.72	7,308.00	27.00	4,050.00	11,358.00	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 75 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	4.59	ลบ.ม.	-	-	168.00	771.75	771.75	
	- ELBOW 90 (ท่อโค้งไฟฟ้า 90 องศา) ขนาด 75 มม.	2.00	ชิ้น	233.64	467.28	-	-	467.28	
	- ACCESSORY	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.2.1 งานระบบไฟฟ้ากำลังและงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตัวย่อ DB.1 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	30,550.00	30,550.00	9,165.00	9,165.00	39,715.00	
	3.2.1.1 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตัวย่อ DB.1 (จอ LED)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 6 SQ.MM. (FROM MDB.Z3 TO DB.1)	12.00	ม.	116.82	1,401.84	30.00	360.00	1,761.84	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 6 SQ.MM. (GROUNDING)	12.00	ม.	33.64	403.68	15.00	180.00	583.68	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 40 มม. (มอก. 982-2556)	6.00	ม.	14.28	85.68	20.00	120.00	205.68	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 40 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	0.12	ลบ.ม.	-	-	168.00	19.76	19.76	
	- ELBOW 90 (ท่อโค้งไฟฟ้า 90 องศา) ขนาด 40 มม.	2.00	ชิ้น	70.81	141.62	-	-	141.62	
	- ACCESSORY	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	3.2.2 งานระบบไฟฟ้ากำลังและงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตัวย่อ DB.2 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	34,750.00	34,750.00	10,425.00	10,425.00	45,175.00	
	3.2.2.1 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตัวย่อ DB.2 (สนามเด็กเล่น , ลานไทเก็ก , ป้อมยาม)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 16 SQ.MM. (FROM MDB.Z3 TO DB.2)	170.00	ม.	250.46	42,578.20	40.00	6,800.00	49,378.20	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 10 SQ.MM. (GROUNDING)	170.00	ม.	43.92	7,466.40	20.00	3,400.00	10,866.40	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 4 SQ.MM. (FROM DB.2 TO CM)	90.00	ม.	71.96	6,476.40	15.00	1,350.00	7,826.40	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 32 มม. (มอก. 982-2556)	76.00	ม.	8.98	682.48	19.00	1,444.00	2,126.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 32 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	1.32	ลบ.ม.	-	-	168.00	222.47	222.47	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 50 มม. (มอก. 982-2556)	150.00	ม.	22.26	3,339.00	22.00	3,300.00	6,639.00	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 50 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	3.38	ลบ.ม.	-	-	168.00	567.00	567.00	
	- ELBOW 90 (ท่อโค้งไฟฟ้า 90 องศา) ขนาด 50 มม.	3.00	ชิ้น	122.42	367.26	-	-	367.26	
	- บ่อพักสายไฟฟ้าพร้อมฝาเหล็กหล่อ ขนาด 60 x 60 x 15 x 10 x 73.5 ซม.	2.00	ชุด	8,800.00	17,600.00	2,640.00	5,280.00	22,880.00	
	- ACCESSORY	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าย่อย CM	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
	3.2.2.2 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตู้ย่อย DB.2 (สนามเด็กเล่น , ลานไทเก็ก , ป้อมยาม)								
	- เสาไฟกลม 4 นิ้ว สูง 8.00 ม. กิ่งตัวที่ ยึด 2 โคม (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	4.00	ต้น	13,580.00	54,320.00	2,000.00	8,000.00	62,320.00	
	- โคมไฟ FLOOD LIGHT LED 195 W	8.00	โคม	13,700.00	109,600.00	300.00	2,400.00	112,000.00	
	- ตอม่อสำหรับเสาไฟ ขนาด 40 x 80 x 120 ซม.(4 x J-BOLT 25 มม.)	4.00	ฐาน	4,576.00	18,304.00	400.00	1,600.00	19,904.00	
	- COPPER COATED GROUND ROD กราวด์หรือดชุดทองแดง ขนาด 3/4" x 10 ฟุต	4.00	ชุด	469.15	1,876.60	140.00	560.00	2,436.60	
	- สายไฟขึ้นดวงโคม THW 1 x 2.5 SQMM. (2 เส้น/ต้น)	144.00	ม.	10.11	1,455.84	7.00	1,008.00	2,463.84	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 4 SQMM. (FROM DB.2 TO LTG)	90.00	ม.	71.96	6,476.40	15.00	1,350.00	7,826.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 32 มม. (มอก. 982-2556)	66.00	ม.	8.98	592.68	19.00	1,254.00	1,846.68	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 32 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	1.15	ลบ.ม.	-	-	168.00	193.20	193.20	
	- ACCESSORY	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	3.2.2.3 งานระบบไฟฟ้ากำลังและระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตัวย่อ CM (ปั๊อมยาม)								
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าย่อย CM	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	
	- โคมไฟ LED 1 x 8 W WEATHERPROOF	1.00	ชุด	457.94	457.94	300.00	300.00	757.94	
	3.2.3 งานระบบไฟฟ้ากำลังและงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตัวย่อ DB.3 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	30,550.00	30,550.00	9,165.00	9,165.00	39,715.00	
	3.2.3.1 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตัวย่อ DB.3 (สนามเทนนิส)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 16 SQ.MM. (FROM MDB.Z3 TO DB.3)	171.00	ม.	250.46	42,828.66	40.00	6,840.00	49,668.66	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 10 SQ.MM. (GROUNDING)	171.00	ม.	43.92	7,510.32	20.00	3,420.00	10,930.32	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 50 มม. (มอก. 982-2556)	167.00	ม.	22.26	3,717.42	22.00	3,674.00	7,391.42	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 50 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	3.76	ลบ.ม.	-	-	168.00	631.26	631.26	
	- ELBOW 90 (ท่อโค้งไฟฟ้า 90 องศา) ขนาด 50 มม.	3.00	ชิ้น	122.42	367.26	-	-	367.26	
	- บ่อพักสายไฟฟ้าพร้อมฝาเหล็กหล่อ ขนาด 60 x 60 x 15 x 10 x 73.5 ซม.	2.00	ชุด	8,800.00	17,600.00	2,640.00	5,280.00	22,880.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ช.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ACCESSORY	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	3.2.3.2 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตู้ย่อย DB.2 (สนามเทนนิส)								
	- กิ่งตัวที่ ยึด 2 โคม	16.00	ชุด	1,750.00	28,000.00	600.00	9,600.00	37,600.00	
	- โคมไฟ FLOOD LIGHT LED 195 W	32.00	โคม	13,700.00	438,400.00	300.00	9,600.00	448,000.00	
	- COPPER COATED GROUND ROD กราวด์หรือดซูปทองแดง ขนาด 3/4" x 10 ฟุต	16.00	ชุด	469.15	7,506.40	140.00	2,240.00	9,746.40	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 4 SQ.MM. (FROM DB.3 TO LTG)	323.00	ม.	71.96	23,243.08	15.00	4,845.00	28,088.08	
	- สายไฟขึ้นดวงโคม THW 1 x 2.5 SQ.MM. (2 เส้น/ต้น)	576.00	ม.	10.11	5,823.36	7.00	4,032.00	9,855.36	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 32 มม. (มอก. 982-2556)	253.00	ม.	8.98	2,271.94	19.00	4,807.00	7,078.94	
	- งานชุดดินวางท่อแล้วถมคืน ชุดโดยรอบท่อขนาด 32 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	4.41	ลบ.ม.	-	-	168.00	740.59	740.59	
	- ACCESSORY	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	3.2.4 งานระบบไฟฟ้ากำลังและงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตู้ย่อย DB.4 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	30,550.00	30,550.00	9,165.00	9,165.00	39,715.00	
	3.2.4.1 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตู้ย่อย DB.4 (สนามตะกร้อและสนามแบดมินตัน)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 16 SQ.MM. (FROM MDB.Z3 TO DB.4)	137.00	ม.	250.46	34,313.02	40.00	5,480.00	39,793.02	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 10 SQ.MM. (GROUNDING)	137.00	ม.	43.92	6,017.04	20.00	2,740.00	8,757.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 50 มม. (มอก. 982-2556)	120.00	ม.	22.26	2,671.20	22.00	2,640.00	5,311.20	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 50 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	2.70	ลบ.ม.	-	-	168.00	453.60	453.60	
	- ELBOW 90 (ท่อโค้งไฟฟ้า 90 องศา) ขนาด 50 มม.	3.00	ชิ้น	122.42	367.26	36.73	110.18	477.44	
	- บ่อพักสายไฟฟ้าพร้อมฝาเหล็กหล่อ ขนาด 60 x 60 x 15 x 10 x 73.5 ซม.	1.00	ชุด	8,800.00	8,800.00	2,640.00	2,640.00	11,440.00	
	- ACCESSORY	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	3.2.4.2 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตัวย่อ DB.4 (สนามตะกร้อและสนามเบดมินตัน)								
	- กิ่งตัวที่ ยึด 2 โคม	8.00	ชุด	1,750.00	14,000.00	600.00	4,800.00	18,800.00	
	- โคมไฟ FLOOD LIGHT LED 195 W	16.00	โคม	13,700.00	219,200.00	300.00	4,800.00	224,000.00	
	- COPPER COATED GROUND ROD กรวดดีหรือดชุบทองแดง ขนาด 3/4" x 10 ฟุต	8.00	ชุด	469.15	3,753.20	140.75	1,125.96	4,879.16	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 4 SQ.MM. (FROM DB.4 TO LTG)	104.00	ม.	71.96	7,483.84	15.00	1,560.00	9,043.84	
	- สายไฟขึ้นดวงโคม THW 1 x 2.5 SQ.MM. (2 เส้น/ต้น)	288.00	ม.	10.11	2,911.68	7.00	2,016.00	4,927.68	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 32 มม. (มอก. 982-2556)	90.00	ม.	8.98	808.20	19.00	1,710.00	2,518.20	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 32 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	1.57	ลบ.ม.	-	-	168.00	263.45	263.45	
	- ACCESSORY	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ช.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.2.5 งานระบบไฟฟ้ากำลังและงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตัวย่อ DB.5 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	30,550.00	30,550.00	9,165.00	9,165.00	39,715.00	
	3.2.5.1 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตัวย่อ DB.5 (สนามบาสเกตบอล)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 16 SQ.MM. (FROM MDB.Z3 TO DB.5)	176.00	ม.	250.46	44,080.96	40.00	7,040.00	51,120.96	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 10 SQ.MM. (GROUNDING)	176.00	ม.	43.92	7,729.92	20.00	3,520.00	11,249.92	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 50 มม. (มอก. 982-2556)	155.00	ม.	22.26	3,450.30	22.00	3,410.00	6,860.30	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 50 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	3.49	ลบ.ม.	-	-	168.00	585.90	585.90	
	- ELBOW 90 (ท่อโค้งไฟฟ้า 90 องศา) ขนาด 50 มม.	3.00	ชิ้น	122.42	367.26	36.73	110.18	477.44	
	- บ่อพักสายไฟฟ้าพร้อมฝาเหล็กหล่อ ขนาด 60 x 60 x 15 x 10 x 73.5 ซม.	1.00	ชุด	8,800.00	8,800.00	2,640.00	2,640.00	11,440.00	
	- ACCESSORY	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	3.2.5.2 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตัวย่อ DB.5 (สนามบาสเกตบอล)								
	- กิ่งตัวที่ ยึด 2 โคม	8.00	ชุด	1,750.00	14,000.00	600.00	4,800.00	18,800.00	
	- โคมไฟ FLOOD LIGHT LED 195 W	16.00	โคม	13,700.00	219,200.00	300.00	4,800.00	224,000.00	
	- COPPER COATED GROUND ROD กราวด์หรอดชุบทองแดง ขนาด 3/4" x 10 ฟุต	8.00	ชุด	469.15	3,753.20	140.00	1,120.00	4,873.20	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 4 SQ.MM. (FROM DB.5 TO LTG)	189.00	ม.	71.96	13,600.44	15.00	2,835.00	16,435.44	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สายไฟขึ้นดวงโคม THW 1 x 2.5 SQ.MM. (2 เส้น/ต้น)	288.00	ม.	10.11	2,911.68	7.00	2,016.00	4,927.68	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 32 มม. (มอก. 982-2556)	140.00	ม.	8.98	1,257.20	19.00	2,660.00	3,917.20	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 32 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	2.44	ลบ.ม.	-	-	168.00	409.81	409.81	
	- ACCESSORY	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	3.2.6 งานระบบไฟฟ้ากำลังและงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตัวย่อย DB.6 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	30,550.00	30,550.00	7,637.50	7,637.50	38,187.50	
	3.2.6.1 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตัวย่อย DB.6 (ห้องน้ำและลานเอนกประสงค์)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 16 SQ.MM. (FROM MDB.Z3 TO DB.6)	176.00	ม.	250.46	44,080.96	40.00	7,040.00	51,120.96	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 10 SQ.MM. (GROUNDING)	176.00	ม.	43.92	7,729.92	20.00	3,520.00	11,249.92	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 50 มม. (มอก. 982-2556)	155.00	ม.	22.26	3,450.30	22.00	3,410.00	6,860.30	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 50 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	3.49	ลบ.ม.	-	-	168.00	585.90	585.90	
	- ELBOW 90 (ท่อโค้งไฟฟ้า 90 องศา) ขนาด 50 มม.	3.00	ชิ้น	122.42	367.26	-	-	367.26	
	- บ่อพักสายไฟฟ้าพร้อมฝาเหล็กหล่อ ขนาด 60 x 60 x 15 x 10 x 73.5 ซม.	1.00	ชุด	8,800.00	8,800.00	2,640.00	2,640.00	11,440.00	
	- ACCESSORY	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ตัวควบคุมไฟฟ้าย่อย CM	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	1,050.00	2,100.00	9,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.2.6.2 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตัวย่อ DB.6 (ห้องน้ำและลานเอนกประสงค์)								
	- ไฟสนาม POST TOP 48W สูง 3.00 ม. (พร้อมเสา)	19.00	ชุด	25,400.00	482,600.00	550.00	10,450.00	493,050.00	
	- ตอม่อสำหรับเสาไฟ POST TOP ขนาด 40 x 80 x 80 ซม.	19.00	ชุด	3,366.00	63,954.00	300.00	5,700.00	69,654.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 4 SQ.MM. (FROM DB.6 TO LTG)	263.00	ม.	71.96	18,925.48	15.00	3,945.00	22,870.48	
	- สายไฟขึ้นดวงโคม THW 1 x 2.5 SQ.MM. (2 เส้น/ต้น)	160.00	ม.	10.11	1,617.60	7.00	1,120.00	2,737.60	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 32 มม. (มอก. 982-2556)	205.00	ม.	8.98	1,840.90	19.00	3,895.00	5,735.90	
	- งานชุดดินวางท่อแล้วถมคืน ชุดโดยรอบท่อขนาด 32 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	3.57	ลบ.ม.	-	-	168.00	600.08	600.08	
	- ACCESSORY	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	3.2.7 งานระบบไฟฟ้ากำลังและงานระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนน [FROM DB.1 TO LTG]								
	3.2.7.1 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนน (เสาไฟถนนกิ่งเดี่ยว สูง 7.00 ม.)								
	- โคมไฟถนนชนิดหลอดแอลอีดี (LED STREET LIGHTING LUMINAIRE)	24.00	ชุด	13,084.11	314,018.64	-	-	314,018.64	(รวมค่าติดตั้ง)
	เลขนวัตกรรมไทย 07010027								
	- เสาไฟถนนกิ่งเดี่ยว ความสูง 7.00 ม. กิ่งยาว 2.00 ม. (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	24.00	ต้น	12,170.00	292,080.00	2,000.00	48,000.00	340,080.00	
	- ตอม่อสำหรับเสาไฟ ขนาด 40 x 80 x 120 ซม.(4 x J-BOLT 25 มม.)	24.00	ชุด	4,576.00	109,824.00	400.00	9,600.00	119,424.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สายไฟขึ้นดวงโคม THW 1 x 2.5 SQ.MM. (2 เส้น/ต้น)	384.00	ม.	10.11	3,882.24	7.00	2,688.00	6,570.24	
	- COPPER COATED GROUND ROD กรวดหรือดชุบทองแดง ขนาด 3/4" x 10 ฟุต	24.00	ชุด	469.15	11,259.60	140.00	3,360.00	14,619.60	
	3.2.7.2 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง (เสาไฟ POST TOP สูง 3.00 ม.)								
	- ไฟสนาม POST TOP 48W สูง 3.00 ม. (พร้อมเสา)	25.00	ชุด	25,400.00	635,000.00	550.00	13,750.00	648,750.00	
	- ตอม่อสำหรับเสาไฟ POST TOP ขนาด 40 x 80 x 80 ซม.	25.00	ชุด	3,366.00	84,150.00	300.00	7,500.00	91,650.00	
	- สายไฟขึ้นดวงโคม THW 1 x 2.5 SQ.MM. (2 เส้น/ต้น)	200.00	ม.	10.11	2,022.00	7.00	1,400.00	3,422.00	
	3.2.7.3 งานระบบไฟฟ้ากำลังถนน (เสาไฟกิ่งเดี่ยว สูง 7.00 ม. และ เสาไฟ POST TOP สูง 3.00 ม.)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 4 SQ.MM. (FROM DB.1 TO LTG)	734.00	ม.	71.96	52,818.64	15.00	11,010.00	63,828.64	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 32 มม. (มอก. 982-2556)	682.00	ม.	8.98	6,124.36	19.00	12,958.00	19,082.36	
	- งานชุดดินวางท่อแล้วถมคืน ชุดโดยรอบท่อขนาด 32 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	11.88	ลบ.ม.	-	-	168.00	1,996.37	1,996.37	
	- ท่อประปาบาดน้ำเงิน ชุบ HDG มอก. 277-2532 ปลายเกลียว 6"	12.00	ม.	790.25	9,483.00	330.00	3,960.00	13,443.00	
	- ข้อต่อ เหล็กเกลียว ชุบกัลวานไนซ์ ประปา 6 นิ้ว	1.00	ชิ้น	739.66	739.66	221.00	221.00	960.66	
	- งานชุดดินวางท่อแล้วถมคืน ชุดโดยรอบท่อขนาด 6" (ด้านละ 5 ซม.)	0.75	ลบ.ม.	-	-	168.00	126.00	126.00	
	- บ่อพักสายไฟฟ้าพร้อมฝาเหล็กหล่อ ขนาด 60 x 60 x 15 x 10 x 73.5 ซม.	3.00	ชุด	8,800.00	26,400.00	2,640.00	7,920.00	34,320.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ACCESSORY (เสาไฟถนนกิ่งเดียว และ เสาไฟ POST TOP)	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	3.3 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตู้ MDB.Z4 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	83,300.00	83,300.00	24,990.00	24,990.00	108,290.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 95 SQ.MM. (FROM MDB.2 TO MDB.Z4)	44.00	ม.	335.51	14,762.44	55.00	2,420.00	17,182.44	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 35 SQ.MM. (GROUNDING)	44.00	ม.	127.10	5,592.40	40.00	1,760.00	7,352.40	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 75 มม. (มอก. 982-2556)	6.00	ม.	48.72	292.32	27.00	162.00	454.32	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 75 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	0.18	ลบ.ม.	-	-	168.00	30.87	30.87	
	- ELBOW 90 (ท่อโค้งไฟฟ้า 90 องศา) ขนาด 75 มม.	2.00	ชิ้น	233.64	467.28	-	-	467.28	
	- ACCESSORY	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	3.3.1 งานระบบไฟฟ้ากำลังและงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตู้ย่อย DB.1 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	36,850.00	36,850.00	11,055.00	11,055.00	47,905.00	
	3.3.1.1 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตู้ย่อย DB.1 (สนามเปตอง)								
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าย่อย CM	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	1,050.00	2,100.00	9,100.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 16 SQ.MM. (FROM MDB.Z4 TO DB.1)	30.00	ม.	250.46	7,513.80	40.00	1,200.00	8,713.80	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 10 SQ.MM. (GROUNDING)	30.00	ม.	43.92	1,317.60	20.00	600.00	1,917.60	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 4 SQ.MM. (FROM DB.1 TO CM)	44.00	ม.	71.96	3,166.24	15.00	660.00	3,826.24	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 32 มม. (มอก. 982-2556)	36.00	ม.	8.98	323.28	19.00	684.00	1,007.28	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 32 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	0.63	ลบ.ม.	-	-	168.00	105.38	105.38	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 50 มม. (มอก. 982-2556)	25.00	ม.	53.00	1,325.00	22.00	550.00	1,875.00	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 50 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	0.56	ลบ.ม.	-	-	168.00	94.50	94.50	
	- ELBOW 90 (ท่อโค้งไฟฟ้า 90 องศา) ขนาด 50 มม.	3.00	ชิ้น	122.42	367.26	-	-	367.26	
	- ACCESSORY	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	3.3.1.2 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตู้อยู่ DB.1 (สนามเปตอง)								
	- โคมไฟ LED 1 x 16 W WEATHERPROOF	18.00	ชุด	738.31	13,289.58	115.00	2,070.00	15,359.58	
	- เสาไฟกลม 4 นิ้ว สูง 8.00 ม. กิ่งตัวที่ ยึด 2 โคม (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	6.00	ต้น	13,580.00	81,480.00	2,000.00	12,000.00	93,480.00	
	- โคมไฟ FLOOD LIGHT LED 195 W	12.00	โคม	13,700.00	164,400.00	300.00	3,600.00	168,000.00	
	- ตอม่อสำหรับเสาไฟ ขนาด 40 x 80 x 120 ซม.(4 x J-BOLT 25 มม.)	6.00	ฐาน	4,576.00	27,456.00	400.00	2,400.00	29,856.00	
	- COPPER COATED GROUND ROD กรวดห่อหุ้มทองแดง ขนาด 3/4" x 10 ฟุต	6.00	ชุด	469.15	2,814.90	140.00	840.00	3,654.90	
	- สายไฟขึ้นดวงโคม THW 1 x 2.5 SQ.MM. (2 เส้น/ต้น)	696.00	ม.	10.11	7,036.56	7.00	4,872.00	11,908.56	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 4 SQ.MM. (FROM DB.1 TO LTG)	202.00	ม.	71.96	14,535.92	15.00	3,030.00	17,565.92	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 32 มม. (มอก. 982-2556)	140.00	ม.	8.98	1,257.20	19.00	2,660.00	3,917.20	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 32 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	2.44	ลบ.ม.	-	-	168.00	409.81	409.81	
	- EMT CONDUIT ขนาด 1/2"	220.00	ม.	31.03	6,826.60	14.00	3,080.00	9,906.60	
	- ACCESSORY	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	3.3.2 งานระบบไฟฟ้ากำลังและงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตัวย่อย DB.2 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	32,650.00	32,650.00	9,795.00	9,795.00	42,445.00	
	3.3.2.1 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตัวย่อย DB.2 (สนามฟุตบอล)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 16 SQ.MM. (FROM MDB.Z4 TO DB.2)	154.00	ม.	250.46	38,570.84	40.00	6,160.00	44,730.84	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 10 SQ.MM. (GROUNDING)	154.00	ม.	43.92	6,763.68	20.00	3,080.00	9,843.68	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 50 มม. (มอก. 982-2556)	148.00	ม.	22.26	3,294.48	22.00	3,256.00	6,550.48	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 50 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	3.33	ลบ.ม.	-	-	168.00	559.44	559.44	
	- ELBOW 90 (ท่อโค้งไฟฟ้า 90 องศา) ขนาด 50 มม.	3.00	ชิ้น	122.42	367.26	-	-	367.26	
	- ACCESSORY	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	3.3.2.2 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตัวย่อย DB.2 (สนามฟุตบอล)								
	- กิ่งตัวที่ ยึด 2 โคม	32.00	ชุด	1,750.00	56,000.00	600.00	19,200.00	75,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ช.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟ FLOOD LIGHT LED 195 W	64.00	โคม	13,700.00	876,800.00	300.00	19,200.00	896,000.00	
	- COPPER COATED GROUND ROD กรวดดีหรือดชุบทองแดง ขนาด 3/4" x 10 ฟุต	32.00	ชุด	469.15	15,012.80	140.00	4,480.00	19,492.80	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 4 SQ.MM. (FROM DB.2 TO LTG)	750.00	ม.	71.96	53,970.00	15.00	11,250.00	65,220.00	
	- สายไฟขึ้นดวงโคม THW 1 x 2.5 SQ.MM. (2 เส้น/ต้น)	1,152.00	ม.	10.11	11,646.72	7.00	8,064.00	19,710.72	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 32 มม. (มอก. 982-2556)	609.00	ม.	8.98	5,468.82	19.00	11,571.00	17,039.82	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 32 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	10.61	ลบ.ม.	-	-	168.00	1,782.68	1,782.68	
	- ACCESSORY	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	3.3.2.3 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตู้ย่อย DB.4 (ห้องควบคุม 2)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 16 SQ.MM. (FROM MDB.Z2 TO DB.4)	15.00	ม.	250.46	3,756.90	40.00	600.00	4,356.90	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 10 SQ.MM. (GROUNDING)	15.00	ม.	43.92	658.80	20.00	300.00	958.80	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 50 มม. (มอก. 982-2556)	10.00	ม.	22.26	222.60	22.00	220.00	442.60	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 50 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	0.23	ลบ.ม.	-	-	168.00	37.80	37.80	
	- ELBOW 90 (ท่อโค้งไฟฟ้า 90 องศา) ขนาด 50 มม.	2.00	ชิ้น	122.42	244.84	-	-	244.84	
	- ACCESSORY	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.3.2.4 งานระบบไฟฟ้ากำลังและระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตัวย่อ CM (ห้องควบคุม 2)								
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าย่อย CM	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	
	- โคมไฟ LED 1 x 8 W WEATHERPROOF	1.00	ชุด	457.94	457.94	115.00	115.00	572.94	
	3.3.3 งานระบบไฟฟ้ากำลังและงานระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนน [FROM MDB.Z4 TO LTG]								
	3.3.3.1 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนน (เสาไฟถนนกิ่งเดียว สูง 7.00 ม.)								
	- โคมไฟถนนชนิดหลอดแอลอีดี (LED STREET LIGHTING LUMINAIRE)	21.00	ชุด	13,084.11	274,766.31	-	-	274,766.31	(รวมค่าติดตั้ง)
	เลขนวัตกรรมไทย 07010027								
	- เสาไฟถนนกิ่งเดียว ความสูง 7.00 ม. กิ่งยาว 2.00 ม. (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	21.00	ต้น	12,170.00	255,570.00	2,000.00	42,000.00	297,570.00	
	- ตอม่อสำหรับเสาไฟ ขนาด 40 x 80 x 120 ซม.(4 x J-BOLT 25 มม.)	21.00	ฐาน	4,576.00	96,096.00	400.00	8,400.00	104,496.00	
	- สายไฟขึ้นดวงโคม THW 1 x 2.5 SQ.MM. (2 เส้น/ต้น)	294.00	ม.	10.11	2,972.34	7.00	2,058.00	5,030.34	
	- COPPER COATED GROUND ROD กราวด์หรือดซูปทองแดง ขนาด 3/4" x 10 ฟุต	21.00	ชุด	469.15	9,852.15	140.00	2,940.00	12,792.15	
	3.3.3.2 งานระบบไฟฟ้ากำลังถนน (เสาไฟถนนกิ่งเดียว สูง 7.00 ม.)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 6 SQ.MM. (FROM MDB.Z4 TO LTG.)	770.00	ม.	94.39	72,680.30	20.00	15,400.00	88,080.30	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 32 มม. (มอก. 982-2556)	726.00	ม.	8.98	6,519.48	19.00	13,794.00	20,313.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 32 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	12.65	ลบ.ม.	-	-	168.00	2,125.17	2,125.17	
	- ACCESSORY (เสาไฟถนนกิ่งเดียว และ เสาไฟ POST TOP)	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	3.4 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตู้ MDB.Z5 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	90,500.00	90,500.00	27,150.00	27,150.00	117,650.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 120 SQ.MM. (FROM MDB.2)	528.00	ม.	424.29	224,025.12	65.00	34,320.00	258,345.12	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 35 SQ.MM. (GROUNDING)	132.00	ม.	127.10	16,777.20	40.00	5,280.00	22,057.20	
	- ท่อประปาขนาดน้ำเงิน ชุบ HDG มอก. 277-2532 ปลายเกลียว 6"	12.00	ม.	790.25	9,483.00	330.00	3,960.00	13,443.00	
	- บ่อพักสายไฟฟ้าพร้อมฝาเหล็กหล่อ ขนาด 60 x 60 x 15 x 10 x 73.5 ซม.	2.00	ชุด	8,800.00	17,600.00	2,640.00	5,280.00	22,880.00	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 90 มม. (มอก.982-2556)	115.00	ม.	74.60	8,579.00	30.00	3,450.00	12,029.00	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 90 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	4.15	ลบ.ม.	-	-	168.00	697.45	697.45	
	- ELBOW 90 (ท่อโค้งไฟฟ้า 90 องศา) ขนาด 90 มม.	3.00	ชิ้น	432.71	1,298.13	-	-	1,298.13	
	- ACCESSORY	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	3.4.1 งานระบบไฟฟ้ากำลังและงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตู้ย่อย DB.1 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	30,550.00	30,550.00	9,165.00	9,165.00	39,715.00	
	3.4.1.1 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตู้ย่อย DB.1 (อาคารสีลาส)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 16 SQ.MM. (FROM MDB.Z5)	18.00	ม.	250.46	4,508.28	40.00	720.00	5,228.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 10 SQ.MM. (GROUNDING)	18.00	ม.	43.92	790.56	20.00	360.00	1,150.56	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 50 มม. (มอก. 982-2556)	12.00	ม.	22.26	267.12	22.00	264.00	531.12	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 50 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	0.27	ลบ.ม.	-	-	168.00	45.36	45.36	
	- ELBOW 90 (ท่อโค้งไฟฟ้า 90 องศา) ขนาด 50 มม.	3.00	ชิ้น	122.42	367.26	-	-	367.26	
	- ACCESSORY	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	3.4.2 งานระบบไฟฟ้ากำลังและงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตู้ย่อย DB.2 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	32,650.00	32,650.00	9,795.00	9,795.00	42,445.00	
	3.4.2.1 งานระบบไฟฟ้ากำลังและงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตู้ย่อย DB.2 (อาคารเอนกประสงค์และป้อมยาม)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 35 SQ.MM. (FROM MDB.Z5)	88.00	ม.	521.49	45,891.12	50.00	4,400.00	50,291.12	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 10 SQ.MM. (GROUNDING)	88.00	ม.	43.92	3,864.96	20.00	1,760.00	5,624.96	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 4 SQ.MM. (FROM DB.2)	165.00	ม.	71.96	11,873.40	15.00	2,475.00	14,348.40	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 32 มม. (มอก. 982-2556)	135.00	ม.	8.98	1,212.30	19.00	2,565.00	3,777.30	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 32 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	2.35	ลบ.ม.	-	-	168.00	395.18	395.18	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 75 มม. (มอก. 982-2556)	70.00	ม.	48.72	3,410.40	27.00	1,890.00	5,300.40	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 75 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	2.14	ลบ.ม.	-	-	168.00	360.15	360.15	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ELBOW 90 (ท่อโค้งไฟฟ้า 90 องศา) ขนาด 75 มม.	3.00	ชิ้น	233.64	700.92	-	-	700.92	
	- โคมไฟ LED 1 x 8 W WEATHERPROOF	1.00	ชุด	457.94	457.94	115.00	115.00	572.94	
	- ACCESSORY	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	3.4.2.2 งานระบบไฟฟ้ากำลังและระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตัวย่อ CM (ป้อมยาม)								
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าย่อย CM	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	
	- โคมไฟ LED 1 x 8 W WEATHERPROOF	1.00	ชุด	457.94	457.94	115.00	115.00	572.94	
	3.4.3 งานระบบไฟฟ้ากำลังและงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตัวย่อ DB.3 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	36,850.00	36,850.00	11,055.00	11,055.00	47,905.00	
	3.4.3.1 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตัวย่อ DB.3 (สนามสเก็ตบอร์ด)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 16 SQMM. (FROM MDB.Z5)	75.00	ม.	250.46	18,784.50	40.00	3,000.00	21,784.50	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 10 SQMM. (GROUNDING)	75.00	ม.	43.92	3,294.00	20.00	1,500.00	4,794.00	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 50 มม. (มอก. 982-2556)	60.00	ม.	22.26	1,335.60	22.00	1,320.00	2,655.60	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 50 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	1.35	ลบ.ม.	-	-	168.00	226.80	226.80	
	- ELBOW 90 (ท่อโค้งไฟฟ้า 90 องศา) ขนาด 50 มม.	2.00	ชิ้น	122.42	244.84	-	-	244.84	
	- ACCESSORY	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงระบบประปา (ZONE2 , ZONE3 , ZONE4 , ZONE5)								
	4.1 งานวางท่อ HDPE (PE 100) PN.10 ขนาด 110 มม. (มอก. 982-2556)	1,265.00	ม.						
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 4" (ด้านละ 5 ซม.)	50.60	ลบ.ม.	-	-	142.00	7,185.20	7,185.20	
	- ท่อ HDPE (PE 100) PN.10 ขนาด 110 มม. (มอก. 982-2556)	1,265.00	ม.	126.85	160,465.25	150.00	189,750.00	350,215.25	
	4.2 งานระบบจุดต่อเชื่อม								
	4.2.1 ระบบจุดต่อท่อ (แบบ A)	4.00	จุด						
	- TEE (สามทางแบบฉีดเชื่อม) ขนาด 110 มม.	4.00	ชิ้น	549.53	2,198.12	170.00	680.00	2,878.12	
	4.2.2 ระบบจุดต่อท่อ (แบบ B)	2.00	จุด						
	- ELBOW 90 (ข้องอแบบฉีดเชื่อม 90 องศา) ขนาด 110 มม.	6.00	ชิ้น	651.00	3,906.00	195.30	1,171.80	5,077.80	
	- ท่อ HDPE (PE 100) PN.10 ขนาด 110 มม. (มอก. 982-2556)	12.00	ม.	126.85	1,522.20	150.00	1,800.00	3,322.20	
	- STUBEND (หน้าแปลนพีอี) ขนาด 110 มม.	14.00	ชิ้น	178.00	2,492.00	53.40	747.60	3,239.60	
	- MS FLANG (แหวนเหล็กเหนียว) 10K ขนาด 110 มม.	14.00	ชิ้น	338.00	4,732.00	101.40	1,419.60	6,151.60	
	- RUBBER SEAL (ปะเก็นยาง) ขนาด 110 มม.	14.00	ชิ้น	18.00	252.00	-	-	252.00	
	- BOLT & NUT (สกรู & น็อต)	14.00	ชุด	144.00	2,016.00	-	-	2,016.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- BUTTERFLY VALVES (วาล์วผีเสื้อ) DUCTILE IRON 10K SIZE 4"	2.00	ตัว	4,595.00	9,190.00	800.00	1,600.00	10,790.00	
	STAINERS (สแตนเนอร์) DUCTILE IRON 10K SIZE 4"	2.00	ตัว	26,520.00	53,040.00	800.00	1,600.00	54,640.00	
	MODULATING FLOAT VALVE CONTROLLED VALVE	2.00	ตัว	35,500.00	71,000.00	800.00	1,600.00	72,600.00	
	47-4-FL FLANGE ASNI 150P SIZE 4"								
	4.2.3 ระบบจุดต่อท่อ (แบบ C)	44.00	จุด						
	- SADDLE CLAMP PE แคล้มรักรักแยกพีอี (ออกด้านเดียว) ขนาด 110 x 3/4"	44.00	ชุด	150.00	6,600.00	45.00	1,980.00	8,580.00	
	- ท่อประปาขนาดน้ำเงิน ชุบ HDG มอก. 277-2532 ปลายเกลียว M 3/4"	264.00	ม.	50.62	13,363.68	35.00	9,240.00	22,603.68	
	ยาว 1.20 ม. (กลึงเกลียวนอก 2 ด้าน)								
	- ข้องอ 90 เหล็กเกลียว ชุบกัลวานไนซ์ ประปา 3/4 นิ้ว	44.00	ชิ้น	14.02	616.88	-	-	616.88	
	- ก๊อบบอลสนาม SANWA 3/4 นิ้ว สีแดง	44.00	ชิ้น	245.00	10,780.00	50.00	2,200.00	12,980.00	
	- เทปพันเกลียว เอสซีจี 12 x 0.1 มม. ยาว 10 ม.	44.00	ชิ้น	22.99	1,011.56	-	-	1,011.56	
	4.2.4 งาน PIPE SUPPORT (PS-1)	3.00	จุด						
	- เหล็กเพลท 8" x 8"หนา 6 มม. (น้ำหนัก 1.92 กก./แผ่น)	3.00	แผ่น	169.00	507.00	28.80	86.40	593.40	
	- พุกเหล็ก ขนาด 3/8"	12.00	ตัว	9.50	114.00	-	-	114.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ช.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานปรับปรุงระบบรดน้ำสปริงเกอร์อัตโนมัติ (ZONE2 , ZONE3 , ZONE4 , ZONE5)								
	5.1 งานวางท่อ HDPE (PE 100) PN.10 ขนาด 110 มม. (มอก. 982-2556)	4,805.00	ม.						
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 4" (ด้านละ 5 ซม.)	192.20	ลบ.ม.	-	-	112.00	21,526.40	21,526.40	
	- ท่อ HDPE (PE 100) PN.10 ขนาด 110 มม. (มอก. 982-2556)	4,805.00	ม.	126.85	609,514.25	150.00	720,750.00	1,330,264.25	
	5.2 งานระบบจุดต่อเชื่อม								
	5.2.1 ระบบจุดต่อท่อ (แบบ A)	76.00	จุด						
	- TEE (สามทางแบบฉีดเชื่อม) ขนาด 110 มม.	76.00	ชิ้น	549.53	41,764.28	170.00	12,920.00	54,684.28	
	5.2.2 ระบบจุดต่อท่อ (แบบ B)	78.00	จุด						
	- PLUG (ฝาอุดแบบฉีดเชื่อม) ขนาด 110 มม.	78.00	ชิ้น	607.47	47,382.66	182.00	14,196.00	61,578.66	
	5.2.3 งานระบบต่อเชื่อมหัวสปริงเกอร์	672.00	ชุด						
	- SADDLE CLAMP PE แคล้มรั้งแยกพีอี (ออกด้านเดียว) ขนาด 110 x 1/2"	672.00	ชุด	150.00	100,800.00	45.00	30,240.00	131,040.00	
	- นิปเปิ้ล สแตนเลส 304 ขนาด 1/2 นิ้ว	672.00	ชิ้น	45.00	30,240.00	13.50	9,072.00	39,312.00	
	- SPRINKLER POP UP	672.00	ชุด	780.00	524,160.00	234.00	157,248.00	681,408.00	
	รวม				1,353,861.19		965,952.40	2,319,813.59	2,319,813.59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานระบบห้องควบคุม (1)								
	6.1 งานระบบท่อชุด (นอกห้องควบคุม)	1.00	ชุด						
	- STUBEND (หน้าแปลนพีอี) ขนาด 110 มม.	4.00	ชิ้น	178.00	712.00	53.40	213.60	925.60	
	- MS FLANG (แหวนเหล็กเหนียว) 10K ขนาด 110 มม.	4.00	ชิ้น	338.00	1,352.00	101.40	405.60	1,757.60	
	- RUBBER SEAL (ปะเก็นยาง) ขนาด 110 มม.	4.00	ชิ้น	18.00	72.00	-	-	72.00	
	- BOLT & NUT (สกรู & น็อต)	4.00	ชุด	144.00	576.00	-	-	576.00	
	- ท่อ HDPE (PE 100) PN.10 ขนาด 110 มม. (มอก. 982-2556)	1.00	ม.	126.85	126.85	150.00	150.00	276.85	
	- BUTTERFLY VALVES (วาล์ผีเสื้อ) DUCTILE IRON 10K SIZE 4"	1.00	ตัว	4,595.00	4,595.00	800.00	800.00	5,395.00	
	- ELBOW 90 (ข้องอแบบฉีกเชื่อม 90 องศา) ขนาด 110 มม.	1.00	ชิ้น	651.00	651.00	-	-	651.00	
	- TEE (สามทางแบบฉีกเชื่อม) ขนาด 110 มม.	2.00	ชิ้น	549.53	1,099.06	170.00	340.00	1,439.06	
	- BLIND FLANGE (หน้าแปลนบอด) IRON 10K SIZE 4"	1.00	ตัว	490.00	490.00	147.00	147.00	637.00	
	- REDUCER (ข้อลดกลม) ขนาด 160 x 110 มม.	2.00	ชิ้น	508.00	1,016.00	152.40	304.80	1,320.80	
	- ท่อ HDPE (PE 100) PN.10 ขนาด 160 มม. (มอก. 982-2556)	3.00	ม.	265.31	795.93	250.00	750.00	1,545.93	
	- ELBOW 90 (ข้องอแบบฉีกเชื่อม 90 องศา) ขนาด 160 มม.	4.00	ชิ้น	1,403.00	5,612.00	-	-	5,612.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- STUBEND (หน้าแปลนพีอี) ขนาด 160 มม.	4.00	ชิ้น	392.00	1,568.00	117.60	470.40	2,038.40	
	- MS FLANG (แหวนเหล็กเหนียว) 10K ขนาด 160 มม.	4.00	ชิ้น	710.00	2,840.00	213.00	852.00	3,692.00	
	- RUBBER SEAL (ปะเก็นยาง) ขนาด 160 มม.	2.00	ชิ้น	28.00	56.00	-	-	56.00	
	- BOLT & NUT (สกรู & น็อต)	2.00	ชุด	320.00	640.00	-	-	640.00	
	6.2 งานระบบท่อชุด (ในห้องควบคุม)	2.00	ชุด						
	- ท่อ HDPE (PE 100) PN.10 ขนาด 160 มม. (มอก. 982-2556)	2.00	ม.	265.31	530.62	250.00	500.00	1,030.62	
	- TEE (สามทางแบบฉีดเชื่อม) ขนาด 160 มม.	2.00	ชิ้น	1,823.00	3,646.00	546.90	1,093.80	4,739.80	
	- STUBEND (หน้าแปลนพีอี) ขนาด 160 มม.	2.00	ตัว	392.00	784.00	117.60	235.20	1,019.20	
	- MS FLANG (แหวนเหล็กเหนียว) 10K ขนาด 160 มม.	2.00	ตัว	710.00	1,420.00	213.00	426.00	1,846.00	
	- RUBBER SEAL (ปะเก็นยาง) ขนาด 160 มม.	2.00	ตัว	28.00	56.00	-	-	56.00	
	- BOLT & NUT (สกรู & น็อต)	2.00	ชุด	320.00	640.00	-	-	640.00	
	- BLIND FLANGE (หน้าแปลนบอด) IRON 10K SIZE 6"	2.00	ตัว	1,029.00	2,058.00	308.70	617.40	2,675.40	
	- REDUCER (ข้อลดกลม) ขนาด 160 x 110 มม.	2.00	ชิ้น	508.00	1,016.00	152.40	304.80	1,320.80	
	- ท่อ HDPE (PE 100) PN.10 ขนาด 110 มม. (มอก. 982-2556)	1.00	ม.	126.85	126.85	150.00	150.00	276.85	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- STUBEND (หน้าแปลนพีอี) ขนาด 110 มม.	8.00	ชิ้น	178.00	1,424.00	53.40	427.20	1,851.20	
	- MS FLANG (แหวนเหล็กเหนียว) 10K ขนาด 110 มม.	8.00	ชิ้น	338.00	2,704.00	101.40	811.20	3,515.20	
	- RUBBER SEAL (ปะเก็นยาง) ขนาด 110 มม.	8.00	ชิ้น	18.00	144.00	-	-	144.00	
	- BOLT & NUT (สกรู & น็อต)	8.00	ชุด	144.00	1,152.00	-	-	1,152.00	
	- BUTTERFLY VALVES (วาล์ผีเสื้อ) DUCTILE IRON 10K SIZE 4"	2.00	ตัว	4,595.00	9,190.00	800.00	1,600.00	10,790.00	
	- STAINERS (สแตนเนอร์) DUCTILE IRON 10K SIZE 4"	2.00	ตัว	26,520.00	53,040.00	800.00	1,600.00	54,640.00	
	- REDUCER (ข้อลดกลม) ขนาด 110 x 90 มม.	2.00	ชิ้น	215.00	430.00	64.50	129.00	559.00	
	- STUBEND (หน้าแปลนพีอี) ขนาด 90 มม.	2.00	ชิ้น	132.00	264.00	39.60	79.20	343.20	
	- MS FLANG (แหวนเหล็กเหนียว) 10K ขนาด 90 มม.	2.00	ชิ้น	304.00	608.00	91.20	182.40	790.40	
	- RUBBER SEAL (ปะเก็นยาง) ขนาด 90 มม.	2.00	ชิ้น	18.00	36.00	-	-	36.00	
	- BOLT & NUT (สกรู & น็อต)	2.00	ชุด	144.00	288.00	-	-	288.00	
	- END SUCTION CENTRIFUGAL PUMP (ปั้มน้ำระบบสปริงเกอร์)	2.00	ชุด	127,500.00	255,000.00	31,875.00	63,750.00	318,750.00	
	- CONTROLLER WATER PUMP (ตู้ควบคุมระบบปั้มน้ำ)	1.00	ชุด	156,000.00	156,000.00	39,000.00	39,000.00	195,000.00	
	POWER 25 HP / 380 V x 2 PUMP : PUMP STATR AUTOMATIC BY TIMER								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	PHASE PROTECTION : LOW LEVEL CUT OFF								
	6.3 งานระบบท่อส่ง (ในท้องควบคุม)	2.00	ชุด						
	- STUBEND (หน้าแปลนพีอี) ขนาด 90 มม.	2.00	ชิ้น	132.00	264.00	39.60	79.20	343.20	
	- MS FLANG (แหวนเหล็กเหนียว) 10K ขนาด 90 มม.	2.00	ชิ้น	304.00	608.00	91.20	182.40	790.40	
	- RUBBER SEAL (ปะเก็นยาง) ขนาด 90 มม.	2.00	ชิ้น	18.00	36.00	-	-	36.00	
	- BOLT & NUT (สกรู & น็อต)	2.00	ชุด	144.00	288.00	-	-	288.00	
	- REDUCER (ข้อลดกลม) ขนาด 110 x 90 มม.	2.00	ชิ้น	215.00	430.00	64.50	129.00	559.00	
	- ท่อ HDPE (PE 100) PN.10 ขนาด 110 มม. (มอก. 982-2556)	1.00	ม.	126.85	126.85	150.00	150.00	276.85	
	- ELBOW 90 (ข้องอแบบนิตเชื่อม 90 องศา) ขนาด 110 มม.	2.00	ชิ้น	651.00	1,302.00	-	-	1,302.00	
	- BUTTERFLY VALVES (วาล์ผีเสื้อ) DUCTILE IRON 10K SIZE 4"	2.00	ตัว	4,595.00	9,190.00	800.00	1,600.00	10,790.00	
	- STUBEND (หน้าแปลนพีอี) ขนาด 110 มม.	4.00	ชิ้น	178.00	712.00	53.40	213.60	925.60	
	- MS FLANG (แหวนเหล็กเหนียว) 10K ขนาด 110 มม.	4.00	ชิ้น	338.00	1,352.00	101.40	405.60	1,757.60	
	- RUBBER SEAL (ปะเก็นยาง) ขนาด 110 มม.	4.00	ชิ้น	18.00	72.00	-	-	72.00	
	- BOLT & NUT (สกรู & น็อต)	4.00	ชุด	144.00	576.00	-	-	576.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	6.4 งานระบบท่อส่ง (นอกห้องควบคุม)	2.00	ชุด						
	- ท่อ HDPE (PE 100) PN.10 ขนาด 110 มม. (มอก. 982-2556)	6.00	ม.	126.85	761.10	150.00	900.00	1,661.10	
	- ELBOW 90 (ข้องอแบบฉีดยึดเชื่อม 90 องศา) ขนาด 110 มม.	4.00	ชิ้น	651.00	2,604.00	-	-	2,604.00	
	6.5 งาน PIPE SUPPORT และ แท่นวางปั๊ม								
	(PS-1)	1.00	ชุด						
	- เหล็กเพลท 8" x 8"หนา 6 มม. (น้ำหนัก 1.92 กก./แผ่น)	1.00	แผ่น	169.00	169.00	28.80	28.80	197.80	
	- พุกเหล็ก ขนาด 3/8"	4.00	ตัว	9.50	38.00	-	-	38.00	
	- เหล็กรางน้ำ 100 x 50 x 5 x 7.5 มม. ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 56.16 กก./เส้น)	55.04	กก.	24.85	1,367.66	14.00	770.52	2,138.18	
	- ยูโบลท์เหล็ก ขนาด 6" x 3/8 นิ้ว สีสังกะสี	2.00	ชุด	33.00	66.00	-	-	66.00	
	หมายเหตุ : งานเหล็กรูปพรรณ รวมลวดเชื่อมชนิด E70 (ตัด/ประกอบ/เชื่อม)								
	- งานทาสีโลหะเหล็ก สีน้ำมันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL ทาภายในภายนอก	0.47	ตร.ม.	56.64	26.62	35.00	16.45	43.07	
	ทั่วไป (สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว + สีน้ำมันทับหน้า ENAMEL 2 เทียว)								
	(PS-2)	1.00	ชุด						
	- เหล็กเพลท 8" x 8"หนา 6 มม. (น้ำหนัก 1.92 กก./แผ่น)	1.00	แผ่น	169.00	169.00	28.80	28.80	197.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- พุกเหล็ก ขนาด 3/8"	4.00	ตัว	9.50	38.00	-	-	38.00	
	- เหล็กรางน้ำ 100 x 50 x 5 x 7.5 มม. ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 56.16 กก./เส้น)	106.70	กก.	24.85	2,651.59	14.00	1,493.86	4,145.45	
	- ยูโบลท์เหล็ก ขนาด 6" x 3/8 นิ้ว สีซิงค์ขาว	2.00	ชุด	33.00	66.00	-	-	66.00	
	หมายเหตุ : งานเหล็กรูปพรรณ รวมลวดเชื่อมชนิด E70 (ตัด/ประกอบ/เชื่อม)								
	- งานทาสีโลหะเหล็ก สีนํ้ามันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL ทาภายในภายนอก	0.84	ตร.ม.	56.64	47.58	35.00	29.40	76.98	
	ทั่วไป (สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว + สีนํ้ามันทับหน้า ENAMEL 2 เทียว)								
	(PS-3)	2.00	ชุด						
	- เหล็กเพลท 8" x 8" หนา 6 มม. (น้ำหนัก 1.92 กก./แผ่น)	2.00	แผ่น	169.00	338.00	28.80	57.60	395.60	
	- พุกเหล็ก ขนาด 3/8"	8.00	ตัว	9.50	76.00	-	-	76.00	
	- เหล็กรางน้ำ 100 x 50 x 5 x 7.5 มม. ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 56.16 กก./เส้น)	157.25	กก.	24.85	3,907.61	14.00	2,201.47	6,109.08	
	- ยูโบลท์เหล็ก ขนาด 6" x 3/8 นิ้ว สีซิงค์ขาว	4.00	ชุด	33.00	132.00	-	-	132.00	
	หมายเหตุ : งานเหล็กรูปพรรณ รวมลวดเชื่อมชนิด E70 (ตัด/ประกอบ/เชื่อม)								
	- งานทาสีโลหะเหล็ก สีนํ้ามันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL ทาภายในภายนอก	0.72	ตร.ม.	56.64	40.78	35.00	25.20	65.98	
	ทั่วไป (สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว + สีนํ้ามันทับหน้า ENAMEL 2 เทียว)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ช.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	(ST-1)	2.00	ชุด						
	- เหล็กทรงน้ำ 100 x 50 x 5 x 7.5 มม. ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 56.16 กก./เส้น)	213.41	กก.	24.85	5,303.19	14.00	2,987.71	8,290.90	
	- เหล็กฉาก 50 x 50 x 5 มม. ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 22.62 กก./เส้น)	36.19	กก.	23.43	847.98	14.00	506.69	1,354.67	
	หมายเหตุ : งานเหล็กรูปพรรณ รวมลวดเชื่อมชนิด E70 (ตัด/ประกอบ/เชื่อม)								
	- งานทาสีโลหะเหล็ก สีนํ้ามันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL ทาภายในภายนอก	0.92	ตร.ม.	56.64	52.11	35.00	32.20	84.31	
	ทั่วไป (สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว + สีนํ้ามันทับหน้า ENAMEL 2 เทียว)								
	รวม				546,418.38		127,178.10	673,596.48	673,596.48
7	งานระบบห้องควบคุม (2)								
	7.1 งานระบบท่อดูด (นอกห้องควบคุม)	1.00	ชุด						
	- STUBEND (หน้าแปลนพีอี) ขนาด 110 มม.	4.00	ชิ้น	178.00	712.00	53.40	213.60	925.60	
	- MS FLANG (แหวนเหล็กเหนียว) 10K ขนาด 110 มม.	4.00	ชิ้น	338.00	1,352.00	101.40	405.60	1,757.60	
	- RUBBER SEAL (ปะเก็นยาง) ขนาด 110 มม.	4.00	ชิ้น	18.00	72.00	-	-	72.00	
	- BOLT & NUT (สกรู & น็อต)	4.00	ชุด	144.00	576.00	-	-	576.00	
	- ท่อ HDPE (PE 100) PN.10 ขนาด 110 มม. (มอก. 982-2556)	1.00	ม.	338.00	338.00	150.00	150.00	488.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- BUTTERFLY VALVES (วาล์ผีเสื้อ) DUCTILE IRON 10K SIZE 4"	1.00	ตัว	4,595.00	4,595.00	800.00	800.00	5,395.00	
	- ELBOW 90 (ข้องอแบบฉีดยึดเชื่อม 90 องศา) ขนาด 110 มม.	1.00	ชิ้น	651.00	651.00	-	-	651.00	
	- TEE (สามทางแบบฉีดยึดเชื่อม) ขนาด 110 มม.	2.00	ชิ้น	848.00	1,696.00	254.40	508.80	2,204.80	
	- BLIND FLANGE (หน้าแปลนบอด) IRON 10K SIZE 4"	1.00	ตัว	490.00	490.00	147.00	147.00	637.00	
	- REDUCER (ข้อลดกลม) ขนาด 160 x 110 มม.	2.00	ชิ้น	508.00	1,016.00	152.40	304.80	1,320.80	
	- ท่อ HDPE (PE 100) PN.10 ขนาด 160 มม. (มอก. 982-2556)	3.00	ม.	265.31	795.93	250.00	750.00	1,545.93	
	- ELBOW 90 (ข้องอแบบฉีดยึดเชื่อม 90 องศา) ขนาด 160 มม.	4.00	ชิ้น	1,403.00	5,612.00	420.90	1,683.60	7,295.60	
	- STUBEND (หน้าแปลนพีอี) ขนาด 160 มม.	4.00	ชิ้น	392.00	1,568.00	117.60	470.40	2,038.40	
	- MS FLANG (แหวนเหล็กเหนียว) 10K ขนาด 160 มม.	4.00	ชิ้น	710.00	2,840.00	213.00	852.00	3,692.00	
	- RUBBER SEAL (ปะเก็นยาง) ขนาด 160 มม.	2.00	ชิ้น	28.00	56.00	-	-	56.00	
	- BOLT & NUT (สกรู & น็อต)	2.00	ชุด	320.00	640.00	-	-	640.00	
	7.2 งานระบบท่อชุด (ในห้องควบคุม)	2.00	ชุด						
	- ท่อ HDPE (PE 100) PN.10 ขนาด 160 มม. (มอก. 982-2556)	2.00	ม.	265.31	530.62	250.00	500.00	1,030.62	
	- TEE (สามทางแบบฉีดยึดเชื่อม) ขนาด 160 มม.	6.00	ชิ้น	1,823.00	10,938.00	546.90	3,281.40	14,219.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- STUBEND (หน้าแปลนพีอี) ขนาด 160 มม.	2.00	ตัว	392.00	784.00	117.60	235.20	1,019.20	
	- MS FLANG (แหวนเหล็กเหนียว) 10K ขนาด 160 มม.	2.00	ตัว	710.00	1,420.00	213.00	426.00	1,846.00	
	- RUBBER SEAL (ปะเก็นยาง) ขนาด 160 มม.	2.00	ตัว	28.00	56.00	-	-	56.00	
	- BOLT & NUT (สกรู & น็อต)	2.00	ชุด	320.00	640.00	-	-	640.00	
	- BLIND FLANGE (หน้าแปลนบอด) IRON 10K SIZE 6"	2.00	ตัว	1,029.00	2,058.00	308.70	617.40	2,675.40	
	- REDUCER (ข้อลดกลม) ขนาด 160 x 110 มม.	6.00	ชิ้น	508.00	3,048.00	152.40	914.40	3,962.40	
	- ท่อ HDPE (PE 100) PN.10 ขนาด 110 มม. (มอก. 982-2556)	2.00	ม.	126.85	253.70	150.00	300.00	553.70	
	- STUBEND (หน้าแปลนพีอี) PN.10 ขนาด 110 มม.	24.00	ชิ้น	178.00	4,272.00	53.40	1,281.60	5,553.60	
	- MS FLANG (แหวนเหล็กเหนียว) 10K ขนาด 110 มม.	24.00	ชิ้น	338.00	8,112.00	101.40	2,433.60	10,545.60	
	- RUBBER SEAL (ปะเก็นยาง) ขนาด 110 มม.	24.00	ชิ้น	18.00	432.00	-	-	432.00	
	- BOLT & NUT (สกรู & น็อต)	24.00	ชุด	144.00	3,456.00	-	-	3,456.00	
	- BUTTERFLY VALVES (วาล์ผีเสื้อ) DUCTILE IRON 10K SIZE 4"	6.00	ตัว	4,595.00	27,570.00	800.00	4,800.00	32,370.00	
	- STAINERS (สแตนเนอร์) DUCTILE IRON 10K SIZE 4"	6.00	ตัว	26,520.00	159,120.00	800.00	4,800.00	163,920.00	
	- REDUCER (ข้อลดกลม) ขนาด 110 x 90 มม.	6.00	ชิ้น	215.00	1,290.00	64.50	387.00	1,677.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ช.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- STUBEND (หน้าแปลนพีอี) ขนาด 90 มม.	6.00	ชิ้น	132.00	792.00	39.60	237.60	1,029.60	
	- MS FLANG (แหวนเหล็กเหนียว) 10K ขนาด 90 มม.	6.00	ชิ้น	304.00	1,824.00	91.20	547.20	2,371.20	
	- RUBBER SEAL (ปะเก็นยาง) ขนาด 90 มม.	6.00	ชิ้น	18.00	108.00	-	-	108.00	
	- BOLT & NUT (สกรู & น๊อต)	6.00	ชุด	144.00	864.00	-	-	864.00	
	- END SUCTION CENTRIFUGAL PUMP (ปั้มน้ำระบบสปริงเกอร์)	6.00	ชุด	127,500.00	765,000.00	31,875.00	191,250.00	956,250.00	
	- CONTROLLER WATER PUMP (ตู้ควบคุมระบบปั้มน้ำ)	1.00	ชุด	468,000.00	468,000.00	117,000.00	117,000.00	585,000.00	
	POWER 25 HP / 380 V x 6 PUMP : PUMP STATR AUTOMATIC BY TIMER								
	PHASE PROTECTION : LOW LEVEL CUT OFF								
	7.3 งานระบบท่อส่ง (ในห้องควบคุม)	2.00	ชุด						
	- STUBEND (หน้าแปลนพีอี) ขนาด 90 มม.	6.00	ชิ้น	132.00	792.00	39.60	237.60	1,029.60	
	- MS FLANG (แหวนเหล็กเหนียว) 10K ขนาด 90 มม.	6.00	ชิ้น	304.00	1,824.00	91.20	547.20	2,371.20	
	- RUBBER SEAL (ปะเก็นยาง) ขนาด 90 มม.	6.00	ชิ้น	18.00	108.00	-	-	108.00	
	- BOLT & NUT (สกรู & น๊อต)	6.00	ชุด	144.00	864.00	-	-	864.00	
	- REDUCER (ข้อลดกลม) ขนาด 110 x 90 มม.	6.00	ชิ้น	215.00	1,290.00	64.50	387.00	1,677.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อ HDPE (PE 100) PN.10 ขนาด 110 มม. (มอก. 982-2556)	3.00	ม.	126.85	380.55	150.00	450.00	830.55	
	- ELBOW 90 (ข้องอแบบฉีดยึดเชื่อม 90 องศา) ขนาด 110 มม.	6.00	ชิ้น	651.00	3,906.00	-	-	3,906.00	
	- BUTTERFLY VALVES (วาล์วผีเสื้อ) DUCTILE IRON 10K SIZE 4"	6.00	ตัว	4,595.00	27,570.00	800.00	4,800.00	32,370.00	
	- STUBEND (หน้าแปลนพีอี) PN.10 ขนาด 110 มม.	12.00	ชิ้น	178.00	2,136.00	53.40	640.80	2,776.80	
	- MS FLANG (แหวนเหล็กเหนียว) 10K ขนาด 110 มม.	12.00	ชิ้น	338.00	4,056.00	101.40	1,216.80	5,272.80	
	- RUBBER SEAL (ปะเก็นยาง) ขนาด 110 มม.	12.00	ชิ้น	18.00	216.00	-	-	216.00	
	- BOLT & NUT (สกรู & น็อต)	12.00	ชุด	144.00	1,728.00	-	-	1,728.00	
	7.4 งานระบบท่อส่ง (นอกห้องควบคุม)	2.00	ชุด						
	- ท่อ HDPE (PE 100) PN.10 ขนาด 110 มม. (มอก. 982-2556)	18.00	ม.	126.85	2,283.30	150.00	2,700.00	4,983.30	
	- ELBOW 90 (ข้องอแบบฉีดยึดเชื่อม 90 องศา) ขนาด 110 มม.	12.00	ชิ้น	651.00	7,812.00	-	-	7,812.00	
	7.5 งาน PIPE SUPPORT และ แท่นวางปั๊ม								
	(PS-1)	1.00	ชุด						
	- เหล็กเพลท 8" x 8"หนา 6 มม. (น้ำหนัก 1.92 กก./แผ่น)	1.00	แผ่น	169.00	169.00	28.80	28.80	197.80	
	- พุกเหล็ก ขนาด 3/8"	4.00	ตัว	9.50	38.00	-	-	38.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ช.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็กรางน้ำ 100 x 50 x 5 x 7.5 มม. ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 56.16 กก./เส้น)	55.04	กก.	24.85	1,367.66	14.00	770.52	2,138.18	
	- ยูโบลท์เหล็ก ขนาด 6" x 3/8 นิ้ว สีซิงค์ขาว	2.00	ชุด	33.00	66.00	-	-	66.00	
	หมายเหตุ : งานเหล็กรูปพรรณ รวมลวดเชื่อมชนิด E70 (ตัด/ประกอบ/เชื่อม)								
	- งานทาสีโลหะเหล็ก สีส้มน้ำมันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL ทาภายในภายนอก	0.47	ตร.ม.	56.64	26.62	35.00	16.45	43.07	
	ทั่วไป (สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว + สีส้มน้ำมันท้นหน้า ENAMEL 2 เทียว)								
	(PS-2)	3.00	ชุด						
	- เหล็กเพลท 8" x 8" หนา 6 มม. (น้ำหนัก 1.92 กก./แผ่น)	3.00	แผ่น	169.00	507.00	28.80	86.40	593.40	
	- พุกเหล็ก ขนาด 3/8"	12.00	ตัว	9.50	114.00	-	-	114.00	
	- เหล็กรางน้ำ 100 x 50 x 5 x 7.5 มม. ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 56.16 กก./เส้น)	320.11	กก.	24.85	7,954.78	14.00	4,481.57	12,436.35	
	- ยูโบลท์เหล็ก ขนาด 6" x 3/8 นิ้ว สีซิงค์ขาว	6.00	ชุด	33.00	198.00	-	-	198.00	
	หมายเหตุ : งานเหล็กรูปพรรณ รวมลวดเชื่อมชนิด E70 (ตัด/ประกอบ/เชื่อม)								
	- งานทาสีโลหะเหล็ก สีส้มน้ำมันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL ทาภายในภายนอก	1.00	ตร.ม.	56.64	56.64	35.00	35.00	91.64	
	ทั่วไป (สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว + สีส้มน้ำมันท้นหน้า ENAMEL 2 เทียว)								
	(PS-4)	2.00	ชุด						

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเพลท 8" x 8"หนา 6 มม. (น้ำหนัก 1.92 กก./แผ่น)	2.00	แผ่น	169.00	338.00	28.80	57.60	395.60	
	- พุกเหล็ก ขนาด 3/8"	8.00	ตัว	9.50	76.00	-	-	76.00	
	- เหล็กรางน้ำ 100 x 50 x 5 x 7.5 มม. ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 56.16 กก./เส้น)	567.22	กก.	24.85	14,095.32	14.00	7,941.02	22,036.34	
	- ยูโบลท์เหล็ก ขนาด 6" x 3/8 นิ้ว สีซิงค์ขาว	4.00	ชุด	33.00	132.00	-	-	132.00	
	หมายเหตุ : งานเหล็กรูปพรรณ รวมลวดเชื่อมชนิด E70 (ตัด/ประกอบ/เชื่อม)								
	- งานทาสีโลหะเหล็ก สีส้มน้ำมันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL ทาภายในภายนอก	2.18	ตร.ม.	56.64	123.48	35.00	76.30	199.78	
	ทั่วไป (สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว + สีส้มน้ำมันทับหน้า ENAMEL 2 เทียว)								
	(ST-1)	6.00	ชุด						
	- เหล็กรางน้ำ 100 x 50 x 5 x 7.5 มม. ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 56.16 กก./เส้น)	640.22	กก.	24.85	15,909.57	14.00	8,963.14	24,872.71	
	- เหล็กฉาก 50 x 50 x 5 มม. ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 22.62 กก./เส้น)	108.58	กก.	23.43	2,543.94	14.00	1,520.06	4,064.00	
	หมายเหตุ : งานเหล็กรูปพรรณ รวมลวดเชื่อมชนิด E70 (ตัด/ประกอบ/เชื่อม)								
	- งานทาสีโลหะเหล็ก สีส้มน้ำมันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL ทาภายในภายนอก	0.92	ตร.ม.	56.64	52.11	35.00	32.20	84.31	
	ทั่วไป (สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว + สีส้มน้ำมันทับหน้า ENAMEL 2 เทียว)								
	รวม				1,582,312.22		370,285.66	1,952,597.88	1,952,597.88

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	งานระบบเมนท่อประปา (สำหรับใช้ภายในอาคาร)								
	8.1 งานวางท่อ HDPE (PE 100) PN.10 ขนาด 63 มม. (มอก. 982-2556)	780.00	ม.						
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 2" (ด้านละ 5 ซม.)	17.55	ลบ.ม.	-	-	168.00	2,948.40	2,948.40	
	- ท่อ HDPE (PE 100) PN.10 ขนาด 63 มม. (มอก. 982-2556)	780.00	ม.	44.02	34,335.60	75.00	58,500.00	92,835.60	
	8.2 งานระบบจุดต่อเชื่อม								
	8.2.1 ระบบจุดต่อท่อ (แบบ A)	5.00	จุด						
	- TEE (สามทางแบบฉีดยึด) ขนาด 63 มม.	5.00	ชิ้น	210.00	1,050.00	63.00	315.00	1,365.00	
	8.2.2 ระบบจุดต่อท่อ (แบบ B)	5.00	จุด						
	- REDUCING COUPLING (ข้อต่อตรงลดแบบสวมอัด) ขนาด 63 x 25 มม.	5.00	ตัว	270.00	1,350.00	81.00	405.00	1,755.00	
	8.2.3 ระบบจุดต่อท่อ (แบบ C)	1.00	จุด						
	- SADDLE CLAMP PE แคลมป์รัดแยกพีอี (ออกด้านเดียว) ขนาด 63 x 1"	1.00	ตัว	94.00	94.00	28.20	28.20	122.20	
	8.2.4 ระบบจุดต่อท่อ (แบบ D)	1.00	จุด						
	- PLUG (ฝาอุดแบบฉีดยึด) ขนาด 63 มม.	1.00	ตัว	11.00	11.00	3.30	3.30	14.30	
	รวม				36,840.60		62,199.90	99,040.50	99,040.50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ช.26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	งานปรับปรุงระบบปั้มน้ำภายในห้องปั้มเดิม								
	- END SUCTION CENTRIFUGAL PUMP	2.00	ชุด	56,500.00	113,000.00	14,125.00	28,250.00	141,250.00	
	รวม				113,000.00		28,250.00	141,250.00	141,250.00
10	งานปรับปรุงระบบปั้มบาดาลเดิม								
	- SUBMERSIBLE PUMPS SET WITH MOTOR	1.00	ชุด	78,800.00	78,800.00	19,700.00	19,700.00	98,500.00	
	- CONTROLLER WATER PUMP (ตู้ควบคุมระบบปั้มน้ำ)	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	11,250.00	11,250.00	56,250.00	
	POWER 10 HP 7.5 KW.								
	รวม				123,800.00		30,950.00	154,750.00	154,750.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 26/2566

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าสมทบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ค่าเปลี่ยนหม้อแปลงไฟฟ้าและค่าขยายเขต)	1.00	งาน	2,099,121.72	
2	ค่าสมทบการประปาส่วนภูมิภาค (ค่าเปลี่ยนมิเตอร์น้ำประปา)	1.00	งาน	30,196.00	
3	งานเป่าล้างและทดสอบปริมาณน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 นิ้ว ที่อา	1.00	งาน	8,581.56	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ			2,137,899.28	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ : ค่าสมทบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ค่าเปลี่ยนหม้อแปลงไฟฟ้าและค่าขยายเขต) , ค่าสมทบการประปาส่วนภูมิภาค (ค่าเปลี่ยนมิเตอร์น้ำประปา)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 26 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯรายการนี้

- เนื่องจากงานระบบไฟฟ้าเดิมภายในสวนสาธารณะฯ ใช้หม้อแปลงขนาด 250 kVA. ซึ่งไม่เพียงพอการการใช้งาน จึงจำเป็นต้องเพิ่มกำลังไฟฟ้าให้มากขึ้น เพื่อรองรับการใช้งานในอนาคต
- เนื่องจากงานระบบประปาเดิมภายในสวนสาธารณะฯ ใช้มิเตอร์ขนาด Ø 1/2" ซึ่งไม่เพียงพอการการใช้งาน จึงจำเป็นต้องเพิ่มขนาดมิเตอร์ให้มากขึ้น เพื่อรองรับการใช้งานในอนาคต
- เนื่องจากบ่อบาดาลเดิมภายในสวนสาธารณะฯ ใช้งานมาเป็นเวลานาน จึงทำให้บ่อบาดาลเกิดการอุดตัน จึงจำเป็นต้องทำการเป่าล้างบ่อบาดาล เพื่อให้สามารถใช้งานได้ดังเดิม

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	ค่าสมทบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ค่าเปลี่ยนหม้อแปลงไฟฟ้าและค่าขยายเขต)	1.00	งาน	2,099,121.72	2,099,121.72	
2	ค่าสมทบการประปาส่วนภูมิภาค (ค่าเปลี่ยนมิเตอร์น้ำประปา)	1.00	งาน	30,196.00	30,196.00	
3	ค่าเป่าล้างและทดสอบปริมาณน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 นิ้ว ที่อายุ	1.00	งาน	8,581.56	8,581.56	
รวมค่าใช้จ่าย					2,137,899.28	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม					-	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม					2,137,899.28	