

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในส่วนสาธารณะด้วยตะกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเข้ะวังตะกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : นายชาติ ไช้เร็ว (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

แบบเลขที่ : พ.45/2564

เมื่อวันที่ : 4 เดือนเมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หน่วยต่อ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	3.2.7 งานระบบไฟฟ้าติดตั้งและระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนน (FROM DB.1 TO L.TG)									
	3.2.7.1 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนน (เสาไฟถนนกิ่งเดี่ยว สูง 7.00 ม.)									
	- โคมไฟถนน LED 70W (เลขชนิดกรมทะเบียน 07010027)	24.00	ชุด	14,000.00	336,000.00	300.00	7,200.00	343,200.00		
	- เสาไฟถนนกิ่งเดี่ยว 7.00 ม. กิ่งยาว 2.00 ม. (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	24.00	ต้น	10,500.00	252,000.00	500.00	12,000.00	264,000.00		
	- ฐานเสาไฟกิ่งเดี่ยว 7.00 ม. ขนาด 40 x 80 x 1.20 ซม.	24.00	ฐาน	3,500.00	84,000.00	1,000.00	24,000.00	108,000.00		
	- สายไฟสี่ลวดดิน THW 1 x 2.5 SQMM. (2 เส้น/ต้น)	384.00	ม.	12.00	4,608.00	7.00	2,688.00	7,296.00		
	- GROUND ROD ขนาด Ø 16 มม. ยาว 3.00 ม.	24.00	ชุด	650.00	15,600.00	300.00	7,200.00	22,800.00		
	3.2.7.2 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง (เสาไฟ POST TOP สูง 3.00 ม.)									
	- โคมไฟถนน POST TOP 48W สูง 3.00 ม.	25.00	ชุด	24,400.00	610,000.00	300.00	7,500.00	617,500.00		
	- ฐานเสาไฟ POST TOP ขนาด 35 x 45 x 80 ซม.	25.00	ฐาน	3,000.00	75,000.00	1,200.00	30,000.00	105,000.00		
	- สายไฟสี่ลวดดิน THW 1 x 2.5 SQMM. (2 เส้น/ต้น)	200.00	ม.	12.00	2,400.00	7.00	1,400.00	3,800.00		
	3.2.7.3 งานระบบไฟฟ้ากำลังถนน (เสาไฟกิ่งเดี่ยว สูง 7.00 ม. และ เสาไฟ POST TOP สูง 3.00 ม.)									
	- สายไฟพหุชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 4 SQMM. (FROM DB.1 TO L.TG)	734.00	ม.	92.00	67,528.00	20.00	14,680.00	82,208.00		
	- HDPE CONDUIT Ø 32 MM.	682.00	ม.	22.00	15,004.00	60.00	40,920.00	55,924.00		
	- GALVANIZED PIPE Ø 6"	10.00	ม.	1,500.00	15,000.00	500.00	5,000.00	20,000.00		
	- MANHOLE 60 x 60 x 45 CM	3.00	EA.	2,000.00	6,000.00	1,000.00	3,000.00	9,000.00		
	- ACCESSORY (เสาไฟถนนกิ่งเดี่ยว และ เสาไฟ POST TOP)	1.00	LOT.	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบระบายน้ำภายในสวนสาธารณะวัยชงคอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะวัยชงคอน ตำบลพรหมบาท อำเภอนี้เมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคาตกตงโดย : นายชาติ ไชยวีร์ (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

แบบเลขที่ : พ.45/2564

เมื่อวันที่ : 4 เดือนเมษายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วยเทศ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตู้ MDB Z4 พร้อมฐาน									
	- สายไฟพหุชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 95 SQMM. (FROM MDB.2 TO MDB.Z4)	44.00	ขด	453.00	19,932.00	90.00	3,960.00	23,892.00	
	- สายไฟพหุชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 35 SQMM. (GROUNDING)	44.00	ขด	170.00	7,480.00	30.00	1,320.00	8,800.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 75 MM.	6.00	ขด	110.00	660.00	100.00	600.00	1,260.00	
	- ELBOW HDPE Ø 75 MM.	2.00	EA	480.00	960.00	100.00	200.00	1,160.00	
	- ACCESSORY	1.00	LOT	7,000.00	7,000.00	3,500.00	3,500.00	10,500.00	
3.3.1 งานระบบไฟฟ้ากำลังแผงระบบไฟฟ้าแรงต่ำต่าง ตู้ย่อย DB.1 พร้อมฐาน									
3.3.1.1 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตู้ย่อย DB.1 (งบรวมพอจ)									
	- CM	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	1,000.00	2,000.00	9,000.00	
	- สายไฟพหุชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 16 SQMM. (FROM MDB.Z4 TO DB.1)	30.00	ขด	330.00	9,900.00	40.00	1,200.00	11,100.00	
	- สายไฟพหุชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 10 SQMM. (GROUNDING)	30.00	ขด	54.00	1,620.00	15.00	450.00	2,070.00	
	- สายไฟพหุชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 4 SQMM. (FROM DB.1 TO CM)	44.00	ขด	92.00	4,048.00	20.00	880.00	4,928.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 32 MM.	36.00	ขด	22.00	792.00	60.00	2,160.00	2,952.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 50 MM.	25.00	ขด	50.00	1,250.00	100.00	2,500.00	3,750.00	
	- ELBOW HDPE Ø 50 MM.	3.00	EA	200.00	600.00	100.00	300.00	900.00	
	- ACCESSORY	1.00	LOT	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	
3.3.1.2 งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำต่าง ตู้ย่อย DB.1 (งบรวมพอจ)									
	- ไฟฟ้า LED 1 x 16 W WEATHERPROOF	18.00	ชุด	2,250.00	40,500.00	200.00	3,600.00	44,100.00	
	- เสา 8.00 ม. พร้อมขาตั้งคอน	6.00	ต้น	10,000.00	60,000.00	500.00	3,000.00	63,000.00	
	- FLOOD LIGHT LED 195 W	12.00	โคม	12,200.00	146,400.00	300.00	3,600.00	150,000.00	
	- ฐานเสาไฟ ขนาด 40 x 80 x 120 ซม.	6.00	ฐาน	3,500.00	21,000.00	1,000.00	6,000.00	27,000.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในส่วนอาคารคณะวิศวกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : สถานศึกษาระยะเวียงสะกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคาโดย : นายชาติ ไกรวัจ (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

แบบเลขที่ : ข.45/2564

เมื่อวันที่ : 4 เดือนเมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- GROUND ROD ขนาด Ø 16 มม. ยาว 3.00 ม.	6.00	ชุด	650.00	3,900.00	300.00	1,800.00	5,700.00	
	- สายไฟชั้นดินวงกลม THW 1 x 2.5 SQMM. (2 ชั้น/ต้น)	696.00	ม.	12.00	8,352.00	7.00	4,872.00	13,224.00	
	- สายไฟพหุชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 4 SQMM. (FROM DB.1 TO LTG)	202.00	ม.	92.00	18,584.00	20.00	4,040.00	22,624.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 32 MM.	140.00	ม.	22.00	3,080.00	60.00	8,400.00	11,480.00	
	- EMT CONDUIT Ø 1/2"	220.00	ม.	45.00	9,900.00	30.00	6,600.00	16,500.00	
	- ACCESSORY	1.00	LOT.	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	3.3.2 งานระบบไฟฟ้ากำลังและระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำ ตู้ย่อย DB.2 พร้อมงาน	1.00	ชุด	32,650.00	32,650.00	8,000.00	8,000.00	40,650.00	
	3.3.2.1 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตู้ย่อย DB.2 (สถานีหม้อแปลง)								
	- สายไฟพหุชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 16 SQMM. (FROM MDB.Z4 TO DB.Z)	154.00	ม.	330.00	50,820.00	40.00	6,160.00	56,980.00	
	- สายไฟพหุชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 10 SQMM. (GROUNDING)	154.00	ม.	54.00	8,316.00	15.00	2,310.00	10,626.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 50 MM.	148.00	ม.	50.00	7,400.00	100.00	14,800.00	22,200.00	
	- ELBOW HDPE Ø 50 MM.	3.00	EA.	200.00	600.00	100.00	300.00	900.00	
	- ACCESSORY	1.00	LOT.	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	
	3.3.2.2 งานระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำ ตู้ย่อย DB.2 (สถานีหม้อแปลง)								
	- วัสดุโคม	32.00	ชุด	4,500.00	144,000.00	500.00	16,000.00	160,000.00	
	- FLOOD LIGHT LED 195 W	64.00	โคม	12,200.00	780,800.00	300.00	19,200.00	800,000.00	
	- GROUND ROD ขนาด Ø 16 มม. ยาว 3.00 ม.	32.00	ชุด	650.00	20,800.00	300.00	9,600.00	30,400.00	
	- สายไฟพหุชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 4 SQMM. (FROM DB.2 TO LTG)	750.00	ม.	92.00	69,000.00	20.00	15,000.00	84,000.00	
	- สายไฟชั้นดินวงกลม THW 1 x 2.5 SQMM. (2 ชั้น/ต้น)	1,152.00	ม.	12.00	13,824.00	7.00	8,064.00	21,888.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 32 MM.	609.00	ม.	22.00	13,398.00	60.00	36,540.00	49,938.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบระบายน้ำภายในส่วนการณะเดิมระยอง

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงสะกอน ตำบลพรหมบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : นายชาติ ไกรวีร์ (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

แบบเลขที่ : ข.45/2564

เมื่อวันที่ : 4 เดือนเมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วยต่อ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ACCESSORY	1.00	LOT.	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	
	3.3.2.3 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตู้ย่อย DB.4 (ห้องควบคุม 2)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 16 SQMM. (FROM MDB.Z2 TO DB.4)	15.00	ม.	330.00	4,950.00	40.00	600.00	5,550.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 10 SQMM. (GROUNDING)	15.00	ม.	54.00	810.00	15.00	225.00	1,035.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 50 MM.	10.00	ม.	50.00	500.00	100.00	1,000.00	1,500.00	
	- ELBOW HDPE Ø 50 MM.	2.00	EA.	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
	- ACCESSORY	1.00	LOT.	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	3.3.2.4 งานระบบไฟฟ้ากำลังและระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตู้ย่อย CM (ห้องควบคุม 2)								
	- 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	1,950.00	1,950.00	200.00	200.00	2,150.00	
	3.3.3 งานระบบไฟฟ้ากำลังและระบบระบายน้ำไฟฟ้าแสงสว่างถนน [FROM MDB.Z4 TO LTG]								
	3.3.3.1 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนน (เสาไฟถนนกิ่งเดี่ยว สูง 7.00 ม.)								
	- โคมไฟถนน LED 70W (เลขบวกรวมไทย 070100271)	21.00	ชุด	14,000.00	294,000.00	300.00	6,300.00	300,300.00	
	- เสาไฟถนนกิ่งเดี่ยว 7.00 ม. กิ่งยาว 2.00 ม. (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	21.00	ต้น	10,500.00	220,500.00	500.00	10,500.00	231,000.00	
	- ฐานเสาไฟกิ่งเดี่ยว 7.00 ม. ขนาด 40 x 80 x 1.20 ซม.	21.00	ฐาน	3,500.00	73,500.00	1,000.00	21,000.00	94,500.00	
	- สายไฟชนิดวงโคจร THW 1 x 2.5 SQMM. (2 เส้น/ต้น)	294.00	ม.	12.00	3,528.00	7.00	2,058.00	5,586.00	
	- GROUND ROD ขนาด Ø 16 มม. ยาว 3.00 ม.	21.00	ชุด	650.00	13,650.00	300.00	6,300.00	19,950.00	
	3.3.3.2 งานระบบไฟฟ้ากำลังถนน (เสาไฟถนนกิ่งเดี่ยว สูง 7.00 ม.)								
	- สายไฟชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 6 SQMM. (FROM MDB.Z4 TO LTG.)	770.00	ม.	122.00	93,940.00	20.00	15,400.00	109,340.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 32 MM.	726.00	ม.	22.00	15,972.00	60.00	43,560.00	59,532.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเดี่ยยลชกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเดี่ยยลชกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏ

คำนวณราคาทางโดย : นายชาติ ใจดี (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

แบบเลขที่ : ข.45/2564

เมื่อวันที่ : 4 เดือนเมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ACCESSORY (เสาพylonเหล็กเดี่ยว และ เสาไฟ POST TOP)	1.00	LOT.	6,000.00	6,000.00	3,000.00	3,000.00	9,000.00	
	3.4 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตู้ MDB Z5 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	90,500.00	90,500.00	12,000.00	12,000.00	102,500.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 120 SQMM. (FROM MDB.2)	528.00	ม.	575.00	303,600.00	100.00	52,800.00	356,400.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 35 SQMM. (GROUNDING)	132.00	ม.	170.00	22,440.00	30.00	3,960.00	26,400.00	
	- GALVANIZED PIPE Ø 6"	11.00	ม.	1,500.00	16,500.00	500.00	5,500.00	22,000.00	
	- MANHOLE 60 x 60 x 45 CM	2.00	EA.	2,000.00	4,000.00	1,000.00	2,000.00	6,000.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 90 MM.	115.00	ม.	160.00	18,400.00	120.00	13,800.00	32,200.00	
	- ELBOW HDPE Ø 90 MM.	3.00	EA.	700.00	2,100.00	200.00	600.00	2,700.00	
	- ACCESSORY	1.00	LOT.	7,000.00	7,000.00	3,500.00	3,500.00	10,500.00	
	3.4.1 งานระบบไฟฟ้ากำลังและงานระบบไฟฟ้าแรงส่งวาง ตู้ย่อย DB.1 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	30,550.00	30,550.00	8,000.00	8,000.00	38,550.00	
	3.4.1.1 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตู้ย่อย DB.1 (อาคารสีเทา)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 16 SQMM. (FROM MDB Z5)	18.00	ม.	330.00	5,940.00	40.00	720.00	6,660.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 10 SQMM. (GROUNDING)	18.00	ม.	54.00	972.00	15.00	270.00	1,242.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 50 MM.	12.00	ม.	50.00	600.00	100.00	1,200.00	1,800.00	
	- ELBOW HDPE Ø 50 MM.	3.00	EA.	200.00	600.00	100.00	300.00	900.00	
	- ACCESSORY	1.00	LOT.	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	3.4.2 งานระบบไฟฟ้ากำลังและงานระบบไฟฟ้าแรงส่งวาง ตู้ย่อย DB.2 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	32,650.00	32,650.00	8,000.00	8,000.00	40,650.00	
	3.4.2.1 งานระบบไฟฟ้ากำลังและงานระบบไฟฟ้าแรงส่งวาง ตู้ย่อย DB.2 (อาคารอนุภาตประสงค์และป้อมยาม)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 35 SQMM. (FROM MDB Z5)	88.00	ม.	707.00	62,216.00	100.00	8,800.00	71,016.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 10 SQMM. (GROUNDING)	88.00	ม.	54.00	4,752.00	15.00	1,320.00	6,072.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 4 SQMM. (FROM DB.2)	165.00	ม.	92.00	15,180.00	20.00	3,300.00	18,480.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 32 MM.	135.00	ม.	22.00	2,970.00	60.00	8,100.00	11,070.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศในสถานศึกษาและห้องเรียน

สถานที่ก่อสร้าง : สถานศึกษาระยะเวียงสะทอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : นายชาติ ใจเร่ว (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

แบบเลขที่ : ข.45/2564

เมื่อวันที่ : 4 เดือนเมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- HDPE CONDUIT Ø 75 MM.	70.00	ม.	110.00	7,700.00	100.00	7,000.00	14,700.00	
	- ELBOW HDPE Ø 75 MM.	3.00	EA.	480.00	1,440.00	100.00	300.00	1,740.00	
	- โคมไฟ LED 1 x 8 W WEATHERPROOF	1.00	ชุด	1,950.00	1,950.00	200.00	200.00	2,150.00	
	- ACCESSORY	1.00	LOT.	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	3.4.2.2 งานระบบไฟฟ้ากำลังและระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตู้ย่อย CM (ตู้ย่อยกร)								
	- 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	1,950.00	1,950.00	200.00	200.00	2,150.00	
	3.4.3 งานระบบไฟฟ้ากำลังและระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตู้ย่อย DB.3 พร้อมฐาน								
	3.4.3.1 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตู้ย่อย DB.3 (ตามมติเทศบาล)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 16 SQMM. (FROM MDB.Z5)	75.00	ม.	350.00	24,750.00	40.00	3,000.00	27,750.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 10 SQMM. (ROUNDING)	75.00	ม.	54.00	4,050.00	15.00	1,125.00	5,175.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 50 MM.	60.00	ม.	50.00	3,000.00	100.00	6,000.00	9,000.00	
	- ELBOW HDPE Ø 50 MM.	2.00	EA.	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
	- ACCESSORY	1.00	LOT.	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	3.4.3.2 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตู้ย่อย DB.3 (ตามมติเทศบาล)								
	- โคมไฟแบบ POST TOP 48W สูง 3.00 ม.	50.00	ชุด	24,400.00	1,220,000.00	300.00	15,000.00	1,235,000.00	
	- ฐานเสาไฟ POST TOP ขนาด 35 x 45 x 80 ซม.	50.00	ฐาน	3,000.00	150,000.00	1,200.00	60,000.00	210,000.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 1 x 2.5 SQMM. (2 เส้น/ต้น)	536.00	ม.	12.00	6,432.00	7.00	3,752.00	10,184.00	
	3.4.3.3 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตู้ย่อย DB.3 (ตามมติเทศบาล)								
	- เตาไฟฟลักกรอง สูง 8.00 ม. พร้อมถังสำหรับติดตั้ง FLOOD LIGHT LED 195 W	18.00	ต้น	10,000.00	180,000.00	500.00	9,000.00	189,000.00	
	- FLOOD LIGHT LED 195 W	34.00	โคม	12,200.00	414,800.00	300.00	10,200.00	425,000.00	
	- ฐานเสาไฟ ขนาด 40 x 80 x 120 ซม.	18.00	ฐาน	3,500.00	63,000.00	1,000.00	18,000.00	81,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคาตกลงโดย : นายชาติ ใจเร็ว (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

แบบเลขที่ : ข.45/2564

เมื่อวันที่ : 4 เดือนเมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- GROUND ROD ขนาด Ø 16 มม. ยาว 3.00 ม.	18.00	ชุด	650.00	11,700.00	300.00	5,400.00	17,100.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 6 SQMM. (FROM DB.3 TO LTG)	1,430.00	ม.	122.00	174,460.00	20.00	28,600.00	203,060.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 32 MM.	1,250.00	ม.	22.00	27,500.00	60.00	75,000.00	102,500.00	
	- ACCESSORY	1.00	LOT.	12,000.00	12,000.00	6,000.00	6,000.00	18,000.00	
	3.4.3.4 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างตาม MDB.Z5 (เสาไฟถนนกิ่งเดี่ยว สูง 7.00 ม.)								
	- โคมไฟถนน LED 70W (เลขที่กรมทะเบียน 07010027)	11.00	ชุด	14,000.00	154,000.00	300.00	3,300.00	157,300.00	
	- เสาไฟถนนกิ่งเดี่ยว 7.00 ม. กิ่งยาว 2.00 ม. (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	11.00	ต้น	10,500.00	115,500.00	500.00	5,500.00	121,000.00	
	- งานเสาไฟกิ่งเดี่ยว 7.00 ม. ขนาด 40 x 80 x 1.20 ซม.	11.00	ฐาน	3,500.00	38,500.00	1,000.00	11,000.00	49,500.00	
	- สายไฟชนิดทองแดง THW 1 x 25 SQMM. (2 เส้น/ต้น)	176.00	ม.	12.00	2,112.00	7.00	1,232.00	3,344.00	
	- GROUND ROD ขนาด Ø 16 มม. ยาว 3.00 ม.	11.00	ชุด	650.00	7,150.00	300.00	3,300.00	10,450.00	
	3.4.3.5 งานระบบไฟฟ้ากำลังตาม MDB.Z5 (เสาไฟกิ่งเดี่ยว)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 6 SQMM. (FROM MDB.Z5 TO LTG.)	266.00	ม.	122.00	32,452.00	20.00	5,320.00	37,772.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 32 MM.	242.00	ม.	22.00	5,324.00	60.00	14,520.00	19,844.00	
	- ACCESSORY (เสาไฟถนนกิ่งเดี่ยว และ เสาไฟ POST TOP)	1.00	LOT.	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
4	งานปรับปรุงระบบประปา (ZONE2 , ZONE3 , ZONE4 , ZONE5)								
	4.1 งานติดตั้งชุดควบคุมและทางเข้า	5.00	จุด						11,480,336.00

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/จากก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในส่วนอาคารและเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพรหมบาท อำเภอมือเืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : นายชาติ ไช้เร็ว (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

แบบเลขที่ : ข.45/2564

เมื่อวันที่ : 4 เดือนเมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ติดเจาะชุดถนนและทางเท้า (กว้าง 1.00 ม. ลึก 0.60 ม.)	58.76	ตร.ม.	-	-	150.00	8,814.00	8,814.00	
	4.2 งานวางท่อปลอกหุ้มท่อเหล็กขลุ่ยลำปาง	5.00	จุด						
	- ท่อเหล็กขลุ่ยแก้วไนท์ ขนาด Ø 6" มอก.2 (ความยาวรวม 60.88 ม.)	11.00	ท่อน	14,040.00	154,440.00	4,212.00	46,332.00	200,772.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวไนท์ 2 ด้าน ขนาด Ø 6"	8.00	ตัว	1,495.00	11,960.00	448.50	3,588.00	15,548.00	
	4.3 งานวางท่อ HDPE PE 100 PN.10 Ø 110 มม.	1,263.40	ม.						
	- ชุดติจางท่อ กว้าง 0.30 ลึก 0.40 ม. (ชุดตีนขั้ว)	151.61	ถบ.ม.	-	-	60.00	9,096.60	9,096.60	0.12
	- HDPE PE 100 PN.10 Ø 110 MM. (ท่อ มอก. 982-2556)	1,263.40	ม.	337.00	425,765.80	101.10	127,729.74	553,495.54	
	- ถมทรายยกบดอัดแบบหล่อ	134.84	ถบ.ม.	280.37	37,805.09	99.00	13,349.16	51,154.25	0.0821
	- ถมดินถมบดอัดแบบหล่อ	49.27	ถบ.ม.	-	-	99.00	4,877.73	4,877.73	0.0300
	4.4 งานซ่อมแซมระบบและทางเท้าเดิมที่ทำการตัดเจาะชุดถนนและทางเท้า	5.00	จุด						
	- ซ่อมแซมถนนและทางเท้าเดิมที่ทำการตัดเจาะชุดถนนและทางเท้า	58.76	ตร.ม.	-	-	1,000.00	58,760.00	58,760.00	
	4.5 งานระบบท่อเชื่อม								
	4.5.1 ระบบจุดต่อท่อ HDPE (แบบ A)	4.00	จุด						
	- HDPE TEE Ø 110 MM. PN.10 (งานทางแบบเชื่อม)	4.00	ตัว	848.00	3,392.00	254.40	1,017.60	4,409.60	
	4.5.2 ระบบจุดต่อท่อ HDPE (แบบ B)	3.00	จุด						
	- HDPE ELBOW 90 Ø 110 MM. PN.10 (ข้อถอมแบบเชื่อม 90 องศา)	9.00	ตัว	651.00	5,859.00	195.30	1,757.70	7,616.70	
	- ท่อ HDPE PE 100 PN.10 Ø 110 มม. (ท่อ มอก. 982-2556)	11.58	ม.	337.00	3,902.46	101.10	1,170.74	5,073.20	
	- STUBEND Ø 110 MM. (หน้าแปลนท่อ)	21.00	ตัว	178.00	3,738.00	53.40	1,121.40	4,859.40	
	- MS FLANG Ø 110 MM. (แฉกนเหล็กหนัวย)	21.00	ตัว	420.00	8,820.00	126.00	2,646.00	11,466.00	
	- RUBBER SEAL Ø 110 MM. (ปะเก็นยาง)	21.00	ตัว	27.00	567.00	8.10	170.10	737.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในส่วนอาคารและระเบียงคอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะวังละคอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : นายชาติ ใจเร็ว (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

แบบเลขที่ : พ.45/2564

เมื่อวันที่ : 4 เดือนเมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- BOLT & NUT (สกรู & น็อต) M16	168.00	ชุด	51.00	8,568.00	15.30	2,570.40	11,138.40	8.00
	- BUTTERFLY VALVE Ø 4" KITZ DUCTILE IRON 10K (จวาล์วปีกผีเสื้อ)	3.00	ตัว	4,175.00	12,525.00	1,252.50	3,757.50	16,282.50	
	- Y STANNER Ø 4" KITZ DUCTILE IRON 10K (จวาล์วคานเนอร์)	3.00	ตัว	24,590.00	73,770.00	7,377.00	22,131.00	95,901.00	
	เหล็กหล่อแบบหนัก (เดิม)								
	- MODULATING FLOAT CONTROLLED VALVE Ø 4" (จวาล์วกล้อลอยแบบหนัก)	3.00	ตัว	28,665.00	85,995.00	8,599.50	25,798.50	111,793.50	
	4.5.3 ระบบชุดท่อ HDPE (แบบ C)	44.00	จุด						
	- HDPE SADDLE CLAMP Ø 110 x 25 MM. (เข็มรัดแยกท่อด้านเดียว)	44.00	ตัว	185.00	8,140.00	55.50	2,442.00	10,582.00	
	เหล็กวาล์วโลหะ)								
	- BS-M PIPE Ø 3/4" (ท่อ) ยอก 2 กลึงเหล็กยาวยอก 2 ชิ้น (ยาว 1.20 ม.)	44.00	ยอก	230.00	10,120.00	119.00	5,236.00	15,356.00	
	- GS ELBOW 90 Ø 3/4" (ข้องอเหล็กยอก 90 องศา)	44.00	ยอก	34.00	1,496.00	60.20	2,648.80	4,144.80	
	- FIELD FAUCET (ก๊อกน้ำสนาม) Ø 3/4"	44.00	ยอก	234.00	10,296.00	120.20	5,288.80	15,584.80	
	4.5.4 ระบบชุดท่อ HDPE (แบบ D)	2.00	จุด						
	- HDPE ELBOW 90 Ø 110 MM. PN.10 (ข้องอแบบเชื่อม 90 องศา)	2.00	ตัว	651.00	1,302.00	195.30	390.60	1,692.60	
	4.5.5 งาน PIPE SUPPORT (PS-1)	3.00	จุด						
	- PL 200 x 200 x 6 มม.	3.00	แผ่น	169.00	507.00	50.70	152.10	659.10	0.24
	- ท่อร้อยชนิด ขนาด Ø 9 มม. (3/8")	12.00	ชุด	5.00	60.00	1.50	18.00	78.00	
	- เหล็กตัวยู 100 x 50 x 5 มม.	9.87	ม.	346.00	3,415.02	103.80	1,024.51	4,439.53	3.95
	- U-Bolt ขนาด 4"	3.00	ชุด	35.00	105.00	10.50	31.50	136.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสถานศึกษาโรงเรียนเวียงสะกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สถานศึกษาโรงเรียนสะกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : นายชาติ โฉมเร็ว (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

แบบเลขที่ : ข.45/2564

เมื่อวันที่ : 4 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วยต่อ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีโลหะเหล็ก สีนํ้ามันทั่วไป ชนิด ALKYL ENAMEL (ทาสีภายในภายนอกทั่วไป)	4.19	ตร.ม.	58.00	243.02	35.00	146.65	389.67	
	(สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว + สีนํ้ามันทับหน้า ENAMEL 2 เที่ยว)								
	4.5.6 งาน PIPE SUPPORT (PS-2)	58.00	ชุด						
	- ทงหัวระเบิด ขนาด \varnothing 9 มม. (3/8")	116.00	ชุด	5.00	580.00	1.50	174.00	754.00	
	- เหล็กค้ำย 100 x 50 x 5 มม.	8.70	ม.	346.00	3,010.20	103.80	903.06	3,913.26	3.48
	- U-Bolt ขนาด 3/4"	58.00	ชุด	11.00	638.00	3.30	191.40	829.40	
	- งานทาสีโลหะเหล็ก สีนํ้ามันทั่วไป ชนิด ALKYL ENAMEL (ทาสีภายในภายนอกทั่วไป)	3.48	ตร.ม.	58.00	201.84	35.00	121.80	323.64	
	(สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว + สีนํ้ามันทับหน้า ENAMEL 2 เที่ยว)								
									1,230,678.82
5	งานปรับปรุงระบบระบายน้ำสำหรับรถอัตโนมัติ (ZONE2 , ZONE3 , ZONE4 , ZONE5)								
	5.1 งานตัดเจาะชุดถนนและทางเท้า	3.00	จุด						
	- ตัดเจาะชุดถนนและทางเท้า (กว้าง 1.00 ม. ลึก 0.60 ม.)	34.40	ตร.ม.			150.00	5,160.00	5,160.00	
	5.2 งานวางท่อระบายน้ำด้วยท่อเหล็กชุบสังกะสี	5.00	จุด						
	- ท่อเหล็กชุบสังกะสีขนาด \varnothing 6" ยอก.2 (ความยาวรวม 74.60 ม.)	13.00	ท่อน	14,040.00	182,520.00	4,212.00	54,756.00	237,276.00	
	- ข้อต่อทรงกลีวยาวใน 2 ด้าน ขนาด \varnothing 6"	8.00	ตัว	1,495.00	11,960.00	448.50	3,588.00	15,548.00	
	5.3 งานวางท่อ HDPE PE 100 PN 10 \varnothing 110 มม.	4,855.07	ม.						

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศในส่วนอาคารระยะเดียวลักษณะ

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงสะกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : นายชาติ ไช้เร็ว (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

แบบเลขที่ : พ.45/2564

เมื่อวันที่ : 4 เดือนเมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วยพัก	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
6	งานระบบท่อควบคุม (1)									
	6.1 งานระบบท่อชุด (แยกท่อควบคุม)									
		- STUBEND Ø 110 MM. (หน้าแปลนทึบ)	4.00	ตัว	178.00	712.00	5340	213.60	925.60	
		- MS FLANG Ø 110 MM. (แหวนเหล็กเหนียว) 10K	4.00	ตัว	420.00	1,680.00	12600	504.00	2,184.00	
		- RUBBER SEAL Ø 110 MM. (ปะเก็นยาง)	4.00	ตัว	27.00	108.00	810	32.40	140.40	
		- BOLT & NUT (สลึง & น๊อต) M16	16.00	ชุด	51.00	816.00	1530	244.80	1,060.80	8.00
		- HDPE PE 100 PN.10 Ø 110 MM. (ท่อ มอก. 982-2556)	0.36	ม.	337.00	121.32	10110	36.40	157.72	
		- BUTTERFLY VALVE Ø 4" KITZ DUCTILE IRON 10K (วาล์วปีกก ผีเสื้อ)	1.00	ตัว	4,175.00	4,175.00	1,25350	1,252.50	5,427.50	
		- HDPE ELBOW 90 Ø 110 MM. PN.10 (ข้องอแบบเชื่อม 90 องศา)	1.00	ตัว	651.00	651.00	19530	195.30	846.30	
		- HDPE TEE Ø 110 MM. PN.10 (สามทางแบบเชื่อม)	2.00	ตัว	848.00	1,696.00	25440	508.80	2,204.80	
		- BLIND FLANGE Ø 110 MM (หน้าแปลนบอลเหล็ก)	1.00	ตัว	490.00	490.00	14700	147.00	637.00	
		- HDPE FABRICATED LONG SPIGOT REDUCER 160 x 110 PN.10	2.00	ตัว	517.00	1,034.00	15510	310.20	1,344.20	
		(ข้อลดกลมคอรูวแบบเชื่อม)								
	- HDPE PE 100 PN.10 Ø 160 MM. (ท่อ มอก. 982-2556)	2.54	ม.	709.00	1,800.86	21270	540.26	2,341.12		
	- HDPE ELBOW 90 Ø 160 MM. PN.10 (ข้องอแบบเชื่อม 90 องศา)	4.00	ตัว	651.00	2,604.00	19530	781.20	3,385.20		
	- STUBEND Ø 160 MM. (หน้าแปลนทึบ)	2.00	ตัว	392.00	784.00	11760	235.20	1,019.20		
	- MS FLANG Ø 160 MM. (แหวนเหล็กเหนียว) 10K	2.00	ตัว	760.00	1,520.00	22800	456.00	1,976.00		
	- RUBBER SEAL Ø 160 MM. (ปะเก็นยาง)	2.00	ตัว	45.00	90.00	1350	27.00	117.00		
	- BOLT & NUT (สลึง & น๊อต) M16	16.00	ชุด	81.00	1,296.00	2430	388.80	1,684.80	8.00	