

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสถานศึกษาและยิงละคอน

สถานที่ก่อสร้าง : สถานสาธารณะวัยละคอน ตำบลพระบาท อำเภอมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคาตกลงโดย : นายชาติ ไช้เร็ว (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

แบบเลขที่ : พ.45/2564

เมื่อวันที่ : 4 เดือนเมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<p align="center">สรุปงานปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสถานศึกษาและยิงละคอน เรียงลำดับ</p>									
1	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้ากำลังและระบบไฟฟ้าแรงต่ำ		รวม	-	-	-	-	92,450.00	✓
2	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้ากำลังและระบบไฟฟ้าแรงต่ำ (ZONE1, ZONE2)		รวม	3,480,703.00	✓	-	516,548.00	3,997,251.00	✓
3	งานหุ้มแปลงไฟฟ้า ขนาด 500 KVA ที่ทำการเรียนใหม่		รวม	-	10,089,204.00	✓	-	11,480,336.00	✓
4	งานปรับแต่งแปลงไฟฟ้า ขนาด 500 KVA ที่ทำการติดตั้งใหม่		รวม	877,221.43	✓	-	353,457.39	1,230,678.82	✓
5	งานปรับปรุงระบบรดน้ำสปริงเกอร์อัตโนมัติ (ZONE2, ZONE3, ZONE4, ZONE5)		รวม	2,658,480.78	✓	-	882,595.25	3,541,076.03	✓
6	งานระบบท่อควบคุม (1)		รวม	470,266.21	✓	-	123,938.49	594,204.70	✓
7	งานระบบท่อควบคุม (2)		รวม	1,252,255.79	✓	-	328,764.35	1,581,020.14	✓
8	งานระบบแม่พิมพ์ประปา (สำหรับใช้ภายในอาคาร)		รวม	203,715.21	✓	-	67,190.08	270,905.29	✓
9	งานปรับปรุงระบบปั๊มน้ำภายในห้องปี่นเดิม		รวม	138,137.00	✓	-	34,534.25	172,671.25	✓
10	งานปรับปรุงระบบปั๊มน้ำอาคารเดิม		รวม	67,196.00	✓	-	24,809.00	92,005.00	✓
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					19,237,179.42		3,815,418.81	23,052,598.23	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศในส่วนอาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์
 สถานที่ก่อสร้าง : ส่วนอาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคาร 4 อาคาร 5 อาคาร 6 อาคาร 7 อาคาร 8 อาคาร 9
 เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง
 คำขอราคาโดย : นายชาติ ไช้รุ่ง (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

แบบอยู่ที่ : 45/2564
 เมื่อวันที่ : 4 เดือนเมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1	งานติดตั้งระบบไฟฟ้ากำลังและระบบไฟฟ้าแรงต่ำ 1.1 งานติดตั้ง - ทำการร้อยถนนสายไฟฟ้าโมโนจากบันได พร้อมฐาน ผลิต และสายไฟฟ้า ของดิน - ทำการร้อยถนนสายไฟฟ้าสูง พร้อมฐาน ผลิต และสายไฟฟ้าของดิน - ทำการร้อยถนนสายไฟ ผลิต และสายไฟฟ้าของดิน									
		57.00	คัน	-	-	850.00	48,450.00	48,450.00		
		6.00	คัน	-	-	1,500.00	9,000.00	9,000.00		
		14.00	คัน	-	-	2,500.00	35,000.00	35,000.00		
										92,450.00
2	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้ากำลังและระบบไฟฟ้าแรงต่ำ (ZONE1, ZONE2) จากหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 500 KVA ที่ทำการเปลี่ยนใหม่ 2.1 งานระบบไฟฟ้ากำลัง MDB.1 พร้อมฐาน - สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 240 SQMM. (FROM TR.500 KVA. TO MDB.1) - สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 95 SQMM. (GROUNDING) - CABLE LADDER 500 MM. WITH SUPPORT - IMC Ø 4" - ELBOW IMC Ø 4" - ท่อน้ำ Ø 4" - GROUND ROD ขนาด Ø 16 มม. ยาว 3.00 ม. - EXO-THERMIC WELD - ACCESSORY	1.00	ชุด	152,000.00	152,000.00	15,000.00	15,000.00	167,000.00		
		95.00	ม.	1,156.00	109,820.00	120.00	11,400.00	121,220.00		
		24.00	ม.	453.00	10,872.00	80.00	1,920.00	12,792.00		
		1.00	LOT.	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00		
		12.00	ม.	850.00	10,200.00	200.00	2,400.00	12,600.00		
		2.00	EA.	1,800.00	3,600.00	200.00	400.00	4,000.00		
		2.00	EA.	480.00	960.00	200.00	400.00	1,360.00		
		3.00	ชุด	650.00	1,950.00	300.00	900.00	2,850.00		
		3.00	ชุด	350.00	1,050.00	200.00	600.00	1,650.00		
		1.00	LOT.	12,000.00	12,000.00	2,000.00	2,000.00	14,000.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในส่วนอาคารและเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคาทางโดย : นายชาติ ใจเรียว (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		
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 6 SQMM. (FROM MDB.Z2 TO DB.1)	143.00	ม.	153.00	21,879.00	30.00	4,290.00	26,169.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 6 SQMM. (GROUNDING)	143.00	ม.	41.00	5,863.00	12.00	1,716.00	7,579.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 40 MM.	135.00	ม.	34.00	4,590.00	10.00	13,500.00	18,090.00	
	- ELBOW HDPE Ø 40 MM.	2.00	EA.	150.00	300.00	100.00	200.00	500.00	
	- ACCESSORY	1.00	LOT.	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	2.3.1.2 งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ (ถนนพักกอล์ฟ)								
	- ใหลานบ POST TOP 48W สูง 3.00 ม.	15.00	ชุด	24,400.00	366,000.00	300.00	4,500.00	370,500.00	
	- ฐานเสาไฟ POST TOP ขนาด 35 x 45 x 80 ซม.	15.00	ฐาน	3,000.00	45,000.00	1,200.00	18,000.00	63,000.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 2.5 SQMM. (FROM DB.1 TO LTG)	231.00	ม.	70.00	16,170.00	20.00	4,620.00	20,790.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 1 x 2.5 SQMM. (2 เส้น/ต้น)	150.00	ม.	12.00	1,800.00	7.00	1,050.00	2,850.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 32 MM.	160.00	ม.	22.00	3,520.00	60.00	9,600.00	13,120.00	
	- ACCESSORY	1.00	LOT.	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	2.3.2 งานระบบไฟฟ้ากำลังและงานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ ตู้ย่อย DB.2 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	30,550.00	30,550.00	8,000.00	8,000.00	38,550.00	
	2.3.2.1 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตู้ย่อย DB.2 (ห้องควบคุม)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 16 SQMM. (FROM MDB.Z2 TO DB.3)	125.00	ม.	330.00	41,250.00	40.00	5,000.00	46,250.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 10 SQMM. (GROUNDING)	125.00	ม.	54.00	6,750.00	15.00	1,875.00	8,625.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 50 MM.	110.00	ม.	50.00	5,500.00	100.00	11,000.00	16,500.00	
	- 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	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสวนสาธารณะวัยละคอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะวัยละคอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : นายชาติ ใจเร็ว (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

แบบเลขที่ : พ.45/2564

เมื่อวันที่ : 4 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3.3	งานระบบไฟฟ้ากำลังและงานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ 3 ชั้น DB.3 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	30,550.00	30,550.00	8,000.00	8,000.00	38,550.00	
2.3.3.1	งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตู้ย่อย DB.3 (บ้านพัก 2 หลัง)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 16 SQMM. (FROM MDB.Z2 TO DB.3)	101.00	m.	330.00	33,330.00	400.00	4,040.00	37,370.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 10 SQMM. (GROUNDING)	101.00	m.	54.00	5,454.00	15.00	1,515.00	6,969.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 50 MM.	90.00	m.	50.00	4,500.00	100.00	9,000.00	13,500.00	
	- 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	
2.3.4	งานระบบไฟฟ้ากำลังและงานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ ตู้ย่อย DB.4 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	30,550.00	30,550.00	8,000.00	8,000.00	38,550.00	
2.3.4.1	งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตู้ย่อย DB.4 (ห้องควบคุม 1)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 16 SQMM. (FROM MDB.Z2 TO DB.4)	82.00	m.	330.00	27,060.00	400.00	3,280.00	30,340.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 10 SQMM. (GROUNDING)	82.00	m.	54.00	4,428.00	15.00	1,230.00	5,658.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 50 MM.	70.00	m.	50.00	3,500.00	100.00	7,000.00	10,500.00	
	- 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	
2.3.4.2	งานระบบไฟฟ้ากำลังและระบบไฟฟ้าแรงต่ำ ตู้ย่อย CM (ห้องควบคุม 1)								
	- 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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในส่วนอาคารคณะวิศวกรรมสถานก่อสร้าง : ส่วนอาคารคณะวิศวกรรมสถาน อาคารเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

ชื่อโครงการ : เพศบาลนครลำปาง

แบบเลขที่ : ข.45/2564

เมื่อวันที่ : 4 เดือนเมษายน พ.ศ. 2565

คำนวณราคาตกลงโดย : นายชาติ ไชรี (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วยเทศ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
3	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้ากำลังและระบบประปาในตึกก่อสร้าง (ZONE 1, ZONE 4, ZONE 5) จากหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 500 KVA ที่ทำการ กิตติภัณฑ์	3.1. งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตู้ MDB.2 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	153,000.00	153,000.00			168,000.00	
		- สายไฟชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 240 SQMM. (FROM TR.500 KVA. TO MDB.2)	88.00	ม.	1,156.00	101,728.00	120.00	10,560.00	112,288.00	
		- สายไฟชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 95 SQMM. (GROUNDING)	22.00	ม.	453.00	9,966.00	80.00	1,760.00	11,726.00	
		- CABL ELADDER 500 MM. WITH SUPPORT	1.00	LOT.	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
		- IMC Ø 4"	12.00	ม.	850.00	10,200.00	200.00	2,400.00	12,600.00	
		- ELBOW IMC Ø 4"	2.00	EA.	1,800.00	3,600.00	200.00	400.00	4,000.00	
		- ทุ้งเท้า Ø 4"	2.00	EA.	480.00	960.00	200.00	400.00	1,360.00	
		- GROUND ROD ขนาด Ø 16 มม. ยาว 3.00 ม.	3.00	ชุด	650.00	1,950.00	300.00	900.00	2,850.00	
		- EXO - THERMIC WELD	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	200.00	600.00	1,650.00	
		- ACCESSORY	1.00	LOT.	7,000.00	7,000.00	3,500.00	3,500.00	10,500.00	
		3.2. งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตู้ MDB.23 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	86,800.00	86,800.00	12,000.00	12,000.00	98,800.00	
		- สายไฟชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 95 SQMM. (FROM MDB.2 TO MDB.23)	154.00	ม.	453.00	69,762.00	90.00	13,860.00	83,622.00	
		- สายไฟชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 35 SQMM. (GROUNDING)	154.00	ม.	170.00	26,180.00	30.00	4,620.00	30,800.00	
		- 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	
		- HDPE CONDUIT Ø 75 MM.	150.00	ม.	110.00	16,500.00	100.00	15,000.00	31,500.00	
		- 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			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในส่วนอาคารระยะเตรียมก่อน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพรหมบาท อำเภอมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : นายชาติ ใจเร็ว (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

แบบเลขที่ บ.45/2564

เมื่อวันที่ : 4 เดือนเมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.2.1 งานระบบไฟฟ้ากำลังและงานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ ตู้ย่อย DB.1 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	30,550.00	30,550.00	8,000.00	8,000.00	38,550.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 6 SQMM. (FROM MDB Z3 TO DB.1)	12.00	m.	153.00	1,836.00	30.00	360.00	2,196.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 6 SQMM. (GROUNDING)	12.00	m.	41.00	492.00	12.00	144.00	636.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 40 MM.	6.00	m.	34.00	204.00	100.00	600.00	804.00	
	- ELBOW HDPE Ø 40 MM.	2.00	EA.	150.00	300.00	100.00	200.00	500.00	
	- ACCESSORY	1.00	LOT.	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	3.2.2 งานระบบไฟฟ้ากำลังและงานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ ตู้ย่อย DB.2 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	34,750.00	34,750.00	8,000.00	8,000.00	42,750.00	
	3.2.2.1 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตู้ย่อย DB.2 (สนามเด็กเล่น, ลานพ เด็ก, ป้ายชาน)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 16 SQMM. (FROM MDB Z3 TO DB.2)	170.00	m.	330.00	56,100.00	40.00	6,800.00	62,900.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 10 SQMM. (GROUNDING)	170.00	m.	54.00	9,180.00	15.00	2,550.00	11,730.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 4 SQMM. (FROM DB.2 TO CM)	90.00	m.	92.00	8,280.00	20.00	1,800.00	10,080.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 32 MM.	76.00	m.	22.00	1,672.00	60.00	4,560.00	6,232.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 50 MM.	150.00	m.	50.00	7,500.00	100.00	15,000.00	22,500.00	
	- ELBOW HDPE Ø 50 MM.	3.00	EA.	200.00	600.00	100.00	300.00	900.00	
	- 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	
	- ACCESSORY	1.00	LOT.	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	
	- CM	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบระบายน้ำภายในส่วนอาคารและเวียงสะทอน

สถานที่ก่อสร้าง : ส่วนอาคารและเวียงสะทอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคาตกลงโดย : นายชาติ ใจเร็ว (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

แบบเลขที่ : พ/45/2564

เมื่อวันที่ : 4 เดือนเมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาล็อค		ค่าแรงงาน		รวมค่าล็อค และค่าแรงงาน	หน่วยเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2.2.2	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตู้ย่อย DB.2 (สนามเด็กเล่น , ลาน โพลี, ป้อมยาม)								
	- เสာ 8.00 ม. หรือขาเหล็กอื่น	4.00	คัน	10,000.00	40,000.00	500.00	2,000.00	42,000.00	
	- FLOOD LIGHT LED 195 W	8.00	โคม	12,200.00	97,600.00	300.00	2,400.00	100,000.00	
	- งานเสาไฟ ขนาด 40 x 80 x 120 ซม.	4.00	ฐาน	3,500.00	14,000.00	1,000.00	4,000.00	18,000.00	
	- GROUND ROD ขนาด Ø 16 มม. ยาว 3.00 ม.	4.00	ชุด	650.00	2,600.00	300.00	1,200.00	3,800.00	
	- สายไฟชนิด THW 1 x 2.5 SQMM. (2 เส้น/คัน)	144.00	ม.	12.00	1,728.00	7.00	1,008.00	2,736.00	
	- สายไฟชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 4 SQMM. (FROM DB.2 TO LTG)	90.00	ม.	92.00	8,280.00	20.00	1,800.00	10,080.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 32 MM.	66.00	ม.	22.00	1,452.00	60.00	3,960.00	5,412.00	
	- ACCESSORY	1.00	LOT	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	
3.2.2.3	งานระบบไฟฟ้ากำลังและระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตู้ย่อย CM (ป้อมยาม)								
	- CM	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
	- ไฟฟ้า LED 1 x 8 W WEATHERPROOF	1.00	ชุด	1,950.00	1,950.00	200.00	200.00	2,150.00	
	3.2.3 งานระบบไฟฟ้ากำลังและระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตู้ย่อย DB.3 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	30,550.00	30,550.00	8,000.00	8,000.00	38,550.00	
3.2.3.1	งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตู้ย่อย DB.3 (สนามเทนนิส)								
	- สายไฟชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 16 SQMM. (FROM MDB Z3 TO DB.3)	171.00	ม.	330.00	56,430.00	40.00	6,840.00	63,270.00	
	- สายไฟชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 10 SQMM. (GROUNDING)	171.00	ม.	54.00	9,234.00	15.00	2,565.00	11,799.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 50 MM.	167.00	ม.	50.00	8,350.00	100.00	16,700.00	25,050.00	
	- ELBOW HDPE Ø 50 MM.	3.00	EA.	200.00	600.00	100.00	300.00	900.00	
	- 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	
	- ACCESSORY	1.00	LOT	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในสถานศึกษาและวิทยาลัยเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : สถานศึกษาณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : นายชาติ ใจเร็ว (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		
3.2.3.2 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตู้ย่อย DB.2 (สนามเทนนิส)									
	- ขาตั้งโคม	16.00	ชุด	4,500.00	72,000.00	500.00	8,000.00	80,000.00	
	- FLOOD LIGHT LED 195 W	32.00	โคม	12,200.00	390,400.00	300.00	9,600.00	400,000.00	
	- GROUND ROD ขนาด Ø 16 มม. ยาว 3.00 ม.	16.00	ชุด	650.00	10,400.00	300.00	4,800.00	15,200.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 4 SQMM. (FROM DB3 TO LT๑)	323.00	ม.	92.00	29,716.00	2000	6,460.00	36,176.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 1 x 2.5 SQMM. (2 เส้น/ต้น)	576.00	ม.	12.00	6,912.00	7.00	4,032.00	10,944.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 32 MM.	253.00	ม.	22.00	5,566.00	60.00	15,180.00	20,746.00	
	- ACCESSORY	1.00	LOT.	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
3.2.4 งานระบบไฟฟ้ากำลังและงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตู้ย่อย DB.4 พื้นฐาน									
	3.2.4.1 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตู้ย่อย DB.4 (สนามตระกอนและสนามบดลิ้น)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 16 SQMM. (FROM MDB.Z3 TO DB.4)	137.00	ม.	330.00	45,210.00	4000	5,480.00	50,690.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 10 SQMM. (GROUNDING)	137.00	ม.	54.00	7,398.00	1500	2,055.00	9,453.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 50 MM.	120.00	ม.	50.00	6,000.00	1000	12,000.00	18,000.00	
	- ELBOW HDPE Ø 50 MM.	3.00	EA.	200.00	600.00	100.00	300.00	900.00	
	- MANHOLE 60 x 60 x 45 CM	1.00	EA.	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	- ACCESSORY	1.00	LOT.	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	
3.2.4.2 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตู้ย่อย DB.4 (สนามตระกอนและสนามบดลิ้น)									
	- ขาตั้งโคม	8.00	ชุด	4,500.00	35,000.00	500.00	4,000.00	40,000.00	
	- FLOOD LIGHT LED 195 W	16.00	โคม	12,200.00	195,200.00	300.00	4,800.00	200,000.00	
	- GROUND ROD ขนาด Ø 16 มม. ยาว 3.00 ม.	8.00	ชุด	650.00	5,200.00	300.00	2,400.00	7,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบระบายน้ำภายในสถานศึกษาและเรียนละคอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเฉลิมฉลอง ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคาโดย : นายชาติ ไกรวีร์ (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

แบบเลขที่ : พ.45/2564

เมื่อวันที่ : 4 เดือนเมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วยต่อ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 4 SQMM. (FROM DB.4 TO LTG)	104.00	m.	92.00	9,568.00	20.00	2,080.00	11,648.00	
	- สายไฟขึ้นดาวน์ THW 1 x 2.5 SQMM. (2 เส้น/คัน)	288.00	m.	12.00	3,456.00	7.00	2,016.00	5,472.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 32 MM.	90.00	m.	22.00	1,980.00	60.00	5,400.00	7,380.00	
	- ACCESSORY	1.00	LOT.	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	3.2.5 งานระบบไฟฟ้ากำลังและงานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ ตู้ย่อย DB.5 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	30,550.00	30,550.00	8,000.00	8,000.00	38,550.00	
	3.2.5.1 งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตู้ย่อย DB.5 (ตามแบบเทคนิคขอ)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 16 SQMM. (FROM MDB.Z3 TO DB.5)	176.00	m.	330.00	58,080.00	40.00	7,040.00	65,120.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 10 SQMM. (GROUNDING)	176.00	m.	54.00	9,504.00	15.00	2,640.00	12,144.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 50 MM.	155.00	m.	50.00	7,750.00	100.00	15,500.00	23,250.00	
	- ELBOW HDPE Ø 50 MM.	3.00	EA.	200.00	600.00	100.00	300.00	900.00	
	- MANHOLE 60 x 60 x 45 CM	1.00	EA.	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	- ACCESSORY	1.00	LOT.	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	
	3.2.5.2 งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ ตู้ย่อย DB.5 (ตามแบบเทคนิคขอ)								
	- ขาดยึดโคม	8.00	ชุด	4,500.00	36,000.00	500.00	4,000.00	40,000.00	
	- FLOOD LIGHT LED 195 W	16.00	โคม	12,200.00	195,200.00	300.00	4,800.00	200,000.00	
	- GROUND ROD ขนาด Ø 16 มม. ยาว 3.00 ม.	8.00	ชุด	650.00	5,200.00	300.00	2,400.00	7,600.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 4 SQMM. (FROM DB.5 TO LTG)	189.00	m.	92.00	17,388.00	20.00	3,780.00	21,168.00	
	- สายไฟขึ้นดาวน์ THW 1 x 2.5 SQMM. (2 เส้น/คัน)	288.00	m.	12.00	3,456.00	7.00	2,016.00	5,472.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 32 MM.	140.00	m.	22.00	3,080.00	60.00	8,400.00	11,480.00	
	- ACCESSORY	1.00	LOT.	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศในส่วนอาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์
 สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวอานันทมหิดลราชวิทยาลัย
 เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง
 ศึกษารวมราคากลางโดย : นายชาติ ใจเจริญ (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

แบบเลขที่ : ๒๔5/2564
 เมื่อวันที่ : 4 เดือนเมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาลำดับ		งานรองงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2.6	งานระบบไฟฟ้าติดตั้งและงานระบบไฟฟ้าแรงต่ำช่วง ตู้ย่อย DB.6 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	30,550.00	30,550.00	8,000.00	8,000.00	38,550.00	
3.2.6.1	งานระบบไฟฟ้ากำลัง ตู้ย่อย DB.6 (ห้องนำและสถาน แยกประตงค์)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 16 SQMM. (FROM MDB Z3 TO DB.6)	176.00	m.	330.00	58,080.00	40.00	7,040.00	65,120.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 10 SQMM. (GROUNDING)	176.00	m.	54.00	9,504.00	15.00	2,640.00	12,144.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 50 MM.	155.00	m.	50.00	7,750.00	100.00	15,500.00	23,250.00	
	- ELBOW HDPE Ø 50 MM.	3.00	EA.	200.00	600.00	100.00	300.00	900.00	
	- MANHOLE 60 x 60 x 45 CM	1.00	EA.	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	- ACCESSORY	1.00	LOT.	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	
	- CM	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
3.2.6.2	งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำช่วง ตู้ย่อย DB.6 (ห้องนำและสถาน แยกประตงค์)								
	- ไม่นาน POST TOP 48W สูง 3.00 m.	19.00	ชุด	24,400.00	463,600.00	300.00	5,700.00	469,300.00	
	- ฐานเสาไฟ POST TOP ขนาด 35 x 45 x 80 ซม.	19.00	ฐาน	3,000.00	57,000.00	1,200.00	22,800.00	79,800.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 4 SQMM. (FROM DB.6 TO LTG)	198.00	m.	92.00	18,216.00	20.00	3,960.00	22,176.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 1 x 2.5 SQMM. (2 เส้น/ต้น)	160.00	m.	12.00	1,920.00	7.00	1,120.00	3,040.00	
	- HDPE CONDUIT Ø 32 MM.	140.00	m.	22.00	3,080.00	60.00	8,400.00	11,480.00	
	- ACCESSORY	1.00	LOT.	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	