

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการติดตั้งสายไฟฟ้าแรงต่ำพร้อมตู้เมนไฟฟ้าเพื่อเชื่อมต่อระบบเครื่องสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยหลวง หมู่ที่ ๑ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ (สี่แสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยทำการติดตั้งสายไฟฟ้าพร้อมท่อ ร้อยสายไฟฟ้า ติดตั้งตู้เมนไฟฟ้า และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๕. วันที่กำหนดราคากลาง

๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เป็นเงิน

๓๔๘,๗๗๗.๕๗ (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทห้าสิบบเจ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างอาคาร ปร.๔
- แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างอาคาร ปร.๑ (ก)
- แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างอาคาร ปร.๑

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายถาวร อินทียศ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเสกสรรค์ จันอินตา	กรรมการ
๗.๓ นายศรชัย นามวงศ์	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่างานก่อสร้างอาคาร ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งสายไฟฟ้าแรงต่ำพร้อมตู้เมนไฟฟ้า เพื่อเชื่อมต่อระบบเครื่องสูบน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยหลวง หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานีสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.84/2569

เจ้าของงาน กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

ปร.1(ก) ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

คำนวณราคาเมื่อ กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F.	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	305,804.00	1.3073	399,777.57	
	เงื่อนไขการใช้ตารางาง Factor F.				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป				399,777.57	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง ราคา			399,777.57	
(ตัวอักษร)	(ตามแผนเก่าหมื่นเก่าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์)				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเสกสรรค์ จันอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายศรชัย นามวงศ์)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สรุปค่างานก่อสร้างอาคาร ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1 (ก)

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งสายไฟฟ้าแรงต่ำพร้อมตู้เมนไฟฟ้า เพื่อเชื่อมต่อระบบเครื่องสูบน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชน
บ้านกล้วยหลวง หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานีสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.84/2569

เจ้าของงาน กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคาเมื่อ กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F.	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	305,804.00	1.3073	399,777.57	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F.				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป				399,777.57	
	รวมค่าก่อสร้าง			399,777.57	
(ตัวอักษร)	(สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์)				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายถาวร อินทียศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเสกสรรค์ จันอินตา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายศรัชัย นามวงศ์)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

โครงการติดตั้งสายไฟฟ้าแรงต่ำพร้อมตู้เมนไฟฟ้า เพื่อเชื่อมต่อระบบเครื่องสูบน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยหลวง หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานีสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงาน กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 แบบเลขที่ ข. 84/2569
 คำนวณราคาเมื่อ กรกฎาคม 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		งาน					-	
1.2	งานสถาปัตยกรรม		งาน					-	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย		งาน					-	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		งาน		294,912.00		10,892.00	305,804.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				294,912.00		10,892.00	305,804.00	
	กลุ่มงานที่ 2								
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		งาน		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				-		-	-	
	รวมค่างานต้นทุน				294,912.00		10,892.00	305,804.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายถาวร อินทียศ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายเสกสรรค์ จันอินตา)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายศรัชัย นามวงศ์)
 นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

โครงการติดตั้งสายไฟฟ้าแรงต่ำพร้อมตู้เมนไฟฟ้า เพื่อเชื่อมต่อระบบเครื่องสูบน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยหลวง หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง สถานที่ก่อสร้าง: บริเวณสถานีสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง หน่วยงาน กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร									
แบบเลขที่ ช. 84/2569 จำนวนราคาเมื่อ กรกฎาคม 2569									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- แอลทีสวิทช์ LT Switch 400A 500V	3.00	ตัว	945.00	2,835.00	-	-	2,835.00	
	- ฟิวส์ไบเมทัล NH2 200A	3.00	ตัว	680.00	2,040.00	-	-	2,040.00	
	- แท่งกราวด์ทำจากเหล็กอาบทองแดงขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร	1.00	ชุด	320.00	320.00	-	-	320.00	
	- ผงเชื่อมกราวด์ 3 ทาง เบอร์ 50	1.00	ชุด	245.00	245.00	-	-	245.00	
	- อลูมิเนียมกราวด์ทดสอบกซ์ Ground Test Box	1.00	อัน	2,200.00	2,200.00	220.00	220.00	2,420.00	
	- สายไฟฟ้า THW-A 35 sq.mm.	600.00	เมตร	42.00	25,200.00	4.00	2,400.00	27,600.00	
	- สายไฟฟ้า VCT 3x4 sq.mm.	24.00	เมตร	166.00	3,984.00	18.00	432.00	4,416.00	
	- สายไฟฟ้า VCT 2x1.5 sq.mm.	100.00	เมตร	30.00	3,000.00	11.00	1,100.00	4,100.00	
	- สายไฟฟ้า NYY 4x6sq.mm.	60.00	เมตร	370.00	22,200.00	33.00	1,980.00	24,180.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า 1 นิ้ว	60.00	เมตร	10.00	600.00	36.00	2,160.00	2,760.00	
	- ตู้โหลดเซนเตอร์ 3P 30ช่อง เมน 100A	1.00	ตู้	13,200.00	13,200.00	1,000.00	1,000.00	14,200.00	
	- ลูกย่อย 3P 32A	8.00	ตัว	2,590.00	20,720.00	-	-	20,720.00	
	- ลูกสอยแบบหุนลายน้ 1no 1nc	8.00	ตัว	650.00	5,200.00	200.00	1,600.00	6,800.00	
	- แร็ค 7 ช่องพร้อมถ่วงและน็อต+แหวนสี่เหลี่ยม	6.00	ชุด	464.00	2,784.00	-	-	2,784.00	
	- เสายึด คอ. 8 เมตร	4.00	คัน	3,500.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	รวมยอดยกไป				118,528.00		10,892.00	129,420.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายถาวร อินทยศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเสกสรรค์ จันอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายสรชัย นามวงศ์)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

โครงการติดตั้งสายไฟฟ้าแรงต่ำพร้อมตู้เมนไฟฟ้า เพื่อเชื่อมต่อระบบเครื่องสูบน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยหลวง หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานีสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง หน่วยงาน กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร									
แบบเลขที่ ช. 84/2569 จำนวนราคาเมื่อ กรกฎาคม 2569									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	รวมงานข้อ 1.4.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน				118,528.00		10,892.00	129,420.00	
	สรุปส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
	1.4.2 งานประกอบตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำ								
	- ตู้เหล็กกันน้ำ 2 ชั้นกระจก เบอร์ 4 440x610x250 มม.	8.00	ใบ	5,900.00	47,200.00	-	-	47,200.00	
	- เบรกเกอร์ 3P 100A	8.00	ตัว	1,390.00	11,120.00	-	-	11,120.00	
	- แมกเนติกคอนเทคเตอร์ Coil 220V H50 โอเวอร์โวลต์รีเลย์ 12-18A	8.00	ชุด	3,290.00	26,320.00	-	-	26,320.00	
	- เฟสโพรเทคเตอร์รีเลย์ 380V	8.00	ตัว	2,660.00	21,280.00	-	-	21,280.00	
	- เข้าที่มีเตอร์ 220V	8.00	ตัว	390.00	3,120.00	-	-	3,120.00	
	- ฟิวส์คอนโทรลพร้อมลูกฟิวส์ 2A	32.00	ชุด	99.00	3,168.00	-	-	3,168.00	
	- โวลต์-แอมป์มิเตอร์ ดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า 70 x 70 มม.	24.00	ตัว	1,720.00	41,280.00	-	-	41,280.00	
	- ทามเมอร์ตั้งเวลา 24 ชั่วโมง ดิจิตอล ยี่ห้อ CCS	8.00	ตัว	790.00	6,320.00	-	-	6,320.00	
	- สวิตช์ลูกศร on-off-on	8.00	ตัว	69.00	552.00	-	-	552.00	
	- ไฟแลมป์โซว์ 25 mm. 220V	24.00	ตัว	49.00	1,176.00	-	-	1,176.00	
	- ป้ายไฟหน้าตู้ 25 มม.	32.00	อัน	87.00	2,784.00	-	-	2,784.00	
	- เทอร์มินอล 12P	16.00	ตัว	79.00	1,264.00	-	-	1,264.00	
	- สวิตช์เพาเวอร์สับพลาญ 12 VDC 5Amp	8.00	ตัว	350.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- อุปกรณ์ประกอบตู้ (หางปลา, สายไฟฟ้า, รางใส่สาย, ค่าแรง)	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	รวมงานข้อ 1.4.2				176,384.00		0.00	176,384.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		294,912.00	-	10,892.00	305,804.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายถาวร อินทยศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเสกสรรค์ จันอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายศรัชัย นามวงศ์)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน