

สรุปรายละเอียดบัญชีประมาณการราคาวัสดุและแรงงาน

ปร.5

ประมาณราคาจ้างเหมาขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ ระบบ 3 เฟส (พร้อมปรับปรุงระบบแสงสว่างรวมอุปกรณ์)

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

ประเภท งานไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโดยรอบอาคารสำนักงานและส่วนราชการเทศบาลตำบลแม่สรวย หมู่ที่ 5 ตำบลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2560

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	จ้างเหมาขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ ระบบ 3 เฟส (พร้อมปรับปรุง ระบบแสงสว่างรวมอุปกรณ์)	301,327.41	1.3074	393,955.46	ป้ายดำเนินการและ ป้ายโครงการคิดรวมใน Factor F
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น(บาท)			393,955.46	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง(บาท)			390,000.00	

ตัวอักษร (สามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

แหล่งที่มาของราคาค่าวัสดุและแรงงาน

1. ราคาค่าวัสดุจากพาณิชย์ จังหวัดเชียงราย ณ เดือนมิถุนายน ปี 2560
2. ระยะทางค่าขนส่ง 50 กม.จาก อ.เมืองเชียงรายถึงสถานที่ก่อสร้าง

ผู้ประมาณการ



(นายเจษฎา มานะศิลป์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

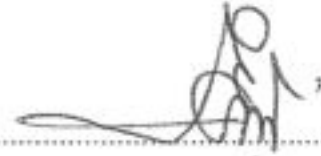
เห็นชอบ



(นายอุทัย ไชยชนธ์)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลแม่สรวย

ตรวจสอบ



(นายประชา วงศ์ใหญ่)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ



(นายอาสมจิตร เตชะมา)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลแม่สรวย

ประมาณราคาจ้างเหมาขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ ระบบ 3 เฟส (พร้อมปรับปรุงระบบแสงสว่างรวมอุปกรณ์)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโดยรอบอาคารสำนักงานและส่วนราชการเทศบาลตำบลแม่สรวย หมู่ที่ 5 ตำบลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

ประมาณการโดย นายเจษฎา มานะศิลป์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่

21 ก.ค. 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				@	เป็นเงิน	@	เป็นเงิน	
A	งานขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ 3 เฟส							
1	ปักเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 8 ม.	6.00	ต้น	2,500.00	15,000.00	500.00	3,000.00	18,000.00
2	ชุดสายยึดโยง แบบสมอบก	5.00	ชุด	2,500.00	12,500.00	500.00	2,500.00	15,000.00
3	คอนกรีตโคนเสา 6 ต้น 180 ksc.	1.00	ลบ.ม.	1,801.41	1,801.41	306.00	306.00	2,107.41
4	พาดสายไฟ THW-A							
	ขนาด 95 ตร.มม	580.00	เมตร	60.00	34,800.00	55.00	31,900.00	66,700.00
	ขนาด 50 ตร.มม	410.00	เมตร	30.00	12,300.00	40.00	16,400.00	28,700.00
	ขนาด 25 ตร.มม	280.00	เมตร	15.00	4,200.00	25.00	7,000.00	11,200.00
5	แฉีกรับสายไฟ							
	ขนาด 4 ช่อง	32.00	ชุด	350.00	11,200.00	-	-	11,200.00
	ขนาด 2 ช่อง	10.00	ชุด	220.00	2,200.00	-	-	2,200.00
	ขนาด 1 ช่อง	25.00	ชุด	70.00	1,750.00	-	-	1,750.00
6	เคเบิลล๊อคเตอร์	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	-	-	4,600.00
7	ลูกถ้วย	152.00	ลูก	20.00	3,040.00	-	-	3,040.00
8	ปีฟอร์มรีดสายไฟ							
	ขนาด 95 มม	28.00	ชุด	180.00	5,040.00	-	-	5,040.00
	ขนาด 50 มม	48.00	ชุด	130.00	6,240.00	-	-	6,240.00
	ขนาด 25 มม	40.00	ชุด	50.00	2,000.00	-	-	2,000.00
9	ชุดน็อตกลวงไนซ์ 7-8 นิ้ว พร้อมแหวนรอง	120.00	ชุด	35.00	4,200.00	-	-	4,200.00
10	ชุดกราวด์แรงต่ำ	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	500.00	1,500.00	9,000.00
11	ชุดล่อฟ้าแรงต่ำ	9.00	ชุด	350.00	3,150.00	300.00	2,700.00	5,850.00
12	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ MDB 3 เฟส 4 สาย							
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 150 A -1 ตัว							
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 100 A -2 ตัว							
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 80 A -4 ตัว							
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ตู้	35,000.00	35,000.00	1,250.00	1,250.00	36,250.00
13	ชุดอุปกรณ์เชื่อมสายตู้ MDB							
	พีจี สาย 50-95 มม.	40.00	ตัว	45.00	1,800.00	-	-	1,800.00
	ชุดหางปลาทองแดง 95	8.00	ตัว	118.00	944.00	-	-	944.00
	ชุดหางปลาทองแดง 50	20.00	ตัว	70.00	1,400.00	-	-	1,400.00
	ชุดหางปลาทองแดง 25	8.00	ตัว	37.00	296.00	-	-	296.00
14	โครงเหล็ก ทรายาย ปักกับตู้ MDB							
	ขนาด 1.5 * 1.5 พร้อมฐานคอนกรีตและวัสดุถม	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00
15	ค่าแรงรื้อถอนอุปกรณ์ (เดิม) และติดตั้งอุปกรณ์							
	(ใหม่)งานขยายเขตไฟฟ้า	1.00	LS	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00

ประมาณราคาจ้างเหมาขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ ระบบ 3 เฟส (พร้อมปรับปรุงระบบแสงสว่างรวมอุปกรณ์)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโดยรอบอาคารสำนักงานและส่วนราชการเทศบาลตำบลแม่สรวย หมู่ที่ 5 ตำบลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

ประมาณการโดย นายเจษฎา มานะศิลป์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่

21 ก.ค. 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				@	เป็นเงิน	@	เป็นเงิน	
B	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง							
1	ชุดโคมไฟถนนสาธารณะชนิดแบบหลังเต่า ขั้ว E.27 พร้อมกิ่งโคม - ขาจับกัลวาไนท์ ขนาด ๑.5" ยาว 1.50 ม.พร้อมอุปกรณ์	10.00	ชุด	2,200.00	22,000.00	-	-	22,000.00
2	ชุดหลอดประหยัดไฟ X-FIRE 65W DL EVE ทรงเกลียว ขั้ว E.27 แสงสีขาว 65 w	10.00	ชุด	300.00	3,000.00	-	-	3,000.00
3	ชุดฟิวส์ ควบคุมโคมไฟ ขนาด 6A ติดตั้ง 1 ชุด/จุด	10.00	ชุด	245.00	2,450.00	-	-	2,450.00
4	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า							
	4.1 ตู้ควบคุม ปิด-เปิด โคมไฟอัตโนมัติ	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	500.00	500.00	4,300.00
	4.2 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าโรงจอดรถ ขนาด4ช่อง ประกอบด้วย เบรกเกอร์เมน 60 A-1 ตัว เซอร์กิตเบรกเกอร์ 32A - 2 ตัว เซอร์กิตเบรกเกอร์ 20A - 2 ตัว	1.00	ชุด	2,250.00	2,250.00	300.00	300.00	2,550.00
	4.3 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าโรงออกกำลังกาย ขนาด 4 ช่อง ประกอบด้วย เบรกเกอร์เมน 60 A-1 ตัว เซอร์กิตเบรกเกอร์ 32A - 2 ตัว เซอร์กิตเบรกเกอร์ 20A - 2 ตัว	1.00	ชุด	2,250.00	2,250.00	300.00	300.00	2,550.00
	4.4 ตู้ควบคุมระบบไฟลานกิจกรรม ประกอบด้วย เบรกเกอร์เมน 3 เฟส 100 A-1 ตัว	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00
5	สายไฟ VAF ขนาด 2*2.5 ตร.มม	100.00	เมตร	20.00	2,000.00	14.00	1,400.00	3,400.00
6	ท่อร้อยสายไฟ PVC 1 นิ้ว	15.00	ท่อน	104.00	1,560.00	-	-	1,560.00
7	เทปพันสายไฟ	10.00	ม้วน	20.00	200.00	-	-	200.00
8	ค่าแรงรื้อถอนอุปกรณ์ (เดิม) และติดตั้งอุปกรณ์ (ใหม่)งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า	10.00	จุด	-	-	850.00	8,500.00	8,500.00
	รวมเงิน				216,971.41		84,356.00	301,327.41
	รวมราคาค่าจ้างเหมาขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ ระบบ 3 เฟส เป็นเงิน				216,971.41		84,356.00	301,327.41

ผู้ประมาณการ

(นายเจษฎา มานะศิลป์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(นายอุทัย ไชยจันทร์)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลแม่สรวย

ตรวจสอบ

(นายประชา วงศ์ใหญ่)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายอาคม อ้นดีระมา)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลแม่สรวย