

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายในบริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลสุเทพ

หมู่ที่ ๑๓ ตำบลสุเทพ

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลสุเทพ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๕๕,๐๐๐.-บาท (สองล้านสองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป รายละเอียดดังต่อไปนี้

โดยทำการโดยทำการปรับปรุงเสาไฟฟ้า จำนวน ๔ ต้น และติดตั้งสปอร์ตไลท์ LED กำลังไฟฟ้าขั้นต่ำ ๕๑๐W ๒๒๐V ค่าความส่องสว่าง ๗๐,๐๐๐ ลูเมน ขึ้นไป IP๖๕ พร้อมเดินสาย NYY ๒C-๕ Sq.mm. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลสุเทพ เลขที่ ๓๗/๒๕๖๐ จำนวน ๑ โครงการ

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๒๕๕,๐๐๐.-บาท (สองล้านสองแสนห้าพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบ ปร.๔ และแบบ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑) นายพยัคฆ์ แจ่มหม้อ	นักบริหารงานช่าง ระดับต้น	ประธานกรรมการ
๒) นายภูกิจ จงจิตรปัญญากร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๓) นายภาซิณ วีระวุฒิกร	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลสุเทพ				
ประเภท	งานอาคาร				
โครงการ	ปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลสุเทพ				
สถานที่ดำเนินการ	สนามกีฬาเทศบาลตำบลสุเทพ หมู่ที่ 13 ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่				
ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กองช่าง งานวิศวกรรม เทศบาลตำบลสุเทพ				
ตามแบบ	เทศบาลตำบลสุเทพ (ตามแบบเลขที่ 37/2560)				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	2	แผ่น	เมื่อ	
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร เสาคู่ไฟส่องสว่าง	1,706,221.77	1.3074	2,230,714.34	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	24,000.00	1.0000	24,000.00	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			2,254,714.34	
	รวม			2,254,000.00	
ตัวอักษร สองล้านสองแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน					

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลสุเทพ

เพื่อโปรดพิจารณา พร้อมรายละเอียดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
(นายพยัคฆ์ แจ่มหม้อ)

นักบริหารงานช่างระดับกลาง

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายภูกิจ จงจิตรปัญญากร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายภาสกร วีระวุฒิกร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

รายการประมาณราคาตัวก่อสร้าง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่างตามชุดบอลล บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลสุเทพ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

รายละเอียดโครงการ ปรับปรุงเสาไฟฟ้า จำนวน 4 ต้น และติดตั้งดวงโคมสปอร์ตไลท์แอลอีดี 410W 220V ค่าความส่องสว่าง 70,000ลูเมนขึ้นไป IP65

พร้อมเดินสาย NY 2C-4 ตร.มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามแบบแปลน เลขที่ 37/2560

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาเทศบาลตำบลสุเทพ หมู่ที่ 13 ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลสุเทพ ตามแบบแปลนเทศบาลสุเทพ (ตามแบบเลขที่ 37/2560)

ผู้ประมาณราคา นายภาณุ วีระฤทธิกร , นายภูกิจ จงจิตรปัญญากร

ประมาณการเมื่อวันที่ 29/9/2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนรวม	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าแรงและวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานร้อยเสาไฟเดิม	4.00	ต้น	-	-	5,000.00	20,000.00	20,000.00	
	งานโครงสร้างฐานราก+ค่อม่อ								
2	- งานขุดดิน	48.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	7,104.00	7,104.00	
3	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	22.00	ลบ.ม.	1,775.70	39,065.40	498.00	10,956.00	50,021.40	
4	- เหล็กเสริม DB 16 SD 40	60.00	เส้น	315.00	18,780.00	52.00	3,120.00	21,900.00	
5	- เหล็กเสริม DB 12 SD 40	9.00	เส้น	178.00	1,602.00	36.49	328.41	1,930.41	
6	- เหล็กเสริม RB 6 SR 24	24.00	เส้น	48.49	1,163.76	9.00	216.00	1,379.76	
7	- พลทเหล็ก 250x250x20 มม.	24.00	แผ่น	300.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
8	- พลทเหล็ก 150x150x12 มม.	96.00	แผ่น	200.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
9	- ลวดผูกเหล็ก	32.00	กก.	30.00	960.00	-	-	960.00	
10	- ใบบนคอนกรีต	24.00	ตร.ม.	467.00	11,208.00	-	-	11,208.00	
11	- ค่าแรงเข้าแบบคอนกรีต	35.00	ตร.ม.	-	-	133.00	4,655.00	4,655.00	
12	- ขุดน้อยขนาด 1 1/2" ยาว 0.80 m.	72.00	ชุด	200.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	งานโครงสร้างเสาไฟเหล็ก								
1	- เหล็กกลม ค่า 6" 4.5 มม.	48.00	ทอน	3,468.00	166,464.00	1,224.00	58,752.00	225,216.00	
2	- เหล็กกลม ค่า 2" 3.2 มม.	132.00	ทอน	908.00	119,856.00	312.00	41,184.00	161,040.00	
3	- เหล็กกลม ค่า 1 1/2" 2.3 มม.	40.00	ทอน	537.00	21,480.00	120.00	4,800.00	26,280.00	
4	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม	96.00	ทอน	851.00	81,696.00	300.00	28,800.00	110,496.00	
5	- งานทาสีกันสนิม	460.00	ตร.ม.	40.00	18,400.00	35.00	16,100.00	34,500.00	
6	- งานทาสี	460.00	ตร.ม.	30.00	13,800.00	35.00	16,100.00	29,900.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							747,390.57	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าห้องสว่างสนามฟุตบอล บริเวณสนามกีฬาเทศบาลตำบลสุเทพ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

รายละเอียดโครงการ ปรับปรุงเสาดำไฟฟ้า จำนวน 4 ต้น และติดตั้งดวงโคมสปอร์ตไลท์แอลอีดี 410W 220V ค่าความส่องสว่าง 70,000ลูเมนขึ้นไป IP65

พร้อมเดินสาย NY 2C-4 ตร.มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามแบบแปลน เลขที่ 37/2560

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาเทศบาลตำบลสุเทพ หมู่ที่ 13 ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลสุเทพ ตามแบบแปลนเทศบาลสุเทพ (ตามแบบเลขที่ 37/2560)

ผู้ประมาณราคา นายภานุ วีระวุฒิกร , นายภูกิจ จงจิตรปัญญากร

ประมาณการเมื่อวันที่ 25/9/2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนรวม	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าแรงและวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							747,390.57	
	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
1	สปอร์ตไลท์ LED กำลังไฟฟ้าขึ้นต่ำ 410วัตต์ 220V ความส่องสว่าง 70,000ลูเมนขึ้นไป IP65	20.00	โคม	42,000.00	840,000.00	560.00	11,200.00	851,200.00	
2	สาย NY 2C-4 sq.mm.	264.00	เมตร	81.50	21,516.00	18.00	4,752.00	4,752.00	
3	ตู้ควบคุม ตู้เหล็กกันน้ำ 2 ชั้น (ตามแบบ)	4.00	ตู้	9,500.00	38,000.00	2,850.00	11,400.00	49,400.00	
4	ระบบกราวด์ พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	275.00	1,100.00	80.00	320.00	1,420.00	
5	ระบบส่องฟ้าแบบสามแยกพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	4,070.00	16,280.00	-	-	16,280.00	
6	สายทองแดงเปลือยส่องฟ้าขนาด 70 ตร.มม.	96.00	เมตร	327.70	31,459.20	45.00	4,320.00	35,779.20	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							1,706,221.77	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
1	รวม	3.00	วัน	8,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	รวม							24,000.00	