



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
เรื่อง การเปิดเผยราคากลาง โครงการติดตั้งเสาไฟระบบไฟฟ้าส่องสว่างพร้อมฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในศูนย์บูรณาการการเรียนรู้และนันทนาการ (สนามกีฬาากลางจังหวัดเชียงราย)ฯ

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างโครงการติดตั้งเสาไฟระบบไฟฟ้าส่องสว่างพร้อมฐานคอนกรีตเสริมเหล็กภายในศูนย์บูรณาการการเรียนรู้และนันทนาการ (สนามกีฬาากลางจังหวัดเชียงราย) ขนาดความสูงเสา ๖.๐๐ ม. พร้อมวางระบบสายไฟใต้ดินและอุปกรณ์ควบคุมการปิด-เปิดอัตโนมัติ จำนวน ๗๐ ชุด รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด (สำนักการช่าง) วงเงินงบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (-/หนึ่งล้านบาทถ้วน/-) ราคากลางของงานก่อสร้างทั้งสิ้น จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (-/หนึ่งล้านบาทถ้วน/-) โดยวิธีสอบราคา

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายบรรเจิด ภูสมกรี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ: โครงการติดตั้งเสาไฟระบบไฟฟ้าส่องสว่างพร้อมฐานคอนกรีตเสริมเหล็กภายในศูนย์บูรณาการการเรียนรู้และนันทนาการ (สนามกีฬาากลางจังหวัดเชียงราย) ขนาดความสูงเสา ๖.๐๐ ม. พร้อมวางระบบสายไฟใต้ดินและอุปกรณ์ควบคุมการปิด-เปิดอัตโนมัติ จำนวน ๗๐ ชุด รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด (สำนักการช่าง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (-/หนึ่งล้านบาทถ้วน/-)

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๑ จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (-/หนึ่งล้านบาทถ้วน/-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

จำนวน ๔ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนรินทร์ หล้าตัน

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายนิเวศ นาใจ

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

๖.๓ นายพสธร โกวิทยา

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบ ปร.5 (ก)

ชื่อโครงการ ติดตั้งเสาไฟระบบไฟฟ้าส่องสว่างพร้อมฐานคอนกรีตเสริมเหล็กภายในศูนย์บูรณาการ
การเรียนรู้และนันทนาการ (สนามกีฬาากลางจังหวัดเชียงราย)

สถานที่ ภายในศูนย์บูรณาการการเรียนรู้และนันทนาการ(สนามกีฬาากลางจังหวัดเชียงราย)

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เมษายน 2516

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				
	1.1 ติดตั้งเสาไฟระบบไฟฟ้าส่องสว่าง พร้อมฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,151,205.00	1.3035	1,500,595.72	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 6 %				
			รวมราคา	1,500,595.72	
			รวมค่าก่อสร้าง	1,500,000.00	

ขนาดหรือพื้นที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ย

บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรินทร์ หล้าตัน)

ผอ.ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิเวศ นาใจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพัสสร โกวิทยา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ ติดตั้งเสาไฟระบบไฟฟ้าส่องสว่างพร้อมฐานคอนกรีตเสริมเหล็กภายในศูนย์บูรณาการการเรียนรู้และนันทนาการ (สนามกีฬาากลางจังหวัดเชียงราย)

สถานที่ ภายในศูนย์บูรณาการการเรียนรู้และนันทนาการ(สนามกีฬาากลางจังหวัดเชียงราย)

แบบเลขที่

ส่วนราชการ: สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

คำนวณราคากลางโดย นายอมรรัตน์ บุตรดี

เมื่อวันที่

เมษายน 2561

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง

27.00

- 27.99

บาท/ลิตร

เฉลี่ย

27.50

บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ติดตั้งเสาไฟระบบไฟฟ้าส่องสว่างพร้อมฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1	ZONE ที่ 1 รอบด้านหลังสนามเทนนิส				197,792.40		27,820.00	225,612.40	
2	ZONE ที่ 2 ถนนด้านหน้าอิมจันทร์มีหลังคา				221,123.60		30,400.00	251,523.60	
3	ZONE ที่ 3 ถนนด้านหลังอิมจันทร์แปรอักษร				206,096.00		26,600.00	232,696.00	
4	ZONE ที่ 4 ถนนด้านหลังอิมจันทร์ไม่หลังคาและสนามเปตอง				207,896.00		28,600.00	236,496.00	
5	ZONE ที่ 5 ถนนด้านข้างชุมชนประตูที่ 1 ถึงชุมชนประตูที่ 2				180,277.00		24,600.00	204,877.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1,013,185.00		138,020.00	1,151,205.00	

กลุ่มงาน/งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ ติดตั้งเสาไฟระบบไฟฟ้าส่องสว่างพร้อมฐานคอนกรีตเสริมเหล็กภายในศูนย์บูรณาการการเรียนรู้และนันทนาการ (สนามกีฬาากลางจังหวัดเชียงราย)

สถานที่ ภายในศูนย์บูรณาการการเรียนรู้และนันทนาการ(สนามกีฬาากลางจังหวัดเชียงราย)

แบบเลขที่

ส่วนราชการ: สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

คำนวณราคากลางโดย นายอมรรัตน์ บุตรดี

เมื่อวันที่

เมษายน 2561

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง

27.00 - 27.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ติดตั้งเสาไฟระบบไฟฟ้าส่องสว่างพร้อมฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก ZONE ที่ 1 รอบด้านหลังสนามเทนนิส								
1	เสาไฟถนน สูง 6 เมตร แบบกิ่งเดียว	14	ต้น	7,900.00	110,600.00	500.00	7,000.00	117,600.00	
2	ฐานต่อหม้อเสาไฟถนนแบบสำเร็จ สำหรับเสาสูง 6 ม.	14	ต้น	3,000.00	42,000.00	500.00	7,000.00	49,000.00	
3	สายไฟ 2C x 6 sq.mm. NYY	300	เมตร	80.16	24,048.00	22.00	6,600.00	30,648.00	
4	สายไฟ 2C x 2.5 sq.mm. VCT.	120	เมตร	39.82	4,778.40	11.00	1,320.00	6,098.40	
5	ท่อ PE 100 PN 6 ตรา TAP ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 มม.	300	เมตร	36.22	10,866.00	18.00	5,400.00	16,266.00	
6	ตู้ควบคุมปิด-เปิด ตั้งเวลาอัตโนมัติแบบดิจิตอล	1	งาน	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
7	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ที่ใช้ในการยึดท่อเดินสายใต้ดิน	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	ราคารวม ZONE ที่ 1 รอบด้านหลังสนามเทนนิส				197,792.40		27,820.00	225,612.40	
	ZONE ที่ 2 ถนนด้านหน้าอิมจันทร์มีหลังคา								
1	เสาไฟถนน สูง 6 เมตร แบบกิ่งเดียว	16	ต้น	7,900.00	126,400.00	500.00	8,000.00	134,400.00	
2	ฐานต่อหม้อเสาไฟถนนแบบสำเร็จ สำหรับเสาสูง 6 ม.	16	ต้น	3,000.00	48,000.00	500.00	8,000.00	56,000.00	
3	สายไฟ 2C x 6 sq.mm. NYY	320	เมตร	80.16	25,651.20	22.00	7,040.00	32,691.20	
4	สายไฟ 2C x 2.5 sq.mm. VCT.	100	เมตร	39.82	3,982.00	11.00	1,100.00	5,082.00	
5	ท่อ PE 100 PN 6 ตรา TAP ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 มม.	320	เมตร	36.22	11,590.40	18.00	5,760.00	17,350.40	
6	ตู้ควบคุมปิด-เปิด ตั้งเวลาอัตโนมัติแบบดิจิตอล	1	งาน	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
7	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ที่ใช้ในการยึดท่อเดินสายใต้ดิน	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมราคา'ZONE ที่ 2 ถนนด้านหน้าอิมจันทร์มีหลังคา				221,123.60		30,400.00	251,523.60	

กลุ่มงาน/งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ ติดตั้งเสาไฟระบบไฟฟ้าส่องสว่างพร้อมฐานคอนกรีตเสริมเหล็กภายในศูนย์บูรณาการการเรียนรู้และนันทนาการ (สนามกีฬาากลางจังหวัดเชียงราย)

สถานที่ ภายในศูนย์บูรณาการการเรียนรู้และนันทนาการ(สนามกีฬาากลางจังหวัดเชียงราย)

แบบเลขที่

ส่วนราชการ: สำนักงานช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

คำนวณราคากลางโดย นายอมรรัตน์ บุตรดี

เมื่อวันที่

เมษายน 2561

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง

27.00 0.00 27.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ZONE ที่ 3 ถนนด้านหลังอิมจันทร์แปรอักษร								
1	เสาไฟถนน สูง 6 เมตร แบบกิ่งเดียว	8	ต้น	7,900.00	63,200.00	500.00	4,000.00	67,200.00	
2	เสาไฟถนน สูง 6 เมตร แบบ2กิ่ง	5	ต้น	11,900.00	59,500.00	500.00	2,500.00	62,000.00	
3	ฐานต่อหม้อเสาไฟถนนแบบสำเร็จ สำหรับเสาสูง 6 ม.	13	อัน	3,000.00	39,000.00	500.00	6,500.00	45,500.00	
4	สายไฟ 2C x 6 sq.mm. NYY	300	เมตร	80.16	24,048.00	22.00	6,600.00	30,648.00	
5	สายไฟ 2C x 2.5 sq.mm. VCT.	100	เมตร	39.82	3,982.00	11.00	1,100.00	5,082.00	
6	ท่อ PE 100 PN 6 ตรา TAP ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 มม.	300	เมตร	36.22	10,866.00	18.00	5,400.00	16,266.00	
7	ตู้ควบคุมปิด-เปิด ตั้งเวลาอัตโนมัติแบบดิจิตอล	1	งาน	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
8	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ที่ใช้ในการยึดท่อเดินสายใต้ดิน	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมราคา ZONE ที่ 3 ถนนด้านหลังอิมจันทร์แปรอักษร				206,096.00		26,600.00	232,696.00	

กลุ่มงาน/งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ ติดตั้งเสาไฟระบบไฟฟ้าส่องสว่างพร้อมฐานคอนกรีตเสริมเหล็กภายในศูนย์บูรณาการการเรียนรู้และนันทนาการ (สนามกีฬาากลางจังหวัดเชียงราย)

สถานที่ ภายในศูนย์บูรณาการการเรียนรู้และนันทนาการ(สนามกีฬาากลางจังหวัดเชียงราย)

แบบเลขที่

ส่วนราชการ: สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

คำนวณราคากลางโดย นายอมรรัตน์ บุตรดี

เมื่อวันที่

เมษายน 2561

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง

27.00 0.00 27.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ZONE ที่ 4 ถนนด้านหลังอิมจันทร์ไม่หลังคาและสนามเปตอง									
1	เสาไฟถนน สูง 6 เมตร แบบกิ่งเดียว	15	ต้น	7,900.00	118,500.00	500.00	7,500.00	126,000.00	
2	ฐานต่อหม้อเสาไฟถนนแบบสำเร็จ สำหรับเสาสูง 6 ม.	15	ต้น	3,000.00	45,000.00	500.00	7,500.00	52,500.00	
3	สายไฟ 2C x 6 sq.mm. NYN	300	เมตร	80.16	24,048.00	22.00	6,600.00	30,648.00	
4	สายไฟ 2C x 2.5 sq.mm. VCT.	100	เมตร	39.82	3,982.00	11.00	1,100.00	5,082.00	
5	ท่อ PE 100 PN 6 ตรา TAP ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 มม.	300	เมตร	36.22	10,866.00	18.00	5,400.00	16,266.00	
6	ตู้ควบคุมปิด-เปิด ตั้งเวลาอัตโนมัติแบบดิจิตอล	1	งาน	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
7	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ที่ใช้ในการยึดท่อเดินสายใต้ดิน	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
รวมราคา ZONE ที่ 4 ถนนด้านหลังอิมจันทร์ไม่หลังคาและสนามเปตอง					207,896.00		28,600.00	236,496.00	
ZONE ที่ 5 ถนนด้านข้างชุมชนประตู่ที่ 1 ถึงชุมชนประตู่ที่ 2									
1	เสาไฟถนน สูง 6 เมตร แบบกิ่งเดียว	13	ต้น	7,900.00	102,700.00	500.00	6,500.00	109,200.00	
2	ฐานต่อหม้อเสาไฟถนนแบบสำเร็จ สำหรับเสาสูง 6 ม.	13	ต้น	3,000.00	39,000.00	500.00	6,500.00	45,500.00	
3	สายไฟ 2C x 6 sq.mm. NYN	250	เมตร	80.16	20,040.00	22.00	5,500.00	25,540.00	
4	สายไฟ 2C x 2.5 sq.mm. VCT.	100	เมตร	39.82	3,982.00	11.00	1,100.00	5,082.00	
5	ท่อ PE 100 PN 6 ตรา TAP ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 มม.	250	เมตร	36.22	9,055.00	18.00	4,500.00	13,555.00	
6	ตู้ควบคุมปิด-เปิด ตั้งเวลาอัตโนมัติแบบดิจิตอล	1	งาน	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
7	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ที่ใช้ในการยึดท่อเดินสายใต้ดิน	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
รวมราคาZONE ที่ 5 ถนนด้านข้างชุมชนประตู่ที่ 1 ถึงชุมชนประตู่ที่ 2					180,277.00		24,600.00	204,877.00	