

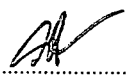
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

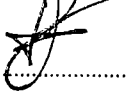
๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์สี่ต่อเมืองเชียงราย วัดพระธาตุดอยจอมทอง ต.เวียง อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย ประกอบด้วยงานระบบไฟฟ้า ภายนอกอาคาร งานระบบสุขาภิบาล และปรับปรุงภูมิทัศน์ โดยรวมทั้งหมด จำนวน ๑ แห่ง รายละเอียดตามแบบแปลน และรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - งานระบบไฟฟ้า
 - งานระบบสุขาภิบาล
 - ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ
 - งานภูมิทัศน์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๘๘.- บาท (ห้าแสนแปดสิบแปดบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - สรุปบัญชีคำนวณราคากลาง จำนวน ๓ แผ่น
 - บัญชีคำนวณราคากลาง จำนวน ๔ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายวิโรจน์ จงตระกูล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ ประธานกรรมการ
 ๒. นายชาย วงศ์จอม ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ กรรมการ
 ๓. นายประเสริฐ กันทะลา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

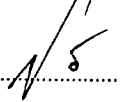
สรุปบัญชี คำนวณราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ปร.6 แผ่นที่ 1
 โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์สะดือเมืองเชียงราย
 สถานที่ วัดพระธาตุดอยจอมทอง ต.เวียง อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย
 ประเภท/ขนาด อาคาร คสล. กว้าง - เมตร ยาว - เมตร
 แบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
 ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 34.50

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	212,279.92	
2	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	287,808.60	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F		
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %		
	เงินประกันผลงานหัก 0 %		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	500,088.52	
	คิดเป็นราคา	500,088.00	
	ตัวอักษร	(ห้าแสนแปดสิบแปดบาทถ้วน)	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
 (นายวิโรจน์ จงตระกูล)
 หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายชาย วงศ์จอม)
 สถาปนิกชำนาญการ

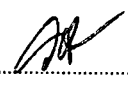
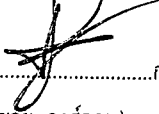
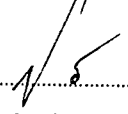
ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายประเสริฐ กันทะลา)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

สรุปบัญชี คำนวณราคากลาง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	ปร.5 (ก) แผ่นที่ 1		
โครงการ	ปรับปรุงภูมิทัศน์สะดือเมืองเชียงราย			
สถานที่	วัดพระธาตุดอยจอมทอง ต.เวียง อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย (
ประเภท/ขนาด	อาคาร คสล.	กว้าง -	เมตร ยาว -	เมตร
แบบ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย			
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	34.00	-	34.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย 34.50

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	<u>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน</u>				
1.1	กลุ่มงานที่ 1	162,368.00	1.3074	212,279.92	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			212,279.92	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน - ตร.ม. เฉลี่ย - บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ (นายวิโรจน์ จงตระกูล) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	ลงชื่อ..... กรรมการ (นายชาย วงศ์จอม) สถาปนิกชำนาญการ	ลงชื่อ..... กรรมการ (นายประเสริฐ กันทะลา) วิศวกรโยธาชำนาญการ
--	---	---

บัญชี คำนวณราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่

1/4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์สะอาดเมืองเชียงราย

สถานที่ วัดพระธาตุคอกยจอมทอง ด.เวียง อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ประเภท/ขนาด อาคาร คสล. กว้าง - เมตร ยาว - เมตร คำนวณราคากลาง เมษายน 2566

ราคารับม้วนดีเซล อ.เมืองเชียงราย 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร เหล็ก 34.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	กลุ่มงานที่ 1 งานระบบไฟฟ้า								
1.1	รางอลูมิเนียมยึดแผงโซลาร์เซลล์ 4.20 เมตร	10.00	เส้น	850.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
1.2	ชุดจับยึดแผงสุดท้าย (เอ็นแคลมป์)	24.00	อัน	50.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
1.3	ชุดจับยึดกลางแผง (มิดแคลมป์)	32.00	อัน	50.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
1.4	กราวด์	15.00	อัน	40.00	600.00	-	-	600.00	
1.5	อุปกรณ์ยึด เคเบิลคลิป์	44.00	อัน	40.00	1,760.00	-	-	1,760.00	
1.6	กราวด์	44.00	อัน	40.00	1,760.00	-	-	1,760.00	
1.7	ตัวยึด ตัว L (แอลพีดแบบเจาะ)	46.00	อัน	120.00	5,520.00	-	-	5,520.00	
1.8	คอนเน็กเตอร์ MC4 สีดำ	48.00	ตัว	100.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
1.9	สายไฟโซลาร์เซลล์ 6 ตร.มม. สำหรับแผงโซลาร์เซลล์	100.00	ม.	35.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
1.10	สายไฟ CV 4x16 ตร.มม.	30.00	ม.	300.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
1.11	สายไฟ THW 1x10 ตร.มม.	12.00	ม.	49.00	588.00	-	-	588.00	
1.12	สายไฟ THW 1x16 ตร.มม.	50.00	ม.	80.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
1.13	สายไฟ CV 2x2.5 ตร.มม. (1 ม้วนยาว 100.00 เมตร)	2.00	ม้วน	4,800.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
1.14	กราวด์โหลดหุ้มทองแดง 10 ฟุต (รวมแคลมป์ยึด)	3.00	ชุด	1,400.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
1.15	สวิตช์ตัดตอน 3P 100 A. เบรกเกอร์	1.00	ตัว	5,100.00	5,100.00	-	-	5,100.00	
1.16	ทางปลาสำหรับติดตั้งสาย	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
1.17	โคมไฟฟลัดไลท์ แอลอีดี ขนาด 100 วัตต์	12.00	ชุด	1,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน (ยอดยกไป)							80,228.00	

บัญชี คำนวณราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่

2/4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน (ยอดยกมา)							80,228.00	
1.18	ท่อ HDPE PPP ขนาด 20 มม. (1/2") (1 ม้วนยาว 100.00 เมตร)	3.00	ม้วน	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
1.19	สายสัญญาณ RS485	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
1.20	เบรกเกอร์พร้อมหน้ากาก	12.00	ตัว	150.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
1.21	บล็อก ขนาด 4"x6"	12.00	อัน	25.00	300.00	-	-	300.00	
1.22	ตู้กันน้ำ	12.00	อัน	350.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
1.23	ค่าแรงติดตั้งระบบ	1.00	รายการ	-	-	60,000.00	60,000.00	60,000.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน หมวดงานระบบไฟฟ้า								151,528.00
2	งานระบบสุขาภิบาล								
2.1	งานซ่อมแซมระบบไฟฟ้าปั๊มซับเมอร์ส								
2.1.1	สายไฟอลูมิเนียม เบอร์ 25 (ยาว 100 ม./ม้วน)	2.00	ม้วน	1,300.00	2,600.00	2,500.00	5,000.00	7,600.00	
2.1.2	แบริด 4 ช่อง	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
2.1.3	น๊อตกัลวาไนซ์ ขนาด 7"	8.00	ตัว	70.00	560.00	-	-	560.00	
2.1.4	พรีฟอร์มเบอร์ 25	16.00	ตัว	60.00	960.00	-	-	960.00	
2.1.5	แคลมป์ปัดสาย	8.00	ตัว	40.00	320.00	-	-	320.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน หมวดงานระบบสุขาภิบาล								10,840.00
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน							162,368.00	

บัญชี กำหนดราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่

3/4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์สะดือเมืองเชียงราย

สถานที่ วัดพระธาตุดอยจอมทอง ต.เวียง อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ประเภท/ขนาด อาคาร คสล. กว้าง - เมตร ยาว - เมตร คำนวณราคากลาง เมษายน 2566

ราคารับมัดดีเซล อ.เมืองเชียงราย 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 34.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
3	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ					
3.1	อุปกรณ์ อินเวอร์เตอร์ ชนิด 3 เฟส ขนาด 10 กิโลวัตต์ On-Grid hybrid On-Grid Grid tie รับประทาน ศูนย์ไทย 10 ปี รองรับแบตเตอรี่	1	อัน	61,900.00	61,900.00	
3.2	แผงโซลาร์เซลล์โมโน ประเภท Half Cell / Maximum Power (Pmax) 555 W. Voltage at Maximum Power (Vmpp) 42.1 V, Current at Maximum Power (Impp) 13.19 A./ Open Circuit Voltage (Voc) 49.95 V./ Panel Dimension (H/W/D) 2278x1134x35 mm. / Weight 27 Kg.	22	แผง	7,300.00	160,600.00	
3.3	มิเตอร์กันย้อน Power Meter Sensor CT 3 Phase (380 V.) /	1	ตัว	4,190.00	4,190.00	
3.4	ตัวจับกันย้อน CT Sensor สำหรับ power meter พร้อมสาย	3	ตัว	800.00	2,400.00	
3.5	ตู้คอมบายเนอร์ AC-DC Combiner 2string 10KW 3P ตู้ AC-DC Combiner box 2 string RCBO (CNC) ขนาด 10-20 KW. 3 Phase On-Grid System (ตู้กระจกสองชั้นกันน้ำแบบมีหลังคา) /	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	
3.6	ตู้คอมบายเนอร์ 1 Phase 10 ช่อง สำหรับเปิด-ปิดคอมพิวเตอร์ไฟฟ้า /	1	ชุด	4,900.00	4,900.00	
3.7	ตู้กันน้ำ สำหรับใส่ ตู้คอมบายเนอร์ 1 Phase 10 ช่อง /	1	ใบ	990.00	990.00	
	รวมราคาวัสดุ หมวดงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ /					246,980.00
	รวมราคาวัสดุ (ยอดยกไป)				246,980.00	

บัญชี คำนวณราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่

4/4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	กลุ่มงานที่ 3				246,980.00	
4	งานภูมิทัศน์					
4.1	ปลูกต้นไม้ยืนต้น ไม้มงคล ขนาด ๑ โคนต้นไม้ไม่น้อยกว่า 3" (ต้นก้ามเตรา, ต้นพิทูล) ราคาต้นไม้รวมค่าแรงงานและวัสดุปลูก	4	ต้น	5,500.00	22,000.00	
รวมราคาวัสดุ หมวดงานภูมิทัศน์						22,000.00
รวมราคาวัสดุ					268,980.00	