



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย  
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารโรงอาหาร  
โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

-----

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารโรงอาหารโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย รายละเอียดตามแบบแปลน และรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (-/สองล้านบาทถ้วน/-) ราคากลางของงานก่อสร้างทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (-/สองล้านบาทถ้วน/-) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายบรรเจ็ด ภูสมศรี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ศึกษาราชภานุแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ภูมิกานต์  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ: โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (-/สองล้านบาทถ้วน/-)

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานโครงสร้าง คสล.
- งานโครงสร้างเหล็ก
- งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
- งานบันไดและพื้นโรงอาหารชั้น ๒

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (-/สองล้านบาทถ้วน/-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- |  |              |
|--|--------------|
| ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร. ๖) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕ (ก) )    | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา        | จำนวน ๖ แผ่น |

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                            |                                    |                |
|----------------------------|------------------------------------|----------------|
| ๖.๑ นายรินทร์ หล้าตัน      | ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง | ประธานกรรมการฯ |
| ๖.๒ นายไพรัช โจลัดสาร์ทกุล | ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง ระดับต้น  | กรรมการฯ       |
| ๖.๓ นายธนตณ สุริยะน้อย     | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ       | กรรมการฯ       |



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ค่าก่อสร้าง  
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารโรงอาหาร  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย  
 ขนาด จำนวน 1 หลัง  
 แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด  
 แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน หน้า  
 กำหนดราคากลาง เมื่อ กุมภาพันธ์ 2561 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง คสล.	292,730.11	1.3041	381,749.34	
2	งานโครงสร้างเหล็ก	725,931.20	1.3041	946,686.88	
3	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	60,924.80	1.3041	79,452.03	
4	งานบันไดและพื้นโรงอาหารชั้น 2	456,495.90	1.3041	595,316.30	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่างานต้นทุน	1,536,082.01	รวมค่าก่อสร้าง	2,003,204.55	บาท

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายรินทร์ หล้าตัน)

นักบริหารงานช่างระดับกลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพรัช ใจสัตสาร์ทกุล)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนดณ สุริยะน้อย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 (ก) แผ่นที่ 1 / 6

ชื่อโครงการ           ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารโรงอาหาร  
 สถานที่ก่อสร้าง       โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ       องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย  
 ขนาด           จำนวน 1 หลัง  
 แบบ           รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

กำหนดราคากลาง   เมื่อ   กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง คสล.				-		-	-	
1.1	งานรื้อถอน วัสดุผนังหลังคาเดิม	480.00	ตร.ม.	-	-	20.00	9,600.00	9,600.00	
1.2	งานรื้อถอน โครงหลังคาเดิม (เฉพาะแป) (คิดร้อยละ 50% ของค่าแรงรื้อถอน)	480.00	ตร.ม.	-	-	20.00	9,600.00	9,600.00	
1.3	งานรื้อสกัดพื้นเดิม	68.00	ตร.ม.	-	-	70.00	4,760.00	4,760.00	
1.4	งานขุดดินฐานรากและถมกลับคืน	132.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	13,068.00	13,068.00	
1.5	งานทรายหยาบรองกันฐานราก	4.00	ลบ.ม.	280.38	1,121.52	91.00	364.00	1,485.52	
1.6	งานคอนกรีตหยาบรองกันฐานราก	3.00	ลบ.ม.	1,424.40	4,273.20	398.00	1,194.00	5,467.20	
1.7	งานคอนกรีต ลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. (ฐานราก,ตอม่อ)	20.00	ลบ.ม.	1,747.66	34,953.20	485.00	9,700.00	44,653.20	
1.8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- RB 6 mm. SR.24	0.134	ตัน	22,733.01	3,046.22	4,100.00	549.40	3,595.62	
	- DB 12 mm. SD.30	1.289	ตัน	18,417.94	23,740.72	3,300.00	4,253.70	27,994.42	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	43.00	กก.	51.40	2,210.20	-	-	2,210.20	
1.9	งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	90.00	ตร.ม.	-	-	133.00	11,970.00	11,970.00	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ	63.00	ลบ.ฟ.	579.44	36,504.72	-	-	36,504.72	
	- ไม้คร่าว	19.00	ลบ.ฟ.	570.09	10,831.71	-	-	10,831.71	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 (ก) แผ่นที่ 2 / 6

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารโรงอาหาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ขนาด จำนวน 1 หลัง

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

กำหนดราคากลาง เมื่อ กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10	- ตะปู	23.00	กก.	35.05	806.15	-	-	806.15	
	งานซ่อมแซมพื้นที่มีการขุดฐานราก	30.00	งาน						
	- คอนกรีตโครงสร้าง ลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	6.50	ลบ.ม.	1,747.66	11,359.79	485.00	3,152.50	14,512.29	
	- RB 6 mm. SR.24 @ 0.20#	0.151	ตัน	22,733.01	3,432.68	3,300.00	498.30	3,930.98	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	5.00	กก.	51.40	257.00	-	-	257.00	
1.11	- ปูกระเบื้อง (ผิวหยาบ) ขนาด 12"x 12"	65.30	ตร.ม.	269.00	17,565.70	158.00	10,317.40	27,883.10	
	งานทำบัวปูนปั้น	30.00	จุด	100.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าแรง
1.12	ค่าแรง ติดตั้งแป 100x50x20x3.2 มม.	2,900.00	กก.	-	-	10.00	29,000.00	29,000.00	
1.13	ค่าแรง มุงหลังคา	480.00	ตร.ม.	-	-	45.00	21,600.00	21,600.00	
1.14	ค่าวัสดุอุปกรณ์ ประกอบโครงหลังคาและมุงหลังคาเดิม (คิดร้อยละ 20% ของค่าแรงติดตั้ง)	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
รวมค่างานต้นทุนงานโครงสร้าง คสล.					163,102.81		129,627.30	292,730.11	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ประ. 4 (ก) แผ่นที่ 3 / 6

ชื่อโครงการ           ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารโรงอาหาร

สถานที่ก่อสร้าง       โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ       องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ขนาด       จำนวน 1 หลัง

แบบ       รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

กำหนดราคากลาง       เมื่อ กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้างเหล็ก								
2.1	เหล็กกลมผิวดำ หนา 6.0 มม. ขนาด ศก. 8 นิ้ว	15.00	ท่อน	4,974.00	74,610.00	-	-	74,610.00	
2.2	เหล็กไวต์แฟรงค์ 300x200x8x12 mm.	35.00	ท่อน	8,067.00	282,345.00	-	-	282,345.00	
2.3	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 mm.	7.00	ท่อน	1,030.00	7,210.00	-	-	7,210.00	
2.4	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 25 mm.	3.00	แผ่น	13,409.00	40,227.00	-	-	40,227.00	
2.5	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 15 mm.	2.00	แผ่น	8,050.00	16,100.00	-	-	16,100.00	
2.6	ค่าประกอบเหล็กรูปพรรณ	17,473.00	กก.	-	-	14.00	244,622.00	244,622.00	
2.7	BOLTS M20.	240.00	ตัว	25.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
2.8	J BOLTS M24. ยาว 0.70 m.	120.00	ตัว	129.00	15,480.00	-	-	15,480.00	
2.9	ทาสีเหล็กกันสนิมทับด้วยสีน้ำมัน	441.00	ตร.ม.	51.20	22,579.20	38.00	16,758.00	39,337.20	
	รวมค่างานต้นทุนงานโครงสร้างเหล็ก				464,551.20		261,380.00	725,931.20	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 (ก) แผ่นที่ 5 / 6

ชื่อโครงการ           ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารโรงอาหาร  
 สถานที่ก่อสร้าง       โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ       องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย  
 ขนาด           จำนวน 1 หลัง  
 แบบ           รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

กำหนดราคากลาง   เมื่อ   กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานบันไดและพื้นโรงอาหารชั้น 2								
4.1	งานบันได								
	4.1.1 เหล็กไวต์แฟรงค์ 200x100x5.5x8 mm.	6.00	ท่อน	3,025.00	18,150.00	-	-	18,150.00	
	4.1.2 เหล็กกล่อง 100x50x3.2 mm.	11.00	ท่อน	1,030.00	11,330.00	-	-	11,330.00	
	4.1.3 เหล็กกล่อง 150x50x3.2 mm.	1.00	ท่อน	-	-	-	-	-	
	4.1.4 เหล็กกล่อง 50x25x1.2 mm.	23.00	ท่อน	197.00	4,531.00	-	-	4,531.00	
	4.1.5 เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ขนาด 40x40 มม.	15.00	ท่อน	352.81	5,292.15	-	-	5,292.15	
	4.1.6 เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 15 mm.	0.40	แผ่น	8,050.00	3,220.00	-	-	3,220.00	
	4.1.7 ค่าประกอบเหล็กรูปพรรณ	1,831.00	กก.	-	-	12.00	21,972.00	21,972.00	
	4.1.8 พุกเหล็ก ขนาด 1/2 นิ้ว	40.00	ตัว	11.00	440.00	-	-	440.00	
	4.1.9 ทาสีเหล็กกันสนิมทับด้วยสีน้ำมัน	35.00	ตร.ม.	51.20	1,792.00	38.00	1,330.00	3,122.00	
	4.1.10 ไม้เนื้อแข็ง 2"x6" (ไม้เต็ง หรือเทียบเท่า)	48.00	ลบ.ฟ.	1,224.30	58,766.40	-	-	58,766.40	
	4.1.11 ไม้เนื้อแข็ง 1"x6" (ไม้เต็ง หรือเทียบเท่า)	10.00	ลบ.ฟ.	1,224.30	12,243.00	-	-	12,243.00	
	4.1.12 ค่าแรงติดตั้งพื้นไม้เนื้อแข็งขานพัก	4.50	ตร.ม.	-	-	149.00	670.50	670.50	
	4.1.13 ค่าแรงติดตั้งลูกนอนไม้เนื้อแข็ง	29.00	ชั้น	-	-	125.00	3,625.00	3,625.00	
	4.1.14 ค่าแรงติดตั้งลูกตั้งไม้เนื้อแข็ง	29.00	ท่อน	-	-	77.00	2,233.00	2,233.00	
	4.1.15 ทาสีย้อมไม้ วัสดุสน	93.00	ตร.ม.	76.70	7,133.10	50.00	4,650.00	11,783.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 (ก) แผ่นที่ 6 / 6

ชื่อโครงการ           ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารโรงอาหาร  
 สถานที่ก่อสร้าง       โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ     องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย  
 ขนาด           จำนวน 1 หลัง  
 แบบ           รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

กำหนดราคากลาง   เมื่อ   กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.1.16 ไม้ฝาไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15x0.8 ซม.	20.00	ตร.ม.	201.80	4,036.00	29.00	580.00	4,616.00	
	4.1.17 งานทาสีน้ำอะครีลิค 100% ภายใน	20.00	ตร.ม.	36.50	730.00	30.00	600.00	1,330.00	
	4.1.18 ค่าตะปู สกรู อุปกรณ์ประกอบบันได ฯลฯ	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.2	งานพื้นโรงอาหารชั้น 2								
	4.2.1 แผ่นพื้นสำเร็จรูป LL 400 กก./ตร.ม.	360.00	ตร.ม.	250.00	90,000.00	25.00	9,000.00	99,000.00	
	4.2.2 คอนกรีต ลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. (ทับหน้า)	18.00	ลบ.ม.	1,841.12	33,140.16	485.00	8,730.00	41,870.16	
	4.2.3 ตะแกรงเหล็ก สก.4.0 มม. 0.20x0.20 ม.	360.00	ตร.ม.	28.04	10,094.40	5.00	1,800.00	11,894.40	
	4.2.4 RB 6 mm. SR.24 (ทวนดุ้ง)	0.233	ตัน	22,733.01	5,296.79	4,100.00	955.30	6,252.09	
	4.2.5 งานปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน (เคลือบเงา)	360.00	ตร.ม.	126.00	45,360.00	82.00	29,520.00	74,880.00	
	4.2.6 ก่ออิฐมวลเบา	58.00	ตร.ม.	152.50	8,845.00	53.00	3,074.00	11,919.00	
	4.2.7 งานฉาบปูน	131.00	ตร.ม.	84.70	11,095.70	82.00	10,742.00	21,837.70	
	4.2.8 เสาดินทับหลัง	103.00	ม.	104.30	10,742.90	44.00	4,532.00	15,274.90	
	4.2.9 งานทาสีน้ำอะครีลิค 100% ภายใน	139.00	ตร.ม.	36.50	5,073.50	30.00	4,170.00	9,243.50	
	รวมค่างานต้นทุนงานบันไดและพื้นโรงอาหารชั้น 2				348,312.10		108,183.80	456,495.90	