

โครงการ ปรับปรุงหลังคาอาคารเรียนและปรับปรุงระบบไฟฟ้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก  
 ปริมาณงาน 1. งานเปลี่ยนวัสดุหลังคาแผ่นหลังคาเหล็กรีดลอน(เมทัลชีท) พื้นที่รวม 1,255.00 ตร.ม.  
 2. งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า 1 งาน  
 ประเภทงาน อาคาร  
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งฝน ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลทุ่งฝน อ.ทุ่งฝน จ.อุดรธานี  
 ประมาณการตามแบบ เทศบาลตำบลทุ่งฝนกำหนด

เลขที่ ทด.ทผ. 39 / 2567

วันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

สูตรค่า K1 = 0.25 + 0.15\* lt / lo + 0.10\* Ct / Co + 0.40\* Mt / Mo + 0.10\* St / So

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงหลังคาอาคารเรียน	580,507.92	1.3087	759,710.71	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
	และปรับปรุงระบบไฟฟ้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก				เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			759,710.71	
	ราคาประมาณการ			759,710.71	
ตัวอักษร		(เจ็ดแสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)			

จำนวน 1,255.00 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ย 605.35 บาท/ตร.ม.

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลทุ่งฝน ที่ 267/2568 ลงวันที่ 17 เมษายน 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสาวลักขมี เบิกสีใส)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายเอกพจน์ ครุดอุทา)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ/เลขานุการ

(นายพงษ์ระพี แก้วยางนอก)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สถานที่ก่อสร้าง  
ฝ่ายประมาณราคา

อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลทุ่งฝน อ.ทุ่งฝน จ.อุดรธานี  
กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งฝน

วันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ราคาจากพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี เดือน เมษายน 2568  
ราคาน้ำมันโซล่า ที่อำเภอเมืองอุดรธานี เดือน พฤษภาคม 2568 (32.00-32.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานปรับปรุงหลังคา								
1.1	งานรื้อถอนแผ่นหลังคาเหล็กกรีดลอนเดิม	1,255.00	ตร.ม.	-	-	15.00	18,825.00	18,825.00	รื้อขนไป
1.2	งานรื้อถอนแผ่นตะเข้รางเดิม	14.60	ม.	-	-	10.00	146.00	146.00	รื้อขนไป
1.3	งานรื้อถอนแผ่นครอบสันหลังคาเดิม	52.00	ม.	-	-	10.00	520.00	520.00	รื้อขนไป
1.4	งานรื้อถอนไม้เชิงชายเดิม	279.00	ม.	-	-	10.00	2,790.00	2,790.00	รื้อขนไป
1.5	งานทาสีไม้เชิงชายเดิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
1.6	งานติดตั้งแป้รางรูปเพิ่มเติมขนาดหนา 0.55 มม. ยาว 6 ม.	-	พ่อน	-	-	-	-	-	
1.7	ค่าแรงติดตั้งแป้รางรูป	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
1.8	เหล็กกล่องรับระดับความสูงจากกันหัน ขนาด " 50x50x2.0 มม.	-	พ่อน	-	-	-	-	-	
1.9	ค่าแรงงานเหล็กกล่อง	-	กก.	-	-	-	-	-	
1.10	สีกันสนิมเหล็ก	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
1.11	งานติดตั้งหลังคาเหล็กกรีดลอนเคลือบอะลูซิงค์หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. (เมทัลชีทลอนมาตรฐาน)	1,255.00	ตร.ม.	178.00	223,390.00	70.00	87,850.00	311,240.00	เหล็กสีกายหลัง
1.12	งานติดตั้งแผ่นครอบสันหลังคาเมทัลชีท หนา 0.35 มม.	52.00	ม.	150.00	-	50.00	2,600.00	2,600.00	
1.13	งานติดตั้งแผ่นรางตะเเม่ทัลชีท หนา 0.35 มม.	14.60	ม.	70.00	1,022.00	-	-	1,022.00	
1.14	สกรูเกลียวยึดแผ่นหลังคาเมทัลชีท ขนาดความยาว 2.2 นิ้ว	11,300.00	ตัว	2.50	28,250.00	-	-	28,250.00	
1.15	ปิดผนึก PVC สำหรับหลังคาเมทัลชีทลอนมาตรฐาน	279.00	ม.	38.88	10,847.52	10.00	2,790.00	13,637.52	
1.16	งานติดตั้งแผ่นไม้เชิงชายลำารูป 2 IN 1 ขนาด 23.5x305x2.2 ซม.	279.00	ม.	128.00	35,712.00	-	-	35,712.00	
1.17	เหล็กฉากติดข้างกันยึดแผ่นเชิงชายขนาด 1x1 นิ้ว หนา 3 มม. ยาวพ่อนละ 6 ม.	10.00	พ่อน	199.00	1,990.00	-	-	1,990.00	
1.18	ค่าแรงงานเหล็กฉาก	67.20	กก.	-	-	12.00	806.40	806.40	
1.19	สีกันสนิมเหล็ก	12.00	ตร.ม.	50.00	600.00	35.00	420.00	1,020.00	
1.20	สกรูเกลียวยึดแผ่นไม้เชิงชายลำารูป ขนาดความยาว 2.0 นิ้ว	350.00	ตัว	2.50	875.00	-	-	875.00	

1.21	งานทาสีฝ้าระแนงไม้สำเร็จรูป (ฝ้ารอบนอกอาคาร)	318.00	ตร.ม.	50.00	15,900.00	38.00	12,084.00	27,984.00	
<b>2 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า - แสงสว่าง</b>									
2.1	งานร้อยถนนคอนกรีตหลอดฟลูออโรสขนาด 2x36 วัตต์ พร้อมสายไฟฟ้า สวิตช์	114.00	ชุด	-	-	35.00	3,990.00	3,990.00	ร้อยใหม่
2.2	งานร้อยถนนสายไฟฟ้า - เต้ารับ - พัดลมติดผนัง	400.00	ม.	-	-	5.00	2,000.00	2,000.00	
2.3	สายวงจรไฟฟ้าแสงสว่าง THW ขนาด 1*1.5 ตร.มม.	600.00	ม.	8.58	5,148.00	5.00	3,000.00	8,148.00	
2.4	สายวงจรไฟฟ้า เต้ารับ พัดลมติดผนัง THW ขนาด 1*2.5 ตร.มม.	400.00	ม.	14.97	5,988.00	7.00	2,800.00	8,788.00	
2.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าสี่เหลี่ยมขนาด 3/4 นิ้ว	500.00	ม.	14.64	7,320.00	-	-	7,320.00	
2.6	งานติดตั้งคอนกรีตหลอด LED ขนาด T8 36 วัตต์	228.00	หลอด	100.00	22,800.00	15.00	3,420.00	26,220.00	
2.7	งานเดินสายไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ สาย THW ขนาด 1x6 ตร.มม.	200.00	ม.	36.00	7,200.00	6.00	1,200.00	8,400.00	เพื่อรองรับติดตั้ง
2.8	เบรกเกอร์สวิตช์ตู้ย่อย ขนาด 30(32) แอมป์	12.00	ชุด	135.00	1,620.00	-	-	1,620.00	เครื่องปรับอากาศ
2.9	รางเก็บสายไฟฟ้า 2x4x200 ซม.	90.00	ท่อน	150.00	13,500.00	10.00	900.00	14,400.00	
2.10	ตู้ควบคุมไฟฟ้าอัตโนมัติชนิด 10 ช่อง	2.00	ชุด	2,670.00	5,340.00	500.00	1,000.00	6,340.00	
2.11	สายเมนไฟฟ้า THW ขนาด 1x25 ตร.มม. (ทองแดง)	200.00	ม.	94.80	18,960.00	25.00	5,000.00	23,960.00	
2.12	เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา	32.00	ชุด	170.00	5,440.00	90.00	2,880.00	8,320.00	
2.13	สวิตช์เปิด - ปิด ทางเดียว 1 ช่อง	58.00	ชุด	68.00	3,944.00	80.00	4,640.00	8,584.00	
2.14	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
<b>รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานทั้งหมด</b>							<b>580,507.92</b>		<b>บาท</b>



ลงชื่อ  
(นางสาวลิขัณมี เบิกสิทธิ์)

ประธานกรรมการ



ลงชื่อ  
(นายเอกพจน์ คุรุฑูทยา)

กรรมการ



ลงชื่อ  
(นายพงษ์สิทธิ์ แก้วขำนอก)

กรรมการ

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

หัวหน้างานธุรการชำนาญงาน

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ