

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ


โครงการ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาบ้านพักข้าราชการครู(ชงโค 9) 2 ชั้น 4 ห้องจำนวน 1 หลัง

สถานที่ โรงเรียนบำเหน็จณรงค์ สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการ วันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2563

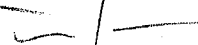
ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor : F	ราคาก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	359,271.50	1.3074	469,711.56	
2	เงื่อนโซ				
	2.1 เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	2.2 เงินประกันผลหัก 0%				
	2.3 ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	2.4 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			469,711.56	
	คิดเป็นเงินประมาณ			469,000.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ)


(นายกฤต โคตตะ)

ประธานกรรมการ

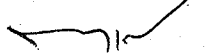
(ลงชื่อ)


(นายชินวร ชมนาวัง)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

กรรมการ


(ลงชื่อ)


(นายวิษุวัต อุมารังษี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ


สำเนาถูกต้อง

(นายวิษุวัต อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาน้ำบ้านพักข้าราชการครู(ชงโค 9) 2 ชั้น 4 ห้องจำนวน 1 หลัง

สถานที่ โรงเรียนบำเหน็จณรงค์ สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการ วันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน			Factor F	รวมวัสดุ/ค่าแรง
				ราคาต่อหน่วย	ค่าแรง	รวม		ราคา
1	งานร้อยวัสดุถุงหลังคา	110.00	ตร.ม.	-	20.00	2,200.00	1.3074	2,876.28
2	งานร้อยผ้าเพดานแบบฉาบเรียบ	84.00	ตร.ม.	-	20.00	1,680.00	1.3074	2,196.43
3	งานมุงหลังคาเมทัลชีส หนา 0.4 มม.	110.00	ตร.ม.	380.00	80.00	50,600.00	1.3074	66,154.44
4	ครอบข้างเมทัลชีส	40.00	เมตร	200.00	50.00	10,000.00	1.3074	13,074.00
5	งานเพดานแบบฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็ก ชุบสังกะสี บุด้วยยิปซัม หนา 9 มม.พร้อมทาสี	84.00	ตร.ม.	290.00	75.00	30,660.00	1.3074	40,084.88
6	เชิงชายไม้สังเคราะห์ 6"	46.00	เมตร	60.00	73.00	6,118.00	1.3074	7,998.67
7	เชิงชายไม้สังเคราะห์ 8"	46.00	เมตร	85.00	73.00	7,268.00	1.3074	9,502.18
8	ปิดผนึก PVC	27.60	เมตร	35.00	10.00	1,242.00	1.3074	1,623.79
9	มุ้งลวดประตู 0.90x2.00 ม.	5.00	บาน	1,350.00	-	6,750.00	1.3074	8,824.95
10	เปลี่ยนหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนกระจกสีขา 1.50 x 1.10 ม.	1.00	บาน	4,000.00	-	4,000.00	1.3074	5,229.60
11	เปลี่ยนประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนกระจกสีขา 0.90 x 2.00 ม.	1.00	บาน	4,500.00	-	4,500.00	1.3074	5,883.30
12	เปลี่ยนหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่กระจกสีขา 2.25 x 1.10 ม.	5.00	บาน	6,500.00	-	32,500.00	1.3074	42,490.50
13	งานผนังก่ออิฐมวลเบาพร้อมฉาบ 2 ด้าน	20.00	ตร.ม.	150.00	160.00	6,200.00	1.3074	8,105.88
14	งานร้อยผนังเบาพร้อมฉาบทั้ง	7.50	ตร.ม.	-	35.00	262.50	1.3074	343.19
15	งานติดตั้งผนังเบาโครงเคร่าเหล็ก	22.00	ตร.ม.	350.00	75.00	9,350.00	1.3074	12,224.19
16	งานร้อยผนังคอนกรีตพร้อมฉาบทั้ง	10.00	ตร.ม.	-	70.00	700.00	1.3074	915.18
17	สกรูทบอรัทหนา 6 มม. ปิดช่องแสงขนาด 2.25x0.40ม.	5.00	ช่อง	120.00	50.00	850.00	1.3074	1,111.29
18	เปลี่ยนลูกบิดประตู	5.00	อัน	250.00	-	1,250.00	1.3074	1,634.25
19	เทคอนกรีตหนา 0.10 ม.เสริมเหล็ก วางเมท 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	100.00	ตร.ม.	300.00	50.00	35,000.00	1.3074	45,759.00
20	เปลี่ยนบานประตูไม้อัดสักภายนอก 0.90x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	บาน	1,350.00	120.00	1,470.00	1.3074	1,921.88
21	เปลี่ยนสุขภัณฑ์ชักโครกนั่งราบ	1.00	จุด	4,850.00	450.00	5,300.00	1.3074	6,929.22
22	ติดตั้งพัดลมดูดอากาศ 8"	2.00	ตัว	1,500.00	300.00	3,600.00	1.3074	4,706.64
23	งานไฟฟ้าภายในอาคารร้อยท่อ	1.00	งาน	-	8,000.00	8,000.00	1.3074	10,459.20
24	ติดตั้งหลอดไฟฟ้า LED 18 w เตินสายร้อยท่อพร้อมสวิตช์ปิดเปิด	15.00	จุด	420.00	115.00	8,025.00	1.3074	10,491.89
25	เด้ารับ 3 ทาง คู่ เตินสายร้อยท่อ	10.00	จุด	650.00	300.00	9,500.00	1.3074	12,420.30
26	กล่องควบคุมไฟฟ้าภายในอาคารมีระบบตัดไฟฟ้าลัดวงจรและสายดิน	2.00	ชุด	2,500.00	500.00	6,000.00	1.3074	7,844.40
27	งานปูกระเบื้องพื้น 12"x12"	72.00	ตร.ม.	315.00	158.00	34,056.00	1.3074	44,524.81
28	งานทาสีภายใน - ภายนอก	150.00	ตร.ม.	40.00	34.00	11,100.00	1.3074	14,512.14
29	งานรั้วเมทัลชีส หนา 0.4 มม. สูง 1.50 ม. ยาว 19 ม. พร้อมโครงเคร่าเหล็ก 1" x 2" หนา 1.5 มม.	28.50	ตร.ม.	550.00	190.00	21,090.00	1.3074	27,573.07
30	ประตูเหล็กเลื่อนขนาด 1.50 x 4.00 ม. (เลื่อน 2 ชั้น) พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	10,000.00	-	10,000.00	1.3074	13,074.00
31	รั้วคานวอย คสล. 4 ชั้น สูง 1.50 ม. ด้านหน้าบ้านพักพร้อมติดตั้ง	20.00	เมตร	1,500.00	-	30,000.00	1.3074	39,222.00
รวมราคางานต้นทุนงานทาง								359,212.00
FACTOR F (กรณีฝนตกชุกให้ระบุดัวย)								1.3074
เป็นเงินค่างานประเมิน								469,711.56

(นายวิษุวัต อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบ่งงวดงานโครงการ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาบ้านพักข้าราชการครู(ชงโค 9) 2 ชั้น 4 ห้องจำนวน 1 หลัง

สถานที่ โรงเรียนบำเพ็ญณรงค์ สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

งวดที่ 1

เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงาน ซ่อมแซมและบำรุงรักษาบ้านพักข้าราชการครู(ชงโค 9) 2 ชั้น 4 ห้องจำนวน 1 หลัง

1 งานรื้อวัสดุถมหลังคา	แล้วเสร็จ
2 งานรื้อฝ้าเพดานแบบฉาบเรียบ	แล้วเสร็จ
3 งานมุงหลังคาเมทัลชีส หนา 0.4 มม.	แล้วเสร็จ
4 ครอบข้างเมทัลชีส	แล้วเสร็จ
5 งานเพดานแบบฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี บุด้วยยิปซัม หนา 9 มม.พร้อมทาสี	แล้วเสร็จ
6 เชิงชายไม้สังเคราะห์ 6"	แล้วเสร็จ
7 เชิงชายไม้สังเคราะห์ 8"	แล้วเสร็จ
8 ปิดผนึก PVC	แล้วเสร็จ
9 มุงลวดประตู 0.90x2.00 ม.	แล้วเสร็จ
10 เปลี่ยนหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนกระจกสีชา 1.50 x 1.10 ม.	แล้วเสร็จ
11 เปลี่ยนประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนกระจกสีชา 0.90 x 2.00 ม.	แล้วเสร็จ
12 เปลี่ยนหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่กระจกสีชา 2.25 x 1.10 ม.	แล้วเสร็จ
13 งานผนังก่ออิฐมวลรวมพร้อมฉาบ2ด้าน	แล้วเสร็จ
14 งานรื้อผนังเบาพร้อมฉนวนกัน	แล้วเสร็จ
15 งานติดตั้งผนังเบาโครงเคร่าเหล็ก	แล้วเสร็จ
16 งานรื้อผนังคอนกรีตพร้อมฉนวนกัน	แล้วเสร็จ
17 สมาร์ทบอร์ดหนา 6 มม.ปิดช่องแสงขนาด 2.25x0.40ม.	แล้วเสร็จ
18 เปลี่ยนลูกบิดประตู	แล้วเสร็จ
19 เทคอนกรีตหนา 0.10 ม.เสริมเหล็ก วางเมท 4 มม.@0.20 x 0.20 ม.	แล้วเสร็จ
20 เปลี่ยนบานประตูไม้อัดสักภายนอก0.90x2.00 ม.พร้อมอุปกรณ์	แล้วเสร็จ
21 เปลี่ยนลูขภัณฑ์ชักโครกนั่งราบ	แล้วเสร็จ
22 ติดตั้งพัดลมดูดอากาศ 8 "	แล้วเสร็จ
23 งานไฟฟ้าภายในอาคารร้อยท่อ	แล้วเสร็จ
24 ติดตั้งหลอดไฟฟ้า LED 18 wเดินสายร้อยท่อพร้อมสวิทช์เปิดเปิด	แล้วเสร็จ
25 เติร์ป3ทาง คู่ เดินสายร้อยท่อ	แล้วเสร็จ
26 กล่องควบคุมไฟฟ้าภายในอาคารมีระบบตัดไฟฟ้ลัดวงจรและสายดิน	แล้วเสร็จ
27 งานปูกระเบื้องพื้น 12"x12"	แล้วเสร็จ
28 งานทาสีภายใน - ภายนอก	แล้วเสร็จ
29 งานรั้วเมทัลชีส หนา 0.4 มม. สูง 1.50 ม. ยาว 19 ม. พร้อมโครงเคร่าเหล็ก 1" x 2"หนา1.5 มม.	แล้วเสร็จ
30 ประตูเหล็กเลื่อนขนาด1.50 x 4.00 ม.(เลื่อน 2 ชั้น)พร้อมติดตั้ง	แล้วเสร็จ
31 รั้วคาวบอย คสล. 4 ชั้น สูง 1.50 ม.ด้านหน้าบ้านพักพร้อมติดตั้ง	แล้วเสร็จ

ตามแบบก่อสร้างและประมาณราคาที่กำหนดทุกประการ

วงเงิน 469,000.00 บาท หรือคิดเป็นงานแล้วเสร็จ 100 %

(นายวิษุวัต อุมารังษี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ
ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน