

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงลานอเนกประสงค์บริเวณอาคารศูนย์ภาวะชุมชนประจำอำเภอเวียงเชียงรุ้ง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลทุ่งก่อ อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๕๐.๐๐ ตารางเมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๒ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
  - งานโครงสร้าง ค.ส.ล.
  - งานระบบไฟฟ้า
  - งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๐๐,๕๐๐ บาท (ห้าแสนห้าร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๒ แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๕ (ก)) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๔ ราคาวัสดุก่อสร้างฯ, หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนฯ และราคาต้นทุนฯ จำนวน ๔ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม	ตำแหน่ง	ผอ.ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายมงคล ศรีธิ	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายสำรวจ	กรรมการ
๗.๓ นายชรัญญู สุวรรณทา	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

**แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร**

โครงการ ปรับปรุงลานอเนกประสงค์บริเวณอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนประจำอำเภอเวียงเชียงรุ้ง แบบ ปร.6

ขนาด พื้นที่ไม่น้อยกว่า 850.00 ตารางเมตร หนาเฉลี่ย 0.12 เมตร

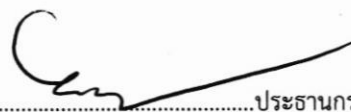
สถานที่ หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งก่อ อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

แบบ ปร 4 และ ปร 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด


ราคากลาง เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2564 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	500,541.19	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	500,541.19	
	คิดราคากลางเพียง	500,500.00	
	ราคากลาง ห้าแสนห้าร้อยบาทถ้วน		

  
 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบุญสม ฤกษ์อุดม)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

  
 ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมงคล ศรีธิ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

  
 ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชรัญญ์ สุวรรณทา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1

แบบ ปร.5 (ก)

โครงการ ปรับปรุงลานอเนกประสงค์บริเวณอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนประจำอำเภอเวียงเชียงรุ้ง

ขนาด พื้นที่ไม่น้อยกว่า 850.00 ตารางเมตร หนาเฉลี่ย 0.12 เมตร

สถานที่ หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งก่อ อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

แบบ ปร 4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคากลาง เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 กลุ่มงานที่ 1  เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	383,380.20	1.3056	500,541.19	
รวมค่าก่อสร้าง				500,541.19	

ตัวอักษร ห้าแสนห้าร้อยสี่สิบเอ็ดบาทสิบเก้าสตางค์

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายบุญสม ฤกษ์อุดม)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายมงคล ศรีธิ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายขวัญชัย สุวรรณทา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 1 (กลุ่มงานที่ 1)

โครงการ ปรับปรุงสถานอนามัยบริเวณอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนประจำอำเภอเวียงเชียงรุ้ง

ขนาด พื้นที่ไม่น้อยกว่า 850.00 ตารางเมตร หนาเฉลี่ย 0.12 เมตร รายละเอียด

สถานที่ หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งก่อ อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ราคากลาง นายเจริญญ์ สุวรรณหา

รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการเพื่อการบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนดแบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 25.50 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

เลขที่ 25.50 บาท/ลิตร

เฉลี่ย

25.99 บาท/ลิตร

25.00 บาท/ลิตร

ก.พ.-64

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
<b>1</b>	<b>งานโครงสร้าง ค.ส.ล.</b>								
1.1	งานขุดดินปรับแต่งเตรียมพื้นที่	850.00	ตร.ม.	-	-	3.48	2,958.00	2,958.00	
1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	36.00	ตร.ม.	-	-	70.00	2,520.00	2,520.00	
1.2	งานทรายหยาบรองพื้นเพื่อปรับระดับ	42.50	ลบ.ม.	280.38	11,916.15	99.00	4,207.50	16,123.65	
1.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง Strength 240 Ksc.	102.00	ลบ.ม.	1,747.66	178,261.32	306.00	31,212.00	209,473.32	
1.4	ตะแกรงเหล็กสำกรูป (Wire mesh) ขนาด ตก. Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	850.00	ตร.ม.	24.61	20,918.50	5.00	4,250.00	25,168.50	
1.5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด ตก. Ø 15 มม.	0.44	ตัน	20,956.66	9,220.93	3,300.00	1,452.00	10,672.93	
1.6	งานไม้แบบ	60.00	ตร.ม.	643.34	38,600.49	133.00	7,980.00	46,580.49	
1.8	งานขัดทาสีผิวพื้น (บนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก)	850.00	ตร.ม.	-	-	30.00	25,500.00	25,500.00	
1.9	งานหอยดยารองต่อคอนกรีต	322.00	ม.	3.50	1,127.00	14.03	4,517.66	5,644.66	
<b>2</b>	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
2.1	ไฟสปอร์ตไลท์ LED ขนาด 400 วัตต์ IP 65 แบบกระจายแสงแคบ	4.00	ชุด	6,800.00	27,200.00	600.00	2,400.00	29,600.00	
2.2	เบรคเกอร์ 20 แอมป์ พร้อมกล่อง	2.00	ชุด	120.00	240.00	110.00	220.00	460.00	
2.3	สาย VCT 2C x 2.5 sq.mm	60.00	เมตร	39.82	2,389.20	12.00	720.00	3,109.20	
2.4	ท่อ PVC ขนาด 1/2" (สี่เหลี่ยม)	30.00	เมตร	20.54	616.20	20.00	600.00	1,216.20	
2.5	ตู้เซตเหล็กกันน้ำกันฝุ่นหลังคามีขอบยาง ขนาด 30 x 45 x 15 ซม.	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	300.00	300.00	1,600.00	
<b>3</b>	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ป้าย	2,753.25	2,753.25	-	-	2,753.25	
	<b>รวมยอดค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น</b>				<b>294,543.04</b>		<b>88,837.16</b>	<b>383,380.20</b>	

## ราคาวัสดุก่อสร้าง ขนส่งถึงหน้างาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงลานอเนกประสงค์บริเวณอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนประจำอำเภอเวียงเชียงรุ้ง

สถานที่ หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งก่อ อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย

ขนาด พื้นที่ไม่น้อยกว่า

850.00 ตารางเมตร หนาเฉลี่ย 0.12 เมตร

แบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ 25.00

จำนวน

แผ่น

ราคามันตันดีเซล ณ อ.เมือง 25.00 บาท/ลิตร เฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร ประมาณราคา เมื่อ ก.พ.-64

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาวัสดุไม่รวม VAT 7%		ระยะทาง ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง		เป็นเงิน	หน่วย	หมายเหตุ
		บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.		บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.			
1	งานทรายหยาบรองพื้นเพื่อปรับระดับ ณ แหล่ง อ.เวียงเชียงรุ้ง		280.38	-			280.38	บาท / ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10ล้อ ทางลาดยาง ทางราบ
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด ศก. Ø 15 มม. ณ แหล่ง อ.เวียงเชียงรุ้ง	20,956.66	-	-			20,956.66	บาท / ตัน	ราคากลางวัสดุก่อสร้าง
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง Strength 240 Ksc.		1,747.66				1,747.66	บาท / ลบ.ม.	กระทรวงพาณิชย์
8	ค่างานขุดดินปรับแต่งเตรียมพื้นที่						3.48	บาท / ตร.ม.	เครื่องจักรขนาดกลาง
9	ค่าแรงงานทรายเพื่อปรับระดับ						99.00	บาท / ลบ.ม.	ทรายปรับระดับ
10	ค่าแรงงานเทคอนกรีตผสมเสร็จ						306.00	บาท / ลบ.ม.	ทางเท้า ทางระบายน้ำข้อพิง ถนนภายในบริเวณ
11	ค่าแรงงานตัด, ดัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต						3,300.00	บาท / ตัน	ศก. ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
12	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ						133.00	บาท / ตร.ม.	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
24	ค่าแรงวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)						5.00	บาท / ตร.ม.	ค่าแรง
25	ค่าแรงงานขัดทาสีผิวพื้น(บนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก)						30.00	บาท / ตร.ม.	ค่าแรง
27	ค่าแรงงานหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต						14.03	บาท / ม.	ค่าแรง
28	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh) ขนาด ศก. Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.						24.61	บาท / ตร.ม.	สี่ปี
29	ยางหยอดรอยต่อคอนกรีต						3.50	บาท / ม.	สี่ปี
30	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)						70.00	บาท / ตร.ม.	ค่าแรง
31	ค่าไฟสปอร์ตไลท์ LED ขนาด 400 วัตต์ IP 65 แบบกระจายแสงแคบ						6,800.00	บาท / ชุด	สีบาน ที่ สี อีทีพรอนิกส์ . รั้ว เช่น ที่ อีทีพรอนิกส์ แอร์

32	ค่าแรงงานไฟสปอร์ตไลท์ LED ขนาด 400 วัตต์ IP 65 แบบกระจายแสงแคบ									600.00	บาท / ชุด	ตารางค่าแรง
33	สาย VCT 2C x 2.5 sq.mm									39.82	บาท / เมตร	สีบ้าน ที่ สี อีเล็คทรอนิกส์ , บ้าน เอ็น ที่ อีเล็คทรอนิกส์ แอร์
34	ค่าท่อ PVC ขนาด 1/2" (สีเหลือง)									20.54	บาท / เมตร	สี
35	ค่าแรงงานสาย VCT 2C x 2.5 sq.mm									12.00	บาท / เมตร	ตารางค่าแรง
36	ค่าแรงงานท่อ PVC ขนาด 1/2" (สีเหลือง)									20.00	บาท / เมตร	ตารางค่าแรง
37	ตู้เซตเหล็กกันน้ำกันฝุ่นหลังคามีขอบยาง ขนาด 30 x 45 x 15 ซม.									1,300.00	บาท / ชุด	สีบ้าน ที่ สี อีเล็คทรอนิกส์ , บ้าน เอ็น ที่ อีเล็คทรอนิกส์ แอร์
38	ค่าแรงงานตู้เซตเหล็กกันน้ำกันฝุ่นหลังคามีขอบยาง ขนาด 30 x 45 x 15 ซม.									300.00	บาท / ชุด	ค่าแรง
39	เบรคเกอร์ 20 แอมป์ พร้อมกล่อง									120.00	บาท / ชุด	สีบ้าน ที่ สี อีเล็คทรอนิกส์ , บ้าน เอ็น ที่ อีเล็คทรอนิกส์ แอร์
40	ค่าแรงงานเบรคเกอร์ 20 แอมป์ พร้อมกล่อง									110.00	บาท / ชุด	ตารางค่าแรง
41	สายไฟเชื่อมต่อแผงโซลาร์เซลล์ PV เบอร์ 6 พร้อมอุปกรณ์เชื่อมระบบ									7,500.00	บาท / ชุด	
42	Fitting and accessories (ค่าแรงติดตั้งพร้อมอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด)									25,000.00	เหมารวม	
43	ท่อสูบน้ำพญานาคแบบสเตนเลส Ø ไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร									25,000.00	บาท / ชุด	
44	มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5Hp 1P									13,500.00	บาท / ชุด	
45	ตู้ควบคุมการเปิด - ปิด มอเตอร์ไฟฟ้า									1,000.00	บาท / ชุด	
46	เบรคเกอร์ควบคุม 2 P 50A									2,400.00	บาท / ชุด	
47	ตู้สำหรับเก็บอุปกรณ์พร้อมตัวปรับแรงดัน (Sine Wave Filter)									11,199.00	บาท / ชุด	
48	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)									2,753.25	บาท / ป้าย	

## หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

### งานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ	สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย		
โครงการ	ปรับปรุงลานอเนกประสงค์บริเวณอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนประจำอำเภอเวียงเชียงรุ้ง		
สถานที่	หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งก่อ อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย		
ขนาด	พื้นที่ไม่น้อยกว่า 850.00 ตารางเมตร	หนาเฉลี่ย 0.12 เมตร	
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด		
คำนวณราคากลางเมื่อ	กุมภาพันธ์ 2564		
ราคน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	25.00	-	25.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร

---

<b>ป้ายโครงการ</b>			
เหล็กเสาป้ายท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2" x 2" หนา 2 มม. ยาว	6.00 ม.	=	358.88 บาท
เหล็กโครงป้าย			
- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1" x 2" หนา 2 มม. ยาว 6 เมตร	5.40 ม.	=	146.52 บาท
- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ		=	400.00 บาท / ป้าย (เหมา)
- งานทาสีกันสนิม		=	70.35 บาท
- สีกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร	2.01 ตร.ม.	=	18.08 บาท
- งานทาสีน้ำมัน	0.19 ลิตร	=	76.38 บาท
- สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร	2.01 ตร.ม.	=	27.98 บาท
- ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ผสม 15%	0.22 ลิตร	=	90.56 บาท
รวมงานเหล็กโครงป้าย	0.57 ลิตร	=	1,188.75 บาท

ปรับปรุงลานอเนกประสงค์บริเวณอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนประจำอำเภอเวียงเชียงรุ้ง

ราคาค่าต้นทุนงานไม้แบบ (เฉลี่ยใช้งานที่ 80 %)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม	หมายเหตุ
1	ไม้แบบ ขนาด 1"x 6"- 8"	ลบ.ฟ.	579.44	0.80	463.55	
2	ไม้โครงยึดแบบ ขนาด 1.1/2"x 3"	ลบ.ฟ.	570.09	0.30	171.03	
3	ตะปู	กก.	35.05	0.25	8.76	
<b>รวม</b>					<b>643.34</b>	<b>บาท/ตร.ม.</b>

ราคาค่าต้นทุนงานทาสีเหล็กกันสนิม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
1	- ทารองพื้น	0.04	GL.	373.00	14.92	
2	- ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า	0.06	GL.	448.60	26.92	
3	- ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	0.01	GL.	158.88	1.59	
<b>รวม</b>					<b>43.43</b>	<b>บาท/ตร.ม.</b>

ราคาค่าต้นทุนงานก่อคอนกรีตบล็อก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม	หมายเหตุ
1	- ซีเมนต์บล็อควง (12.5 แผ่น +4%)	ก้อน	4.67	13.00	60.71	
2	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	กก.	2.61	6.75	17.62	
4	- ทราหยาบ	ลบ.ม.	280.38	0.03	8.41	
5	- น้ำผสมคอนกรีต	ลิตร	0.02	5.00	0.10	
<b>รวม</b>					<b>86.84</b>	<b>บาท/ตร.ม.</b>

\* ราคาวัสดุทั่วไปใช้ราคาจากทะเบียนพาณิชย์ ข้อมูล [www.price.moc.go.th](http://www.price.moc.go.th) หมวดราคาวัสดุก่อสร้างส่วนภูมิภาค เดือน กุมภาพันธ์ 2563