

๑.งานจ้างก่อสร้าง

(ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว๙๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๕  
เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

งานจ้างเหมาทำการ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖)

๑. ชื่อโครงการ...แขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๒ จ.เชียงราย.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...แขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๒ กรมทางหลวง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ .....บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป.....งานจ้างเหมาทำการ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๒  
จ.เชียงราย ทางหลวงหมายเลข ๑๓๕๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน ทางเข้าสะพานข้ามแม่น้ำโขงที่เชียงของ ที่ กม.๕+๑๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ .....เป็นเงิน..... ๑,๑๙๙,๘๗๖.๖๐/.....บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....  
๕.๑.....  
๕.๒..แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร.....  
๕.๓.....  
๕.๔.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... ๑.นายธีรเชษฐ์ ทศนภิญโญ ๒.นายสาโรจน์ เย็นใจ ๓.นายอนุศิลป์ ดันหล้า.....



ราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565  
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)  
 แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

ราคาน้ำมันดีเซล ณ.ปีม ปตท. อำเภอเมืองเชียงใหม่ ราคาระหว่าง 30.00 -30.99 บาท/ลิตร

Factor F อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 0%

Factor F งานอาคาร = 1.3010

Factor F งานอาคาร ไม่เกิน 500,000 บาท = 1.3033

1,000,000 บาท = 1.3006

Factor F งานอาคาร ของค่างานต้นทุน 922,272.56 บาท =  $1.3033 - \left\{ \left( 1.3033 - 1.3006 \right) \times \left( \frac{922,272.56 - 500,000}{1,000,000 - 500,000} \right) \right\}$   
 =  $1.3033 - \left\{ \left( 0.0027 \right) \times \left( \frac{422,272.56}{500,000} \right) \right\}$   
 = 1.3033 - 0.00228027

ใช้ Factor F งานอาคาร = 1.3010







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

คำนวณราคากลางโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24"	61.45	ตร.ม.	260.61	16,014.48	222.00	13,641.90	29,656.38	
2.5.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น(Matt Surface)	14.74	ตร.ม.	279.37	4,117.91	158.00	2,328.92	6,446.83	
2.5.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.47	ตร.ม.	249.19	7,094.44	158.00	4,498.26	11,592.70	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ปานประตูเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	4,490.00	13,470.00	-	-	13,470.00	
2.5.2	D2-ปานประตูเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,990.00	3,990.00	-	-	3,990.00	
2.5.3	D3-ปานประตูเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,990.00	7,980.00	-	-	7,980.00	
2.5.4	D4-ปานประตูเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20x2.05พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,550.00	6,550.00	-	-	6,550.00	
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว UPVC -ขนาด 0.50x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,800.00	15,200.00	-	-	15,200.00	
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.50x1.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
2.5.7	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.80x0.30 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,750.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.10x1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
2.5.9	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 0.90x2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,200.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.40x1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
2.5.11	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50x1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
2.5.4	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 ม.	26.40	ม.	102.80	2,713.92	60.00	1,584.00	4,297.92	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	1,485.98	2,971.96	450.00	900.00	3,871.96	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	128.97	257.94	35.00	70.00	327.94	
2.6.3	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	1,205.61	1,205.61	450.00	450.00	1,655.61	
2.6.4	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	579.44	579.44	450.00	450.00	1,029.44	
2.6.5	ก๊อมน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	448.60	897.20	-	-	897.20	
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	139.25	278.50	-	-	278.50	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	139.25	278.50	-	-	278.50	
2.6.8	สายน้ำตี	2.00	ชุด	92.52	185.04	-	-	185.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง: แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

คำนวณราคากลางโดย: งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.9	สตือปาวาล์ว	6.00	ชุด	92.52	555.12	35.00	210.00	765.12	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	147.66	295.32	25.00	50.00	345.32	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	252.34	504.68	70.00	140.00	644.68	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	79.44	397.20	75.00	375.00	772.20	
2.6.13	กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	2,056.07	2,056.07	70.00	70.00	2,126.07	
2.6.14	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	176.64	176.64	70.00	70.00	246.64	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	738.32	1,476.64	70.00	140.00	1,616.64	
2.6.16	ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด	252.34	504.68	70.00	140.00	644.68	
2.6.17	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	163.55	327.10	70.00	140.00	467.10	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.12	ตร.ม.	54.43	10,620.38	34.00	6,634.08	17,254.46	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265.60	ตร.ม.	46.58	12,371.65	30.00	7,968.00	20,339.65	
2.8	งานบันไดและราวกันตก								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00m.	5.00	แผ่น	548.63	2,743.15	125.00	625.00	3,368.15	
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10 x 0.03 x3.00 m.	7.00	แผ่น	263.34	1,843.38	97.20	680.40	2,523.78	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3"mm.	22.29	กก.	11.80	263.02	10.00	222.90	485.92	
2.8.4	เหล็กกลม Dia 1/4"	11.47	กก.	25.73	295.12	4.10	47.03	342.15	
2.8.5	เหล็กกลม Dia 1" หนา 2.3 มม.	67.50	กก.	24.86	1,678.05	10.00	675.00	2,353.05	
2.8.6	สแตนเลสกล่องผิว Hair Line 1 x 2 นิ้ว หนา 1.2 มม.	10.84	ม.	152.96	1,658.09	-	-	1,658.09	
2.8.7	เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.80	ม.	27.17	619.48	-	-	619.48	
2.7.3	ทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	2.62	ตร.ม.	57.28	150.07	38.00	99.56	249.63	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>					<b>320,706.08</b>		<b>130,502.43</b>	<b>451,208.51</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ตำบลเวียง อำเภอเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

คำนวณราคากลางโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	<b>งานระบบสุขาภิบาล</b>								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.00	เส้น	242.99	1,943.92	40.00	320.00	2,263.92	เผื่อ 10%,
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	94.39	471.95	30.00	150.00	621.95	เผื่อ 10%,
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	59.81	239.24	30.00	120.00	359.24	เผื่อ 10%,
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	218.46	218.46	65.55	65.55	284.01	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.00	ตัว	164.49	1,315.92	35.00	280.00	1,595.92	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว	42.06	84.12	35.00	70.00	154.12	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.00	ตัว	79.40	714.60	50.00	450.00	1,164.60	
3.1.8	ก๊อกสนาม (HOSE BIBB) Dia.1/2"	3.00	ตัว	120.56	361.68	25.00	75.00	436.68	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia1/2"	2.00	ตัว	92.99	185.98	25.00	50.00	235.98	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,971.96	7,943.92	-	-	7,943.92	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,252.34	3,252.34	-	-	3,252.34	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	901.87	2,705.61	100.00	300.00	3,005.61	เผื่อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.00	เส้น	242.99	8,261.66	40.00	1,360.00	9,621.66	เผื่อ 10%,
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	94.39	660.73	30.00	210.00	870.73	เผื่อ 10%, ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
3.2.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	681.60	681.60	204.50	204.50	886.10	
3.2.5	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	31.00	ม.	158.88	4,925.28	-	-	4,925.28	
3.2.6	บ่อกักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.00	บ่อ	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
3.2.7	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
3.2.8	ถังดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	1,869.16	1,869.16	-	-	1,869.16	
3.2.9	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,750.00	8,750.00	-	-	8,750.00	
3.2.10	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	352.00	1,408.00	128.00	512.00	1,920.00	
3.2.11	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	148.00	525.40	525.40	เผื่อ 30%
3.2.12	ทรายหยาบอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	150.00	16.50	91.00	10.01	26.51	เผื่อ 25%

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

คำนวณราคากลางโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.13	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,378.19	509.93	498.00	184.26	694.19	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	25.73	138.68	4.10	22.10	160.78	เผื่อ 5%
2.2.15	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	24.97	384.04	4.10	63.06	447.10	เผื่อ 7%
3.2.16	ผ้าถึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทน 3.2 mm.	1.00	ชุด	1,383.35	1,383.35	-	-	1,383.35	
3.2.17	ผนังก่ออิฐอมูญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	270.71	127.23	89.00	41.83	5,322.03	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>					<b>61,553.90</b>		<b>5,013.71</b>	<b>71,720.58</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

แบบ พร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง: แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

คำนวณราคากลางโดย: งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>4</b>	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
4.1	<b>แผงสวิตช์ย่อย(Load Center )</b>								
4.1.1	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	1,173.83	1,173.83	-	-	1,173.83	
4.1.2	ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	84.11	420.55	-	-	420.55	
4.1.3	ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	84.11	420.55	-	-	420.55	
4.1.4	ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	84.11	84.11	-	-	84.11	
4.1.5	Grounding System	1.00	L.S	820.00	820.00	246.00	246.00	1,066.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S		-	-	-	-	
4.2	<b>สายไฟฟ้า ( Cable )</b>								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	127.44	5,607.36	30.00	1,320.00	6,927.36	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	39.44	433.84	16.00	176.00	609.84	
4.2.3	สาย THW.2.5q.mm.	248.00	เมตร	6.50	1,612.00	7.00	1,736.00	3,348.00	
4.2.4	สาย THW. 1.5q.mm.	360.00	เมตร	4.20	1,512.00	5.00	1,800.00	3,312.00	
4.2.5	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	-	-	-	-	-	
4.3	<b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.00	เมตร	7.24	579.20	20.00	1,600.00	2,179.20	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	
4.4	<b>ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)</b>								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.00	ชุด	214.95	859.80	115.00	460.00	1,319.80	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.00	ชุด	270.09	1,350.45	115.00	575.00	1,925.45	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	204.67	6,549.44	115.00	3,680.00	10,229.44	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	1,579.44	1,579.44	115.00	115.00	1,694.44	
4.5	<b>สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)</b>								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	18.00	จุด	29.28	527.04	80.00	1,440.00	1,967.04	
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทางเดียว พร้อมฝา	2.00	จุด	54.21	108.42	85.00	170.00	278.42	
4.5.3	ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.00	จุด	105.61	4,013.18	90.00	3,420.00	7,433.18	
4.5.4	ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	152.34	609.36	90.00	360.00	969.36	
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	126.17	126.17	90.00	90.00	216.17	
4.5.6	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	จุด	163.55	163.55	90.00	90.00	253.55	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

คำนวณราคากลางโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	223.36	223.36	90.00	90.00	313.36	
4.5.8	สวิทช์กริ่ง	1.00	จุด	73.83	73.83	80.00	80.00	153.83	
4.5.9	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,387.80	1,387.80	-	-	1,387.80	
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม.	1.00	ชุด	1,028.04	1,028.04	-	-	1,028.04	
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	ชุด	644.86	644.86	200.00	200.00	844.86	
รวมค่างานต้นทุน					33,299.96		17,649.20	49,561.36	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน	Factor F	ค่างาน ต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		ราคากลางประเมิน	
						ต่อหน่วย บาท	เป็นเงิน บาท		
สรุปค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง									
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1	หลัง	349,782.11	1.3010	455,066.53	455,066.53	455,066.53	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1	หลัง	451,208.51	1.3010	587,022.27	587,022.27	587,022.27	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1	หลัง	71,720.58	1.3010	93,308.47	93,308.47	93,308.47	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1	หลัง	49,561.36	1.3010	64,479.33	64,479.33	64,479.33	
รวมราคาต้นทุน				922,272.56	1.3010	1,199,876.60	1,199,876.60	1,199,876.60	
ปรับยอด(เพิ่ม)								-	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								1,199,876.60	

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

รายการ รที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง		
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I	ตัน	2,573.21	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
2	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	2,663.55	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 ม. ศก. 6 มม.	ตัน	25,733.33	843				843	จาก แหล่ง กทม.
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 ม. ศก. 9 มม.	ตัน	24,966.67	843				843	จาก แหล่ง กทม.
5	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ยาว 10 ม. ศก. 12 มม.	ตัน	24,466.67	843				843	จาก แหล่ง กทม.
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ยาว 10 ม. ศก. 16 มม.	ตัน	24,266.67	843				843	จาก แหล่ง กทม.
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	29.92	843				843	จาก แหล่ง กทม.
8	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	ตร.ม.	40.00	843				843	จาก แหล่ง กทม.
9	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	30.00	843				843	จาก แหล่ง กทม.
10	อิฐมอญ ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.50	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
11	ดินถม	ลบ.ม.	30.00	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
12	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	150.00	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
13	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	300.00	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
14	หินเบอร์ 1	ลบ.ม.	370.00	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
15	น้ำยาผสมปูนก่อ/ปูนฉาบ ขนาด 5 ลิตร	แกลลอน	168.22	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
16	ไม้กระบาก ไม้ไผ่	ลบ.ฟ.	579.44	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
17	เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส มีเปลือก เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ตัน	28.00	843				843	จาก แหล่ง กทม.
18	ตะปูดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก.	ลัง	616.88	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
19	ไม้เชิงชาย สัก 8 นิ้ว ขนาด 16x200x3000 มม. ยี่ห้อ คอนวูด หรือเทียบเท่า	ท่อน	140.00	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
20	แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ กว้าง 0.35 ม.หนา 5 ซม.	ตร.ม.	199.50	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
21	เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x3.2 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,210.00	843				843	จาก แหล่ง กทม.
22	เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	933.40	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
23	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	848.55	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
24	เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	735.46	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
25	เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	457.95	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
26	เหล็กกล่อง ขนาด 75 x 38 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	270.00	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง		
27	เหล็กทอกกลม ขนาด ศก. 1 นิ้ว หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	268.70	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
28	เหล็กแปสำเร็จรูปชุบสังกะสี	ท่อน	14.56	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
29	เหล็กเพลท หนา 6 มม.	กก.	27.50	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
30	เหล็กเพลท หนา 9 มม.	กก.	27.50	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
31	กระเบื้องแผ่นเรียบ เพลสทิง หรือเทียบเท่า	แผ่น	29.20	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
32	ครอบสันหลังคา	แผ่น	37.80	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
33	ครอบตะเข้สัน	แผ่น	62.50	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
34	ครอบปิดปลายตะเข้	แผ่น	91.20	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
35	ครอบ 3 ทางY	แผ่น	162.80	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
36	แผ่นฉนวนกันความร้อน ขนาด 1.25 X 20.00 ม.	ม้วน	614.95	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
37	แผ่นไสลอนกันสาด ขนาด 1.05 x 2.00 ม. หนา 1.2 มม. SCG หรือเทียบเท่า	แผ่น	1,575.70	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
38	แผ่นยิปซัม ชนิดธรรมดา ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตรายีปโรค หรือเทียบเท่า	แผ่น	238.00	843				843	จาก แหล่ง กทม.
39	แผ่นยิปซัม ชนิดทนความชื้น ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตรายีปโรค หรือเทียบเท่า	แผ่น	352.00	843				843	จาก แหล่ง กทม.
40	แผ่นฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ขนาด 0.60x1.20 ม.	แผ่น	46.27	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
41	เหล็กโครงคร่าวชุบสังกะสี No.24	เส้น	48.60	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
42	ตะปูเกลียวยี่ง่า (ไดรวอลล์) 1"	กก.	69.16	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
43	ปูนฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม 25 KG.	ถุง	177.57	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
44	ฝ้าฉาบยิปซัม ยาว 20 ม.	ม้วน	20.56	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
45	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10 ม. ยาว 2.40 ม.	ม.	102.80	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
46	กระเบื้องบุผนัง ขนาด 16 " x 16 " ตรา Susoco หรือเทียบเท่า	ตร.ม.	166.36	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
47	กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24"	ตร.ม.	185.05	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
48	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	173.29	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
49	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	ตร.ม.	203.47	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
50	กาวซีเมนต์ ปูนกาว ตรา จระเข้เขียว 25 กก. หรือเทียบเท่า	ถุง	178.00	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
51	ปูนยาแนว ตราจระเข้เงิน 1 กก. หรือเทียบเท่า	ถุง	16.82	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
52	คิ้วกระเบื้อง PVC ยาว 2 ม. หรือเทียบเท่า	เส้น	19.63	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
53	สีโป๊ผนัง ขนาด 1 แกลลอน	กระป๋อง	308.41	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
54	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา TOA หรือเทียบเท่า	กระป๋อง	481.31	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
55	สีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีโอเอ (4 seasons) หรือเทียบเท่า	กระป๋อง	317.76	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
56	สีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีโอเอ (4 seasons) หรือเทียบเท่า	กระป๋อง	429.91	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
57	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	448.60	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
58	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา TOA หรือเทียบเท่า	กระป๋อง	404.21	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวิ่ง		
59	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา AAA หรือเทียบเท่า	กระป๋อง	158.88	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
70	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00m.	แผ่น	548.63	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
71	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10 x 0.03 x3.00 m.	แผ่น	263.34	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
72	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3"mm.	กล่อง	568.90	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
73	เหล็กกลม Dia 1/4"	กก.	25.73	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
74	เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	ท่อน	163.02	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
75	ท่อสแตนเลสกลม ศก. 1 ซม. หนา 0.8 มม. ยาว 6 ม.	ท่อน	163.02	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
76	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ ตรา American Standard รุ่น TF-2697NW-WT-0 4.5 ลิตร หรือเทียบเท่า	ชุด	1,485.98	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
77	สายฉีดชำระครบชุด ตรา American Standard หรือเทียบเท่า	ชิ้น	128.97	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
78	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ ตรา American Standard รุ่น TF-0477 สีขาว หรือเทียบเท่า	ชิ้น	1,205.61	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
79	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF-910 หรือเทียบเท่า	ชิ้น	579.44	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
80	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า ตรา American Standard หรือเทียบเท่า	ชิ้น	448.60	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
81	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	ชิ้น	139.25	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
82	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชิ้น	139.25	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
83	สายน้ำดี ตรา American Standard รุ่น A-800.20-DIY หรือเทียบเท่า	ชิ้น	92.52	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
84	สตัดป์วาล์ว 1/2"	ชิ้น	92.52	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
85	ก๊อกล้างพื้น ตรา MOYA รุ่น PN-8103 สีโครม หรือเทียบเท่า	ชิ้น	147.66	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
86	ชุดฝักบัว แบบติดตั้ง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน ตรา American Standard รุ่น A-6012-HS หรือเทียบเท่า	ชิ้น	738.32	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
87	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF- 9000 หรือเทียบเท่า	ชิ้น	252.34	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
88	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF- 9002 หรือเทียบเท่า	ชิ้น	252.34	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
89	ราวแขวนผ้า ตรา WATSON หรือเทียบเท่า	ชิ้น	163.55	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
90	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว ตรา FLUSSO หรือเทียบเท่า	ชิ้น	79.44	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
91	กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	ชิ้น	2,056.07	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
92	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	ชุด	176.64	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
93	กระจกโสมหนา 6 มม.	ตร.ฟ.	42.06	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
94	กล่องเรียวอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หนา 2 มม. ยาว 6 ม.	ท่อน	917.73	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
95	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย หรือเทียบเท่า	เส้น	59.81	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
96	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย หรือเทียบเท่า	เส้น	94.39	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
97	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย หรือเทียบเท่า	เส้น	242.99	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
98	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย หรือเทียบเท่า	เส้น	901.87	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกตั้ง		
99	ท่อ พีวีซี แข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย หรือเทียบเท่า	เส้น	38.32	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
100	เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 4 เมตร	ท่อน	352.00	843				843	จาก แหล่ง กทม.
101	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	อัน	164.49	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
102	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	อัน	42.06	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
103	ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราซันวา หรือเทียบเท่า	อัน	92.99	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
104	ก๊อมน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราซันวา หรือเทียบเท่า	อัน	120.56	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
105	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,971.96	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
106	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,252.34	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
107	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	ม.	158.88	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
108	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ	1,500.00	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
109	ถังดักไขมัน แบบตั้งพื้น ขนาด 430 x 730 x 350 ซม.	บ่อ	1,869.16	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
110	ถังบำบัดน้ำปฏิกูลไฟเบอร์ ไม่เติมอากาศ ขนาดความจุ 1000 ลิตร ตรา โบโอเทค รุ่น BT-1000 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด หรือเทียบเท่า	ชุด	8,750.00	843				843	จาก แหล่ง กทม.
111	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	ชุด	1,173.83	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
112	ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	ชุด	84.11	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
113	ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	ชุด	84.11	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
114	ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	ชุด	84.11	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
115	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	420.09	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
116	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	650.00	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
117	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 10 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	3,944.20	843				843	จาก แหล่ง กทม.
118	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 35 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	12,744.20	843				843	จาก แหล่ง กทม.
119	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว PANASONIC รุ่น WIDE SERIES หรือเทียบเท่า	ชุด	29.28	111				111	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
120	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง PANASONIC รุ่น WIDE SERIES หรือเทียบเท่า	ชุด	54.21	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
121	หน้ากาก 3 ช่อง	ชุด	16.82	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
122	บ็อกกอย พลาสติก 2 x 4 นิ้ว	ชุด	14.02	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
123	ปลั๊กไฟพาดูทั่วไป แบบ Ground	ชุด	105.61	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
124	ปลั๊กไฟพาดู แบบกันน้ำ	ชุด	152.34	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
125	ปลั๊กโทรศัพท์	ชุด	126.17	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
126	ปลั๊กโทรศัพท์	ชุด	163.55	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
127	กริ่งเสียง	ชุด	223.36	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
128	สวิตช์กริ่ง	ชุด	73.83	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
129	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม.	ชุด	1,028.04	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
130	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	ชุด	644.86	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่ ราย 1 แห่ง

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

<b>1 งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>									
<b>1.1 งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง</b>									
ดินถม					=				30.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงงานดินถมเพื่อปรับระดับ					=				99.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					=				<u>129.00 บาท/ลบ.ม.</u>
<b>1.2 งานขุดดินฐานรากและถมคืน</b>									
ค่าแรงงานขุดดินฐานรากและถมคืน					=				148.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					=				<u>148.00 บาท/ลบ.ม.</u>
<b>1.3 งานทรายรองกันฐานราก</b>									
ทรายหยาบ					=				150.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงงานทรายหยาบรองกันฐานราก					=				91.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					=				<u>241.00 บาท/ลบ.ม.</u>
<b>1.4 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก (คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5)</b>									
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ จำนวน	260.00	กก.	@	2.57 บาท	=				668.20 บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.62	ลบ.ม.	@	150.00 บาท	=				93.00 บาท/ลบ.ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน	1.03	ลบ.ม.	@	370.00 บาท	=				381.10 บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	180.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=				2.95 บาท/ลบ.ม.
รวมวัสดุงานคอนกรีต 1 : 3 : 5					=				1,145.25 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทงานคอนกรีตหยาบรองกันฐานราก					=				398.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					=				<u>1,543.25 บาท/ลบ.ม.</u>
<b>1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต</b>									
<b>1.5.1 ไม้แบบ</b>									
ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	1.00	ลบ.ฟ.	@	579.44 บาท	=				579.44 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=				133.00 บาท/ตร.ม.
					=				<u>712.44 บาท/ตร.ม.</u>
<b>1.5.2 ไม้เคร่า</b>									
ค่างานต้นทุน	1.00	ลบ.ฟ.	@	570.09 บาท	=				570.09 บาท/ตร.ม.
					=				<u>570.09 บาท/ตร.ม.</u>
<b>1.5.3 ไม้ค้ำยัน</b>									
ค่างานต้นทุน					=				28.00 บาท/ต้น
					=				<u>28.00 บาท/ต้น</u>
<b>1.5.4 ตะปู</b>									
ค่างานต้นทุน					=				35.05 บาท/กก.
					=				<u>35.05 บาท/กก.</u>
<b>1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>									
<b>1.6.1 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.</b>									
ค่าแรงงานตัด, ดัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	@	25,733.33 บาท	=				25.73 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน	0.001	ตัน	@	4,100.00 บาท	=				4.10 บาท/กก.
					=				<u>29.83 บาท/กก.</u>
<b>1.6.2 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.</b>									
ค่าแรงงานตัด, ดัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	@	24,966.67 บาท	=				24.97 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน	0.001	ตัน	@	4,100.00 บาท	=				4.10 บาท/กก.
					=				<u>29.07 บาท/กก.</u>
<b>1.6.3 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.</b>									
ค่าแรงงานตัด, ดัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	@	24,466.67 บาท	=				24.47 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน	0.001	ตัน	@	3,300.00 บาท	=				3.30 บาท/กก.
					=				<u>27.77 บาท/กก.</u>

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

1.6.4 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	0.001	ตัน	@	24,266.67 บาท	=	24.27 บาท/กก.
ค่าแรงงานตัด, ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	@	3,300.00 บาท	=	3.30 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					=	<u>27.57 บาท/กก.</u>
1.6.5 ลวดผูกเหล็ก					=	74.77 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					=	<u>74.77 บาท/กก.</u>
1.6.6 เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.					=	30.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป					=	5.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>35.00 บาท/ตร.ม.</u>
1.6.7 เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.					=	40.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป					=	5.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>45.00 บาท/ตร.ม.</u>
1.7 งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4						
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ จำนวน	342.00	กก.	@	2.57 บาท	=	878.94 บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.62	ลบ.ม.	@	150.00 บาท	=	93.00 บาท/ลบ.ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน	1.09	ลบ.ม.	@	370.00 บาท	=	403.30 บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	180.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	2.95 บาท/ลบ.ม.
รวมวัสดุงานคอนกรีต 1 : 2 : 4					=	<u>1,378.19 บาท/ลบ.ม.</u>
ค่าผสมและเทงานคอนกรีตโครงสร้าง อาคารหลายชั้น					=	<u>542.00 บาท/ลบ.ม.</u>
ค่างานต้นทุน					=	<u>1,920.19 บาท/ลบ.ม.</u>
1.8 งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ กว้าง 0.35 ม. หนา 5 ซม.	1.00	ตร.ม.	@	199.50 บาท	=	199.50 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป					=	25.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>224.50 บาท/ตร.ม.</u>
1.9 งานทรายหยาบอัดแน่น						
ทรายหยาบ					=	150.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงงานทรายหยาบปรับระดับ					=	99.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>249.00 บาท/ลบ.ม.</u>
1.10 งานโครงหลังคาเหล็ก						
1.10.1 เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.					=	30.02 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา					=	10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					=	<u>40.02 บาท/กก.</u>
1.10.2 เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.					=	36.60 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา					=	10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					=	<u>46.60 บาท/กก.</u>

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

1.10.3 เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	=	36.11 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา	=	10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน	=	<u>46.11 บาท/กก.</u>
1.10.4 เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	=	35.02 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา	=	10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน	=	<u>45.02 บาท/กก.</u>
1.10.5 เหล็กกล่อง 100 x 50x 2.3 มม.	=	22.67 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา	=	10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน	=	<u>32.67 บาท/กก.</u>
1.10.6 เหล็กฉาก 40 x 40 x 4 มม.	=	31.58 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา	=	10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน	=	<u>41.58 บาท/กก.</u>
1.10.7 แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	=	27.50 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา	=	10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน	=	<u>37.50 บาท/กก.</u>
1.10.8 แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	=	27.50 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา	=	10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน	=	<u>37.50 บาท/กก.</u>
1.10.9 เหล็ก-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.		7.40 บาท/ตัว
ค่างานต้นทุน	=	<u>7.40 บาท/ตัว</u>
1.10.10 แปเหล็กลำเจ็รูรูปเหล็กชุบสังกะสี		2.43 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>2.43 บาท/ม.</u>
1.10.11 ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา		
สีทาร์รองพื้นกันสนิม 3 เทียว จำนวน	0.115 GL. @	448.60 บาท
ทินเนอร์ จำนวน	0.023 GL. @	158.88 บาท
รวมวัสดุงานทาสีกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม.		<u>55.24 บาท/ตร.ม.</u>
ค่าแรงทาสีเหล็กกันสนิม		35.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>90.24 บาท/ตร.ม.</u>
<b>2 งานสถาปัตยกรรม</b>		
<b>2.1 งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ</b>		
2.1.1 กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	=	29.20 บาท/แผ่น
ค่างานต้นทุน	=	<u>29.20 บาท/แผ่น</u>
2.1.2 ครอบสันหลังคา	=	37.80 บาท/แผ่น
ค่างานต้นทุน	=	<u>37.80 บาท/แผ่น</u>
2.1.3 ครอบตะเข้สัน	=	62.50 บาท/แผ่น
ค่างานต้นทุน	=	<u>62.50 บาท/แผ่น</u>
2.1.4 ครอบปิดปลายตะเข้	=	91.20 บาท/แผ่น
ค่างานต้นทุน	=	<u>91.20 บาท/แผ่น</u>
2.1.5 ครอบ 3 ทาง Y	=	162.80 บาท/แผ่น
ค่างานต้นทุน	=	<u>162.80 บาท/แผ่น</u>

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา				=	24.60 บาท/ตร.ม.
	ค่าแรงติดตั้งฉนวนกันความร้อน (วางบนแป)				=	20.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน				=	<u>44.60 บาท/ตร.ม.</u>
2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	1.00	ท่อน	@ 140.00 บาท	=	46.67 บาท/ม.
	ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้สำเร็จรูป				=	45.00 บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน				=	<u>91.67 บาท/ม.</u>
2.1.8	ค่าแรงมุงกระเบื้อง				=	80.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน				=	<u>80.00 บาท/ตร.ม.</u>
2.1.9	ค่าแรงกรอบสันหลังคา, กรอบตะเข้สัน				=	80.00 บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน				=	<u>80.00 บาท/ม.</u>
2.1.10	ปิดหน้าจั่ว ไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ท่อน	@ - บาท	=	- บาท/ม.
	ค่าแรงติดตั้งปิดหน้าจั่ว ไม้เทียม				=	- บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน				=	<u>- บาท/ม.</u>
2.1.11	แผ่นโกลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00m.	1.00	แผ่น	@ 1,575.70 บาท	=	525.23 บาท/ตร.ม.
	ค่าแรงติดตั้งแผ่นโกลอนกันสาด				=	45.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน				=	<u>570.23 บาท/ตร.ม.</u>
<b>2.2 งานฝ้าเพดาน</b>						
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.					
	แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	0.40	แผ่น	@ 238.00 บาท	=	95.20 บาท/ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@ 12.15 บาท	=	12.15 บาท/ตร.ม.
	ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	@ 69.16 บาท	=	7.61 บาท/ตร.ม.
	ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@ 6.14 บาท	=	6.14 บาท/ตร.ม.
	รวมวัสดุงานฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดขอบลาด ขนาด 1.20x2.40 ม.				=	<u>121.10 บาท/ตร.ม.</u>
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.				=	
	ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและบุแผ่นยิบซัมพร้อมฉาบเรียบ				=	75.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน				=	<u>196.10 บาท/ตร.ม.</u>
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.					
	แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น	0.40	แผ่น	@ 352.00 บาท	=	140.80 บาท/ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@ 12.15 บาท	=	12.15 บาท/ตร.ม.
	ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	@ 69.16 บาท	=	7.61 บาท/ตร.ม.
	ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@ 6.14 บาท	=	6.14 บาท/ตร.ม.
	รวมวัสดุงานฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดขอบลาด ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น				=	<u>166.70 บาท/ตร.ม.</u>
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.				=	
	ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและบุแผ่นยิบซัมพร้อมฉาบเรียบ				=	75.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน				=	<u>241.70 บาท/ตร.ม.</u>
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอกหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.					
	แผ่นฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ขนาด 0.60x1.20 ม.	1.40	แผ่น	@ 46.27 บาท	=	64.78 บาท/ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@ 12.15 บาท	=	12.15 บาท/ตร.ม.
	ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	@ 69.16 บาท	=	7.61 บาท/ตร.ม.
	ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@ 6.14 บาท	=	6.14 บาท/ตร.ม.
	รวมวัสดุงานฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอกหนา 6 มม.				=	<u>90.68 บาท/ตร.ม.</u>
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.				=	
	ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและบุแผ่นยิบซัมพร้อมฉาบเรียบ				=	75.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน				=	<u>165.68 บาท/ตร.ม.</u>

2.4 งานผนัง

2.4.1 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน	3.36	กก.	@	2.66 บาท	=	8.94 บาท/ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.01	ลบ.ม.	@	150.00 บาท	=	1.50 บาท/ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน	0.02	ลบ.ม.	@	370.00 บาท	=	7.40 บาท/ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	1.80	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.03 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB-6 มม. จำนวน	0.41	กก.	@	25.73 บาท	=	10.55 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB-9 มม. จำนวน	1.07	กก.	@	24.97 บาท	=	26.72 บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก จำนวน	0.04	กก.	@	29.92 บาท	=	1.20 บาท/ม.
ไม้แบบ คัด 50% จำนวน	0.10	ลบ.ฟ.	@	289.72 บาท	=	28.97 บาท/ม.
ตะปู จำนวน	0.05	กก.	@	35.05 บาท	=	1.75 บาท/ม.
รวมวัสดุงานเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ความยาว 1 ม.					=	87.06 บาท/ม.
ค่าแรงงานเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)					=	44.00 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					=	131.06 บาท/ม.

2.4.2 ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)

อิฐมวลเบา (อิฐมวล) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน	138.00	ก้อน	@	1.50 บาท	=	207.00 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	16.01	กก.	@	2.66 บาท	=	42.59 บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน	0.40	ลิตร	@	33.64 บาท	=	13.46 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.05	ลบ.ม.	@	150.00 บาท	=	7.50 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.16 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน) พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	270.71 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงก่ออิฐมวลเบา ก่อครึ่งแผ่น					=	89.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	359.71 บาท/ตร.ม.

2.4.3 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	12.05	กก.	@	2.66 บาท	=	32.05 บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน	0.50	ลิตร	@	33.64 บาท	=	16.82 บาท/ตร.ม.
ทรายละเอียด จำนวน	0.04	ลบ.ม.	@	300.00 บาท	=	12.00 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	3.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.05 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.) พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	60.92 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงฉาบปูนผนัง					=	82.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	142.92 บาท/ตร.ม.

2.4.4 บุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" จำนวน	1.15	ตร.ม.	@	166.36 บาท	=	191.31 บาท/ตร.ม.
ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน	5.25	กก.	@	7.12 บาท	=	37.38 บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน	0.12	กก.	@	16.82 บาท	=	2.02 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	2.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.03 บาท/ตร.ม.
คิ้ว พี วี ซี (เล็ก) จำนวน	0.33	ม.	@	9.82 บาท	=	3.24 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	233.98 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงบุผนังกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"					=	166.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	399.98 บาท/ตร.ม.

2.5 งานพื้น

2.5.1 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24"

กระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24" จำนวน	1.00	ตร.ม.	@	185.05 บาท	=	185.05 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	21.51	กก.	@	2.66 บาท	=	57.22 บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน	0.10	กก.	@	16.82 บาท	=	1.68 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.11	ลบ.ม.	@	150.00 บาท	=	16.50 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.16 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24" พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	260.61 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x 24"					=	222.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	482.61 บาท/ตร.ม.

2.5.2 ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น(Matt Surface)

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" จำนวน	1.00	ตร.ม.	@	203.47 บาท	=	203.47 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	21.51	กก.	@	2.66 บาท	=	57.22 บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน	0.12	กก.	@	16.82 บาท	=	2.02 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.11	ลบ.ม.	@	150.00 บาท	=	16.50 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.16 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	279.37 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"					=	158.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	437.37 บาท/ตร.ม.

2.5.3 ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" จำนวน	1.00	ตร.ม.	@	173.29 บาท	=	173.29 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	21.51	กก.	@	2.66 บาท	=	57.22 บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน	0.12	กก.	@	16.82 บาท	=	2.02 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.11	ลบ.ม.	@	150.00 บาท	=	16.50 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.16 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	249.19 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"					=	158.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	407.19 บาท/ตร.ม.

2.5.4	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 ม.	1.00	ม.	@	102.80	บาท	=	102.80	บาท/ม.
	ค่าแรงติดตั้งบัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10 ม.						=	60.00	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน						=	162.80	บาท/ม.
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ						=	1,485.98	บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ						=	450.00	บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน						=	1,935.98	บาท/ชุด
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด						=	128.97	บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งสายชำระ						=	35.00	บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน						=	163.97	บาท/ชุด
2.6.3	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์						=	1,205.61	บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งอ่างล้างหน้า (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)						=	450.00	บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน						=	1,655.61	บาท/ชุด
2.6.4	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง						=	579.44	บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งอ่างล้างหน้า (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)						=	450.00	บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน						=	1,029.44	บาท/ชุด
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า						=	448.60	บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน						=	448.60	บาท/ชุด
2.6.6	สื่อน้ำอ่างล้างหน้าแบบกด						=	139.25	บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน						=	139.25	บาท/ชุด
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า						=	139.25	บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน						=	139.25	บาท/ชุด
2.6.8	สายน้ำดี						=	92.52	บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน						=	92.52	บาท/ชุด
2.6.9	สตีปาวาล์ว						=	92.52	บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งสตีปาวาล์ว						=	35.00	บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน						=	127.52	บาท/ชุด
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น						=	147.66	บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งก๊อกล้างพื้น						=	25.00	บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน						=	172.66	บาท/ชุด
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู						=	252.34	บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งที่ใส่กระดาษทิชชู (เจาะยึดสกรู)						=	70.00	บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน						=	322.34	บาท/ชุด
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว						=	79.44	บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งตะแกรงดักกลิ่น						=	75.00	บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน						=	154.44	บาท/ชุด
2.6.13	กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.						=	2,056.07	บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งกระจกเงา						=	70.00	บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน						=	2,126.07	บาท/ชุด

2.6.14	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	=							176.64 บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งกระจกเงา	=							70.00 บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=							<u>246.64 บาท/ชุด</u>
2.6.15	ชุดฝึกบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝึกบัวสายอ่อน	=							738.32 บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งชุดฝึกบัว พร้อมวาล์วปิดเปิด	=							70.00 บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=							<u>808.32 บาท/ชุด</u>
2.6.16	ที่ใส่สบู่	=							252.34 บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งที่ใส่สบู่ (เจาะยึดสกรู)	=							70.00 บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=							<u>322.34 บาท/ชุด</u>
2.6.17	ราวแขวนผ้า	=							163.55 บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งราวแขวนผ้า (เจาะยึดสกรู)	=							70.00 บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=							<u>233.55 บาท/ชุด</u>
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)								
	สีโป๊ว จำนวน	0.10	กก.	@	81.48 บาท	=			8.15 บาท/ตร.ม.
	สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04	GL.	@	404.21 บาท	=			16.17 บาท/ตร.ม.
	สีทาภายนอกทาทั้หน้า 2 เที่ยว จำนวน	0.07	GL.	@	429.91 บาท	=			30.09 บาท/ตร.ม.
	น้ำผสมสี จำนวน	1.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=			0.02 บาท/ตร.ม.
	รวมวัสดุงานทาภายนอก (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.					=			<u>54.43 บาท/ตร.ม.</u>
	ค่าแรงทาสีน้ำอะคริลิก ภายนอก					=			34.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน					=			<u>88.43 บาท/ตร.ม.</u>
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)								
	สีโป๊ว จำนวน	0.10	กก.	@	81.48 บาท	=			8.15 บาท/ตร.ม.
	สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04	GL.	@	404.21 บาท	=			16.17 บาท/ตร.ม.
	สีทาภายในทาทั้หน้า 2 เที่ยว จำนวน	0.07	GL.	@	317.76 บาท	=			22.24 บาท/ตร.ม.
	น้ำผสมสี จำนวน	1.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=			0.02 บาท/ตร.ม.
	รวมวัสดุงานทาภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.					=			<u>46.58 บาท/ตร.ม.</u>
	ค่าแรงทาสีน้ำอะคริลิก ภายใน					=			30.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน					=			<u>76.58 บาท/ตร.ม.</u>
2.7.3	ทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา								
	สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน	0.038	GL.	@	448.60 บาท	=			17.05 บาท/ตร.ม.
	สีทาทั้หน้า 2 เที่ยว จำนวน	0.076	GL.	@	481.31 บาท	=			36.58 บาท/ตร.ม.
	หินเนอร์ จำนวน	0.023	GL.	@	158.88 บาท	=			3.65 บาท/ตร.ม.
	รวมวัสดุงานงานทาสี พื้นที่ 1 ตร.ม.					=			<u>57.28 บาท/ตร.ม.</u>
	ค่าแรงทาสี					=			38.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน					=			<u>95.28 บาท/ตร.ม.</u>
2.8	งานบันไดและราวกันตก								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00m.	1.00	แผ่น	@	548.63 บาท	=			548.63 บาท/แผ่น
	ค่าแรงงานติดตั้งลูกนอน					=			125.00 บาท/แผ่น
	ค่างานต้นทุน					=			<u>673.63 บาท/แผ่น</u>
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10 x 0.03 x3.00 m.	1.00	แผ่น	@	263.34 บาท	=			263.34 บาท/แผ่น
	ค่าแรงตีพื้นขานพัก					=			97.20 บาท/แผ่น
	ค่างานต้นทุน					=			<u>360.54 บาท/แผ่น</u>
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3"mm.								11.80 บาท/กก.
	ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงสร้างอาคาร					=			10.00 บาท/กก.

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

ค่างานต้นทุน				=	<u>21.80</u> บาท/กก.	
<b>2.8.4 เหล็กกลม Dia 1/4"</b>					25.73 บาท/กก.	
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงสร้างอาคาร				=	4.10 บาท/กก.	
ค่างานต้นทุน				=	<u>29.83</u> บาท/กก.	
<b>2.8.5 เหล็กกลม Dia 1" หนา 2.3 มม.</b>					24.86 บาท/กก.	
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงสร้างอาคาร				=	10.00 บาท/กก.	
ค่างานต้นทุน				=	<u>34.86</u> บาท/กก.	
<b>2.8.6 สแตนเลสกล่องผิว Hair Line 1 x 2 นิ้ว หนา 1.2 มม.</b>	1.000	ท่อน	@	<u>917.73</u> บาท	=	<u>152.96</u> บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>152.96</u> บาท/ม.
<b>2.8.7 เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.</b>	1.000	ท่อน	@	<u>163.02</u> บาท	=	27.17 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>27.17</u> บาท/ม.
<b>3 งานระบบสุขาภิบาล</b>						
<b>3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)</b>						
<b>3.2.1 ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.</b>					=	158.88 บาท/ม.
ขุดดินและถมกลับ ลึก 0.60 ม. จำนวน	0.78	ลบ.ม.	@	_____ บาท	=	- บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		ลบ.ม.			=	<u>158.88</u> บาท/ม.