

**๑.งานจ้างก่อสร้าง**  
**(ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง คำวนที่สุดที่ กค ๐๕๒๑.๗/ว๙๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๕**  
**เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ)**

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ.....งานจ้างหมวกทำการ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติความและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงวิเชียรแมน /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงวิเชียรรายที่ ๒ กรมทางหลวง.....	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐.....	บาท
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป.....งานจ้างหมวกทำการ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติความและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงวิเชียรแมน แขวงทางหลวงวิเชียรรายที่ ๒ จ.วิเชียรราย ปริมาณงาน ๑ แห่ง	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕.....	เป็นเงิน ๑,๑๙๙,๑๐๖.๘๙๙.....
๕. บัญชีประเภทการราคากลาง.....	บาท
๕.๑.....	
๕.๒. แบบบัญชีราคางานก่อสร้างอาคาร.....	
๕.๓.....	
๕.๔.....	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....๑. นายบุญเลิศ สุคันธภมาลา ๒. นายสถาพร จันทร์ใจ ๓. นายจตุกร วัฒนินชัย	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

กลุ่มงาน/งาน -  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเชียงใหม่ กรมทางหลวงชนบท  
 สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ตำบลท่าข้าม อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2  
 จำนวนราคาตกลงโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565

นายแพทย์ ปริมาณต่างรายการปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพที่งานจริง โดยให้ผู้ใช้ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	<b>ฐานรากแบบฐานแผ่</b>								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.		-	200.00	200.00	200.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	3.45	ลบ.ม.	-	-	148.00	510.60	510.60	เนื้อ 30%
1.3	งานทรายรองก้นฐานราก	1.29	ลบ.ม.	150.00	193.50	91.00	117.39	310.89	เนื้อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรอกันหลุมของก้นฐานราก	1.03	ลบ.ม.	1,259.65	1,297.44	398.00	409.94	1,707.38	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	191.84	ตร.ม.	364.48	69,921.84	133.00	25,514.72	95,436.56	
1.5.2	ไม้คร่า	57.55	ตร.ม.	296.45	17,060.70	-	-	17,060.70	
1.5.4	ตะปู	47.96	กก.	38.23	1,833.51	-	-	1,833.51	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.81	กก.	24.93	6,028.32	4.10	991.42	7,019.74	เนื้อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.38	กก.	24.07	20,661.21	4.10	3,519.36	24,180.57	เนื้อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,137.00	กก.	23.63	26,867.31	3.30	3,752.10	30,619.41	เนื้อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	612.98	กก.	23.43	14,362.12	3.30	2,022.83	16,384.95	เนื้อ 11%
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	85.51	กก.	33.42	2,857.74	-	-	2,857.74	30 กก./เหล็กเสริม 1 ต้น
1.6.6	เหล็กตะแครง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.90	ตร.ม.	33.50	2,207.65	5.00	329.50	2,537.15	
1.6.7	เหล็กตะแครง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.53	ตร.ม.	44.50	646.59	5.00	72.65	719.24	
1.7	งานคอนกรีตผิวถนน 1 : 2 : 4	29.18	ลบ.ม.	1,528.67	44,606.59	542.00	15,815.56	60,422.15	
1.8	งานแผนพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน	65.90	ตร.ม.	199.50	13,147.05	25.00	1,647.50	14,794.55	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.5.4

กลุ่มงาน/งาน -  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเชียงใหม่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ตำบลท่าข้าม อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง      แบบเลขที่ -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2      เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565  
 จำนวนราคาทางโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2      นายหนุ่ย ปริมาณค่าวัสดุสารกรปรับสีถนนได้มาตรฐานทางหลวงจริง โดยให้ถือคู่สัญญาของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.04	ลบ.ม.	150.00	456.00	99.00	300.96	756.96	เมื่อ 25%
1.10	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
1.10.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	56.12	กก.	27.30	1,532.08	10.00	561.20	2,093.28	
1.10.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.08	กก.	30.96	1,117.04	10.00	360.80	1,477.84	
1.10.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.07	กก.	29.44	28,676.62	10.00	9,740.70	38,417.32	
1.10.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.33	กก.	38.55	1,015.02	10.00	263.30	1,278.32	
1.10.5	เหล็กกล่อง 100 x 50x 2.3 มม.	10.28	กก.	22.67	233.05	10.00	102.80	335.85	
1.10.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4 มม.	4.84	กก.	31.13	150.67	10.00	48.40	199.07	
1.10.7	แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	27.50	828.85	10.00	301.40	1,130.25	
1.10.8	แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	2.83	กก.	27.50	77.83	10.00	28.30	106.13	
1.10.9	เหล็ก BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	36.00	ตัว	7.18	258.48	-	-	258.48	
1.10.10	พลาตินั่มเหล็กโครงสร้าง	127.10	ตร.ม.	55.24	7,021.00	35.00	4,448.50	11,469.50	
1.10.11	แปเหล็กสำเร็จรูปเหล็กชุบสังกะสี	116.00	ท่อน	2.43	281.88	17.34	2,011.44	2,293.32	
รวมต่างต้นทุน					263,340.09		73,071.37	336,411.46	



แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

กลุ่มงาน/งาน -

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

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตำบลท่าข้าม อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565

หมายเหตุ ปริมาณต่างจากตารางปรับแก้ไขได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้ข้อมูลสิทธิประโยชน์ของคู่สัญญา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.1	บุพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 24" x 24"	61.45	ตร.ม.	273.51	16,807.19	222.00	13,641.90	30,449.09	
2.5.2	บุพื้นกระเบื้องหินแกรนิตสีเบจรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น(Matte Surface)	14.74	ตร.ม.	292.27	4,308.06	158.00	2,328.92	6,636.98	
2.5.3	บุพื้นกระเบื้องหินแกรนิตสีเบจรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น	28.47	ตร.ม.	262.09	7,461.70	158.00	4,498.26	11,959.96	
2.5	งานประตู่-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-บานประตูเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,540.00	10,620.00	-	-	10,620.00	
2.5.2	D2-บานประตูเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,390.00	3,390.00	-	-	3,390.00	
2.5.3	D3-บานประตูเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,390.00	6,780.00	-	-	6,780.00	
2.5.4	D4-บานประตูเปิดคู่มุมบาน พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20x2.05พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,870.00	5,870.00	-	-	5,870.00	
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว UPVC -ขนาด 0.50x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,250.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว UPVC -ขนาด 0.50x1.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,082.00	2,082.00	-	-	2,082.00	
2.5.7	W3-หน้าต่างบานประตูคู่ ขนาด 0.80x0.90 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.10x1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,950.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
2.5.9	W5-หน้าต่างบานประตูคู่ พร้อมช่องแสง ขนาด 0.90x2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,650.00	7,300.00	-	-	7,300.00	
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.40x1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,900.00	1,900.00	-	-	1,900.00	
2.5.11	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50x1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,950.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
2.5.4	บันไดปูนขั้นบันไดรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.40	m.	102.80	2,713.92	60.00	1,584.00	4,297.92	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถชักโครกถังราบบ มีถังล้างน้ำ	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 ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	579.44	579.44	450.00	450.00	1,029.44	
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	149.07	298.14	-	-	298.14	
2.6.6	ส้วต้อ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	139.25	278.50	-	-	278.50	
2.6.7	โถนั่งทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	139.25	278.50	-	-	278.50	
2.6.8	สายฉีด	2.00	ชุด	92.52	185.04	-	-	185.04	



กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชั้นปฏิบัติการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเชียงใหม่ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 ตำบลท่าข้าม อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง

แบบแผนที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2  
 หน่วยงานราชการโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2

เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565

หมายเหตุ ปริมาณค่าจ้างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพงานจริง โดยไม่ยึดถือที่ข้อมอบสัญญา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดโพลีเอทิลีน ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.00	เส้น	291.59	2,332.72	40.00	320.00	2,652.72	เมื่อ 10%
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดโพลีเอทิลีน ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	113.08	565.40	30.00	150.00	715.40	เมื่อ 10%
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดโพลีเอทิลีน ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	71.96	287.84	30.00	120.00	407.84	เมื่อ 10%
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุณหภูมิสูงและเย็น (Accessories)	1.00	L.S.	262.15	262.15	78.64	78.64	340.79	
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	67.29	134.58	35.00	70.00	204.58	
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	139.25	417.75	25.00	75.00	492.75	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	111.52	223.04	25.00	50.00	273.04	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันสูง ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ชุด	1.00	ชุด	3,971.96	3,971.96	-	-	3,971.96	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elker ขนาดความจุ 1500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,252.34	3,252.34	-	-	3,252.34	
3.1.12	นครวัดน้ำประปา (จากท่อประปา)	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
3.2	งานระบบระบายน้ำบนดินแบบยก (Soil, West, Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดโพลีเอทิลีน ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	1,084.11	3,252.33	100.00	300.00	3,552.33	เมื่อ 10%
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดโพลีเอทิลีน ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.00	เส้น	291.59	9,914.06	40.00	1,360.00	11,274.06	เมื่อ 10%
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดโพลีเอทิลีน ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	113.08	791.56	30.00	210.00	1,001.56	เมื่อ 10%, ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
3.2.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุณหภูมิสูงและเย็น (Accessories)	1.00	L.S.	818.83	818.83	265.64	265.64	1,064.47	
3.2.5	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 m.	31.00	m.	158.88	4,925.28	-	-	4,925.28	
3.2.6	บ่อพักน้ำทิ้งรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 m.	6.00	บ่อ	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
3.2.7	บ่อพักขยะ ผลิต ขนาด 0.92x0.92x1.00 m.	2.00	บ่อ	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
3.2.8	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 มม.	1.00	ถัง	1,869.16	1,869.16	-	-	1,869.16	
3.2.9	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
3.2.10	เสาเข็มพลาสม่าอัดแรง ขนาด 0.15X0.15X4.00 m.	4.00	ต้น	407.00	1,628.00	128.00	512.00	2,140.00	
3.2.11	งานดินลูกรัง	3.55	ลบ.ม.	-	-	148.00	525.40	525.40	เมื่อ 30%
3.2.12	ทรายหยาบชนิดอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	150.00	16.50	91.00	10.01	26.51	เมื่อ 25%

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

กลุ่มงาน/งาน -  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: กำจัดสิ่งขังอาหารที่พิศำยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียงแก่น แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง: แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตำบลท่าข้าม อําเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2  
 ตำแหน่งราคาตกลงโดย: งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565  
 นายเนต ภิรมชาติสามารถปริมาณเงินได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยไม่ผูกมัดหนี้ของหน่วยงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.13	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	คิว.ม.	1,528.67	565.61	498.00	184.26	749.87	
3.2.14	เหล็กเสริมคอนกรีต SR-24 RB6	5.39	24.93	134.37	4.10	22.10	156.47	เหลือ 5%	
2.2.15	เหล็กเสริมคอนกรีต SR-24 RB9	15.38	กม.	24.07	370.20	4.10	63.06	433.26	เหลือ 7%
3.2.16	ช่างเทคนิคชั้นปฏิบัติการ Dia.490 มม. ทนไฟ 3.2 มม.	1.00	๕๑	1,383.35	1,383.35	-	-	1,383.35	
3.2.17	สิ่งก่อสร้างอื่น ๆ (ก่อสร้างอื่น)	0.47	คิว.ม.	331.37	155.74	89.00	41.83	6,514.60	
<b>รวมต่างงานต้นทุน</b>				<b>71,803.29</b>			<b>5,067.94</b>	<b>83,188.26</b>	

กลุ่มงาน/งาน -

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

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 ตำบลท่าช้าง อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2

คำนวณราคากลางโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2

เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565

หมายเหตุ ปริมาณค่าจ้างรวมเป็นเงินป้อนให้ตลาดกลางทางราชการ โดยให้ผู้เสนอราคาเสนอราคาตาม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงตู้ตู้ย่อย(Load Center )								
4.1.1	Load Center 2P แบบ 10 ทิศ	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	ค่าขนส่ง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	อุปกรณ์ฯ (Accessories)	1.00	L.S	-	-	-	-	-	
4.2	สายไฟฟ้า ( Cable )								
4.2.1	สาย THW, 35 Sqmm.	44.00	เมตร	128.24	5,642.56	30.00	1,320.00	6,962.56	
4.2.2	สาย THW, 10 Sqmm.	11.00	เมตร	39.69	436.59	16.00	176.00	612.59	
4.2.3	สาย THW,2.5qmm.	248.00	เมตร	10.75	2,666.00	7.00	1,736.00	4,402.00	
4.2.4	สาย THW, 1.5qmm.	360.00	เมตร	7.28	2,620.80	5.00	1,800.00	4,420.80	
4.2.5	อุปกรณ์ฯ (Accessories)	1.00	L.S	-	-	-	-	-	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
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	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์ฯ (Accessories)	1.00	เมตร	-	-	-	-	-	
4.4	ตราไฟไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.00	ชุด	214.95	859.80	115.00	460.00	1,319.80	
4.4.2	โคมไฟผ้าม่าน LED E27 W220V AC Cool White. หรืออุปกรณ์ภายในตามชุด	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. หรืออุปกรณ์ภายในตามชุด	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. หรืออุปกรณ์ภายในตามชุด	1.00	ชุด	1,579.44	1,579.44	115.00	115.00	1,694.44	
4.5	ตู้สวิทช์ไฟและตู้รับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	ตู้สวิทช์ไฟแบบสวิทช์ข้างเดียว หรือฝา	18.00	ชุด	28.04	504.72	80.00	1,460.00	1,964.72	
4.5.2	ตู้สวิทช์ไฟแบบสวิทช์สองขั้ว หรือฝา	2.00	ชุด	54.21	108.42	85.00	170.00	278.42	
4.5.3	ปลั๊กไฟ 2 ขั้ว 1 โข่ง แบบ Ground	38.00	ชุด	105.61	4,013.18	90.00	3,420.00	7,433.18	
4.5.4	ปลั๊กไฟ 2 ขั้ว 1 โข่ง แบบกันน้ำ	4.00	ชุด	152.34	609.36	90.00	360.00	969.36	
4.5.5	ปลั๊กไฟ 3 ขั้ว	1.00	ชุด	111.21	111.21	90.00	90.00	201.21	
4.5.6	ปลั๊กไฟ 3 ขั้ว	1.00	ชุด	58.88	58.88	90.00	90.00	148.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ 15.4

กลุ่มงาน/งาน

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

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 ตำบลท่าข้าม อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่

หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2  
 จำนวนราคาทางโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2

เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565

นามแทน : [ไม่มีคำกรักรังการกรับไปยื่นคำขอเสนอราคาทางราชการ โดยให้ผู้อยู่อาศัยจะอยู่ตัวบุตรงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	ราคาของ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5.7	คั้งเสียง	1.00	ชุด	223.36	223.36	90.00	90.00	313.36	
4.5.8	ฉลิวตัดรั้ว	1.00	ชุด	73.83	73.83	80.00	80.00	153.83	
4.5.9	กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.5	1,387.80	1,387.80	-	-	1,387.80	
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำหรับไฟ 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	
<b>รวมต่างตามต้นแบบ</b>				<b>35,358.76</b>		<b>17,649.20</b>		<b>51,620.16</b>	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน	Factor F	ค่าจ้างต่อหน่วย X F	ราคาซื้อทั้งหมด		ราคาตามประเมิน	
						ค่าหน่วย	เป็นเงินบาท		
						บาท	บาท		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1	หลัง	336,411.46	1.3022	438,075.00	438,075.00	438,075.00	
2	หมวดงานสถาปัตย์กรรม	1	หลัง	449,611.71	1.3022	585,484.37	585,484.37	585,484.37	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1	หลัง	83,188.26	1.3022	108,327.75	108,327.75	108,327.75	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1	หลัง	51,620.16	1.3022	67,219.77	67,219.77	67,219.77	
<b>รวมราคาต้นทุน</b>				<b>920,831.59</b>	<b>1.3022</b>	<b>1,199,106.89</b>	<b>1,199,106.89</b>	<b>1,199,106.89</b>	
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>						<b>1,199,106.89</b>	<b>1,199,106.89</b>		

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเชียงใหม่

แนวทางการวางเขียนรายละเอียดที่ 2 จ.เชียงใหม่

ราคานำเข้าวัสดุเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา		
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I	ตัน	3,009.35	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
2	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	3,255.45	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 ม. ศก. 6 มม.	ตัน	24,933.33	837			837	จาก แหล่ง กทม.
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 ม. ศก. 9 มม.	ตัน	24,066.67	837			837	จาก แหล่ง กทม.
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD40 ยาว 10 ม. ศก. 12 มม.	ตัน	23,633.33	837			837	จาก แหล่ง กทม.
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD40 ยาว 10 ม. ศก. 16 มม.	ตัน	23,433.33	837			837	จาก แหล่ง กทม.
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	30.42	837			837	จาก แหล่ง กทม.
8	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	ตร.ม.	44.50	837			837	จาก แหล่ง กทม.
9	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	33.50	837			837	จาก แหล่ง กทม.
10	อิฐมอญ ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.87	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
11	ดินถม	ลบ.ม.	30.00	20			20	จาก แหล่งท้องถิ่น
12	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	150.00	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
13	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	300.00	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
14	หินเบอร์ 1	ลบ.ม.	370.00	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
15	น้ำยาผสมปูนก่อปูนฉาบ ขนาด 5 ลิตร	บอลลอน	168.22	20			20	จาก แหล่งท้องถิ่น
16	ไม้กระดาน ไม้ใส	ลบ.พ.	700.93	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
17	เสาเข็มไม้ยูคาคลิกดีส์ มีเกลียว เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ต้น	28.00	837			837	จาก แหล่ง กทม.
18	ตะปูดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุ 500 ชิ้น	ลัง	672.84	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
19	ไม้ชิงชวย ลึก 8 นิ้ว ขนาด 16x200x3000 มม. ยี่ห้อ คอนบูต หรือเทียบเท่า	ท่อน	140.00	20			20	จาก แหล่งท้องถิ่น
20	แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องรับกว้าง 0.35 ม. ทนไฟ 5 ซม.	ตร.ม.	199.50	20			20	จาก แหล่งท้องถิ่น
21	เหล็กหัวรี ขนาด 150 x 50 x 20 x3.2 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,100.00	837			837	จาก แหล่ง กทม.
22	เหล็กหัวรี ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	789.42	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
23	เหล็กหัวรี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	691.82	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
24	เหล็กหัวรี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	809.58	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
25	เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	451.40	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
26	เหล็กกล่อง ขนาด 75 x 38 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	270.00	20			20	จาก แหล่งท้องถิ่น

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาซื้อเฉลี่ย ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	อุกมัน	ทางเขา	อุกรัง		
27	เหล็กทอกกลม ขนาด คก. 1 นิ้ว ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	268.70	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
28	เหล็กแปดริ้วรูปซูลี่กระดี่	ท่อน	14.56	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
29	เหล็กทรงท ทน 6 มม.	กก.	27.50	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
30	เหล็กทรงท ทน 9 มม.	กก.	27.50	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
31	กระเบื้องแผ่นเรียบ เพลสทั้ง หรือเทียบเท่า	แผ่น	29.20	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
32	กระเบื้องหลังคา	แผ่น	37.80	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
33	ครอบตะเข้ลับ	แผ่น	62.50	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
34	ครอบปิดปลายตะเข้	แผ่น	91.20	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
35	ครอบ 3 ทาง	แผ่น	162.80	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
36	แผ่นผนวกันความชื้น ขนาด 1.25 X 20.00 ม.	ม้วน	614.95	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
37	แผ่นโกลอนกันสาด ขนาด 1.05 x 2.00 ม. ทน 1.2 มม. SCG หรือเทียบเท่า	แผ่น	1,575.70	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
38	แผ่นใยซีม ซีเมนต์ธรรมดา ขนาด 120 x 240 ซม. ทน 9 มม. ทรายปรอด หรือเทียบเท่า	แผ่น	119.00	837				837	จาก แหล่ง กทม.
39	แผ่นใยซีม ซีเมนต์ความชื้น ขนาด 120 x 240 ซม. ทน 9 มม. ทรายปรอด หรือเทียบเท่า	แผ่น	174.00	837				837	จาก แหล่ง กทม.
40	แผ่นฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ขนาด 0.60x1.20 ม.	แผ่น	50.22	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
41	เหล็กโครงสร้างชุบสังกะสี No.24	เส้น	48.60	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
42	ตะปูเกลียวซี่ (ไดร์วอลล์) 1"	กก.	69.16	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
43	ปูนฉาบรอยต่อแผ่นใยซีม 25 KG.	กก.	177.57	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
44	ผ้าซาใยซีม 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" ทราย 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	การฉีมนวด ปูนขาว ทราย ละเอียด 25 กก. หรือเทียบเท่า	กก.	178.00	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
51	ปูนยาแนว ทรายละเอียด 1 กก. หรือเทียบเท่า	กก.	16.82	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
52	ตุ้กรองเบ้อง PVC ยาว 2 ม. หรือเทียบเท่า	เส้น	19.63	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
53	สติป้ผนัง ขนาด 1 แกลลอน	กระเบื้อง	308.41	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
54	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ทราย TOA หรือเทียบเท่า	กระเบื้อง	481.31	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
55	สีน้ำอะครีลิค 100% ฝ้าเป็น ขนาด 3.785 ลิตร ทราย ทีโอเอ (4 seasons) หรือเทียบเท่า	กระเบื้อง	317.76	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
56	สีน้ำอะครีลิค 100% ฝ้าเป็น ขนาด 3.785 ลิตร ทราย ทีโอเอ (4 seasons) หรือเทียบเท่า	กระเบื้อง	429.91	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
57	สีรองพื้นเกาะ ขนาด 3.785 ลิตร	กระเบื้อง	448.60	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
58	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ทราย TOA หรือเทียบเท่า	กระเบื้อง	404.21	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาซื้อเฉลี่ย ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง		
59	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา AAA หรือเทียบเท่า	กระป๋อง	158.88	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
70	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00m.	แผ่น	548.63	20				20	จาก แหล่ง ชียงตัน
71	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10 x 0.03 x3.00 m.	แผ่น	263.34	20				20	จาก แหล่ง ชียงตัน
72	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3"mm.	กล่อง	568.90	20				20	จาก แหล่ง ชียงตัน
73	เหล็กกลม Dia 1/4"	กก.	24.93	20				20	จาก แหล่ง ชียงตัน
74	เหล็กตีตะกอนเหล็กกลม Dia 1 cm.	ก้อน	163.02	20				20	จาก แหล่ง ชียงตัน
75	ท่อสนทนาลูกกลม ศก. 1 ซม. ทน 0.8 มม. ยาว 6 ม.	ท่อ	163.02	20				20	จาก แหล่ง ชียงตัน
76	ไม้ล้มติงโครงถ่งราง มีสังพักน้ำ ตรา American Standard รุ่น TF-2697WV-WT-0.45 ลิตร หรือเทียบเท่า	ชุด	1,485.98	20				20	จาก แหล่ง ชียงตัน
77	สายฉีดชำระครบชุด ตรา American Standard หรือเทียบเท่า	ชิ้น	128.97	20				20	จาก แหล่ง ชียงตัน
78	อ่างล้างหน้า ชนิดสี่ใต้อินเตอร์ ตรา American Standard รุ่น TF-0477 สีขาว หรือเทียบเท่า	ชิ้น	1,205.61	20				20	จาก แหล่ง ชียงตัน
79	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว คราอมริกกิ้นแลคเกอร์ รุ่น TF-910 หรือเทียบเท่า	ชิ้น	579.44	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
80	ก๊อกร้าอ่างล้างหน้า ตรา American Standard หรือเทียบเท่า	ชิ้น	149.07	20				20	จาก แหล่ง ชียงตัน
81	ตะลืออ่างล้างหน้าขนาด ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชิ้น	139.25	20				20	จาก แหล่ง ชียงตัน
82	ท่อระบายน้ำ	ชิ้น	139.25	20				20	จาก แหล่ง ชียงตัน
83	สอยน้ำดี ตรา American Standard รุ่น A-800-20-DIY หรือเทียบเท่า	ชิ้น	92.52	20				20	จาก แหล่ง ชียงตัน
84	สื่อยางดำ 1/2"	ชิ้น	67.29	20				20	จาก แหล่ง ชียงตัน
85	ก๊อกล้างถัง ตรา MOYA รุ่น PN-8103 สีครีม หรือเทียบเท่า	ชิ้น	147.66	20				20	จาก แหล่ง ชียงตัน
86	ชุดฝาบัว แบบมีดสนั้ว พร้อมชุดฝักบัวลายอ่อน ตรา American Standard รุ่น A-6012-HS หรือเทียบเท่า	ชิ้น	738.32	20				20	จาก แหล่ง ชียงตัน
87	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดสี่เหลี่ยม เคลือบขาว คราอมริกกิ้นแลคเกอร์ รุ่น TF-9000 หรือเทียบเท่า	ชิ้น	252.34	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
88	ที่เสักรวดาชเซรามิก ชนิดสี่เหลี่ยม เคลือบขาว คราอมริกกิ้นแลคเกอร์ รุ่น TF-9002 หรือเทียบเท่า	ชิ้น	252.34	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
89	ราวแขวนผ้า ตรา WATSON หรือเทียบเท่า	ชิ้น	163.55	20				20	จาก แหล่ง ชียงตัน
90	ตะแกรงตะกอน Floor Drain 2 นิ้ว ตรา FLUSSO หรือเทียบเท่า	ชิ้น	79.44	20				20	จาก แหล่ง ชียงตัน
91	กระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 80 x 100 ซม.	ชิ้น	2,056.07	20				20	จาก แหล่ง ชียงตัน
92	กระเบื้องยางลายไม้จริงปูรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	ชุด	176.64	20				20	จาก แหล่ง ชียงตัน
93	กระเบื้องโพลีเอสเตอร์ 6 มม.	ตร.ฟ.	42.06	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
94	กล่องรีไซเคิลไม้เทียม 2 x 4 นิ้ว ทน 2 มม. ยาว 6 ม.	ก้อน	917.73	20				20	จาก แหล่ง ชียงตัน
95	ท่อ พีวีซี เส้น ท่อประปา ชนิดลายกรรมตา ชั้น 13.5 มม. ยาว 4 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" ครวท่อใยหิน หรือเทียบเท่า	เส้น	71.96	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
96	ท่อ พีวีซี เส้น ท่อประปา ชนิดลายกรรมตา ชั้น 13.5 มม. ยาว 4 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" ครวท่อใยหิน หรือเทียบเท่า	เส้น	113.08	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
97	ท่อ พีวีซี เส้น ท่อประปา ชนิดลายกรรมตา ชั้น 13.5 มม. ยาว 4 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ครวท่อใยหิน หรือเทียบเท่า	เส้น	291.59	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
98	ท่อ พีวีซี เส้น ท่อประปา ชนิดลายกรรมตา ชั้น 13.5 มม. ยาว 4 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ครวท่อใยหิน หรือเทียบเท่า	เส้น	1,084.11	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาซื้อเฉลี่ย ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางรถ	ถูกเดิน	ทางเรือ	ถูกวิ่ง		
99	ท่อ สวิตช์ เฝ้าน ชนิดสายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2" คราซโซไนท์ หรือเทียบเท่า	เส้น	49.77	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
100	เสาเข็มทาทเหล็กกลาง ขนาด 15 ซม. ยาว 4 เมตร	กอน	407.00	837				837	จาก แหล่ง กทม.
101	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	อัน	164.49	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
102	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	อัน	67.29	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
103	ก้านนำของเหล็ก ขนาด 1/2 นิ้ว คราซโซไนท์ หรือเทียบเท่า	อัน	111.52	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
104	ก้านนำบอลสแตนเลส ขนาด 1/2 นิ้ว คราซโซไนท์ หรือเทียบเท่า	อัน	139.25	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
105	ปั๊มจ่ายน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,971.96	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
106	ถังบำบัดน้ำเน่าแบบบดหิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,252.34	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
107	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	ม.	158.88	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
108	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ	1,500.00	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
109	ถังพักไขมัน แบบตั้งพื้น ขนาด 430 x 730 x 350 ซม.	บ่อ	1,869.16	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
110	ถังจ่ายน้ำสูบลูกปืนอัตโนมัติ ขนาดความจุ 1000 ลิตร ครา โซไนท์ 60 ลิ. 1000 ลิ. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด หรือเทียบเท่า	ชุด	14,500.00	837				837	จาก แหล่ง กทม.
111	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	ชุด	1,173.83	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
112	ELCB, IP,16 AT. w/ Enclosure	ชุด	84.11	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
113	ELCB, IP, 20 AT. w/ Enclosure	ชุด	84.11	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
114	ELCB, IP, 32 AT. w/ Enclosure	ชุด	84.11	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
115	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	728.04	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
116	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	1,074.77	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
117	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 10 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	3,968.85	837				837	จาก แหล่ง กทม.
118	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 35 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	12,823.85	837				837	จาก แหล่ง กทม.
119	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว PAMASONIC รุ่น WIDE SERIES หรือเทียบเท่า	ชุด	28.04	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
120	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง PAMASONIC รุ่น WIDE SERIES หรือเทียบเท่า	ชุด	54.21	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
121	หม้อพัก 3 ช่อง	ชุด	16.82	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
122	บ็อกลอย พลาสติก 2 x 4 นิ้ว	ชุด	14.02	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
123	ปลั๊กไฟฟ้าตู้ทั่วไป แบบ Ground	ชุด	105.61	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
124	ปลั๊กไฟฟ้าตู้ แบบกันน้ำ	ชุด	152.34	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
125	ปลั๊กไฟฟ้าตู้	ชุด	111.21	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
126	ปลั๊กไฟฟ้าตู้	ชุด	58.88	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
127	สวิทช์เรียง	ชุด	223.36	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
128	สวิทช์เรียง	ชุด	73.83	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
129	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม.	ชุด	1,028.04	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
130	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	ชุด	644.86	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียงแก่น  
 แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร , เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565

<b>1 งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>									
<b>1.1 งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง</b>									
ดินถม					=				30.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงงานดินถมเพื่อปรับระดับ					=				99.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					=				129.00 บาท/ลบ.ม.
<b>1.2 งานขุดดินฐานรากและถมคืน</b>									
ค่าแรงงานขุดดินฐานรากและถมคืน					=				148.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					=				148.00 บาท/ลบ.ม.
<b>1.3 งานทรายรองกันฐานราก</b>									
ทรายหยาบ					=				150.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงงานทรายหยาบรองกันฐานราก					=				91.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					=				241.00 บาท/ลบ.ม.
<b>1.4 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก (คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5)</b>									
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ จำนวน	260.00	กก.	@	3.01 บาท	=				782.60 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					=				1,259.65 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทงานคอนกรีตหยาบรองกันฐานราก					=				398.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					=				1,657.65 บาท/ลบ.ม.
<b>1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต</b>									
<b>1.5.1 ไม้แบบ</b>									
ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	1.00	ลบ.ฟ.	@	700.93 บาท	=				700.93 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=				133.00 บาท/ตร.ม.
					=				833.93 บาท/ตร.ม.
<b>1.5.2 ไม้เคร่า</b>									
ค่างานต้นทุน	1.00	ลบ.ฟ.	@	570.09 บาท	=				570.09 บาท/ตร.ม.
					=				570.09 บาท/ตร.ม.
<b>1.5.3 ไม้ค้ำยัน</b>									
ค่างานต้นทุน					=				28.00 บาท/ต้น
					=				28.00 บาท/ต้น
<b>1.5.4 ตะปู</b>									
ค่างานต้นทุน					=				38.23 บาท/กก.
					=				38.23 บาท/กก.
<b>1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>									
<b>1.6.1 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.</b>									
ค่าแรงงานตัด, ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	@	24,933.33 บาท	=				24.93 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน	0.001	ตัน	@	4,100.00 บาท	=				4.10 บาท/กก.
					=				29.03 บาท/กก.
<b>1.6.2 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.</b>									
ค่าแรงงานตัด, ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	@	24,066.67 บาท	=				24.07 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน	0.001	ตัน	@	4,100.00 บาท	=				4.10 บาท/กก.
					=				28.17 บาท/กก.
<b>1.6.3 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.</b>									
ค่าแรงงานตัด, ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	@	23,633.33 บาท	=				23.63 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน	0.001	ตัน	@	3,300.00 บาท	=				3.30 บาท/กก.
					=				26.93 บาท/กก.

1.6.4 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อ้อย D8-16 มม.	0.001	ตัน	@	23,433.33 บาท	=	23.43 บาท/กก.
ค่าแรงงานตัด, ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	@	3,300.00 บาท	=	3.30 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					=	<u>26.73 บาท/กก.</u>
1.6.5 ลวดผูกเหล็ก					=	33.42 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					=	<u>33.42 บาท/กก.</u>
1.6.6 เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.					=	33.50 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป					=	5.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>38.50 บาท/ตร.ม.</u>
1.6.7 เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.					=	44.50 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป					=	5.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>49.50 บาท/ตร.ม.</u>
1.7 งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4						
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ จำนวน	342.00	กก.	@	3.01 บาท	=	1,029.42 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>1,528.67 บาท/ลบ.ม.</u>
ค่าผสมและเทงานคอนกรีตโครงสร้าง อาคารหลายชั้น					=	542.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>2,070.67 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.					=	27.30 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา					=	10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					=	<u>37.30 บาท/กก.</u>
1.10.2 เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.					=	30.96 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา					=	10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					=	<u>40.96 บาท/กก.</u>

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565

1.10.3 เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.				=	29.44 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา				=	10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน				=	<u>39.44 บาท/กก.</u>
1.10.4 เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.				=	38.55 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา				=	10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน				=	<u>48.55 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.				=	31.13 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา				=	10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน				=	<u>41.13 บาท/กก.</u>
1.10.7 แผ่นเพลา 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 แผ่นเพลา 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.					7.18 บาท/ตัว
ค่างานต้นทุน				=	<u>7.18 บาท/ตัว</u>
1.10.10 แปเหล็กรูปเหล็กชุบสังกะสี					2.43 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				=	<u>2.43 บาท/ม.</u>
1.10.11 ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา					
สีทารองพื้นกันสนิม 3 เทียว จำนวน	0.115	GL.	@	448.60 บาท	= 51.59 บาท/ตร.ม.
ทินเนอร์ จำนวน	0.023	GL.	@	158.88 บาท	= 3.65 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานทาสีกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม.					= 55.24 บาท/ตร.ม.
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 ทง Y				=	162.80 บาท/แผ่น
ค่างานต้นทุน				=	<u>162.80 บาท/แผ่น</u>

2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา				=	24.60 บาท/ตร.ม.
	ค่าแรงติดตั้งฉนวนกันความร้อน (วางบนแป)				=	20.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน				=	44.60 บาท/ตร.ม.
2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	1.00	ท่อน	@	140.00 บาท	= 46.67 บาท/ม.
	ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้สำเร็จรูป				=	45.00 บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน				=	91.67 บาท/ม.
2.1.8	ค่าแรงมุงกระเบื้อง					80.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน				=	80.00 บาท/ตร.ม.
2.1.9	ค่าแรงครอบสันหลังคา, ครอบตะเข้สัน					80.00 บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน				=	80.00 บาท/ม.
2.1.10	ปิดหน้าจั่ว ไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ท่อน	@	- บาท	= - บาท/ม.
	ค่าแรงติดตั้งปิดหน้าจั่ว ไม้เทียม				=	- บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน				=	- บาท/ม.
2.1.11	แผ่นโกลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00ม.	1.00	แผ่น	@	1,575.70 บาท	= 525.23 บาท/ตร.ม.
	ค่าแรงติดตั้งแผ่นโกลอนกันสาด				=	45.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน				=	570.23 บาท/ตร.ม.
2.2	งานฝ้าเพดาน					
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.					
	แผ่นยิปซัมบอร์ดหน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	0.40	แผ่น	@	119.00 บาท	= 47.60 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.
	รวมวัสดุงานฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดขอบลาด ขนาด 1.20x2.40 ม.					= 73.50 บาท/ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.					
	ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและปูนแผ่นยิปซัมพร้อมฉาบเรียบ					= 75.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน					= 148.50 บาท/ตร.ม.
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.					
	แผ่นยิปซัมบอร์ดหน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น	0.40	แผ่น	@	174.00 บาท	= 69.60 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.
	รวมวัสดุงานฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดขอบลาด ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น					= 95.50 บาท/ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.					
	ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและปูนแผ่นยิปซัมพร้อมฉาบเรียบ					= 75.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน					= 170.50 บาท/ตร.ม.
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.					
	แผ่นฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์หน้า 6 มม. ขนาด 0.60x1.20 ม.	1.40	แผ่น	@	50.22 บาท	= 70.31 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.
	รวมวัสดุงานฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม.					= 96.21 บาท/ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.					
	ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและปูนแผ่นยิปซัมพร้อมฉาบเรียบ					= 75.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน					= 171.21 บาท/ตร.ม.

2.4 งานผนัง

2.4.1 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน	3.36	กก.	@	3.26 บาท	=	10.95 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.	@	24.93 บาท	=	10.22 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB-9 มม. จำนวน	1.07	กก.	@	24.07 บาท	=	25.75 บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก จำนวน	0.04	กก.	@	30.42 บาท	=	1.22 บาท/ม.
ไม้แบบ คัด 50% จำนวน	0.10	ลบ.ฟ.	@	350.47 บาท	=	35.05 บาท/ม.
ตะปู จำนวน	0.05	กก.	@	36.23 บาท	=	1.91 บาท/ม.
รวมวัสดุงานเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ความยาว 1 ม.					=	94.03 บาท/ม.
ค่าแรงงานเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)					=	44.00 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					=	138.03 บาท/ม.

2.4.2 ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)

อิฐมวลเบา (อิฐมวล) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน	138.00	ก้อน	@	1.87 บาท	=	258.06 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	16.01	กก.	@	3.26 บาท	=	52.19 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.					=	331.37 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงก่ออิฐมวลเบา ก่อครึ่งแผ่น					=	89.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	420.37 บาท/ตร.ม.

2.4.3 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	12.05	กก.	@	3.26 บาท	=	39.28 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.					=	68.15 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงฉาบปูนผนัง					=	82.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	150.15 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.	@	3.26 บาท	=	70.12 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.					=	273.51 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x 24"					=	222.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	495.51 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.	@	3.26 บาท	=	70.12 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.					=	292.27 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"					=	158.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	450.27 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.	@	3.26 บาท	=	70.12 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.					=	262.09 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"					=	158.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	420.09 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.
<b>2.6 งานสุขภัณฑ์</b>						
2.6.1 โถล้างชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ					=	1,485.98 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งโถล้างชักโครกชนิดมีหม้อน้ำ					=	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					=	149.07 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน					=	149.07 บาท/ชุด
2.6.6 สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด					=	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 สติอปาว่าส้ว					=	67.29 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งสติอปาว่าส้ว					=	35.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน					=	102.29 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 กระจกเงาเงียรป्ली 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	=	246.64	บาท/ชุด
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	=	738.32	บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งชุดฝักบัว พร้อมวาล์วเปิด	=	70.00	บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=	808.32	บาท/ชุด
2.6.16	ที่ใส่สบู่	=	252.34	บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งที่ใส่สบู่ (เจาะยึดสกรู)	=	70.00	บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=	322.34	บาท/ชุด
2.6.17	ราวแขวนผ้า	=	163.55	บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งราวแขวนผ้า (เจาะยึดสกรู)	=	70.00	บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=	233.55	บาท/ชุด
<b>2.7 งานทาสี</b>				
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)			
	สีปิว 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.
	สีทาภายนอกทาทับหน้า 2 เทียว 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.
	รวมวัสดุงานทาสีภายนอก (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.			= 54.43 บาท/ตร.ม.
	ค่าแรงทาสีน้ำอะคริลิก ภายนอก			= 34.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน			= 88.43 บาท/ตร.ม.
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)			
	สีปิว 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.
	สีทภายในทาทับหน้า 2 เทียว 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.
	รวมวัสดุงานทาสีภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.			= 46.58 บาท/ตร.ม.
	ค่าแรงทาสีน้ำอะคริลิก ภายใน			= 30.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน			= 76.58 บาท/ตร.ม.
2.7.3	ทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา			
	สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน	0.038	GL.	@ 448.60 บาท = 17.05 บาท/ตร.ม.
	สีทาทับหน้า 2 เทียว 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.			= 57.28 บาท/ตร.ม.
	ค่าแรงทาสี			= 38.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน			= 95.28 บาท/ตร.ม.
<b>2.8 งานบันไดและราวกันตก</b>				
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			= 673.63 บาท/แผ่น
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10 x 0.03 x3.00 m.	1.00	แผ่น	@ 263.34 บาท = 263.34 บาท/แผ่น
	ค่าแรงตีพื้นชานพัก			= 97.20 บาท/แผ่น
	ค่างานต้นทุน			= 360.54 บาท/แผ่น
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3"mm.			11.80 บาท/กก.
	ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงสร้างอาคาร			= 10.00 บาท/กก.

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565

ค่างานต้นทุน				=	<u>21.80</u> บาท/กก.
2.8.4 เหล็กกลม Dia 1/4"					24.93 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงสร้างอาคาร				=	4.10 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน				=	<u>29.03</u> บาท/กก.
2.8.5 เหล็กกลม Dia 1" หน้า 2.3 มม.					24.86 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงสร้างอาคาร				=	10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน				=	<u>34.86</u> บาท/กก.
2.8.6 สแตนเลสกล่องผิว Hair Line 1 x 2 นิ้ว หน้า 1.2 มม.	1,000	ท่อน	@	917.73 บาท	= 152.96 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					= <u>152.96</u> บาท/ม.
2.8.7 เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	1,000	ท่อน	@	163.02 บาท	= 27.17 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					= <u>27.17</u> บาท/ม.
<b>3 งานระบบสุขาภิบาล</b>					
3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)					
3.2.1 ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.					= 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.