

๑.งานจ้างก่อสร้าง

(ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ค่วนที่ สทศ ๐๕๒๑.๓/ว.๙๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๕ เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- งานจ้างหม่าทำการ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖)
๑. ชื่อโครงการ: หมวดคทางหลวงเชียงใหม่รัง /หน่วยงานหลวงเชียงใหม่ ๒. จ.เชียงใหม่
- /หน่วยงานเจ้าของโครงการ: แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร: ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน: งานจ้างหม่าทำการ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดคทางหลวงเชียงใหม่
- โดยสัญญา: ๒ จ.เชียงใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓๓ คอนคาบคุม ๐๑๐๐ คอน ศรีเวียง - แม่ลียง ที่ กม.๑๖+๕๓๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
-
๔. ราคากลางคำนวณ วันที่: -๖ ต.ค. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๑๙๗,๑๕๗,๓๓๗ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง: ๕.๑.....
- ๕.๒.แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร: ๕.๓.....
- ๕.๔.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง: ๑.นายบุญเลิศ สุคันธมาลา ๒.นายสาโรจน์ เย็นใจ ๓.นายจักร์ วุฒินนชัย
-

ราคาากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญงาน (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงวิ่งเชิงสูง

หมวดทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย

ที่ กม. 16+836

แนวทางการวงเงินรายที่ 2 สำนักรงทางหลวงที่ 2 (นพข)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาฐาน		Factor (F)	ค่าจ้างต่อหน่วย x F	ราคาที่ใช้ตามต.		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญงาน (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงวิ่งเชิงสูง เชียงราย 1 แห่ง	แห่ง	1	920,182.45	920,182.45	1.3010	1,197,157.37	1,197,157.37	1,197,157.37	
Factor หมายเหตุ										
	ค่าจ้างต่อหน่วย < 0.5 แลบนพ (ต่ำ)	F =	1.3033							
	ค่าจ้างต่อหน่วย 1 แลบนพ (สูง)	F =	1.3006							
	ต้นทุน 0.92018245	สำนักงาน	F =	1.3010						
คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง										

ต้นทุนงานอาคาร 920,182.45
 ต้นทุนรวมทั้งสิ้น 920,182.45
 ราคารวม (งานอาคาร) 1,197,157.37
 เงินเงินทั้งสิ้น 1,197,157.37
 งบประมาณตามแผน 1,200,000.00

(หนังสือแนบท้ายหนังสือที่สืบราคาตามสืบราคา)

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ (ลงนาม)  กรรมการ (ลงนาม)  กรรมการ
 (นายบุญศล สุคันธมาศ) นายช่างโยธาอาวุโส (นายสุรินทร์ หนึ่งใจ) ชผ.ชท. เชียงรายที่ 2 (นายจักร์ รัตนวิชัย) ชอ.ชท. เชียงรายที่ 2

พ.น.ช.น.
 เร.พ.น.(บ)
 1,197,157.37 บาท
 (หนังสือแนบท้ายหนังสือที่สืบราคาตามสืบราคา)



(นายอดุลกรณ์ กวีตระกูล)
 ผอ.ชท.รักษาการแทน ผอ.ชท. เชียงรายที่ 2

- บ.พ.ค. ๒๕๖๔

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

กลุ่มงาน/งาน -
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงวิียงเขียงรุ่ง แขวงทางหลวงวิียงเขียงรุ่ง จำนวน 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงวิียงเขียงรุ่งที่ 2 ตำบลทุ่งก่อ อำเภอเวียงเขียงรุ่ง จังหวัดเขียงราย จำนวน 1 แห่ง
 แบบเลขที่ -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงวิียงเขียงรุ่งที่ 2
 ความราคากลางโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงวิียงเขียงรุ่งที่ 2
 เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพการทำงานจริง โดยให้ผู้ดูแลปริมาณจะอยู่ที่ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างตัวถาวร								
	ฐานรากแบบฐานแผ่								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.		-	200.00	200.00	200.00	
1.2	งานชุดตีบฐานรากและคานคั่น	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	งานคอนกรีตขยายรอกกันหลุมรอกกันฐานราก	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.	24.50	5,924.35	4.10	991.42	6,915.77	เนื้อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.38	กก.	23.63	20,283.52	4.10	3,519.36	23,802.88	เนื้อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ D9-12 มม.	1,137.00	กก.	23.27	26,457.99	3.30	3,752.10	30,210.09	เนื้อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	612.98	กก.	23.13	14,178.23	3.30	2,022.83	16,201.06	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.	43.50	632.06	5.00	72.65	704.71	
1.7	งานคอนกรีตเส้นผสม 1 : 2 : 4	29.18	ลบ.ม.	1,528.67	44,606.59	542.00	15,815.56	60,422.15	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องถิ่น	65.90	ตร.ม.	199.50	13,147.05	25.00	1,647.50	14,794.55	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

กลุ่มงาน/งาน -
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดค่าพลังงานสิ่งก่อสร้าง แบ่งค่าพลังงานสิ่งก่อสร้างที่ 2 จ. เชียงราย 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 ตำบลทุ่งก่อ อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง แบบเลขที่ -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2
 จำนวนรายการโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565

หมายเหตุ ปริมาณค่าพลังงานอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพการณ์งานจริง โดยให้ยึดข้อมูลที่มีอยู่ผู้ควบคุมงาน

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 25/6
1.10	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
1.10.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	56.12	กก.	24.57	1,378.87	10.00	561.20	1,940.07	
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	เหล็กฉาบ 40 x 40 x 4 มม.	4.84	กก.	31.13	150.67	10.00	48.40	199.07	
1.10.7	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	27.50	828.85	10.00	301.40	1,130.25	
1.10.8	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 9 มม.	2.83	กก.	27.50	77.83	10.00	28.30	106.13	
1.10.9	เหล็ก-BOL TS RB 12 ยาว 0.30 ม.	36.00	ตัว	7.08	254.88	-	-	254.88	
1.10.10	พาสตินเสริมเหล็กโครงสร้าง	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	
รวมต่างงานต้นท่อน				262,093.88			73,071.37	335,165.25	

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเชียงใหม่ชั้นสูง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 เชียงราย 1 แห่ง

แบบเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง: แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ตำบลทุ่งก่อ อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565

นายเชษฐ ปริมาณคำง (สามารถรับเงินได้ตามสภาพทางการเงินจริง) โดยให้ถูกต้องทุกข้อและคู่ความลงนาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

นางวราภรณ์กลางโดย: งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	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	บุพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบสราเมติก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันน้ำ(Matt Surface)	14.74	ตร.ม.	292.27	4,308.06	158.00	2,328.92	6,636.98	
2.5.3	บุพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบสราเมติก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันน้ำ	28.47	ตร.ม.	262.09	7,461.70	158.00	4,498.26	11,959.96	
2.5	งานประตูดังกล่าว								
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	3,340.00	3,340.00	-	-	3,340.00	
2.5.3	D3-บานประตูเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.03	ชุด	3,440.00	6,880.00	-	-	6,880.00	
2.5.4	D4-บานประตูเปิดเดี่ยวชนิดบานเลื่อน พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20x2.05พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,700.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว UPVC-ขนาด 0.50x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,350.00	13,400.00	-	-	13,400.00	
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเปิดเล็ก ขนาด 0.50x1.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,080.00	2,080.00	-	-	2,080.00	
2.5.7	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.80x0.30 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
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-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 0.90x2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,750.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.40x1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
2.5.11	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50x1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,050.00	8,200.00	-	-	8,200.00	
2.5.4	บั้งปูนเสริมเสาเข็ม 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	โถส้วมชักโครกนั่งรับ มีถังน้ำ	2.00	ชุด	1,485.98	2,971.96	450.00	900.00	3,871.96	
2.6.2	สายฉีดชำระตรวจชุด	2.00	ชุด	128.97	257.94	35.00	70.00	327.94	
2.6.3	อ่างล้างหน้า ชนิดสูงได้เทคนิเตอร์	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	ฝักบัวอาบน้ำชนิดแขวนผนัง	2.00	ชุด	149.07	298.14	-	-	298.14	
2.6.6	ตะลิวอ่างล้างหน้าแบบกด	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	ตะลิว	2.00	ชุด	92.52	185.04	-	-	185.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ศาลก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่สายที่ 2
 หน่วยงานออกแบบ : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่สายที่ 2

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565

นายเชษฐ ปริมาณช่างบริหารงานปริมาณด้านสถาปัตยกรรม โดยผู้ดูแลต้นทุนของหน่วยงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.9	ตัดป่าแล้ว	6.00	จุด	67.29	403.74	35.00	210.00	613.74	
2.6.10	ถอยล้างพื้นที่	2.00	จุด	147.66	295.32	25.00	50.00	345.32	
2.6.11	พื้นที่กระเบื้องซีเมนต์	2.00	จุด	252.34	504.68	70.00	140.00	644.68	
2.6.12	ตะแกรงเหล็กฉีก Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	จุด	79.44	397.20	75.00	375.00	772.20	
2.6.13	กระเบื้องเงาซีเมนต์ ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	จุด	2,056.07	2,056.07	70.00	70.00	2,126.07	
2.6.14	กระเบื้องเงากระเบื้องเงาซีเมนต์พร้อมชั้นวางของ	1.00	จุด	176.64	176.64	70.00	70.00	246.64	
2.6.15	ชุดลำโพง แบบสเตอริโอ พร้อมชุดลำโพงภายนอก	2.00	จุด	738.32	1,476.64	70.00	140.00	1,616.64	
2.6.16	พื้ลัดปู	2.00	จุด	252.34	504.68	70.00	140.00	644.68	
2.6.17	งานขนานน้ำ	2.00	จุด	163.55	327.10	70.00	140.00	467.10	
2.7	งานพาสี								
2.7.1	พาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.12	ตร.ม	54.43	10,620.38	34.00	6,634.08	17,254.46	
2.7.2	พาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265.60	ตร.ม	46.58	12,371.65	30.00	7,968.00	20,339.65	
2.8	งานปั้นไม้และราวกันตก								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00ม.	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 ม.	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.	24.50	281.02	4.10	47.03	328.05	
2.8.5	เหล็กกลม Dia 1" ขนาด 2.3 มม.	67.50	กก.	24.86	1,678.05	10.00	675.00	2,353.05	
2.8.6	สแตนเลสถ้อยถึง Hair Line 1 x 2 นิ้ว ขนาด 1.2 มม.	10.84	ลิ.	152.96	1,658.09	-	-	1,658.09	
2.8.7	เหล็กกลมเส้นกลม Dia 1 cm.	22.80	ลิ.	27.17	619.48	-	-	619.48	
2.7.3	พาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	2.62	ตร.ม	57.28	150.07	38.00	99.56	249.63	
รวมค่างานต้นแบบ					319,715.43		130,502.43	450,217.86	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

กลุ่มงาน/ระบบ

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

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ตำบลทุ่งก่อ อําเภอวังชิ้นจังหวัดเชียงใหม่ รังสิต

แบบเลขที่ -

แบบ ป.ร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

หน่วยงานออกแบบ : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565

หมายเหตุ ปริมาณที่สามารถปรับเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพที่งานจริง โดยไม่ถูกต้องของปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดโพลีเอทรีนระดับ 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 ชนิดโพลีเอทรีนระดับ 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	113.08	565.40	30.00	150.00	715.40	เมื่อ 10%,
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดโพลีเอทรีนระดับ 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	71.96	287.84	30.00	120.00	407.84	เมื่อ 10%,
3.1.4	ข้อต่อพีวีซี/ท่ออลูมิเนียมชนิดโพลีเอทรีน (Accessories)	1.00	L.S	262.15	262.15	78.64	78.64	340.79	
3.1.5	วาล์ว (Ball Valve) Dia. 2"	8.00	ตัว	164.49	1,315.92	35.00	280.00	1,595.92	
3.1.6	วาล์ว (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว	67.29	134.58	35.00	70.00	204.58	
3.1.7	ก๊อกล้น (Stop Valve) Dia.1/2"	9.00	ตัว	79.40	714.60	50.00	450.00	1,164.60	
3.1.8	ก๊อกล้น (HOSE BIBB) Dia.1/2"	3.00	ตัว	139.25	417.75	25.00	75.00	492.75	
3.1.9	ก๊อกล้นพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	111.52	223.04	25.00	50.00	273.04	
3.1.10	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันสูง 150 W. พร้อมอุปกรณ์ประกอบชุด	1.00	ชุด	3,971.96	3,971.96	-	-	3,971.96	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elizer ขนาดความจุ 1500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบชุด	1.00	ชุด	3,252.34	3,252.34	-	-	3,252.34	
3.1.12	ภาชนะชนิดพลาสติก (จากทางระบบ)	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
3.2	งานระบบระบายน้ำดินใต้ดิน (Soil/West Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดโพลีเอทรีนระดับ 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 ชนิดโพลีเอทรีนระดับ 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 ชนิดโพลีเอทรีนระดับ 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	113.08	791.56	30.00	210.00	1,001.56	เมื่อ 10%, ค่าแรง 30% คงเหลือตัด
3.2.4	ข้อต่อพีวีซี/ท่ออลูมิเนียมชนิดโพลีเอทรีน (Accessories)	1.00	L.S.	818.83	818.83	245.64	245.64	1,064.47	
3.2.5	ท่อสังกะสีเส้นผ่าศูนย์กลาง Ø 0.30 m.	31.00	m.	158.88	4,925.28	-	-	4,925.28	
3.2.6	ปลอกพีวีซีแรงดัน (MANHOLE) ขนาด 60x60x60x80 m.	6.00	ชิ้น	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
3.2.7	ปลอกพีวีซีแรงดัน (MANHOLE) ขนาด 92x100 m.	2.00	ชิ้น	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
3.2.8	ถังตกตะกอน (CHARGE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	1.00	ชิ้น	1,869.16	1,869.16	-	-	1,869.16	
3.2.9	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบชุด	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
3.2.10	เสาเข็มเหล็กเส้นขนาด ขนาด 0.15X0.15X4.00 m.	4.00	ต้น	407.00	1,628.00	128.00	512.00	2,140.00	
3.2.11	งานดินถม	3.55	ตร.ม.	-	-	148.00	525.40	525.40	เมื่อ 30%
3.2.12	ทรายหยาบขนาดลดต้น	0.11	ตร.ม.	150.00	16.50	91.00	10.01	26.51	เมื่อ 25%

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

กลุ่มงาน/งาน -
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 ตำบลทุ่งก่อ อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2
 หน่วยงานต้นทาง/งานก่อสร้าง : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2
 คำขอราคาทางโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565

หมายเหตุ ปริมาณต่างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพงานจริง โดยไม่กระทบต่อราคาคงงาน.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.13	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,528.67	565.61	498.00	184.26	709.87	
3.2.14	เหล็กเสริมภายใน SR-24 R36	5.39	ตัน	24.50	132.06	4.10	22.10	154.16	เมื่อ 5%
2.2.15	เหล็กเสริมถนน SR-24 R89	15.38	ตัน	23.63	363.43	4.10	63.06	426.49	เมื่อ 7%
3.2.16	วางหินพื้นแฉะชั้นรูปขนาด Da 490 มม.หนา 5.2 ซม.	1.00	ชุด	1,383.35	1,383.35	-	-	1,383.35	
3.2.17	ฝังท่อสัญญาณสัญญาณ (ท่อสีเหลือง)	0.47	ตร.ม.	331.37	155.74	89.00	41.83	6,514.60	
รวมค่างานต้นทุน					71,794.21		5,067.94	83,179.18	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่ท่าอากาศยานและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงวิียงเชียงรุ้ง แขวงทางหลวงวิียงเชียงรุ้ง 2 งบเชียงราย 1 แห่ง

สถานที่: -

แบบสถาปัตย์: -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงวิียงเชียงรุ้ง 2

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565

คำนวณราคาทางโดย: งานางแผน แขวงทางหลวงวิียงเชียงรุ้ง 2

หมายเหตุ: ปริมาณค่าจ้างตามกรอบรับเปลี่ยนต้นทุนสภาพหน้างานจริง โดยให้ยึดระเบียบของคู่ควบงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าขนส่ง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงตู้โหลดศูนย์(Load Center)								
4.1.1	Load Center 2P แบบ 10 tabs	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	คำนวณ 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	-	-	-	-	-	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย TH-W 35 Sqmm	44.00	เมตร	128.24	5,642.56	30.00	1,320.00	6,962.56	
4.2.2	สาย TH-W 10 Sqmm	11.00	เมตร	39.69	436.59	16.00	176.00	612.59	
4.2.3	สาย TH-W 2.5sqmm	268.00	เมตร	10.75	2,666.00	7.00	1,736.00	4,402.00	
4.2.4	สาย TH-W 1.5sqmm	360.00	เมตร	7.28	2,620.80	5.00	1,880.00	4,420.88	
4.2.5	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	-	-	-	-	-	
4.3	ท่อสายไฟฟ้า (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	อุปกรณ์จัดยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	พวง	-	-	-	-	-	
4.4	ดวงไฟไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟชนิดลงถาด DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.00	ชุด	214.95	859.80	115.00	460.00	1,319.80	
4.4.2	โคมไฟแบบแขวน DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในประกอบชุด	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. พร้อมอุปกรณ์ภายในประกอบชุด	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. พร้อมอุปกรณ์ภายในประกอบชุด	1.00	ชุด	1,579.44	1,579.44	115.00	115.00	1,694.44	
4.5	ตู้สวิตช์ไฟฟ้าและตู้รับ (Switch and Power Outler)								
4.5.1	ตู้สวิตช์ไฟฟ้าแบบตู้ตั้งที่วางตู้รับตู้สวิตช์ตู้สวิตช์	18.00	ชุด	28.04	504.72	80.00	1,440.00	1,944.72	
4.5.2	ตู้สวิตช์ไฟฟ้าแบบตู้ตั้งที่วางตู้รับตู้สวิตช์ตู้สวิตช์	2.00	ชุด	54.21	108.42	85.00	170.00	278.42	
4.5.3	ตู้สวิตช์ไฟฟ้าตู้ตั้งที่วางตู้รับตู้สวิตช์ตู้สวิตช์	38.00	ชุด	105.61	4,013.18	90.00	3,420.00	7,433.18	
4.5.4	ตู้สวิตช์ไฟฟ้า แบบตู้รับ	4.00	ชุด	152.34	609.36	90.00	360.00	969.36	
4.5.5	ตู้สวิตช์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	111.21	111.21	90.00	90.00	201.21	
4.5.6	ตู้สวิตช์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	58.88	58.88	90.00	90.00	148.88	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับช่างเทคนิค (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงรังสิตรังสิต แขวงทางหลวงรังสิต 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง
 สภามณฑลก่อสร้าง : แขวงทางหลวงรังสิตรายที่ 2 ตำบลทุ่งก่อ อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงรังสิตรายที่ 2
 ตัวบวกราคากลางโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงรังสิตรายที่ 2

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565

หมายเหตุ: ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพที่ปรากฏ โดยไม่รับผิดชอบต่อผลที่ตามมา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ										
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน												
4.5.7	กึ่งเสียง	1.00	๗๓	223.36	223.36	90.00	90.00	313.36											
4.5.8	สวิตช์ตู้รับ	1.00	๗๓	73.83	73.83	80.00	80.00	153.83											
4.5.9	ทะเลลวดประหมัดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L S	1,387.80	1,387.80	-	-	1,387.80											
4.5.10	ตู้ฉุกเฉิน (EMERGENCY BATTERY สำหรับ 2 ชม.)	1.00	๗๓	1,028.04	1,028.04	-	-	1,028.04											
4.5.11	ถังดับเพลิงผงเคมีอินทรีย์ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	๗๓	644.86	644.86	200.00	200.00	844.86											
รวมค่างานต้นทุน					35,358.76		17,649.20	51,620.16											
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	Factor F	ค่างานต่อหน่วย x F	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	ราคาต่อหน่วย										
						ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน			ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน								
												ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน				
																ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น															

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,197,157.37

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

ราคากลาง กิจกรรมด้านอาคารและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่ท่าอากาศยานและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญงาน (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเชียงใหม่สูง

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 จ.เชียงใหม่

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาแม่เหล็ก ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ภูเขาเนิน	ทางเขา		
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type 1	ตัน	3,009.35	79			79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
2	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	3,255.45	79			79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
3	เหล็กเส้นกลมเส้นรับ SR24 ยาว 10 ม. ศก. 6 มม.	ตัน	24,500.00	813			813	จาก แหล่ง กทม.
4	เหล็กเส้นกลมเส้นรับ SR24 ยาว 10 ม. ศก. 9 มม.	ตัน	23,633.33	813			813	จาก แหล่ง กทม.
5	เหล็กเส้นกลมเส้นรับ SD40 ยาว 10 ม. ศก. 12 มม.	ตัน	23,266.67	813			813	จาก แหล่ง กทม.
6	เหล็กเส้นกลมเส้นรับ SD40 ยาว 10 ม. ศก. 16 มม.	ตัน	23,133.33	813			813	จาก แหล่ง กทม.
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	30.42	813			813	จาก แหล่ง กทม.
8	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	ตร.ม.	43.50	813			813	จาก แหล่ง กทม.
9	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	33.50	813			813	จาก แหล่ง กทม.
10	อิฐลอย ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.87	79			79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
11	ดินถม	ลบ.ม.	30.00	20			20	จาก แหล่งท้องถิ่น
12	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	150.00	79			79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
13	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	300.00	79			79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
14	หินเบอร์ 1	ลบ.ม.	370.00	79			79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
15	น้ำยาผสมปูนก่อ/ปูนฉาบ ขนาด 5 ลิตร	แกลลอน	168.22	20			20	จาก แหล่งท้องถิ่น
16	ไม้ระแนง ไม้เส	ลบ.พ.	700.93	79			79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
17	เสาเข็มไม้ยูคาตีปัดผิว มีเปลือก เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ต้น	28.00	813			813	จาก แหล่ง กทม.
18	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก.	ถัง	672.84	79			79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
19	ไม้สังกะยา ลึก 8 นิ้ว ขนาด 16x200x3000 มม. มีที่ล็อค คอนกรีต หรือเทียบเท่า	ท่อน	140.00	20			20	จาก แหล่งท้องถิ่น
20	แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเย็น กว้าง 0.35 ม. ยาว 5 ซม.	ตร.ม.	199.50	20			20	จาก แหล่งท้องถิ่น
21	เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x3.2 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	990.00	813			813	จาก แหล่ง กทม.
22	เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	789.42	79			79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
23	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	691.82	79			79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
24	เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	809.58	79			79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
25	เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	451.40	79			79	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 วัสดุ	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ถูกเนิน	ทางเขา	สูงจริง		
27	เหล็กพอกอลูม ขนาด ๓๐. 1 นิ้ว พทว 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	กิโลม	268.70	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งดิน
28	เหล็กเส้นเส้นรูปทุบสังกะสี	กิโลม	14.56	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งดิน
29	เหล็กพทท ขนาด 6 มม.	กก.	27.50	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งดิน
30	เหล็กพทท ขนาด 9 มม.	กก.	27.50	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งดิน
31	กระเบื้องแผ่นเรียบ เหล็กซีเมนต์ หรือซีเมนต์ทำ	แผ่น	29.20	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งดิน
32	กระเบื้องดินหลังคา	แผ่น	37.80	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งดิน
33	กระเบื้องเซรามิก	แผ่น	62.50	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งดิน
34	กระเบื้องดินเผาเซรามิก	แผ่น	91.20	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งดิน
35	คอนกรีต 3 ทางย	แผ่น	162.80	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งดิน
36	แผ่นคอนกรีตความเรียบ ขนาด 1.25 X 20.00 ม.	แผ่น	614.95	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งดิน
37	แผ่นไม้คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.05 x 2.00 ม. พทว 1.2 มม. SCC หรือซีเมนต์ทำ	แผ่น	1,575.70	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งดิน
38	แผ่นอิฐดินเผา ขนาด 120 x 240 ซม. พทว 9 มม. คอนกรีตหรือซีเมนต์ทำ	แผ่น	119.00	813				813	จาก แหล่ง กทม.
39	แผ่นอิฐดินเผา ขนาด 120 x 240 ซม. พทว 9 มม. คอนกรีตหรือซีเมนต์ทำ	แผ่น	152.20	813				813	จาก แหล่ง กทม.
40	แผ่นไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์พทท 4 มม. ขนาด 0.60x1.20 ม.	แผ่น	50.22	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งดิน
41	เหล็กโครงสร้างรูปวงรีเหล็ก No.24	เส้น	48.60	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งดิน
42	ตะปูเกลียวยี่ง่า (ตราวอลล์) 1"	กก.	69.16	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งดิน
43	ปูนขาวทรายต่อแผ่นอิฐยี่ง่า 25 KG.	ถุง	177.57	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งดิน
44	เสาอาบริกซ์ ยาว 20 ม.	ม.	20.56	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งดิน
45	ปูนปั้นชั้นผิวจริง ขนาด 0.10 ม. ยาว 2.40 ม.	ม.	102.80	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งดิน
46	กระเบื้องปูผนัง ขนาด 16" x 16" ตรา Susoco หรือซีเมนต์ทำ	ตร.ม.	166.36	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งดิน
47	กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24"	ตร.ม.	185.05	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งดิน
48	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น ขนาด 16" x 16" ชนิดกึ่งมัน	ตร.ม.	173.29	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งดิน
49	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น ขนาด 16" x 16" ชนิดกึ่งมัน (Mat Surface)	ตร.ม.	203.47	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งดิน
50	กาวยางปูพื้น ยาง ยี่ห้อ ยี่ห้อ 25 กก. หรือเทียบเท่า	ถุง	178.00	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งดิน
51	ปูนขาว ทรายละเอียด 1 กก. หรือเทียบเท่า	ถุง	16.82	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งดิน
52	ตัวกระเบื้อง PVC ยาว 2 ม. หรือเทียบเท่า	เส้น	19.63	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งดิน
53	สีผิวผนัง ขนาด 1 แกลลอน	กระป๋อง	308.41	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งดิน
54	สีน้ำมันเคลือบผนัง ขนาด 3.785 ลิตร ตรา TOA หรือเทียบเท่า	กระป๋อง	481.31	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
55	สีน้ำอะครีลิก 100% ยาง ยี่ห้อ ยี่ห้อ 3.785 ลิตร ตรา ทีโอเอ (4 seasons) หรือเทียบเท่า	กระป๋อง	317.76	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
56	สีน้ำอะครีลิก 100% ยาง ยี่ห้อ ยี่ห้อ 3.785 ลิตร ตรา ทีโอเอ (4 seasons) หรือเทียบเท่า	กระป๋อง	429.91	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
57	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	448.60	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
58	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา TOA หรือเทียบเท่า	กระป๋อง	404.21	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาซื้อแหล่ง จำหน่าย (บาท)	ระบบทางเดิน (กม.)				รวม ระบบทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ถูกเนิน	ทางเขา	ถูกรัง		
59	พืชมอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตร. AAA หรือเทียบเท่า	กระป๋อง	158.88	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
70	ไม้พื้นพืชม ขนาด 0.27x0.03x3.00ม.	แผ่น	548.63	20				20	จาก แหล่ง เชียงลิน
71	ไม้พื้นพืชม ขนาด 0.10 x 0.03 x3.00 ม.	แผ่น	263.34	20				20	จาก แหล่ง เชียงลิน
72	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3"mm.	กล่อง	568.90	20				20	จาก แหล่ง เชียงลิน
73	เหล็กกลม Dia 1/4"	กม.	24.50	20				20	จาก แหล่ง เชียงลิน
74	เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 ซม.	กม.	163.02	20				20	จาก แหล่ง เชียงลิน
75	ท่อแอมเพนกลกลม ศก. 1 ซม. พว. 0.8 มม. ยาว 6 ม.	กม.	163.02	20				20	จาก แหล่ง เชียงลิน
76	ไม้ฉลิมัดโครงบังร่ม มีก้านทำตรา American Standard รุ่น TF-2697PW-WT-0-4.5 ลิตร หรือเทียบเท่า	ชุด	1,485.98	20				20	จาก แหล่ง เชียงลิน
77	สายลวดชำระครุฑตรา American Standard หรือเทียบเท่า	กม.	128.97	20				20	จาก แหล่ง เชียงลิน
78	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ ตร. American Standard รุ่น TF-0477 สีขาว หรือเทียบเท่า	ชิ้น	1,205.61	20				20	จาก แหล่ง เชียงลิน
79	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตร.อเมริกันกันสนิมสแตนดาร์ด รุ่น TF-910 หรือเทียบเท่า	ชิ้น	579.44	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
80	ก๊อมน้ำอ่างล้างหน้า ตร. American Standard หรือเทียบเท่า	ชิ้น	149.07	20				20	จาก แหล่ง เชียงลิน
81	สวิตช์อ่างล้างหน้าแบบกด	ชิ้น	139.25	20				20	จาก แหล่ง เชียงลิน
82	ท่อขับทิ้งอ่างล้างหน้า	ชิ้น	139.25	20				20	จาก แหล่ง เชียงลิน
83	สายฉีด ตร. American Standard รุ่น A-800-20-DIY หรือเทียบเท่า	ชิ้น	92.52	20				20	จาก แหล่ง เชียงลิน
84	สติกเกอร์ลาย 1/2"	ชิ้น	67.29	20				20	จาก แหล่ง เชียงลิน
85	ก๊อกล้างพื้น ตร. MOVA รุ่น PN-8103 สีเคโรม หรือเทียบเท่า	ชิ้น	147.66	20				20	จาก แหล่ง เชียงลิน
86	ชุดชักน้ำ แบบติดตั้ง พร้อมชุดชักน้ำสายอ่อน ตร. American Standard รุ่น A-6012-HS หรือเทียบเท่า	ชิ้น	738.32	20				20	จาก แหล่ง เชียงลิน
87	หัวงานสุขภัณฑ์ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตร.อเมริกันกันสนิมสแตนดาร์ด รุ่น TF-9000 หรือเทียบเท่า	ชิ้น	252.34	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
88	หัวส้วกกระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตร.อเมริกันกันสนิมสแตนดาร์ด รุ่น TF-9002 หรือเทียบเท่า	ชิ้น	252.34	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
89	ราวแขวนผ้า ตร. WATSON หรือเทียบเท่า	ชิ้น	163.55	20				20	จาก แหล่ง เชียงลิน
90	ตะแกรงตกกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว ตร. FLUSSO หรือเทียบเท่า	ชิ้น	79.44	20				20	จาก แหล่ง เชียงลิน
91	กระเบื้องงานเปียรมิติ ขนาด 80 x 100 ซม.	ชิ้น	2,056.07	20				20	จาก แหล่ง เชียงลิน
92	กระเบื้องงานกระเบื้องสี่เหลี่ยมรูปขอบขนานเคลือบสี หรือชิ้นวางของ	ชุด	176.64	20				20	จาก แหล่ง เชียงลิน
93	กระเบื้องเคลือบขนาด 6 มม.	ตร.พ.	42.06	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
94	กล่องรับขีปนาวุธนิยมน 2 x 4 นิ้ว ขนาด 2 มม. ยาว 6 ม.	กม.	917.73	20				20	จาก แหล่ง เชียงลิน
95	ท่อ สวิตซ์ เบ่ง ขอบระนาบ ชนิดกลายธรรมชา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เนื้อผิวภายนอกกลาง 3/4" ตร.พว.น้ำเขียว หรือเทียบเท่า	เส้น	71.96	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
96	ท่อ สวิตซ์ เบ่ง ขอบระนาบ ชนิดกลายธรรมชา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เนื้อผิวภายนอกกลาง 1" ตร.พว.น้ำเขียว หรือเทียบเท่า	เส้น	113.08	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
97	ท่อ สวิตซ์ เบ่ง ขอบระนาบ ชนิดกลายธรรมชา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เนื้อผิวภายนอกกลาง 2" ตร.พว.น้ำเขียว หรือเทียบเท่า	เส้น	291.59	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
98	ท่อ สวิตซ์ เบ่ง ขอบระนาบ ชนิดกลายธรรมชา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เนื้อผิวภายนอกกลาง 4" ตร.พว.น้ำเขียว หรือเทียบเท่า	เส้น	1,084.11	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่

รายการ วัสดุ	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาซื้อเฉลี่ย ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางเดิน (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ถูกเดิน	ทางตา	สุกรัง		
99	ท่อ สแตนเลส ขนาด 8.5 นิ้ว ยาว 4 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2" สกรูสแตนเลส หรือเทียบเท่า	เส้น	59.81	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
100	สายเข็มทอกเหล็กขนาด ขนาด 15 มม ยาว 4 เมตร	ยอน	407.00	813				813	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	ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว สกรูสแตนเลส หรือเทียบเท่า	อัน	111.52	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
104	ก๊อมน้ำอลูมิเนียม ขนาด 1/2 นิ้ว สกรูสแตนเลส หรือเทียบเท่า	อัน	139.25	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
105	ปั๊มฆ่าเชื้อน้ำดื่มแรงดันสูง ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,971.96	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
106	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาดวางสูง 1500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,252.34	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
107	ท่อสังกะสีขนาด \varnothing 0.30 ม.	ม.	158.88	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
108	บ่อล้างน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ	1,500.00	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
109	ถังซักไขมัน แบบตั้งพื้น ขนาด 430 x 730 x 350 ซม.	บ่อ	1,869.16	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
110	ถังล้างไขมันอัตโนมัติ ขนาดวางสูง 1000 ลิตร จาก ไทโยค รุ่น AT-1000 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด หรือเทียบเท่า	ชุด	14,500.00	813				813	จาก แหล่ง กทม.
111	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	ชุด	1,173.83	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
112	ELCB, 1P, 16 AT. w/ Enclosure	ชุด	84.11	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
113	ELCB, 1P, 20 AT. w/ Enclosure	ชุด	84.11	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
114	ELCB, 1P, 32 AT. w/ Enclosure	ชุด	84.11	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
115	สายเคเบิล TH-W สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	728.04	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
116	สายเคเบิล TH-W สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	1,074.77	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
117	สายเคเบิล TH-W สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 10 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	3,968.85	813				813	จาก แหล่ง กทม.
118	สายเคเบิล TH-W สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 35 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	12,823.85	813				813	จาก แหล่ง กทม.
119	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว PANASONIC รุ่น WIDE SERIES หรือเทียบเท่า	ชุด	28.04	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
120	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์สองทาง PANASONIC รุ่น WIDE SERIES หรือเทียบเท่า	ชุด	54.21	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
121	หน้าฉาก 3 ช่อง	ชุด	16.82	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
122	บ็อกสาย พลาสติก 2 x 4 นิ้ว	ชุด	14.02	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
123	ปลั๊กไฟตู้ตู้ทั่วไป แบบ Ground	ชุด	105.61	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
124	ปลั๊กไฟตู้ตู้ แบบกันน้ำ	ชุด	152.34	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
125	ปลั๊กไฟตู้ตู้	ชุด	111.21	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
126	ปลั๊กไฟตู้ตู้	ชุด	58.88	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
127	กริ่งเสียง	ชุด	223.36	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
128	สวิทช์กริ่ง	ชุด	73.83	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
129	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สกรูสกรู 2 ซม.	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 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญงาน (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียงเชียงรุ้ง

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565

1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
1.1 งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง							
ดินถม				=		30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงงานดินถมเพื่อปรับระดับ				=		99.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=		129.00	บาท/ลบ.ม.
1.2 งานขุดดินฐานรากและถมคืน							
ค่าแรงงานขุดดินฐานรากและถมคืน				=		148.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=		148.00	บาท/ลบ.ม.
1.3 งานทรายรองก้นฐานราก							
ทรายหยาบ				=		150.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงงานทรายหยาบรองก้นฐานราก				=		91.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=		241.00	บาท/ลบ.ม.
1.4 งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก (คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5)							
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ จำนวน				260.00	กก.	๓	3.01 บาท
ทรายหยาบ จำนวน				0.62	ลบ.ม.	๓	150.00 บาท
หินเบอร์ 1-2 จำนวน				1.03	ลบ.ม.	๓	370.00 บาท
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน				180.00	ลิตร	๓	0.0164 บาท
รวมวัสดุงานคอนกรีต 1 : 3 : 5				=		1,259.65	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงงานและเทงานคอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก				=		398.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=		1,657.65	บาท/ลบ.ม.
1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต							
1.5.1 ไม้แบบ				1.00	ลบ.ฟ.	๓	700.93 บาท
ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต				=		133.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=		833.93	บาท/ตร.ม.
1.5.2 ไม้โครง				1.00	ลบ.ฟ.	๓	570.09 บาท
ค่างานต้นทุน				=		570.09	บาท/ตร.ม.
1.5.3 ไม้ค้ำยัน							
ค่างานต้นทุน				=		28.00	บาท/ต้น
				=		28.00	บาท/ต้น
1.5.4 ตะปู							
ค่างานต้นทุน				=		38.23	บาท/กก.
				=		38.23	บาท/กก.
1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
1.6.1 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.				0.001	ตัน	๓	24,500.00 บาท
ค่าแรงงานตัด, ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				0.001	ตัน	๓	4,100.00 บาท
ค่างานต้นทุน				=		28.60	บาท/กก.
1.6.2 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.				0.001	ตัน	๓	23,633.33 บาท
ค่าแรงงานตัด, ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				0.001	ตัน	๓	4,100.00 บาท
ค่างานต้นทุน				=		27.73	บาท/กก.
1.6.3 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย OB-12 มม.				0.001	ตัน	๓	23,266.67 บาท
ค่าแรงงานตัด, ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				0.001	ตัน	๓	3,300.00 บาท
ค่างานต้นทุน				=		26.57	บาท/กก.

1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	0.001	ตัน	๕	23,133.33 บาท	=	23.13 บาท/กก.
	ค่าแรงงานตัด, ดัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	๓	3,300.00 บาท	=	3.30 บาท/กก.
	ค่างานต้นทุน					=	26.43 บาท/กก.
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก					=	33.42 บาท/กก.
	ค่างานต้นทุน					=	33.42 บาท/กก.
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.					=	33.50 บาท/ตร.ม.
	ค่าแรงงานวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป					=	5.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน					=	38.50 บาท/ตร.ม.
1.6.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.					=	43.50 บาท/ตร.ม.
	ค่าแรงงานวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป					=	5.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน					=	48.50 บาท/ตร.ม.
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4						
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ จำนวน	342.00	กก.	๓	3.01 บาท	=	1,029.42 บาท/ลบ.ม.
	ทรายหยาบ จำนวน	0.62	ลบ.ม.	๕	150.00 บาท	=	93.00 บาท/ลบ.ม.
	หินเบอร์ 1-2 จำนวน	1.09	ลบ.ม.	๓	370.00 บาท	=	403.30 บาท/ลบ.ม.
	น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	180.00	ลิตร	๓	0.0164 บาท	=	2.95 บาท/ลบ.ม.
	รวมวัสดุงานคอนกรีต 1 : 2 : 4					=	1,528.67 บาท/ลบ.ม.
	ค่าแรงผสมและเทงานคอนกรีตโครงสร้าง อาคารหลายชั้น					=	542.00 บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน					=	2,070.67 บาท/ลบ.ม.
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน กว้าง 0.35 ม. หนา 5 ซม.	1.00	ตร.ม.	๓	199.50 บาท	=	199.50 บาท/ตร.ม.
	ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป					=	25.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน					=	224.50 บาท/ตร.ม.
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น						
	ทรายหยาบ					=	150.00 บาท/ลบ.ม.
	ค่าแรงงานทรายหยาบปรับระดับ					=	99.00 บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน					=	249.00 บาท/ลบ.ม.
1.10	งานโครงหลังคาเหล็ก						
1.10.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.					=	24.57 บาท/กก.
	ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา					=	10.00 บาท/กก.
	ค่างานต้นทุน					=	34.57 บาท/กก.
1.10.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.					=	30.96 บาท/กก.
	ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา					=	10.00 บาท/กก.
	ค่างานต้นทุน					=	40.96 บาท/กก.

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565

1.10.3 เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา ค่างานต้นทุน	=	29.44 บาท/กก.
	=	10.00 บาท/กก.
	=	<u>39.44 บาท/กก.</u>
1.10.4 เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา ค่างานต้นทุน	=	38.55 บาท/กก.
	=	10.00 บาท/กก.
	=	<u>48.55 บาท/กก.</u>
1.10.5 เหล็กกล่อง 100 x 50x 2.3 มม. ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา ค่างานต้นทุน	=	22.67 บาท/กก.
	=	10.00 บาท/กก.
	=	<u>32.67 บาท/กก.</u>
1.10.6 เหล็กฉาก 40 x 40 x 4 มม. ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา ค่างานต้นทุน	=	31.13 บาท/กก.
	=	10.00 บาท/กก.
	=	<u>41.13 บาท/กก.</u>
1.10.7 แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม. ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา ค่างานต้นทุน	=	27.50 บาท/กก.
	=	10.00 บาท/กก.
	=	<u>37.50 บาท/กก.</u>
1.10.8 แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม. ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา ค่างานต้นทุน	=	27.50 บาท/กก.
	=	10.00 บาท/กก.
	=	<u>37.50 บาท/กก.</u>
1.10.9 เหล็ก-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m. ค่างานต้นทุน	=	7.08 บาท/ตัว
	=	<u>7.08 บาท/ตัว</u>
1.10.10 แปเหล็กลำเรือรูปเหล็กชุบสังกะสี ค่างานต้นทุน	=	2.43 บาท/ม.
	=	<u>2.43 บาท/ม.</u>
1.10.11 ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา		
สีทารองพื้นกันสนิม 3 เทียว จำนวน	0.115	GL. @ 448.60 บาท
ทินเนอร์ จำนวน	0.023	GL. @ 158.88 บาท
รวมวัสดุงานทาสีกันสนิมเหล็ก พื้นท่ 1 ตร.ม.		= 55.24 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงทาสีเหล็กกันสนิม		= 35.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		= <u>90.24 บาท/ตร.ม.</u>
2 งานสถาปัตยกรรม		
2.1 งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ		
2.1.1 กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม. ค่างานต้นทุน	=	29.20 บาท/แผ่น
	=	<u>29.20 บาท/แผ่น</u>
2.1.2 ครอบสันหลังคา ค่างานต้นทุน	=	37.80 บาท/แผ่น
	=	<u>37.80 บาท/แผ่น</u>
2.1.3 ครอบตะเข้สัน ค่างานต้นทุน	=	62.50 บาท/แผ่น
	=	<u>62.50 บาท/แผ่น</u>
2.1.4 ครอบปิดปลายตะเข้ ค่างานต้นทุน	=	91.20 บาท/แผ่น
	=	<u>91.20 บาท/แผ่น</u>
2.1.5 ครอบ 3 ทาง Y ค่างานต้นทุน	=	162.80 บาท/แผ่น
	=	<u>162.80 บาท/แผ่น</u>

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565

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	๕		140.00 บาท
	ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้สำเร็จรูป				=	46.67 บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน				=	45.00 บาท/ม.
					=	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	๕		- บาท
	ค่าแรงติดตั้งปิดหน้าจั่ว ไม้เทียม				=	- บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน				=	- บาท/ม.
2.1.11	แผ่นโกลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00m.	1.00	แผ่น	๕		1,575.70 บาท
	ค่าแรงติดตั้งแผ่นโกลอนกันสาด				=	525.23 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน				=	45.00 บาท/ตร.ม.
					=	570.23 บาท/ตร.ม.
2.2 งานฝ้าเพดาน						
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.					
	แผ่นยิบซัมบอร์ดหน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	0.40	แผ่น	๕		119.00 บาท
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน	1.00	ตร.ม.	๕		12.15 บาท
	ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	๕		69.16 บาท
	ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ จำนวน	1.00	ตร.ม.	๕		6.14 บาท
	รวมวัสดุงานฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดขอบลาด ขนาด 1.20x2.40 ม.				=	73.50 บาท/ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.					
	ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและบุแผ่นยิบซัมพร้อมฉาบเรียบ				=	75.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน				=	148.50 บาท/ตร.ม.
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. หนชั้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.					
	แผ่นยิบซัมบอร์ดหน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. หนชั้น	0.40	แผ่น	๕		152.20 บาท
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน	1.00	ตร.ม.	๕		12.15 บาท
	ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	๕		69.16 บาท
	ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ จำนวน	1.00	ตร.ม.	๕		6.14 บาท
	รวมวัสดุงานฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดขอบลาด ขนาด 1.20x2.40 ม. หนชั้น				=	86.78 บาท/ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.					
	ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและบุแผ่นยิบซัมพร้อมฉาบเรียบ				=	75.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน				=	161.78 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	๕		50.22 บาท
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน	1.00	ตร.ม.	๕		12.15 บาท
	ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	๕		69.16 บาท
	ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ จำนวน	1.00	ตร.ม.	๕		6.14 บาท
	รวมวัสดุงานฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม.				=	96.21 บาท/ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.					
	ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและบุแผ่นยิบซัมพร้อมฉาบเรียบ				=	75.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน				=	171.21 บาท/ตร.ม.

2.4 งานผนัง

2.4.1 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน	3.36	กก.	๑	3.26 บาท	=	10.95 บาท/ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.01	ลบ.ม.	๑	150.00 บาท	=	1.50 บาท/ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน	0.02	ลบ.ม.	๑	370.00 บาท	=	7.40 บาท/ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	1.80	ลิตร	๑	0.0164 บาท	=	0.03 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB-6 มม. จำนวน	0.41	กก.	๑	24.50 บาท	=	10.05 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB-9 มม. จำนวน	1.07	กก.	๑	23.63 บาท	=	25.28 บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก จำนวน	0.04	กก.	๑	30.42 บาท	=	1.22 บาท/ม.
ไม้แบบ คัด 50% จำนวน	0.10	ลบ.ฟ.	๑	350.47 บาท	=	35.05 บาท/ม.
ตะปู จำนวน	0.05	กก.	๑	38.23 บาท	=	1.91 บาท/ม.
รวมวัสดุงานเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ความยาว 1 ม.					=	93.39 บาท/ม.
ค่าแรงงานเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)					=	44.00 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					=	137.39 บาท/ม.

2.4.2 ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)

อิฐมวลเบา (อิฐมวล) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน	138.00	ก้อน	๑	1.87 บาท	=	258.06 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	16.01	กก.	๑	3.26 บาท	=	52.19 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูนก่อ จำนวน	0.40	ลิตร	๑	33.64 บาท	=	13.46 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.05	ลบ.ม.	๑	150.00 บาท	=	7.50 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร	๑	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.	๑	3.26 บาท	=	39.28 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูนฉาบ จำนวน	0.50	ลิตร	๑	33.64 บาท	=	16.82 บาท/ตร.ม.
ทรายละเอียด จำนวน	0.04	ลบ.ม.	๑	300.00 บาท	=	12.00 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	3.00	ลิตร	๑	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.	๑	166.36 บาท	=	191.31 บาท/ตร.ม.
ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน	5.25	กก.	๑	7.12 บาท	=	37.38 บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน	0.12	กก.	๑	16.82 บาท	=	2.02 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	2.00	ลิตร	๑	0.0164 บาท	=	0.03 บาท/ตร.ม.
คิ้ว พี วี ซี (เล็ก) จำนวน	0.33	ม.	๑	9.82 บาท	=	3.24 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	233.98 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงผนังกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก 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.	๑	185.05 บาท	=	185.05 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	21.51	กก.	๑	3.26 บาท	=	70.12 บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน	0.10	กก.	๑	16.82 บาท	=	1.68 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.11	ลบ.ม.	๑	150.00 บาท	=	16.50 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร	๑	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.	๑	203.47 บาท	=	203.47 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	21.51	กก.	๑	3.26 บาท	=	70.12 บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน	0.12	กก.	๑	16.82 บาท	=	2.02 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.11	ลบ.ม.	๑	150.00 บาท	=	16.50 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร	๑	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.	๑	173.29 บาท	=	173.29 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	21.51	กก.	๑	3.26 บาท	=	70.12 บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน	0.12	กก.	๑	16.82 บาท	=	2.02 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.11	ลบ.ม.	๑	150.00 บาท	=	16.50 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร	๑	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. ค่าแรงติดตั้งบัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10 ม. ค่างานต้นทุน	1.00	ม.	@	102.80 บาท	=	102.80 บาท/ม.
					=	60.00 บาท/ม.
					=	162.80 บาท/ม.
2.6 งานสุขภัณฑ์						
2.6.1 โถล้างชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ ค่าแรงติดตั้งโถนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ ค่างานต้นทุน					=	1,485.98 บาท/ชุด
					=	450.00 บาท/ชุด
					=	1,935.98 บาท/ชุด
2.6.2 สายฉีดชำระครบชุด ค่าแรงติดตั้งสายชำระ ค่างานต้นทุน					=	128.97 บาท/ชุด
					=	35.00 บาท/ชุด
					=	163.97 บาท/ชุด
2.6.3 อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ ค่าแรงติดตั้งอ่างล้างหน้า (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด) ค่างานต้นทุน					=	1,205.61 บาท/ชุด
					=	450.00 บาท/ชุด
					=	1,655.61 บาท/ชุด
2.6.4 อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง ค่าแรงติดตั้งอ่างล้างหน้า (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด) ค่างานต้นทุน					=	579.44 บาท/ชุด
					=	450.00 บาท/ชุด
					=	1,029.44 บาท/ชุด
2.6.5 ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า ค่างานต้นทุน					=	149.07 บาท/ชุด
					=	149.07 บาท/ชุด
2.6.6 สติ้ออ่างล้างหน้าแบบกด ค่างานต้นทุน					=	139.25 บาท/ชุด
					=	139.25 บาท/ชุด
2.6.7 ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า ค่างานต้นทุน					=	139.25 บาท/ชุด
					=	139.25 บาท/ชุด
2.6.8 สายน้ำดี ค่างานต้นทุน					=	92.52 บาท/ชุด
					=	92.52 บาท/ชุด
2.6.9 สติ้อปาวาล์ว ค่าแรงติดตั้งสติ้อปาวาล์ว ค่างานต้นทุน					=	67.29 บาท/ชุด
					=	35.00 บาท/ชุด
					=	102.29 บาท/ชุด
2.6.10 ก๊อกล้างพื้น ค่าแรงติดตั้งก๊อกล้างพื้น ค่างานต้นทุน					=	147.66 บาท/ชุด
					=	25.00 บาท/ชุด
					=	172.66 บาท/ชุด
2.6.11 ฝ้าใส่กระดาษทิชชู ค่าแรงติดตั้งฝ้ากระดาษทิชชู (เจาะยึดสกรู) ค่างานต้นทุน					=	252.34 บาท/ชุด
					=	70.00 บาท/ชุด
					=	322.34 บาท/ชุด
2.6.12 ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว ค่าแรงติดตั้งตะแกรงดักกลิ่น ค่างานต้นทุน					=	79.44 บาท/ชุด
					=	75.00 บาท/ชุด
					=	154.44 บาท/ชุด
2.6.13 กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม. ค่าแรงติดตั้งกระจกเงา ค่างานต้นทุน					=	2,056.07 บาท/ชุด
					=	70.00 บาท/ชุด
					=	2,126.07 บาท/ชุด

2.6.14	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	=	176.64	บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งกระจกเงา	=	70.00	บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=	<u>246.64</u>	บาท/ชุด
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	=	738.32	บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งชุดฝักบัว พร้อมวาล์วปิดเปิด	=	70.00	บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=	<u>808.32</u>	บาท/ชุด
2.6.16	ที่ใส่สบู่	=	252.34	บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งที่ใส่สบู่ (เจาะยึดสกรู)	=	70.00	บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=	<u>322.34</u>	บาท/ชุด
2.6.17	ราวแขวนผ้า	=	163.55	บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งราวแขวนผ้า (เจาะยึดสกรู)	=	70.00	บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=	<u>233.55</u>	บาท/ชุด
2.7	งานทาสี			
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)			
	สีเบีว 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.
	สีทาภายนอกทาบหน้า 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			= <u>88.43</u> บาท/ตร.ม.
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)			
	สีเบีว 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.
	สีทาภายในทาบหน้า 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			= <u>76.58</u> บาท/ตร.ม.
2.7.3	ทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา			
	สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน	0.038	GL.	@ 448.60 บาท = 17.05 บาท/ตร.ม.
	สีทาบหน้า 2 เทียว จำนวน	0.076	GL.	@ 481.31 บาท = 36.58 บาท/ตร.ม.
	ทินเนอร์ จำนวน	0.023	GL.	@ 158.88 บาท = 3.65 บาท/ตร.ม.
	รวมวัสดุงานทาสีกันสนิม พื้นที่ 1 ตร.ม.			= 57.28 บาท/ตร.ม.
	ค่าแรงทาสี			= 38.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน			= <u>95.28</u> บาท/ตร.ม.
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</u> 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			= <u>360.54</u> 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 6 ตุลาคม 2565

ค่างานต้นทุน

= 21.80 บาท/กก.

2.8.4 เหล็กกลม Dia 1/4"

24.50 บาท/กก.

ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงสร้างอาคาร

= 4.10 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน

= 28.60 บาท/กก.

2.8.5 เหล็กกลม Dia 1" หนา 2.3 มม.

24.86 บาท/กก.

ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงสร้างอาคาร

= 10.00 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน

= 34.86 บาท/กก.

2.8.6 สแตนเลสสตีลสองผิว Hair Line 1 x 2 นิ้ว หนา 1.2 มม.

1.000 ท่อน @ 917.73 บาท

= 152.96 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 152.96 บาท/ม.

2.8.7 เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.

1.000 ท่อน @ 163.02 บาท

= 27.17 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 27.17 บาท/ม.

3 งานระบบสุขาภิบาล

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.

= 158.88 บาท/ม.