

๑.งานจ้างก่อสร้าง

(ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง คำวนที่สุตที่ กค ๐๕๒๓.๓/ว๙๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๕ เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางบก่อสร้างของทางราชการ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- งานจ้างหน้าทำการ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖)
๑. ชื่อโครงการ..หมวดทางหลวงชียงมก่น...แขวงทางหลวงชียงมก่น...จ.ชียงมก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...แขวงทางหลวงชียงมก่นที่ ๒, กรมทางหลวง.....
 ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
 ๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป...งานจ้างหน้าทำการ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงชียงมก่น
...แขวงทางหลวงชียงมก่นที่ ๒ จ.ชียงมก่น ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ทรายกุด - บ้านสูง ที่ กม.๖๒+๕๒๕-ปริมาตรงาน ๑ แห่ง
 ๔. ราคากลางคำนวณ วันที่... ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน..... ๑,๑๙๘,๔๔๑.๔๑ บาท
 ๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
๕.๑.....
๕.๒..แผนสรุปราคางบก่อสร้างอาคาร.....
๕.๓.....
๕.๔.....
 ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง... นายบุญดล สุทัศน์อมลา ๒ นายสารจน์ เย็นใจ ๓ นายพะเอม ศรีสุข.....

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

แบบ ป ร 4

กลุ่มงาน/งาน -
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญงาน (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเชียงใหม่ 2 จ.เชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง: แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ตำบลท่าข้าว อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2
 จำนวนราคาตกลงโดย: งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2565

หมายเหตุ: ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพที่งานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	รวมรวมแบบฐานแม่								
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	เมื่อ 30%
1.3	งานทรายรองก้นฐานราก	1.29	ลบ.ม.	150.00	193.50	91.00	117.39	310.89	เมื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตขยายบรอกันหลุมรองก้นฐานราก	1.03	ลบ.ม.	1,270.05	1,308.15	398.00	409.94	1,718.09	
1.5	งานแบบบรอกันหลุมคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	191.84	ตร.ม.	350.47	67,234.16	133.00	25,514.72	92,748.88	
1.5.2	ไม้ค้ำ	57.55	ตร.ม.	285.05	16,404.63	-	-	16,404.63	
1.5.4	ตะปู	47.96	กก.	39.72	1,904.97	-	-	1,904.97	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตเส้นเรียบ RB-6 มม.	241.81	กก.	24.70	5,972.71	4.10	991.42	6,964.13	เมื่อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตเส้นเรียบ RB-9 มม.	858.38	กก.	23.83	20,455.20	4.10	3,519.36	23,974.56	เมื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตเส้นเรียบ RB-12 มม.	1,137.00	กก.	23.40	26,605.80	3.30	3,752.10	30,357.90	เมื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตเส้นเรียบ RB-16 มม.	612.98	กก.	23.20	14,221.14	3.30	2,022.83	16,243.97	เมื่อ 11%
1.6.5	สายผูกเหล็ก	85.51	กก.	33.42	2,857.74	-	-	2,857.74	30 กก./เหล็กเส้น 1 ต้น
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.90	ตร.ม.	35.50	2,339.45	5.00	329.50	2,668.95	
1.6.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.53	ตร.ม.	47.00	682.91	5.00	72.65	755.56	
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.18	ลบ.ม.	1,542.35	45,005.77	542.00	15,815.56	60,821.33	
1.8	งานฉาบผนังสำเร็จรูปขัดเงาเรียบ	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: กำแพงกั้นอาคารที่ 2 อาคารต้นและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชั้นงาน (ระดับ 3-6) ขนาดทางหลวงวงเวียนเก่า แขวงทางหลวงชัยราชที่ 2 จ.ชัยราช 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง: แขวงทางหลวงวงเวียนที่ 2 ตำบลท่าซำ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดชัยราช จำนวน 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงวงเวียนที่ 2
 จำนวนราคากลางโดย: งานวางแผน แขวงทางหลวงวงเวียนที่ 2
 วันที่ 7 กันยายน 2565
 นายเบญจ ปริญญาต่างตามารับเงินคืนตามสัญญาจ้างงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 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	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเงาชนิด ก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น(Matt Surface)	14.74	ตร.ม.	292.27	4,308.06	158.00	2,328.92	6,636.98	
2.5.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเงาชนิด ก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น	28.47	ตร.ม.	262.09	7,461.70	158.00	4,498.26	11,959.96	
2.5	งานประตูดานไม้ต่าง								
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-บานประตูเปิดเดี่ยว UPVC พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20x2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	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 ขนาด 0.50x1.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,082.00	2,082.00	-	-	2,082.00	
2.5.7	W3- หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x0.30 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- หน้าต่างบานกระทุ้ง 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	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 ม.	26.40	ม.	102.80	2,713.92	60.00	1,584.00	4,297.92	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	1,485.98	2,971.96	450.00	900.00	3,871.96	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	128.97	257.94	35.00	70.00	327.94	
2.6.3	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	1,205.61	1,205.61	450.00	450.00	1,655.61	
2.6.4	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	579.44	579.44	450.00	450.00	1,029.44	
2.6.5	ก๊อกน้ำชนิดอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	149.07	298.14	-	-	298.14	
2.6.6	สื่อดูดอ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	139.25	278.50	-	-	278.50	
2.6.7	พื่อบัวทั้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	139.25	278.50	-	-	278.50	
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	92.52	185.04	-	-	185.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: กำแพงรั้วอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญงาน (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเชียงใหม่ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 จ.เชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง: แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 ตำบลพ่าข้าว อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2
 หน่วยงานที่ก่อสร้าง: แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2
 จำนวนรายการโดย: งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2

เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2565

หมายเหตุ ปริมาณต่างสามารถปรับเปลี่ยนแปลงตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาจ้างงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.9	สตัดป่าลิว	6.00	ชุด	67.29	403.74	35.00	210.00	613.74	
2.6.10	ถือถังพื้น	2.00	ชุด	147.66	295.32	25.00	50.00	345.32	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษขี้ขี้	2.00	ชุด	252.34	504.68	70.00	140.00	644.68	
2.6.12	ตะแกรงเหล็กฉีก Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	79.44	397.20	75.00	375.00	772.20	
2.6.13	กระเบื้องยางใยหิน ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	2,056.07	2,056.07	70.00	70.00	2,126.07	
2.6.14	กระเบื้องยางกระเบื้องใยหินใยพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	176.64	176.64	70.00	70.00	246.64	
2.6.15	ชุดผ้าปู แบบติดผนัง พร้อมชุดสีกับสายอ่อน	2.00	ชุด	788.32	1,476.64	70.00	140.00	1,616.64	
2.6.16	ที่ใส่ถัง	2.00	ชุด	252.34	504.68	70.00	140.00	644.68	
2.6.17	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	163.55	327.10	70.00	140.00	467.10	
2.7	งานพาสี								
2.7.1	พาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาวเวอร์ (ไม่ไหล)	195.12	ตร.ม.	54.43	10,620.38	34.00	6,634.08	17,254.46	
2.7.2	พาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาวเวอร์ (ไม่ไหล)	265.60	ตร.ม.	46.58	12,371.65	30.00	7,968.00	20,339.65	
2.8	งานปูไม้และราวกันตก								
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"คทก.	22.29	คทก.	11.80	263.02	10.00	222.90	485.92	
2.8.4	เหล็กกลม Dia 1/4"	11.47	คทก.	24.70	283.31	4.10	47.05	330.34	
2.8.5	เหล็กกลม Dia 1" ขนาด 2.3 มม.	67.50	คทก.	24.86	1,678.05	10.00	675.00	2,353.05	
2.8.6	สแตนเลสกล่องหัว Hair Line 1 x 2 นิ้ว ขนาด 1.2 มม.	10.84	คทก.	152.96	1,658.09	-	-	1,658.09	
2.8.7	เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.80	คทก.	27.17	619.48	-	-	619.48	
2.7.3	พาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.72	ตร.ม.	57.28	270.36	38.00	179.36	449.72	
รวมต่างระดับทุน					318,424.88		130,582.23	449,007.11	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป5.4

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : กำกับสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญงาน (ระดับ 3-6) หมวดค่ากลางเสียงแยก แขนงทางหลวงเสียงรายชื่อ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเสียงรายชื่อ 2 ตำบลท่าซิว อําเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเสียงรายชื่อ 2

คำนวณราคากลางโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเสียงรายชื่อ 2

เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2565

หมายเหตุ ปริมาณค่ากลางสามารถปรับเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพหน้างานซึ่ง วิศวกรผู้ตรวจสอบจะพิจารณา

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 ชนิดปลายกรรมตา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.00	เส้น	211.69	1,693.52	40.00	320.00	2,013.52	เมื่อ 10%
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายกรรมตา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	82.71	413.55	30.00	150.00	563.55	เมื่อ 10%
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายกรรมตา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	49.77	199.08	30.00	120.00	319.08	เมื่อ 10%
3.1.4	ท่อต่อท่อ/ท่อลง อุปกรณ์จํานวนต่างๆ (Accessories)	1.00	L.S.	189.30	189.30	56.77	56.77	246.07	
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	ก๊อคน้า (Stop Valve) Dia.1/2"	9.00	ตัว	79.40	714.60	50.00	450.00	1,164.60	
3.1.8	ก๊อคนวน (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	107.01	214.02	25.00	50.00	264.02	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันสูง ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	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	มาตรฐานการประปา (จากการประปา)	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
3.2	งานระบบระบายเสกน้ำดินที่น้ำเสีย (Soil/West Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายกรรมตา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	753.74	2,261.22	100.00	300.00	2,561.22	เมื่อ 10%
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายกรรมตา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.00	เส้น	211.69	7,197.46	40.00	1,360.00	8,557.46	เมื่อ 10%
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายกรรมตา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	82.71	578.97	30.00	210.00	788.97	เมื่อ 10%, ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
3.2.4	ท่อต่อท่อ/ท่อลง อุปกรณ์จํานวนต่างๆ (Accessories)	1.00	L.S.	576.68	576.68	172.93	172.93	749.61	
3.2.5	ท่อพีวีซีขนาด 1/2 นิ้ว	31.00	ม.	158.88	4,925.28	-	-	4,925.28	
3.2.6	บ่อพักน้ำเสกน้ำรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.00	บ่อ	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
3.2.7	บ่อพักขยะ ผลิต ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
3.2.8	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	1,869.16	1,869.16	-	-	1,869.16	
3.2.9	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
3.2.10	เสาเข็มตอกเหล็กขนาด ขนาด 0.15x0.15x4.00 ม..	4.00	ต้น	407.00	1,628.00	128.00	512.00	2,140.00	
3.2.11	งานดินชุด	3.55	ตร.ม.	-	-	148.00	525.40	525.40	เมื่อ 30%
3.2.12	ทรายหยาบขนาด 0.075 มม.	0.11	ตร.ม.	150.00	16.50	91.00	10.01	26.51	เมื่อ 25%

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.5.4

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : คำก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญงาน (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเชียงใหม่ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ตำบลท่าข้าว อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

คำนวณราคาตลาดโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2565

นายเบญจ ปริมาณต่างสามารถพิมพ์สื่อนำเสนอกรมการช่างรับจ้าง โหลดไฟล์ดูต่ออยู่ที่คลังผลงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.13	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	คิว.ม.	1,542.35	570.67	498.00	184.26	754.93	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	24.70	133.13	4.10	22.10	155.23	เมื่อ 5%	
2.2.15	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	ตัน.	23.83	366.51	4.10	63.06	429.57	เมื่อ 7%
3.2.16	กำลังเหล็กแผ่นทับขนาด Dia.๘90 มม. ทนฯ 3.2 มม.	1.00	ชุด	1,383.35	1,383.35	-	-	1,383.35	
3.2.17	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	331.37	155.74	89.00	41.83	6,514.60	
รวมค่างานต้นทุน				66,679.09			4,973.36	77,969.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญงาน (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงชัยภูมิ-ขอนแก่น แขวงทางหลวงชัยภูมิที่ 2 จ.ชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงชัยภูมิที่ 2

จำนวนราคาทางจ้างโดย: งานวางแผน แขวงทางหลวงชัยภูมิที่ 2

เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2565

หมายเหตุ: ปริมาณต่างสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามรายการทางจ้างจริง โดยให้ยึดผู้ตรวจการบัญชีการงบประมาณ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงตู้ตู้ย่อย(Load Center)								
4.1.1	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	1,173.83	1,173.83	-	-	1,173.83	
4.1.2	ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	84.11	420.55	-	-	420.55	
4.1.3	ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	84.11	420.55	-	-	420.55	
4.1.4	ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	84.11	84.11	-	-	84.11	
4.1.5	Grounding System	1.00	L.S	820.00	820.00	246.00	246.00	1,066.00	ค่าเพิ่ม 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	อุปกรณ์อื่นๆ (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.2.5sqmm.	248.00	เมตร	10.75	2,666.00	7.00	1,736.00	4,402.00	
4.2.4	สาย THW. 1.5sqmm.	360.00	เมตร	7.28	2,620.80	5.00	1,800.00	4,420.80	
4.2.5	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	-	-	-	-	-	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC Dia. 1.7"	80.00	เมตร	7.24	579.20	20.00	1,600.00	2,179.20	
4.3.2	อุปกรณ์จัดยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	วงกบ	-	-	-	-	-	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (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	โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	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. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	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. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	1,579.44	1,579.44	115.00	115.00	1,694.44	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดินไฟฟ้า พร้อมฝา	18.00	ชุด	28.04	504.72	80.00	1,440.00	1,944.72	
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองขั้ว พร้อมฝา	2.00	ชุด	54.21	108.42	85.00	170.00	278.42	
4.5.3	ปลั๊กไฟตู้ตู้ตู้ตู้ตู้ ตู้แบบ Ground	38.00	ชุด	105.61	4,013.18	90.00	3,620.00	7,433.18	
4.5.4	ปลั๊กไฟตู้ตู้ ตู้แบบกันน้ำ	4.00	ชุด	152.34	609.36	90.00	360.00	969.36	
4.5.5	ปลั๊กไฟระย้าตู้	1.00	ชุด	111.21	111.21	90.00	90.00	201.21	
4.5.6	ปลั๊กไฟระย้าตู้	1.00	ชุด	58.88	58.88	90.00	90.00	148.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญงาน (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเชียงใหม่ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 จ.เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง: แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 ศาลายักษ์ขาว อำเภอวังม่วน จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2

คำนวณราคากลางโดย: งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2

เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2565

หมายเหตุ: ปริมาณที่สามารถรับเงินได้ตามสภาพงานจริง โดยผู้ซื้อขอรับจอบริการตามงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5.7	คังเสียง	1.00	ชุด	223.36	223.36	90.00	90.00	313.36	
4.5.8	สวิตซ์จริง	1.00	ชุด	73.83	73.83	80.00	80.00	153.83	
4.5.9	กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,387.80	1,387.80	-	-	1,387.80	
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำหรับ 2 คน	1.00	ชุด	1,028.04	1,028.04	-	-	1,028.04	
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	ชุด	644.86	644.86	200.00	200.00	844.86	
รวมค่างานต้นทุน					35,358.76		17,649.20	51,620.16	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน	Factor F	ค่าจ้างต่อหน่วย x F	ราคาที่ใช้ตาม		ราคาตามประเมิน	
						ต่อหน่วย	รวม		
						บาท	บาท		
						บาท	บาท		
1	หมวดงานวิศวกรรมสำรวจ	1	หลัง	362,572.67	1.3010	445,687.04	445,687.04		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1	หลัง	449,007.11	1.3010	584,158.25	584,158.25		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1	หลัง	77,969.48	1.3010	101,438.29	101,438.29		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1	หลัง	51,620.16	1.3010	67,157.83	67,157.83		
รวมราคาต้นทุน				921,169.42	1.3010	1,198,441.41	1,198,441.41		
รวมปีงบตั้งถิ่น								1,198,441.41	

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

ราคากลาง กิจกรรมงานขุดลอกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญงาน (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียงแก่น

แนวทางหลวงหมายเลขที่ 2 จ.เชียงราย

ราคาประเมินต่อชลเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2565

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา		
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type 1	ตัน	3,052.96	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
2	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	3,255.45	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 ม. ศก. 6 มม.	ตัน	24,700.00	837			837	จาก แหล่ง กทม.
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 ม. ศก. 9 มม.	ตัน	23,833.33	837			837	จาก แหล่ง กทม.
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD40 ยาว 10 ม. ศก. 12 มม.	ตัน	23,400.00	837			837	จาก แหล่ง กทม.
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD40 ยาว 10 ม. ศก. 16 มม.	ตัน	23,200.00	837			837	จาก แหล่ง กทม.
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	31.92	837			837	จาก แหล่ง กทม.
8	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	ตร.ม.	47.00	837			837	จาก แหล่ง กทม.
9	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	35.50	837			837	จาก แหล่ง กทม.
10	ลวดมอญ ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.87	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
11	ดินถม	ลบ.ม.	30.00	20			20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
12	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	150.00	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
13	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	300.00	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
14	หินเบอร์ 1	ลบ.ม.	370.00	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
15	น้ำยาผสมปูนก่อปูนฉาบ ขนาด 5 ลิตร	แกลลอน	168.22	20			20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
16	ไม้ระแนง ไม้เส	ลบ.ฟ.	700.93	136			136	จาก แหล่ง กทม.
17	เสาเข็มไม้ยูคา ปลายตัด มีปลอก เข็มผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ต้น	35.00	837			837	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
18	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุ 1 กก. สห. 17.6 กก.	กก.	699.07	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
19	ไม้จริงขนาด สัก 8 นิ้ว ขนาด 16x200x3000 มม. ยี่ห้อ คอนวูด หรือเทียบเท่า	ยอน	140.00	20			20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
20	แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน กว้าง 0.35 ม. พน. 5 ซม.	ตร.ม.	199.50	20			20	จาก แหล่ง กทม.
21	เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x3.2 มม. ยาว 5 เมตร	ยอน	1,160.00	837			837	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
22	เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ยอน	980.07	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
23	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ยอน	914.44	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
24	เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ยอน	757.01	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
25	เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร	ยอน	484.11	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
26	เหล็กกล่อง ขนาด 75 x 38 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ยอน	270.00	20			20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่เป็นหลัง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม		หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง	ระยะทาง (กม.)		
27	เหล็กท่อกลม ขนาด ตก. 1 นิ้ว ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	268.70	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งถิ่น	
28	เหล็กเส้นสำเร็จรูปชุบสังกะสี	ท่อน	14.56	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งถิ่น	
29	เหล็กแผ่น ทน 6 มม.	กก.	27.50	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งถิ่น	
30	เหล็กพลา ทน 9 มม.	กก.	27.50	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งถิ่น	
31	กระเบื้องแผ่นเรียบ เหล็กซีเมนต์ หรือเทียบเท่า	แผ่น	29.20	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งถิ่น	
32	กระเบื้องดินเผา	แผ่น	37.80	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งถิ่น	
33	กระเบื้องเซรามิก	แผ่น	62.50	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งถิ่น	
34	กระเบื้องเคลือบ	แผ่น	91.20	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งถิ่น	
35	กระเบื้อง 3 ทาง	แผ่น	162.80	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งถิ่น	
36	แผ่นใยหินความเรียบ ขนาด 1.25 X 20.00 ม.	แผ่น	614.95	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งถิ่น	
37	แผ่นใยหินความเรียบ ขนาด 1.05 x 2.00 ม. ทน 1.2 มม. S.C. หรือเทียบเท่า	แผ่น	1,575.70	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งถิ่น	
38	แผ่นใยหิน ชนิดธรรมดา ขนาด 120 x 240 ซม. ทน 9 มม. คราบปรอท หรือเทียบเท่า	แผ่น	119.00	837				837	จาก แหล่ง กทม.	
39	แผ่นใยหิน ชนิดทนความร้อน ขนาด 120 x 240 ซม. ทน 9 มม. คราบปรอท หรือเทียบเท่า	แผ่น	124.00	837				837	จาก แหล่ง กทม.	
40	แผ่นใยหินชนิดทนไฟ ขนาด 0.60x1.20 ม.	แผ่น	50.22	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งถิ่น	
41	เหล็กโครงสร้างรูปวงรี No.24	เส้น	48.60	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งถิ่น	
42	ตะปูเกลียวยี่สิบ (ไดรอสเกล) 1"	กก.	69.16	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งถิ่น	
43	ปูนขาวรยต่อแผ่นยี่สิบ 25 KG.	กก.	177.57	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งถิ่น	
44	ผ้าใยหิน ยาว 20 ม.	ม้วน	20.56	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งถิ่น	
45	ขี้ปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10 ม. ยาว 2.40 ม.	ม.	102.80	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งถิ่น	
46	กระเบื้องผนัง ขนาด 16" x 16" ครา Susoco หรือเทียบเท่า	ตร.ม.	166.36	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งถิ่น	
47	กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24"	ตร.ม.	185.05	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งถิ่น	
48	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น ขนาด 16" x 16" ชนิดกึ่งมัน	ตร.ม.	173.29	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งถิ่น	
49	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น ขนาด 16" x 16" ชนิดกึ่งมัน (Mart Surface)	ตร.ม.	203.47	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งถิ่น	
50	การซีเมนต์ ปูนขาว ครา จระเข้เขียว 25 กก. หรือเทียบเท่า	กก.	178.00	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งถิ่น	
51	ปูนขาว ครา จระเข้เงิน 1 กก. หรือเทียบเท่า	กก.	16.82	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งถิ่น	
52	ผ้ากระเบื้อง PVC ยาว 2 ม. หรือเทียบเท่า	เส้น	19.63	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งถิ่น	
53	สีฉาบผนัง ขนาด 1 แกลลอน	กระป๋อง	308.41	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้งถิ่น	
54	สีฉาบผนังเคลือบขัดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ครา TOA หรือเทียบเท่า	กระป๋อง	481.31	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย	
55	สีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ครา ทีโอเอ (4 seasons) หรือเทียบเท่า	กระป๋อง	317.76	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย	
56	สีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ครา ทีโอเอ (4 seasons) หรือเทียบเท่า	กระป๋อง	429.91	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย	
57	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	448.60	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย	
58	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ครา TOA หรือเทียบเท่า	กระป๋อง	404.21	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย	

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาพิเศษ ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกบันได	ทางขาก	ลูกวิ่ง		
59	ทึบเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ครา 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 เชียงใหม่
71	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10 x 0.03 x3.00 m.	แผ่น	263.34	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
72	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2x3x2.3"mm.	กล่อง	568.90	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
73	เหล็กกลม Dia 1/4"	กก.	24.70	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
74	เหล็กเส้นแตนเกลกลม Dia 1 cm.	กิโลม	163.02	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
75	ท่อสแตนเลสขนาด 1 ซม. ทน 0.8 มม. ยาว 6 ม.	ชุด	1,485.98	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
76	โถ้วนชักโครกธรรมดา มีถังน้ำ ครา American Standard รุ่น TF-2697NW-WT-0-4.5 ลิตร หรือเทียบเท่า	ชุด	128.97	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
77	สายฉีดชำระครบชุด ครา American Standard หรือเทียบเท่า	ชิ้น	1.205.61	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
78	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ ครา American Standard รุ่น TF-0477 สีขาว หรือเทียบเท่า	ชิ้น	579.44	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
79	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว คราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-910 หรือเทียบเท่า	ชิ้น	149.07	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
80	ก๊อมน้ำอ่างล้างหน้า ครา American Standard หรือเทียบเท่า	ชิ้น	139.25	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
81	สวิตช์อ่างล้างหน้าแบบกด	ชิ้น	92.52	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
82	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชิ้น	67.29	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
83	สายน้ำดี ครา American Standard รุ่น A-800-20-DIY หรือเทียบเท่า	ชิ้น	147.66	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
84	สวิตช์วาล์ว 1/2"	ชิ้น	738.32	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
85	ก๊อกล้างพื้น ครา MOYA รุ่น PN-8103 สีครีม หรือเทียบเท่า	ชิ้น	252.34	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
86	ชุดชักน้ำ แบบพิเศษ พร้อมชุดชักน้ำรวม ครา American Standard รุ่น A-6012HS หรือเทียบเท่า	ชิ้น	252.34	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
87	ที่นั่งสุขภัณฑ์เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว คราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-9000 หรือเทียบเท่า	ชิ้น	163.55	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
88	ที่นั่งสุขภัณฑ์เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว คราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-9002 หรือเทียบเท่า	ชิ้น	79.44	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
89	ราวนวนวนผ้า ครา WATSON หรือเทียบเท่า	ชิ้น	42.06	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
90	ตะแกรงตกกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว ครา FUSO หรือเทียบเท่า	ชุด	917.73	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
91	กระเบื้องยางใยหิน ขนาด 80 x 100 ซม.	แผ่น	49.77	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
92	กระเบื้องยางใยหิน ขนาด 80 x 100 ซม.	แผ่น	82.71	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
93	กระเบื้องใยหินขนาด 2 x 4 นิ้ว ทน 2 มม. ยาว 6 ม.	แผ่น	211.69	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
94	ท่อ ซีพีเอ็น ขนาด 135 มม. ยาว 4 เมตร	เส้น	753.74	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
95	ท่อ ซีพีเอ็น ขนาด 135 มม. ยาว 4 เมตร	เส้น							
96	ท่อ ซีพีเอ็น ขนาด 135 มม. ยาว 4 เมตร	เส้น							
97	ท่อ ซีพีเอ็น ขนาด 135 มม. ยาว 4 เมตร	เส้น							
98	ท่อ ซีพีเอ็น ขนาด 135 มม. ยาว 4 เมตร	เส้น							

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	อุกมัน	ทางเตา	อุกรัง		
99	ท่อ ซีเมนต์ ชนิดมาตรฐาน ขนาด 8.5 นิ้ว ยาว 4 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2" ครอบท่อไทย หรือเทียบเท่า	เส้น	49.77	136				136 จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่	
100	เสาเข็มพลาสม่ากลาง ขนาด 15 ซม. ยาว 4 เมตร	ท่อน	407.00	837				837 จาก แหล่ง กทม.	
101	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	อัน	164.49	20				20 จาก แหล่ง เชียงตัน	
102	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	อัน	67.29	20				20 จาก แหล่ง เชียงตัน	
103	ก๊อบนั้ทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว คราชันภา หรือเทียบเท่า	อัน	107.01	136				136 จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่	
104	ก๊อบนั้ทองสแตน ขนาด 1/2 นิ้ว คราชันภา หรือเทียบเท่า	อัน	139.25	136				136 จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่	
105	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันสูงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,971.96	20				20 จาก แหล่ง เชียงตัน	
106	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,252.34	20				20 จาก แหล่ง เชียงตัน	
107	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	ม.	158.88	20				20 จาก แหล่ง เชียงตัน	
108	ท่อซีเมนต์ใยหินรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ	1,500.00	20				20 จาก แหล่ง เชียงตัน	
109	ถังถังไฟเบอร์ แบบตั้งพื้น ขนาด 430 x 730 x 350 ซม.	บ่อ	1,869.16	20				20 จาก แหล่ง เชียงตัน	
110	ถังถังไฟเบอร์ใยหิน ขนาด 1000 ลิตร ยาว 1.5 เมตร กว้าง 60 ซม. สูง 100 ซม. 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 เชียงตัน	
112	E.C.B. 1P.16 AT. w/ Enclosure	ชุด	84.11	20				20 จาก แหล่ง เชียงตัน	
113	E.C.B. 1P. 20 AT. w/ Enclosure	ชุด	84.11	20				20 จาก แหล่ง เชียงตัน	
114	E.C.B. 1P. 32 AT. w/ Enclosure	ชุด	84.11	20				20 จาก แหล่ง เชียงตัน	
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	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว PANASONIC รุ่น WIDE SERIES หรือเทียบเท่า	ชุด	28.04	136				136 จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่	
120	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์สองทาง PANASONIC รุ่น WIDE SERIES หรือเทียบเท่า	ชุด	54.21	20				20 จาก แหล่ง เชียงตัน	
121	หม้อพัก 3 ช่อง	ชุด	16.82	20				20 จาก แหล่ง เชียงตัน	
122	บ็อกลอย พลาสติก 2 x 4 นิ้ว	ชุด	14.02	20				20 จาก แหล่ง เชียงตัน	
123	ปลั๊กไฟตู้ทั่วไป แบบ Ground	ชุด	105.61	20				20 จาก แหล่ง เชียงตัน	
124	ปลั๊กไฟตู้ ตู้ แบบกันน้ำ	ชุด	152.34	20				20 จาก แหล่ง เชียงตัน	
125	ปลั๊กโทรศัพท์	ชุด	111.21	20				20 จาก แหล่ง เชียงตัน	
126	ปลั๊กโทรศัพท์	ชุด	58.88	20				20 จาก แหล่ง เชียงตัน	
127	กริ่งเสียง	ชุด	223.36	20				20 จาก แหล่ง เชียงตัน	
128	สวิทช์กริ่ง	ชุด	73.83	20				20 จาก แหล่ง เชียงตัน	
129	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำหรับไฟ 2 ชม.	ชุด	1,028.04	20				20 จาก แหล่ง เชียงตัน	
130	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	ชุด	644.86	20				20 จาก แหล่ง เชียงตัน	

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญงาน (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียงแก่น

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 7 กันยายน 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 งานขุดดินฐานรากและถมดิน									
ค่าแรงงานขุดดินฐานรากและถมดิน					=			148.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					=			148.00	บาท/ลบ.ม.
1.3 งานทราयरองกันฐานราก									
ทราयरอยาบ					=			150.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงงานทราयरอยาบรองกันฐานราก					=			91.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					=			241.00	บาท/ลบ.ม.
1.4 งานคอนกรีตทราयरองกันหลุมรองกันฐานราก									
			(คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5)						
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ จำนวน	260.00	กก.	๕	3.05	บาท	=		793.00	บาท/ลบ.ม.
ทราयरอยาบ จำนวน	0.62	ลบ.ม.	๕	150.00	บาท	=		93.00	บาท/ลบ.ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน	1.03	ลบ.ม.	๕	370.00	บาท	=		381.10	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	180.00	ลิตร	๕	0.0164	บาท	=		2.95	บาท/ลบ.ม.
รวมวัสดุงานคอนกรีต 1 : 3 : 5						=		1,270.05	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทงานคอนกรีตทราयरองกันฐานราก						=		398.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน						=		1,668.05	บาท/ลบ.ม.
1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต									
1.5.1 ไม้แบบ	1.00	ลบ.พ.	๕	700.93	บาท	=		700.93	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต						=		133.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=		833.93	บาท/ตร.ม.
1.5.2 ไม้โครง	1.00	ลบ.พ.	๕	570.09	บาท	=		570.09	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=		570.09	บาท/ตร.ม.
1.5.3 ไม้ค้ำยัน									
ค่างานต้นทุน						=		35.00	บาท/ต้น
						=		35.00	บาท/ต้น
1.5.4 ตะปู									
ค่างานต้นทุน						=		39.72	บาท/กก.
						=		39.72	บาท/กก.
1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
1.6.1 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	0.001	ตัน	๕	24,700.00	บาท	=		24.70	บาท/กก.
ค่าแรงงานตัด, ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	๕	4,100.00	บาท	=		4.10	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน						=		28.80	บาท/กก.
1.6.2 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	0.001	ตัน	๕	23,833.33	บาท	=		23.83	บาท/กก.
ค่าแรงงานตัด, ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	๕	4,100.00	บาท	=		4.10	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน						=		27.93	บาท/กก.
1.6.3 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	0.001	ตัน	๕	23,400.00	บาท	=		23.40	บาท/กก.
ค่าแรงงานตัด, ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	๕	3,300.00	บาท	=		3.30	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน						=		26.70	บาท/กก.

1.6.4 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	0.001	ตัน	@	23,200.00 บาท	=	23.20 บาท/กก.
ค่าแรงงานตัด, ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	@	3,300.00 บาท	=	3.30 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					=	26.50 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.					=	35.50 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป					=	5.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	40.50 บาท/ตร.ม.
1.6.7 เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.					=	47.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป					=	5.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	52.00 บาท/ตร.ม.
1.7 งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4						
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ จำนวน	342.00	กก.	@	3.05 บาท	=	1,043.10 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					=	1,542.35 บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมและเทงานคอนกรีตโครงสร้าง อาคารหลายชั้น					=	542.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					=	2,084.35 บาท/ลบ.ม.
1.8 งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ กว้าง 0.35 ม. หน้า 5 ซม.	1.00	ตร.ม.	@	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.					=	28.78 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา					=	10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					=	38.78 บาท/กก.
1.10.2 เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.					=	38.43 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา					=	10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					=	48.43 บาท/กก.

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2565

1.10.3 เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.				=	38.91 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา				=	10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน				=	48.91 บาท/กก.
1.10.4 เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.				=	36.05 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา				=	10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน				=	46.05 บาท/กก.
1.10.5 เหล็กกล่อง 100 x 50x 2.3 มม.				=	22.67 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา				=	10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน				=	32.67 บาท/กก.
1.10.6 เหล็กฉาก 40 x 40 x 4 มม.				=	33.39 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา				=	10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน				=	43.39 บาท/กก.
1.10.7 แผ่นเพท 200 x 200 x 6 มม.				=	27.50 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา				=	10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน				=	37.50 บาท/กก.
1.10.8 แผ่นเพท 200 x 200 x 9 มม.				=	27.50 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา				=	10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน				=	37.50 บาท/กก.
1.10.9 เหล็ก-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.					7.11 บาท/ตัว
ค่างานต้นทุน				=	7.11 บาท/ตัว
1.10.10 แปเหล็กลำเจ็กรูปเหล็กชุบสังกะสี					2.43 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				=	2.43 บาท/ม.
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 พื้น 1 ตร.ม.					= 55.24 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงทาสีเหล็กกันสนิม					= 35.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	90.24 บาท/ตร.ม.
2 งานสถาปัตยกรรม					
2.1 งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ					
2.1.1 กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.				=	29.20 บาท/แผ่น
ค่างานต้นทุน				=	29.20 บาท/แผ่น
2.1.2 ครอบสันหลังคา				=	37.80 บาท/แผ่น
ค่างานต้นทุน				=	37.80 บาท/แผ่น
2.1.3 ครอบตะเข้สัน				=	62.50 บาท/แผ่น
ค่างานต้นทุน				=	62.50 บาท/แผ่น
2.1.4 ครอบปิดปลายตะเข้				=	91.20 บาท/แผ่น
ค่างานต้นทุน				=	91.20 บาท/แผ่น
2.1.5 ครอบ 3 ทาง Y				=	162.80 บาท/แผ่น
ค่างานต้นทุน				=	162.80 บาท/แผ่น

2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา				=	24.60 บาท/ตร.ม.
	ค่าแรงติดตั้งถาวรกันความร้อน (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 1.05x3.00m.	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	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	@	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.
	รวมวัสดุงานฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดขอบลาด ขนาด 1.20x2.40 ม.					= 73.50 บาท/ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.					
	ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและปูนแผ่นยิบซัมพร้อมฉาบเรียบ					= 75.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน					= 148.50 บาท/ตร.ม.
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.					
	แผ่นยิบซัมบอร์ดหน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น	0.40	แผ่น	@	124.00 บาท	= 49.60 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.
	รวมวัสดุงานฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดขอบลาด ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น					= 75.50 บาท/ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.					
	ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและปูนแผ่นยิบซัมพร้อมฉาบเรียบ					= 75.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน					= 150.50 บาท/ตร.ม.
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.					
	แผ่นฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์หน้า 4 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.					
	ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและปูนฝ้ายิบซัมพร้อมฉาบเรียบ					= 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	24.70 บาท	=	10.13 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB-9 มม. จำนวน	1.07	กก.	๑	23.83 บาท	=	25.50 บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก จำนวน	0.04	กก.	๑	31.92 บาท	=	1.28 บาท/ม.
ไม้แบบ คัด 50% จำนวน	0.10	ลบ.ฟ.	๑	350.47 บาท	=	35.05 บาท/ม.
ตะปู จำนวน	0.05	กก.	๑	39.72 บาท	=	1.99 บาท/ม.
รวมวัสดุงานเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ความยาว 1 ม.					=	93.83 บาท/ม.
ค่าแรงงานเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)					=	44.00 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					=	137.83 บาท/ม.

2.4.2 ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)

อิฐมวลเบา (อิฐมวลเบา) 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.
น้ำยาผสมปูนก่อ 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.
น้ำยาผสมปูนฉาบ 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 บุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"

กระเบื้องเคลือบเซรามิค 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.
รวมวัสดุงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	233.98 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงบุผนังกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค 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.	๑	102.80 บาท	=	102.80 บาท/ม.
					=	60.00 บาท/ม.
					=	162.80 บาท/ม.
2.6 งานสุขภัณฑ์						
2.6.1 โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ ค่าแรงติดตั้งส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ 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 สติ้อปาลั่ว ค่าแรงติดตั้งสติ้อปาลั่ว 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 ฝ้ากระดาดหิซซู ค่าแรงติดตั้งฝ้ากระดาดหิซซู (เจาะยึดลกรู) 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 บาท/ชุด</u>
2.6.15	ชุดฝึกบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝึกบัวสายอ่อน				=	738.32 บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งชุดฝึกบัว พร้อมวาล์วเปิด				=	70.00 บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน				=	<u>808.32 บาท/ชุด</u>
2.6.16	ที่ใส่สบู่				=	252.34 บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งที่ใส่สบู่ (เจาะยึดสกรู)				=	70.00 บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน				=	<u>322.34 บาท/ชุด</u>
2.6.17	ราวแขวนผ้า				=	163.55 บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งราวแขวนผ้า (เจาะยึดสกรู)				=	70.00 บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน				=	<u>233.55 บาท/ชุด</u>
2.7	งานทาสี					
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)					
	สีโป้ว จำนวน	0.10	กก.	@	81.48 บาท	= 8.15 บาท/ตร.ม.
	สีทาสีรองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04	GL.	@	404.21 บาท	= 16.17 บาท/ตร.ม.
	สีทาภายนอกทาพื้นหน้า 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 บาท/ตร.ม.</u>
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)					
	สีโป้ว จำนวน	0.10	กก.	@	81.48 บาท	= 8.15 บาท/ตร.ม.
	สีทาสีรองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04	GL.	@	404.21 บาท	= 16.17 บาท/ตร.ม.
	สีทาภายในทาพื้นหน้า 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 บาท/ตร.ม.</u>
2.7.3	ทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา					
	สีทาสีรองพื้นกันสนิม จำนวน	0.038	GL.	@	448.60 บาท	= 17.05 บาท/ตร.ม.
	สีทาพื้นหน้า 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 พื้น 1 ตร.ม.					= 57.28 บาท/ตร.ม.
	ค่าแรงทาสี					= 38.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน					= <u>95.28 บาท/ตร.ม.</u>
2.8	งานบันไดและราวกันตก					
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00m.	1.00	แผ่น	@	548.63 บาท	= 548.63 บาท/แผ่น
	ค่าแรงงานติดตั้งลูกนอน					= 125.00 บาท/แผ่น
	ค่างานต้นทุน					= <u>673.63 บาท/แผ่น</u>
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10 x 0.03 x3.00 m.	1.00	แผ่น	@	263.34 บาท	= 263.34 บาท/แผ่น
	ค่าแรงตีพื้นขานหัก					= 97.20 บาท/แผ่น
	ค่างานต้นทุน					= <u>360.54 บาท/แผ่น</u>
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3"mm.					11.80 บาท/กก.
	ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงสร้างอาคาร					= 10.00 บาท/กก.

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2565

ค่างานต้นทุน				=	<u>21.80</u> บาท/กก.	
2.8.4 เหล็กกลม Dia 1/4"					<u>24.70</u> บาท/กก.	
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงสร้างอาคาร				=	<u>4.10</u> บาท/กก.	
ค่างานต้นทุน				=	<u>28.80</u> บาท/กก.	
2.8.5 เหล็กกลม Dia 1" หนา 2.3 มม.					<u>24.86</u> บาท/กก.	
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงสร้างอาคาร				=	<u>10.00</u> บาท/กก.	
ค่างานต้นทุน				=	<u>34.86</u> บาท/กก.	
2.8.6 สแตนเลสทงผิว Hair Line 1 x 2 นิ้ว หนา 1.2 มม.	1.000	ท่อน	@	<u>917.73</u> บาท	=	<u>152.96</u> บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>152.96</u> บาท/ม.
2.8.7 เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	1.000	ท่อน	@	<u>163.02</u> บาท	=	<u>27.17</u> บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>27.17</u> บาท/ม.
3 งานระบบสุขาภิบาล						
3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)						
3.2.1 ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.					=	<u>158.88</u> บาท/ม.
ขุดดินและถมกลับ สึก 0.60 ม. จำนวน	0.78	ลบ.ม.	@	บาท	=	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		ลบ.ม.			=	<u>158.88</u> บาท/ม.