

๑.งานจ้างก่อสร้าง

(ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง คำว่าที่สศทที่ กค ๐๕๒๑๓/ว๙๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๕  
เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ)

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาทำการ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงเชียงใหม่สูง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่รายที่ ๒ กรมทางหลวง .....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ .....บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖)  
หมวดทางหลวงเชียงใหม่สูง แขวงทางหลวงเชียงใหม่รายที่ ๒ เชียงราย ปริมาณงาน ๑ แห่ง .....
๔. ราคากลางคำนวณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ .....เป็นเงิน ๑,๑๙๘,๖๘๗.๕๖ .....บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
- ๕.๑. ....
- ๕.๒. แผนบสรูปราคางานก่อสร้างอาคาร.....
- ๕.๓. ....
- ๕.๔. ....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ๑. นายบุญดล สัตินธมกลา ๒. นายสาโรจน์ เย็นใจ ๓. นายจตุรี วุฒินันชัย  
.....

รพทกลาง กิจกรรมอำนาจการประเมินการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักรักษาพยาบาลและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียงเชียงรุ้ง

แขวงทางหลวงเชียงราย 2 จ.เชียงราย

ที่ กบ. 16+836

แขวงทางหลวงเวียงเชียงรุ้งที่ 2 สิ่งปลูกสร้างหลวงที่ 2 (หน่วย)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาฐาน		Factor (F)	ค่าจ้างต่อหน่วย x F	ราคาที่ยื่นขอ		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักรักษาพยาบาลและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียงเชียงรุ้ง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง	แห่ง	1	920,509.50	920,509.50	1.3022	1,198,687.46	1,198,687.46	1,198,687.46	
				จำนวนอาคาร	920,509.50			ราคารวม (จากอาคาร)	1,198,687.46	
				ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	920,509.50			เป็นเงินทั้งสิ้น	1,198,687.46	
								งบประมาณตามแผน	1,200,000.00	

Factor งบอาคาร

ค่าจ้างต่อหน่วย < 0.5 แสนบาท (ค่า) F = 1.3046  
 ค่าจ้างต่อหน่วย 1 ล้านบาท (สูง) F = 1.3018  
 ต้นทุน 0.92050950 ล้านบาท F = 1.3022

(หนังสือแทนการขึ้นแปลงพื้นที่ขอเปลี่ยนแปลงพื้นที่ก่อสร้าง)

คณะกรรมการพิจารณา รพทกลาง

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ (ลงนาม)  กรรมการ  
 (นายกฤต สุขีสมบูรณ์) นายช่างโยธาอาวุโส (นายเสถียร ช่าง) ชม.จท. เชียงรายที่ 2  
 ทพ.ชช. (ลงนาม)  กรรมการ  
 รอ.จท.(บ.) (นายจักรี วุฒินันท์ชัย) จอ.จท.เชียงรายที่ 2

เห็นชอบ ราคาถาวรทั้งสิ้น 1,198,687.46 บาท  
 (หนังสือแทนการขึ้นแปลงพื้นที่ขอเปลี่ยนแปลงพื้นที่ก่อสร้าง)

( นายสุวิทย์ เสือพิริยะ )  
 รักษาการประธาน ผอ.จท. เชียงรายที่ 2  
 ๓๐ พ.ย. ๒๕๖๕

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเชียงใหม่ ร้อยละ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ตำบลทุ่งก่อ อ.แม่แตง เชียงใหม่ ร้อยละ 2  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2  
 จำนวนรายการโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลสุทธิของคู่ควบงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างตัวถาวร								
	<b>ฐานรากแบบฐานแผ่</b>								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.		-	200.00	200.00	200.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	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	งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	1.03	ลบ.ม.	1,259.65	1,297.44	398.00	409.94	1,707.38	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	191.84	ตร.ม.	364.48	69,921.84	133.00	25,514.72	95,436.56	
1.5.2	ไม้คร่า	57.55	ตร.ม.	296.45	17,060.70	-	-	17,060.70	
1.5.4	ตะปู	47.96	กก.	38.23	1,833.51	-	-	1,833.51	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.81	กก.	24.93	6,028.32	4.10	991.42	7,019.74	เมื่อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.38	กก.	24.07	20,661.21	4.10	3,519.36	24,180.57	เมื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	1,137.00	กก.	23.63	26,867.31	3.30	3,752.10	30,619.41	เมื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	612.98	กก.	23.43	14,362.12	3.30	2,022.83	16,384.95	เมื่อ 11%
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	85.51	กก.	33.42	2,857.74	-	-	2,857.74	30 กก./เหล็กเสริม 1 ต้น
1.6.6	เหล็กตะแมง 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	เหล็กตะแมง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.53	ตร.ม.	44.50	646.59	5.00	72.65	719.24	
1.7	งานคอนกรีตผิวผสม 1 : 2 : 4	29.18	ลบ.ม.	1,528.67	44,606.59	542.00	15,815.56	60,422.15	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน	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 : คำก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเชียงใหม่เชียงใหม่ เชียงใหม่ เชียงราย จำนวน 1 แห่ง  
สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ตำบลทุ่งก่อ อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2  
คำนวณราคาโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565

หมายเหตุ ปริมาณต่างจากรายการปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพที่งานจริง โดยใช้ข้อมูลปริมาณของคู่ควบคุมงาน

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



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป5.4

กลุ่มงาน/งาน -  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ทำก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงวิียงเขียงรุ่ง แขวงทางหลวงวิียงเขียงรุ่ง จ.เวียงจันทน์  
 สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงวิียงเขียงรุ่ง อำเภอเวียงเขียงรุ่ง จังหวัดเวียงจันทน์ จำนวน 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงวิียงเขียงรุ่ง  
 จำนวนราคากลางโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงวิียงเขียงรุ่งที่ 2

เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565

นายอนุช ปริญญาดี ปรึกษาดำเนินการรับใบเสนอราคาทำน้ํารักษาถนน โดยให้ผู้อยู่อาศัยในท้องถิ่นทราบ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 24x 24"	61.45	ตร.ม.	273.51	16,807.19	222.00	13,641.90	30,449.09	
2.5.2	ปูพื้นกระเบื้องลิมเมสภาคีอบเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดมัน(Matt Surface)	14.74	ตร.ม.	292.27	4,308.06	158.00	2,328.92	6,636.98	
2.5.3	ปูพื้นกระเบื้องหินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดมัน	28.47	ตร.ม.	262.09	7,461.70	158.00	4,498.26	11,959.96	
2.5	งานประตู่-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-บานประตูไม้เนื้อดีเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,540.00	10,620.00	-	-	10,620.00	
2.5.2	D2-บานประตูไม้เนื้อดีเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,240.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
2.5.3	D3-บานประตูไม้เนื้อดีเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,440.00	6,880.00	-	-	6,880.00	
2.5.4	D4-บานประตูไม้เนื้อดีเดี่ยว UPVC หรือช่องแสง ขนาด 1.20x2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	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	3,250.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
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	1,750.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
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	ไม้ปูพื้นไม้สังเคราะห์รูป 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	โถล้างชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	1,485.98	2,971.96	450.00	900.00	3,871.96	
2.6.2	สายฉีดชำระคราบชุด	2.00	ชุด	128.97	257.94	35.00	70.00	327.94	
2.6.3	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังได้เคาน์เตอร์	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	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	149.07	298.14	-	-	298.14	
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	139.25	278.50	-	-	278.50	
2.6.7	ท่อพีพีอีอ่างล้างหน้า	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

แบบ ป5.4

กลุ่มงาน/งาน -  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: กำแพงรั้วอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ตำบลทุ่งก่อ อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2  
 หน่วยงานกลางโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565

นายเชษฐ ปริมาณกลาง/ประธานกรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยได้ผู้คุมขุดหินทรายผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.9	ลวดเย็บเส้น	6.00	ชุด	67.29	403.74	35.00	210.00	613.74	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	147.66	295.32	25.00	50.00	345.32	
2.6.11	ฝ้าสังกะสีตายทึบชุด	2.00	ชุด	252.34	504.68	70.00	140.00	644.68	
2.6.12	ตะแกรงเหล็กเส้น Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	79.44	397.20	75.00	375.00	772.20	
2.6.13	กระเบื้องเงาเหลี่ยม ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	2,056.07	2,056.07	70.00	70.00	2,126.07	
2.6.14	กระเบื้องเงากระเบื้องสี่เหลี่ยมพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	176.64	176.64	70.00	70.00	246.64	
2.6.15	ชุดสกรู แบบดีดผสม พร้อมชุดสกรูยาวอ่อน	2.00	ชุด	738.32	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	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายะนาก (ไม่ใส)	195.12	ตร.ม.	54.43	10,620.38	34.00	6,634.08	17,254.46	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายะนาก (ไม่ใส)	265.60	ตร.ม.	46.58	12,371.65	30.00	7,968.00	20,339.65	
2.8	งานบับได้และราวกันตก								
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"ททท.	22.29	กก.	11.80	263.02	10.00	222.90	485.92	
2.8.4	เหล็กกลม Dia 1/4"	11.47	กก.	24.93	285.95	4.10	47.03	332.98	
2.8.5	เหล็กกลม Dia 1" ทน 2.3 มม.	67.50	กก.	24.86	1,678.05	10.00	675.00	2,353.05	
2.8.6	สแตนเลสกล่อง Hair Line 1 x 2 นิ้ว ทน 1.2 มม.	10.84	ช.ค.	152.96	1,658.09	-	-	1,658.09	
2.8.7	เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.80	ช.ค.	27.17	619.48	-	-	619.48	
2.7.3	ทาสีสีเงินและสีดิวเปอร์	2.62	ตร.ม.	57.28	150.07	38.00	99.56	249.63	
<b>รวมต่างตอบแทน</b>					<b>318,787.19</b>		<b>130,502.43</b>	<b>449,289.62</b>	

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : กำจัดน้ำเสียจากอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดค่าจ้างช่างเขียนเขียนร่าง 2 งานเขียนร่าง 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบางหลวงแขวงเขียนเขียนร่าง 2 ตำบลทุ่งก่อ อำเภอวิบูลย์รักษ์ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงบางหลวงแขวงเขียนเขียนร่าง 2

คำนวณราคาโดย : งานวางแผน แขวงบางหลวงแขวงเขียนเขียนร่าง 2

เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565

หมายเหตุ 1: ปรากฏค่าจ้างช่างเขียนเขียนร่าง 2 งานเขียนร่าง 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Gold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายตรงขนาด ขึ้น 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 ชนิดปลายตรงขนาด ขึ้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	113.08	565.40	30.00	150.00	715.40	เมื่อ 10%
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายตรงขนาด ขึ้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	71.96	287.84	30.00	120.00	407.84	เมื่อ 10%
3.1.4	ท่อต่อท่อ/ข้อต่อ สลักขันขันด้วยอะลูมิเนียม (Accessories)	1.00	L.S	262.15	262.15	78.64	78.64	340.79	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.00	ตัว	164.49	1,315.92	35.00	280.00	1,595.92	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว	67.29	134.58	35.00	70.00	204.58	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.00	ตัว	79.60	714.60	50.00	450.00	1,164.60	
3.1.8	ก๊อกสนาม (HOSE BIBB) Dia.1/2"	3.00	ตัว	139.25	417.75	25.00	75.00	492.75	
3.1.9	ก๊อกล้างชั้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	111.52	223.04	25.00	50.00	273.04	
3.1.10	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันสูง ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด	1.00	ชุด	3,971.96	3,971.96	-	-	3,971.96	
3.1.11	ถังเก็บน้ำฝนจากงานเก็บ Polymer Elixir ขนาดความจุ 1500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ควบคุมชุด	1.00	ชุด	3,252.34	3,252.34	-	-	3,252.34	
3.1.12	นอร์มวาล์วประตู (จากการประกอบ)	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
3.2	งานระบบระบายน้ำแบบบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายตรงขนาด ขึ้น 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 ชนิดปลายตรงขนาด ขึ้น 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 ชนิดปลายตรงขนาด ขึ้น 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	113.08	791.56	30.00	210.00	1,001.56	เมื่อ 10%, ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
3.2.4	ข้อต่อท่อ/ข้อต่อ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	818.83	818.83	245.64	245.64	1,064.47	
3.2.5	ท่อดินขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง Ø 0.30 m.	31.00	m.	158.88	4,925.28	-	-	4,925.28	
3.2.6	ท่อพีวีซี สลักขันขันรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60X0.60X0.80 m.	6.00	ชิ้น	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
3.2.7	ท่อตัดขยะ สลัก ขนาด 0.92X0.92X1.00 m.	2.00	ชิ้น	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
3.2.8	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP ) ขนาด 430X730X350 mm.	1.00	ชิ้น	1,869.16	1,869.16	-	-	1,869.16	
3.2.9	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ควบคุมชุด	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
3.2.10	เสาเข็มขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 m.	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	ทรายหยาบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	0.11	ตร.ม.	150.00	16.50	91.00	10.01	26.51	เมื่อ 25%



กลุ่มงาน/งาน -  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเชียงใหม่ซึ่งตั้ง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 เชียงราย 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ตำบลทุ่งก่อ อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2  
 หน่วยงานราชการกลางโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2  
 เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565

หมายเหตุ งบกลางสามารถปรับเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพทางการเงิน โดยไม่ลดมูลค่าของสัญญาจ้างงาน

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	749.87	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	24.93	134.37	4.10	22.10	156.67	เมื่อ 5%	
2.2.15	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	24.07	370.20	4.10	63.06	433.26	เมื่อ 7%
3.2.16	ผ้าถุงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม.หนา 3.2 มม.	1.00	ม <sup>2</sup>	1,383.35	1,383.35	-	-	1,383.35	
3.2.17	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อรับน้ำหนัก)	0.47	ม <sup>2</sup> ข.ม.	331.37	155.74	89.00	41.83	6514.60	
<b>รวมค่าจ้างต้นทุน</b>				<b>71,803.29</b>	<b>5,067.94</b>			<b>83,188.26</b>	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเชียงใหม่เชิงรุ้ง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 จ.เชียงใหม่  
 สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่รายที่ 2 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่รายที่ 2  
 หน่วยงานราคากลางโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2

เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565  
 นายเหตุ ปริมาณช่างสามารถรับโอนสิทธิ์ตามสภาพงานจริง โดยผู้ถือสิทธิ์ขอผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงตู้ตัดย่อย(Load Center )								
4.1.1	Load Center 2P 400V 10 ช่อง	1.00	ชุด	1,173.83	1,173.83	-	-	1,173.83	
4.1.2	EICB 1P-16 AT w/ Enclosure	5.00	ชุด	84.11	420.55	-	-	420.55	
4.1.3	EICB 1P-20 AT w/ Enclosure	5.00	ชุด	84.11	420.55	-	-	420.55	
4.1.4	EICB 1P-32 AT w/ Enclosure	1.00	ชุด	84.11	84.11	-	-	84.11	
4.1.5	Grounding System	1.00	L S	820.00	820.00	246.00	246.00	1,066.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L S	-	-	-	-	-	
4.2	สายไฟฟ้า ( Cable )								
4.2.1	สาย THW- 35 Sqmm.	44.00	เมตร	128.24	5,642.56	30.00	1,320.00	6,962.56	
4.2.2	สาย THW- 10 Sqmm.	11.00	เมตร	39.69	436.59	16.00	176.00	612.59	
4.2.3	สาย THW-2.5qmm.	248.00	เมตร	10.75	2,666.00	7.00	1,736.00	4,402.00	
4.2.4	สาย THW- 1.5qmm.	360.00	เมตร	7.28	2,620.80	5.00	1,800.00	4,420.80	
4.2.5	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L S	-	-	-	-	-	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC Dia. 1/2"	80.00	เมตร	7.24	579.20	20.00	1,600.00	2,179.20	
4.3.2	อุปกรณ์จัดยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	แผง	-	-	-	-	-	
4.4	ดวงไฟไฟฟ้า (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. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.00	ชุด	270.09	1,350.45	115.00	575.00	1,925.45	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	204.67	6,549.44	115.00	3,680.00	10,229.44	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	1,579.44	1,579.44	115.00	115.00	1,694.44	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว พร้อมเต้า	18.00	ชุด	28.04	504.72	80.00	1,440.00	1,944.72	
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์สองขั้ว พร้อมเต้า	2.00	ชุด	54.21	108.42	85.00	1,700.00	278.42	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าขั้วไป แบบ Ground	38.00	ชุด	105.61	4,013.18	90.00	3,420.00	7,433.18	
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าขั้วไป แบบกันน้ำ	4.00	ชุด	152.34	609.36	90.00	3,600.00	969.36	
4.5.5	ปลั๊กไฟวาล์ว	1.00	ชุด	111.21	111.21	90.00	90.00	201.21	
4.5.6	ปลั๊กไฟวงกบ	1.00	ชุด	58.88	58.88	90.00	90.00	148.88	

กลุ่มงาน/งาน

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

สถานที่ก่อสร้าง: แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ตำบลทุ่งก่อ อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

คำขอราคากลางโดย: งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565

หมายเหตุ: ปริมาณค่าจ้างตามใบเปลี่ยนต้นแบบสัญญาจ้างงานจริง โดยที่ผู้ซื้อและผู้ขายจะขอผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5.7	กรังเสียง	1.00	ชุด	223.36	223.36	90.00	90.00	313.36	
4.5.8	สวิตซ์ตรีง	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 สำรองไฟ 2 ชม.	1.00	ชุด	1,028.04	1,028.04	-	-	1,028.04	
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	ชุด	644.86	644.86	200.00	200.00	844.86	
	<b>รวมค่างานต้นแบบ</b>				35,358.76		17,649.20	51,620.16	
<b>ลำดับที่</b>	<b>รายการ</b>	<b>ปริมาณงาน</b>	<b>หน่วย</b>	<b>ราคาต้นทุน</b>	<b>Factor F</b>	<b>ค่าจ้างต่อหน่วย x F</b>	<b>ราคาทั้งงานต่อหน่วย</b>	<b>เงินเงินบาท</b>	<b>ราคาตามประเมิน</b>
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1	หลัง	336,411.46	1.3022	438,075.00	438,075.00	438,075.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1	หลัง	449,289.62	1.3022	585,064.94	585,064.94	585,064.94	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1	หลัง	83,188.26	1.3022	108,327.75	108,327.75	108,327.75	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1	หลัง	51,620.16	1.3022	67,219.77	67,219.77	67,219.77	
	<b>รวมราคาต้นทุน</b>			920,509.50	1.3022	1,198,687.46	1,198,687.46	1,198,687.46	
	<b>รวมเงินทั้งสิ้น</b>							1,198,687.46	

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

ราคากลาง กิจกรรมงานอาคารและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักรักษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียงเชียงรุ้ง

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย

เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565

ราคาประเมินต่อเมตรเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา		
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type 1	ตัน	3,009.35	79			79	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
2	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	3,255.45	79			79	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 ม. ศก. 6 มม.	ตัน	24,933.33	813			813	จาก แหล่ง กทม.
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 ม. ศก. 9 มม.	ตัน	24,066.67	813			813	จาก แหล่ง กทม.
5	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ยาว 10 ม. ศก. 12 มม.	ตัน	23,633.33	813			813	จาก แหล่ง กทม.
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ยาว 10 ม. ศก. 16 มม.	ตัน	23,433.33	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.	44.50	813			813	จาก แหล่ง กทม.
9	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	33.50	813			813	จาก แหล่ง กทม.
10	อิฐมอย ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.87	79			79	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
11	ดินถม	ลบ.ม.	30.00	20			20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
12	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	150.00	79			79	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
13	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	300.00	79			79	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
14	หินเบอร์ 1	ลบ.ม.	370.00	79			79	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
15	น้ำยาผสมปูนก่อปูนฉาบ ขนาด 5 ลิตร	แกลลอน	168.22	20			20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
16	ไม้ระแนง ไม้เส	ลบ.พ.	700.93	79			79	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
17	เสาเข็มไม้ยูคาลิบตัด มีปลีเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ต้น	28.00	813			813	จาก แหล่ง กทม.
18	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุถัง 17.6 กก.	ถัง	672.84	79			79	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
19	ไม้เชิงชาย สัก 8 นิ้ว ขนาด 16x200x3000 มม. ยี่ห้อ คชนวุด หรือเทียบเท่า	ห้อง	140.00	20			20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
20	แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน กว้าง 0.35 ม. ทนไฟ 5 ซม.	ตร.ม.	199.50	20			20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
21	เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x3.2 มม. ยาว 6 เมตร	ห้อง	1,100.00	813			813	จาก แหล่ง กทม.
22	เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ห้อง	789.42	79			79	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
23	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ห้อง	691.82	79			79	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
24	เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ห้อง	809.58	79			79	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
25	เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร	ห้อง	451.40	79			79	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
26	เหล็กกล่อง ขนาด 75 x 38 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ห้อง	270.00	20			20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาชิ้นหลัง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	อุทกมัน	ทางเขา	อุทกริ่ง		
27	เหล็กทอกกลม ขนาด คท. 1 นิ้ว หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	268.70	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้ง
28	เหล็กแปดเหลี่ยมรูปทูลึงกระสวย	ท่อน	14.56	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้ง
29	เหล็กพลาท หนา 6 มม.	กก.	27.50	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้ง
30	เหล็กพลาท หนา 9 มม.	กก.	27.50	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้ง
31	กระเบื้องแผ่นเรียบ เพลสทั้ง หรือเทียบเท่า	แผ่น	29.20	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้ง
32	ครอบฉันทัดดา	แผ่น	37.80	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้ง
33	ครอบตะเข้ฉันทัดดา	แผ่น	62.50	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้ง
34	ครอบปิดปลายตะเข้	แผ่น	91.20	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้ง
35	ครอบ 3 ทางย	แผ่น	162.80	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้ง
36	แผ่นฉนวนกันความร้อน ขนาด 1.25 X 20.00 ม.	ม้วน	614.95	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้ง
37	แผ่นโฟลตอลูกปลา ขนาด 1.05 x 2.00 ม. หนา 1.2 มม. SCC หรือเทียบเท่า	แผ่น	119.00	813				813	จาก แหล่ง กทม.
38	แผ่นฉนวนกันความร้อน ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. คราบปรอท หรือเทียบเท่า	แผ่น	174.00	813				813	จาก แหล่ง กทม.
39	แผ่นฉนวนกันความร้อน ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. คราบปรอท หรือเทียบเท่า	แผ่น	50.22	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้ง
40	แผ่นฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ขนาด 0.60x1.20 ม.	เส้น	48.60	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้ง
41	เหล็กโครงสร้างทูลึงกระสวย No.24	กก.	69.16	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้ง
42	ตะปูเกลียวยี่สิบ (ไฟรอสต์) 1"	กก.	177.57	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้ง
43	ปูนขาวบรอกซีเมนต์ยี่สิบ 25 KG.	ถุง	20.56	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้ง
44	ฝักจายยี่สิบ ยาว 20 ม.	ม.	102.80	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้ง
45	บัวปูนปั้นลึกรูป ขนาด 0.10 ม. ยาว 2.40 ม.	ตร.ม.	166.36	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้ง
46	กระเบื้องยางม้วน ขนาด 16" x 16" ครา Susoco หรือเทียบเท่า	ตร.ม.	185.05	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้ง
47	กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24"	ตร.ม.	173.29	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้ง
48	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	203.47	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้ง
49	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น (Mat Surface)	ตร.ม.	178.00	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้ง
50	กาวยางปูพื้น ยาง ยาว 25 ม. หรือเทียบเท่า	กก.	16.82	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้ง
51	ปูนขาว ยาว 1 กก. หรือเทียบเท่า	กก.	19.63	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้ง
52	ตู้กระเบื้อง PVC ยาว 2 ม. หรือเทียบเท่า	กระเบื้อง	308.41	20				20	จาก แหล่ง ที่ตั้ง
53	สีผิวผนัง ขนาด 1 แกลลอน	กระเบื้อง	481.31	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
54	สีผนังเคลือบผนัง ขนาด 3.785 ลิตร ครา TOA หรือเทียบเท่า	กระเบื้อง	317.76	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
55	สีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ครา ทีเอส (4 seasons) หรือเทียบเท่า	กระเบื้อง	429.91	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
56	สีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ครา ทีเอส (4 seasons) หรือเทียบเท่า	กระเบื้อง	448.60	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
57	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร	กระเบื้อง	404.21	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
58	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ครา TOA หรือเทียบเท่า	กระเบื้อง	404.21	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงราย

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	อุโมงค์	ทางเขา	อุกฤษ		
59	ทึนเบอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ครา AAA หรือเทียบเท่า	กระป๋อง	158.88	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
70	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00ม.	แผ่น	548.63	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
71	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10 x 0.03 x3.00 ม.	แผ่น	263.34	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
72	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2x3x2.3mm.	กล่อง	568.90	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
73	เหล็กกลม Dia 1/4"	กก.	24.93	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
74	เหล็กเส้นขนาด Dia 1 cm.	ก้อน	163.02	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
75	ท่อขนาดกลม ศก. 1 ซม ขนาด 0.8 มม ยาว 6 ม.	ท่อน	163.02	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
76	ไม้ฉลิมไม้โครงร่าง มีรังผึ้ง ครา American Standard รุ่น TF-269TW-WT-0-4.5 ลิตร หรือเทียบเท่า	ชุด	1,485.98	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
77	สายฉลิต่อโครงชุด ครา American Standard หรือเทียบเท่า	ชิ้น	128.97	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
78	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังได้แคบเตอร์ ครา American Standard รุ่น TF-0477 สีขาว หรือเทียบเท่า	ชิ้น	1,205.61	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
79	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เกือบขาว คราอเมริกันแคบเตอร์ รุ่น TF-910 หรือเทียบเท่า	ชิ้น	579.44	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
80	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า ครา American Standard หรือเทียบเท่า	ชิ้น	149.07	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
81	สะดืออ่างล้างหน้าขนาด	ชิ้น	139.25	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
82	ยอน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชิ้น	139.25	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
83	สายน้ำที่ ครา American Standard รุ่น A-800-20-DIY หรือเทียบเท่า	ชิ้น	92.52	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
84	สตั๊ปวาล์ว 1/2"	ชิ้น	67.29	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
85	ก๊อกอ่างพื้น ครา MOYA รุ่น PN 8103 สีโครม หรือเทียบเท่า	ชิ้น	147.66	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
86	ชุดสีกัน ระบายดีดวาล์ว พร้อมชุดสีกันระบายอื่น ครา American Standard รุ่น A-6012-HS หรือเทียบเท่า	ชิ้น	738.32	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
87	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เกือบขาว คราอเมริกันแคบเตอร์ รุ่น TF- 9000 หรือเทียบเท่า	ชิ้น	252.34	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
88	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เกือบขาว คราอเมริกันแคบเตอร์ รุ่น TF- 9002 หรือเทียบเท่า	ชิ้น	252.34	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
89	ราวจานชัก ครา WATSON หรือเทียบเท่า	ชิ้น	163.55	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
90	ตะแกรงชักก๊กลื่น Floor Drain 2 นิ้ว ครา FLUSSO หรือเทียบเท่า	ชิ้น	79.44	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
91	กระเบื้องปูผนัง ขนาด 80 x 100 ซม.	ชิ้น	2,056.07	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
92	กระเบื้องปูผนัง ขนาด 80 x 100 ซม.	ชุด	176.64	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
93	กระเบื้องปูผนัง ขนาด 6 ซม.	ตร.พ.	42.06	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
94	กล่องเขียนอัตโนมัติ 2 x 4 นิ้ว หน้า 2 มม ยาว 6 ม.	ก้อน	917.73	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
95	ท่อ พีวีซี เส้น ท่อระบาย ชนิดระบายขนาด 13.5 ซม ยาว 4 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" คราอเมริกันแคบเตอร์ หรือเทียบเท่า	เส้น	71.96	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
96	ท่อ พีวีซี เส้น ท่อระบาย ชนิดระบายขนาด 13.5 ซม ยาว 4 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" คราอเมริกันแคบเตอร์ หรือเทียบเท่า	เส้น	113.08	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
97	ท่อ พีวีซี เส้น ท่อระบาย ชนิดระบายขนาด 13.5 ซม ยาว 4 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" คราอเมริกันแคบเตอร์ หรือเทียบเท่า	เส้น	291.59	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
98	ท่อ พีวีซี เส้น ท่อระบาย ชนิดระบายขนาด 13.5 ซม ยาว 4 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" คราอเมริกันแคบเตอร์ หรือเทียบเท่า	เส้น	1,084.11	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่

รายการ รหัส	ชื่อของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	อุโมงค์	ทางเขา	อุทธรัง		
99	ท่อ พีวีซี ชั้น 3 ชั้นหนา 8.5 มม. ยาว 4 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2" คราฟท์ไทย ท่อเขียนเท้า	เส้น	49.77	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
100	เสาเข็มทอกเหล็กขนาด ขนาด 15 ซม. ยาว 4 เมตร	ท่อน	407.00	813				813	จาก แหล่ง กทม.
101	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	อัน	164.49	20				20	จาก แหล่ง ชื่องัน
102	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	อัน	67.29	20				20	จาก แหล่ง ชื่องัน
103	ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว คราฟท์ไทย ท่อเขียนเท้า	อัน	111.52	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
104	ก๊อมน้ำยอลูมิเนียม ขนาด 1/2 นิ้ว คราฟท์ไทย ท่อเขียนเท้า	อัน	139.25	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
105	ปั๊มจ่ายน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,971.96	20				20	จาก แหล่ง ชื่องัน
106	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,252.34	20				20	จาก แหล่ง ชื่องัน
107	ท่อสแตนเลสยี่ห้อ Ø 0.30 ม.	ม.	158.88	20				20	จาก แหล่ง ชื่องัน
108	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ	1,500.00	20				20	จาก แหล่ง ชื่องัน
109	ถังตกไขมัน แบบตั้งพื้น ขนาด 430 x 730 x 350 ซม.	บ่อ	1,869.16	20				20	จาก แหล่ง ชื่องัน
110	ถังบำบัดน้ำเสียแบบฝังดิน ขนาดความจุ 1000 ลิตร คราฟท์ไทย รุ่น BT-1000 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ท่อเขียนเท้า	ชุด	14,500.00	813				813	จาก แหล่ง กทม.
111	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	ชุด	1,173.83	20				20	จาก แหล่ง ชื่องัน
112	E.C.B. IP, 16 AT. w/ Enclosure	ชุด	84.11	20				20	จาก แหล่ง ชื่องัน
113	E.C.B. IP, 20 AT. w/ Enclosure	ชุด	84.11	20				20	จาก แหล่ง ชื่องัน
114	E.C.B. IP, 32 AT. w/ Enclosure	ชุด	84.11	20				20	จาก แหล่ง ชื่องัน
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.เชียงใหม่
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.เชียงใหม่
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	สวิทช์ไฟผ่านเบสสวิทช์ทางเดียว PANASONIC รุ่น WIDE SERIES หรือเขียนเท้า	ชุด	28.04	79				79	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
120	สวิทช์ไฟผ่านเบสสวิทช์สองทาง PANASONIC รุ่น WIDE SERIES หรือเขียนเท้า	ชุด	54.21	20				20	จาก แหล่ง ชื่องัน
121	หน้าฉาก 3 ช่อง	ชุด	16.82	20				20	จาก แหล่ง ชื่องัน
122	บ็อกสาย พลาสติก 2 x 4 นิ้ว	ชุด	14.02	20				20	จาก แหล่ง ชื่องัน
123	ปลั๊กไฟตู้ตู้ทั่วไป แบบ Ground	ชุด	105.61	20				20	จาก แหล่ง ชื่องัน
124	ปลั๊กไฟตู้ตู้ ผนังบ้าน	ชุด	152.34	20				20	จาก แหล่ง ชื่องัน
125	ปลั๊กไฟตู้ตู้ไฟ	ชุด	111.21	20				20	จาก แหล่ง ชื่องัน
126	ปลั๊กไฟตู้ตู้ไฟ	ชุด	58.88	20				20	จาก แหล่ง ชื่องัน
127	ครึ่งเสียด	ชุด	223.36	20				20	จาก แหล่ง ชื่องัน
128	สวิตช์ครึ่ง	ชุด	73.83	20				20	จาก แหล่ง ชื่องัน
129	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม.	ชุด	1,028.04	20				20	จาก แหล่ง ชื่องัน
130	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	ชุด	644.86	20				20	จาก แหล่ง ชื่องัน

รายละเอียดของบัญชี

ราคาของ บัญชีรวมอำนวยการสนับสนุนการและสนับสนุนการทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองและระบบปฏิบัติการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเมืองเชียงใหม่

แผนกช่างหลวง 2 จ.เชียงใหม่

เดือนที่ 3 พฤศจิกายน 2565

ราคาต้นทุนวัสดุเฉลี่ย	บาท/ลิตร	จำนวน	บาท/ลิตร	รวม	บาท/ลิตร	รวม	บาท/ลิตร
1.1 งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง		30.00	บาท/ลบ.ม.	30.00		30.00	บาท/ลบ.ม.
		99.00	บาท/ลบ.ม.	99.00		99.00	บาท/ลบ.ม.
		129.00	บาท/ลบ.ม.	129.00		129.00	บาท/ลบ.ม.
1.2 งานติดตั้งฐานรากและถมดิน		148.00	บาท/ลบ.ม.	148.00		148.00	บาท/ลบ.ม.
		148.00	บาท/ลบ.ม.	148.00		148.00	บาท/ลบ.ม.
1.3 งานทรายรองก้นฐานราก		150.00	บาท/ลบ.ม.	150.00		150.00	บาท/ลบ.ม.
		91.00	บาท/ลบ.ม.	91.00		91.00	บาท/ลบ.ม.
		241.00	บาท/ลบ.ม.	241.00		241.00	บาท/ลบ.ม.
1.4 งานคอนกรีตหนาของหินลูกรังฐานราก	กม.	260.00	บาท/ลบ.ม.	3.01	บาท	782.60	บาท/ลบ.ม.
	บาท/ลบ.ม.	0.62	บาท/ลบ.ม.	150.00	บาท	93.00	บาท/ลบ.ม.
	บาท/ลบ.ม.	1.03	บาท/ลบ.ม.	370.00	บาท	381.10	บาท/ลบ.ม.
	บาท/ลบ.ม.	180.00	บาท/ลบ.ม.	0.0164	บาท	2.95	บาท/ลบ.ม.
						1,259.65	บาท/ลบ.ม.
						398.00	บาท/ลบ.ม.
						1,657.65	บาท/ลบ.ม.
1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	ลบ.ม.	1.00	บาท/ลบ.ม.	700.93	บาท	700.93	บาท/ลบ.ม.
	บาท/ลบ.ม.					133.00	บาท/ลบ.ม.
	บาท/ลบ.ม.					833.93	บาท/ลบ.ม.
1.5.2 ไม่ใส่รา	ลบ.ม.	1.00	บาท/ลบ.ม.	570.09	บาท	570.09	บาท/ลบ.ม.
	บาท/ลบ.ม.					28.00	บาท/ลบ.ม.
	บาท/ลบ.ม.					28.00	บาท/ลบ.ม.
1.5.3 ไม่ใส่ปูน	บาท/ลบ.ม.					28.00	บาท/ลบ.ม.
1.5.4 ทราย	บาท/ลบ.ม.					38.23	บาท/ลบ.ม.
	บาท/ลบ.ม.					38.23	บาท/ลบ.ม.
1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	บาท	0.001	บาท/กก.	24,933.33	บาท	24.93	บาท/กก.
	บาท	0.001	บาท/กก.	4,100.00	บาท	4.10	บาท/กก.
	บาท	0.001	บาท/กก.	24,066.67	บาท	24.07	บาท/กก.
	บาท	0.001	บาท/กก.	4,100.00	บาท	4.10	บาท/กก.
	บาท	0.001	บาท/กก.	23,633.33	บาท	23.63	บาท/กก.
	บาท	0.001	บาท/กก.	3,300.00	บาท	3.30	บาท/กก.
	บาท	0.001	บาท/กก.	26,933.33	บาท	26.93	บาท/กก.









2.4 งานผนัง

รายการ	หน่วย	ราคา	อัตรา	รวม	หมายเหตุ
ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน	กบ.	3.36	@	10.95	
ทรายกลบ จำนวน	กบ.ม.	0.01	@	1.50	
หินเบอร์ 1-2 จำนวน	กบ.ม.	0.02	@	7.40	
ปูนซีเมนต์กมธ จำนวน	กบ.ม.	1.80	@	0.03	
เหล็กเสริม RB-6 มม. จำนวน	กบ.	0.41	@	10.22	
เหล็กเสริม RB-9 มม. จำนวน	กบ.	1.07	@	25.75	
ตะแกรงเหล็ก จำนวน	กบ.	0.04	@	1.22	
ไม้ทาบ 50% จำนวน	กบ.พ.	0.10	@	35.05	
คาน้ำ จำนวน	กบ.	0.05	@	1.91	
รวมค่างานเตรียมและค่าขนส่ง (ชนิดก่อสร้าง) จำนวน 1.50	กบ.	38.23	@	94.03	
ค่าแรงงานเตรียมและค่าขนส่ง (ชนิดก่อสร้าง)				44.00	
รวม				138.03	
ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน	กบ.	12.05	@	39.28	
ปูนซีเมนต์กมธ จำนวน	กบ.ม.	0.50	@	16.82	
ทรายละเอียด จำนวน	กบ.ม.	0.04	@	12.00	
หินเบอร์ 3 จำนวน	กบ.ม.	3.00	@	68.15	
รวมค่างานขนส่ง (หนา 1.5 ซม.) พื้นที่ 1 ตร.ม.				82.00	
ค่าแรงงานผนัง				150.15	
รวม				258.06	
อิฐกลึง (อิฐแดง) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน	กบ.ม.	138.00	@	258.06	
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	กบ.	16.01	@	52.19	
ปูนซีเมนต์กมธ จำนวน	กบ.ม.	0.40	@	13.46	
ทรายกลบ จำนวน	กบ.ม.	0.05	@	7.50	
หินเบอร์ 3 จำนวน	กบ.ม.	10.00	@	331.37	
รวมค่างานขนส่งอิฐกลึง (ชนิดก่อสร้าง) พื้นที่ 1 ตร.ม.				89.00	
ค่าแรงงานอิฐก่อผนัง				420.37	
รวม				420.37	
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	กบ.	5.25	@	16.82	
ปูนซีเมนต์กมธ จำนวน	กบ.ม.	0.12	@	2.02	
ทรายกลบ จำนวน	กบ.ม.	2.00	@	37.38	
หินเบอร์ 3 จำนวน	กบ.ม.	0.33	@	3.24	
รวมค่างานขนส่งอิฐกลึง (ชนิดก่อสร้าง) ขนาด 16"x16" พื้นที่ 1 ตร.ม.				233.98	
ค่าแรงงานผนัง				166.00	
รวม				399.98	

173.29	ว.ม./ตร.ม.	=	173.29	ว.ม.	⊙	1.00	ตร.ม.
70.12	ว.ม./ตร.ม.	=	3.26	ว.ม.	⊙	21.51	กก.
2.02	ว.ม./ตร.ม.	=	16.82	ว.ม.	⊙	0.12	กก.
16.50	ว.ม./ตร.ม.	=	150.00	ว.ม.	⊙	0.11	กบ.ม.
0.16	ว.ม./ตร.ม.	=	0.0164	ว.ม.	⊙	10.00	ลิตร
262.09	ว.ม./ตร.ม.	=					
158.00	ว.ม./ตร.ม.	=					
420.09	ว.ม./ตร.ม.	=					

203.47	ว.ม./ตร.ม.	=	203.47	ว.ม.	⊙	1.00	ตร.ม.
70.12	ว.ม./ตร.ม.	=	3.26	ว.ม.	⊙	21.51	กก.
2.02	ว.ม./ตร.ม.	=	16.82	ว.ม.	⊙	0.12	กก.
16.50	ว.ม./ตร.ม.	=	150.00	ว.ม.	⊙	0.11	กบ.ม.
0.16	ว.ม./ตร.ม.	=	0.0164	ว.ม.	⊙	10.00	ลิตร
292.27	ว.ม./ตร.ม.	=					
158.00	ว.ม./ตร.ม.	=					
450.27	ว.ม./ตร.ม.	=					

185.05	ว.ม./ตร.ม.	=	185.05	ว.ม.	⊙	1.00	ตร.ม.
70.12	ว.ม./ตร.ม.	=	3.26	ว.ม.	⊙	21.51	กก.
1.68	ว.ม./ตร.ม.	=	16.82	ว.ม.	⊙	0.10	กก.
16.50	ว.ม./ตร.ม.	=	150.00	ว.ม.	⊙	0.11	กบ.ม.
0.16	ว.ม./ตร.ม.	=	0.0164	ว.ม.	⊙	10.00	ลิตร
273.51	ว.ม./ตร.ม.	=					
222.00	ว.ม./ตร.ม.	=					
495.51	ว.ม./ตร.ม.	=					

2.5.3 พื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเงาขนาด 16" x 16" ชนิดมัน  
 1.00 ตร.ม. กระเบื้องเคลือบเงาขนาด 16" x 16" จำนวน  
 21.51 กก. ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน  
 0.12 กก. ปูนขาว จำนวน  
 0.11 กบ.ม. ทราย  
 10.00 ลิตร  
 150.00 ว.ม. 0.0164 ว.ม.  
 173.29 ว.ม. =

2.5.2 พื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเงาขนาด 16" x 16" ชนิดมัน (Matt Surface)  
 1.00 ตร.ม. กระเบื้องเคลือบเงาขนาด 16" x 16" จำนวน  
 21.51 กก. ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน  
 0.12 กก. ปูนขาว จำนวน  
 0.11 กบ.ม. ทราย  
 10.00 ลิตร  
 150.00 ว.ม. 0.0164 ว.ม.  
 203.47 ว.ม. =

2.5.1 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดมัน ขนาด 24" x 24"  
 1.00 ตร.ม. กระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดมัน ขนาด 24" x 24" จำนวน  
 21.51 กก. ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน  
 0.10 กก. ปูนขาว จำนวน  
 0.11 กบ.ม. ทราย  
 10.00 ลิตร  
 150.00 ว.ม. 0.0164 ว.ม.  
 185.05 ว.ม. =

2.5.4 ผนังปูนปลาสเตอร์ หนา 0.10x0.10 ม.  
 1.00 ม.  
 102.80 บาท

102.80 บาท/ม.  
 60.00 บาท/ม.  
 162.80 บาท/ม.

2.6 งานฝ้าเพดาน

2.6.1 ฝ้าฉาบเรียบ หนา 1.00 ม.  
 1,485.98 บาท/จุด

1,485.98 บาท/จุด  
 450.00 บาท/จุด  
 1,935.98 บาท/จุด

2.6.2 ฝ้าฉาบเรียบ หนา 1.00 ม.  
 128.97 บาท/จุด

128.97 บาท/จุด  
 35.00 บาท/จุด  
 163.97 บาท/จุด

2.6.3 ฝ้าฉาบเรียบ หนา 1.00 ม.  
 1,205.61 บาท/จุด

1,205.61 บาท/จุด  
 450.00 บาท/จุด  
 1,655.61 บาท/จุด

2.6.4 ฝ้าฉาบเรียบ หนา 1.00 ม.  
 579.44 บาท/จุด

579.44 บาท/จุด  
 450.00 บาท/จุด  
 1,029.44 บาท/จุด

2.6.5 ฝ้าฉาบเรียบ หนา 1.00 ม.  
 149.07 บาท/จุด

149.07 บาท/จุด

2.6.6 ฝ้าฉาบเรียบ หนา 1.00 ม.  
 139.25 บาท/จุด

139.25 บาท/จุด

2.6.7 ฝ้าฉาบเรียบ หนา 1.00 ม.  
 139.25 บาท/จุด

139.25 บาท/จุด

2.6.8 ฝ้าฉาบเรียบ หนา 1.00 ม.  
 92.52 บาท/จุด

92.52 บาท/จุด

2.6.9 ฝ้าฉาบเรียบ หนา 1.00 ม.  
 67.29 บาท/จุด

67.29 บาท/จุด  
 35.00 บาท/จุด  
 102.29 บาท/จุด

2.6.10 ฝ้าฉาบเรียบ หนา 1.00 ม.  
 147.66 บาท/จุด

147.66 บาท/จุด  
 25.00 บาท/จุด  
 172.66 บาท/จุด

2.6.11 ฝ้าฉาบเรียบ หนา 1.00 ม.  
 252.34 บาท/จุด

252.34 บาท/จุด  
 70.00 บาท/จุด  
 322.34 บาท/จุด

2.6.12 ฝ้าฉาบเรียบ หนา 1.00 ม.  
 79.44 บาท/จุด

79.44 บาท/จุด  
 75.00 บาท/จุด  
 154.44 บาท/จุด

2.6.13 ฝ้าฉาบเรียบ หนา 1.00 ม.  
 2,056.07 บาท/จุด

2,056.07 บาท/จุด  
 70.00 บาท/จุด  
 2,126.07 บาท/จุด



ราคาจำหน่ายต่อหลอดเฉลี่ย	35.50	บาท/หลอด
จำนวนหลอดเฉลี่ย		
2.8.4 เหล็กกลม Dia 1/4"		
ค่าแรงงานประกอบเหล็กในรูปพรรณโครงสร้างอาคาร		
ค่างานตั้งหุ่น		
=		
24.93		บาท/ทก.
4.10		บาท/ทก.
29.03		บาท/ทก.
=		
24.86		บาท/ทก.
10.00		บาท/ทก.
34.86		บาท/ทก.
=		
152.96		บาท/ม.
152.96		บาท/ม.
=		
917.73		บาท
@		
1.000		หลอด
2.8.6 สวมเหล็กสองหัว Hair Line 1 x 2 หัว ขนาด 1.2 มม.		
ค่างานตั้งหุ่น		
2.8.7 เหล็กทแยง Dia 1 cm.		
ค่างานตั้งหุ่น		
1.000		หลอด
@		
163.02		บาท
=		
27.17		บาท/ม.
27.17		บาท/ม.
=		
158.88		บาท/ม.
158.88		บาท/ม.
=		
-		บาท/ม.
158.88		บาท/ม.

จำนวน 3 พฤศจิกายน 2565