

๑.งานจ้างก่อสร้าง

(ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง คำวนที่สุคตที่ กค ๐๕๒๑.๓/ว๙๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๕
เรื่องแนวทางการเปิดเสรีราคางานก่อสร้างของทางราชการ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- งานจ้างมหาทำทำการ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ (ระดับ ๓ -๖)
๑. ชื่อโครงการ.หมวดตงหลวงเชียงม่วน...แขวงหลวงเชียงม่วนที่ ๒. จ.เชียงม่วน.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...แขวงหลวงเชียงม่วนที่ ๒. กรมทางหลวง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท
๓. ลักษณะงาน
งานจ้างมหาทำทำการ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ (ระดับ ๓ -๖) หมวดตงหลวงเชียงม่วน
โดยสังเขป.....
แขวงหลวงเชียงม่วนที่ ๒. จ.เชียงม่วน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๕ ตอนควนคูน ๐๑๐๒ ตอน ทรายกาด - บ้านลุง ที่ กม.๖๒+๕๒๕-ปริมายงาน ๑ แห่ง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... **-๒ ต.ค. ๒๕๖๕**..... เป็นเงิน..... ๑,๑๙๕,๘๘๕.๑๐..... บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
๕.๑.....
๕.๒. แผนสรุปราคางานก่อสร้าง.....
๕.๓.....
๕.๔.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... ๑. นายเบญจตล / สุคันธมาลา ๒. นายสุวโรจน์ เข็นใจ ๓. นายจักรี / ภูตินันชัย
.....

ราคากลาง กิจกรรมอันเนื่องมาจากการสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญงาน (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเชียงใหม่
 แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 เชียงราย
 ที่ กม. 62+525

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างานต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญงาน (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเชียงใหม่ บ้าน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง	แห่ง	1	919,204.54	919,204.54	1.3010	1,195,885.10	1,195,885.10	1,195,885.10	
				ต้นทุนงานอาคาร	919,204.54		ราคารวม (งานอาคาร)	1,195,885.10		
				ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	919,204.54		เป็นเงินทั้งสิ้น	1,195,885.10		
							งบประมาณตามแผนฯ	1,200,000.00		

(หนึ่งล้านบาทแปดหมื่นห้าพันแปดร้อยแปดสิบบาทสิบสองจ.)

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ
 (นายบุญลุล สุคันธมาลา) นายช่างโยธาอาวุโส
 ทพ.ชท.
 รอ.ชท.(บ)

(ลงนาม)  กรรมการ
 (นายอรุณ คุ้มใจ) ชผ.ชท. เชียงรายที่ 2

(ลงนาม)  กรรมการ
 (นายฉัตร วุฒินันท์) ชอ.ชท. เชียงรายที่ 2

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 1,195,885.10 บาท
 (หนึ่งล้านบาทแปดหมื่นห้าพันแปดร้อยแปดสิบบาทสิบสองจ.)



(นายอดิสรณ์ ภัทระกุล)

ผอ.ชท. รักษาการทางชน ผอ.ชท. เชียงรายที่ 2

๒๖ ต.ค. ๒๕๖๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน 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

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

คำนวณราคาตกลงโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565

หมายเหตุ ปริมาณตั้งสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพที่แท้จริง โดยให้โดยผู้สำรวจตรวจสอบงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานโครงสร้างวงกลม									
	ฐานรถแบบฐานแผ่									
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	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	เหล็กเสริมคอนกรีตตัวเรียบ RB-6 มม.	241.81	กก.	24.50	5,924.35	4.10	991.42	6,915.77	เมื่อ 5%	
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตตัวเรียบ RB-9 มม.	858.38	กก.	23.63	20,283.52	4.10	3,519.36	23,802.88	เมื่อ 7%	
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตตัวเรียบ DB-12 มม.	1,137.00	กก.	23.27	26,457.99	3.30	3,752.10	30,210.09	เมื่อ 9%	
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตตัวเรียบ DB-16 มม.	612.98	กก.	23.13	14,178.23	3.30	2,022.83	16,201.06	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	เหล็กตะแกรง 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	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.53	ตร.ม.	43.50	632.06	5.00	72.65	704.71		
1.7	งานคอนกรีตผิวถนน 1 : 2 : 4	29.18	ลบ.ม.	1,528.67	44,606.59	542.00	15,815.56	60,422.15		
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จใต้อาคาร	65.90	ตร.ม.	199.50	13,147.05	25.00	1,647.50	14,794.55		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ UR.4

กลุ่มงาน/งาน -
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: กำแพงสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญงาน (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงวิ่งแก่น แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตำบลท่าข้าว อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2
 หน่วยงานกลางโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2
 เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565

หมายเหตุ ปริมาณงานราคาขาร้างเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพการจ้าง โดยให้ยึดอยู่ที่นี้ขอผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.9	งานทรายถมยบอัดแน่น	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.	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	เหล็กเส้น 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 130 x 50 x 2.3 มม.	10.28	กก.	22.67	233.05	10.00	102.80	335.85	
1.10.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4 มม.	4.84	กก.	31.13	150.67	10.00	48.40	199.07	
1.10.7	แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	27.50	828.85	10.00	301.40	1,130.25	
1.10.8	แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	2.83	กก.	27.50	77.83	10.00	28.30	106.13	
1.10.9	เหล็ก-BOLTS RB-12 ยาว 0.30 ม.	36.00	ตัว	7.08	254.88	-	-	254.88	
1.10.10	พาสติกลีมนเหล็กโครงสร้าง	127.10	ตร.ม.	55.24	7,021.00	35.00	4,448.50	11,469.50	
1.10.11	แม่เหล็กเส้นรูปเหล็กชุบสังกะสี	116.00	ยอน	2.43	281.88	17.34	2,011.44	2,293.32	
				รวมต่างงานต้นทุน		73,071.37		335,165.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญงาน (ระยะที่ 3-6) หมวดทางหลวงวังแก้ว แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตำบลท่าข้าว อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/รายการก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2
 คำนำนราคาตกลงโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565

หมายเหตุ ปริมาณต่างรายการที่เปลี่ยนแปลงไปตามสภาพที่วางจริง โดยผู้ควบคุมงานจะแจ้งผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 24" x 24"	61.45	ตร.ม.	273.51	16,807.19	222.00	13,641.90	30,449.09	
2.5.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบสีธรรมชาติ 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	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบสีธรรมชาติ ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น	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	3,560.00	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 1.20x2.05พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,870.00	5,870.00	-	-	5,870.00	
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว UPVC-ขนาด 0.50x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,250.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว UPVC-ขนาด 0.50x1.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,082.00	2,082.00	-	-	2,082.00	
2.5.7	W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว UPVC-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-หน้าต่างบานกระชัง 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	*ติดตั้งชักโครกนั่งราบบึงถ้ำน้ำ	2.00	ชุด	1,485.98	2,971.96	450.00	900.00	3,871.96	
2.6.2	สายฉีดชำระคราฟชุด	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	ที่อาบน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	149.07	298.14	-	-	298.14	
2.6.6	สตรีย่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	139.25	278.50	-	-	278.50	
2.6.7	ที่อ่างล้างหน้า	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 ป.5.4

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับช่างงาน (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ตำบลท่าช้าง อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

คำนวณราคาตกลงโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565

หมายเหตุ ปริมาณต่างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.9	สตอปวาล์ว	5.00	ชุด	67.29	403.74	35.00	210.00	613.74	
2.6.10	ก๊อบถังสิ้น	2.00	ชุด	147.66	295.32	25.00	50.00	345.32	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษซีซีซู	2.00	ชุด	252.34	504.68	70.00	140.00	644.68	
2.6.12	ตะแกรงทำกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	79.44	397.20	75.00	375.00	772.20	
2.6.13	กระเบื้องยางสีรูปสี่ ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	2,056.07	2,056.07	70.00	70.00	2,126.07	
2.6.14	กระเบื้องการระจกสำเร็จรูปทรงพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	176.64	176.64	70.00	70.00	246.64	
2.6.15	ชุดฝังแก้ว แบบตมผนัง พร้อมชุดติดตั้งภายนอก	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	งานเทพื้น	2.00	ชุด	163.55	327.10	70.00	140.00	467.10	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำตาลอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ไม่ใส่น้ำ)	195.12	ตร.ม.	54.43	10,620.38	34.00	6,534.08	17,254.46	
2.7.2	ทาสี สีน้ำตาลอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ไม่ใส่น้ำ)	265.60	ตร.ม.	46.58	12,371.65	30.00	7,968.00	20,339.65	
2.8	งานบันไดและราวบันได								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00ม.	5.00	แผ่น	508.63	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	เหล็กถ่วงขนาด 1-1/2"x3"x2.3"มม.	22.29	กม.	11.80	263.02	10.00	222.90	485.92	
2.8.4	เหล็กถ่วง Dia 1/4"	11.47	กม.	24.50	281.02	4.10	47.03	328.05	
2.8.5	เหล็กถ่วง Dia 1" ขนาด 2.3 มม.	67.50	กม.	24.86	1,678.05	10.00	675.00	2,353.05	
2.8.6	สแตนเลสถ่วงชนิด Hair Line 1 x 2 นิ้ว ขนาด 1.2 มม.	10.84	ม.	152.96	1,658.09	-	-	1,658.09	
2.8.7	เหล็กเส้นกลมขนาด Dia 1 ซม.	22.80	ม.	27.17	619.48	-	-	619.48	
2.7.3	ทาสีสีน้ำตาลและสีถ้อย่าง	4.72	ตร.ม.	57.28	270.36	38.00	179.36	449.72	
รวมค่างานต้นทุน					318,657.72		130,582.23	449,239.95	

กลุ่มงาน/งาน

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

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 ตำบลท่าข้าว อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2

ผู้ควบคุมราคา/เจ้าของ : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565

หมายเหตุ ปริมาณค่าของงานกรณีสืบค้นได้ตามสภาพทางธุรกิจ โดยไม่ยึดถือเพียงปริมาณตามงาน

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 ชนิดพลาสติกขนาด ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.00	เส้น	291.59	2,332.72	40.00	320.00	2,652.72	เมื่อ 10%
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดพลาสติกขนาด ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	113.08	565.40	30.00	150.00	715.40	เมื่อ 10%
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดพลาสติกขนาด ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	71.96	287.84	30.00	120.00	407.84	เมื่อ 10%
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ สกรูขันขันมีดกดตะขกชั้น (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	67.79	134.58	35.00	70.00	204.58	
3.1.7	ก๊อกลูก (Stop Valve) Dia.1/2"	9.00	ตัว	79.40	714.60	50.00	450.00	1,164.60	
3.1.8	ก๊อกลูก (HOSE BIBB) Dia.1/2"	3.00	ตัว	139.25	417.75	25.00	75.00	492.75	
3.1.9	ก๊อกลูกชั้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	111.52	223.04	25.00	50.00	273.04	
3.1.10	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันสูง ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,971.96	3,971.96	-	-	3,971.96	
3.1.11	ถังเก็บน้ำฝนขนาดถังเก็บ Polymer Elizer ขนาดความจุ 1300 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,252.34	3,252.34	-	-	3,252.34	
3.1.12	นพรวนน้ำประปา (จากทางประปา)	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
3.2	งานระบบระบายน้ำของน้ำเสีย (Soil/Water Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดพลาสติกขนาด ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	1,084.11	3,252.33	100.00	300.00	3,552.33	เมื่อ 10%
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดพลาสติกขนาด ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.00	เส้น	291.59	9,914.06	40.00	1,360.00	11,274.06	เมื่อ 10%
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดพลาสติกขนาด ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	113.08	791.56	30.00	210.00	1,001.56	เมื่อ 10%, ต้นทุน 30% ของค่าวัสดุ
3.2.4	ข้อต่อท่อ/ถังงอ อุปกรณ์ฉีดท่อพลาสติก (Accessories)	1.00	L.S	818.83	818.83	245.64	245.64	1,064.47	
3.2.5	ท่อฉนวนกันเสียง Ø 0.30 ม.	31.00	ม.	158.88	4,925.28	-	-	4,925.28	
3.2.6	ท่อพีวีซีสำหรับ (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.00	ชิ้น	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
3.2.7	ท่อฉนวนกันเสียง ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	ชิ้น	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
3.2.8	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	1.00	ชิ้น	1,869.16	1,869.16	-	-	1,869.16	
3.2.9	ถังน้ำดับเพลิง ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
3.2.10	เสาเข็ม พานเหล็กขนาด ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.00	ต้น	407.00	1,628.00	128.00	512.00	2,140.00	
3.2.11	งานดินลูกรัง	3.55	ตารางม.	-	-	148.00	525.40	525.40	เมื่อ 30%
3.2.12	ทรายถมงานระดับดิน	0.11	ตารางม.	150.00	16.50	91.00	10.01	26.51	เมื่อ 25%

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญงาน (ระดับ 3-6) ทางหลวงหลวงเชียงใหม่ ถนน แขวงหลวงเชียงใหม่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงหลวงเชียงใหม่ 2 ตำบลท่าช้าง อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

แบบอยู่ที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงหลวงเชียงใหม่ 2

จำนวนราคากลางโดย : งานวางแผน แขวงหลวงเชียงใหม่ 2

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565

หมายเหตุ งบประมาณดังกล่าวรวมเงินได้คืนจากเงินอุดหนุนที่ได้รับจากหน่วยงาน โดยไม่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	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	24.50	132.06	4.10	22.10	154.15	เมื่อ 5%	
2.2.15	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	23.63	363.43	4.10	63.06	426.49	เมื่อ 7%
3.2.16	ฝังถังเหล็กดินชั้นฐานขนาด Dia 490 มม. พบ 3.2 มม.	1.00	ถัง	1,383.35	1,383.35	-	-	1,383.35	
3.2.17	ฝังถังท่อสุขภัณฑ์ (ท่อซีเมนต์)	0.47	ถัง.ม.	331.37	155.74	89.00	41.83	6514.60	
รวมค่างานต้นทุน				71,794.21	5,067.94		83,179.18		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง : กำจัดสิ่งของอาคารที่ชำรุดและสิ่งก่อสร้างรบกวน ระดับปฏิบัติการและระดับงานธุรการ (ระบุ 3-6) หมวดทางหลวงวิบูลย์รัตน์ แขวงทางหลวงวิบูลย์รัตน์ จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงวิบูลย์รัตน์ 2 ตำบลท่าข้าว อำเภอวังเม็กงัน จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงวิบูลย์รัตน์ 2

คำนวณราคาทางบัญชี : งานวางแผน แขวงทางหลวงวิบูลย์รัตน์ 2

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565

หมายเหตุ : ปริมาณข้างตารางสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงและโดยมีข้อต่อที่ต่อเติมตามงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงลัดต่อโหลด(Load Center)								
4.1.1	Load Center 2P แบบ 10 บัส	1.00	ชุด	1,173.83	1,173.83	-	-	1,173.83	
4.1.2	ELCB- 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	84.11	420.55	-	-	420.55	
4.1.3	ELCB- 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	84.11	420.55	-	-	420.55	
4.1.4	ELCB- 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	84.11	84.11	-	-	84.11	
4.1.5	Grounding System	1.00	L.S	820.00	820.00	246.00	246.00	1,066.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	-	-	-	-	-	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW- 35 Sqmm.	64.00	เมตร	128.26	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.	288.00	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	1,890.00	4,420.80	
4.2.5	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	-	-	-	-	-	
4.3	ท่อสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อสาย PVC Dia 1.2"	80.00	เมตร	7.24	579.20	20.00	1,600.00	2,179.20	
4.3.2	อุปกรณ์จัดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	พมก	-	-	-	-	-	
4.4	ชุดโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟชนิดลงโคม DOWNLIGHT LED-E27 W220V AC Warm White	4.00	ชุด	214.95	859.80	115.00	460.00	1,319.80	
4.4.2	โคมไฟภายนอก DOWNLIGHT LED-E27 W220V AC Cool White รั้วแสงไฟระย้ารูปวงรี	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. รั้วแสงไฟระย้ารูปวงรี	32.00	ชุด	204.67	6,549.44	115.00	3,680.00	10,229.44	
4.4.4	รางสายไฟ LED-E27 W220V AC Cool White. รั้วแสงไฟระย้ารูปวงรี	1.00	ชุด	1,579.44	1,579.44	115.00	115.00	1,694.44	
4.5	สวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดิน หรือสวิช	18.00	ชุด	28.04	504.72	80.00	1,440.00	1,944.72	
4.5.2	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ลงเดิน หรือสวิช	2.00	ชุด	54.21	108.42	85.00	170.00	278.42	
4.5.3	ปลั๊กไฟชนิดหัวขั้ว 10 มม Ground	28.00	ชุด	105.61	4,013.18	90.00	3,420.00	7,433.18	
4.5.4	ปลั๊กไฟชนิด 2 ขั้วแบบขา	4.00	ชุด	152.34	609.36	90.00	360.00	969.36	
4.5.5	ปลั๊กไฟชนิดหัว	1.00	ชุด	111.21	111.21	90.00	90.00	201.21	
4.5.6	ปลั๊กไฟชนิดหัว	1.00	ชุด	58.88	58.88	90.00	90.00	148.88	

กลุ่มงาน/งาน

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

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 ตำบลท่าข้าว อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่

หน่วยงานเบื้องต้นโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2

คำนวณราคาทางโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565

หมายเหตุ ปริมาณงานสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพที่จ้างจริง โดยขึ้นอยู่กับข้อเท็จจริงและความจำเป็น

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5.7	กิ่งเส็ง	1.00	ชุด	223.36	223.36	90.00	90.00	313.36	
4.5.8	ตัวต่อตัว	1.00	ชุด	73.83	73.83	80.00	80.00	153.83	
4.5.9	กล่องใส่สายทองและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,387.80	1,387.80	-	-	1,387.80	
4.5.10	แผงกั้น (CENTRAL BATTERY สวิตช์ไฟ 2 ชม.)	1.00	ชุด	1,028.04	1,028.04	-	-	1,028.04	
4.5.11	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	ชุด	644.86	644.86	200.00	200.00	844.86	
รวมค่างานต้นขุ่น					35,358.76		17,649.20	51,620.16	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	Factor F	ค่างาน ต่อหน่วย x F	ราคาต่อหน่วย		รวมเงินทั้งสิ้น	
						ค่าหน่วย บาท	เงินรับ บาท		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1	335,165.25	1.301.0	436,049.99	436,049.99	436,049.99		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1	449,239.95	1.301.0	584,461.17	584,461.17	584,461.17		
3	หมวดการประเมินมูลค่า	1	83,179.18	1.301.0	108,216.11	108,216.11	108,216.11		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1	51,620.16	1.301.0	67,157.83	67,157.83	67,157.83		
รวมราคาต้นขุ่น					919,204.54	1,301.0	1,195,885.10	1,195,885.10	
							รวมเงินทั้งสิ้น	1,195,885.10	

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

ราคากลาง กิจการรวมอำนาจการพัฒนาระดับพื้นที่ ประจำปี 2566

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญงาน (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงวิียงแก่น

แนวทางการวางเขียนรายละเอียด

ราคาประเมินต่อชดเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาประเมินต่อ ค่าหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	สู่ถนน	ทางเขา		
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type 1	ตัน	3,009.35	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	24,500.00	837			837	จาก แหล่ง กทม.
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 ม. ศก. 9 มม.	ตัน	23,633.33	837			837	จาก แหล่ง กทม.
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD40 ยาว 10 ม. ศก. 12 มม.	ตัน	23,266.67	837			837	จาก แหล่ง กทม.
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD40 ยาว 10 ม. ศก. 16 มม.	ตัน	23,133.33	837			837	จาก แหล่ง กทม.
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	30.42	837			837	จาก แหล่ง กทม.
8	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	ตร.ม.	43.50	837			837	จาก แหล่ง กทม.
9	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	33.50	837			837	จาก แหล่ง กทม.
10	อิฐแดง 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	หินบอร์ 1	ลบ.ม.	370.00	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
15	น้ำยาผสมปูนก่อ/ปูนฉาบ ขนาด 5 ลิตร	แกลลอน	168.22	20			20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
16	ไม้ระแนง ไม้เส	ลบ.พ.	700.93	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
17	เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส ไม้เปลือก เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ต้น	28.00	837			837	จาก แหล่ง กทม.
18	ตะปูดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุ นบ.สุทธิ 17.6 กก.	ลัง	672.84	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
19	ไม้สังขยา สัก 8 นิ้ว ขนาด 16x200x3000 มม. ยี่ห้อ คอยงูต หรือเทียบเท่า	พ่อน	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	พ่อน	990.00	837			837	จาก แหล่ง กทม.
22	เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	พ่อน	789.42	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
23	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	พ่อน	691.82	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
24	เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	พ่อน	809.58	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
25	เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร	พ่อน	451.40	136			136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
26	เหล็กกล่อง ขนาด 75 x 38 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	พ่อน	270.00	20			20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	อุทกมัน	ทางเขา	อุทกรัง		
27	เหล็กพอลัม ขนาด ตค. 1 นิ้ว ทนฯ 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	268.70	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
28	เหล็กแผ่นฉากรูปซบสังกะสี	ท่อน	14.56	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
29	เหล็กพอลท ทนฯ 6 มม.	กก.	27.50	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
30	เหล็กพอลท ทนฯ 9 มม.	กก.	27.50	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
31	กระเบื้องแผ่นเรียบ เพลสทิล หรือเทียบเท่า	แผ่น	29.20	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
32	ครอบปลั๊กหลังคา	แผ่น	37.80	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
33	ครอบตะเข้ชั้น	แผ่น	62.50	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
34	ครอบปิดปลายตะเข้	แผ่น	91.20	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
35	ครอบง 3 ทงย	แผ่น	162.80	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
36	แผ่นฉนวนกันความร้อน ขนาด 1.25 X 20.00 ม.	ม้วน	614.95	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
37	แผ่นฉนวนกันความชื้น ขนาด 1.05 x 2.00 ม. ทนฯ 1.2 มม. SCG หรือเทียบเท่า	แผ่น	1,575.70	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
38	แผ่นฉนวนกัน ความชื้นธรรมดา ขนาด 1.20 x 24.0 ซม. ทนฯ 9 มม. ครายปรอท หรือเทียบเท่า	แผ่น	119.00	837				837	จาก แหล่ง กทม.
39	แผ่นฉนวนกัน ความชื้นความชื้น ขนาด 1.20 x 24.0 ซม. ทนฯ 9 มม. ครายปรอท หรือเทียบเท่า	แผ่น	152.20	837				837	จาก แหล่ง กทม.
40	แผ่นฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ขนาด 0.60x1.20 ม.	แผ่น	50.22	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
41	เหล็กโครงสร้างรูปวงรี No.24	เส้น	48.60	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
42	ตะปูเกลียวฉีก (ได้ร้อคล) 1"	กก.	69.16	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
43	ปูนฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม 25 KG.	กก.	177.57	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
44	ฝ้าฉาบยิปซัม ยาว 20 ม.	ม้วน	20.56	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
45	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10 ม. ยาว 2.40 ม.	ม.	102.80	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
46	กระเบื้องปูผนัง ขนาด 16" x 16" ตรา Susoco หรือเทียบเท่า	ตร.ม.	166.36	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
47	กระเบื้องปูผนังขนาด 24" x 24"	ตร.ม.	185.05	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
48	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น ขนาด 16" x 16" ชนิดกึ่งมัน	ตร.ม.	173.29	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
49	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น ขนาด 16" x 16" ชนิดกึ่งมัน (Mat Surface)	ตร.ม.	203.47	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
50	กาชเมเนซ ปูนขาว ตรา จระเข้เขียว 25 กก. หรือเทียบเท่า	กก.	178.00	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
51	ปูนขาว ตราจระเข้เขียว 1 กก. หรือเทียบเท่า	กก.	16.82	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
52	ตัวกระเบื้อง PVC ยาว 2 ม. หรือเทียบเท่า	เส้น	19.63	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
53	สีโป๊วผนัง ขนาด 1 แกลลอน	กระเบื้อง	308.41	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
54	สีน้ำมันเคลือบผนังขนาด ขนาด 3.785 ลิตร ตรา TOA หรือเทียบเท่า	กระเบื้อง	481.31	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
55	สีน้ำอะครีลิค 100% ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีเอช (4 seasons) หรือเทียบเท่า	กระเบื้อง	317.76	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
56	สีน้ำอะครีลิค 100% ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีเอช (4 seasons) หรือเทียบเท่า	กระเบื้อง	429.91	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
57	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร	กระเบื้อง	448.60	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
58	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา TOA หรือเทียบเท่า	กระเบื้อง	404.21	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาซื้อหลัง ลดหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	สูงจริง		
59	หินบด 3.785 ลิตร ตรา AA หรือเทียบเท่า	กระป๋อง	158.88	136				136 จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่	
70	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00ม.	แผ่น	548.63	20				20 จาก แหล่ง ทองถิ่น	
71	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10 x 0.03 x3.00 ม.	แผ่น	263.34	20				20 จาก แหล่ง ทองถิ่น	
72	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3mm.	กล่อง	568.90	20				20 จาก แหล่ง ทองถิ่น	
73	เหล็กกลม Dia 1/4"	กก.	24.50	20				20 จาก แหล่ง ทองถิ่น	
74	เหล็กเส้นกลม Dia 1 cm.	ก้อน	163.02	20				20 จาก แหล่ง ทองถิ่น	
75	ท่อสแตนเลสกลม สก. 1 ซม. ขนาด 0.8 มม. ยาว 6 ม.	ท่อน	163.02	20				20 จาก แหล่ง ทองถิ่น	
76	ไม้ชั้นชั้นไม้กระดาน ไม้จริงพื้นไม้ ตรา American Standard รุ่น TF-2697W-WA-0 4.5 ลิตร หรือเทียบเท่า	ชุด	1,485.98	20				20 จาก แหล่ง ทองถิ่น	
77	สายฉีดชำระระบบชุด ตรา American Standard หรือเทียบเท่า	ชิ้น	128.97	20				20 จาก แหล่ง ทองถิ่น	
78	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ ตรา American Standard รุ่น TF-0477 สีขาว หรือเทียบเท่า	ชิ้น	1,205.61	20				20 จาก แหล่ง ทองถิ่น	
79	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ ตรา American Standard รุ่น TF-0477 สีขาว หรือเทียบเท่า	ชิ้น	579.44	136				136 จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่	
80	ก๊อกรุ่นอ่างล้างหน้า ตรา American Standard หรือเทียบเท่า	ชิ้น	149.07	20				20 จาก แหล่ง ทองถิ่น	
81	เสลี่ยงอ่างล้างหน้าแบบบด	ชิ้น	139.25	20				20 จาก แหล่ง ทองถิ่น	
82	ยอน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชิ้น	139.25	20				20 จาก แหล่ง ทองถิ่น	
83	สายน้ำดี ตรา American Standard รุ่น A800-20-DIY หรือเทียบเท่า	ชิ้น	92.52	20				20 จาก แหล่ง ทองถิ่น	
84	สตัดวาล์ว 1/2"	ชิ้น	67.29	20				20 จาก แหล่ง ทองถิ่น	
85	ก๊อกล้างพื้น ตรา MOYA รุ่น PN 8103 สีครีม หรือเทียบเท่า	ชิ้น	147.66	20				20 จาก แหล่ง ทองถิ่น	
86	ชุดล้างบัว แบบตัดผนัง พร้อมชุดหัวฉีดหัวยอน ตรา American Standard รุ่น A 6012-HS หรือเทียบเท่า	ชิ้น	738.32	20				20 จาก แหล่ง ทองถิ่น	
87	ที่วางสบู่พลาสติก ชนิดสี่เหลี่ยม เคลือบขาว ตราอเมริกันมาตรฐานรุ่น TF-9000 หรือเทียบเท่า	ชิ้น	252.34	136				136 จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่	
88	ที่ใส่กระดาษชำระพลาสติก ชนิดสี่เหลี่ยม เคลือบขาว ตราอเมริกันมาตรฐานรุ่น TF-9002 หรือเทียบเท่า	ชิ้น	252.34	136				136 จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่	
89	ราวจับขั้นบันได ตรา WATSON หรือเทียบเท่า	ชิ้น	163.55	20				20 จาก แหล่ง ทองถิ่น	
90	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว ตรา FLUSSO หรือเทียบเท่า	ชิ้น	79.44	20				20 จาก แหล่ง ทองถิ่น	
91	กระเบื้องงานเชิงรูปสี่ ขนาด 80 x 100 ซม.	ชิ้น	2,056.07	20				20 จาก แหล่ง ทองถิ่น	
92	กระเบื้องงานกระเบื้องสี่เหลี่ยมรูปขอบขนานเคลือบสี หรือชิ้นวางของ	ชุด	176.64	20				20 จาก แหล่ง ทองถิ่น	
93	กระเบื้องสีเทาขนาด 6 มม.	ตร.ท.	42.06	136				136 จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่	
94	กระเบื้องเรียบมอดูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว ขนาด 2 มม. ยาว 6 ม.	ท่อน	917.73	20				20 จาก แหล่ง ทองถิ่น	
95	ท่อ พีวีซี เส้น ท่อระบาย ชนิดกลมขนาดตาม ขึ้น 13.5 ซม. 4 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย หรือเทียบเท่า	เส้น	71.96	136				136 จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่	
96	ท่อ พีวีซี เส้น ท่อระบาย ชนิดกลมขนาดตาม ขึ้น 13.5 ซม. 4 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย หรือเทียบเท่า	เส้น	113.08	136				136 จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่	
97	ท่อ พีวีซี เส้น ท่อระบาย ชนิดกลมขนาดตาม ขึ้น 13.5 ซม. 4 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย หรือเทียบเท่า	เส้น	291.59	136				136 จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่	
98	ท่อ พีวีซี เส้น ท่อระบาย ชนิดกลมขนาดตาม ขึ้น 13.5 ซม. 4 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย หรือเทียบเท่า	เส้น	1,084.11	136				136 จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่	

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาชิ้นหลัง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	อุโมงค์	ทางเขา	สุกรัง		
99	ท่อ สแตนเลส ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8.5 นิ้ว 4 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2" ครอบกันไฟเบอร์ซีเมนต์	เส้น	59.81	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
100	เสาเข็มทอกเหล็กกลาง ขนาด 15 ซม. ยาว 4 เมตร	ชิ้น	407.00	837				837	จาก แหล่ง กทม.
101	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	อัน	164.49	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
102	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	อัน	67.29	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
103	ก๊อปปี้ทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว คราซันวา หรือเทียบเท่า	อัน	111.52	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
104	ก๊อปปี้บอลสแตนเลส ขนาด 1/2 นิ้ว คราซันวา หรือเทียบเท่า	อัน	139.25	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
105	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันสูง ขนาด 150 W พลังอุปรานต์รพชุด	ชุด	3,971.96	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
106	ถังหมักน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1500 ลิตร พลังอุปรานต์รพชุด	ชุด	3,252.34	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
107	ท่อสแตนเลสเหล็ก Ø 0.30 ม	ม.	158.88	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
108	บ่อสูบลมไฟฟ้าแรงสูง (MANHOLE) ขนาด 0.60X0.60X0.80 ม.	บ่อ	1,500.00	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
109	ถังตกไขมัน แบบครึ่งพื้น ขนาด 430 x 730 x 350 ซม.	บ่อ	1,869.16	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
110	ถังบำบัดน้ำเสีย 3ถังระบบไม่รวมกาก ขนาดความจุ 1500 ลิตร ขนาดใบโถง 60 x 60 x 1000 หรือขนาดที่ตรงจุด หรือเทียบเท่า	ชุด	14,500.00	837				837	จาก แหล่ง กทม.
111	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	ชุด	1,173.83	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
112	ELCB, 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 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	สวิทช์ไฟแบบสวิทช์ทางเดียว PANASONIC รุ่น WIDE SERIES หรือเทียบเท่า	ชุด	28.04	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
120	สวิทช์ไฟแบบสวิทช์สองทาง PANASONIC รุ่น WIDE SERIES หรือเทียบเท่า	ชุด	54.21	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
121	หม้อภาค 3 ช่อง	ชุด	16.82	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
122	บ็อกเกอร์ พลาสติก 2 x 4 นิ้ว	ชุด	14.02	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
123	ปลั๊กไฟฟ้าตู้ทั่วไป แบบ Ground	ชุด	105.61	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
124	ปลั๊กไฟฟ้าตู้ตู้ แม่แบบน้ำ	ชุด	152.34	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
125	ปลั๊กไฟสองขั้ว	ชุด	111.21	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
126	ปลั๊กไฟสามขั้ว	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 สำรองไฟ 2 ชม	ชุด	1,028.04	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่
130	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	ชุด	644.86	20				20	จาก แหล่ง เชียงใหม่

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญงาน (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเวียงแก่น

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 งานขุดดินฐานรากและถมดิน								
ค่าแรงงานขุดดินฐานรากและถมดิน					=	148.00	บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน					=	148.00	บาท/ลบ.ม.	
1.3 งานทรายรองกันฐานราก								
ทรายหยาบ					=	150.00	บาท/ลบ.ม.	
ค่าแรงงานทรายหยาบรองกันฐานราก					=	91.00	บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน					=	241.00	บาท/ลบ.ม.	
1.4 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	(คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5)							
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ จำนวน	260.00	กก.	๕	3.01	บาท	=	782.60	บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ 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						=	1,259.65	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทงานคอนกรีตหยาบรองกันฐานราก						=	398.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน						=	1,657.65	บาท/ลบ.ม.
1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1 ไม้แบบ	1.00	ลบ.ฟ.	๕	700.93	บาท	=	700.93	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต						=	133.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	833.93	บาท/ตร.ม.
1.5.2 ไม้คร่า	1.00	ลบ.ฟ.	๕	570.09	บาท	=	570.09	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	570.09	บาท/ตร.ม.
1.5.3 ไม้ค้ำยัน						=	28.00	บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน						=	28.00	บาท/ต้น
1.5.4 ตะปู						=	38.23	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน						=	38.23	บาท/กก.
1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	0.001	ตัน	๕	24,500.00	บาท	=	24.50	บาท/กก.
ค่าแรงงานตัด, ดัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	๕	4,100.00	บาท	=	4.10	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน						=	28.60	บาท/กก.
1.6.2 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	0.001	ตัน	๕	23,633.33	บาท	=	23.63	บาท/กก.
ค่าแรงงานตัด, ดัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	๕	4,100.00	บาท	=	4.10	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน						=	27.73	บาท/กก.
1.6.3 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	0.001	ตัน	๕	23,266.67	บาท	=	23.27	บาท/กก.
ค่าแรงงานตัด, ดัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	๕	3,300.00	บาท	=	3.30	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน						=	26.57	บาท/กก.

1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	0.001	ตัน	@	23,133.33 บาท	=	23.13 บาท/กก.
	ค่าแรงงานตัด, คัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	@	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.	@	3.01 บาท	=	1,029.42 บาท/ลบ.ม.
	ทรายหยาบ จำนวน	0.62	ลบ.ม.	@	150.00 บาท	=	93.00 บาท/ลบ.ม.
	หินเบอร์ 1-2 จำนวน	1.09	ลบ.ม.	@	370.00 บาท	=	403.30 บาท/ลบ.ม.
	น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	180.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	2.95 บาท/ลบ.ม.
	รวมวัสดุงานคอนกรีต 1 : 2 : 4					=	1,528.67 บาท/ลบ.ม.
	ค่าแรงผสมและเทงานคอนกรีตโครงสร้าง อาคารหลายชั้น					=	542.00 บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน					=	2,070.67 บาท/ลบ.ม.
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ กว้าง 0.35 ม. หนา 5 ซม.	1.00	ตร.ม.	@	199.50 บาท	=	199.50 บาท/ตร.ม.
	ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป					=	25.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน					=	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.				=	29.44 บาท/กก.
	ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา				=	10.00 บาท/กก.
	ค่างานต้นทุน				=	<u>39.44 บาท/กก.</u>
1.10.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.				=	38.55 บาท/กก.
	ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา				=	10.00 บาท/กก.
	ค่างานต้นทุน				=	<u>48.55 บาท/กก.</u>
1.10.5	เหล็กกล่อง 100 x 50x 2.3 มม.				=	22.67 บาท/กก.
	ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา				=	10.00 บาท/กก.
	ค่างานต้นทุน				=	<u>32.67 บาท/กก.</u>
1.10.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4 มม.				=	31.13 บาท/กก.
	ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา				=	10.00 บาท/กก.
	ค่างานต้นทุน				=	<u>41.13 บาท/กก.</u>
1.10.7	แผ่นเพท 200 x 200 x 6 มม.				=	27.50 บาท/กก.
	ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา				=	10.00 บาท/กก.
	ค่างานต้นทุน				=	<u>37.50 บาท/กก.</u>
1.10.8	แผ่นเพท 200 x 200 x 9 มม.				=	27.50 บาท/กก.
	ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา				=	10.00 บาท/กก.
	ค่างานต้นทุน				=	<u>37.50 บาท/กก.</u>
1.10.9	เหล็ก-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.					7.08 บาท/ตัว
	ค่างานต้นทุน				=	<u>7.08 บาท/ตัว</u>
1.10.10	แปเหล็กสำเร็จรูปเหล็กชุบสังกะสี					2.43 บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน				=	<u>2.43 บาท/ม.</u>
1.10.11	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา					
	สีทารองพื้นกันสนิม 3 เทียว จำนวน	0.115	GL.	๑		448.60 บาท
	ทินเนอร์ จำนวน	0.023	GL.	๑		158.88 บาท
	รวมวัสดุงานทาสีกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 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.				=	29.20 บาท/แผ่น
	ค่างานต้นทุน				=	<u>29.20 บาท/แผ่น</u>
2.1.2	ครอบสันหลังคา				=	37.80 บาท/แผ่น
	ค่างานต้นทุน				=	<u>37.80 บาท/แผ่น</u>
2.1.3	ครอบตะเข้สัน				=	62.50 บาท/แผ่น
	ค่างานต้นทุน				=	<u>62.50 บาท/แผ่น</u>
2.1.4	ครอบปิดปลายตะเข้				=	91.20 บาท/แผ่น
	ค่างานต้นทุน				=	<u>91.20 บาท/แผ่น</u>
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y				=	162.80 บาท/แผ่น
	ค่างานต้นทุน				=	<u>162.80 บาท/แผ่น</u>

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 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	= 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	ค่าแรงครอบหลังคา, ครอบตะเข้สัน					80.00 บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน				=	80.00 บาท/ม.
2.1.10	ปิดหน้าจั่ว ไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ท่อน	๕	- บาท	= - บาท/ม.
	ค่าแรงติดตั้งปิดหน้าจั่ว ไม้เทียม				=	- บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน				=	- บาท/ม.
2.1.11	แผ่นโกลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00m.	1.00	แผ่น	๕	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	๕	119.00 บาท	= 47.60 บาท/ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน	1.00	ตร.ม.	๕	12.15 บาท	= 12.15 บาท/ตร.ม.
	ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	๕	69.16 บาท	= 7.61 บาท/ตร.ม.
	ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ จำนวน	1.00	ตร.ม.	๕	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.					
	ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและปูแผ่นยิบซัมพร้อมฉาบเรียบ				=	75.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน				=	148.50 บาท/ตร.ม.
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. หนขึ้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.					
	แผ่นยิบซัมบอร์ดหน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. หนขึ้น	0.40	แผ่น	๕	152.20 บาท	= 60.88 บาท/ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน	1.00	ตร.ม.	๕	12.15 บาท	= 12.15 บาท/ตร.ม.
	ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	๕	69.16 บาท	= 7.61 บาท/ตร.ม.
	ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ จำนวน	1.00	ตร.ม.	๕	6.14 บาท	= 6.14 บาท/ตร.ม.
	รวมวัสดุงานฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดขอบลาด ขนาด 1.20x2.40 ม. หนขึ้น				=	86.78 บาท/ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.					
	ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและปูแผ่นยิบซัมพร้อมฉาบเรียบ				=	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	= 70.31 บาท/ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน	1.00	ตร.ม.	๕	12.15 บาท	= 12.15 บาท/ตร.ม.
	ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	๕	69.16 บาท	= 7.61 บาท/ตร.ม.
	ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ จำนวน	1.00	ตร.ม.	๕	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.					
	ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและปูแผ่นยิบซัมพร้อมฉาบเรียบ				=	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 ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)						
อิฐสามัญ (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.
รวมวัสดุงานผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (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.
ปูนขาวซีเมนต์ 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.	๕	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.	๕	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.	๕	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	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	สื่อดิโออ่างล้างหน้าแบบกด 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	สต๊อปวาล์ว ค่าแรงติดตั้งสต๊อปวาล์ว 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	ที่ใส่กระดาษทิชชู ค่าแรงติดตั้งที่ใส่กระดาษทิชชู (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	กระจกเงาเจียรปสิ ขนาด 80 x 100 ซม. ค่าแรงติดตั้งกระจกเงา ค่างานต้นทุน					=	2,056.07 บาท/ชุด
						=	70.00 บาท/ชุด
						=	2,126.07 บาท/ชุด

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565

ค่างานต้นทุน				=	<u>21.80</u> บาท/กก.	
2.8.4 เหล็กกลม Dia 1/4"					24.50 บาท/กก.	
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงสร้างอาคาร				=	4.10 บาท/กก.	
ค่างานต้นทุน				=	<u>28.60</u> บาท/กก.	
2.8.5 เหล็กกลม Dia 1" หนา 2.3 มม.					24.86 บาท/กก.	
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงสร้างอาคาร				=	10.00 บาท/กก.	
ค่างานต้นทุน				=	<u>34.86</u> บาท/กก.	
2.8.6 สแตนเลสกล่องผิว Hair Line 1 x 2 นิ้ว 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.					=	158.88 บาท/ม.
ขุดดินและถมกลับ ลึก 0.60 ม. จำนวน	0.78	ลบ.ม.	@	บาท	=	- บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		ลบ.ม.			=	<u>158.88</u> บาท/ม.