

๑.งานจ้างก่อสร้าง

(ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว๙๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๕
เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....งานจ้างเหมาทำการ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงเวียงแก่น แขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๒ จ.เชียงราย
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๒, กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....งานจ้างเหมาทำการ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงเวียงแก่น แขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๒
จ.เชียงราย ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ทรายกาด - บ้านลุง ที่ กม.๖๒+๕๒๕ ปริมาณงาน ๑/แห่ง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๕ ตุลาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๑,๘๙๙,๒๔๑.๖๒.....บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....-
 - ๕.๑.....-
 - ๕.๒..แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร.....
 - ๕.๓.....-
 - ๕.๔.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....๑.นายธีรเชษฐ์ ทศนภิญโญ ๒.นายสาโรจน์ เย็นใจ ๓.นายอนุศิลป์ ต้นหล้า

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565
 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง
 หมวดทางหลวงเวียงแก่น แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง
 ที่ กม. 62+525

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน ต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงเวียงแก่น แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง	แห่ง	1	1,461,292.31	1,461,292.31	1.2997	1,899,241.62	1,899,241.62	1,899,241.62	

Factor งานอาคาร

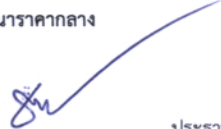
ค่างานต้นทุน < 1 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.3006
 ค่างานต้นทุน 2 ล้านบาท (สูง) F = 1.2987
 ต้นทุน 1.46129231 ล้านบาท F = 1.2997

ต้นทุนงานอาคาร	1,461,292.31
ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	1,461,292.31


ราคารวม (งานอาคาร)	1,899,241.62
เป็นเงินทั้งสิ้น	1,899,241.62
งบประมาณเดาแมฯ	1,900,000.00

(หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)


คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ
 (นายธีรเชษฐ์ ทัศนบุญใหญ่) รอ.ขท เชียงรายที่ 2 (ว)
 พท.ขท.
 รอ.ขท.(บ)

(ลงนาม)  กรรมการ
 (นายสาโรจน์ เย็นใจ) ชม.ขท. เชียงรายที่ 2

(ลงนาม)  กรรมการ
 (นายอนุศิลป์ ดันหล้า) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 1,899,241.62 บาท
 (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าพันสองร้อยสี่สิบเอ็ดบาทหกสิบสองสตางค์)


 (นายวิช วิฒธรรม)
 ผอ.ขท.รักษาราชการแทน ผอ.ขท. เชียงรายที่ 2

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565
 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง
 หมวดทางหลวงเวียงแก่น แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง

ราคาน้ำมันดีเซล ณ.ป้อม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย ราคาระหว่าง 31.00 - 30.99 บาท/ลิตร

Factor F อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 0%

Factor F งานอาคาร = 1.2997

Factor F งานอาคาร ไม่เกิน 1,000,000 บาท = 1.3006

2,000,000 บาท = 1.2987

Factor F งานอาคาร ของค่างานต้นทุน 1,461,292.31 บาท = $1.3006 - \{(1.3006 - 1.2987) \times (1,461,292.31 - 1,000,000) / (2,000,000 - 1,000,000)\}$
 = $1.3006 - \{(0.0019) \times (461,292.31) / (1,000,000)\}$
 = 1.3006 - 0.00087646

ใช้ Factor F งานอาคาร = 1.2997

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงเวียงแก่น แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงเวียงแก่น ตำบลท่าข้าม อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

คำนวณราคากลางโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ฐานรากแบบฐานแม่								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.		-	200.00	200.00	200.00	เผื่อ 30%
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	4.69	ลบ.ม.	-	-	148.00	694.12	694.12	เผื่อ 25%
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	5.00	ลบ.ม.	150.00	750.00	91.00	455.00	1,205.00	
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	4.00	ลบ.ม.	1,145.25	4,581.00	398.00	1,592.00	6,173.00	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	637.72	ตร.ม.	272.34	173,676.66	133.00	84,816.76	258,493.42	ขึ้นเดือยใช้ 80%
1.5.2	ไม้เคร่า	191.32	ตร.ม.	267.94	51,262.28	-	-	51,262.28	30% ของไม้แบบ
1.5.3	ตะปู	159.43	กก.	35.05	5,588.02	-	-	5,588.02	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	179.72	กก.	25.73	4,624.20	4.10	736.85	5,361.05	เผื่อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,127.12	กก.	24.97	28,144.19	4.10	4,621.19	32,765.38	เผื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	666.98	กก.	24.47	16,321.00	3.30	2,201.03	18,522.03	เผื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	2,109.54	กก.	24.27	51,198.54	3.30	6,961.48	58,160.02	เผื่อ 11%
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	122.50	กก.	29.92	3,665.20	-	-	3,665.20	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	104.80	ตร.ม.	30.00	3,144.00	5.00	524.00	3,668.00	
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	36.22	ลบ.ม.	1,378.19	49,918.04	498.00	18,037.56	67,955.60	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	104.80	ตร.ม.	199.50	20,907.60	25.00	2,620.00	23,527.60	เผื่อ 25%
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	0.19	ลบ.ม.	150.00	28.50	99.00	18.81	47.31	
1.10	งานโครงหลังคาเหล็ก								
1.10.1	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	215.58	กก.	36.60	7,890.23	10.00	2,155.80	10,046.03	

กลุ่มงาน/งาน -

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงเวียงแก่น แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงเวียงแก่น ตำบลท่าข้าม อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

คำนวณราคากลางโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,757.21	กก.	36.11	63,452.85	10.00	17,572.10	81,024.95	
1.10.3	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	692.58	กก.	36.27	25,119.88	10.00	6,925.80	32,045.68	
1.10.4	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	191.58	กก.	13.47	2,580.58	10.00	1,915.80	4,496.38	
1.10.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	680.28	กก.	16.84	11,455.92	10.00	6,802.80	18,258.72	
1.10.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	204.15	กก.	31.58	6,447.06	10.00	2,041.50	8,488.56	
1.10.7	แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	18.15	กก.	50.50	916.58	10.00	181.50	1,098.08	
1.10.8	แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	37.68	กก.	50.50	1,902.84	10.00	376.80	2,279.64	
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	88.00	ตัว	7.40	651.20	-	-	651.20	
1.10.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	378.89	ตร.ม.	55.24	20,929.88	35.00	13,261.15	34,191.03	
รวมค่างานต้นทุน					555,156.25		174,712.05	729,868.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงเวียงแก่น แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงเวียงแก่น ตำบลท่าข้าม อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

คำนวณราคากลางโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคาเมทัลชีทขึ้นรูปลอนสเปน								
2.1.1	แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย0.35มม. สีเทา ติดฉนวน PE หนา 10 มม.	189.16	ตร.ม.	140.00	26,482.40	70.00	13,241.20	39,723.60	เผื่อ 5%
2.1.2	ครอบสันหลังคา	33.00	ม.	37.80	1,247.40	50.00	1,650.00	2,897.40	เผื่อ 3%
2.1.3	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	189.16	ตร.ม.	24.60	4,653.34	20.00	3,783.20	8,436.54	
2.1.4	หลังคากันสาด (Canopy) กรุด้วยแผ่นโฟเบอร์ซีเมนต์ หนา6มม.ยาแนวโพลียูเรเทน	10.71	ตร.ม.	64.26	688.22	70.00	749.70	1,437.92	
2.1.5	งานวางระบายน้ำผ่านแผ่นเมทัลชีทโครงเหล็กชุบสังกะสี ขนาดช่องระบายน้ำ 0.46x0.44 ม.	4.20	ม.	250.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
2.1.6	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	102.20	ม.	46.67	4,769.67	45.00	4,599.00	9,368.67	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	87.30	ตร.ม.	166.70	14,552.91	75.00	6,547.50	21,100.41	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	27.65	ตร.ม.	166.70	4,609.26	75.00	2,073.75	6,683.01	
2.2.3	ฝ้าโฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	75.95	ตร.ม.	79.10	6,007.65	75.00	5,696.25	11,703.90	
2.2.4	ฝ้าโฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	-	ตร.ม.						
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	256.40	ม.	87.06	22,322.18	44.00	11,281.60	33,603.78	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	320.09	ตร.ม.	270.71	86,651.56	89.00	28,488.01	115,139.57	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	598.41	ตร.ม.	60.92	36,455.14	82.00	49,069.62	85,524.76	
2.3.4	กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16" x 16"	39.39	ตร.ม.	209.03	8,233.69	166.00	6,538.74	14,772.43	
2.3.5	กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12" x 24" ผิวด้าน	33.20	ตร.ม.	309.18	10,264.78	181.00	6,009.20	16,273.98	
2.3.6	ตราสัญลักษณ์ "กรมทางหลวง" ศก.0.80 ม. สแตนเลส 304 กัดกรด ยกขอบหนา 2.5 ซม.	1.00	L.S.	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
2.3.7	ป้ายชื่อ "สำนักงานหมวดทางหลวง" สูง 20 ซม. สแตนเลส 304 ยกขอบหนา 5 ซม.	1.00	L.S.	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงเวียงแก่น แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงเวียงแก่น ตำบลท่าข้าม อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

คำนวณราคากลางโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	87.30	ตร.ม.	260.61	22,751.25	222.00	19,380.60	42,131.85	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	27.65	ตร.ม.	249.19	6,890.10	158.00	4,368.70	11,258.80	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" ชนิดกันลื่น	43.92	ตร.ม.	340.05	14,935.00	158.00	6,939.36	21,874.36	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.2*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	13,950.00	13,950.00			13,950.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเพิ่ม 4 บาน ขนาด 2.75*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,670.00	8,670.00	-	-	8,670.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,780.00	5,780.00	-	-	5,780.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	3,400.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนคู่ วงกบไม้จริงทำสีบาน UPVC ขนาด 2.2*2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
2.5.6	W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.50*2.80 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	5,620.00	33,720.00	-	-	33,720.00	
2.5.7	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวพร้อมกระจกติดตาย ขนาด 0.70*1.90 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	1,890.00	5,670.00	-	-	5,670.00	
2.5.8	W3-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.20*2.90 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
2.5.9	W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด1.20*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,600.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
2.5.10	W5-หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว ขนาด0.50*0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
2.5.11	W6-หน้าต่างบานกระทุ้งคู่ ขนาด0.50*1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	1,485.98	2,971.96	450.00	900.00	3,871.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงเวียงแก่น แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง: หมวดทางหลวงเวียงแก่น ตำบลท่าข้าม อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

คำนวณราคากลางโดย: งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.2	โถปัสสาวะชาย	1.00	ชุด	672.90	672.90	450.00	450.00	1,122.90	
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	128.97	257.94	35.00	70.00	327.94	
2.6.4	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	2.00	ชุด	579.44	1,158.88	450.00	900.00	2,058.88	
2.6.5	ก๊อมน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	166.36	332.72	-	-	332.72	
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	139.25	278.50	-	-	278.50	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	92.52	185.04	-	-	185.04	
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	92.52	185.04	-	-	185.04	
2.6.9	สตอปวาล์ว	7.00	ชุด	67.29	471.03	35.00	245.00	716.03	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	147.66	295.32	25.00	50.00	345.32	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	252.34	504.68	70.00	140.00	644.68	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.00	ชุด	79.44	158.88	75.00	150.00	308.88	
2.6.13	กระเบื้องเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	1,953.27	3,906.54	70.00	140.00	4,046.54	
2.6.14	ราวจับสแตนเลส สำหรับผู้พิการ	8.00	ชุด	300.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	237.04	ตร.ม.	54.43	12,902.09	34.00	8,059.36	20,961.45	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	376.38	ตร.ม.	46.58	17,531.78	30.00	11,291.40	28,823.18	
รวมค่างานต้นทุน					441,167.85		192,812.19	633,980.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: กำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงเวียงแก่น แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง: หมวดทางหลวงเวียงแก่น ตำบลท่าข้าม อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

คำนวณราคากลางโดย: งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2"	10.00	เส้น	158.88	1,588.80	30.00	300.00	1,888.80	เผื่อ 10%,
3.1.2	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	87.38	87.38	26.22	26.22	113.60	
3.1.3	บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"	7.00	ตัว	116.82	817.74	35.00	245.00	1,062.74	
3.1.4	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	13.00	ตัว	67.29	874.77	50.00	650.00	1,524.77	
3.1.5	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	3.00	ตัว	92.99	278.97	25.00	75.00	353.97	
3.1.6	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,971.96	3,971.96	-	-	3,971.96	
3.1.7	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,252.34	3,252.34	-	-	3,252.34	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	7.00	เส้น	901.87	6,313.09	100.00	700.00	7,013.09	เผื่อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	6.00	เส้น	242.99	1,457.94	40.00	240.00	1,697.94	เผื่อ 10%,
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	629.68	629.68	188.92	188.92	818.60	
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	30.00	ม.	158.88	4,766.40	-	-	4,766.40	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.00	บ่อ	1,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	1,869.16	1,869.16	-	-	1,869.16	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,750.00	8,750.00	-	-	8,750.00	
3.2.9	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	352.00	1,408.00	128.00	512.00	1,920.00	
3.2.10	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	148.00	525.40	525.40	เผื่อ 30%
3.2.11	ทรายหยาบคัดอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	150.00	16.50	91.00	10.01	26.51	เผื่อ 25%
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,378.19	509.93	498.00	184.26	694.19	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	25.73	138.68	4.10	22.10	160.78	เผื่อ 5%

กลุ่มงาน/งาน -

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงเวียงแก่น แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง: หมวดทางหลวงเวียงแก่น ตำบลท่าข้าม อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

คำนวณราคากลางโดย: งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อุปดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	24.97	384.04	4.10	63.06	447.10	เนื้อ 7%
3.2.15	ฝาดังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm.หนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
3.2.16	ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	270.71	127.23	89.00	41.83	169.06	
รวมค่างานต้นทุน					49,042.61		3,783.80	52,826.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงเวียงแก่น แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงเวียงแก่น ตำบลท่าข้าม อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

คำนวณราคากลางโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(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	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	-	-	-	-	-	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	93.36	4,107.84	30.00	1,320.00	5,427.84	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	30.00	330.00	16.00	176.00	506.00	
4.2.3	สาย THW. 2.5 Sq.mm.	218.00	เมตร	4.50	981.00	7.00	1,526.00	2,507.00	
4.2.4	สาย THW. 1.5 Sq.mm.	347.00	เมตร	3.20	1,110.40	5.00	1,735.00	2,845.40	
4.2.5	สายระบบคอมพิวเตอร์	40.00	เมตร	24.30	972.00	-	-	972.00	
4.2.6	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	-	-	-	-	-	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	232.00	เมตร	7.24	1,679.68	20.00	4,640.00	6,319.68	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม หลอด LED E27x1 9W(720Lumen) Daylightพร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	44.00	ชุด	112.15	4,934.60	115.00	5,060.00	9,994.60	
4.4.2	รางนีออน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20 W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.00	ชุด	186.92	1,121.52	115.00	690.00	1,811.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงเวียงแก่น แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง: หมวดทางหลวงเวียงแก่น ตำบลท่าข้าม อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

คำนวณราคากลางโดย: งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5	สวิชไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิชไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	14.00	จุด	29.28	409.92	80.00	1,120.00	1,529.92	
4.5.2	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	33.00	จุด	58.88	1,943.04	90.00	2,970.00	4,913.04	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ + ฝากันน้ำ	4.00	จุด	121.50	486.00	90.00	360.00	846.00	
4.5.4	ปลั๊กโทรทัศน์	3.00	จุด	58.88	176.64	90.00	270.00	446.64	
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	8.00	จุด	111.21	889.68	90.00	720.00	1,609.68	
4.5.6	ปลั๊กอินเทอร์เน็ต 1 Gb ETHERNET Wireless	6.00	จุด	197.20	1,183.20	90.00	540.00	1,723.20	
รวมค่างานต้นทุน					23,244.56		21,373.00	44,617.56	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน	Factor F	ค่างาน ต่อหน่วย x F	ต่อหน่วย บาท	เป็นเงิน บาท	ราคากลางประเมิน	
สรุปค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงเวียงแก่น แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง									
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1	แห่ง	729,868.30	1.2997	948,609.83	948,609.83	948,609.83	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1	แห่ง	633,980.04	1.2997	823,983.86	823,983.86	823,983.86	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1	แห่ง	52,826.41	1.2997	68,658.49	68,658.49	68,658.49	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1	แห่ง	44,617.56	1.2997	57,989.44	57,989.44	57,989.44	
รวมราคาต้นทุน				1,461,292.31	1.2997	1,899,241.62	1,899,241.62	1,899,241.62	
							ปรับยอด(เพิ่ม)	1,899,241.62	
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,899,241.62	

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565
 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง
 หมวดทางหลวงเวียงแก่น แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

รายการ รที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง		
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I	ตัน	2,573.21	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
2	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	2,663.55	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 ม. ศก. 6 มม.	ตัน	25,733.33	837				837	จาก แหล่ง กทม.
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 ม. ศก. 9 มม.	ตัน	24,966.67	837				837	จาก แหล่ง กทม.
5	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ยาว 10 ม. ศก. 12 มม.	ตัน	24,466.67	837				837	จาก แหล่ง กทม.
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ยาว 10 ม. ศก. 16 มม.	ตัน	24,266.67	837				837	จาก แหล่ง กทม.
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	29.92	837				837	จาก แหล่ง กทม.
8	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	ตร.ม.	40.00	837				837	จาก แหล่ง กทม.
9	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	30.00	837				837	จาก แหล่ง กทม.
10	อิฐมอญ ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.50	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	น้ำยาผสมปูนก่อ/ปูนฉาบ ขนาด 5 ลิตร	แกลลอน	168.22	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
16	ไม้กระบาก ไม้ไผ่	ลบ.ฟ.	579.44	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
17	เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส มีเปลือก เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ตัน	28.00	837				837	จาก แหล่ง กทม.
18	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก.	ลัง	616.88	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
19	ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว ขนาด 16x200x3000 มม. ยี่ห้อ คอนวูด หรือเทียบเท่า	ท่อน	140.00	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
20	แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ กว้าง 0.35 ม.หนา 5 ซม.	ตร.ม.	199.50	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
21	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x3.2 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,210.00	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
22	เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	933.40	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
23	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	848.55	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
24	เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	761.74	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
25	เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	457.95	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
26	เหล็กกล่อง 2" x 2"x 2.3 มม.	ท่อน	270.00	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น

รายการ รที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง		
27	เหล็กกล่อง 2" x 4" x 2.3 มม.	ท่อน	520.00	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
28	เหล็กเพลท 200x200x6 มม.	กก.	50.50	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
29	เหล็กเพลท 200x200x9 มม.	กก.	50.50	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
30	แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย0.35มม. สีเทา ติดฉนวน PE หนา 10 มม.	ตร.ม.	140.00	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
31	ครอบสันหลังคา	เมตร	37.80	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
32	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา6มม.	แผ่น	182.50	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
33	แผ่นฉนวนกันความร้อน หนา 25มม. ขนาด 1.00x3.00 m. ยี่ห้อ เอฟเอสโอ จี1625 หรือเทียบเท่า	ม้วน	614.95	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
34	แผ่นยิปซัม ชนิดธรรมดา ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ทรายปород หรือเทียบเท่า	แผ่น	352.00	837				837	จาก แหล่ง กทม.
35	แผ่นยิปซัม ชนิดทนความชื้น ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ทรายปород หรือเทียบเท่า	แผ่น	352.00	837				837	จาก แหล่ง กทม.
36	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม.	แผ่น	185.07	837				837	จาก แหล่ง กทม.
37	แผ่นผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์หนา ระบายอากาศ 4 มม. ขนาด 0.60x1.20 ม.	แผ่น	38.00	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
38	เหล็กโครงคร่าวชุบสังกะสี No.24	เส้น	48.60	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
39	ตะปูเกลียวยี่ง่า (ไดร์วอลล์) 1"	กก.	69.16	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
40	ปูนฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม 25 KG.	ถุง	177.57	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
41	ผ้าฉาบยิปซัม ยาว 20 ม.	ม้วน	20.56	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
42	กระเบื้องบุผนัง ขนาด 16 " x 16 "	ตร.ม.	166.36	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
43	กระเบื้องบุผนัง ขนาด 12 " x 24 "	ตร.ม.	266.85	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
44	กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24"	ตร.ม.	185.05	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
45	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	173.29	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
46	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น ขนาด 12" x 24" ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	264.49	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
47	กาวซีเมนต์ ปูนกาว 25 กก. ทราย จะเข้เขียว หรือเทียบเท่า	ถุง	178.00	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
48	ปูนยาแนว 1 กก. ทรายจะเข้เงิน หรือเทียบเท่า	ถุง	16.82	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
49	คิ้วกระเบื้อง PVC ยาว 2 ม.	เส้น	19.63	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
50	สีโป๊ผนัง ขนาด 1 แกลลอน	กระป๋อง	308.41	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
51	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ทราย TOA หรือเทียบเท่า	กระป๋อง	481.31	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
52	สีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ทราย ทีโอเอ (4 seasons) หรือเทียบเท่า	กระป๋อง	317.76	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
53	สีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ทราย ทีโอเอ (4 seasons) หรือเทียบเท่า	กระป๋อง	429.91	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
54	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร ทราย กัดดิน หรือเทียบเท่า	กระป๋อง	448.60	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
55	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ทราย TOA หรือเทียบเท่า	กระป๋อง	404.21	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
56	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ทราย AAA หรือเทียบเท่า	กระป๋อง	158.88	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
57	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ ทราย American Standard รุ่น TF-2697NW-WT-0 4.5 ลิตร หรือเทียบเท่า	ชุด	1,485.98	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวิ่ง		
58	โถปัสสาวะชาย ตรา American Standard รุ่น TF-412 หรือเทียบเท่า	ชุด	672.90	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
59	สายฉีดชำระครบชุด ตรา American Standard หรือเทียบเท่า	ชิ้น	128.97	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
60	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสดนคาร์ด รุ่น TF-910 หรือเทียบเท่า	ชิ้น	579.44	53				53	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
61	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า ตรา American Standard หรือเทียบเท่า	ชิ้น	166.36	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
62	สื่อบล็อกอ่างล้างหน้าแบบกด	ชิ้น	139.25	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
63	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชิ้น	92.52	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
64	สายน้ำดี ตรา American Standard รุ่น A-800.20-DIY หรือเทียบเท่า	ชิ้น	92.52	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
65	สตีปวาล์ว	ชิ้น	67.29	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
66	ก๊อกล้างพื้น ตรา MOYA รุ่น PN-8103 สีโครม หรือเทียบเท่า	ชิ้น	147.66	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
67	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสดนคาร์ด รุ่น TF- 9000 หรือเทียบเท่า	ชิ้น	252.34	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
68	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสดนคาร์ด รุ่น TF- 9002 หรือเทียบเท่า	ชิ้น	252.34	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
69	ราวแขวนผ้า ตรา WATSON หรือเทียบเท่า	ชิ้น	163.55	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
70	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว ตรา FLUSSO หรือเทียบเท่า	ชิ้น	79.44	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
71	กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	ชิ้น	1,953.27	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
72	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	ชุด	128.97	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
73	ชุดสื่อบล็อกอ่างล้างจาน	ชุด	139.25	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
74	กระจกใส่หนา 6 มม.	ตร.ฟ.	42.06	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
75	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย หรือเทียบเท่า	เส้น	242.99	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
76	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย หรือเทียบเท่า	เส้น	158.88	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
77	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย หรือเทียบเท่า	เส้น	901.87	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
78	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 4 เมตร	ท่อน	352.00	837				837	จาก แหล่ง กทม.
79	บอล (Ball Valve) Dia. 1.5"	อัน	116.82	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
80	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	อัน	67.29	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
81	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราซันวา หรือเทียบเท่า	อัน	92.99	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
82	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราซันวา หรือเทียบเท่า	อัน	120.56	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
83	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,971.96	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
84	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,252.34	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
85	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	ม.	158.88	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
86	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ	1,500.00	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
87	ถังดักไขมัน แบบตั้งพื้น ขนาด 430 x 730 x 350 ซม. หรือความจุไม่น้อยกว่า 110 ลิตร	บ่อ	1,869.16	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
88	ถังบำบัดน้ำปฏิกูลไฮเบอร์ ไมเคิลอากาศ ขนาดความจุ 1000 ลิตร ตรา โบโเทค รุ่น BT-1000 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด หรือเทียบเท่า	ชุด	8,750.00	837				837	จาก แหล่ง กทม.

รายการ รที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง		
89	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	ชุด	1,173.83	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
90	ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	ชุด	84.11	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
91	ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	ชุด	84.11	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
92	ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	ชุด	84.11	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
93	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	320.00	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
94	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	450.00	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
95	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 10 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	3,000.00	837				837	จาก แหล่ง กทม.
96	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 35 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	9,336.45	837				837	จาก แหล่ง กทม.
97	สายคอมพิวเตอร์ สายมัลติคอร์แบบมีชีลด์ก 3 คอร์ x 0.5 ความยาว 100 เมตร	ม้วน	2,429.91	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
98	ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม หลอด LED 9W Daylight พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	112.15	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
99	รางนีออน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20 W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	186.92	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
100	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	ชุด	58.88	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
101	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ + ฝากันน้ำ	ชุด	121.50	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
102	ปลั๊กโทรศัพท์	ชุด	111.21	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
103	ปลั๊กโทรศัพท์	ชุด	58.88	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
104	ปลั๊กอินเตอร์เน็ต	ชุด	197.20	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
105	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว	ชุด	29.28	136				136	จาก แหล่ง จ.เชียงราย

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

ราคากลาง กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565
 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง
 หมวดทางหลวงเวียงแก่น แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

ราคาน้ำมันซีเมนต์เฉลี่ย	31.50	บาท/ลิตร				
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.	@	2.57	บาท	= 668.20 บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.62	ลบ.ม.	@	150.00	บาท	= 93.00 บาท/ลบ.ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน	1.03	ลบ.ม.	@	370.00	บาท	= 381.10 บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	180.00	ลิตร	@	0.0164	บาท	= 2.95 บาท/ลบ.ม.
รวมวัสดุงานคอนกรีต 1 : 3 : 5						= 1,145.25 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทงานคอนกรีตหยาบรองกันฐานราก						= 398.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน						= 1,543.25 บาท/ลบ.ม.
1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต						
1.5.1 ไม้แบบ						
ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	1.00	ลบ.พ.	@	579.44	บาท	= 579.44 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						= 133.00 บาท/ตร.ม.
						= 712.44 บาท/ตร.ม.
1.5.2 ไม้เคร่า						
ค่างานต้นทุน	1.00	ลบ.พ.	@	570.09	บาท	= 570.09 บาท/ตร.ม.
						= 570.09 บาท/ตร.ม.
1.5.3 ตะปู						
ค่างานต้นทุน						= 35.05 บาท/กก.
						= 35.05 บาท/กก.
1.5.4 ไม้ค้ำยัน						
ค่างานต้นทุน						= 28.00 บาท/ต้น
						= 28.00 บาท/ต้น
1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต						
1.6.1 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.						
ค่าแรงงานตัด, ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	@	25,733.33	บาท	= 25.73 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน	0.001	ตัน	@	4,100.00	บาท	= 4.10 บาท/กก.
						= 29.83 บาท/กก.
1.6.2 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.						
ค่าแรงงานตัด, ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	@	24,966.67	บาท	= 24.97 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน	0.001	ตัน	@	4,100.00	บาท	= 4.10 บาท/กก.
						= 29.07 บาท/กก.
1.6.3 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.						
ค่าแรงงานตัด, ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	@	24,466.67	บาท	= 24.47 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน	0.001	ตัน	@	3,300.00	บาท	= 3.30 บาท/กก.
						= 27.77 บาท/กก.

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

1.6.4 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	0.001	ตัน	@	24,266.67	บาท	=	24.27	บาท/กก.
ค่าแรงงานตัด, ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	@	3,300.00	บาท	=	3.30	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน						=	<u>27.57</u>	บาท/กก.
1.6.5 ลวดผูกเหล็ก						=	29.92	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน						=	<u>29.92</u>	บาท/กก.
1.6.6 เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.						=	30.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป						=	5.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	<u>35.00</u>	บาท/ตร.ม.
1.6.7 เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.						=	40.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป						=	5.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	<u>45.00</u>	บาท/ตร.ม.
1.7 งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4								
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ จำนวน	342.00	กก.	@	2.57	บาท	=	878.94	บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.62	ลบ.ม.	@	150.00	บาท	=	93.00	บาท/ลบ.ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน	1.09	ลบ.ม.	@	370.00	บาท	=	403.30	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	180.00	ลิตร	@	0.0164	บาท	=	2.95	บาท/ลบ.ม.
รวมวัสดุงานคอนกรีต 1 : 2 : 4						=	<u>1,378.19</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทงานคอนกรีตโครงสร้าง อาคารชั้นเดียว						=	498.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน						=	<u>1,876.19</u>	บาท/ลบ.ม.
1.8 งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ กว้าง 0.35 ม. หนา 5 ซม.	1.00	ตร.ม.	@	199.50	บาท	=	199.50	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป						=	25.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	<u>224.50</u>	บาท/ตร.ม.
1.9 งานทรายหยาบอัดแน่น								
ทรายหยาบ						=	150.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงงานทรายหยาบปรับระดับ						=	99.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน						=	<u>249.00</u>	บาท/ลบ.ม.
1.10 งานโครงหลังคาเหล็ก								
1.10.1 เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.						=	35.59	บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา						=	10.00	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน						=	<u>45.59</u>	บาท/กก.
1.10.2 เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.						=	36.60	บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา						=	10.00	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน						=	<u>46.60</u>	บาท/กก.
1.10.3 เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.						=	36.11	บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา						=	10.00	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน						=	<u>46.11</u>	บาท/กก.
1.10.4 เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.						=	36.27	บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา						=	10.00	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน						=	<u>46.27</u>	บาท/กก.

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

1.10.5 เหล็กกล่อง 100 x 50x 2.3 มม.				=	<u>16.84</u>	บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา				=	<u>10.00</u>	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน				=	<u>26.84</u>	บาท/กก.
1.10.6 เหล็กกล่อง 50 x 50x 2.3 มม.				=	<u>13.47</u>	บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา				=	<u>10.00</u>	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน				=	<u>23.47</u>	บาท/กก.
1.10.7 เหล็กฉาก 40 x 40 x 4 มม.				=	<u>31.58</u>	บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา				=	<u>10.00</u>	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน				=	<u>41.58</u>	บาท/กก.
1.10.8 แผ่นเพลา 200 x 200 x 6 มม.				=	<u>50.50</u>	บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา				=	<u>10.00</u>	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน				=	<u>60.50</u>	บาท/กก.
1.10.9 แผ่นเพลา 200 x 200 x 9 มม.				=	<u>50.50</u>	บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา				=	<u>10.00</u>	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน				=	<u>60.50</u>	บาท/กก.
1.10.10 เหล็ก-BOLTS DB 12 ยาว 0.30 m.					7.40	บาท/ตัว
ค่างานต้นทุน				=	<u>7.40</u>	บาท/ตัว
1.10.11 ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา						
สีทารองพื้นกันสนิม 3 เทียว จำนวน	0.115	GL.	@	<u>448.60</u>	บาท	= 51.59 บาท/ตร.ม.
พินเนอร์ จำนวน	0.023	GL.	@	<u>158.88</u>	บาท	= 3.65 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานทาสีกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม.						= 55.24 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงทาสีเหล็กกันสนิม						= 35.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						= <u>90.24</u> บาท/ตร.ม.
2 งานสถาปัตยกรรม						
2.1 งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ						
2.1.1 แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย0.35มม. สีเทา ติดฉนวน PE หนา 10 มม.				=	<u>140.00</u>	บาท/แผ่น
ค่างานต้นทุน				=	<u>140.00</u>	บาท/แผ่น
2.1.2 ครอบสันหลังคา				=	<u>37.80</u>	บาท/แผ่น
ค่างานต้นทุน				=	<u>37.80</u>	บาท/แผ่น
2.1.3 แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา				=	<u>24.60</u>	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงติดตั้งฉนวนกันความร้อน (วางบนแป)				=	<u>20.00</u>	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	<u>44.60</u>	บาท/ตร.ม.
2.1.4 เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	1.00	แผ่น	@	<u>140.00</u>	บาท	= 46.67 บาท/ม.
ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้สำเร็จรูป				=	<u>45.00</u>	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				=	<u>91.67</u>	บาท/ม.
2.1.5 ค่าแรงมุง				=	<u>70.00</u>	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	<u>70.00</u>	บาท/ตร.ม.
2.1.6 ค่าแรงครอบสันหลังคา, ครอบตะเข้สัน				=	<u>50.00</u>	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				=	<u>50.00</u>	บาท/ม.

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

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	@	352.00	บาท	=	140.80	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+ผ้าแลบ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@	6.14	บาท	=	6.14	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดขอบลาด ขนาด 1.20x2.40 ม.						=	166.70	บาท/ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.								
ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและปูนแผ่นยิบซัมพร้อมฉาบเรียบ						=	75.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	241.70	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	@	352.00	บาท	=	140.80	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+ผ้าแลบ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@	6.14	บาท	=	6.14	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดขอบลาด ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น						=	166.70	บาท/ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.								
ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและปูนแผ่นยิบซัมพร้อมฉาบเรียบ						=	75.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	241.70	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	@	38.00	บาท	=	53.20	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+ผ้าแลบ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@	6.14	บาท	=	6.14	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม.						=	79.10	บาท/ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.								
ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและปูนแผ่นยิบซัมพร้อมฉาบเรียบ						=	75.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	154.10	บาท/ตร.ม.

2.3 งานผนัง

2.3.1 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน	3.36	กก.	@	2.66	บาท	=	8.94	บาท/ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.01	ลบ.ม.	@	150.00	บาท	=	1.50	บาท/ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน	0.02	ลบ.ม.	@	370.00	บาท	=	7.40	บาท/ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	1.80	ลิตร	@	0.0164	บาท	=	0.03	บาท/ม.
เหล็กเสริม RB-6 มม. จำนวน	0.41	กก.	@	25.73	บาท	=	10.55	บาท/ม.
เหล็กเสริม RB-9 มม. จำนวน	1.07	กก.	@	24.97	บาท	=	26.72	บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก จำนวน	0.04	กก.	@	29.92	บาท	=	1.20	บาท/ม.
ไม้แบบ คัด 50% จำนวน	0.10	ลบ.ฟ.	@	289.72	บาท	=	28.97	บาท/ม.
ตะปู จำนวน	0.05	กก.	@	35.05	บาท	=	1.75	บาท/ม.
รวมวัสดุงานเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ความยาว 1 ม.						=	87.06	บาท/ม.
ค่าแรงงานเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)						=	44.00	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน						=	131.06	บาท/ม.

2.3.2 ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)

อิฐมวลเบา (อิฐมวลเบา) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน	138.00	ก้อน	@	1.50	บาท	=	207.00	บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	16.01	กก.	@	2.66	บาท	=	42.59	บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน	0.40	ลิตร	@	33.64	บาท	=	13.46	บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.05	ลบ.ม.	@	150.00	บาท	=	7.50	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร	@	0.0164	บาท	=	0.16	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน) พื้นที่ 1 ตร.ม.						=	270.71	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงก่ออิฐมวลเบา ก่อครึ่งแผ่น						=	89.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	359.71	บาท/ตร.ม.

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

2.3.3 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	12.05	กก.	๑	2.66	บาท	=	32.05	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.						=	60.92	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงฉาบปูนผนัง						=	82.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	142.92	บาท/ตร.ม.

2.3.4 บุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16"

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" จำนวน	1.00	ตร.ม.	๑	166.36	บาท	=	166.36	บาท/ตร.ม.
ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน	5.25	กก.	๑	7.12	บาท	=	37.38	บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน	0.12	กก.	๑	16.82	บาท	=	2.02	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	2.00	ลิตร	๑	0.0164	บาท	=	0.03	บาท/ตร.ม.
คิ้ว พี วี ซี (เล็ก) จำนวน	0.33	ม.	๑	9.82	บาท	=	3.24	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" พื้นที่ 1 ตร.ม.						=	209.03	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงบุผนังกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16"						=	166.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	375.03	บาท/ตร.ม.

2.3.5 กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12" x 24" ผิวด้าน

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 12" x 24" จำนวน	1.00	ตร.ม.	๑	266.85	บาท	=	266.85	บาท/ตร.ม.
ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน	5.25	กก.	๑	7.12	บาท	=	37.38	บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน	0.10	กก.	๑	16.82	บาท	=	1.68	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	2.00	ลิตร	๑	0.0164	บาท	=	0.03	บาท/ตร.ม.
คิ้ว พี วี ซี (เล็ก) จำนวน	0.33	ม.	๑	9.82	บาท	=	3.24	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12" x 24" พื้นที่ 1 ตร.ม.						=	309.18	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงบุผนังกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12" x 24"						=	181.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	490.18	บาท/ตร.ม.

2.4 งานพื้น

2.4.1 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	2.66	บาท	=	57.22	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.						=	260.61	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24"						=	222.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	482.61	บาท/ตร.ม.

2.4.2 ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)

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	2.66	บาท	=	57.22	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.						=	249.19	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16"						=	158.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	407.19	บาท/ตร.ม.

2.4.3 ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12" x 24" ชนิดกันลื่น

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 12" x 24" จำนวน	1.00	ตร.ม.	๑	264.49	บาท	=	264.49	บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	21.51	กก.	๑	2.66	บาท	=	57.22	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.
รวมวัสดุงานปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12" x 24" พื้นที่ 1 ตร.ม.						=	340.05	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12" x 24"						=	158.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	498.05	บาท/ตร.ม.

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร
2.5 งานสุขภัณฑ์

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564

2.5.1 โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	=	1,485.98	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ	=	450.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>1,935.98</u>	บาท/ชุด
2.5.2 สายฉีดชำระครบชุด	=	128.97	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งสายชำระ	=	35.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>163.97</u>	บาท/ชุด
2.5.3 อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	=	579.44	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งอ่างล้างหน้า (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	=	450.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>1,029.44</u>	บาท/ชุด
2.5.4 ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	=	166.36	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>166.36</u>	บาท/ชุด
2.5.5 สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	=	139.25	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>139.25</u>	บาท/ชุด
2.5.6 ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	=	92.52	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>92.52</u>	บาท/ชุด
2.5.7 สายน้ำดี	=	92.52	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>92.52</u>	บาท/ชุด
2.5.8 สตือปาวาล์ว	=	67.29	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งสตือปาวาล์ว	=	35.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>102.29</u>	บาท/ชุด
2.5.9 ก๊อกล้างพื้น	=	147.66	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งก๊อกล้างพื้น	=	25.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>172.66</u>	บาท/ชุด
2.5.10 ฝ้ากระดาดหิซซู	=	252.34	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งฝ้ากระดาดหิซซู (เจาะยึดสกรู)	=	70.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>322.34</u>	บาท/ชุด
2.5.11 ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	=	79.44	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งตะแกรงดักกลิ่น	=	75.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>154.44</u>	บาท/ชุด
2.5.12 กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	=	1,953.27	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งกระจกเงา	=	70.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>2,023.27</u>	บาท/ชุด

				เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2564	
ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย	31.50	บาท/ลิตร			
2.5.13 กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ				=	128.97 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งกระจกเงา				=	70.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน				=	<u>198.97 บาท/ชุด</u>
2.5.14 ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน				=	#REF! บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งชุดฝักบัว พร้อมวาล์วเปิด				=	70.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน				=	<u>#REF! บาท/ชุด</u>
2.5.15 ที่ใส่สบู่				=	252.34 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งที่ใส่สบู่ (เจาะยึดสกรู)				=	70.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน				=	<u>322.34 บาท/ชุด</u>
2.5.16 ราวแขวนผ้า				=	163.55 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งราวแขวนผ้า (เจาะยึดสกรู)				=	70.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน				=	<u>233.55 บาท/ชุด</u>
2.6 งานทาสี					
2.6.1 ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)					
สีเปี๊ว จำนวน	0.10	กก.	@	81.48 บาท	= 8.15 บาท/ตร.ม.
สีทาผนังปูนใหม่ 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>
2.6.2 ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)					
สีเปี๊ว จำนวน	0.10	กก.	@	81.48 บาท	= 8.15 บาท/ตร.ม.
สีทาผนังปูนใหม่ จำนวน	0.04	GL.	@	404.21 บาท	= 16.17 บาท/ตร.ม.
สีทภายในทาพื้นหน้า 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>
2.6.3 ทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา					
สีทาผนังกันสนิม 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.
หินเนอร์ จำนวน	0.023	GL.	@	158.88 บาท	= 3.65 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานทาสี พื้นที่ 1 ตร.ม.					= 57.28 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงทาสี					= 38.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					= <u>95.28 บาท/ตร.ม.</u>
3 งานระบบสุขาภิบาล					
3.1 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)					
3.1.1 ท่อซีเมนต์โยหิน Ø 0.30 ม.					= 158.88 บาท/ม.
ขุดดินและถมกลับ ลึก 0.60 ม. จำนวน	0.78	ลบ.ม.	@	- บาท	= - บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					= <u>158.88 บาท/ม.</u>