





## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ      แขวงทางหลวงตากที่ 1

โทร. 0-5551-1675

ที่      -

วันที่ 8 พฤศจิกายน 2564

เรื่อง ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงแม่สลิด

เรียน ผอ.ชท. ตากที่ 1

ตามคำสั่งแขวงฯ ที่ คค 06026 (พ.1) /1160/2564

ลงวันที่ 13 กันยายน 2564

แต่งตั้งให้ผู้มีรายนามข้างท้ายนี้เป็นกรรมการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงแม่สลิด (1 แห่ง) แขวงทางหลวงตากที่ 1 จ.ตาก ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ที่ กม.560+449 NB. ปริมาณงาน 1 แห่ง วงเงินงบประมาณตามแผน 1,900,000.- บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้.-

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา ต้นทุนต่อ หน่วย	รวมราคา ต้นทุน	ราคาประเมิน ต่อหน่วย	รวมราคา ประเมิน
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงแม่สลิด (1 แห่ง) แขวงทางหลวงตากที่ 1 จ.ตาก ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ที่ กม.560+449 NB. ปริมาณงาน 1 แห่ง	แห่ง	1	-	-	1,819,627.43	1,819,627.43
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							1,819,627.43

(หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหกร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสี่สิบสามสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน คณะกรรมการ, ทพ.ชท.

- เห็นชอบ

- ดำเนินการต่อไป

(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)

ผอ.ชท.ตากที่ 1

๒๕ พ.ย. ๒๕๖๔

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายดิเรก พรหมมี)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิศณุ นิช่างทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภัทรภูมิ แก้วลังกา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักหมวดทางหลวงแม่สลิค ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เขียนรายบน ที่ กม.560+449 NB  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1  
 จำนวนราคากลางโดย งานวางแผน แขวงทางหลวงตากที่ 1 เมื่อวันที่ 27 ต.ค. 64

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				391,895.19		126,079.48	517,974.67	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม				391,895.19		126,079.48	517,974.67	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานผนังคานทิลที่ชั้นรูปคอนสเปน				127,310.42		27,476.24	154,786.66	
	2.2 งานฝ้าเพดาน				23,354.17		12,495.00	35,849.17	
	2.3 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ				128,954.83		35,798.22	164,753.05	
	2.4 งานตกแต่งผิวผนัง				8,071.92		5,741.94	13,813.86	
	2.5 งานฉาบปูน				30,721.05		54,561.98	85,283.03	
	2.6 งานตกแต่งผนัง				45,058.69		30,875.10	75,933.79	
	2.7 งานประตู - หน้าต่าง				135,046.59		-	135,046.59	
	2.8 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์				23,608.85		3,605.00	27,213.85	
	2.9 งานทาสี				32,776.23		20,283.48	53,059.71	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				554,902.75		190,836.96	745,739.71	
3	หมวดงานระบบประปา - สุขาภิบาล								
	3.1 งานระบบประปา - สุขาภิบาล				46,030.63		8,473.01	54,503.64	
	รวมงานหมวดงานระบบประปา - สุขาภิบาล				46,030.63		8,473.01	54,503.64	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	4.1 งานระบบไฟฟ้า				30,806.07		19,128.49	49,934.56	
	รวมงานหมวดงานระบบไฟฟ้า				30,806.07		19,128.49	49,934.56	
5	งานป้ายชื่อสำนักงาน								
	5.1 งานป้ายชื่อสำนักงาน				30,700.00		-	30,700.00	
	รวมงานป้ายชื่อสำนักงาน				30,700.00		-	30,700.00	
	รวมเป็นค่างานทั้งหมด				1,054,334.64		344,517.94	1,398,852.58	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงแม่สลิค แขวงทางหลวงตากที่ 1 จ.ตาก 1 แห่ง

สำนักหมวดทางหลวงแม่สลิค ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 1003 ตอน ริมวัง - แม่ฮ่องสอน ที่ กม.560+449 NB

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงตากที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง

งานวางแผน แขวงทางหลวงตากที่ 1

เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2564

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งหมด(บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	28,308.48	28,308.48	-	-	28,308.48	
	1.2 งานขุดดินฐานรากและถมดิน	5.93	ลบ.ม.	-	-	125.00	741.25	741.25	
	1.3 งานทรายหยาบรองกันฐานราก	0.39	ลบ.ม.	124.30	48.47	91.00	35.49	83.96	
	1.4 งานคอนกรีตหยบรองกันหลุมรองกันฐานราก	0.31	ลบ.ม.	883.21	273.79	398.00	123.38	397.17	
	1.5 งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม I-22 จำนวน 10 ชุด ยาว 20 ต้น	25.00	ต้น	1,270.96	31,774.00	544.53	13,613.25	45,387.25	คิดที่ความยาว 8 ม.
	- ค่าแรงค้ำหัวเสาเข็ม I-22	25.00	ต้น	-	-	180.00	4,500.00	4,500.00	
	1.6 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	241.50	ตร.ม.	140.00	33,810.00	-	-	33,810.00	
	- ไม้คร่าว	72.45	ตร.ม.	128.50	9,309.82	-	-	9,309.82	
	- ตะปู	60.38	กก.	34.58	2,087.94	-	-	2,087.94	
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	241.50	ตร.ม.	-	-	133.00	32,119.50	32,119.50	
	1.7 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 RB Ø 6 มม.	112.81	กก.	25.40	2,865.37	4.10	462.52	3,327.89	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 RB Ø 9 มม.	1,171.10	กก.	24.65	28,867.61	4.10	4,801.51	33,669.12	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 40 DB Ø 12 มม.	936.34	กก.	22.25	20,833.56	3.30	3,089.92	23,923.48	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 40 DB Ø 16 มม.	1,807.43	กก.	21.75	39,311.60	3.30	5,964.51	45,276.11	
	- ลวดผูกเหล็ก	120.83	กก.	37.38	4,516.62	-	-	4,516.62	
	1.8 งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตเสริมผสม 1 : 2 : 4	29.88	ลบ.ม.	1,062.37	31,743.61	498.00	14,880.24	46,623.85	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารที่พักการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงแม่ติ๊ด แขวงทางหลวงตากที่ 1 จุดาก 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สำนักหมวดทางหลวงแม่ติ๊ด ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงราชบน ที่ กม.560+449 NB

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1

คำนวณราคากลางโดย งานวางแผน แขวงทางหลวงตากที่ 1

เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2564

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งหมด(บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1.9	งานพื้น								
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	104.80	ตร.ม.	252.34	26,445.23	25.00	2,620.00	29,065.23	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	104.80	ตร.ม.	23.53	2,465.94	5.00	524.00	2,989.94	
1.10	งานทรายยกอัดแน่น	0.19	ลบ.ม.	124.30	23.61	99.00	18.81	42.42	
1.11	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กค้ำซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	180.40	กก.	34.01	6,135.40	10.00	1,804.00	7,939.40	
	- เหล็กค้ำซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	557.22	กก.	32.23	17,959.20	10.00	5,572.20	23,531.40	
	- เหล็กค้ำซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,375.64	กก.	33.36	45,891.35	10.00	13,756.40	59,647.75	
	- เหล็กค้ำซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	689.33	กก.	45.21	31,164.60	10.00	6,893.30	38,057.90	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	260.65	กก.	33.76	8,799.54	10.00	2,606.50	11,406.04	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	8.71	กก.	30.03	261.56	10.00	87.10	348.66	
	- แผ่นเทพ 200 x 200 x 6 มม.	26.38	กก.	59.86	1,579.10	10.00	263.80	1,842.90	
	- เหล็ก J-BOLTS 8B 12 ยาว 0.30 ม.	56.00	ตัว	41.90	2,346.40	-	-	2,346.40	
	- ทาสีกันสนิมโครงสร้างหลังคาเหล็ก	331.48	ตร.ม.	45.47	15,072.39	35.00	11,601.80	26,674.19	
					รวมงานวิศวกรรมโครงสร้าง		126,079.48	517,974.67	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานบุหลังคาตามหลังคาที่ขี้นรูปคอนกรีต								
	- แผ่นบุหลังคาตามขนาดอย่างน้อย 0.35ม. สีเทา คิดตาม PE หน้า 10 มม.	241.47	ตร.ม.	409.46	98,872.30	70.00	16,902.90	115,775.20	
	- ครอบสันหลังคา	40.00	ม.	81.18	3,247.20	50.00	2,000.00	5,247.20	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	241.47	ตร.ม.	51.71	12,486.41	20.00	4,829.40	17,315.81	
	- หลังคากระชก Canopy	6.00	1,869.15	11,214.90	560.74	3,364.44	14,579.34		
	- งานวางระบบระบายน้ำแผ่นกันน้ำหลังคาโครงเหล็กชุบสังกะสี ขนาดจอร์จเบย์ 0.22x0.44 ม.	15.18	ม.	98.13	1,489.61	25.00	379.50	1,869.11	
					รวมงานหลังคา		27,476.24	154,786.66	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงแม่ลัดดี แขวงทางหลวงตากที่ 1 จ.ตาก 1 แห่ง

สำนักงานหมวดทางหลวงแม่ลัดดี ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนครบชุม 1003 ตอน ร่มเงา - แม่ฮ่องสอน ที่ กม.560+449 NB

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงตากที่ 1

คำนวณราคาากลางโดย

งานวางแผน แขวงทางหลวงตากที่ 1

เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2564

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งหมด(บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
2.2 งานสีทาถนน		87.30	ตร.ม.	132.26	11,546.29	75.00	6,547.50	18,093.79	
	- สีทาถนนแม่เฒ่าบริเวณรอบตลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.								
	โครงสร้างเหล็กขลุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	27.65	ตร.ม.	156.97	4,340.22	75.00	2,073.75	6,413.97	
	- สีทาถนนแม่เฒ่าบริเวณรอบโรงเรียน หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ชนิดขึ้น								
	โครงสร้างเหล็กขลุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.15	ตร.ม.	138.06	4,714.74	75.00	2,561.25	7,275.99	
	- สีไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก								
	โครงสร้างเหล็กขลุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	17.50	ตร.ม.	157.31	2,752.92	75.00	1,312.50	4,065.42	
	- สีไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดใช้ภายนอก ทน 6 มม. โครงสร้างเหล็กขลุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.								
					รวมงานสีทาถนน		12,495.00	35,849.17	
2.3 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ									
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	309.58	ตร.ม.	368.03	113,934.72	89.00	27,552.62	141,487.34	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	187.40	ม.	80.15	15,020.11	44.00	8,245.60	23,265.71	
					รวมงานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ		35,798.22	164,753.05	
2.4 งานตกแต่งผิวผนัง									
	- กระเบื้องกึ่งปูนดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	34.59	ตร.ม.	233.36	8,071.92	166.00	5,741.94	13,813.86	
					งานตกแต่งผิวผนัง		5,741.94	13,813.86	
2.5 งานฉาบปูน									
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	665.39	ตร.ม.	46.17	30,721.05	82.00	54,561.98	85,283.03	
					รวมงานฉาบปูน		54,561.98	85,283.03	
2.6 งานตกแต่งผิวพื้น									
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	87.30	ตร.ม.	267.83	23,361.55	222.00	19,380.60	42,742.15	
	- พื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	27.65	ตร.ม.	237.14	6,556.92	158.00	4,368.70	10,925.62	
	- พื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" ชนิดกันลื่น	45.10	ตร.ม.	335.26	15,120.22	158.00	7,125.80	22,246.02	
					รวมงานตกแต่งผิวพื้น		30,875.10	75,933.79	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 จ.ตาก 1 แห่ง

สำนักหมวดทางหลวงแม่ต๋ี่ติง แขวงทางหลวงหมายเลข 1 ตอนตัวคุม 1003 ตอน ว่าง่วง - แม่เรียงรายบน ที่ กม.560+449 NB

แขวงทางหลวงชนบทที่ 1

งบวางแฉน แขวงทางหลวงชนบทที่ 1

เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2564

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งหมด(บาท)	หมายเหตุ
				คือน้อย	จุม	คือน้อย	จุม		
	- W6-หน้าตัวบานกระทุ้งู ขนาด0.50*1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.0.675 ตร.ม.)	2.00	ชุด	1,635.51	3,271.02	-	-	3,271.02	
	- W7-หน้าตัวบานเลื่อนคู่ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 2.90*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (3.48 ตร.ม.)	1.00	ชุด	5,607.47	5,607.47	-	-	5,607.47	
	- W8-หน้าตัวบานเลื่อนคู่ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 4.80*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (5.76 ตร.ม.)	1.00	ชุด	7,943.92	7,943.92	-	-	7,943.92	
	<b>รวมงานประกอบและหน้าต่าง</b>				<b>135,046.59</b>			<b>135,046.59</b>	
28	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- ใต้วงชักโครกรับรามีถึงหน้า	2.00	ชุด	3,251.68	6,523.36	450.00	900.00	7,423.36	
	- โถใส่ส้ววะชาย	1.00	ชุด	2,663.55	2,663.55	450.00	450.00	3,113.55	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	371.96	743.92	35.00	70.00	813.92	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดเซรามิก	2.00	ชุด	705.42	1,410.84	450.00	900.00	2,310.84	
	- ก๊อมน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	925.23	1,850.46	-	-	1,850.46	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	500.46	1,000.92	-	-	1,000.92	
	- ทอน้ำที่อ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	724.29	1,448.58	-	-	1,448.58	
	- สายน้ำดี	2.00	ชุด	130.84	261.68	-	-	261.68	
	- สติอปาวัว	7.00	ชุด	185.98	1,301.86	35.00	245.00	1,546.86	
	- ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	522.42	1,044.84	25.00	50.00	1,094.84	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	327.10	654.20	70.00	140.00	794.20	
	- ตะแกรงดักลึ้ม Floor Drain 2 นิ้ว	2.00	ชุด	239.25	478.50	75.00	150.00	628.50	
	- กระจกเงาเงียรเงี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	307.47	614.94	70.00	140.00	754.94	
	- ราวจับคนแคมส สำหรับผู้พิการ	8.00	ชุด	451.40	3,611.20	70.00	560.00	4,171.20	
	<b>รวมงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ</b>				<b>23,608.85</b>			<b>3,605.00</b>	<b>27,213.85</b>

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงแม่สลิค แขวงทางหลวงตากที่ 1 จ.ตาก 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักหมวดทางหลวงแม่สลิค ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เรียงราชมณ ที่ กม.560+449 NB  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1  
 จำนวนราคากลางโดย งานวางแผน แขวงทางหลวงตากที่ 1

เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2564

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งหมด(บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
2.9 งานทาสี									
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (รุ่นใหม่)	262.32	ตร.ม.	65.68	17,202.94	34.00	8,918.88	26,121.82	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (รุ่นใหม่)	378.82	ตร.ม.	41.11	15,573.29	30.00	11,364.60	26,937.89	
				รวมงานทาสี	32,776.23		20,283.48	53,059.71	
3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล									
3.1 งานขุดดิน		3.55	ลบ.ม.	-	-	125.00	443.75	443.75	
3.2 งานเสาเข็ม		4.00	ต้น	286.00	1,144.00	91.00	364.00	1,508.00	
	- เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.								
3.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 RB Ø 6 มม.	5.39	กก.	25.40	136.90	4.10	22.09	158.99	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 RB Ø 9 มม.	15.38	กก.	24.65	379.11	4.10	63.05	442.16	
3.4 งานคอนกรีต									
	- งานคอนกรีตสำหรับผสม 1 : 2 : 4	0.37	ลบ.ม.	1,062.37	393.07	436.00	161.32	554.39	
3.5 งานพราหมอบบดอัดถนน		0.11	ลบ.ม.	124.30	13.67	91.00	10.01	23.68	
3.6 งานคาน้ำทิ้งด้วยวัสดุท่อ									
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	368.03	172.97	76.00	36.66	209.63	
3.7 งานเดินท่อใส่โครง น้ำทิ้ง PVC Class 13.5									
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	1,261.68	3,785.04	400.00	1,200.00	4,985.04	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	4.00	เส้น	317.76	1,271.04	160.00	640.00	1,911.04	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	L.S.	2,022.43	2,022.43	606.72	606.72	2,629.15	
3.8 งานเดินท่อประปา PVC Class 13.5									
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2"	7.00	เส้น	228.97	1,602.79	120.00	840.00	2,442.79	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	L.S.	801.39	801.39	240.41	240.41	1,041.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงเขตที่ 1 จ.ตาก 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สำนักหมวดทางหลวงแม่เสด็จ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนตัวคูณ 1003 ตอน จังม่วง - แม่ฮ่องรายบน ที่ กม.560+449 NB

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1

คำนวณราคากลางโดย งานวางแผน แขวงทางหลวงตากที่ 1

เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2564

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งหมด(บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
3.9	บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"	2.00	ตัว	392.52	785.04	35.00	70.00	855.04	
3.10	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	7.00	ตัว	67.28	470.96	35.00	245.00	715.96	
3.11	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	121.50	243.00	25.00	50.00	293.00	
3.11	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันสูงที่ ขนาด 150 " หรืออุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,981.30	4,981.30	400.00	400.00	5,381.30	
3.11	ถังเก็บน้ำวางบนดิน Polymer Eliber ขนาดความจุ 1,500 w ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,794.39	3,794.39	600.00	600.00	4,394.39	
3.14	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	13.00	ม.	656.00	8,528.00	90.00	1,170.00	9,698.00	
3.15	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	4.00	บ่อ	1,439.25	5,757.00	140.00	560.00	6,317.00	
3.17	บ่อพักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.00	บ่อ	1,524.25	1,524.25	250.00	250.00	1,774.25	
3.18	ถังตกไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 มม.	1.00	บ่อ	2,289.71	2,289.71	-	-	2,289.71	
3.19	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,392.52	4,392.52	500.00	500.00	4,892.52	
3.20	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. ทน 3.2 มม.	1.00	ชุด	1,542.05	1,542.05	-	-	1,542.05	
				รวมงบรอบงบประมาณ - สุทธิกับใบ		8,473.01		54,503.64	
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	232.00	เมตร	9.34	2,166.88	20.00	4,640.00	6,806.88	
4.2	สายไฟฟ้า ( Cable )								
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	77.33	3,402.52	30.00	1,320.00	4,722.52	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	22.36	245.96	16.00	176.00	421.96	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	218.00	เมตร	11.68	2,546.24	7.00	1,526.00	4,072.24	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	347.00	เมตร	9.25	3,209.75	5.00	1,735.00	4,944.75	
	- สายระบบคอมพิวเตอร์	40.00	เมตร	4.39	175.60	-	-	175.60	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	-	L.S.	-	-	-	-	-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดหลวง หมวดทางหลวงแม่เสด็จ แขวงทางหลวงตากที่ 1 จ.ตาก 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักหมวดทางหลวงแม่เสด็จ ทางการหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน รั้ววง - แม่เืองรายบน ที่ กม.560+449 NB  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1

คำนวณราคากลางโดย งานวางแผน แขวงทางหลวงตากที่ 1 เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2564

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมทั้งหมด(บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
5	งานป้ายชื่อสำนักงาน - ตราสัญลักษณ์ "กรมหลวง" ศก.0.80 ม.สแตนเลส 304 กัดกรดยกขอบหนา 2.5 ซม. ป้ายชื่อ "สำนักงานหมวดทางหลวงแม่เสด็จ สูง 20 ซม. สแตนเลส 304 ยกขอบหนา 5 ซม.	1.00	L.S.	30,700.00	30,700.00	-	-	30,700.00	
<b>รวมงานป้ายชื่อสำนักงาน</b>				<b>30,700.00</b>	<b>30,700.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30,700.00</b>	

วัสดุรวมรวมของงานก่อสร้างอาคาร

1. วัสดุรวมรวมของงานคอนกรีตส่วนผสมต่าง ๆ (ผสมเอง)

1.1 คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 จำนวน	260.00 กก. @	1.98 บาท/กก.	=	514.80 บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.62 ลบ.ม. @	124.30 บาท/ลบ.ม.	=	77.06 บาท/ลบ.ม.
หินเบอร์ 1 - 2 จำนวน	1.03 ลบ.ม. @	280.00 บาท/ลบ.ม.	=	288.40 บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	180.00 ลิตร @	0.0164 บาท/ลิตร	=	2.95 บาท/ลบ.ม.
รวมคอนกรีต 1:3:5			=	883.21 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			=	<u>883.21 บาท/ลบ.ม.</u>

1.2 คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 จำนวน	342.00 กก. @	1.98 บาท/กก.	=	677.16 บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.62 ลบ.ม. @	124.30 บาท/ลบ.ม.	=	77.06 บาท/ลบ.ม.
หินเบอร์ 1 - 2 จำนวน	1.09 ลบ.ม. @	280.00 บาท/ลบ.ม.	=	305.20 บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	180.00 ลิตร @	0.0164 บาท/ลิตร	=	2.95 บาท/ลบ.ม.
รวมคอนกรีต 1:2:4			=	1,062.37 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			=	<u>1,062.37 บาท/ลบ.ม.</u>

2. วัสดุรวมรวมของงานคอนกรีตเสาเอ็น คานทับหลัง และเคาร์เตอร์ คสล.

2.1 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแฉ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน	3.36 กก. @	1.58 บาท/กก.	=	5.30 บาท/ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.01 ลบ.ม. @	124.30 บาท/ลบ.ม.	=	1.24 บาท/ม.
หินเบอร์ 1 - 2 จำนวน	0.02 ลบ.ม. @	280.00 บาท/ลบ.ม.	=	5.60 บาท/ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	1.80 ลิตร @	0.0164 บาท/ลิตร	=	0.02 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน	0.41 กก. @	25.40 บาท/กก.	=	10.41 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน	1.07 กก. @	24.65 บาท/กก.	=	26.37 บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก จำนวน	0.04 กก. @	37.38 บาท/กก.	=	1.49 บาท/ม.
ไม้แบบคัต 50% จำนวน	0.10 ตร.ม. @	280.00 บาท/ลบ.ฟ.	=	28.00 บาท/ม.
ตะปู จำนวน	0.05 กก. @	34.58 บาท/กก.	=	1.72 บาท/ม.
รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแฉ่น) ยาว 1 เมตร			=	80.15 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน			=	<u>80.15 บาท/ม.</u>

3. วัสดุรวมรวมของงานทำฝ้าเพดานด้วยวัสดุสำเร็จรูปต่างๆ

3.1 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. จำนวน	0.40	แผ่น	@	111.21	บาท/แผ่น	=	44.48	บาท/ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี และอุปกรณ์ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@	79.04	บาท/ตร.ม.	=	79.04	บาท/ตร.ม.
ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	@	26.00	บาท/กก.	=	2.86	บาท/ตร.ม.
ปูนฉาบรอยต่อ + ฝ้าทับ	1.00	ตร.ม.	@	5.88	บาท/ตร.ม.	=	5.88	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม.						=	132.26	บาท/ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.								
ค่างานต้นทุน						=	<u>132.26</u>	บาท/ตร.ม.

3.2 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทนชื้น จำนวน	0.40	แผ่น	@	172.98	บาท/แผ่น	=	69.19	บาท/ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@	79.04	บาท/ตร.ม.	=	79.04	บาท/ตร.ม.
ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	@	26.00	บาท/กก.	=	2.86	บาท/ตร.ม.
ปูนฉาบรอยต่อ + ฝ้าแถบ	1.00	ตร.ม.	@	5.88	บาท/ตร.ม.	=	5.88	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ทนชื้น						=	156.97	บาท/ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.								
ค่างานต้นทุน						=	<u>156.97</u>	บาท/ตร.ม.

3.3 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนอกอากาศชนิดใช้ภายนอก โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนอกอากาศชนิดใช้ภายนอก จำนวน	1.38	แผ่น	@	36.44	บาท/แผ่น	=	50.28	บาท/ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@	79.04	บาท/ตร.ม.	=	79.04	บาท/ตร.ม.
ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	@	26.00	บาท/กก.	=	2.86	บาท/ตร.ม.
ปูนฉาบรอยต่อ + ฝ้าแถบ	1.00	ตร.ม.	@	5.88	บาท/ตร.ม.	=	5.88	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทำไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนอกอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 4 มม.						=	138.06	บาท/ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.								
ค่างานต้นทุน						=	<u>138.06</u>	บาท/ตร.ม.

3.4 พื้นผิวดานแผ่นอิฐขัดบอร์ค หน้า 6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นอิฐขัดบอร์ค หน้า 6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทนชื้น จำนวน	0.40	แผ่น	@	173.83	บาท/แผ่น	=	69.53	บาท/ตร.ม.
โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@	79.04	บาท/ตร.ม.	=	79.04	บาท/ตร.ม.
ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	@	26.00	บาท/กก.	=	2.86	บาท/ตร.ม.
ปูนฉาบรอยต่อ + ผ้าแถบ	1.00	ตร.ม.	@	5.88	บาท/ตร.ม.	=	5.88	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นอิฐขัดบอร์ค หน้า 9 มม. ทนชื้น						=	157.31	บาท/ตร.ม.
โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.								
ค่างานต้นทุน						=	<u>157.31</u>	บาท/ตร.ม.

4. วัสดุมวลรวมของงานก่อผนังของวัสดุชนิดต่าง ๆ

4.1 ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐมวลเบา (อิฐมวล) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน	138.00	ก้อน	@	2.34	บาท/ก้อน	=	322.92	บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	16.01	กก.	@	1.58	บาท/กก.	=	25.29	บาท/ตร.ม.
น้ำยาสมปูนก่อ จำนวน	0.40	ลิตร	@	33.64	บาท/ลิตร	=	13.45	บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.05	ลบ.ม.	@	124.30	บาท/ลบ.ม.	=	6.21	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร	@	0.0164	บาท/ลิตร	=	0.16	บาท/ตร.ม.
รวมผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม.						=	368.03	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	<u>368.03</u>	บาท/ตร.ม.

5. วัสดุมวลรวมของงานฉาบปูน , งานทำผิวผนัง และงานบุผนังของวัสดุสำเร็จรูปต่าง ๆ

5.1 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	12.05	กก.	@	1.58	บาท/กก.	=	19.03	บาท/ตร.ม.
น้ำยาสมปูนฉาบ จำนวน	0.50	ลิตร	@	33.64	บาท/ลิตร	=	16.82	บาท/ตร.ม.
ทรายละเอียด จำนวน	0.04	ลบ.ม.	@	257.01	บาท/ลบ.ม.	=	10.28	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	3.00	ลิตร	@	0.0164	บาท/ลิตร	=	0.04	บาท/ตร.ม.
รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม.						=	46.17	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	<u>46.17</u>	บาท/ตร.ม.

5.2 งานบุกระเบื้องประดับผนัง ขนาด 16" x 16" ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องประดับผนัง ขนาด 16" x 16" จำนวน	1.15	ตร.ม.	@	157.94	บาท/ตร.ม.	=	181.63	บาท/ตร.ม.
ปูนกาวซีเมนต์ หน้า 5 มม. จำนวน	5.25	กก.	@	8.31	บาท/กก.	=	43.62	บาท/ตร.ม.
ปูนขานวด จำนวน	0.12	กก.	@	51.40	บาท/กก.	=	6.16	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	2.00	ลิตร	@	0.0164	บาท/ลิตร	=	0.03	บาท/ตร.ม.
ตัวพีวีซี (เล็ก) จำนวน	0.33	ม.	@	5.84	บาท/ม.	=	1.92	บาท/ตร.ม.
รวมบุกระเบื้องประดับผนัง ขนาด 16" x 16"						=	233.36	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	<u>233.36</u>	บาท/ตร.ม.

5.3 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x24"

กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24" x 24" จำนวน	1.13	ตร.ม. @	190.16	บาท/ตร.ม. =	214.88	บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน	21.51	กก. @	1.58	บาท/กก. =	33.98	บาท/ตร.ม.
ปูนยานั่ว จำนวน	0.10	กก. @	51.40	บาท/กก. =	5.14	บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.11	ลบ.ม. @	124.30	บาท/ลบ.ม. =	13.67	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร @	0.0164	บาท/ลิตร =	0.16	บาท/ตร.ม.
รวมพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x24"					=	267.83 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>267.83 บาท/ตร.ม.</u>

5.4 พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก 16"x16"

กระเบื้องเซรามิก ชนิดกั้นลิ้น สีธรรมชาติ จำนวน	1.12	ตร.ม. @	163.55	บาท/ตร.ม. =	183.17	บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน	21.51	กก. @	1.58	บาท/กก. =	33.98	บาท/ตร.ม.
ปูนยานั่ว จำนวน	0.12	กก. @	51.40	บาท/กก. =	6.16	บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.11	ลบ.ม. @	124.30	บาท/ลบ.ม. =	13.67	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร @	0.0164	บาท/ลิตร =	0.16	บาท/ตร.ม.
รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก (สีธรรมชาติ) ขนาด 16"x16"					=	237.14 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>237.14 บาท/ตร.ม.</u>

5.5 พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก 12"x24"

กระเบื้องเซรามิก ชนิดกั้นลิ้น สีธรรมชาติ จำนวน	1.12	ตร.ม. @	251.16	บาท/ตร.ม. =	281.29	บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน	21.51	กก. @	1.58	บาท/กก. =	33.98	บาท/ตร.ม.
ปูนยานั่ว จำนวน	0.12	กก. @	51.40	บาท/กก. =	6.16	บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.11	ลบ.ม. @	124.30	บาท/ลบ.ม. =	13.67	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร @	0.0164	บาท/ลิตร =	0.16	บาท/ตร.ม.
รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก (สีธรรมชาติ) ขนาด 12"x24"					=	335.26 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>335.26 บาท/ตร.ม.</u>

6. วัสดุมวลรวมของงานทาสี

6.1 งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป)

สีโป๊ว จำนวน	0.10	กก. @	56.07	บาท/ตร.ม. =	5.60	บาท/ตร.ม.
สีทาองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04	GL @	364.48	บาท/GL. =	14.57	บาท/ตร.ม.
สีทากายนอกทาสีผนัง 2 เที่ยว จำนวน	0.07	GL @	648.59	บาท/GL. =	45.40	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมสี จำนวน	1.00	ลิตร @	0.0164	บาท/ลิตร =	0.01	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีภายนอก พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	65.58 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>65.58 บาท/ตร.ม.</u>

6.2 งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป)

สีโป๊ว จำนวน	0.10	กก. @	56.07 บาท/ตร.ม.	=	5.6	บาท/ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04	GL @	364.48 บาท/GL.	=	14.57	บาท/ตร.ม.
สีทากายในทาห้บหน้า 2 เทียว จำนวน	0.07	GL @	299.06 บาท/GL.	=	20.93	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมสี จำนวน	1.00	ลิตร @	0.0164 บาท/ลิตร	=	0.01	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีภายใน พื้นที่ 1 ตร.ม.				=	41.11	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	<u>41.11</u>	บาท/ตร.ม.

6.3 งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีน้ำมัน 2 เทียว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน	0.038	GL @	297.19 บาท/GL.	=	11.29	บาท/ตร.ม.
สีทาห้บหน้า 2 เทียว จำนวน	0.076	GL @	409.35 บาท/GL.	=	31.11	บาท/ตร.ม.
น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน	0.023	GL @	133.64 บาท/GL.	=	3.07	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม.				=	45.47	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	<u>45.47</u>	บาท/ตร.ม.

7. งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าล้อมราคา ( ชุดชน )	=	21.55	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.00 กม.	=	21.41	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	72.96	บาท/ลบ.ม.
ปริมาณดินถม	=	388.00	ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>28,308.48</u>	L.S.