

๑. งานจ้างก่อสร้าง

(ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๕๒๓.๓/ว.๙๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๕
เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาทำการ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดกลางหญิง แขวงทางหลวงเชียงรายได้ ๒ จ. เชียงราย
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายได้ ๒ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดกลางหญิง แขวงทางหลวงเชียงรายได้ ๒
จ. เชียงราย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๐ ตอนดงคึม ๐๒๐๒ ตอน ป่านลือ่ง - ฆมภู ที่ กม. ๖๕+๖๒๑, ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๔. ราคากลางคำนวณ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๘๙๑,๑๗๑.๖๓ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ -
๕.๒. หมายเหตุราคางานก่อสร้างอาคาร
๕.๓ -
๕.๔ -
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ๑. นายบุญดล สุคันธมาลา ๒. นายสาโรจน์ เย็นใจ ๓. นายชเชอเม ศรีสุข

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงเทิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่รายที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงเทิง ตำบลเวียง อําเภอเทิง จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่รายที่ 2

คำนวณราคากลางโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2565

นายเขต ปริมาณต่างสามารถปรับแก้ไขได้ตามสภาพที่ปรากฏจริง โดยให้ผู้ดูแลที่ถือของคู่ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างสิ่งปลูกสรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.		-	200.00	200.00	200.00	เมื่อ 30%
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	4.69	ลบ.ม.	-	-	148.00	694.12	694.12	เมื่อ 25%
1.3	งานทรายรองก้นฐานราก	5.00	ลบ.ม.	150.00	750.00	91.00	455.00	1,205.00	
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก	4.00	ลบ.ม.	1,270.05	5,080.20	398.00	1,592.00	6,672.20	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	637.72	ตร.ม.	245.33	156,451.85	133.00	84,816.76	241,268.61	ข้ามมาใช้ 80%
1.5.2	ไม้คร่า	191.32	ตร.ม.	199.53	38,174.08	-	-	38,174.08	30% ของไม้แบบ
1.5.3	ตะปู	159.43	กก.	39.92	6,364.45	-	-	6,364.45	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตตัวรับ R8 6 มม.	179.72	กก.	24.70	4,439.08	4.10	736.85	5,175.93	เมื่อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตตัวรับ R8 9 มม.	1,127.12	กก.	23.83	26,859.27	4.10	4,621.19	31,480.46	เมื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตตัวรับ R8-12 มม.	666.98	กก.	23.40	15,607.33	3.30	2,201.03	17,808.36	เมื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตตัวรับ R8-16 มม.	2,109.54	กก.	23.20	48,941.33	3.30	6,961.48	55,902.81	เมื่อ 11%
1.6.5	ตัวผูกเหล็ก	122.50	กก.	31.92	3,910.20	-	-	3,910.20	30 กก./เหล็กเสริม 1 ต้น
1.6.6	เหล็กตะแคง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	104.80	ตร.ม.	35.50	3,720.40	5.00	524.00	4,244.40	
1.7	งานคอนกรีตตัวผสม 1 : 2 : 4	36.22	ลบ.ม.	1,542.35	55,863.92	498.00	18,037.56	73,901.48	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน	104.80	ตร.ม.	199.50	20,907.60	25.00	2,620.00	23,527.60	เมื่อ 25%
1.9	งานทรายยกเอาัดันนั่ง	0.19	ลบ.ม.	150.00	28.50	99.00	18.81	47.31	
1.10	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
1.10.1	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	215.58	กก.	38.43	8,284.74	10.00	2,155.80	10,440.54	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

กลุ่มงาน/งาน -
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ทำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงกิ่ง แขวงทางหลวงกิ่งสายที่ 2 จ. เชียงราย 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงกิ่ง ตำบลเวียง อำเภอเวียง จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2
 จำนวนราคาตกลงโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงกิ่งสายที่ 2
 วันที่ 9 กันยายน 2565
 แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหักจกามที่ระดับรูปลอนบน								
2.1.1	แผ่นแม่เหล็กที่ความหนาอย่างน้อย 0.35 มม. สีเทา ติดออกมา PE หนา 10 มม.	189.16	ตร.ม.	140.00	26,482.40	70.00	13,241.20	39,723.60	เหลือ 5%
2.1.2	ครยอเส้นเหล็ก	33.00	ม.	37.80	1,247.40	50.00	1,650.00	2,897.40	เหลือ 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	หลังคาอีกาสาด (Carogy) กรุด้วยแผ่นโพลีเอทิลีนบี หนา 6 มม. ยานเวโฟลล์ยูเรเทน	10.71	64.26	688.22	70.00	749.70	1,437.92	1,050.00	
2.1.5	งานวางระบบสายเคเบิลตามพื้นที่โครงการเหล็กทุบลูกเหล็ก ขนาดช่องระบบขนาด 0.46x0.44 ม.	4.20	ม.	250.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
2.1.6	เจาะรอย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	102.20	ม.	46.67	4,769.67	45.00	4,599.00	9,368.67	
2.2	งานฝังเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขนาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กทุบลูกเหล็ก @ 0.40x1.00 ม.	87.30	ตร.ม.	73.50	6,416.55	75.00	6,547.50	12,964.05	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขนาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กทุบลูกเหล็ก @ 0.40x1.00 ม.	27.65	ตร.ม.	79.50	2,198.18	75.00	2,073.75	4,271.93	
2.2.3	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขนาด หนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กทุบลูกเหล็ก @ 0.40x1.00 ม.	75.95	ตร.ม.	96.21	7,307.15	75.00	5,696.25	13,003.40	
2.2.4	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขนาด หนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กทุบลูกเหล็ก @ 0.40x1.00 ม.	-	ตร.ม.						
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ขี้หมูก่อครึ่งแผ่น)	256.40	ม.	93.83	24,058.01	44.00	11,281.60	35,339.61	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	320.09	ตร.ม.	331.37	106,068.22	89.00	28,488.01	134,556.23	
2.3.3	งานปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	598.41	ตร.ม.	68.15	40,781.64	82.00	49,069.62	89,851.26	
2.3.4	กระเบื้องยางปูผนังขนาดสี่เหลี่ยม ขนาด 16"x 16"	39.39	ตร.ม.	209.03	8,233.69	166.00	6,538.74	14,772.43	
2.3.5	กระเบื้องยางปูผนังขนาดสี่เหลี่ยม ขนาด 12"x 24" ผิวมัน	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. สบขนาด 304 กัดกรต ยอกขนาด 2.5 ซม.	1.00	ล.ส.	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
2.3.7	ป้ายชื่อ "สำนักงานหมวดทางหลวง" สูง 20 ซม. สบขนาด 304 ยอกขนาด 5 ซม.	1.00	ล.ส.	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	

หมายเหตุ ปริมาณต่างจากสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ที่ร้อยละ 5% ของปริมาณงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำนันงานหนองทางหลวง หมวดทางหลวงหนึ่ง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ราชที่ 2 จ.เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงหนึ่ง ตำบลเวียง อำเภอเวียง จ.เชียงใหม่ราชที่ 2

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ราชที่ 2

คำนวณราคากลางโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ราชที่ 2

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2565

หมายเหตุ ปริมาณต่างสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามเอกสารทำงานจริง โดยให้ผู้ใช้ดุลยพินิจตรงผู้ควบคุมงาน

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.	273.51	23,877.42	222.00	19,380.60	43,258.02	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	27.65	ตร.ม.	262.09	7,246.79	158.00	4,368.70	11,615.49	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 24" ชนิดกันลื่น	43.92	ตร.ม.	352.95	15,501.56	158.00	6,939.36	22,440.92	
2.5	งานประตู่ หน้าต่าง								
2.5.1	D1- ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.2*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	10,850.00	10,850.00	-	-	10,850.00	
2.5.2	D2- ประตูบานเปิด 4 บาน ขนาด 2.75*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	7,670.00	7,670.00	-	-	7,670.00	
2.5.3	D3- ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 1.8*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,280.00	5,280.00	-	-	5,280.00	
2.5.4	D4- ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	2,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
2.5.5	D5- ประตูบานเปิดคู่ รางกบมั่งจริงที่ลิ้นบาน UPVC ขนาด 2.2*2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
2.5.6	W1- หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.50*2.80 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	5,120.00	30,720.00	-	-	30,720.00	
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 ขนาด 1.20*2.90 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	-	-	5,100.00	
2.5.9	W4- หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด 1.20*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,100.00	4,100.00	-	-	4,100.00	
2.5.10	W5- หน้าต่างบานกระจกคู่เดี่ยว ขนาด 0.50*0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
2.5.11	W6- หน้าต่างบานกระจกคู่เดี่ยว ขนาด 0.50*1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
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 บริณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงกิ่ง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 จ.เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงกิ่ง ตำบลเวียง อำเภอเวียง จังหัดเชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2

คำนวณราคากลางโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2565

หมายเหตุ : บริษัทสามารถปรับเปลี่ยนแปลงตามสภาพหน้างานจริง โดยใช้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับต้นทุน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.2	โถงใส่สายระบาย	1.00	ชุด	672.90	672.90	450.00	450.00	1,122.90	
2.6.3	สายฉีดชำระรวมชุด	2.00	ชุด	128.97	257.94	35.00	70.00	327.94	
2.6.4	ข้างล้างหน้า ชนิดเขยอนผนัง	2.00	ชุด	579.64	1,158.88	450.00	900.00	2,058.88	
2.6.5	กอน้ำเ็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	149.07	298.14	-	-	298.14	
2.6.6	สละดีอ่างล้างหน้าแบบกวด	2.00	ชุด	139.25	278.50	-	-	278.50	
2.6.7	พอน้ำข้างอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	139.25	278.50	-	-	278.50	
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	92.52	185.04	-	-	185.04	
2.6.9	สละปากล้าง	7.00	ชุด	67.29	471.03	35.00	245.00	716.03	
2.6.10	กอน้ำล้างพื้น	2.00	ชุด	147.66	295.32	25.00	50.00	345.32	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษชำระชุด	2.00	ชุด	252.34	504.68	70.00	140.00	644.68	
2.6.12	ตะแกรงล็กกลม Floor Drain 2 นิ้ว	2.00	ชุด	79.44	158.88	75.00	150.00	308.88	
2.6.13	กระเบื้องเงาเงียรบตี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	2,056.07	4,112.14	70.00	140.00	4,252.14	
2.6.14	ราวจับสแตนเลส สำหรับผู้พิการ	8.00	ชุด	300.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
2.7	งานพาสี								
2.7.1	พาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนโผล)	237.04	ตร.ม.	54.43	12,902.09	34.00	8,059.36	20,961.45	
2.7.2	พาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน (ปูนโผล)	376.38	ตร.ม.	46.58	17,531.78	30.00	11,291.40	28,823.18	
รวมต่างตามต้นทุน					444,012.80		192,812.19	637,824.99	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.5.4

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานเขตหนองแขง หนองแขงหลวงตง แขวงทางหลวงตง แขวงทางหลวงตง เชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : หนองแขงหลวงตง แขวงตง อําเภอตง จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงตง เชียงรายที่ 2

คำนวณราคาทางโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงตง เชียงรายที่ 2

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2565

หมายเหตุ ปริมาณต่างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้ยึดต่ออยู่ที่ปริมาณต่อตารางงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดลาเซอร์ขนาด ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2"	10.00	เส้น	190.65	1,906.50	30.00	300.00	2,206.50	เมื่อ 10%
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดลาเซอร์ขนาด ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2"	1.00	L.S	104.86	104.86	31.46	31.46	136.32	
3.1.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์ยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	7.00	ตัว	116.82	817.74	35.00	245.00	1,062.74	
3.1.4	ก๊อกน้ำ (Ball Valve) Dia.1 1/2"	13.00	ตัว	67.29	874.77	50.00	650.00	1,524.77	
3.1.5	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1 1/2"	3.00	ตัว	107.01	321.03	25.00	75.00	396.03	
3.1.6	ปั๊มจุ่มอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ต่อจรดชุด	1.00	ชุด	3,971.96	3,971.96	-	-	3,971.96	
3.1.7	ถังเก็บน้ำแบบบางรมล้น ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ต่อจรดชุด	1.00	ชุด	3,252.34	3,252.34	-	-	3,252.34	
3.2	งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil/Water Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดลาเซอร์ขนาด ชั้น 13.5 Dia. 4"	7.00	เส้น	753.74	5,276.18	100.00	700.00	5,976.18	เมื่อ 10%
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดลาเซอร์ขนาด ชั้น 13.5 Dia. 2"	6.00	เส้น	211.69	1,270.14	40.00	240.00	1,510.14	เมื่อ 10%
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์ยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	530.99	530.99	159.29	159.29	690.28	
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	ปลอกหุ้ม utsal. 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 มม.	1.00	บ่อ	1,869.16	1,869.16	-	-	1,869.16	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ต่อจรดชุด	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
3.2.9	เสาเข็มตอกเหล็กขนาด ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.00	ต้น	407.00	1,628.00	128.00	512.00	2,140.00	
3.2.10	งานดินถม	3.55	ลบ.ม.	-	-	148.00	525.40	525.40	เมื่อ 30%
3.2.11	ทรายหยาบขนาดชั้นบน	0.11	ลบ.ม.	150.00	16.50	91.00	10.01	26.51	เมื่อ 25%
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,542.35	570.67	496.00	184.26	754.93	
3.2.13	เหล็กเสริมขนาด SR-24 RB6	5.39	กก.	24.70	133.13	4.10	22.10	155.23	เมื่อ 5%

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดกลางหลวง หมวดกลางสิ่ง แขวงทางหลวงเชียงใหม่รายที่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงเชียงใหม่ ตำบลเวียง อำเภอเวียง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

หน่วยงานจ้างของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่รายที่ 2

คำนวณราคาทางโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2565

นายอนุช ปรียาผลสามารถกรมบัญชีกลางสามารถคำนวณราคาทางจ้าง โดยนำยอดสุทธิค่าของค่าจ้างงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	23.83	366.51	4.10	63.06	429.57	เมื่อ 7%
3.2.15	ผิปลังเหล็กเส้นที่รูปขนาด Dia.490 มม. 3.2 มม.	1.00	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
3.2.16	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	331.37	155.74	89.00	41.83	197.57	
รวมค่าจ้างต้นทุน					54,132.62		3,759.41	57,892.03	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปธ.4

กลุ่มงาน/งาน -
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ศาลก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ศาลากลางหลังใหม่ แขวงทางหลวงรังสิต 2 น.ฝั่งราย 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงรังสิต ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 2
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงรังสิต รายที่ 2
 จำนวนราคาทางหลวงโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงรังสิต รายที่ 2

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2565
 หมายเหตุ: ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพที่ปรากฏจริง โดยให้ข้อมูลแก่ผู้เกี่ยวข้องตามชุดงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	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	คำนวณ 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	128.24	5,642.56	30.00	1,320.00	6,962.56	
4.2.2	สาย THW, 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	39.69	436.59	16.00	176.00	612.59	
4.2.3	สาย THW, 2.5 Sq.mm.	218.00	เมตร	10.75	2,343.50	7.00	1,526.00	3,869.50	
4.2.4	สาย THW, 1.5 Sq.mm.	347.00	เมตร	7.28	2,526.16	5.00	1,735.00	4,261.16	
4.2.5	อุปกรณ์ต่อพ่วงต่อ	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	อุปกรณ์ยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เมตร	-	-	-	-	-	
4.4	ชุดโคมไฟ (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมโคม DOWN LIGHT ติดตั้งฝังเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม หลอด LED E27x19W(720Lumen) Daylightพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งในชุด	40.00	ชุด	112.15	4,494.60	115.00	5,060.00	9,994.60	
4.4.2	รางหลอด LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20 W พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งในชุด	6.00	ชุด	186.92	1,121.52	115.00	690.00	1,811.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ทำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงหนึ่ง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 จ.เชียงราย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง: หมวดทางหลวงหนึ่ง ตำบลเวียง อากาศิ่ง จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

คำนวณราคาทางโดย: งานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2565

หมายเหตุ: ปริมาณค่าจ้างสามารถปรับเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้ยึดจุดตัดพื้นที่ของสัญญาจ้างงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
4.5	สวิชไฟฟ้าและตัวรับ (Switch and Power Outlet)											
4.5.1	สวิชไฟฟ้าแบบสวิชตัวเดี่ยว พร้อมฝา	14.00	จุด	29.26	409.92	80.00	1,120.00	1,529.92				
4.5.2	ปลั๊กไฟฟ้าตู้ทั่วไป แบบ/Ground	33.00	จุด	105.61	3,485.13	90.00	2,970.00	6,455.13				
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าตู้ + ฝาครอบ	4.00	จุด	152.34	609.36	90.00	360.00	969.36				
4.5.4	ปลั๊กไฟแรงดัน	3.00	จุด	58.88	176.64	90.00	270.00	446.64				
4.5.5	ปลั๊กไฟแรงดัน	8.00	จุด	111.21	889.68	90.00	720.00	1,609.68				
4.5.6	ปลั๊กอินเตอร์เน็ต 1 Gb ETHERNET Wireless	6.00	จุด	197.20	1,183.20	90.00	540.00	1,723.20				
	รวมค่างานต้นทุน				29,329.58		21,373.00	50,702.58				
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน	Factor F	ค่างานต่อหน่วย x F	ต้นทุนบาท	เงินบาท	รวมเงินต้น				
								1	708,663.60	1.2997	921,050.08	921,050.08
								1	637,824.99	1.2997	828,981.14	828,981.14
								1	57,892.03	1.2997	75,242.27	75,242.27
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1	50,702.58	1.2997	65,898.14	65,898.14						
	รวมราคาต้นทุน		1,455,083.20	1.2997	1,891,171.63	1,891,171.63		รวมเงินต้น				
								1,891,171.63				

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

ราคากลาง กิจการรื้ออาคารและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง
 หมวดทางหลวงเทิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 จ.เชียงใหม่

รายนามนิติบุคคลเลย 35.50 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2565

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกตั้ง		
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I	ตัน	3,052.96	63				63	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
2	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	3,255.45	63				63	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 ม. ศก. 6 มม.	ตัน	24,700.00	792				792	จาก แหล่ง กทม.
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 ม. ศก. 9 มม.	ตัน	23,833.33	792				792	จาก แหล่ง กทม.
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD40 ยาว 10 ม. ศก. 12 มม.	ตัน	23,400.00	792				792	จาก แหล่ง กทม.
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD40 ยาว 10 ม. ศก. 16 มม.	ตัน	23,200.00	792				792	จาก แหล่ง กทม.
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	31.92	792				792	จาก แหล่ง กทม.
8	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.Ø0.15 ม.	ตร.ม.	47.00	792				792	จาก แหล่ง กทม.
9	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.Ø0.20 ม.	ตร.ม.	35.50	792				792	จาก แหล่ง กทม.
10	อิฐแดง ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.87	63				63	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
11	ดินถม	ลบ.ม.	30.00	20				20	จาก แหล่งท้องถิ่น
12	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	150.00	63				63	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
13	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	300.00	63				63	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
14	หินเบอร์ 1	ลบ.ม.	370.00	63				63	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
15	น้ำยาผสมปูนก่อ/ปูนฉาบ ขนาด 5 ลิตร	แกลลอน	168.22	20				20	จาก แหล่งท้องถิ่น
16	ไม้กระดาน ไม้ใส	ลบ.ฟ.	700.93	63				63	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
17	เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส มีงลิ้นกึ่ง เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ต้น	35.00	837				837	จาก แหล่ง กทม.
18	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุ 1 กก. 17.6 กก.	สิ่ง	699.07	63				63	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
19	ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว ขนาด 16x200x3000 มม. ยี่ห้อ คอยกุด หรือเทียบเท่า	ยอน	140.00	20				20	จาก แหล่งท้องถิ่น
20	แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน กว้าง 0.35 ม. ทนไฟ 5 ซม.	ตร.ม.	199.50	20				20	จาก แหล่งท้องถิ่น
21	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x3.2 มม. ยาว 6 เมตร	ยอน	1,160.00	63				63	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
22	เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ยอน	980.07	63				63	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
23	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ยอน	914.44	63				63	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
24	เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ยอน	757.01	63				63	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
25	เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร	ยอน	484.11	63				63	จาก แหล่ง จ.เชียงราย
26	เหล็กกล่อง 2" x 2" x 2.3 มม.	ยอน	270.00	20				20	จาก แหล่งท้องถิ่น

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาซื้อแหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	อุโมงค์	ทางเขา	สุตริง		
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	แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย 0.35 มม. สีเทา ติดฉนวน PE หนา 10 มม.	ตร.ม.	140.00	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
31	ครอมสังกะสี	เมตร	37.80	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
32	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ทนไฟ 6 มม.	แผ่น	182.50	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
33	แผ่นฉนวนกันความร้อน หนา 25 มม. ขนาด 1.00x30.00 ม. ยี่ห้อ เอพโลส ซี1625 หรือเทียบเท่า	ม้วน	614.95	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
34	แผ่นยิปซัม ชนิดธรรมดา ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ทรายปรีด หรือเทียบเท่า	แผ่น	119.00	837				837	จาก แหล่ง กทม.
35	แผ่นยิปซัม ชนิดความชื้น ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ทรายปรีด หรือเทียบเท่า	แผ่น	134.00	792				792	จาก แหล่ง กทม.
36	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม.	แผ่น	185.07	792				792	จาก แหล่ง กทม.
37	แผ่นฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์หนา ระบายอากาศ 4 มม. ขนาด 0.60x1.20 ม.	แผ่น	50.22	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
38	เหล็กโครงสร้างรูปวงรีเหล็ก No.24	เส้น	48.60	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
39	ตะปูเกลียวยี่ง่า (ไดร้อล) 1"	กก.	69.16	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
40	ปูนฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม 25 Kg.	ถุง	177.57	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
41	ผ้าใยหินยี่ง่า ยาว 20 ม.	ม้วน	20.56	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
42	กระเบื้องปูผนัง ขนาด 16" x 16"	ตร.ม.	166.36	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
43	กระเบื้องปูผนัง 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	กระเบื้องเซรามิคปูพื้น ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	173.29	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
46	กระเบื้องเซรามิคปูพื้น ขนาด 12" x 24" ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	264.49	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
47	การฉีเมนต์ ปูนขาว 25 กก. ทราย ละเอียด หรือเทียบเท่า	ถุง	178.00	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
48	ปูนยาแนว 1 กก. ทรายละเอียด หรือเทียบเท่า	ถุง	16.82	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
49	สีอะครีลิก PVC ยาว 2 ม.	เส้น	19.63	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
50	สีน้ำมัน ขนาด 1 แกลลอน	กระป๋อง	308.41	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
51	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ทราย TOA หรือเทียบเท่า	กระป๋อง	481.31	63				63	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
52	สีอะครีลิก 100% ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ทราย ทิโอด (4 seasons) หรือเทียบเท่า	กระป๋อง	317.76	63				63	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
53	สีน้ำอะครีลิก 100% ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ทราย ทิโอด (4 seasons) หรือเทียบเท่า	กระป๋อง	429.91	63				63	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
54	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร ทราย ทิโอด หรือเทียบเท่า	กระป๋อง	448.60	63				63	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
55	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ทราย TOA หรือเทียบเท่า	กระป๋อง	404.21	63				63	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
56	กันบอริ ขนาด 3.785 ลิตร ทราย AAA หรือเทียบเท่า	กระป๋อง	158.88	63				63	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
57	ไม้ระแนงสีกรมดำรับน้ำหนัก ทราย American Standard รุ่น TF-2697NW-WT-0-4.5 สีดำ หรือเทียบเท่า	ชุด	1,485.98	20				20	จาก แหล่ง ท้องถิ่น

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาชิ้น ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	อุโมงค์	ทางเขา		
58	ไม้สี่เหลี่ยมผืนผ้า ตรีตรา American Standard รุ่น TF-412 หรือเทียบเท่า	ชุด	672.90	63			63	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
59	สายฉีดชำระคราบชุด ตรีตรา American Standard หรือเทียบเท่า	ชิ้น	128.97	20			20	จาก แหล่ง ทองถิ่น
60	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรีตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-910 หรือเทียบเท่า	ชิ้น	579.44	63			63	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
61	ก๊อกล้างล้างหน้า ตรีตรา American Standard หรือเทียบเท่า	ชิ้น	149.07	20			20	จาก แหล่ง ทองถิ่น
62	สวิตช์อ่างล้างหน้าแบบกด	ชิ้น	139.25	20			20	จาก แหล่ง ทองถิ่น
63	ยอน้ำล้างอ่างล้างหน้า	ชิ้น	139.25	20			20	จาก แหล่ง ทองถิ่น
64	สายน้ำดี ตรีตรา American Standard รุ่น A-800.20-DIY หรือเทียบเท่า	ชิ้น	92.52	20			20	จาก แหล่ง ทองถิ่น
65	สวิตช์วาล์ว	ชิ้น	67.29	20			20	จาก แหล่ง ทองถิ่น
66	ก๊อกล้างพื้น ตรีตรา MOYA รุ่น PN-8103 สีเคลือบ หรือเทียบเท่า	ชิ้น	147.66	20			20	จาก แหล่ง ทองถิ่น
67	ท่อน้ำสุขาเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรีตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-9000 หรือเทียบเท่า	ชิ้น	252.34	63			63	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
68	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรีตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-9002 หรือเทียบเท่า	ชิ้น	252.34	63			63	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
69	ราแนแขวนผ้า ตรีตรา WATSON หรือเทียบเท่า	ชิ้น	163.55	20			20	จาก แหล่ง ทองถิ่น
70	ตะแกรงเหล็กก๊อกล้น Floor Drain 2 นิ้ว ตรีตรา FLUSSO หรือเทียบเท่า	ชิ้น	79.44	20			20	จาก แหล่ง ทองถิ่น
71	กระจกวางน้ำเออร์ลี ขนาด 80 x 100 ซม.	ชุด	2,056.07	20			20	จาก แหล่ง ทองถิ่น
72	กระจกวางน้ำเออร์ลีรุ่นปรับปรุงพร้อมหลอดไฟ พร้อมชั้นวางของ	ชุด	176.64	20			20	จาก แหล่ง ทองถิ่น
73	ชุดสวิตช์อ่างล้างจาน	ชุด	139.25	20			20	จาก แหล่ง ทองถิ่น
74	กระจกใส่ดินขนาด 6 มม.	ค.ร.ฟ.	42.06	63			63	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
75	ท่อ พีวีซี เส้น 4 นิ้ว ปลายเรียบขนาด ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ตรีตราไทย หรือเทียบเท่า	เส้น	211.69	63			63	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
76	ท่อ พีวีซี เส้น 4 นิ้ว ปลายเรียบขนาด ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" ตรีตราไทย หรือเทียบเท่า	เส้น	190.65	63			63	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
77	ท่อ พีวีซี เส้น 4 นิ้ว ปลายเรียบขนาด ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ตรีตราไทย หรือเทียบเท่า	เส้น	753.74	63			63	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
78	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 15 ซม. ยาว 4 เมตร	ท่อน	407.00	792			792	จาก แหล่ง กทม.
79	บอล (Ball Valve) Dia. 1.5"	อัน	116.82	20			20	จาก แหล่ง ทองถิ่น
80	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	อัน	67.29	20			20	จาก แหล่ง ทองถิ่น
81	ก๊อกล้างทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตรีตราไทย หรือเทียบเท่า	อัน	107.01	63			63	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
82	ก๊อกล้างทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตรีตราไทย หรือเทียบเท่า	อัน	139.25	63			63	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
83	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันสูงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,971.96	20			20	จาก แหล่ง ทองถิ่น
84	ถังเก็บน้ำแบบบางชนิดพื้น Polymer Liker ขนาดความจุ 1500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,252.34	20			20	จาก แหล่ง ทองถิ่น
85	ท่อพีวีซีชนิดใยหิน Ø 0.30 ม.	ม.	158.88	20			20	จาก แหล่ง ทองถิ่น
86	บ่อพักน้ำเจ้าสำโรง (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ	1,500.00	20			20	จาก แหล่ง ทองถิ่น
87	ถังดักไขมัน แบบตั้งพื้น ขนาด 430 x 730 x 350 ซม. หรือความจุไม่น้อยกว่า 110 ลิตร	บ่อ	1,869.16	20			20	จาก แหล่ง ทองถิ่น
88	ถังบำบัดน้ำเสียชีวภาพ Biogas ขนาดความจุ 1000 ลิตร ตรีตรา ไทโบลู รุ่น BT-1000 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด หรือเทียบเท่า	ชุด	14,500.00	792			792	จาก แหล่ง กทม.

รายการ รหัสนี้	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางติดตั้ง (มม.)				รวม ระยะทาง (มม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ถูกเนิน	ทางเขา	ถูกรัง		
89	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	ชุด	1,173.83	20				20	จาก แผงตั้ง ท้องถิ่น
90	ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	ชุด	84.11	20				20	จาก แผงตั้ง ท้องถิ่น
91	ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	ชุด	84.11	20				20	จาก แผงตั้ง ท้องถิ่น
92	ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	ชุด	84.11	20				20	จาก แผงตั้ง ท้องถิ่น
93	สายเคเบิล THW สายทองแดงเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	728.04	63				63	จาก แผงตั้ง จ.เชียงใหม่
94	สายเคเบิล THW สายทองแดงเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	1,074.77	63				63	จาก แผงตั้ง จ.เชียงใหม่
95	สายเคเบิล THW สายทองแดงเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 10 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	3,968.85	792				792	จาก แผงตั้ง กทม.
96	สายเคเบิล THW สายทองแดงเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 35 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	12,823.85	792				792	จาก แผงตั้ง กทม.
97	สายเคเบิลตัวต่อ สายมีลิตเซอร์แบบมีลิตก์ 3 คอร์ x 0.5 ความยาว 100 เมตร	ม้วน	2,429.91	20				20	จาก แผงตั้ง ท้องถิ่น
98	คางโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม หลอด LED 9W Daylight พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	112.15	20				20	จาก แผงตั้ง ท้องถิ่น
99	รางมือถือน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20 W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	186.92	20				20	จาก แผงตั้ง ท้องถิ่น
100	ปลั๊กไฟฟ้าตู้ข้างฝา แบบ Ground	ชุด	105.61	20				20	จาก แผงตั้ง ท้องถิ่น
101	ปลั๊กไฟฟ้าตู้ + ฝาปิดหน้า	ชุด	152.34	20				20	จาก แผงตั้ง ท้องถิ่น
102	ปลั๊กโทรศัพท์	ชุด	111.21	20				20	จาก แผงตั้ง ท้องถิ่น
103	ปลั๊กโทรทรรศน์	ชุด	58.88	20				20	จาก แผงตั้ง ท้องถิ่น
104	ปลั๊กอินเตอร์เน็ต	ชุด	197.20	20				20	จาก แผงตั้ง ท้องถิ่น
105	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว	ชุด	29.28	63				63	จาก แผงตั้ง จ.เชียงใหม่

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง
หมวดทางหลวงเหิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่

ราคามันดีเซลล์	35.50	บาท/ลิตร			เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2565
1 งานโครงสร้างวิศวกรรม					
1.1 งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง					
ดินถม				=	30.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงงานดินถมเพื่อปรับระดับ				=	99.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	129.00 บาท/ลบ.ม.
1.2 งานขุดดินฐานรากและถมดิน					
ค่าแรงงานขุดดินฐานรากและถมดิน				=	148.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	148.00 บาท/ลบ.ม.
1.3 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.	@ 3.05 บาท	=	793.00 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				=	1,270.05 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทงานคอนกรีตหยาบรองกันฐานราก				=	398.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	1,668.05 บาท/ลบ.ม.
1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต					
1.5.1 ไม้แบบ	1.00	ลบ.ฟ.	@ 700.93 บาท	=	700.93 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต				=	133.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	833.93 บาท/ตร.ม.
1.5.2 ไม้เคร่า	1.00	ลบ.ฟ.	@ 560.70 บาท	=	560.70 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	560.70 บาท/ตร.ม.
1.5.3 ตะปู				=	39.92 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน				=	39.92 บาท/กก.
1.5.4 ไม้ค้ำยัน				=	35.00 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน				=	35.00 บาท/ต้น
1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต					
1.6.1 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	0.001	ตัน	@ 24,700.00 บาท	=	24.70 บาท/กก.
ค่าแรงงานตัด, ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	@ 4,100.00 บาท	=	4.10 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน				=	28.80 บาท/กก.
1.6.2 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	0.001	ตัน	@ 23,833.33 บาท	=	23.83 บาท/กก.
ค่าแรงงานตัด, ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	@ 4,100.00 บาท	=	4.10 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน				=	27.93 บาท/กก.
1.6.3 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	0.001	ตัน	@ 23,400.00 บาท	=	23.40 บาท/กก.
ค่าแรงงานตัด, ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	@ 3,300.00 บาท	=	3.30 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน				=	26.70 บาท/กก.

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2565

1.6.4 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อ้อย DB-16 มม.	0.001	ตัน	@	23,200.00 บาท	=	23.20 บาท/กก.
ค่าแรงงานตัด, ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	@	3,300.00 บาท	=	3.30 บาท/กก.
ทำงานต้นทุน					=	<u>26.50 บาท/กก.</u>
1.6.5 ลวดผูกเหล็ก					=	31.92 บาท/กก.
ทำงานต้นทุน					=	<u>31.92 บาท/กก.</u>
1.6.6 เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.					=	35.50 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป					=	5.00 บาท/ตร.ม.
ทำงานต้นทุน					=	<u>40.50 บาท/ตร.ม.</u>
1.6.7 เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.					=	47.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป					=	5.00 บาท/ตร.ม.
ทำงานต้นทุน					=	<u>52.00 บาท/ตร.ม.</u>
1.7 งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4						
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ จำนวน	342.00	กก.	@	3.05 บาท	=	1,043.10 บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.62	ลบ.ม.	@	150.00 บาท	=	93.00 บาท/ลบ.ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน	1.09	ลบ.ม.	@	370.00 บาท	=	403.30 บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	180.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	2.95 บาท/ลบ.ม.
รวมวัสดุงานคอนกรีต 1 : 2 : 4					=	<u>1,542.35 บาท/ลบ.ม.</u>
ค่าแรงผสมและเทงานคอนกรีตโครงสร้าง อาคารชั้นเดียว					=	498.00 บาท/ลบ.ม.
ทำงานต้นทุน					=	<u>2,040.35 บาท/ลบ.ม.</u>
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.
ทำงานต้นทุน					=	<u>224.50 บาท/ตร.ม.</u>
1.9 งานทรายหยาบอัดแน่น						
ทรายหยาบ					=	150.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงงานทรายหยาบปรับระดับ					=	99.00 บาท/ลบ.ม.
ทำงานต้นทุน					=	<u>249.00 บาท/ลบ.ม.</u>
1.10 งานโครงหลังคาเหล็ก						
1.10.1 เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.					=	34.12 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา					=	10.00 บาท/กก.
ทำงานต้นทุน					=	<u>44.12 บาท/กก.</u>
1.10.2 เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.					=	38.43 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา					=	10.00 บาท/กก.
ทำงานต้นทุน					=	<u>48.43 บาท/กก.</u>
1.10.3 เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.					=	38.91 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา					=	10.00 บาท/กก.
ทำงานต้นทุน					=	<u>48.91 บาท/กก.</u>
1.10.4 เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.					=	36.05 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา					=	10.00 บาท/กก.
ทำงานต้นทุน					=	<u>46.05 บาท/กก.</u>

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2565

1.10.5 เหล็กกล่อง 100 x 50x 2.3 มม. ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา ค่างานต้นทุน				=	<u>16.84</u> บาท/กก.
				=	<u>10.00</u> บาท/กก.
				=	<u>26.84</u> บาท/กก.
1.10.6 เหล็กกล่อง 50 x 50x 2.3 มม. ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา ค่างานต้นทุน				=	<u>13.47</u> บาท/กก.
				=	<u>10.00</u> บาท/กก.
				=	<u>23.47</u> บาท/กก.
1.10.7 เหล็กฉาก 40 x 40 x 4 มม. ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา ค่างานต้นทุน				=	<u>33.39</u> บาท/กก.
				=	<u>10.00</u> บาท/กก.
				=	<u>43.39</u> บาท/กก.
1.10.8 แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม. ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา ค่างานต้นทุน				=	<u>50.50</u> บาท/กก.
				=	<u>10.00</u> บาท/กก.
				=	<u>60.50</u> บาท/กก.
1.10.9 แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม. ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา ค่างานต้นทุน				=	<u>50.50</u> บาท/กก.
				=	<u>10.00</u> บาท/กก.
				=	<u>60.50</u> บาท/กก.
1.10.10 เหล็ก-BOLTS DB 12 ยาว 0.30 m. ค่างานต้นทุน					<u>7.11</u> บาท/ตัว
				=	<u>7.11</u> บาท/ตัว
1.10.11 ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา สีทารองพื้นกันสนิม 3 เทียว จำนวน ทินเนอร์ จำนวน รวมวัสดุงานทาสีกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. ค่าแรงทาสีเหล็กกันสนิม ค่างานต้นทุน	0.115	GL.	@	<u>448.60</u> บาท	= <u>51.59</u> บาท/ตร.ม.
	0.023	GL.	@	<u>158.88</u> บาท	= <u>3.65</u> บาท/ตร.ม.
					= <u>55.24</u> บาท/ตร.ม.
					= <u>35.00</u> บาท/ตร.ม.
					= <u>90.24</u> บาท/ตร.ม.
2 งานสถาปัตยกรรม					
2.1 งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ					
2.1.1 แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย0.35มม. สีเทา ตัดฉนวน PE หนา 10 มม. ค่างานต้นทุน					= <u>140.00</u> บาท/แผ่น
					= <u>140.00</u> บาท/แผ่น
2.1.2 ครอบสันหลังคา ค่างานต้นทุน					= <u>37.80</u> บาท/แผ่น
					= <u>37.80</u> บาท/แผ่น
2.1.3 แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา ค่าแรงติดตั้งฉนวนกันความร้อน (วางบนแป) ค่างานต้นทุน					= <u>24.60</u> บาท/ตร.ม.
					= <u>20.00</u> บาท/ตร.ม.
					= <u>44.60</u> บาท/ตร.ม.
2.1.4 เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้สำเร็จรูป ค่างานต้นทุน	1.00	แผ่น	@	<u>140.00</u> บาท	= <u>46.67</u> บาท/ม.
					= <u>45.00</u> บาท/ม.
					= <u>91.67</u> บาท/ม.
2.1.5 ค่าแรงมุง ค่างานต้นทุน					= <u>70.00</u> บาท/ตร.ม.
					= <u>70.00</u> บาท/ตร.ม.
2.1.6 ค่าแรงครอบสันหลังคา, ครอบตะเข้สัน ค่างานต้นทุน					= <u>50.00</u> บาท/ม.
					= <u>50.00</u> บาท/ม.

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2565

2.2 งานฝ้าเพดาน

2.2.1 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.

แผ่นยิปซัมบอร์ดหน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	0.40	แผ่น	@	119.00 บาท	=	47.60 บาท/ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@	12.15 บาท	=	12.15 บาท/ตร.ม.
ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	@	69.16 บาท	=	7.61 บาท/ตร.ม.
ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@	6.14 บาท	=	6.14 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดขอบลาด ขนาด 1.20x2.40 ม.					=	73.50 บาท/ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	
ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและปูนแผ่นยิปซัมพร้อมฉาบเรียบ					=	75.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	148.50 บาท/ตร.ม.

2.2.2 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. หน้ขึ้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.

แผ่นยิปซัมบอร์ดหน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. หน้ขึ้น	0.40	แผ่น	@	134.00 บาท	=	53.60 บาท/ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@	12.15 บาท	=	12.15 บาท/ตร.ม.
ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	@	69.16 บาท	=	7.61 บาท/ตร.ม.
ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@	6.14 บาท	=	6.14 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดขอบลาด ขนาด 1.20x2.40 ม. หน้ขึ้น					=	79.50 บาท/ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	
ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและปูนแผ่นยิปซัมพร้อมฉาบเรียบ					=	75.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	154.50 บาท/ตร.ม.

2.2.3 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.

แผ่นฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์หน้า 4 มม. ขนาด 0.60x1.20 ม.	1.40	แผ่น	@	50.22 บาท	=	70.31 บาท/ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@	12.15 บาท	=	12.15 บาท/ตร.ม.
ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	@	69.16 บาท	=	7.61 บาท/ตร.ม.
ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@	6.14 บาท	=	6.14 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม.					=	96.21 บาท/ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	
ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและปูนแผ่นฝ้ายิปซัมพร้อมฉาบเรียบ					=	75.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	171.21 บาท/ตร.ม.

2.3 งานผนัง

2.3.1 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน	3.36	กก.	@	3.26 บาท	=	10.95 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.	@	24.70 บาท	=	10.13 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB-9 มม. จำนวน	1.07	กก.	@	23.83 บาท	=	25.50 บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก จำนวน	0.04	กก.	@	31.92 บาท	=	1.28 บาท/ม.
ไม้แบบ คัด 50% จำนวน	0.10	ลบ.ฟ.	@	350.47 บาท	=	35.05 บาท/ม.
ตะปู จำนวน	0.05	กก.	@	39.72 บาท	=	1.99 บาท/ม.
รวมวัสดุงานเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ความยาว 1 ม.					=	93.83 บาท/ม.
ค่าแรงงานเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)					=	44.00 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					=	137.83 บาท/ม.

2.3.2 ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)

อิฐมวลเบา (อิฐมวลเบา) ขนาด 7 x 16 x 5.5 ซม. จำนวน	138.00	ก้อน	@	1.87 บาท	=	258.06 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	16.01	กก.	@	3.26 บาท	=	52.19 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.					=	331.37 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงก่ออิฐมวลเบา ก่อครึ่งแผ่น					=	89.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	420.37 บาท/ตร.ม.

ราคาน้ำมันซีเมนต์เฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2565

2.3.3 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	12.05	กก.	๑	3.26	บาท	=	39.28	บาท/ตร.ม.
น้ำยาลดน้ำปูนฉาบ 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.

2.3.4 ปูกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16"

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" จำนวน	1.00	ตร.ม.	๑	166.36	บาท	=	166.36	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 ซี ซี (เล็ก) จำนวน	0.33	ม.	๑	9.82	บาท	=	3.24	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานปูกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" พื้นที่ 1 ตร.ม.						=	209.03	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงปูนผนังกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16"						=	166.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	375.03	บาท/ตร.ม.

2.3.5 กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12" x 24" ผิวด้าน

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 12" x 24" จำนวน	1.00	ตร.ม.	๑	266.85	บาท	=	266.85	บาท/ตร.ม.
ปูนขาวซีเมนต์ 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 ซี ซี (เล็ก) จำนวน	0.33	ม.	๑	9.82	บาท	=	3.24	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานปูกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12" x 24" พื้นที่ 1 ตร.ม.						=	309.18	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงปูนผนังกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12" x 24"						=	181.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	490.18	บาท/ตร.ม.

2.4 ผนัง

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	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.

2.4.2 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	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.

2.4.3 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	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.
รวมวัสดุงานปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12" x 24" พื้นที่ 1 ตร.ม.						=	352.95	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12" x 24"						=	158.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	510.95	บาท/ตร.ม.

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร
2.5 งานสุขภัณฑ์

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2565

2.5.1 โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	=	1,485.98 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ	=	450.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>1,935.98 บาท/ชุด</u>
2.5.2 สายฉีดชำระครบชุด	=	128.97 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งสายชำระ	=	35.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>163.97 บาท/ชุด</u>
2.5.3 อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	=	579.44 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งอ่างล้างหน้า (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	=	450.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>1,029.44 บาท/ชุด</u>
2.5.4 ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	=	149.07 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>149.07 บาท/ชุด</u>
2.5.5 สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	=	139.25 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>139.25 บาท/ชุด</u>
2.5.6 ฝอยน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	=	139.25 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>139.25 บาท/ชุด</u>
2.5.7 สายน้ำดี	=	92.52 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>92.52 บาท/ชุด</u>
2.5.8 ส้วมปาวาล์ว	=	67.29 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งส้วมปาวาล์ว	=	35.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>102.29 บาท/ชุด</u>
2.5.9 ก๊อกล้างพื้น	=	147.66 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งก๊อกล้างพื้น	=	25.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>172.66 บาท/ชุด</u>
2.5.10 ฝ้ากระตาศยหิขุ	=	252.34 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งฝ้ากระตาศยหิขุ (เจาะยึดสกรู)	=	70.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>322.34 บาท/ชุด</u>
2.5.11 ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	=	79.44 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งตะแกรงดักกลิ่น	=	75.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>154.44 บาท/ชุด</u>
2.5.12 กระจกเงาเจียรปสี่ ขนาด 80 x 100 ซม.	=	2,056.07 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งกระจกเงา	=	70.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>2,126.07 บาท/ชุด</u>

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร				เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2565	
2.5.13	กระบอกเจาะกระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ			=	176.64 บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งกระบอกเจาะ			=	70.00 บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน			=	<u>246.64 บาท/ชุด</u>
2.5.14	ชุดฝึกบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝึกบัวสายอ่อน			=	#REF! บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งชุดฝึกบัว พร้อมวาล์วปิดเปิด			=	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)				
	สีโป้ว จำนวน	0.10	กก.	@	81.48 บาท
	สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04	GL.	@	404.21 บาท
	สีทาภายนอกทาพื้นหน้า 2 เทียร์ จำนวน	0.07	GL.	@	429.91 บาท
	น้ำผสมสี จำนวน	1.00	ลิตร	@	0.0164 บาท
	รวมวัสดุงานทาภายนอก (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% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)				
	สีโป้ว จำนวน	0.10	กก.	@	81.48 บาท
	สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04	GL.	@	404.21 บาท
	สีทาภายในทาพื้นหน้า 2 เทียร์ จำนวน	0.07	GL.	@	317.76 บาท
	น้ำผสมสี จำนวน	1.00	ลิตร	@	0.0164 บาท
	รวมวัสดุงานทาภายใน (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				
	สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน	0.038	GL.	@	448.60 บาท
	สีทาพื้นหน้า 2 เทียร์ จำนวน	0.076	GL.	@	481.31 บาท
	ทินเนอร์ จำนวน	0.023	GL.	@	158.88 บาท
	รวมวัสดุงานทาสี พื้น 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	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.			=	158.88 บาท/ม.
	ขุดดินและถมกลับ ลึก 0.60 ม. จำนวน	0.78	ลบ.ม.	@	- บาท
	ค่างานต้นทุน		ลบ.ม.	=	<u>158.88 บาท/ม.</u>