

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป รหัสงาน ๒๐๑๕๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบ่อสลิ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑
จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑,๑๙๙,๙๒๒.๘๙ บาท
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยเก้าสิบบาทสิบเอ็ดสตางค์)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ รายละเอียด BREAK DOWN COST
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวิพากษ์ จารุพันธ์ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายชินินทร์ รริยะป่า กรรมการ
 - ๖.๓ นายพงศ์นรินทร์ นัยเนตรสุวรรณ กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

อาคารบ้านพักข้าราชการ

ประเภท	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง		
เจ้าของอาคาร	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑		
สถานที่ก่อสร้าง	หมวดทางหลวงบ่อสถี ตำบลบ่อสถี อำเภอฮอด จ.เชียงใหม่		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง		
แบบเลขที่	แบบมาตรฐานบ้านพักอาศัย 90 ตร.ม.	รายการเลขที่	-
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	9 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	318,139.78	1.3016	414,090.73	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	380,079.88	1.3016	494,711.97	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	154,554.94	1.3016	201,168.70	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	65,557.77	1.3016	85,329.99	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	15.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	10.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
5	ค่าธรรมเนียมและค่าดำเนินการในการเชื่อมต่อไฟฟ้า	4,621.50	-	4,621.50	
	พร้อมอุปกรณ์ (เบิกจริงตามใบเสร็จแต่ไม่เกินค่างานที่กำหนด)				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,199,922.89	
			ปรับยอด	-	
คิดเป็นเงิน	หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบสองบาทแปดสิบเก้าสตางค์			1,199,922.89	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

90 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

13,332.48 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นายวิพากษ์ จารุพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 1 (ว)

ลงชื่อ



(นายชินนทร์ รียะปา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ขผ.ขท.เชียงใหม่ที่ 1

ลงชื่อ



(นายพงษ์สินทร์ นัยนตรสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

ลงชื่อ



(นายสิทธิราฤทธิ์ ปริदानนท์)

ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถ์ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง
 สถานที่ : หมวดทางหลวงบ่อสถ์ ตำบลบ่อสถ์ อำเภอฮอด จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง
 คำว่ารวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	3.45	ลบ.ม.	-	-	148.00	510.97	510.97	
1.3	งานทดสอบความสามารรถรับน้ำหนักบรรทุกของพื้นดิน	1.00	จุด	-	-	6,500.00	6,500.00	6,500.00	
1.4	งานทรายรองกันฐานราก	1.29	ลบ.ม.	150.00	193.03	91.00	117.10	310.13	
1.5	งานคอนกรีตหยบรองกันหลุมรองกันฐานราก	1.03	ลบ.ม.	1,290.00	1,328.05	398.00	409.74	1,737.79	
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.6.1	ไม้แบบ	199.72	ตร.ม.	306.08	61,129.32	-	-	61,129.32	
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.7.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	240.98	กก.	28.84	6,949.74	4.10	988.00	7,937.74	
1.7.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	933.54	กก.	29.21	27,268.65	4.10	3,827.50	31,096.15	
1.7.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	1,133.28	กก.	26.09	29,567.19	3.30	3,739.81	33,307.00	
1.7.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	676.81	กก.	26.36	17,840.72	3.30	2,233.47	20,074.19	
1.7.5	ลวดผูกเหล็ก	89.54	กก.	34.42	3,081.89	-	-	3,081.89	
1.7.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.90	ตร.ม.	33.80	2,227.42	5.00	329.50	2,556.92	
1.7.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.53	ตร.ม.	47.00	682.91	5.00	72.65	755.56	
1.8	งานคอนกรีตฐานผสม 1 : 2 : 4	29.70	ลบ.ม.	1,542.00	45,795.31	542.00	16,096.66	61,891.97	
1.9	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65.90	ตร.ม.	230.00	15,157.00	25.00	1,647.50	16,804.50	
1.10	งานทรายหยบอัดแน่น	3.04	ลบ.ม.	150.00	455.40	99.00	300.56	755.96	
1.11	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
1.11.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.12	กก.	31.43	1,763.85	10.00	561.20	2,325.05	
1.11.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.08	กก.	25.90	934.47	10.00	360.80	1,295.27	
1.11.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.07	กก.	25.32	24,663.39	10.00	9,740.67	34,404.06	
1.11.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.33	กก.	26.12	687.60	10.77	283.50	971.10	
1.11.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.28	กก.	34.56	355.27	10.00	102.80	458.07	
1.11.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	26.36	127.58	10.00	48.40	175.98	
1.11.7	แผ่นเหลท 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	61.27	1,846.92	-	-	1,846.92	
1.11.8	แผ่นเหลท 200 x 200 x 9 มม.	2.83	กก.	61.06	172.55	-	-	172.55	
1.11.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	36.00	ตัว	48.00	1,728.00	-	-	1,728.00	
1.11.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	127.10	ตร.ม.	48.00	6,100.69	-	-	6,100.69	
1.11.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.00	ท่อน	157.00	18,212.00	-	-	18,212.00	
รวมค่างานต้นทุน					266,268.95		49,870.83	318,139.78	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4/แผ่น 2

กลุ่มงาน/งาน

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง :

อาคารที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

สถานที่

หมวดทางหลวงบ่อสถี ตำบลบ่อสถี อำเภอฮอด จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.00	แผ่น	23.00	20,355.00	6.72606	5,952.56	26,307.56	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	3.00	แผ่น	47.00	141.00	-	-	141.00	
2.1.3	ครอบสันตะเฒ่า	65.00	แผ่น	47.00	3,055.00	-	-	3,055.00	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเฒ่า	4.00	แผ่น	68.00	272.00	-	-	272.00	
2.1.5	ครอบ 3 ทง Y	2.00	แผ่น	51.76	103.52	-	-	103.52	
2.1.4	แผ่นสะท้อนความร้อนได้หลังคา	80.44	ตร.ม.	26.13	2,101.88	25.00	2,010.92	4,112.80	
2.1.5	เชิงชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.20	ม.	67.75	2,317.05	73.00	2,496.60	4,813.65	
2.1.6	ปิดหน้าจั่ว ไม่เทียม ขนาด 6 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	
2.1.6	แผ่นโกลนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 ม.	1.00	แผ่น	1,440.00	1,440.00	100.00	100.00	1,540.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.60	ตร.ม.	130.00	7,878.00	-	-	7,878.00	ราคารวมค่าแรง
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.21	ตร.ม.	189.00	5,331.69	-	-	5,331.69	ราคารวมค่าแรง
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนอกอากาศชนิดใช้ภายนอก ทน 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.31	ตร.ม.	144.00	4,940.64	-	-	4,940.64	ราคารวมค่าแรง
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.80	ม.	69.00	13,027.20	-	-	13,027.20	ราคารวมค่าแรง
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)	210.21	ตร.ม.	348.00	73,153.08	-	-	73,153.08	ราคารวมค่าแรง
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (ทน 1.5 ซม.)	400.65	ตร.ม.	87.00	34,856.55	-	-	34,856.55	ราคารวมค่าแรง
2.3.4	กระเบื้องกมุน้ำดินเผาเคลือบเงาเชรามิก ขนาด 16"x 16"	46.68	ตร.ม.	170.00	7,934.75	-	-	7,934.75	ราคารวมค่าแรง
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.45	ตร.ม.	291.00	17,881.95	-	-	17,881.95	ราคารวมค่าแรง
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเงาเชรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.76	ตร.ม.	342.00	5,047.92	-	-	5,047.92	ราคารวมค่าแรง
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเงาเชรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.47	ตร.ม.	342.00	9,736.74	-	-	9,736.74	ราคารวมค่าแรง
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,071.00	6,213.00	-	-	6,213.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,271.00	2,271.00	-	-	2,271.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,271.00	4,542.00	-	-	4,542.00	ราคารวมค่าแรง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับขำณาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถี่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง
 สถานที่ : หมวดทางหลวงบ่อสถี่ ตำบลบ่อสถี่ อำเภอยอด จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง
 คำวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.4	D4-ปรับดูบานเปิดคูมึนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,397.00	5,397.00	-	-	5,397.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.5	W1-หน้าตั้งบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,997.00	11,988.00	-	-	11,988.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.6	W2-หน้าตั้งบานเกล็ด ขนาด0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	950.00	950.00	-	-	950.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.7	W3-หน้าตั้งบานกระทุ้ง ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	861.00	1,722.00	-	-	1,722.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.8	W4-หน้าตั้งบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,966.00	11,864.00	-	-	11,864.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.9	W5-หน้าตั้งบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,011.00	4,022.00	-	-	4,022.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.10	W6-หน้าตั้งบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,090.00	2,090.00	-	-	2,090.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.11	W7-หน้าตั้งบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,419.00	9,676.00	-	-	9,676.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.12	บ้านปูนเป็นสี่เหลี่ยม ขนาด 0.10x0.10 m.	26.40	ม.	110.00	2,904.00	40.00	1,056.00	3,960.00	ราคารวมค่าแรง
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	3,850.00	7,700.00	450.00	900.00	8,600.00	
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	490.00	980.00	70.00	140.00	1,120.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	450.00	450.00	1,700.00	
2.6.5	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	850.00	850.00	450.00	450.00	1,300.00	
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	1,870.00	3,740.00	-	-	3,740.00	
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	494.00	988.00	-	-	988.00	
2.6.7	พอน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	960.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	150.00	300.00	-	-	300.00	
2.6.9	สตีปาลั่ว	6.00	ชุด	155.00	930.00	70.00	420.00	1,350.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	1,017.00	2,034.00	25.00	50.00	2,084.00	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	299.07	598.14	120.00	240.00	838.14	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	288.00	1,440.00	75.00	375.00	1,815.00	
2.6.13	กระเบื้องยางเจียปลี่ ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	1,240.00	1,240.00	70.00	70.00	1,310.00	
2.6.14	กระเบื้องยางกระเบื้องสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	223.00	223.00	70.00	70.00	293.00	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	2,255.00	4,510.00	70.00	140.00	4,650.00	
2.6.16	ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด	233.64	467.28	120.00	240.00	707.28	
2.6.17	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	3,030.00	6,060.00	70.00	140.00	6,200.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง
 สถานที่ หมวดทางหลวงบ่อสถี ตำบลบ่อสถี อำเภอยอด จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง
 คำนำราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	195.12	ตร.ม.	45.00	8,780.17	34.00	6,633.91	15,414.08	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	265.60	ตร.ม.	38.00	10,092.80	30.00	7,968.00	18,060.80	
2.8	งานบันไดและราวกันตก								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.00	แผ่น	810.00	4,050.00	125.00	625.00	4,675.00	
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.00	แผ่น	450.00	3,150.00	125.00	875.00	4,025.00	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.29	กก.	33.02	735.96	10.00	222.88	958.84	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.0 mm.	11.47	กก.	125.34	1,437.14	10.00	114.66	1,551.80	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.50	กก.	36.29	2,449.57	10.00	675.00	3,124.57	
2.8.6	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10.84	ม.	182.83	1,981.87	150.00	1,626.00	3,607.87	
2.8.7	เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.80	ม.	47.88	1,091.66	150.00	3,420.00	4,511.66	
2.8.8	งานทาสีกันสนิมและสีดีือบเงา	4.72	ตร.ม.	48.00	226.49	38.00	179.30	405.79	
รวมค่างานต้นทุน					342,439.05		37,640.83	380,079.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน
 ขวางทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับขำัญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง
 สถานที่
 หมวดทางหลวงบ่อสถี ตำบลบ่อสถี อำเภอฮอด จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.00	เส้น	247.66	1,981.28	40.00	320.00	2,301.28	
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	99.53	497.65	30.00	150.00	647.65	
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	62.15	248.60	30.00	120.00	368.60	
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,363.77	1,363.76	409.13	409.12	1,772.88	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.00	ตัว	73.00	584.00	35.00	280.00	864.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว	21.00	42.00	35.00	70.00	112.00	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.00	ตัว	128.00	1,152.00	50.00	450.00	1,602.00	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.00	ตัว	102.80	308.40	50.00	150.00	458.40	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	158.00	316.00	50.00	100.00	416.00	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,779.00	5,779.00	400.00	400.00	6,179.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,490.00	4,490.00	500.00	500.00	4,990.00	
3.1.12	มาตรวัดน้ำประเภท (จากการประปา)	1.00	ชุด	690.00	690.00	100.00	100.00	790.00	
3.2	งานระบบระบายน้ำบัติน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	956.08	2,868.24	100.00	300.00	3,168.24	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.00	เส้น	247.66	8,420.44	40.00	1,360.00	9,780.44	
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	99.53	696.71	30.00	210.00	906.71	
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	521.31	521.30	156.39	156.39	677.69	
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	31.00	ม.	2,770.00	85,870.00	100.00	3,100.00	88,970.00	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.00	บ่อ	1,174.80	7,048.80	100.00	600.00	7,648.80	
3.2.6	บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	2,782.68	5,565.36	200.00	400.00	5,965.36	
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 60 ลิตร	1.00	บ่อ	2,950.00	2,950.00	100.00	100.00	3,050.00	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	600.00	600.00	7,800.00	
3.2.9	เสาเข็มทรงแทงมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.00	ต้น	290.00	1,160.00	150.00	600.00	1,760.00	
3.2.10	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	148.00	525.25	525.25	
3.2.11	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	150.00	15.75	99.00	10.39	26.14	
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,542.00	576.70	542.00	202.70	779.40	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	28.84	155.42	4.10	22.09	177.51	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	29.21	449.16	4.10	63.04	512.20	
3.2.15	ฝ้าฉาบเรียบแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm.หนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	1,900.00	1,900.00	200.00	200.00	2,100.00	
3.2.16	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	348.00	163.56	89.00	41.83	205.39	
รวมค่างานต้นทุน								11,540.81	154,554.94

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน
 แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดัก3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงบ่อสถี ตำบลบ่อสถี อำเภอฮอด จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- ตู้ CONSUME R UNIT 14 ช่องเมน	1.00	ชุด	2,380.00	2,380.00	500.00	500.00	2,880.00	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	127.00	635.00	-	-	635.00	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	127.00	635.00	-	-	635.00	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	102.00	102.00	-	-	102.00	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	920.00	920.00	1,125.60	1,125.60	2,045.60	
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,500.80	1,500.80	450.24	450.24	1,951.04	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	39.00	เมตร	128.24	5,001.30	30.00	1,170.00	6,171.30	
4.2.2	สาย THW. 16 Sq.mm.	20.00	เมตร	61.58	1,231.65	20.00	400.00	1,631.65	
4.2.3	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	39.69	436.57	16.00	176.00	612.57	
4.2.4	สาย THW. 6 Sq.mm.	35.00	เมตร	22.78	797.42	12.00	420.00	1,217.42	
4.2.5	สาย THW. 4 Sq.mm.	35.00	เมตร	13.84	484.54	10.00	350.00	834.54	
4.2.6	สาย THW. 2.5 q.mm.	248.00	เมตร	7.94	1,970.08	7.00	1,736.00	3,706.08	
4.2.7	สาย THW. 1.5 q.mm.	360.00	เมตร	6.20	2,230.74	5.00	1,800.00	4,030.74	
4.2.8	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	4,860.92	4,860.92	1,458.28	1,458.27	6,319.19	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.00	เมตร	12.25	980.00	20.00	1,600.00	2,580.00	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	392.00	392.00	117.60	117.60	509.60	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.00	ชุด	249.00	996.00	115.00	460.00	1,456.00	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.00	ชุด	139.00	695.00	115.00	575.00	1,270.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	79.00	2,528.00	115.00	3,680.00	6,208.00	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	790.00	790.00	115.00	115.00	905.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง :

อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสื จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง :

หมวดทางหลวงบ่อสื ตำบลบ่อสื อำเภอฮอด จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5	สวิชไฟฟ้าและเต้ากรับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิชไฟฟ้าแบบสวิชตั้งทางเดียว พร้อมฝา	18.00	จุด	38.00	684.00	80.00	1,440.00	2,124.00	
4.5.2	สวิชไฟฟ้าแบบสวิชสองทาง พร้อมฝา	2.00	จุด	68.00	136.00	90.00	180.00	316.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.00	จุด	145.00	5,510.00	90.00	3,420.00	8,930.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	355.00	1,420.00	90.00	360.00	1,780.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	จุด	180.00	180.00	90.00	90.00	270.00	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	136.00	136.00	90.00	90.00	226.00	
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	239.00	239.00	90.00	90.00	329.00	
4.5.8	สวิชกริ่ง	1.00	จุด	122.00	122.00	90.00	90.00	212.00	
4.5.9	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	3,370.80	3,370.80	1,011.24	1,011.24	4,382.04	
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.00	จุด	1,288.00	1,288.00	-	-	1,288.00	
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	จุด	850.00	850.00	200.00	200.00	1,050.00	
รวมค่างานต้นทุน					42,652.82		22,904.95	65,557.77	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมืองานก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง
หมวดทางหลวงบ่อสถี ตำบลบ่อสถี อำเภอฮอด จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้า	1	หลัง	4,621.50	จ่ายตามจริงแต่ไม่เกินค่างานกำหนด
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษข้อกำหนดทุกรายการ			4,621.50	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้าและประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงบ่อสถี ตำบลบ่อสถี อำเภอฮอด จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
 ภาวติดตั้งไฟฟ้าจำเป็นต้องมีค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้าจาก กฟผ.

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้า ขนาดมิเตอร์ 15A(45)	4,621.50	
	รวมค่าใช้จ่าย	4,621.50	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,621.50	

*หมายเหตุ ค่าธรรมเนียมทั้งสองรายการจะจ่ายตามจริง แต่ทั้งนี้ต้องไม่มากกว่าประมาณการนี้

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง									
รหัสงาน		ลักษณะงาน		อาคารที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับช่างอาคาร (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถ์ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง		แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1			
ทางหลวงหมายเลข		1270		ตอนควบคุม		0100		ตอน กองลอย - แม่แอ็ดใต้	
ที่ กม.		0±200 RT		ราคา		35.49		ระยะทางดำเนินการ	
น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม		ปตท. จังหวัด เชียงใหม่		บาท/ลิตร วันที่		19 กันยายน 2565		ADT 801	
กม.				ระยะทางดำเนินการ		-		กม.	
วันที่		35.49		บาท/ลิตร วันที่		19 กันยายน 2565		ADT 801	
กม.				ระยะทางดำเนินการ		-		กม.	
วันที่		35.49		บาท/ลิตร วันที่		19 กันยายน 2565		ADT 801	
กม.				ระยะทางดำเนินการ		-		กม.	
รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ราคา	หน่วย	รวม	หมายเหตุ	รวม
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I	ตัน	3,052.96	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-
2	ปูนซีเมนต์ตราเสือ	ตัน	2,598.13	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-
3	เสาเข็มทอกเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	ตัน	290.00	-	-	-	-	(สิบลราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-
4	แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน	ตร.ม.	230.00	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-
5	เหล็ก RB Ø 6 มม. (SR 24)	ตัน	28,842.06	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-
6	เหล็ก RB Ø 9 มม. (SR 24)	ตัน	29,218.69	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-
7	เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD 40)	ตัน	26,097.57	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-
8	เหล็ก DB Ø 16 มม. (SD 40)	ตัน	26,367.29	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-
9	ลาดผูกเหล็ก	กก.	34.42	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-
10	ไม้แบบ (1) ; ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	ตร.ม.	306.08	-	-	-	-	เฉลี่ยใช้งาน 70 %	-
11	ตะปูตอกไม้ ชนิดคอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	58.88	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-
12	ตะปูเกลียว	กก.	130.00	-	-	-	-	(สิบลราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-
13	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	390.00	-	-	-	-	จากแหล่งไม้หิน เชียงใหม่ ที่ดี ทล.108 กม.80+00 Rt. (+0.700)	-
14	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	150.00	-	-	-	-	จาก ทำทราย พีวี ทล.108 กม.87+010 Lt. (+2.700)	-
15	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	250.00	-	-	-	-	จาก ทำทราย พีวี ทล.108 กม.87+010 Lt. (+2.700)	-
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 210 ksc.	ลบ.ม.	1,934.58	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-
17	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 180 ksc.	ลบ.ม.	1,897.20	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-
18	เหล็กตัวซีหนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม	ท่อน	509.35	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-
19	เหล็กตัวซีหนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม	ท่อน	616.83	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-
20	เหล็กตัวซีหนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม	ท่อน	700.93	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-
21	เหล็กตัวซีหนา 4.5 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม	กก.	31.43	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-
22	เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม.	ท่อน	1,066.00	-	-	-	-	(สิบลราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-
23	เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 4.0 มม.	ท่อน	382.75	-	-	-	-	(สิบลราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-
24	แผ่นเหลท 200 x 200 x 6 มม.	แผ่น	115.20	-	-	-	-	(สิบลราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-
25	แผ่นเหลท ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	แผ่น	172.80	-	-	-	-	(สิบลราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-
26	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	ตัว	48.00	-	-	-	-	(สิบลราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-
27	แปะเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	ท่อน	157.00	-	-	-	-	(สิบลราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-
28	เหล็กตะแกรง (Wire-mesh) Dia.4mm @0.20m#	ตร.ม.	33.80	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง		รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง				รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง				
รหัสงาน	20510	ลักษณะงาน	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถ์ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง	ราคา	35.49	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ADT	801	คัน/วัน	รวม
		ทางหลวงหมายเลข	1270	ตอนควบคุม	0100	ตอน กองลอย - แม่แฮใต้				
		ที่ กม.	0+200 RT	ระยะทางดำเนินการ	-	กม.				
		น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม	ปตท. จังหวัด เชียงใหม่	ราคา	35.49	บาท/ลิตร วันที่	19 กันยายน 2565			
รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ทางราบ	สูงเนิน	ทางเขา	ลูกตั้ง	รวม	หมายเหตุ	ภาวะฝนปกติ
29	เหล็กเส้นแรง (Wire-mesh) Dia.4mm @0.15m#	ตร.ม.	47.00	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.	
30	ไม้ลูกนอนบันได ขนาด 0.27x0.03x3.00 ม.	แผ่น	810.00	-	-	-	-	-	(สีบราดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
31	ไม้ราวบันได ขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.	แผ่น	450.00	-	-	-	-	-	(สีบราดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
32	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 มม.	ท่อน	755.00	-	-	-	-	-	(สีบราดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
33	เหล็กท่อกลม Dia. 1/4"x2.0 มม.	เมตร	61.42	-	-	-	-	-	(สีบราดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
34	เหล็กท่อกลม Dia. 1"x2.3 มม.	เมตร	65.33	-	-	-	-	-	(สีบราดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
35	เหล็กเส้นสลักช่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	ท่อน	1,097.00	-	-	-	-	-	(สีบราดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
36	เหล็กเส้นสลักกลม Dia 1 cm.	ท่อน	287.28	-	-	-	-	-	(สีบราดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
37	อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	2.71	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
38	แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.	แผ่น	135.98	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
39	แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ทหนา 1.20x2.40 ม.	แผ่น	352.00	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.	
40	ไฟเบอร์ซีเมนต์ ระบายอากาศ ทน 6 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	แผ่น	185.07	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.	
41	โครงร่างเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	ท่อน	81.00	-	-	-	-	-	(สีบราดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
42	กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16"	แผ่น	27.00	-	-	-	-	-	(สีบราดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
43	ปูนกาบซีเมนต์	กก.	5.95	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.	
44	ปูนยาแนว	กก.	38.50	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.	
45	กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24" (1 ก่อมี 4 แผ่น)	แผ่น	59.00	-	-	-	-	-	(สีบราดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
46	กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x16" ชนิดกันลื่น (1 ก่อมี 6 แผ่น)	แผ่น	34.16	-	-	-	-	-	(สีบราดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
47	ท่อ PVC 1/2" ชั้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	50.94	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
48	ท่อ PVC 3/4" ชั้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	62.15	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
49	ท่อ PVC 1" ชั้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	99.53	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
50	ท่อ PVC 2" ชั้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	247.66	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
51	ท่อ PVC 4" ชั้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	956.08	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
52	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	ชุด	73.00	-	-	-	-	-	(สีบราดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
53	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	ชุด	21.00	-	-	-	-	-	(สีบราดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
54	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	ชุด	128.00	-	-	-	-	-	(สีบราดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
55	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	ชุด	102.80	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
56	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	ชุด	158.00	-	-	-	-	-	(สีบราดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	

รายงานละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง										แขวงหลวงเชียงใหม่ที่ 1	
รหัสงาน		ลักษณะงาน		อาคารที่ก่อสร้างและระดับฐานอาคาร (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถ์ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง		ระยะทางค้ำเนินการ		รวม		ภาวะฝนปกติ	
ทางหลวงหมายเลข		1270		ตอนควบคุม		0100 ตอน กองลอย - แม่เฝ้าใต้		กม.			
ที่ กม.		0+200 RL		ราคา		35.49		บาท/ลิตร วันที่		19 กันยายน 2565	
นํ้ามันดีเซลหน้าปั้ม		ปตท. จังหวัด เชียงใหม่		ราคา		35.49		บาท/ลิตร วันที่		19 กันยายน 2565	
ชนิดของวัสดุ		หน่วย		ราคาต่อหน่วย (บาท)		ระยะทางขนส่ง (กม.)		รวม		ระยะทาง	
		นับ		(บาท)		ลูกเรือ		(กม.)		ลูกวิ่ง	
57	ปูนอัดไม่มันแรงต้นแข็งที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	5,779.00	-	-	-	-	-	-	(สืปรราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
58	ถังเก็บน้ำเบววางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4,490.00	-	-	-	-	-	-	(สืปรราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
59	มาตรวัดน้ำประปา	ชุด	690.00	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.	
60	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	ชุด	850.00	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.	
61	D1-ประตูปานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00	ชุด	1,450.00	-	-	-	-	-	-	(สืปรราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
62	D2-ประตูปานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00	ชุด	1,760.00	-	-	-	-	-	-	(สืปรราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
63	D3-ประตูปานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00	ชุด	1,230.00	-	-	-	-	-	-	(สืปรราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
64	วงกบอลูมิเนียม 2"x4" ชุดบานเปิด-ปิด	เมตร	240.00	-	-	-	-	-	-	(สืปรราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
65	กรอบนอกอลูมิเนียม ชุดบานเปิด-ปิด	เมตร	99.00	-	-	-	-	-	-	(สืปรราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
66	กรอบบานอลูมิเนียม ชุดบานเปิด-ปิด	เมตร	275.00	-	-	-	-	-	-	(สืปรราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
67	กระจกใส่ ทนฯ 6 มม.	ตร.ฟ.	18.69	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
68	กระจกสี่เหลี่ยมดัดแสงหนา 6 มม.	ตร.ฟ.	21.50	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.	
69	มือจับประตู	ชุด	178.00	-	-	-	-	-	-	(สืปรราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
70	กุญแจลูกบิดหัวกลม สีแสดนเลสตัน	ชุด	672.00	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.	
71	มือจับขนาด 4 นิ้ว	อัน	25.00	-	-	-	-	-	-	(สืปรราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
72	เส้นรรมันประตู	เมตร	229.00	-	-	-	-	-	-	(สืปรราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
73	บานพับ ขนาด 4" x 3"	ชุด	59.03	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน	
74	บานพับหน้าต่างปรับมุม	ชุด	129.00	-	-	-	-	-	-	(สืปรราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
75	ใช้ค้อฟ่งในตู้วางกบ	ชุด	1,592.00	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.	
76	กุญแจสั่งในตัวบาน	ชุด	532.00	-	-	-	-	-	-	(สืปรราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
77	บานเกล็ดสี่เหลี่ยมดัดแสงหนา 6 มม.	เกล็ด	11.57	-	-	-	-	-	-	(สืปรราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
78	ชุดขานบานเกล็ดแบบมือหมุน ขนาด 4 นิ้ว	ชุด	189.00	-	-	-	-	-	-	(สืปรราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
79	มือหมุนเกล็ดอลูมิเนียม	ชุด	95.00	-	-	-	-	-	-	(สืปรราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
80	วงกบอลูมิเนียม 2"x4" ชุดบานเลื่อน	เมตร	240.00	-	-	-	-	-	-	(สืปรราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
81	กรอบนอกอลูมิเนียม ชุดบานเลื่อน	เมตร	99.00	-	-	-	-	-	-	(สืปรราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
82	กรอบบานอลูมิเนียม ชุดบานเลื่อน	เมตร	115.00	-	-	-	-	-	-	(สืปรราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
83	กุญแจล้อบานเลื่อนหน้าทำอลูมิเนียม	ชุด	198.00	-	-	-	-	-	-	(สืปรราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
84	ลูกล้อเลื่อนบานเดี่ยว	ชุด	30.00	-	-	-	-	-	-	(สืปรราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง		ราคา		ระยะทางขนส่ง (กม.)		รวม		หมายเหตุ	
รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ทางราบ	ทางเขา	ถูกรัง	ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ	หมายเหตุ
85	ปูนปอร์ตสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 ม.	ท่อน	110.00	-	-	-	-	(สิบลำค่า) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
86	สีน้ำมันเคลือบผนัง ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	500.00	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
87	สีน้ำพลาสติก ทากภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	401.87	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
88	สีน้ำพลาสติก ทากภายใน ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	299.07	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
89	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 18.925 ลิตร	กระป๋อง	1,336.45	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
90	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	439.25	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
91	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ 33 x 42 ซม.	แผ่น	23.00	-	-	-	-	(สิบลำค่า) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
92	กรอบสันหลังคา	แผ่น	47.00	-	-	-	-	(สิบลำค่า) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
93	กรอบสันตะเข้	แผ่น	47.00	-	-	-	-	(สิบลำค่า) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
94	กรอบปิดชายตะเข้	แผ่น	68.00	-	-	-	-	(สิบลำค่า) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
95	กรอบ 3 ทง Y	แผ่น	51.76	-	-	-	-	(สิบลำค่า) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
96	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	ตร.ม.	26.13	-	-	-	-	(สิบลำค่า) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
97	เชิขย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	เมตร	67.75	-	-	-	-	(สิบลำค่า) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
98	แผ่นโสตอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 ม.	แผ่น	1,440.00	-	-	-	-	(สิบลำค่า) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
99	โครงสร้างโครมิ่งรับ มีดัดพักน้ำ	ชุด	3,850.00	-	-	-	-	(สิบลำค่า) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
100	สายฉัดชำระครบชุด	ชุด	490.00	-	-	-	-	(สิบลำค่า) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
101	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,250.00	-	-	-	-	(สิบลำค่า) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
102	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	850.00	-	-	-	-	(สิบลำค่า) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
103	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	1,870.00	-	-	-	-	(สิบลำค่า) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
104	เสต็อ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	494.00	-	-	-	-	(สิบลำค่า) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
105	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	960.00	-	-	-	-	(สิบลำค่า) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
106	สายน้ำดี	ชุด	150.00	-	-	-	-	(สิบลำค่า) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
107	สตั๊อปวาล์ว	ชุด	155.00	-	-	-	-	(สิบลำค่า) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
108	ก๊อกลงพื้น	ชุด	1,017.00	-	-	-	-	(สิบลำค่า) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
109	ชุดฝั่มบัว แบบติดตั้ง พร้อมชุดฝั่มบัวสายอ่อน	ชุด	2,255.00	-	-	-	-	(สิบลำค่า) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
110	ที่ใส่สบู่	ชุด	233.64	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
111	ที่ได้กระดาษทิชชู	ชุด	299.07	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
112	รวมแวนค้ำ (สแตนเลส)	ชุด	3,030.00	-	-	-	-	(สิบลำค่า) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1

รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระบุปริมาณการและระดับชั้นอาคาร (ระบุชั้น3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง
 ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอนควนคุ่ม 0100 ตอน กองลอย - แม่เฒ่าได้ กม.
 ราคากลาง 0±200 RT. ระยะทางดำเนินการ 35.49 บาท/ลิตร วันที่ 19 กันยายน 2565 ADT 801 คัม/วัน
 นำมันดีเซลหมั่ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่

ภาวะผิดปกติ

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง										แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1	
รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน อาคารที่ก่อด้วยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอนควนชุม 0100 ตอน กองลอย - แม่น้ำใต้ กม. ที่ กม. Q+200 RL. ระยะทางดำเนินการ - - กม. น้มน้ำติดตั้งปั๊ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 35.49 บาท/ลิตร์ วันที่ 19 กันยายน 2565 ADT 801 คม./วัน										ภาวะฝนปกติ	
รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ			
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา					ลูกรัง
113	ตะแกรงจกกลิน Floor Drain 2 นิ้ว	ชุด	288.00	-	-	-	-	(สิบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่			
114	กระเบื้องยางเขียวรี	ชุด	1,240.00	-	-	-	-	(สิบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่			
115	กระเบื้องยางกระเบื้องสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	ชุด	223.00	-	-	-	-	(สิบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่			
116	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	ชุด	2,028.00	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.			
117	ท่อซีเมนตีโยหิน Ø 0.30 ม.	เมตร	2,770.00	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.			
118	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ	1,174.80	-	-	-	-	(สิบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่			
119	บ่อตกยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	บ่อ	2,782.68	-	-	-	-	(สิบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่			
120	ถังตกไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 60 ลิตร	บ่อ	2,950.00	-	-	-	-	(สิบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่			
121	ถังบำบัดน้ำเสีย ปริมาตรบำบัด 1600 ลิตร	บ่อ	7,200.00	-	-	-	-	(สิบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่			
122	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทน 3.2 mm.	ชุด	1,900.00	-	-	-	-	(สิบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่			
123	ตู้ CONSUME R UNIT 14 ช่องเมน	ชุด	2,380.00	-	-	-	-	(สิบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่			
124	ELCB. 1P, 16 AT. w/ Enclosure	ชุด	127.00	-	-	-	-	(สิบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่			
125	ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	ชุด	127.00	-	-	-	-	(สิบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่			
126	ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	ชุด	102.00	-	-	-	-	(สิบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่			
127	สาย THW. 35 Sq.mm.	เมตร	128.24	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.			
128	สาย THW. 16 Sq.mm.	เมตร	61.58	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.			
129	สาย THW. 10 Sq.mm.	เมตร	39.69	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.			
130	สาย THW. 6 Sq.mm.	เมตร	22.78	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.			
131	สาย THW. 4 Sq.mm.	เมตร	13.84	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.			
132	สาย THW. 2.5 Sq.mm.	เมตร	7.94	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่			
133	สาย THW. 1.5 Sq.mm.	เมตร	6.20	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.			
134	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	ชุด	38.00	-	-	-	-	(สิบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่			
135	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองทาง พร้อมฝา	ชุด	68.00	-	-	-	-	(สิบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่			
136	ปลั๊กไฟฟ้าตู้ทั่วไป แบบ Ground	ชุด	145.00	-	-	-	-	(สิบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่			
137	ปลั๊กไฟฟ้าตู้ แบบกันน้ำ	ชุด	355.00	-	-	-	-	(สิบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่			
138	ปลั๊กโทรทัศน์	ชุด	180.00	-	-	-	-	(สิบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่			
139	ปลั๊กโทรศัพท์	ชุด	136.00	-	-	-	-	(สิบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่			
140	กริ่งเสียง	ชุด	239.00	-	-	-	-	(สิบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่			

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง		รายงานทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1				
รหัสงาน	20510 ลักขณงาน อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติงานและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบอสลี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง					
ทางหลวงหมายเลข	1270 ตอนควบคุม 0100 ตอน กองลอย - แม่เมาะได้					
ที่ กม.	0±200 RT.					
ราคาค่า	35.49					
ปริมาณ	บพ/ลิตร วันที่ 19 กันยายน 2565					
ราคา	ADT 801					
วันที่	กม.					
ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			
	นับ		ทางราบ	ถูกเงิน	ทางเขา	
					ถูกรัง	
					รวม	
					ระยะทาง (กม.)	
141	สวิตช์กริ่ง	ชุด	-	-	-	(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
142	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	ชุด	1,288.00	-	-	(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
143	เครื่องดับเพลิง แบบผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์	ถัง	850.00	-	-	(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
144	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 3/4"	เมตร	15.00	-	-	(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
145	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	เมตร	12.25	-	-	(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
146	โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	249.00	-	-	(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
147	โคมไฟเพดาน LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	139.00	-	-	(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
148	โคม DOWNLIGHT LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	79.00	-	-	(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
149	โคมระย้า พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	790.00	-	-	(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่

รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)

หมวดทางหลวงบ่อสถี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 35.49 บาท/ลิตร วันที่ 19 กันยายน 2565

1 วัสดุมวลรวมของงานคอนกรีตส่วนผสมต่าง (ผสมเอง)

1.1 คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ ม1-2555) จำนวน	260.00	กก. @	3.05	บาท/กก.	=	793.00	บาท
- หินหยาบ จำนวน	0.62	ลบ.ม. @	150.00	บาท/ลบ.ม.	=	93.00	บาท
- หินเบอร์ 1-2 จำนวน	1.03	ลบ.ม. @	390.00	บาท/ลบ.ม.	=	401.70	บาท
- น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	180.00	ลิตร @	0.0164	บาท/ลิตร	=	2.95	บาท
รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5						1,290.65	บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนคิดให้ 1,290.00 บาท/ลบ.ม.

2 วัสดุมวลรวมของงานคอนกรีตตามมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง (ผสมเอง)

2.1 คอนกรีต ค.3 (STRENGTH 210 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือ 240 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ ม1-2555) จำนวน	320.00	กก. @	3.05	บาท/กก.	=	976.00	บาท/ลบ.ม.
- หินหยาบ จำนวน	0.43	ลบ.ม. @	150.00	บาท/ลบ.ม.	=	64.50	บาท/ลบ.ม.
- หินเบอร์ 1-2 จำนวน	0.99	ลบ.ม. @	390.00	บาท/ลบ.ม.	=	386.10	บาท/ลบ.ม.
- น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	180.00	ลิตร @	0.0164	บาท/ลิตร	=	2.95	บาท/ลบ.ม.
รวมคอนกรีต จำนวน 1 ลบ.ม.						1,429.55	บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนคิดให้ 1,429.00 บาท/ลบ.ม.

2.2 คอนกรีต ค.4 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือ 280 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ ม1-2555) จำนวน	336.00	กก. @	3.05	บาท/กก.	=	1024.80	บาท
- หินหยาบ จำนวน	0.60	ลบ.ม. @	150.00	บาท/ลบ.ม.	=	90.00	บาท
- หินเบอร์ 1-2 จำนวน	1.09	ลบ.ม. @	390.00	บาท/ลบ.ม.	=	425.10	บาท
- น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	180.00	ลิตร @	0.0164	บาท/ลิตร	=	2.95	บาท
รวมคอนกรีต จำนวน 1 ลบ.ม.						1,542.85	บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนคิดให้ 1,542.00 บาท/ลบ.ม.

3 วัสดุมวลรวมของงานก่อผนังของวัสดุชนิดต่างๆ

3.1 ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)

- อิฐสามัญ (อิฐมวลเบา) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน	138.00	ก้อน @	2.71	บาท/ก้อน	=	373.98	บาท
- ปูนซีเมนต์ ผสม (Silica Cement) จำนวน	16.01	กก. @	2.59	บาท/กก.	=	41.47	บาท
- น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน	0.40	ลิตร @	0.0140	บาท/ลิตร	=	0.01	บาท
- หินหยาบ จำนวน	0.05	ลบ.ม. @	150.00	บาท/ลบ.ม.	=	7.50	บาท
- น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร @	0.0164	บาท/ลิตร	=	0.16	บาท
- ค่าแรง	1.00	ตร.ม. @	89.00	บาท/ตร.ม.	=	89.00	บาท
รวมผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม.						512.12	บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนคิดให้ คิดให้ 348.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)

หมวดทางหลวงบ่อสถี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 35.49 บาท/ลิตร วันที่ 19 กันยายน 2565

4 วัสดุรวมรวมของงานทำฝ้าเพดานด้วยวัสดุสำเร็จรูปต่างๆ

4.1 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

- แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม. จำนวน	0.40	แผ่น @	135.98	บาท/แผ่น	=	54.39	บาท
- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน	1.00	ตร.ม. @	18.92	บาท/ตร.ม.	=	18.92	บาท
- ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก. @	130.00	บาท/กก.	=	14.30	บาท
- ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ จำนวน	1.00	ตร.ม. @	30.00	บาท/ตร.ม.	=	30.00	บาท
- ค่าแรง	1.00	ตร.ม. @	75.00	บาท/ตร.ม.	=	75.00	บาท
รวมฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.						192.61	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้						130.00	บาท/ตร.ม.

4.2 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

- แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม. จำนวน	0.40	แผ่น @	352.00	บาท/แผ่น	=	140.80	บาท
- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน	1.00	ตร.ม. @	18.92	บาท/ตร.ม.	=	18.92	บาท
- ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก. @	130.00	บาท/กก.	=	14.30	บาท
- ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ จำนวน	1.00	ตร.ม. @	30.00	บาท/ตร.ม.	=	30.00	บาท
- ค่าแรง	1.00	ตร.ม. @	75.00	บาท/ตร.ม.	=	75.00	บาท
รวมฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.						279.02	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้						189.00	บาท/ตร.ม.

4.3 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ ระบายอากาศ (แคปซูล)หนา 6 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม.

- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ระบายอากาศหนา 6 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม. จำนวน	0.40	แผ่น @	185.07	บาท/แผ่น	=	74.03	บาท
- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน	1.00	ตร.ม. @	18.92	บาท/ตร.ม.	=	18.92	บาท
- ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก. @	130.00	บาท/กก.	=	14.30	บาท
- ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ จำนวน	1.00	ตร.ม. @	30.00	บาท/ตร.ม.	=	30.00	บาท
- ค่าแรง	1.00	ตร.ม. @	75.00	บาท/ตร.ม.	=	75.00	บาท
รวมวัสดุทำฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่ 1 ตร.ม.						212.25	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้						144.00	บาท/ตร.ม.

5 วัสดุรวมรวมของงานคอนกรีตเสาดเอ็น คานทับหลัง และเคาร์เตอร์ คสล .

5.1 เสาดเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

- ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน	3.36	กก. @	2.59	บาท/กก.	=	8.70	บาท
- ทรายหยาบ จำนวน	0.01	ลบ.ม. @	150.00	บาท/ลบ.ม.	=	1.50	บาท
- หินเบอร์ 1-2 จำนวน	0.02	ลบ.ม. @	390.00	บาท/ลบ.ม.	=	7.80	บาท
- น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	1.80	ลิตร @	0.0164	บาท/ลิตร	=	0.03	บาท
- เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน	0.41	กก. @	28.84	บาท/กก.	=	11.82	บาท
- เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน	0.48	กก. @	28.84	บาท/กก.	=	13.73	บาท
- ลวดผูกเหล็ก จำนวน	0.04	กก. @	34.42	บาท/กก.	=	1.38	บาท
- ไม้แบบ จำนวน	0.10	ลบ.ฟ. @	136.71	บาท/ลบ.ฟ.	=	6.84	บาท
- ตะปู จำนวน	0.05	กก. @	58.88	บาท/กก.	=	2.94	บาท
- ค่าแรง	1.00	ม. @	44.00	บาท/ม.	=	44.00	บาท
รวมเสาดเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ยาว 1 เมตร						98.74	บาท/ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้						69.00	บาท/ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)

หมวดทางหลวงบ่อสถี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 35.49 บาท/ลิตร วันที่ 19 กันยายน 2565

5.2 เค้เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 - 0.80 ม.

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เส้น 1-2555) จำนวน	30.40	กก. @	3.05	บาท/กก.	=	92.72	บาท
- ทราฮายาบ จำนวน	0.04	ลบ.ม. @	150.00	บาท/ลบ.ม.	=	6.00	บาท
- หินเบอร์ 1-2 จำนวน	0.10	ลบ.ม. @	390.00	บาท/ลบ.ม.	=	39.00	บาท
- น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	18.00	ลิตร @	0.0164	บาท/ลิตร	=	0.30	บาท
- เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน	2.82	กก. @	28.84	บาท/กก.	=	81.33	บาท
- เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน	2.14	กก. @	29.21	บาท/กก.	=	62.51	บาท
- ลวดผูกเหล็ก จำนวน	0.15	กก. @	34.42	บาท/กก.	=	5.16	บาท
- ไม้แบบคืด 70% จำนวน	1.03	ลบ.ฟ. @	306.08	บาท/ลบ.ฟ.	=	220.68	บาท
- ตะปู จำนวน	0.37	กก. @	58.88	บาท/กก.	=	21.79	บาท
- บุแผ่นหินแกรนิตในประเทศ (ดำไทย) ขนาด 40 x 80 x 1.8 ซม. จำนวน	1.39	ตร.ม. @	1,800.00	บาท/ตร.ม.	=	2,497.50	บาท
รวมเค้เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 0.60-0.80 ม. ยาว 1 เมตร						3,026.99	บาท/ม.
ค่างานต้นทุนคืดให้						2,028.00	บาท/ม.

6 วัสดุมวลรวมของงานฉาบปูน , งานทาสีผนัง และงานบุผนังของวัสดุ สำเร็จรูปต่างๆ

6.1 ฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

- ปูนซีเมนต์ ผสม(Silica Cement) จำนวน	12.05	กก. @	3.05	บาท/กก.	=	36.75	บาท
- น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน	0.50	ลิตร @	-	บาท/ลิตร	=	-	บาท
- ทราฮายาบ จำนวน	0.04	ลบ.ม. @	250.00	บาท/ลบ.ม.	=	10.00	บาท
- น้ำผสมปูน จำนวน	3.00	ลิตร @	0.0164	บาท/ลิตร	=	0.05	บาท
- ค่าแรง	1.00	ตร.ม. @	82	บาท/ตร.ม.	=	82.00	บาท
รวมฉาบปูนเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม.						128.80	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคืดให้						87.00	บาท/ตร.ม.

6.2 งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิกสีธรรมชาติ ขนาด 16" x 16"

- กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" จำนวน	1.15	ตร.ม. @	27.00	บาท/ตร.ม.	=	31.05	บาท
- ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน	5.25	กก. @	5.95	บาท/กก.	=	31.24	บาท
- ปูนยาแนว จำนวน	0.20	กก. @	38.50	บาท/กก.	=	7.70	บาท
- น้ำผสมปูน จำนวน	2.00	ลิตร @	0.0164	บาท/ลิตร	=	0.03	บาท
- คิว พี.วี .ซี . (เล็ก) จำนวน	0.33	ม. @	-	บาท/ม.	=	-	บาท
- ค่าแรง	1.00	ตร.ม. @	181	บาท/ตร.ม.	=	181.00	บาท
รวมงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8" x 8" สีธรรมชาติ พื้นที่ 1 ตร.ม.						251.02	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคืดให้						170.00	บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)

หมวดทางหลวงบ่อสถี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 35.49 บาท/ลิตร วันที่ 19 กันยายน 2565

7 วัสดุรวมรวมของงานปูพื้นด้วยวัสดุสำเร็จรูปต่างๆ

7.1 พื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x16"

กระเบื้องเซรามิคสีธรรมชาติ จำนวน	1.12	ตร.ม. @	204.00	บาท/ตร.ม.	=	228.48	บาท
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	21.51	กก. @	3.05	บาท/กก.	=	65.61	บาท
ปูนยาแนว จำนวน	0.12	กก. @	38.50	บาท/กก.	=	4.62	บาท
ทรายหยาบ จำนวน	0.11	ลบ.ม. @	150	บาท/ลบ.ม.	=	16.50	บาท
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร @	0.0164	บาท/ลิตร	=	0.16	บาท
ค่าแรง	1.00	ตร.ม. @	189	บาท/ตร.ม.	=	189.00	บาท
รวมพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30 x 0.60 ม. ชนิดกันลื่น พื้นที่ 1 ตร.ม.						504.37	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้						342.00	บาท/ตร.ม.

7.2 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24"

- กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24" จำนวน	1.13	ตร.ม. @	163.00	บาท/ตร.ม.	=	184.19	บาท
- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	21.51	กก. @	3.05	บาท/กก.	=	65.61	บาท
- ปูนยาแนว จำนวน	0.10	กก. @	38.50	บาท/กก.	=	3.85	บาท
- ทรายหยาบ จำนวน	0.11	ลบ.ม. @	150	บาท/ลบ.ม.	=	16.50	บาท
- น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร @	0.0164	บาท/ลิตร	=	0.16	บาท
ค่าแรง	1.00	ตร.ม. @	158	บาท/ตร.ม.	=	158.00	บาท
รวมพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.						428.31	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้						291.00	บาท/ตร.ม.

8 วัสดุรวมรวม งานประตู หน้าต่าง วงกบไม้

8.1 D1-งานประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00

- วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" (0.1824 ลบ.ฟ./ม.)	0.880	ลบ.ฟ. @	850.00	บาท/ตร.ฟ.	=	748.00	บาท
- ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00	1.00	ชุด @	1,450.00	บาท/ชุด	=	1,450.00	บาท
- กุญแจลูกบิดหัวกลม สีสแตนเลสด้าน	1.00	ชุด @	672.00	บาท/ชุด	=	672.00	บาท
- บานพับ ขนาด 4" x 3"	3.00	ชุด @	59.03	บาท/ชุด	=	177.09	บาท
รวมค่าวัสดุ						3,047.00	บาท/ชุด
รวมค่าติดตั้ง						-	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนคิดให้						2,071.00	บาท/ชุด

8.2 D2 D3-งานประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00

- วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" (0.1824 ลบ.ฟ./ม.)	0.860	ลบ.ฟ. @	850.00	บาท/ตร.ฟ.	=	731.00	บาท
- ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00	1.00	ชุด @	1,760.00	บาท/ชุด	=	1,760.00	บาท
- กุญแจลูกบิดหัวกลม สีสแตนเลสด้าน	1.00	ชุด @	672.00	บาท/ชุด	=	672.00	บาท
- บานพับ ขนาด 4" x 3"	3.00	ชุด @	59.03	บาท/ชุด	=	177.09	บาท
รวมค่าวัสดุ						3,340.00	บาท/ชุด
รวมค่าติดตั้ง						-	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนคิดให้						2,271.00	บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)

หมวดทางหลวงบ่อสถี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 35.49 บาท/ลิตร วันที่ 19 กันยายน 2565

8.3 D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05

- วงกบอลูมิเนียม 2"x4"	5.300	ม. @	240.00	บาท/ม.	=	1,272.00	บาท
- กรอบบานอลูมิเนียม	3.70	ม. @	275.00	บาท/ม.	=	1,017.50	บาท
- กระจกใสหนา 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)	21.23	ตร.ฟ. @	18.69	บาท/ตร.ฟ.	=	396.82	บาท
- กระจกสีเขียวตัดแสง หนา 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)	2.66	ตร.ฟ. @	21.50	บาท/ตร.ฟ.	=	57.28	บาท
- มือจับประตู	1.00	ชุด @	178.00	บาท/ชุด	=	178.00	บาท
- กุญแจฝังในตัวบาน	1.00	ชุด @	532.00	บาท/ชุด	=	532.00	บาท
- เส้นธรณีประตู	1.10	ม. @	229.00	บาท/ม.	=	251.90	บาท
- ใช้อัฟฝังในตัววงกบ	2.00	ชุด @	1,592.00	บาท/ชุด	=	3,184.00	บาท
- ค่าติดตั้งวงกบอลูมิเนียม 2"x4"	5.30	ม. @	52.00	บาท/ม.	=	275.60	บาท
- ค่าติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม	3.70	ม. @	52.00	บาท/ม.	=	192.40	บาท
- ค่าติดตั้งกระจกใสหนา 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)	21.23	ตร.ฟ. @	11.00	บาท/ตร.ฟ.	=	233.55	บาท
- ค่าติดตั้งกระจกสีเขียวตัดแสง หนา 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)	2.66	ตร.ฟ. @	11.00	บาท/ตร.ฟ.	=	29.30	บาท
- ค่าติดตั้งมือจับประตู	1.00	ชุด @	22.00	บาท/ชุด	=	22.00	บาท
- ค่าติดตั้งกุญแจฝังในตัวบาน	1.00	ชุด @	52.00	บาท/ชุด	=	52.00	บาท
- ค่าติดตั้งเส้นธรณีประตู	1.10	ม. @	22.00	บาท/ม.	=	24.20	บาท
- ค่าติดตั้งใช้อัฟฝังในตัววงกบ	2.00	ชุด @	52.00	บาท/ชุด	=	104.00	บาท
รวมค่าวัสดุ						6,889.00	บาท/ชุด
รวมค่าติดตั้ง						933.00	บาท/ชุด
รวม						7,822.00	บาท/ชุด
คำนวณต้นทุนคิดให้						5,397.00	บาท/ชุด

8.4 W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05

- วงกบอลูมิเนียม 2"x4"	5.30	ม. @	240.00	บาท/ม.	=	1,272.00	บาท
- กรอบบานอลูมิเนียม	5.10	ม. @	275.00	บาท/ม.	=	1,402.50	บาท
- กระจกสีเขียวตัดแสง หนา 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)	11.84	ตร.ฟ. @	21.50	บาท/ตร.ฟ.	=	254.57	บาท
- มือจับขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด @	25.00	บาท/ชุด	=	25.00	บาท
- บานพับ ขนาด 4" x 3"	3.00	ชุด @	59.03	บาท/ชุด	=	177.09	บาท
- กุญแจฝังในตัวบาน	1.00	ชุด @	532.00	บาท/ชุด	=	532.00	บาท
- ค่าติดตั้งวงกบอลูมิเนียม 2"x4"	5.30	ม. @	52.00	บาท/ม.	=	275.60	บาท
- ค่าติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม	5.10	ม. @	52.00	บาท/ม.	=	265.20	บาท
- ค่าติดตั้งกระจกสีเขียวตัดแสง หนา 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)	11.84	ตร.ฟ. @	11.00	บาท/ตร.ฟ.	=	130.24	บาท
- ค่าติดตั้งมือจับขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด @	22.00	บาท/ชุด	=	22.00	บาท
- ค่าติดตั้งกุญแจฝังในตัวบาน	1.00	ชุด @	52.00	บาท/ชุด	=	52.00	บาท
รวมค่าวัสดุ						3,663.00	บาท/ชุด
รวมค่าติดตั้ง						745.00	บาท/ชุด
รวม						4,408.00	บาท/ชุด
คำนวณต้นทุนคิดให้						2,997.00	บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)

หมวดทางหลวงบ่อสถี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 35.49 บาท/ลิตร วันที่ 19 กันยายน 2565

8.5 W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด0.60*1.10

- วงกบอลูมิเนียม 2"x4"	3.40	ม. @	240.00 บาท/ม.	=	816.00 บาท
- บานเกล็ดสี่เหลี่ยมตัดแสงหนา 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)	5.38	ตร.ฟ. @	11.57 บาท/ตร.ฟ.	=	62.27 บาท
- ชุดขาบานเกล็ดแบบมือหมุน ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด @	189 บาท/ชุด	=	189.00 บาท
- มือหมุนเกล็ดอลูมิเนียม	1.00	ชุด @	95 บาท/ชุด	=	95.00 บาท
- ค่าติดตั้งวงกบอลูมิเนียม 2"x4"	3.40	ม. @	52 บาท/ม.	=	176.80 บาท
- ค่าติดตั้งบานเกล็ดสี่เหลี่ยมตัดแสงหนา 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)	5.38	ตร.ฟ. @	11 บาท/ตร.ฟ.	=	59.20 บาท
รวมค่าวัสดุ					1,162.00 บาท/ชุด
รวมค่าติดตั้ง					236.00 บาท/ชุด
รวม					1,398.00 บาท/ชุด
คำนวณต้นทุนคิดให้					950.00 บาท/ชุด

8.6 W3- หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.40*0.90

- วงกบอลูมิเนียม 2"x4"	2.60	ม. @	240.00 บาท/ม.	=	624.00 บาท
- กระจกสี่เหลี่ยมตัดแสง หนา 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)	10.00	เกล็ด	11.57 บาท/ตร.ฟ.	=	115.70 บาท
- มือจับขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด @	25.00 บาท/ชุด	=	25.00 บาท
- บานพับหน้าต่างบานกระทุ้ง	2.00	ชุด @	129.00 บาท/ชุด	=	258.00 บาท
- ค่าติดตั้งวงกบอลูมิเนียม 2"x4"	2.60	ม. @	52.00 บาท/ม.	=	135.20 บาท
- ค่าติดตั้งกระจกสี่เหลี่ยมตัดแสง หนา 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)	10.00	เกล็ด	11.00 บาท/ตร.ฟ.	=	110.00 บาท
รวมค่าวัสดุ				=	1,022.00 บาท/ชุด
รวมค่าติดตั้ง				=	245.00 บาท/ชุด
รวม					1,267.00 บาท/ชุด
คำนวณต้นทุนคิดให้					861.00 บาท/ชุด

8.7 W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน ขนาด 1.0*2.05

- วงกบอลูมิเนียม 2"x4"	6.10	ม. @	240.00 บาท/ม.	=	1,464.00 บาท
- กรอบบานอลูมิเนียม	5.90	ม. @	275.00 บาท/ม.	=	1,622.50 บาท
- กระจกสี่เหลี่ยมตัดแสง หนา 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)	20.45	ตร.ฟ. @	21.50 บาท/ตร.ฟ.	=	439.71 บาท
- มือจับขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด @	25.00 บาท/ชุด	=	25.00 บาท
- บานพับหน้าต่างบานกระทุ้ง	1.00	ชุด @	129.00 บาท/ชุด	=	129.00 บาท
- ค่าติดตั้งวงกบอลูมิเนียม 2"x4"	6.10	ม. @	52.00 บาท/ม.	=	317.20 บาท
- ค่าติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม	5.90	ม. @	35.00 บาท/ม.	=	206.50 บาท
- ค่าติดตั้งกระจกสี่เหลี่ยมตัดแสง หนา 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)	20.45	ตร.ฟ. @	11.00 บาท/ตร.ฟ.	=	224.97 บาท
รวมค่าวัสดุ					3,680.00 บาท/ชุด
รวมค่าติดตั้ง					748.00 บาท/ชุด
รวม					4,428.00 บาท/ชุด
คำนวณต้นทุนคิดให้ (ไม่รวมงานทาสี)					2,966.00 บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)

หมวดทางหลวงบ่อสถี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 35.49 บาท/ลิตร วันที่ 19 กันยายน 2565

8.8 W6-หน้าท่าบ้านเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.05

- วงกบอลูมิเนียม 2"x4"	3.30	ม. @	240.00 บาท/ม.	=	792.00 บาท
- กรอบบานอลูมิเนียม	3.10	ม. @	275.00 บาท/ม.	=	852.50 บาท
- กระจกสีเขียวตัดแสง หนา 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)	5.33	ตร.ฟ. @	21.5 บาท/ตร.ฟ.	=	114.55 บาท
- มือจับขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด @	25.00 บาท/ชุด	=	25.00 บาท
- บานพับ ขนาด 4" x 3"	3.00	ชุด @	59.03 บาท/ชุด	=	177.09 บาท
- กุญแจฝังในตัวบาน	1.00	ชุด @	532 บาท/ชุด	=	532.00 บาท
- ค่าติดตั้งวงกบอลูมิเนียม 2"x4"	3.30	ม. @	52 บาท/ม.	=	171.60 บาท
- ค่าติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม	3.10	ม. @	52 บาท/ม.	=	161.20 บาท
- ค่าติดตั้งกระจกสีเขียวตัดแสง หนา 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)	5.33	ตร.ฟ. @	11 บาท/ตร.ฟ.	=	58.61 บาท
- ค่าติดตั้งมือจับขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด @	22 บาท/ชุด	=	22.00 บาท
- ค่าติดตั้งกุญแจฝังในตัวบาน	1.00	ชุด @	52 บาท/ชุด	=	52.00 บาท
รวมค่าวัสดุ					2,493.00 บาท/ชุด
รวมค่าติดตั้ง					465.00 บาท/ชุด
รวม					2,958.00 บาท/ชุด
คำนวณต้นทุนคิดให้					2,011.00 บาท/ชุด

8.9 W7-หน้าท่าบ้านเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.05

- วงกบอลูมิเนียม 2"x4"	3.50	ม. @	240.00 บาท/ม.	=	840.00 บาท
- กรอบบานอลูมิเนียม	3.30	ม. @	275.00 บาท/ม.	=	907.50 บาท
- กระจกสีเขียวตัดแสง หนา 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)	6.51	ตร.ฟ. @	21.5 บาท/ตร.ฟ.	=	140.01 บาท
- มือจับขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด @	25.00 บาท/ชุด	=	25.00 บาท
- บานพับ ขนาด 4" x 3"	3.00	ชุด @	59.03 บาท/ชุด	=	177.09 บาท
- กุญแจฝังในตัวบาน	1.00	ชุด @	532 บาท/ชุด	=	532.00 บาท
- ค่าติดตั้งวงกบอลูมิเนียม 2"x4"	3.50	ม. @	52 บาท/ม.	=	182.00 บาท
- ค่าติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม	3.30	ม. @	52 บาท/ม.	=	171.60 บาท
- ค่าติดตั้งกระจกสีเขียวตัดแสง หนา 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)	6.51	ตร.ฟ. @	11 บาท/ตร.ฟ.	=	71.63 บาท
- ค่าติดตั้งมือจับขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด @	22 บาท/ชุด	=	22.00 บาท
- ค่าติดตั้งกุญแจฝังในตัวบาน	1.00	ชุด @	52 บาท/ชุด	=	52.00 บาท
รวมค่าวัสดุ					2,621.00 บาท/ชุด
รวมค่าติดตั้ง					499.00 บาท/ชุด
รวม					3,120.00 บาท/ชุด
คำนวณต้นทุนคิดให้					2,090.00 บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)

หมวดทางหลวงบ่อสถี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 35.49 บาท/ลิตร วันที่ 19 กันยายน 2565

8.10 W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.10*1.05

- วงกบอลูมิเนียม 2"x4"	4.70	ม. @	240.00 บาท/ม.	=	1,128.00 บาท
กรอบนอกอลูมิเนียม	4.60	ม. @	99.00 บาท/ม.	=	455.40 บาท
- กรอบบานอลูมิเนียม	4.50	ม. @	115.00 บาท/ม.	=	517.50 บาท
- กระจกใสขอบบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม	2.00	ชุด @	198.00 บาท/ชุด	=	396.00 บาท
- ลูกล้อเลื่อนบานเดี่ยว	2.00	ชุด @	30.00 บาท/ชุด	=	60.00 บาท
- กระจกสีเขียวตัดแสง หน้า 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)	13.62	ตร.ฟ. @	21.50 บาท/ตร.ฟ.	=	292.75 บาท
- ค่าติดตั้งวงกบอลูมิเนียม 2"x4"	4.70	ม. @	52.00 บาท/ม.	=	244.40 บาท
- ค่าติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม	4.50	ม. @	37.00 บาท/ม.	=	166.50 บาท
- ค่าติดตั้งกระจกใสขอบบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม	2.00	ชุด @	52.00 บาท/ชุด	=	104.00 บาท
- ค่าติดตั้งลูกล้อเลื่อนบานเดี่ยว	2.00	ชุด @	22.00 บาท/ชุด	=	44.00 บาท
- ค่าติดตั้งกระจกสีเขียวตัดแสง หน้า 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)	13.62	ตร.ฟ. @	11.00 บาท/ตร.ฟ.	=	149.78 บาท
รวมค่าวัสดุ					2,850.00 บาท/ชุด
รวมค่าติดตั้ง					708.00 บาท/ชุด
ค่าวัสดุคิดให้					3,558.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนคิดให้					2,419.00 บาท/ชุด

9 วัสดุมวลรวมของงานทาสี

9.1 งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)

- สีทารองพื้นกันสนิม 1 เทียว จำนวน	0.038	GL. @	267.29 บาท/GL.	=	10.16 บาท
- สีทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน	0.076	GL. @	500.00 บาท/GL.	=	38.00 บาท
- น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน	0.023	GL. @	- บาท/GL.	=	- บาท
รวมวัสดุทาสีน้ำมันทาเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม.					48.16 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้					48.00 บาท/ตร.ม.

9.2 งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป)

- สีโป้ว จำนวน	0.10	กก. @	- บาท/ตร.ม.	=	- บาท
- สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04	GL. @	439.25 บาท/GL.	=	17.57 บาท
- สีทาภายนอกทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน	0.07	GL. @	401.87 บาท/GL.	=	28.13 บาท
- น้ำผสมสี จำนวน	1.00	ลิตร @	0.0164 บาท/ลิตร.	=	0.02 บาท
รวมวัสดุทาสีภายนอก พื้นที่ 1 ตร.ม.					45.72 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้					45.00 บาท/ตร.ม.

9.3 งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป)

- สีโป้ว จำนวน	0.10	กก. @	- บาท/ตร.ม.	=	- บาท
- สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04	GL. @	439.25 บาท/GL.	=	17.57 บาท
- สีทาภายในทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน	0.07	GL. @	299.07 บาท/GL.	=	20.93 บาท
- น้ำผสมสี จำนวน	1.00	ลิตร @	0.0164 บาท/ลิตร.	=	0.02 บาท
รวมวัสดุทาสีภายใน พื้นที่ 1 ตร.ม.					38.52 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้			คิดให้		38.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสลี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 108 ตอนควบคุม 0100 ตอน กองลอย - แม่เมาะใต้

ที่ กม. 0+200 RT.

ระยะทางดำเนินการ - กม.

ราคาน้ำมันดีเซล B7 หน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 35.64 บาท/ลิตร วันที่ 19 กันยายน 2565 AADT 801 คั่น/วัน

รายการ	ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง	
	ไม้แบบ (1)	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	692.30	ไม้แบบ (2) 824.01
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	ไม้แบบ (3) 3
ค่าวัสดุ	173.08	5 274.67
ค่าแรงไม้แบบ	133.00	138.46 154.00
	306.08	271.46 428.67

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	467.29	=	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	614.30	=	184.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	20.00	=	6.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	58.88	=	14.72	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันททาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	20.00	=	20.00	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	692.30	บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานต่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

รายละเอียด บันทึกลิสที่มาราคา

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)

หมวดค่าทางหลวงสถิติ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

บ้านไม้เขตหน้าป้า ปตท. จังหวัดเชียงใหม่

บาท/คิดรา วันที 19 กันยายน 2565

ราคา 35.49

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา			แหล่ง			เลือกใช้	
			1	2	3	1	2	3	ราคา	แหล่ง
1	เสาเข็มเหล็กกลมขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	ต้น	312.20	290.00	400.00	onestockhome	steellead	thailandwatsadu	290.00	steellead
2	ตะปูเกลียว	กก.	136.00	156.82	130.00	Thaiwatsadu	Dohome	mailpivatsadu	130.00	mailpivatsadu
3	เหล็กค้ำยันขนาด 4.5 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม.	กก.	36.90	31.43	35.50	Thaiwatsadu (Pre Order)	onestockhome	globalhouse (Pre Order)	31.43	onestockhome
4	เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม.	ยูน	1,560.00	1,191.97	1,066.00	Thaiwatsadu	onestockhome	beelievesourcing	1,066.00	beelievesourcing
5	เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 4.0 มม.	ยูน	605.00	534.34	382.75	Thaiwatsadu	onestockhome	steellead	382.75	steellead
6	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	แผ่น	167.00	167.00	115.20	Thaiwatsadu	bnbhome	onestockhome	115.20	onestockhome
7	แผ่นเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	แผ่น	238.00	238.00	172.80	Thaiwatsadu	bnbhome	onestockhome	172.80	onestockhome
8	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	ตัว	48.00	73.00	88.00	globalhouse	bnbhome	ที่พอนินโนเวชั่น	48.00	globalhouse
9	แป้นเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	พอน	157.00	210.00	217.02	Thaiwatsadu	homesolutioncenter	onestockhome	157.00	Thaiwatsadu
10	ไม้ฐานปูนชนิด ขนาด 0.27x0.03x3.00 ม.	แผ่น	5,400.00	810.00	1,395.00	suksawad (ไทยสับ)	suksawad (ไทยสับ)	suksawad (ไทยสับ)	810.00	สนาโชคค้ำไม้ (ไทยสับ)
11	ไม้ราวนับโต ขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.	แผ่น	2,000.00	451.00	695.00	suksawad (ไทยสับ)	suksawad (ไทยสับ)	suksawad (ไทยสับ)	450.00	สนาโชคค้ำไม้ (ไทยสับ)
12	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 มม.	ยูน	755.00	851.00	858.38	Thaiwatsadu	globalhouse	onestockhome	755.00	Thaiwatsadu
13	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.0 มม.	เมตร	1,142.00	150.00	280.00	ยนต์ศิลป์	garba	OMG.CR.TH	61.42	ยนต์ศิลป์
14	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 มม.	เมตร	74.16	61.38	65.33	Thaiwatsadu	onestockhome	Dohome	65.33	Dohome
15	เหล็กเส้นขนาด 1"x 2" ตัว Hair Line	พอน	1,659.00	1,091.00	1,542.24	Thaiwatsadu	globalhouse	onestockhome	1,097.00	globalhouse
16	เหล็กเส้นขนาด Dia 1 cm.	พอน	287.28	53.00	648.00	onestockhome	T.C.J. ASIA	onestockhome	287.28	onestockhome
17	โครงร่างเหล็กชุดถัง No.24 และอุปกรณ์	พอน	85.00	81.00	88.15	tkssuphan	cementthaihomemart	onestockhome	81.00	cementthaihomemart
18	กระเบื้องปูผนังขนาด 16" x 16"	แผ่น	35.83	34.17	27.00	homepro	globalhouse	boonthavorn	27.00	boonthavorn
19	กระเบื้องปูผนังขนาด 24" x 24" (1 กล่องมี 4 แผ่น)	แผ่น	86.79	94.75	59.00	Thaiwatsadu	bnbhome	boonthavorn	59.00	boonthavorn
20	กระเบื้องปูผนังขนาด 16"x16" ขนาดกันสนิม (1 กล่องมี 6 แผ่น)	แผ่น	34.17	52.50	52.00	Thaiwatsadu	homepro	boonthavorn	52.00	boonthavorn
21	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	ชุด	73.00	203.00	180.02	Thaiwatsadu	homepro	boonthavorn	180.02	boonthavorn
22	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	ชุด	21.00	42.00	60.64	Thaiwatsadu	homepro	boonthavorn	60.64	boonthavorn
23	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	ชุด	128.00	199.00	280.00	Thaiwatsadu	homepro	boonthavorn	280.00	boonthavorn
24	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	ชุด	158.00	219.00	239.00	Thaiwatsadu	homepro	boonthavorn	239.00	boonthavorn
25	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันสูง ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	5,880.00	5,779.00	5,990.00	Thaiwatsadu	homepro	bnbhome	5,779.00	homepro
26	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	6,590.00	4,990.00	6,290.00	Thaiwatsadu	globalhouse	bnbhome	4,990.00	globalhouse
27	D1-ประตูปานเบ็ดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 ภายนอก	ชุด	2,580.00	2,390.00	1,450.00	Thaiwatsadu	Dohome	homepro	1,450.00	homepro
28	D2-ประตูปานเบ็ดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 ภายนอก	ชุด	1,760.00	1,760.00	1,890.00	Thaiwatsadu	bnbhome	Dohome	1,450.00	homepro
29	D3-ประตูปานเบ็ดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00	ชุด	1,349.00	1,990.00	1,230.00	Thaiwatsadu	homepro	boonthavorn	1,230.00	boonthavorn
30	วงกบอลูมิเนียม 2'x4' ชุดบานเบ็ด-ปิด	เมตร	389.00	250.00	240.00	makepick	กิสยามอลูมิเนียม (ไทยสับ)	กิสยามอลูมิเนียม (ไทยสับ)	240.00	กิสยามอลูมิเนียม (ไทยสับ)
31	กรอบบานอลูมิเนียม ชุดบานเบ็ด-เปิด	เมตร	129.00	103.00	99.00	ทวิร์ทรีออลูมิเนียม (ไทยสับ)	ทวิร์ทรีออลูมิเนียม (ไทยสับ)	ทวิร์ทรีออลูมิเนียม (ไทยสับ)	99.00	ทวิร์ทรีออลูมิเนียม (ไทยสับ)
32	กรอบบานอลูมิเนียม ชุดบานเบ็ด-ปิด	เมตร	343.00	287.00	275.00	ทวิร์ทรีออลูมิเนียม (ไทยสับ)	ทวิร์ทรีออลูมิเนียม (ไทยสับ)	ทวิร์ทรีออลูมิเนียม (ไทยสับ)	275.00	ทวิร์ทรีออลูมิเนียม (ไทยสับ)

คณะกรรมการจังหวัดเชียงใหม่
 แขวงทางหลวงเชียงใหม่
 กรมทางหลวง
 19 กันยายน 2565

รายละเอียด บัญชีที่สืบที่มาราคา

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)

หมวดทางหลวงบ่อสถี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่

บาท/ลิตร วันที่ 19 กันยายน 2565

ราคา 35.49

บาท/ลิตร วันที่ 3

ราคา

เลือกให้

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา			แหล่ง			ราคา	เลือกให้
			1	2	3	1	2	3		
33	มือจับประตู	ชุด	178.00	178.00	390.00	Thaiwatsadu	bnbhome	Michael_Shop	178.00	Thaiwatsadu
34	มือจับขนาด 4 นิ้ว	อัน	85.00	25.00	99.00	DOHOME	Beelieve Sourcing	officemate	25.00	Beelieve Sourcing
35	เส้นลวดประตูด	เมตร	240.00	350.00	229.00	interthai	aluminiumshop	embsbshop	229.00	embsbshop
36	บานพับหน้าต่างบังลม	ชุด	180.00	129.00	180.00	officemate	globalhouse	Thaiwatsadu	129.00	globalhouse
37	กุญแจฝังในตัวบาน	ชุด	533.00	533.00	532.00	Thaiwatsadu	bnbhome	homepro	532.00	homepro
38	บานเกล็ดสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 6 มม.	เกล็ด							11.57	break
39	ชุดบานเกล็ดแบบม้วน ขนาด 4 นิ้ว	ชุด	200.00	189.00	212.00	Be one glass	embsbshop	Jaopor House	189.00	embsbshop
40	มือหมุนล้อตู้เย็น	ชุด	95.00	95.00	95.00	Thaiwatsadu	bnbhome	officemate	95.00	Thaiwatsadu
41	วงกบตู้เย็น 2x4" ชุดบานเลื่อน	เมตร	389.00	250.00	240.00	makerpick	กิงสยามอูนิเมียม (ไทยสี)	ดีดี อูนิเมียม เชียงใหม่ (ไทยสี)	240.00	ดีดี อูนิเมียม เชียงใหม่ (ไทยสี)
42	กรอบอูนิเมียม ชุดบานเลื่อน	เมตร	193.00	103.00	99.00	Thaiwatsadu	กิงสยามอูนิเมียม (ไทยสี)	ดีดี อูนิเมียม เชียงใหม่ (ไทยสี)	99.00	ดีดี อูนิเมียม เชียงใหม่ (ไทยสี)
43	กรอบบานอูนิเมียม ชุดบานเลื่อน	เมตร	186.00	120.00	115.00	Solex	กิงสยามอูนิเมียม (ไทยสี)	ดีดี อูนิเมียม เชียงใหม่ (ไทยสี)	115.00	ดีดี อูนิเมียม เชียงใหม่ (ไทยสี)
44	กุญแจล็อกบานเลื่อนหน้าต่างอูนิเมียม	ชุด	198.00	223.00	198.00	Thaiwatsadu	officemate	bnbhome	198.00	Thaiwatsadu
45	ลูกบอลเลื่อนบานเดี่ยว	ชุด	223.00	85.00	30.00	Thaiwatsadu	nococ	red shop	30.00	red shop
46	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	เมตร	130.00	120.00	110.00	Thaiwatsadu	สืบ จากท้องถิ่นเชียงใหม่	สืบ จากท้องถิ่นเชียงใหม่	110.00	สืบ จากท้องถิ่นเชียงใหม่
47	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ 33 x 42 ซม.	แผ่น	23.25	23.00	23.82	thaiwatsadu	globalhouse	onestockhome	23.00	globalhouse
48	ครอบสันหลังคา	แผ่น	49.00	47.00	63.00	thaiwatsadu	globalhouse	nococ	47.00	globalhouse
49	ครอบสันตะเข้	แผ่น	49.00	47.00	63.00	thaiwatsadu	globalhouse	nococ	47.00	globalhouse
50	ครอบเปิดชายตงเข้	แผ่น	70.00	73.00	68.00	globalhouse	thaiwatsadu	dohome	68.00	dohome
51	ครอบ 3 ทาง Y	แผ่น	57.00	51.76	61.00	globalhouse	onestockhome	thaiwatsadu	51.76	onestockhome
52	แผ่นสะท้อนความร้อนได้หลังจา	เมตร	26.3	38.00	26.27	onestockhome	thaiwatsadu	globalhouse	26.13	onestockhome
53	เหล็กชาย ไม้เทียม ขนาด 8นิ้ว	เมตร	92.00	76.75	67.75	globalhouse	homepro	onestockhome	67.75	onestockhome
54	แผ่นโพลีเอสเตอร์ ขนาด1.0x3.00 m.	แผ่น	1,650.00	1,400.00	1,450.00	globalhouse	onestockhome	Building material	1,440.00	onestockhome
55	โถ้วมชักโครกน้ราจ มัลทิฟังก์ชัน	ชุด	3,850.00	3,850.00	3,850.00	homepro	boonthavorn	globalhouse	3,850.00	homepro
56	สายฉีดชำระรถชุด	ชุด	490.00	490.00	495.00	homepro	bnbhome	globalhouse	490.00	homepro
57	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,250.00	1,250.00	1,250.00	Thaiwatsadu	homepro	boonthavorn	1,250.00	Thaiwatsadu
58	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	850.00	850.00	850.00	Thaiwatsadu	homepro	bnbhome	850.00	Thaiwatsadu
59	ก๊อบน้เยื่อล้างหน้า	ชุด	1,870.00	1,870.00	1,870.00	homepro	shopat24	light-and-bath	1,870.00	homepro
60	ตะตืออ่างล้างหน้าแบบคด	ชุด	650.00	494.00	650.00	boonthavorn	bnbhome	globalhouse	494.00	bnbhome
61	ท่อหน้าท้ออ่างล้างหน้า	ชุด	960.00	960.00	960.00	homepro	bnbhome	boonthavorn	960.00	homepro
62	สายน้ำตี	ชุด	150.00	150.00	150.00	Thaiwatsadu	globalhouse	boonthavorn	150.00	Thaiwatsadu
63	สือโป้วลั่ว	ชุด	155.00	155.00	165.00	Thaiwatsadu	bnbhome	officemate	155.00	Thaiwatsadu
64	ก๊อบล้างพัน	ชุด	1,070.00	1,070.00	1,017.00	homepro	boonthavorn	light-and-bath	1,017.00	light-and-bath

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 หน่วยงานเชียงใหม่ กรมทางหลวง
 ประชุมวันที่ 19 กันยายน 2565
 (Signature)

รายละเอียด บันทึกลับที่มาราคา

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)

หมวดทางหลวงบ่อสถิ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่

บาท/ลิตร วันที่ 19 กันยายน 2565

ราคา 35.49

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา			แหล่ง			เลือกใช้	
			1	2	3	1	2	3	ราคา	แหล่ง
65	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	ชุด	2,900.00	2,255.00	2,256.00	boonthavorn	majestic-home	3	2,255.00	majestic-home
66	รวมขวน้ำ (แอมเตส)	ชุด	3,030.00	3,030.00	3,030.00	Thaiwatsadu	homepro	bnbhome	3,030.00	Thaiwatsadu
67	ตะแกรงดักไขมัน Floor Drain 2 นิ้ว	ชุด	310.00	290.00	288.00	homepro	globalhouse	boonthavorn	288.00	boonthavorn
68	กระเบื้องเงาเขียวเงา 60x80 ซม.	ชุด	1,410.00	1,240.00	1,450.00	homepro	globalhouse	boonthavorn	1,240.00	globalhouse
69	กระเบื้องกระเบื้องสี่เหลี่ยมทรงเหลี่ยม 45x45 ซม.	ชุด	223.00	223.00	239.00	Thaiwatsadu	bnbhome	officemate	223.00	Thaiwatsadu
70	บ่อน้ำทิ้งสำหรับห้องน้ำ (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ	1,695.00	1,819.00	1,174.80	disquaregroup	sorexpress	onestockhome	1,174.80	onestockhome
71	บ่อน้ำทิ้งขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	บ่อ								break
72	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 60 ลิตร	บ่อ	3,200.00	2,950.00	2,950.00	onestockhome	shopee	lazada	2,950.00	shopee
73	ถังรับน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร	บ่อ	7,200.00	7,500.00	7,500.00	majestic-home	shopee	aquamishira	7,200.00	majestic-home
74	ฝาถังเหล็กแผ่นรับขนาด Dia.490 mm. ทน 3.2 mm.	ชุด	1,900.00	2,200.00	2,200.00	globalhouse	bnbhome	officemate	1,900.00	globalhouse
75	ตู้ CONSUME R UNIT 14 ช่องนม	ชุด	2,630.00	2,380.00	2,630.00	Thaiwatsadu	globalhouse	bnbhome	2,380.00	globalhouse
76	ELCB. 1P.16 AT. w/ Enclosure	ชุด	127.00	165.00	140.00	Thaiwatsadu	globalhouse	nocnoc	127.00	Thaiwatsadu
77	ELCB. 1P. 20 AT. w/ Enclosure	ชุด	127.00	165.00	140.00	Thaiwatsadu	globalhouse	nocnoc	127.00	Thaiwatsadu
78	ELCB. 1P. 32 AT. w/ Enclosure	ชุด	102.00	165.00	138.00	Thaiwatsadu	globalhouse	officemate	102.00	Thaiwatsadu
79	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	ชุด	38.00	49.00	43.00	Thaiwatsadu	homepro	boonthavorn	38.00	Thaiwatsadu
80	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองทาง พร้อมฝา	ชุด	68.00	90.00	85.00	Thaiwatsadu	homepro	Dohome	68.00	Thaiwatsadu
81	ปลั๊กไฟคู่ 2 ขั้ว แบบ Ground	ชุด	168.00	170.00	145.00	Thaiwatsadu	boonthavorn	Dohome	145.00	Thaiwatsadu
82	ปลั๊กไฟคู่ 2 ขั้ว แบบกันน้ำ	ชุด	488.00	355.00	405.00	Thaiwatsadu	homepro	Dohome	355.00	Dohome
83	ปลั๊กไฟห้าขั้ว	ชุด	188.00	180.00	200.00	Thaiwatsadu	homepro	boonthavorn	180.00	homepro
84	ปลั๊กไฟห้าขั้ว	ชุด	175.00	149.00	136.00	homepro	globalhouse	boonthavorn	136.00	boonthavorn
85	กริ่งเสียง	ชุด	315.00	297.00	239.00	Thaiwatsadu	homepro	globalhouse	239.00	globalhouse
86	สวิตช์กริ่ง	ชุด	125.00	122.00	143.00	homepro	globalhouse	boonthavorn	122.00	globalhouse
87	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำหรับไฟ 2 ชม	ชุด	1,288.00	1,590.00	1,490.00	Thaiwatsadu	homepro	boonthavorn	1,288.00	globalhouse
88	เครื่องตัดเหล็ก แบบผสมคีมเหล็ก ขนาด 10 บอนด์	คีม	850.00	880.00	899.00	globalhouse	Thaiwatsadu	homepro	850.00	Thaiwatsadu
89	ท่อร้อยสาย PVC Dia. 3/4"	เมตร	24.50	17.50	15.00	Thaiwatsadu	homepro	globalhouse	15.00	globalhouse
90	ท่อร้อยสาย PVC Dia. 1/2"	เมตร	19.50	12.25	12.25	Thaiwatsadu	homepro	globalhouse	12.25	globalhouse
91	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	310.00	309.00	249.00	Thaiwatsadu	homepro	globalhouse	249.00	homepro
92	โคมไฟเต้านาน LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	249.00	139.00	209.00	homepro	globalhouse	boonthavorn	139.00	globalhouse
93	โคมไฟ DOWNLIGHT LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	129.00	79.00	179.00	homepro	globalhouse	boonthavorn	79.00	globalhouse
94	โคมระย้า พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	899.00	859.00	790.00	homepro	homepro	boonthavorn	790.00	boonthavorn

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 แขวงทางหลวงเชียงใหม่ ๓ กรมทางหลวง
 ประจํากรมการ