

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑
๒. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 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 ๖ ตุลาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑,๑๙๙,๙๐๓.๒๕ บาท
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามบาทยี่สิบห้าสตางค์)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ รายละเอียด BREAK DOWN COST
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวิพากษ์ จารุพันธ์ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายชนินทร์ รียะป่า กรรมการ
 - ๖.๓ นายพงศ์นรินทร์ นัยเนตรสุวรรณ กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

อาคารบ้านพักข้าราชการ

ประเภท	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสลิ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง		
เจ้าของอาคาร	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑		
สถานที่ก่อสร้าง	หมวดทางหลวงบ่อสลิ ตำบลบ่อสลิ 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	313,782.70	1.3019	408,513.69	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	451,511.91	1.3019	587,823.35	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	86,209.41	1.3019	112,236.03	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	66,601.65	1.3019	86,708.68	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 10.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
5	ค่าธรรมเนียมและค่าดำเนินการในการเชื่อมต่อไฟฟ้า	4,621.50	-	4,621.50	
	พร้อมอุปกรณ์ (เบิกจริงตามใบเสร็จแต่ไม่เกินค่างานที่กำหนด)				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,199,903.25	
			ปรับยอด	-	
คิดเป็นเงิน	หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามบาทยี่สิบห้าสตางค์			1,199,903.25	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

90 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

13,332.26 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นายวิทักษณ์ จารุพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

รช.ชท.เชียงใหม่ที่ 1 (ว)

ลงชื่อ



(นายชินทร์ ริยะป่า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชผ.ชท.เชียงใหม่ที่ 1

ลงชื่อ



(นายพงศ์ศรินทร์ นัยเนตรสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

ลงชื่อ



(นายสุวิชาน สุระบาล)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

รักษาราชการแทน ผอ.ชท.เชียงใหม่ที่ 1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4/แผน 1

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
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างอิฐก่อรวม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	3.46	ลบ.ม.			148.00	512.08	512.08	
1.3	งานทดสอบความสามารรถรับน้ำหนักบรรทุกของพื้นดิน	1.00	จุด			6,500.00	6,500.00	6,500.00	
1.4	งานทรายรองกันฐานราก	1.29	ลบ.ม.	150.00	193.50	91.00	117.39	310.89	
1.5	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	1.03	ลบ.ม.	1,306.25	1,345.43	398.00	409.94	1,755.37	
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.6.1	ไม้แบบ	199.74	ตร.ม.	306.08	61,136.41	-	-	61,136.41	
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.7.1	เหล็กเสริมคอนกรีตฉิวเรียบ RB-6 มม.	240.97	กก.	26.52	6,390.52	4.10	987.97	7,378.49	
1.7.2	เหล็กเสริมคอนกรีตฉิวเรียบ RB-9 มม.	933.55	กก.	26.96	25,168.50	4.10	3,827.55	28,996.05	
1.7.3	เหล็กเสริมคอนกรีตฉิวเรียบข้อต่อ DB-12 มม.	1,133.27	กก.	25.15	28,501.74	3.30	3,739.79	32,241.53	
1.7.4	เหล็กเสริมคอนกรีตฉิวเรียบข้อต่อ DB-16 มม.	676.81	กก.	24.41	16,520.93	3.30	2,233.47	18,754.40	
1.7.5	ลวดผูกเหล็ก	89.54	กก.	34.42	3,081.96	-	-	3,081.96	
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.	44.50	646.58	5.00	72.65	719.23	
1.8	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.72	ลบ.ม.	1,563.01	46,452.65	542.00	16,108.24	62,560.89	
1.9	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียง	65.90	ตร.ม.	230.00	15,157.00	25.00	1,647.50	16,804.50	
1.10	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.04	ลบ.ม.	150.00	456.00	99.00	300.96	756.96	
1.11	งานโครงสร้างค้ำเหล็ก								
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.	974.32	กก.	25.32	24,669.78	10.00	9,743.20	34,412.98	
1.11.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.33	กก.	26.12	687.73	10.77	283.57	971.30	
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	แผ่นพลาท 200 x 200 x 6 มม.	30.08	กก.	61.27	1,843.00	-	-	1,843.00	
1.11.8	แผ่นพลาท 200 x 200 x 9 มม.	2.83	กก.	61.06	172.79	-	-	172.79	
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	127.13	ตร.ม.	48.16	6,122.58	-	-	6,122.58	
1.11.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.00	ฟุต	157.00	18,212.00	-	-	18,212.00	
				รวมค่างานต้นทุบ	263,895.69		49,887.01	313,782.70	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง
 อาคารที่พักรถโดยสารและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อลี่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง
 หมวดทางหลวงบ่อลี่ ตำบลบ่อลี่ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ 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	กรอบสันหลังคา	3.00	แผ่น	47.00	141.00	-	-	141.00	
2.1.3	กรอบสันคันทะพี	65.00	แผ่น	47.00	3,055.00	-	-	3,055.00	
2.1.4	กรอบปิดชายคันทะพี	4.00	แผ่น	68.00	272.00	-	-	272.00	
2.1.5	กรอบ 3 ทง Y	2.00	แผ่น	51.76	103.52	-	-	103.52	
2.1.4	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.44	ตร.ม.	26.13	2,101.89	25.00	2,011.00	4,112.89	
2.1.5	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.20	ม.	67.75	2,317.05	73.00	2,496.60	4,813.65	
2.1.6	ปิดหน้าจั่ว ไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	
2.1.6	แผ่นใสลอนกันสาด 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	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.60	ตร.ม.	170.00	10,302.00	-	-	10,302.00	ราคารวมค่าแรง
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.21	ตร.ม.	246.00	6,939.66	-	-	6,939.66	ราคารวมค่าแรง
2.2.3	ฝ้าโพลีเอสเตอร์ยิบซัมบอร์ดขอบอกาซชนิดไข่ไก่ขนาดหน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.31	ตร.ม.	187.00	6,415.97	-	-	6,415.97	ราคารวมค่าแรง
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.80	ม.	85.00	16,048.00	-	-	16,048.00	ราคารวมค่าแรง
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)	210.19	ตร.ม.	452.00	95,005.88	-	-	95,005.88	ราคารวมค่าแรง
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.63	ตร.ม.	114.00	45,671.82	-	-	45,671.82	ราคารวมค่าแรง
2.3.4	กระเบื้องกมุน้ำดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	46.68	ตร.ม.	221.00	10,316.28	-	-	10,316.28	ราคารวมค่าแรง
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.45	ตร.ม.	379.00	23,289.55	-	-	23,289.55	ราคารวมค่าแรง
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดมันเส้น (Matt Surface)	14.76	ตร.ม.	445.00	6,568.20	-	-	6,568.20	ราคารวมค่าแรง
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดมันเส้น	28.47	ตร.ม.	445.00	12,669.15	-	-	12,669.15	ราคารวมค่าแรง
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,686.00	8,058.00	-	-	8,058.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,945.00	2,945.00	-	-	2,945.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,945.00	5,890.00	-	-	5,890.00	ราคารวมค่าแรง

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

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

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.4	D4-ประดับบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,906.00	-	-	-	6,906.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,888.00	15,552.00	-	-	15,552.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,326.00	1,326.00	-	-	1,326.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.7	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	994.00	1,988.00	-	-	1,988.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,811.00	15,244.00	-	-	15,244.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.9	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,609.00	5,218.00	-	-	5,218.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,752.00	2,752.00	-	-	2,752.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.11	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,141.00	12,564.00	-	-	12,564.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.12	บันไดปูนสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.40	ม.	110.00	2,904.00	40.00	1,056.00	3,960.00	
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	อ่างล้างหน้าชนิดฝังแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	850.00	850.00	450.00	450.00	1,300.00	
2.6.5	ก๊อมน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	1,870.00	3,740.00	-	-	3,740.00	
2.6.6	สื่อน้ำอ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	494.00	988.00	-	-	988.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	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	สตีปาวาล์ว	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	ตะแกรงกักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	288.00	1,440.00	75.00	375.00	1,815.00	
2.6.13	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	1,240.00	1,240.00	70.00	70.00	1,310.00	
2.6.14	กระเบื้องกึ่งเงาสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	223.00	223.00	70.00	70.00	293.00	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดตั้ง 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	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อตี่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง
 สถานที่ : หมวดทางหลวงบ่อตี่ ตำบลบ่อตี่ อำเภอฮอด จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	195.10	ตร.ม.	45.72	8,919.97	34.00	6,633.40	15,553.37	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	265.59	ตร.ม.	38.52	10,230.52	30.00	7,967.70	18,198.22	
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	736.01	10.00	222.90	958.91	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.0 mm.	11.47	กก.	125.34	1,437.64	10.00	114.70	1,552.34	
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	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.81	ตร.ม.	48.16	231.64	38.00	182.78	414.42	
รวมค่างานต้นทุน					413,868.27		37,643.64	451,511.91	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : แนวทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับขำาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถี่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง
 สถานที่ : หมวดทางหลวงบ่อสถี่ ตำบลบ่อสถี่ อำเภอฮอด จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แนวทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 สำนักงานทางหลวง จ.เชียงใหม่
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขภิบาล								
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	1,363.77	409.13	409.13	1,772.90	
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	ก๊อกสาม 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	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (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	521.31	156.39	156.39	677.70	
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	31.00	ม.	555.70	17,226.70	100.00	3,100.00	20,326.70	
3.2.5	บ่อพักน้ำสี่เหลี่ยมรูป (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	บ่อพักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	2,930.18	5,860.36	200.00	400.00	6,260.36	
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	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง 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	525.40	525.40	
3.2.11	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	150.00	16.50	99.00	10.89	27.39	
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,563.01	578.31	542.00	200.54	778.85	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	26.52	142.94	4.10	22.09	165.03	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	26.96	414.64	4.10	63.05	477.69	
3.2.15	ฝ้าถื่นเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด 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.	452.00	212.44	89.00	41.83	254.27	
รวมค่างานต้นทุน					74,670.09		11,539.32	86,209.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4/แผ่น 6

กลุ่มงาน/งาน : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่ท่าอากาศยานและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงบ่อสถี ตำบลบ่อสถี อำเภอยอด จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม 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	128.23	5,000.97	30.00	1,170.00	6,170.97	
4.2.2	สาย THW. 16 Sq.mm.	20.00	เมตร	61.58	1,231.60	20.00	400.00	1,631.60	
4.2.3	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	39.68	436.48	16.00	176.00	612.48	
4.2.4	สาย THW. 6 Sq.mm.	35.00	เมตร	22.78	797.30	12.00	420.00	1,217.30	
4.2.5	สาย THW. 4 Sq.mm.	35.00	เมตร	13.84	484.40	10.00	350.00	834.40	
4.2.6	สาย THW. 2.5 q.mm.	248.00	เมตร	7.94	1,969.12	7.00	1,736.00	3,705.12	
4.2.7	สาย THW. 1.5 q.mm.	360.00	เมตร	6.19	2,228.40	5.00	1,800.00	4,028.40	
4.2.8	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	4,859.31	4,859.31	1,457.79	1,457.79	6,317.10	
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
 แวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

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

สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงบ่อสถี ตำบลบ่อสถี อำเภอฮอด จ.เชียงใหม่

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

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5	สวิชไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิชตีไฟพื้นแบบสวิชตีทางเดียว พร้อมฝา	18.00	จุด	38.00	684.00	80.00	1,440.00	2,124.00	
4.5.2	สวิชตีไฟพื้นแบบสวิชตีสองทาง พร้อมฝา	2.00	จุด	68.00	136.00	90.00	180.00	316.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟที่ตู้ทั่วไป แบบ Ground	38.00	จุด	145.00	5,510.00	90.00	3,420.00	8,930.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟที่ตู้ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	355.00	1,420.00	90.00	360.00	1,780.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรที่ต้นไม้	1.00	จุด	180.00	180.00	90.00	90.00	270.00	
4.5.6	ปลั๊กโทรที่ศัพท์	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	สวิทซ์กริ่ง	1.00	จุด	122.00	122.00	90.00	90.00	212.00	
4.5.9	กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (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	
					43,497.18		23,104.47	66,601.65	

รวมค่างานต้นทุน

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อสิ่งก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถลี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

หมวดทางหลวงบ่อสถลี ตำบลบ่อสถลี 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	จ่ายตามจริงแต่ไม่เกินค่าที่กำหนด
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษข้อกำหนดทุกรายการ				4,621.50	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้าและประปา

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

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงบ่อสถี ตำบลบ่อสถี อำเภอฮอด จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
การติดตั้งไฟฟ้าจำเป็นต้องมีค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้าจาก 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

" เอกสาร ก "

ID CODE 66023658

รายละเอียดราคากลาง

แขวงหลวงเชียงใหม่ที่ 1

1. งานจ้างหมยักกร อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดกลางบ่อสลี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง
 ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอนควบคุม 0100 ตอน กองลอย - แม่น้ำใต้ ที่ กม. 0+200 RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (น้ำหนักเฉลยน้ำหนัก ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ราคา35.64บาท/กิโลตร วันที่ 6 ตุลาคม 2565)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		จ้างงานต้นทุน		FACTOR F / VAT.	จ้างงานที่คำนวณได้		จ้างงานที่กำหนดได้		
		หน่วย	จำนวน	จ้างงานต้นทุน ต่อหน่วย	จ้างงานต้นทุน เป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ตามแบบมาตรฐานกรมหลวง	แห่ง	1.00	918,105.67	918,105.67	1.3019	1,195,281.77	1,195,281.77	1,195,281.75	1,195,281.75	
2	ค่าธรรมเนียมและค่าดำเนินการในการเชื่อมต่อไฟฟ้าและประปาพร้อมอุปกรณ์ (เบิกจริงตามใบเสร็จแต่ไม่เกินจ้างงานที่กำหนด)	เหมา	1.00	4,621.50	4,621.50		4,621.50	4,621.50	4,621.50	4,621.50	
							รวม	1,199,903.27		1,199,903.25	
							ปรับยอด				
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1,199,903.25

(เงินทั้งสิ้นสามพันหนึ่งแสนเก้าพันเก้าร้อยสามบาทยี่สิบห้าสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 แขวงหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ กรมหลวง
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



(นายสุวิชาณ สุระบาล)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ รักษาการแทน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๑

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง										แนวทางขนส่งเชียงใหม่ที่ 1							
รหัสงาน		ลักษณะงาน		อาคารที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดกลางบ่อสลี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง		ทางหลวงหมายเลข		1270		คอนกรีต		0100		คอนกรีต - แม่น้ำใต้		กม.	
น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม		ปตท. จังหวัด เชียงใหม่		ราคา		35.64		ราคา		2565		ADT		801		คัน/วัน	
รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ	ระยะทาง		รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ					
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา			ลูกวิ่ง								
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I	ตัน	3,115.26	-	-	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่					
2	ปูนซีเมนต์ตราเสือ	ตัน	2,672.90	-	-	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่					
3	เสาเข็มเหล็กกลมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	ตัน	290.00	-	-	-	-	-	-	-	-	(สิบลำค่า) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่					
4	แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	ตร.ม.	230.00	-	-	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่					
5	เหล็ก RB Ø 6 มม. (SR 24)	ตัน	26,524.54	-	-	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่					
6	เหล็ก RB Ø 9 มม. (SR 24)	ตัน	26,969.44	-	-	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่					
7	เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD 40)	ตัน	25,150.84	-	-	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่					
8	เหล็ก DB Ø 16 มม. (SD 40)	ตัน	24,411.21	-	-	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่					
9	ควมผูกเหล็ก	กก.	34.42	-	-	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่					
10	ไม้แบบ (1) ; ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	ตร.ม.	306.08	-	-	-	-	-	-	-	-	เฉลี่ยใช้งาน 70 %					
11	ตะปูตอกไม้ ชนิดกลม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	58.88	-	-	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่					
12	ตะปูเกลียว	กก.	130.00	-	-	-	-	-	-	-	-	(สิบลำค่า) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่					
13	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	390.00	-	-	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่					
14	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	150.00	-	-	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่					
15	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	250.00	-	-	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่					
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	-	-	-	-	-	-	-	-	(สิบลำค่า) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่					
23	เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 4.0 มม.	ท่อน	382.75	-	-	-	-	-	-	-	-	(สิบลำค่า) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่					
24	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	แผ่น	115.20	-	-	-	-	-	-	-	-	(สิบลำค่า) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่					
25	แผ่นเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	แผ่น	172.80	-	-	-	-	-	-	-	-	(สิบลำค่า) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่					
26	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	ตัว	48.00	-	-	-	-	-	-	-	-	(สิบลำค่า) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่					
27	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	ท่อน	157.00	-	-	-	-	-	-	-	-	(สิบลำค่า) 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

รหัสงาน	20510	ลักษณะงาน	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถ์ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง
	1270	ทางหลวงหมายเลข	0100 ตอน กองลอย - แม่แฮใต้
	ที่ กม. 0±200_RL	ราคา	35.64 บาท/ลิตร วันที่ 6 ตุลาคม 2565 ADT 801
	น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่	ราคา	35.64 บาท/ลิตร วันที่ 6 ตุลาคม 2565 ADT 801
		ระยะทางดำเนินการ	- กม.
		สถานะ	ภาวะเปิด

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกิ่ง		
29	เหล็กคาง (Wire-mesh) Dia.4mm @0.15m#	ตร.ม.	44.50	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.	
30	ไม้ถูกนอนบันได ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	แผ่น	810.00	-	-	-	-	(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
31	ไม้รวกบันได ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	แผ่น	450.00	-	-	-	-	(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
32	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	ท่อน	755.00	-	-	-	-	(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
33	เหล็กท่อกลม Dia. 1/4"x2.0 mm.	เมตร	61.42	-	-	-	-	(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
34	เหล็กท่อกลม Dia. 1"x2.3 mm.	เมตร	65.33	-	-	-	-	(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
35	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ฝิว Hair Line	ท่อน	1,097.00	-	-	-	-	(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
36	เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	ท่อน	287.28	-	-	-	-	(สีบรดา) 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.ขนาด 1.20x2.40 ม.	แผ่น	352.00	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.	
40	ไฟเบอร์ซีเมนต์ ระบบอากาศ ทน 6 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	แผ่น	185.07	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.	
41	โครงกร้าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	ท่อน	81.00	-	-	-	-	(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
42	กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16" x 16"	แผ่น	27.00	-	-	-	-	(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
43	ปูนขาวซีเมนต์	กก.	5.95	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.	
44	ปูนยาแนว	กก.	38.50	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.	
45	กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24" (1 กล่องมี 4 แผ่น)	แผ่น	59.00	-	-	-	-	(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
46	กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x16" ชนิดกันดิน (1 กล่องมี 6 แผ่น)	แผ่น	34.16	-	-	-	-	(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
47	ท่อ PVC 1/2" ขึ้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	50.94	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
48	ท่อ PVC 3/4" ขึ้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	62.15	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
49	ท่อ PVC 1" ขึ้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	99.53	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
50	ท่อ PVC 2" ขึ้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	247.66	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
51	ท่อ PVC 4" ขึ้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	956.08	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
52	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	ชุด	73.00	-	-	-	-	(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
53	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	ชุด	21.00	-	-	-	-	(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
54	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	ชุด	128.00	-	-	-	-	(สีบรดา) 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	-	-	-	-	(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง										แนวทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1	
รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถ์ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง										ภาคฝนปกติ	
ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอนควนชุม 0100 ตอน กองลอย - แม่อายได้											
นํ้ามันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่											
ราคา 35.64 บาท/ลิตร วันที่ 6 ตุลาคม 2565 ADT 801 คม/วัน											
รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ		
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกริ่ง				
57	ปั้มนํ้าอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	5,779.00	-				-	(สืบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่		
58	ถังเก็บนํ้าแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4,490.00	-				-	(สืบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่		
59	มาตรวัดนํ้าประปา	ชุด	690.00	-				-	จาก แหล่ง กทม.		
60	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	ชุด	850.00	-				-	จาก แหล่ง กทม.		
61	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00	ชุด	1,450.00	-				-	(สืบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่		
62	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00	ชุด	1,760.00	-				-	(สืบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่		
63	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00	ชุด	1,230.00	-				-	(สืบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่		
64	วงกบอลูมิเนียม 2"x4" ชุดบานเปิด-ปิด	เมตร	240.00	-				-	(สืบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่		
65	กรอบบานอลูมิเนียม ชุดบานเปิด-ปิด	เมตร	99.00	-				-	(สืบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่		
66	กรอบบานอลูมิเนียม ชุดบานเปิด-ปิด	เมตร	275.00	-				-	(สืบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่		
67	กระจกใส หน้า 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	-				-	(สืบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่		
70	กุญแจลูกบิดหัวกลม สีแสดนเลสตัน	ชุด	672.00	-				-	จาก แหล่ง กทม.		
71	มือจับขนาด 4 นิ้ว	อัน	25.00	-				-	(สืบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่		
72	เค้กรูปประตู	เมตร	229.00	-				-	(สืบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่		
73	บานพับ ขนาด 4" x 3"	ชุด	57.94	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน		
74	บานพับหน้าต่างปรับมุม	ชุด	129.00	-				-	(สืบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่		
75	ใช้อัฟฝั่งในตัววงกบ	ชุด	1,592.00	-				-	จาก แหล่ง กทม.		
76	กุญแจสั่งไม้ตัวบาน	ชุด	532.00	-				-	(สืบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่		
77	ชุดขบวนการเค้ดแบบมือหมุน ขนาด 4 นิ้ว	ชุด	189.00	-				-	(สืบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่		
78	มือหมุนเค้ดอลูมิเนียม	ชุด	95.00	-				-	(สืบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่		
79	วงกบอลูมิเนียม 2"x4" ชุดบานเลื่อน	เมตร	240.00	-				-	(สืบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่		
80	กรอบบานอลูมิเนียม ชุดบานเลื่อน	เมตร	99.00	-				-	(สืบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่		
81	กรอบบานอลูมิเนียม ชุดบานเลื่อน	เมตร	115.00	-				-	(สืบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่		
82	กุญแจเลื่อนบานเลื่อนหน้าดอลูมิเนียม	ชุด	198.00	-				-	(สืบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่		
83	ลูกเลื่อนบานเดี่ยว	ชุด	30.00	-				-	(สืบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่		
84	ปั้มนํ้าไฟฟ้าแรงจูล ขนาด 0.10x0.10 กม.	พอน	110.00	-				-	(สืบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่		

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง										แนวทางการวางเชิงใหม่ที่ 1	
รหัสงาน		ลักษณะงาน		อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถ์ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง		ตอนควบคุม		ตอน กองลอย - แม่เมาะใต้		ภาวะปกติ	
20510		ลักษณะงาน		ทางหลวงหมายเลข 1270		0100		กม.			
น้ำมันดีเซลหนักปั๊ม		ราคา		35.64		ระยะทางดำเนินการ		6 ตุลาคม 2565		ADT 801	
ที่ กม.		Q+200_RI		บาท/ลิตร		วันที่		6 ตุลาคม 2565		ADT 801	
จังหวัด เชียงใหม่		ราคา		35.64		ระยะทางดำเนินการ		6 ตุลาคม 2565		ADT 801	
รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม	ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ	
					ทางราบ	ถูกเนิน	ทางเขา				
85	น้ำมันดีเซลชนิดเบา ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	กระป๋อง	500.00	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
86	น้ำมันดีเซลชนิด ทากาเยนออก ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	กระป๋อง	401.87	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
87	น้ำมันดีเซลชนิด ทากาเยนใน ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	กระป๋อง	299.07	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
88	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 18.925 ลิตร	กระป๋อง	กระป๋อง	1,336.45	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
89	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	กระป๋อง	439.25	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
90	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ 33 x 42 ซม.	แผ่น	แผ่น	23.00	-	-	-	-	-	(สิบลบาท) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
91	กรอบเส้นหลังคา	แผ่น	แผ่น	47.00	-	-	-	-	-	(สิบลบาท) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
92	กรอบสันตะเข้	แผ่น	แผ่น	47.00	-	-	-	-	-	(สิบลบาท) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
93	กรอบปิดตายตะเข้	แผ่น	แผ่น	68.00	-	-	-	-	-	(สิบลบาท) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
94	กรอบ 3 ทาง Y	แผ่น	แผ่น	51.76	-	-	-	-	-	(สิบลบาท) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
95	แผ่นสะท้อนความร้อนได้หลังคา	ตร.ม.	ตร.ม.	26.13	-	-	-	-	-	(สิบลบาท) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
96	เชิขย ไม้เทียม ขนาด 8นิ้ว	เมตร	เมตร	67.75	-	-	-	-	-	(สิบลบาท) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
97	แผ่นโกลอนกันสาด ขนาด1.05x3.00 ม.	แผ่น	แผ่น	1,440.00	-	-	-	-	-	(สิบลบาท) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
98	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	ชุด	ชุด	3,850.00	-	-	-	-	-	(สิบลบาท) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
99	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	ชุด	490.00	-	-	-	-	-	(สิบลบาท) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
100	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	ชุด	1,250.00	-	-	-	-	-	(สิบลบาท) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
101	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	ชุด	850.00	-	-	-	-	-	(สิบลบาท) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
102	ก๊อมน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	ชุด	1,870.00	-	-	-	-	-	(สิบลบาท) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
103	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	ชุด	494.00	-	-	-	-	-	(สิบลบาท) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
104	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	ชุด	960.00	-	-	-	-	-	(สิบลบาท) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
105	สายน้ำดี	ชุด	ชุด	150.00	-	-	-	-	-	(สิบลบาท) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
106	สตีอปรวาล์ว	ชุด	ชุด	155.00	-	-	-	-	-	(สิบลบาท) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
107	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	ชุด	1,017.00	-	-	-	-	-	(สิบลบาท) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
108	ชุดฝักบัว แบบติดตั้งผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	ชุด	ชุด	2,255.00	-	-	-	-	-	(สิบลบาท) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
109	ที่ใส่สบู่	ชุด	ชุด	233.64	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
110	ที่ใส่กระดาษทิชชู	ชุด	ชุด	299.07	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
111	ราวนาแขวนผ้า (สแตนเลส)	ชุด	ชุด	3,030.00	-	-	-	-	-	(สิบลบาท) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
112	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	ชุด	ชุด	288.00	-	-	-	-	-	(สิบลบาท) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง		แนวทางการวางเชิงใหม่ที่ 1																
รหัสงาน	20510	ลักษณะงาน	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถ์ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง															
		ทางหลวงหมายเลข	1270	ตอนควบคุม	0100	ตอน กองลอย - แม่เฝ้าใต้												
		ที่ กม.	0+200_RI.	ราคา	35.64	ระยะทางดำเนินการ	-	กม.										
		น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม	ปตท. จังหวัด เชียงใหม่	ราคา	6 ตุลาคม 2565	ADT	801	ค่า/วัน										
รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ									
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	อุกิ้ง											
113	กระเบื้องเงาเงียรปริ	ชุด	1,240.00	-	-	-	-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่									
114	กระเบื้องเงาเงาเงียรปริ	ชุด	223.00	-	-	-	-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่									
115	ทอซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	เมตร	555.70	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.									
116	บ่อพันน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ	1,174.80	-	-	-	-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่									
117	ถังถังไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 60 ลิตร	บ่อ	2,950.00	-	-	-	-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่									
118	ถังน้ำบำบัดน้ำเสีย ปริมาตรบำบัด 1600 ลิตร	ชุด	7,200.00	-	-	-	-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่									
119	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทน 3.2 mm.	ชุด	1,900.00	-	-	-	-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่									
120	ตู้ CONSUME R UNIT 14 ซองเมน	ชุด	2,380.00	-	-	-	-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่									
121	ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	ชุด	127.00	-	-	-	-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่									
122	ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	ชุด	127.00	-	-	-	-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่									
123	สาย THW. 35 Sq.mm.	เมตร	128.23	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.									
124	สาย THW. 16 Sq.mm.	เมตร	61.58	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.									
125	สาย THW. 10 Sq.mm.	เมตร	39.68	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.									
126	สาย THW. 6 Sq.mm.	เมตร	22.78	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.									
127	สาย THW. 4 Sq.mm.	เมตร	13.84	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.									
128	สาย THW. 2.5 Sq.mm.	เมตร	7.94	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่									
129	สาย THW. 1.5 Sq.mm.	เมตร	6.19	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.									
130	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	ชุด	38.00	-	-	-	-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่									
131	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองทาง พร้อมฝา	ชุด	68.00	-	-	-	-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่									
132	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ตัวไป แบบ Ground	ชุด	145.00	-	-	-	-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่									
133	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	ชุด	355.00	-	-	-	-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่									
134	ปลั๊กไฟฟ้าคู่	ชุด	180.00	-	-	-	-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่									
135	ปลั๊กไฟฟ้าคู่	ชุด	136.00	-	-	-	-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่									
136	กริ่งเสียง	ชุด	239.00	-	-	-	-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่									
137	สวิชต์กริ่ง	ชุด	122.00	-	-	-	-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่									
138	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	ชุด	1,288.00	-	-	-	-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่									
139	เครื่องดับเพลิง แบบผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์	ตั้ง	850.00	-	-	-	-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่									

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง		รายการทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1						
รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถ์ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง								
ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอนควนคูม 0100 ตอน กองลอย - แม่แอ๊ได้								
ที่ กม. 0+200_RI. ราคา 35.64 บาท/ลิตร วันที่ 6 ตุลาคม 2565 ADT 801 คำน/วัน								
น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่								
ระยะทางดำเนินการ								
ราคา 35.64 บาท/ลิตร วันที่ 6 ตุลาคม 2565 ADT 801 คำน/วัน								
รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา		
141	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 3/4"	เมตร	15.00	-	-	-	-	(สืบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
142	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	เมตร	12.25	-	-	-	-	(สืบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
143	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	249.00	-	-	-	-	(สืบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
144	โคมไฟเพดาน LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	139.00	-	-	-	-	(สืบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
145	โคม DOWNLIGHT LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	79.00	-	-	-	-	(สืบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
146	โคมระย้า พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	790.00	-	-	-	-	(สืบราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

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

ทางหลวงหมายเลข 108 ตอนควบคุม 0100 ตอน กองลอย - แม่เมาะได้

ที่ กม. 0+200 RT.

ระยะทางดำเนินการ - กม.

ราคาน้ำมันดีเซล B7 หนาป้อม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 35.64 บาท/ลิตร วันที่ 6 ตุลาคม 2565 AADT 801 คัม/วัน

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

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

- ไม่กระบอก	1 สบ.ฟ.	@	467.29	=	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 สบ.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.
- น้ำมันทาผิวไม้	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 BREAK DOWN COST					
รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)					
หมวดทางหลวงปอสนี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง					
น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 35.64 บาท/ลิตร วันที่ 6 ตุลาคม 2565					

1 วัสดุมวลรวมของงานคอนกรีตส่วนผสมต่าง (ผสมเอง)

1.1 คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน	260.00	กก. @	3.11	บาท/กก.	=	808.60	บาท
- ทรายหยาบ 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						1,306.25	บาท/ลบ.ม.

คำนวณต้นทุนคิดให้

1,306.25 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. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน	320.00	กก. @	3.11	บาท/กก.	=	995.20	บาท/ลบ.ม.
- ทรายหยาบ 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.						1,448.75	บาท/ลบ.ม.

คำนวณต้นทุนคิดให้

1,448.75 บาท/ลบ.ม.

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

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน	336.00	กก. @	3.11	บาท/กก.	=	1044.96	บาท
- ทรายหยาบ 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.						1,563.01	บาท/ลบ.ม.

คำนวณต้นทุนคิดให้

1,563.01 บาท/ลบ.ม.

3 วัสดุมวลรวมของงานก่อผนังของวัสดุชนิดต่างๆ

3.1 ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)

- อิฐมวลเบา (อิฐมวล) 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. @	2.67	บาท/กก.	=	42.75	บาท
- น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน	0.40	ลิตร @	0.0140	บาท/ลิตร	=	0.01	บาท
- ทรายหยาบ 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
รวมผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม.						513.40	บาท/ตร.ม.

คำนวณต้นทุนคิดให้

คิดให้

452.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)

หมวดทางหลวงบ่อสถี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 35.64 บาท/ลิตร วันที่ 6 ตุลาคม 2565

4 วัสดุผลรวมของงานทำฝ้าเพดานด้วยวัสดุสำเร็จรูปต่างๆ

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

- แผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 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
รวมฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.					192.61 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนคิดให้ 170.00 บาท/ตร.ม.

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

- แผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 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
รวมฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.					279.02 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนคิดให้ 246.00 บาท/ตร.ม.

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

- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ ระบายอากาศ หน้า 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
รวมวัสดุทำฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหน้า 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่ 1 ตร.ม.					212.25 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนคิดให้ 187.00 บาท/ตร.ม.

5 วัสดุผลรวมของงานคอนกรีตเสาเอ็น คานทับหลัง และเคอร์เตอร์ คลส .

5.1 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

- ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน	3.36	กก. @	2.67 บาท/กก.	=	8.97 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. @	26.52 บาท/กก.	=	10.87 บาท
- เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน	0.48	กก. @	26.52 บาท/กก.	=	12.73 บาท
- ลวดผูกเหล็ก จำนวน	0.04	กก. @	34.42 บาท/กก.	=	1.38 บาท
- ไม้แบบ จำนวน	0.10	ลบ.ฟ. @	136.78 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
รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ยาว 1 เมตร					97.06 บาท/ม.

ค่างานต้นทุนคิดให้ 85.00 บาท/ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)

หมวดทางหลวงบ่อสถี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 35.64 บาท/ลิตร วันที่ 6 ตุลาคม 2565

6 วัสดุรวมรวมของงานฉาบปูน , งานทาสีผิวผนัง และงานบุผนังของวัสดุ สำเร็จรูปต่างๆ

6.1 ฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

- ปูนซีเมนต์ ผสม(Silica Cement) จำนวน	12.05	กก. @	3.11 บาท/กก.	=	37.48 บาท
- น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน	0.50	ลิตร @	- บาท/ลิตร	=	- บาท
- ทรายละเอียด 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.					129.53 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้					114.00 บาท/ตร.ม.

6.2 งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 16"x 16"

- กระเบื้องเคลือบเซรามิค 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
รวมงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x 8" สีธรรมชาติ พื้นที่ 1 ตร.ม.					251.02 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้					221.00 บาท/ตร.ม.

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. @	3.11 บาท/กก.	=	66.90 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.					505.66 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้					445.00 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. @	3.11 บาท/กก.	=	66.90 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.					429.60 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้					379.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)

หมวดทางหลวงบ่อสถี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 35.64 บาท/ลิตร วันที่ 6 ตุลาคม 2565

8 วัสดุมวลรวม 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 สีแสดนเลสด้าน	1.00	ชุด @	672.00 บาท/ชุด	=	672.00 บาท
- บานพับ ขนาด 4" x 3"	3.00	ชุด @	57.94 บาท/ชุด	=	173.82 บาท
รวมค่าวัสดุ					3,043.00 บาท/ชุด
รวมค่าติดตั้ง					- บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนคิดให้					<u>2,686.00 บาท/ชุด</u>

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 สีแสดนเลสด้าน	1.00	ชุด @	672.00 บาท/ชุด	=	672.00 บาท
- บานพับ ขนาด 4" x 3"	3.00	ชุด @	57.94 บาท/ชุด	=	173.82 บาท
รวมค่าวัสดุ					3,336.00 บาท/ชุด
รวมค่าติดตั้ง					- บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนคิดให้					<u>2,945.00 บาท/ชุด</u>

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.	=	396.79 บาท
- กระจกสีเขียวตัดแสง หนา 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)	2.66	ตร.ฟ. @	21.50 บาท/ตร.ฟ.	=	57.19 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
- ใช้อัฟฝั่งในตัววงกบ	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.	=	233.53 บาท
- ค่าติดตั้งกระจกสีเขียวตัดแสง หนา 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)	2.66	ตร.ฟ. @	11.00 บาท/ตร.ฟ.	=	29.26 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
- ค่าติดตั้งใช้อัฟฝั่งในตัววงกบ	2.00	ชุด @	52.00 บาท/ชุด	=	104.00 บาท
รวมค่าวัสดุ					6,890.00 บาท/ชุด
รวมค่าติดตั้ง					932.00 บาท/ชุด
รวม					<u>7,822.00 บาท/ชุด</u>
ค่างานต้นทุนคิดให้					<u>6,906.00 บาท/ชุด</u>

รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)

หมวดทางหลวงบ่อสถี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 35.64 บาท/ลิตร วันที่ 6 ตุลาคม 2565

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.	=	254.56 บาท
- มือจับขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด @	25.00 บาท/ชุด	=	25.00 บาท
- บานพับ ขนาด 4" x 3"	3.00	ชุด @	57.94 บาท/ชุด	=	173.82 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					3,659.00 บาท/ชุด
รวมค่าติดตั้ง					745.00 บาท/ชุด
รวม					<u>4,404.00 บาท/ชุด</u>
ค่างานต้นทุนคิดให้					<u>3,888.00 บาท/ชุด</u>

8.5 W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด0.60*1.10

- วงกบอลูมิเนียม 2"x4"	3.40	ม. @	240.00 บาท/ม.	=	816.00 บาท
- บานเกล็ดสีเขียวตัดแสงหนา 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)	10.00	เกล็ด	11.61 บาท/เกล็ด	=	116.10 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
- ค่าติดตั้งบานเกล็ดสีเขียวตัดแสงหนา 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)	10.00	เกล็ด	11 บาท/เกล็ด	=	110.00 บาท
รวมค่าวัสดุ					1,216.00 บาท/ชุด
รวมค่าติดตั้ง					286.00 บาท/ชุด
รวม					<u>1,502.00 บาท/ชุด</u>
ค่างานต้นทุนคิดให้					<u>1,326.00 บาท/ชุด</u>

8.6 W3- หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.40*0.90

- วงกบอลูมิเนียม 2"x4"	2.60	ม. @	240.00 บาท/ม.	=	624.00 บาท
- กระจกสีเขียวตัดแสง หนา 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)	2.58	ตร.ฟ. @	21.50 บาท/ตร.ฟ.	=	55.47 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
- ค่าติดตั้งกระจกสีเขียวตัดแสง หนา 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)	2.58	ตร.ฟ. @	11.00 บาท/ตร.ฟ.	=	28.38 บาท
รวมค่าวัสดุ					963.00 บาท/ชุด
รวมค่าติดตั้ง					163.00 บาท/ชุด
รวม					<u>1,126.00 บาท/ชุด</u>
ค่างานต้นทุนคิดให้					<u>994.00 บาท/ชุด</u>

รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)

หมวดทางหลวงบ่อสลิ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 35.64 บาท/ลิตร วันที่ 6 ตุลาคม 2565

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	5.70	ม. @	275.00 บาท/ม.	=	1,567.50 บาท
- กระจกสีเขียวตัดแสง หนา 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)	18.89	ตร.ฟ. @	21.50 บาท/ตร.ฟ.	=	406.14 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	5.70	ม. @	35.00 บาท/ม.	=	199.50 บาท
- ค่าติดตั้งกระจกสีเขียวตัดแสง หนา 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)	18.89	ตร.ฟ. @	11.00 บาท/ตร.ฟ.	=	207.79 บาท
รวมค่าวัสดุ					3,592.00 บาท/ชุด
รวมค่าติดตั้ง					724.00 บาท/ชุด
รวม					4,316.00 บาท/ชุด
<u>ค่างานต้นทุนคิดให้ (ไม่รวมงานทาสี)</u>					<u>3,811.00 บาท/ชุด</u>

8.8 W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว 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.	=	114.60 บาท
- มือจับขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด @	25.00 บาท/ชุด	=	25.00 บาท
- บานพับ ขนาด 4" x 3"	3.00	ชุด @	57.94 บาท/ชุด	=	173.82 บาท
- กุญแจฝึ่งในตัวบาน	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.	=	58.63 บาท
- ค่าติดตั้งมือจับขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด @	22 บาท/ชุด	=	22.00 บาท
- ค่าติดตั้งกุญแจฝึ่งในตัวบาน	1.00	ชุด @	52 บาท/ชุด	=	52.00 บาท
รวมค่าวัสดุ					2,490.00 บาท/ชุด
รวมค่าติดตั้ง					465.00 บาท/ชุด
รวม					2,955.00 บาท/ชุด
<u>ค่างานต้นทุนคิดให้</u>					<u>2,609.00 บาท/ชุด</u>

รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)

หมวดทางหลวงบ่อสถี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 35.64 บาท/ลิตร วันที่ 6 ตุลาคม 2565

8.9 W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว 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 หน้า 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)	6.51	ตร.ฟ. @	21.5 บาท/ตร.ฟ.	=	139.97 บาท
- มือจับขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด @	25.00 บาท/ชุด	=	25.00 บาท
- บานพับ ขนาด 4" x 3"	3.00	ชุด @	57.94 บาท/ชุด	=	173.82 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 หน้า 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)	6.51	ตร.ฟ. @	11 บาท/ตร.ฟ.	=	71.61 บาท
- ค่าติดตั้งมือจับขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด @	22 บาท/ชุด	=	22.00 บาท
- ค่าติดตั้งกุญแจฝังในตัวบาน	1.00	ชุด @	52 บาท/ชุด	=	52.00 บาท
รวมค่าวัสดุ					2,618.00 บาท/ชุด
รวมค่าติดตั้ง					499.00 บาท/ชุด

รวม

3,117.00 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุนคิดให้

2,752.00 บาท/ชุด

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
- กุญแจล็อกบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม	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. @	21.5 บาท/ตร.ฟ.	=	292.83 บาท
- ค่าติดตั้งวงกบอลูมิเนียม 2"x4"	4.70	ม. @	52 บาท/ม.	=	244.40 บาท
- ค่าติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม	4.50	ม. @	37.00 บาท/ม.	=	166.50 บาท
- ค่าติดตั้งกุญแจล็อกบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม	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.	=	149.82 บาท
รวมค่าวัสดุ					2,850.00 บาท/ชุด
รวมค่าติดตั้ง					708.00 บาท/ชุด

ค่าวัสดุคิดให้

3,558.00 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุนคิดให้

3,141.00 บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)

หมวดทางหลวงบ่อสลิ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 35.64 บาท/ลิตร วันที่ 6 ตุลาคม 2565

9 วัสดุมวลรวมของงานทาสี

9.1 งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)

- สีทารองพื้นกันสนิม 1 เทียว จำนวน	0.038	GL. @	267.29 บาท/GL.	=	10.16 บาท
- สีทาหน้า 2 เทียว จำนวน	0.076	GL. @	500.00 บาท/GL.	=	38.00 บาท
- น้ำมันสน หรือน้ำมันชักแห้ง จำนวน	0.023	GL. @	- บาท/GL.	=	- บาท
รวมวัสดุทาสีน้ำมันทาเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม.					48.16 บาท/ตร.ม.
คำนวณต้นทุนคิดให้					48.16 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
- สีทาภายนอกทาหน้า 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.
คำนวณต้นทุนคิดให้					45.72 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
- สีทาภายในทาหน้า 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.
คำนวณต้นทุนคิดให้			คิดให้		38.52 บาท/ตร.ม.

10 บ่อตกขยะ คสล.

10.1 บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.

- คอนกรีต	0.240	ลบ.ม. @	1,448.75 บาท	=	347.70 บาท
- ไม้แบบ	4.900	ตร.ม. @	271.46 บาท	=	1,330.15 บาท
- เหล็กเสริม RB 6 mm.	9.699	กก. @	26.52 บาท	=	257.22 บาท
- ลวดผูกเหล็ก	0.242	กก. @	34.42 บาท	=	8.33 บาท
- เหล็กตะแกรง ศก 6 มม. 0.25x0.25 ม.	15.613	ตร.ม. @	60.00 บาท	=	936.78 บาท
- ค่าเชื่อม	1.000	LS. @	50.00 บาท	=	50.00 บาท
รวมค่าวัสดุ				=	2,930.18 บาท/EACH
คำนวณต้นทุนคิดให้			คิดให้		2,930.18 บาท/EACH

11 บานเกล็ดสีเขียวตัดแสงหนา 6 มม.

10.1 บานเกล็ดสีเขียวตัดแสงหนา 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)

- กระจกสีเขียวตัดแสง หนา 6 มม.	0.54	ตร.ฟ. @	21.5 บาท/ตร.ฟ.	=	11.61 บาท/เกล็ด
			คิดให้		11.61 บาท/เกล็ด

รายละเอียด บันทึกลิขสิทธิ์ราคา

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)

หมวดทางหลวงบ่อสถ์ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

ราคา 35.64 บาท/ลิตร วันที่ 6 ตุลาคม 2565

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา			แหล่ง			เลือกใช้	
			1	2	3	1	2	3	ราคา	แหล่ง
1	เสาเข็มวงกลมเหล็ก ขนาด 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	Thaiwatsadu	maipiwatsadu	130.00	maipiwatsadu
3	เหล็กตีรับหน้า 4.5 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม.	กก.	36.90	31.43	35.50	Thaiwatsadu (Pre Order)	Thaiwatsadu (Pre Order)	globalhouse (Pre Order)	31.43	onestockhome
4	เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม.	ย่อน	1,560.00	1,191.97	1,066.00	Thaiwatsadu	Thaiwatsadu	beelievesourcing	1,066.00	beelievesourcing
5	เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 4.0 มม.	ย่อน	605.00	534.34	382.75	Thaiwatsadu	Thaiwatsadu	steellead	382.75	steellead
6	แผ่นมสท 200 x 200 x 6 มม.	แผ่น	167.00	167.00	115.20	Thaiwatsadu	Thaiwatsadu	bnbhome	115.20	onestockhome
7	แผ่นมสท ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	แผ่น	238.00	238.00	172.80	Thaiwatsadu	Thaiwatsadu	bnbhome	172.80	onestockhome
8	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	ตัว	48.00	73.00	88.00	globalhouse	globalhouse	ที่พ็อคอินโนเวชั่น	48.00	globalhouse
9	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	ย่อน	157.00	210.00	217.02	Thaiwatsadu	homesolutioncenter	onestockhome	157.00	Thaiwatsadu
10	ไม้กลุมนอนปัด ขนาด 0.27X0.03x3.00 ม.	แผ่น	5,400.00	810.00	1,395.00	suksawad (ทราส)	suksawad (ทราส)	สามที่ซ้อค้ำไม้ (ทราส)	810.00	สามที่ซ้อค้ำไม้ (ทราส)
11	ไม้วางขังปัด ขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.	แผ่น	2,000.00	450.00	695.00	suksawad (ทราส)	suksawad (ทราส)	สามที่ซ้อค้ำไม้ (ทราส)	450.00	สามที่ซ้อค้ำไม้ (ทราส)
12	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 มม.	ย่อน	755.00	857.00	858.38	Thaiwatsadu	Thaiwatsadu	onestockhome	755.00	Thaiwatsadu
13	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.0 มม.	เมตร	61.42	150.00	280.00	ยนต์ศิลป์	garba	OMGCR.TH	61.42	ยนต์ศิลป์
14	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 มม.	เมตร	34.16	67.38	65.33	Thaiwatsadu	onestockhome	Dohome	65.33	Dohome
15	เหล็กแผ่นเคลือบสีขนาด 1"x2" มิ้ว Hair Line	ย่อน	1,659.00	1,097.00	1,542.24	Thaiwatsadu	Thaiwatsadu	onestockhome	1,097.00	globalhouse
16	เหล็กแผ่นเคลือบ Dia 1 cm.	ย่อน	287.28	534.00	648.00	onestockhome	onestockhome	T.C.J. ASIA	287.28	onestockhome
17	โครงกว่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	ย่อน	85.00	81.00	88.15	Isksuphan	Isksuphan	cementthaihomemart	81.00	cementthaihomemart
18	กระเบื้องกมมิ่งตันขนาดสี่เหลี่ยมขนาด 16" x 16"	แผ่น	35.83	34.17	27.00	homepro	homepro	globalhouse	27.00	boonthavorn
19	กระเบื้องมาร์โมโต้ ขนาด 24" x 24" (1 กล่องมี 4แผ่น)	แผ่น	66.75	94.75	59.00	Thaiwatsadu	Thaiwatsadu	bnbhome	59.00	boonthavorn
20	กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x16" ขั้วพื้นสีส้ม (1 กล่องมี 6 แผ่น)	แผ่น	34.17	52.50	52.00	Thaiwatsadu	Thaiwatsadu	boonthavorn	34.17	Thaiwatsadu
21	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	ชุด	73.00	203.00	180.02	Thaiwatsadu	Thaiwatsadu	onestockhome	73.00	Thaiwatsadu
22	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	ชุด	21.00	42.00	60.64	Thaiwatsadu	Thaiwatsadu	onestockhome	21.00	Thaiwatsadu
23	ก๊อมน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	ชุด	128.00	199.00	280.00	Thaiwatsadu	Thaiwatsadu	boonthavorn	128.00	Thaiwatsadu
24	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	ชุด	158.00	219.00	239.00	Thaiwatsadu	Thaiwatsadu	boonthavorn	158.00	Thaiwatsadu
25	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันสูง ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	5,880.00	5,779.00	5,990.00	Thaiwatsadu	Thaiwatsadu	bnbhome	5,779.00	homepro
26	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	6,590.00	4,490.00	6,290.00	Thaiwatsadu	Thaiwatsadu	bnbhome	4,490.00	globalhouse
27	D1-ประจุบนเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 ถายไม้	ชุด	2,580.00	2,390.00	1,450.00	Thaiwatsadu	Thaiwatsadu	Dohome	1,450.00	homepro
28	D2-ประจุบนเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 ถายไม้	ชุด	1,760.00	1,760.00	1,890.00	Thaiwatsadu	Thaiwatsadu	bnbhome	1,760.00	Thaiwatsadu
29	D3-ประจุบนเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00	ชุด	1,349.00	1,990.00	1,230.00	Thaiwatsadu	Thaiwatsadu	boonthavorn	1,230.00	boonthavorn

รายละเอียด บันทึกลีบที่มาราคา

รหัสงาน 20510 คำก่อสร้างอาคารที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)

หมวดทางหลวงปอด้ด้ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

นำมันต์เขตหน้าป้อม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่

ราคา 35.64 บาท/ลิตร วันที่ 6 ตุลาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา			แหล่ง			เลือกใช้
			1	2	3	1	2	3	
30	วงกบอลูมิเนียม 2"x4" ชุดบานเปิด-ปิด	เมตร	389.00	250.00	240.00	makerpick	กิจการอลูมิเนียม (ทราสตี)	ดีดี อลูมิเนียม เชียงใหม่ (ทราสตี)	240.00 ดีดี อลูมิเนียม เชียงใหม่ (ทราสตี)
31	กรอบอลูมิเนียม ชุดบานเปิด-ปิด	เมตร	129.00	103.00	99.00	ทรีทรีทอลูมิเนียม (ทราสตี)	กิจการอลูมิเนียม (ทราสตี)	ดีดี อลูมิเนียม เชียงใหม่ (ทราสตี)	99.00 ดีดี อลูมิเนียม เชียงใหม่ (ทราสตี)
32	กรอบบานอลูมิเนียม ชุดบานเปิด-ปิด	เมตร	343.00	287.00	275.00	ทรีทรีทอลูมิเนียม (ทราสตี)	กิจการอลูมิเนียม (ทราสตี)	ดีดี อลูมิเนียม เชียงใหม่ (ทราสตี)	275.00 ดีดี อลูมิเนียม เชียงใหม่ (ทราสตี)
33	มีอจับประตู	ชุด	178.00	178.00	390.00	Thaiwatsadu	bnbhome	Michael Shop	178.00 Thaiwatsadu
34	มีอจับขนาด 4 นิ้ว	อัน	85.00	25.00	99.00	DOHOME	Beelieve Sourcing	officemate	25.00 Beelieve Sourcing
35	เส้นธงไม้ประตู่	เมตร	240.00	350.00	229.00	interthai	aluminiumshop	emsbbshop	229.00 emsbbshop
36	บานพับหน้าต่างปวงมุม	ชุด	180.00	129.00	180.00	officemate	globalhouse	Thaiwatsadu	129.00 globalhouse
37	กุกุแจ่งฝังตัวบาน	ชุด	533.00	533.00	532.00	Thaiwatsadu	bnbhome	homepro	532.00 homepro
38	ชุดบานเกล็ดแบบมือหมุน ขนาด 4 นิ้ว	ชุด	206.00	189.00	212.00	Be one glass	emsbbshop	Jaopor House	189.00 emsbbshop
39	มีอหมุนเกล็ดอลูมิเนียม	ชุด	95.00	95.00	95.00	Thaiwatsadu	bnbhome	officemate	95.00 Thaiwatsadu
40	วงกบอลูมิเนียม 2"x4" ชุดบานเลื่อน	เมตร	389.00	250.00	240.00	makerpick	กิจการอลูมิเนียม (ทราสตี)	ดีดี อลูมิเนียม เชียงใหม่ (ทราสตี)	240.00 ดีดี อลูมิเนียม เชียงใหม่ (ทราสตี)
41	กรอบอลูมิเนียม ชุดบานเลื่อน	เมตร	103.00	103.00	99.00	Thaiwatsadu	กิจการอลูมิเนียม (ทราสตี)	ดีดี อลูมิเนียม เชียงใหม่ (ทราสตี)	99.00 ดีดี อลูมิเนียม เชียงใหม่ (ทราสตี)
42	กรอบบานอลูมิเนียม ชุดบานเลื่อน	เมตร	186.00	120.00	115.00	Solex	กิจการอลูมิเนียม (ทราสตี)	ดีดี อลูมิเนียม เชียงใหม่ (ทราสตี)	115.00 ดีดี อลูมิเนียม เชียงใหม่ (ทราสตี)
43	กุกุเกล็ดบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม	ชุด	198.00	223.00	198.00	Thaiwatsadu	officemate	bnbhome	198.00 Thaiwatsadu
44	ลูกเลื่อนบานเดี่ยว	ชุด	223.00	85.00	30.00	Thaiwatsadu	nocnoc	red shop	30.00 red shop
45	น้ำปูเป็นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m	เมตร	130.00	120.00	110.00	สืบ จากท้องถิ่นเชียงใหม่	สืบ จากท้องถิ่นเชียงใหม่	สืบ จากท้องถิ่นเชียงใหม่	110.00 สืบ จากท้องถิ่นเชียงใหม่
46	กระเบื้องคอมกรีตแบบเรียบ 33 x 42 ซม.	แผ่น	23.25	23.00	23.82	thaiwatsadu	globalhouse	onestockhome	23.00 globalhouse
47	ครอบสันหลังคา	แผ่น	47.00	47.00	63.00	thaiwatsadu	globalhouse	nocnoc	47.00 globalhouse
48	ครอบสันตะพี	แผ่น	47.00	47.00	63.00	thaiwatsadu	globalhouse	nocnoc	47.00 globalhouse
49	ครอบปิดขาตะพี	แผ่น	70.00	73.00	68.00	globalhouse	thaiwatsadu	dohome	68.00 dohome
50	ครอบ 3 ทง Y	แผ่น	57.00	51.76	61.00	globalhouse	onestockhome	dohome	51.76 onestockhome
51	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	ตร.ม.	26.13	38.00	26.27	onestockhome	thaiwatsadu	globalhouse	26.13 onestockhome
52	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	เมตร	92.00	76.75	67.75	globalhouse	กิจสิริ	onestockhome	67.75 onestockhome
53	แผ่นโพลีเอสเตอร์ ขนาด 1.05x3.00 m.	แผ่น	1,450.00	1,440.00	1,450.00	globalhouse	onestockhome	Building material	1,440.00 onestockhome
54	ไม้สามซีกโครงถ่งบาน มีลิ้นชักหน้า	ชุด	3,850.00	3,850.00	3,850.00	homepro	boonthavorn	globalhouse	3,850.00 homepro
55	สายตีชำระกรงชุด	ชุด	490.00	490.00	495.00	homepro	bnbhome	globalhouse	490.00 homepro
56	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,250.00	1,250.00	1,250.00	Thaiwatsadu	homepro	boonthavorn	1,250.00 Thaiwatsadu
57	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	850.00	850.00	850.00	Thaiwatsadu	homepro	bnbhome	850.00 Thaiwatsadu
58	ก๊อมน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	1,870.00	1,870.00	1,870.00	homepro	shopat24	light-and-bath	1,870.00 homepro

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง
 นางสาวณัฐพร นามวงศ์
 รองผู้อำนวยการ
 ๒๖/๑๐/๒๕๖๕

รายละเอียด บันทึกลับที่มาราคา

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)

หมวดทางหลวงบ่อสถี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

น้ำมันต์เขตหน้าบ่อ ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 35.64 บาท/ลิตร วันที่ 6 ตุลาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา			แหล่ง			เลือกใช้	
			1	2	3	1	2	3	ราคา	แหล่ง
59	ตะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	650.00	494.00	650.00	boonthavorn	bnbhome	globalhouse	494.00	bnbhome
60	ห้องน้ำอ่างล้างหน้า	ชุด	960.00	960.00	960.00	homepro	bnbhome	boonthavorn	960.00	homepro
61	สายน้ดี	ชุด	150.00	150.00	150.00	Thaiwatsadu	globalhouse	boonthavorn	150.00	Thaiwatsadu
62	สตี้อปราวส์	ชุด	155.00	155.00	165.00	Thaiwatsadu	bnbhome	officemate	155.00	Thaiwatsadu
63	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	1,070.00	1,070.00	1,017.00	homepro	boonthavorn	light-and-bath	1,017.00	light-and-bath
64	ชุดฝักบัว แบบฉีดน้ำพร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	ชุด	2,300.00	2,255.00	2,256.00	boonthavorn	majestic-home	light-and-bath	2,255.00	majestic-home
65	ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	ชุด	3,030.00	3,030.00	3,030.00	Thaiwatsadu	homepro	bnbhome	3,030.00	Thaiwatsadu
66	ตะแกรงจกถัง Floor Drain 2 นิ้ว	ชุด	310.00	290.00	288.00	homepro	globalhouse	boonthavorn	288.00	boonthavorn
67	กระเบื้องยางจิ๋ว 60x80 cm.	ชุด	1,410.00	1,240.00	1,450.00	homepro	globalhouse	boonthavorn	1,240.00	globalhouse
68	กระเบื้องยางกระเบื้องรูปทรงปลาสด พร้อมชิ้นบางของ	ชุด	223.00	223.00	239.00	Thaiwatsadu	bnbhome	officemate	223.00	Thaiwatsadu
69	บ่อพักน้ำล้างจาน (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 m.	บ่อ	1,695.00	1,819.00	1,174.80	dsquaregroup	sorexpress	onestockhome	1,174.80	onestockhome
70	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 60 ลิตร	บ่อ	3,200.00	2,950.00	2,950.00	onestockhome	shoppee	lazada	2,950.00	shoppee
71	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร	บ่อ	7,200.00	7,500.00	7,500.00	majestic-home	shoppee	aquanishihara	7,200.00	majestic-home
72	ฝ้าถักเหล็กแผ่นรับรูปลูกขนาด Dia.490 mm. ทน 3.2 mm.	ชุด	1,900.00	2,200.00	2,200.00	globalhouse	bnbhome	officemate	1,900.00	globalhouse
73	ตู้ CONSUME R UNIT 14 ช่องเมน	ชุด	2,630.00	2,380.00	2,630.00	Thaiwatsadu	globalhouse	bnbhome	2,380.00	globalhouse
74	ELCB. 1P, 16 AT. w/ Enclosure	ชุด	165.00	165.00	140.00	Thaiwatsadu	globalhouse	nocnoc	127.00	Thaiwatsadu
75	ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	ชุด	127.00	165.00	140.00	Thaiwatsadu	globalhouse	nocnoc	127.00	Thaiwatsadu
76	ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	ชุด	165.00	165.00	138.00	Thaiwatsadu	globalhouse	officemate	102.00	Thaiwatsadu
77	สวิชต์ไฟ 16 แบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	ชุด	38.00	49.00	43.00	Thaiwatsadu	homepro	boonthavorn	38.00	Thaiwatsadu
78	สวิชต์ไฟ 16 แบบสวิชต์สองทาง พร้อมฝา	ชุด	68.00	90.00	85.00	Thaiwatsadu	homepro	Dohome	68.00	Thaiwatsadu
79	ปลั๊กไฟ 4 ขั้ว 16 แบบ Ground	ชุด	168.00	170.00	145.00	Thaiwatsadu	boonthavorn	Dohome	145.00	Dohome
80	ปลั๊กไฟ 4 ขั้ว 16 แบบกันน้ำ	ชุด	488.00	355.00	405.00	Thaiwatsadu	homepro	Dohome	355.00	homepro
81	ปลั๊กไฟ 3 ขั้ว 16	ชุด	188.00	180.00	200.00	Thaiwatsadu	homepro	Dohome	180.00	homepro
82	ปลั๊กไฟ 3 ขั้ว 16	ชุด	175.00	149.00	136.00	homepro	globalhouse	boonthavorn	136.00	boonthavorn
83	กริ่งเสียง	ชุด	315.00	297.00	239.00	Thaiwatsadu	homepro	globalhouse	239.00	globalhouse
84	สวิตช์กริ่ง	ชุด	125.00	122.00	143.00	homepro	globalhouse	boonthavorn	122.00	globalhouse
85	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	ชุด	1,288.00	1,590.00	1,490.00	Thaiwatsadu	homepro	boonthavorn	1,288.00	Thaiwatsadu
86	เครื่องดับเพลิง แบบผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์	ถัง	850.00	880.00	899.00	globalhouse	Thaiwatsadu	homepro	850.00	globalhouse
87	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 3/4"	เมตร	24.50	17.50	15.00	Thaiwatsadu	homepro	globalhouse	15.00	globalhouse

คณะกรรมการกำหนดราคา
 แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓
 ถนนพหลโยธิน
 จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียด บัญชีที่สืบที่มาราคา

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)
 หน่วยงานหลวงสถล จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง
 นำนับตั้งแต่วันที่ ป.ศ. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 35.64 บาท/คิด วันที่ 6 ตุลาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ราคา			แหล่ง			เลือกใช้
		1	2	3	1	2	3	
88	ท่อร้อยสาย PVC Dia. 1/2"	19.50	12.25	12.25	Thaiwatsadu	homepro	globalhouse	homepro
89	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	310.00	309.00	249.00	Thaiwatsadu	homepro	globalhouse	globalhouse
90	โคมไฟเต้านาน LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	249.00	139.00	209.00	homepro	globalhouse	boonthavorn	globalhouse
91	โคม DOWNLIGHT LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	129.00	79.00	179.00	homepro	globalhouse	boonthavorn	globalhouse
92	โคมระย้า พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	899.00	859.00	790.00	homepro	homepro	boonthavorn	boonthavorn

แหล่งที่มาของราคาสินค้าก่อสร้าง

ลำดับที่	แหล่ง	ที่อยู่
1	Thaiwatsadu	โพลีสดู สาขา เชียงใหม่ ที่อยู่ 111 หมู่ 1 ตำบลไชยสถาน อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ 50140 เบอร์โทรศัพท์ 052-001-200
2	OneSlockHome (OSH)	บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่) อาคารซิลิคอน ยักษ์ ชั้น 4 ห้อง 02 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
3	Global House	Global House สาขาเชียงใหม่ 99/3 หมู่ที่ 11 ตำบลท่าช้าง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ 50140
4	สุวิสต์ ค้าไม้	สุวิสต์ ค้าไม้ เลขที่ 48 ถนนศรีสว่าง ตำบลท่าข้าม อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50000 เบอร์โทรศัพท์ 053-242082
5	ร้าน ส.นำโชคค้ำไม้	ร้าน ส.นำโชคค้ำไม้ ถนนบ้านฝ้าย-ท่าบ่อ, ตำบลทรายโตก อำเภอบ้านฝ้าย จังหวัดอุดรธานี, 41160 เบอร์โทรศัพท์ 089 572 2954
6	ร้าน สามพี่น้องค้ำไม้	ร้าน สามพี่น้องค้ำไม้ เลขที่ 266 หมู่ที่ 9 ตำบลทรายแก้ว อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ 50230 เบอร์โทรศัพท์ 081 602 4111
7	ทวีทรัพย์อู๋เนียม	ทวีทรัพย์อู๋เนียม หมู่ 9 ถนนสามัคคี ตำบลนครปฐม อำเภอเมืองนครปฐม นครปฐม 7300 เบอร์โทรศัพท์ 088 924 7890
8	กิจการอู๋เนียม	กิจการอู๋เนียม เลขที่ 187 ถ. โขดมา ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50200 เบอร์โทรศัพท์ 053 221 365
9	ดีดี อู๋เนียม เชียงใหม่	ดีดี อู๋เนียม เชียงใหม่ (สำนักงานใหญ่) ที่อยู่ 404 หมู่ 2 ถนนรอบเมืองเชียงใหม่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 50210 เบอร์โทรศัพท์ 099 272 7887

คณะกรรมการกำหนดราคาสินค้า

๑. *[Signature]*กรรมการ
 ๒. *[Signature]*กรรมการ
 ๓. *[Signature]*กรรมการ

จัดซื้อจัดจ้าง


หน่วยงาน	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1
ปีงบประมาณ	2566
เลขที่โครงการจากกรมบัญชีกลาง	65107109812
เลขที่คำสั่ง	
ชื่อโครงการ	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบ่อสลิ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่
งบประมาณ	1,200,000.00
ประเภทการจัดซื้อจัดจ้าง	วิธีราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ขั้นตอน	ประกาศราคากลาง
วันที่ลงประกาศ	17/10/2565
วันที่ประกาศ	19/09/2565 ถึง 19/10/2565
เอกสารแนบ	Download (http://procurement.doh.go.th/uploads/project/sob_price_198979_17102022_112352.pdf)

กรมทางหลวง

 2/486 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

 โทรศัพท์ : (+66) 0 2354 6668-75 , 0 2206 3789

โทรสาร : (+66) 0 2354 6738

 อีเมล : prdoh@doh.go.th

โปรดศึกษาและยอมรับนโยบายข้อมูลส่วนบุคคลก่อนเริ่มใช้งาน. [อ่านเพิ่มเติมได้ที่](#)

อีเมลสารบรรณกลาง : saraban@doh.go.th

(<http://www.doh.go.th/content/page/page/82341>)

ยอมรับ

ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

Thai Government Procurement

เงื่อนไขค้นหาประกาศ

*ประเภทประกาศ	ประกาศราคากลาง	
กระทรวง	กระทรวงคมนาคม	
หน่วยงาน		
จังหวัด	เชียงใหม่	
*วิธีการจัดหา	ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	
ประเภทการจัดหา	<ตัวเลือกประเภทการจัดหา>	
ประเภทโครงการ	<ตัวเลือกประเภทโครงการ>	
เลขที่โครงการ	65107109812	
ชื่อโครงการ		
วันที่		ถึงวันที่
จำนวนเงินงบประมาณตั้งแต่		จนถึง
สถานะโครงการ	<ตัวเลือกสถานะโครงการ>	


ค้นหา ล้างตัวเลือก

หมายเหตุ : รายการที่มี ดอกจันสีแดง หมายถึงต้องบันทึกข้อมูล

: ระบบจะแสดงข้อมูลประกาศนับจากวันมีจจุบัน ย้อนหลัง 1 เดือน หากต้องการดูย้อนหลังเกิน 1 เดือน ให้ระบุวันที่ที่ต้องการ

: ผู้สนใจสามารถดูประกาศราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยกำหนดเงื่อนไขประเภทประกาศเป็น "ประกาศราคากลาง" หรือดูได้ที่ประกาศที่เกี่ยวข้อง

: กรณีต้องการข้อมูลประกาศจัดซื้อจัดจ้างเก่า (ตั้งแต่ ม.ค. 2547 - มี.ค. 2553) ให้ทำหนังสือถึงกรมบัญชีกลาง

ลำดับ	หน่วยงาน	เรื่อง	วันที่ประกาศ	ราคากลาง(บาท)	สถานะโครงการ	ประกาศที่เกี่ยวข้อง
1	กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวง เชียงใหม่ที่ ๑	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนราย ประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและ สนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้าง ประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับ ข้าราชการ (ระดับ ๓-๖) หมวด ทางหลวงปอสส์ แขวงทางหลวง เชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ด้วย วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่ โครงการ : 65107109812)	10/10/2565	1,199,903.25	ระหว่างดำเนินการ	
ลำดับที่ 1 - 1 จากทั้งหมด 1 รายการ				ย้อนกลับ	<u>1</u>	ถัดไป