

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 ๘ ธันวาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑,๑๙๙,๙๓๗.๐๖ บาท
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทหกสตางค์)
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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖)

หมวดทางหลวงบ่อสลิ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง /

กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดฯ บ่อสลิ

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)

หมวดทางหลวงบ่อสลิ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 8 ธ.ค. 2565 เป็นเงิน 1,199,937.06 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วิชากษ์ จารุพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 พงศ์นรินทร์ นัยเนตรสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ชนินทร์ ริยะป่า กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1

ชนินทร์ ริยะป่า

08 ธันวาคม 2565 15:56:50

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	1.3033	408,952.99	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	450,553.02	1.3033	587,205.75	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	86,208.00	1.3033	112,354.88	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	66,601.65	1.3033	86,801.93	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	15.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	10.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
5	ค่าธรรมเนียมและค่าดำเนินการในการเชื่อมต่อไฟฟ้า	4,621.50	-	4,621.50	
	พร้อมอุปกรณ์ (เบิกจริงตามใบเสร็จแต่ไม่เกินค่างานที่กำหนด)				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,199,937.05	
			ปรับยอด	-	
คิดเป็นเงิน	หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทห้าสตางค์			1,199,937.05	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

90 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

13,332.63 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายวิทักษณ์ จารุพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 1 (ว)

ลงชื่อ

(นายชินนิต ริยะป่า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชม.ขท.เชียงใหม่ที่ 1

ลงชื่อ

(นายพงศ์ศรินทร์ นัยนตรสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

ลงชื่อ

(นายสุวิษาม สุระบาล)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถิ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จัดตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวก และสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการ และระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบ่อสถิ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ ๑ จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง / กิจกรรมอื่นอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดฯ บ่อสถิ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ ๑

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ่อสถิ อำเภอ ฮอด จังหวัด เชียงใหม่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	รวม	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					313,782.70		
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					450,553.02		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					86,208.00		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					66,601.65		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							917,145.37		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม									
	- งานวิศวกรรมโครงสร้าง	1.000	L.S	263,895.69	263,895.69	49,887.01	49,887.01	313,782.70		
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	263,895.69	263,895.69	49,887.01	49,887.01	313,782.70		
2	งานสถาปัตยกรรม									
	- งานสถาปัตยกรรม	1.000	L.S	412,909.38	412,909.38	37,643.64	37,643.64	450,553.02		
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	412,909.38	412,909.38	37,643.64	37,643.64	450,553.02		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง									
	- งานระบบสุขาภิบาล	1.000	L.S	74,668.68	74,668.68	11,539.32	11,539.32	86,208.00		
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	74,668.68	74,668.68	11,539.32	11,539.32	86,208.00		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร									
	- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.000	L.S	43,497.18	43,497.18	23,104.47	23,104.47	66,601.65		
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	43,497.18	43,497.18	23,104.47	23,104.47	66,601.65		

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบอสตี แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดฯ บอสตี แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่าจ้าง (ทุน) สิบบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	0.8125	5.5000	22.0003	1.2200	1.0700	1.3054
1.00	15.4672	0.8000	5.5000	21.7672	1.2177	1.0700	1.3029
2.00	15.3236	0.7875	5.5000	21.6111	1.2161	1.0700	1.3012
5.00	15.0257	0.7500	5.5000	21.2757	1.2128	1.0700	1.2976
10.00	14.9669	0.7000	5.0000	20.6669	1.2067	1.0700	1.2911
15.00	11.7015	0.7000	5.0000	17.4015	1.1740	1.0700	1.2562
20.00	10.9900	0.6875	5.0000	16.6775	1.1668	1.0700	1.2484
25.00	8.9691	0.6875	4.5000	14.1566	1.1416	1.0700	1.2215

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบอสلی แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดฯ บอสลิ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑

Factor F อาคาร

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
30.00	8.1867	0.6750	4.5000	13.3617	1.1336	1.0700	1.2130
40.00	8.1502	0.6750	4.5000	13.3252	1.1333	1.0700	1.2126
50.00	8.1389	0.6500	4.5000	13.2889	1.1329	1.0700	1.2122
60.00	7.7222	0.6500	4.0000	12.3722	1.1237	1.0700	1.2024
70.00	7.6191	0.6375	4.0000	12.2566	1.1226	1.0700	1.2011
80.00	7.6191	0.6375	4.0000	12.2566	1.1226	1.0700	1.2011
90.00	7.6108	0.6250	4.0000	12.2358	1.1224	1.0700	1.2009
100.00	7.6108	0.6250	4.0000	12.2358	1.1224	1.0700	1.2009

โครงการ : จัดตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบอสلی แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดฯ บอสลิ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
150.00	7.3615	0.6000	4.0000	11.9615	1.1196	1.0700	1.1980
200.00	7.3632	0.5750	4.0000	11.9382	1.1194	1.0700	1.1977
250.00	7.2751	0.5250	4.0000	11.8001	1.1180	1.0700	1.1963
300.00	7.1959	0.5000	3.5000	11.1959	1.1120	1.0700	1.1898
350.00	6.3974	0.4875	3.5000	10.3849	1.1038	1.0700	1.1811
400.00	6.3220	0.4375	3.5000	10.2595	1.1026	1.0700	1.1798
500.00	6.2743	0.4125	3.5000	10.1868	1.1019	1.0700	1.1790
>500.00	5.6692	0.3875	3.5000	9.5567	1.0956	1.0700	1.1723

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 917,145.37 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 1,200,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
500,000.00	1.3054
917,145.37	1.3033
1,000,000.00	1.3029

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมรื้อถอนอาคารและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบอสลี แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ เชียงใหม่ ๑ แห่ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง /		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บึงสีฐาน อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๑ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดฯ บอสลี แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ (ระดับ ๓-๖) หมวดฯ บอสลี แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมและค่าดำเนินการเชื่อมต่อไฟฟ้าและประปาพร้อมอุปกรณ์ (เบิกจริงตามใบเสร็จแต่ไม่เกินค่างานที่กำหนด)	1.000	L.S.	4,621.50	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			4,621.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบอสตี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ คากก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบอสตี แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ เชียงใหม่ ๑ แห่ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง /
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอ อำเภอ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบอสตี แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ เชียงใหม่ ๑ แห่ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ คากก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ
(ระดับ ๓-๖) หมวดที่ ๑ บอสตี แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ (กรมทางหลวง
จังหวัดเชียงใหม่)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					313,782.70	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					450,553.02	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 917,145.37 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000	L.S						
	- งานวิศวกรรมโครงสร้าง			263,895.69	263,895.69	49,887.01	49,887.01	313,782.70	
	รวมค่าจ้างโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	263,895.69	263,895.69	49,887.01	49,887.01	313,782.70	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานสถาปัตยกรรม	1.000	L.S	412,909.38	412,909.38	37,643.64	37,643.64	450,553.02	
	รวมค่าจ้างสถาปัตยกรรม	-	-	412,909.38	412,909.38	37,643.64	37,643.64	450,553.02	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- งานระบบสุขาภิบาล	1.000	L.S	74,668.68	74,668.68	11,539.32	11,539.32	86,208.00	
	รวมค่าจ้างระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	74,668.68	74,668.68	11,539.32	11,539.32	86,208.00	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

ชินนพร ธิยะป่า

08 ธันวาคม 2565 15:56:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.000	L.S	43,497.18	43,497.18	23,104.47	23,104.47	66,601.65	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	43,497.18	43,497.18	23,104.47	23,104.47	66,601.65	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							917,145.37	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบอสلی จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รั้งงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบอสลิ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ อ.แม่พริก เชียงใหม่		
แบบเลขที่	โดยวิธีเฉพาะเจาะจง/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๖ รั้งงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบอสลิ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบอสลิ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง	917,145.37	1.3033	1,195,315.56	
รวมค่าก่อสร้าง				1,195,315.56	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,281.28 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,195,315.56 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบอลลี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จากตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบอลลี แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ อำเภอ เชียงใหม่

แบบเลขที่ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง/กิจกรรมอำนวยความสะดวก ปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดฯ บอลลี แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,195,315.56	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เหลือ 13,281.28 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,195,315.56 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชนินทร์ ริยะบำ

08 ธันวาคม 2565 15:57:02

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบ่อสถี อำเภอ	จังหวัด	เชียงใหม่
แบบเลขที่	โดยวิธีเฉพาะเจาะจง/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดฯ บ่อสถี	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑	
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(วิพากษ์ จารุพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พงศักรินทร์ นัยมนตรีสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชนินทร์ ริยะป่า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบอสลี แขวงทางหลวงเชียงใหม่ ๑ จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง	
แบบเลขที่	โดยวิธีเฉพาะเจาะจง/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดฯ บอสลี แขวงทางหลวงเชียงใหม่ ๑	
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	๒ ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงบอสลี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง จำนวน 1.000 หลังละ 1,195,315.56 บาท	1,195,315.56	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	4,621.50	

หน่วย : บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง : ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบ่อสลิ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ ๑ จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง
 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง/กิจการร่วมทุนการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 แยกเลขที่ : ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดฯ บ่อสลิ แขวงฯ หลวงเชียงใหม่ ๑
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ : มีจำนวน 2 ชุด
 ค่ารวมราคากลาง : เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	1,199,937.06
ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทหกสตางค์		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบอสลี่ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ ๑ จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	โดยวิธีเฉพาะเจาะจง/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับ บอสลี่ อาเภอ ฮอด จังหวัด เชียงใหม่
แบบเลขที่	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดฯ บอสลี่ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ ๑
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่



(วิพากษ์ จารุพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พงศรินทร์ น้อยธรรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชนินทร ริยะป่า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชนินทร ริยะป่า

08 ธันวาคม 2565 15:57:08

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบ่อสถี
แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๖
รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดฯ บ่อสถี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถี
จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง

ค่างานต้นทุน = 263,895.69 บาท/L.S.

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบ่อสถี
แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๖
รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดฯ บ่อสถี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถี
จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานสถาปัตยกรรม

ค่างานต้นทุน = 412,909.38 บาท/L.S.

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบ่อสถี
แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๖
รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดฯ บ่อสถี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถี
จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล

ค่างานต้นทุน = 74,668.68 บาท/L.S.

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบ่อสถี
แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๖
รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดฯ บ่อสถี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถี
จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.1 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ค่างานต้นทุน = 43,497.18 บาท/L.S.

" เอกสาร ก "

ID CODE 66023658

รายละเอียดราคากลาง

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1

1. งานจ้างเหมาทำนบกั้น
อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงอสสี่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง
ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอนควบคุม 0100 ตอน กองลอย - แม่ฮ่องใต้ ที่ กม. 0+200 RT.
ปริมาณงาน 1 แห่ง (น้ำมันดีชลประทาน บ่ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ราคา 35.64 บาท/ลิตร วันที่ 8 ธันวาคม 2565)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F / VAT.	ค่างานที่คำนวณได้		ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง	แห่ง	1.00	917,145.37	917,145.37	1.3033	1,195,315.56	1,195,315.56	1,195,315.56	1,195,315.56
2	ค่าธรรมเนียมและค่าดำเนินการในการเชื่อมต่อไฟฟ้าและประปาพร้อมอุปกรณ์ (เบิกจริงตามใบเสร็จแต่ไม่เกินค่างานที่กำหนด)	เหมา	1.00	4,621.50	4,621.50	1.0000	4,621.50	4,621.50	4,621.50	4,621.50
					917,145.37			1,199,937.06		1,199,937.06
					ADT. FACTOR (คำน / วัน)					รวม
					0.92	FACTOR F				ปรับยอด
					1.3033	ผลตกชุก				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
										1,199,937.06

(เงินที่ส่งคืนที่แนบมาทั้งหมดนี้ให้นำไปจ่ายคืนแก่ผู้รับเหมา (เงินที่ส่งคืนที่แนบมาทั้งหมดนี้ให้นำไปจ่ายคืนแก่ผู้รับเหมา)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ กรมทางหลวง
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

เห็นชอบ
 (นายวิเศษ ฤทธิชัย)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑
 กรมทางหลวง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ บร.4/แผ่น 1

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
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน ธันวาคม 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	3.46	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	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรอกกันฐานราก	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	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	240.97	กก.	26.52	6,390.52	4.10	987.97	7,378.49	
1.7.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	933.55	กก.	26.96	25,168.50	4.10	3,827.55	28,996.05	
1.7.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	1,133.27	กก.	25.15	28,501.74	3.30	3,739.79	32,241.53	
1.7.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ 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	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.	974.32	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	แผ่นเพลา 200 x 200 x 6 มม.	30.08	กก.	61.27	1,843.00	-	-	1,843.00	
1.11.8	แผ่นเพลา 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	ท่อน	157.00	18,212.00	-	-	18,212.00	
รวมค่างานต้นท่อน								49,887.01	313,782.70

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4/แผ่น 2

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
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน ธันวาคม 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	ครอบสันตะเข้	65.00	แผ่น	47.00	3,055.00	-	-	3,055.00	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเข้	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	2,101.89	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	แผ่นลอนกันสาด 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	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขนาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.60	ตร.ม.	174.00	10,544.40	-	-	10,544.40	ราคารวมค่าแรง
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขนาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. พ่นสี โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.21	ตร.ม.	245.00	6,911.45	-	-	6,911.45	ราคารวมค่าแรง
2.2.3	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.31	ตร.ม.	195.00	6,690.45	-	-	6,690.45	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.	449.00	94,375.31	-	-	94,375.31	ราคารวมค่าแรง
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.63	ตร.ม.	113.00	45,271.19	-	-	45,271.19	ราคารวมค่าแรง
2.3.4	กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	46.68	ตร.ม.	220.00	10,269.60	-	-	10,269.60	ราคารวมค่าแรง
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.45	ตร.ม.	378.00	23,228.10	-	-	23,228.10	ราคารวมค่าแรง
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.76	ตร.ม.	444.00	6,553.44	-	-	6,553.44	ราคารวมค่าแรง
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.47	ตร.ม.	444.00	12,640.68	-	-	12,640.68	ราคารวมค่าแรง
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,677.00	8,031.00	-	-	8,031.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,935.00	2,935.00	-	-	2,935.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,935.00	5,870.00	-	-	5,870.00	ราคารวมค่าแรง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

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

สถานที่ : หมวดทางหลวงบ่อสลี ตำบลบ่อสลี อำเภอยอด จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.4	D4-ประตูปูนเป็ดลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,883.00	6,883.00	-	-	6,883.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,875.00	15,500.00	-	-	15,500.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,321.00	1,321.00	-	-	1,321.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.7	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	990.00	1,980.00	-	-	1,980.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,798.00	15,192.00	-	-	15,192.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.9	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,600.00	5,200.00	-	-	5,200.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,742.00	2,742.00	-	-	2,742.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.11	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,131.00	12,524.00	-	-	12,524.00	ราคารวมค่าแรง
2.5.12	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 กม.	26.40	ม.	110.00	2,904.00	40.00	1,056.00	3,960.00	ราคารวมค่าแรง
2.6	งานสุขาภิบาล								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	3,850.00	7,700.00	450.00	900.00	8,600.00	
2.6.3	สายลิตซ์กระแสครบชุด	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	ก๊อมน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	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	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	ส้วมปาลั่ว	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	กระจกเงาเงียรปติ ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	1,240.00	1,240.00	70.00	70.00	1,310.00	
2.6.14	กระจกเงากระจกสำริดรูปกรอบพลาสติก พร้อมชิ้นวางของ	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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4/แผ่น 4

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

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานพาสี								
2.7.1	พาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	195.10	ตร.ม.	45.72	8,919.97	34.00	6,633.40	15,553.37	
2.7.2	พาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	265.59	ตร.ม.	38.52	10,230.52	30.00	7,967.70	18,198.22	
2.8	งานบ่มดินและรววกั้นตก								
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					412,909.38		37,643.64	450,553.02	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน
 แนวทางหลวงเชียงใหม่ที่ 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
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

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	1,363.77	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	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	มาตรวัดน้ำประปา (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	บ่อพักน้ำสำรูลรูป (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	2,930.18	5,860.36	200.00	400.00	6,260.36	
3.2.7	ถังตกไขมัน (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	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมขนาด 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	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด 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.	449.00	211.03	89.00	41.83	252.86	
รวมค่างานต้นท่น				74,668.68			11,539.32	86,208.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง :

อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง :

หมวดทางหลวงบ่อสถี ตำบลบ่อสถี อำเภอสอด จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5	สวิตซ์ไฟฟ้าและตัวรับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	18.00	จุด	38.00	684.00	80.00	1,440.00	2,124.00	
4.5.2	สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองทาง พร้อมฝา	2.00	จุด	68.00	136.00	90.00	180.00	316.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.00	จุด	145.00	5,510.00	90.00	3,420.00	8,930.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ 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	สวิตซ์กริ่ง	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					43,497.18		23,104.47	66,601.65	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมีงานก่อสร้างอาคาร

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 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 กฟภ.

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										แนวทางการวางเรียงใหม่ที่ 1	
รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบอลล์ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง		ทางหลวงหมายเลข 1270		ตอนที่ กม. 0+200 RT.		ระยะทางตั้งเป็นการ 35.64		บพ/ลิตร วันที่ 8 ธันวาคม 2565		ADT 801 คัม/วัน	
นำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่		ที่ กม. 0+200 RT.		ราคา		ระยะทางขนส่ง (กม.)		รวม		หมายเหตุ	
รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ทางราบ	ถูกเนิน	ทางเขา	ถูกจริง	ระยะทาง (กม.)		หมายเหตุ	
										จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I	ตัน	3,115.26	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
2	ปูนซีเมนต์ราคาเสีย	ตัน	2,672.90	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
3	เศษขี้หมกเหล็กมวลกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	ตัน	290.00	-	-	-	-	-	-	(สีบรราคา) 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	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	ลวดผูกเหล็ก	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	-	-	-	-	-	-	(สีบรราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
13	หินย้อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	390.00	-	-	-	-	-	-	จากแหล่งไม้หิน เชียงใหม่ ชาติ พด.108 กม.80+000 Rt. (+0.700)	
14	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	150.00	-	-	-	-	-	-	จาก ท่าทราย พีวี พด.108 กม.87+010 Lt. (+2.700)	
15	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	250.00	-	-	-	-	-	-	จาก ท่าทราย พีวี พด.108 กม.87+010 Lt. (+2.700)	
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 210 ksc.	ลบ.ม.	1,994.58	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	(สีบรราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
23	เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 4.0 มม.	ท่อน	382.75	-	-	-	-	-	-	(สีบรราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
24	แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	แผ่น	115.20	-	-	-	-	-	-	(สีบรราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
25	แผ่นเพลท ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	แผ่น	172.80	-	-	-	-	-	-	(สีบรราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
26	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	ตัว	48.00	-	-	-	-	-	-	(สีบรราคา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
27	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จ (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	ท่อน	157.00	-	-	-	-	-	-	(สีบรราคา) 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		ราคา				ระยะเวลาดำเนินการ				รวม	
รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคา	บาท/ลิตร์	วันที่	ADT	801	ADT	801	ค่า/วัน	หมายเหตุ
หมายเหตุ											
29	เหล็กตะแกรง (Wire-mesh) Dia.4mm @0.15mm#	ตร.ม.	44.50								จาก แหล่ง กทม.
30	ไม้ยูคานอนไม้โต ขนาด 0.27x0.03x3.00 ม.	แผ่น	810.00								(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
31	ไม้รวางไม้โต ขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.	แผ่น	450.00								(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
32	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 มม.	ฟ่อน	755.00								(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
33	เหล็กทอกอม Dia. 1/4"x2.0 มม.	เมตร	61.42								(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
34	เหล็กทอกอม Dia. 1"x2.3 มม.	เมตร	65.33								(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
35	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ฝิว Hair Line	ฟ่อน	1,097.00								(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
36	เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	ฟ่อน	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	แผ่นใยซีเมนต์บอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.	แผ่น	149.53								จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
39	แผ่นใยซีเมนต์บอร์ดหนา 9 มม.ทนชื้น ขนาด 1.20x2.40 ม.	แผ่น	352.00								จาก แหล่ง กทม.
40	ไฟเบอร์ซีเมนต์ ระบายอากาศ ทน 6 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	แผ่น	210.85								จาก แหล่ง กทม.
41	โครงร่างเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	ฟ่อน	81.00								(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
42	กระเบื้องกุ่มังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16"	แผ่น	27.00								(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
43	ปูนขาวซีเมนต์ สูง 20 กก.	กก.	5.95								จาก แหล่ง กทม.
44	ปูนยาแนว สูง 1 กก.	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	กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x16" ชนิดกันลื่น (1 กล่องมี 6 แผ่น)	แผ่น	34.16								(สีบรดา) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
47	ท่อ PVC 1/2" ชั้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	ฟ่อน	50.94								จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
48	ท่อ PVC 3/4" ชั้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	ฟ่อน	62.15								จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
49	ท่อ PVC 1" ชั้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	ฟ่อน	99.53								จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
50	ท่อ PVC 2" ชั้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	ฟ่อน	247.66								จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
51	ท่อ PVC 4" ชั้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	ฟ่อน	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

รายงาน

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

ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอนความคุม 0100 ตอน กองลอย - แม่แสบได้

ที่ กม. 0±200 RT. ระยะทางดำเนินการ กม.

นำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่

ภาวะฝนปกติ

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง										แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1		
รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประเภทอาคาร (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถ์ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง												
ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอนควนคูน 0100 ตอน กองลอย - แม่แอ๊ด												
ที่ กม. 0±200 RT. ราคา 35.64 บาท/ลิตร วันที่ 8 ธันวาคม 2565 ADT 801 คม/วัน												
น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่												
รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ	ภาวะฝนปกติ			
				ทางราบ	ถูกเนิน	ทางเขา			ถูกจริง			
57	ปื้มน้ำดีดีโนมีดีแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	5,779.00	-	-	-	-	(สิบลราคา) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	-			
58	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4,490.00	-	-	-	-	(สิบลราคา) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	-			
59	มาตรวัดน้ำประปา	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	-	-	-	-	(สิบลราคา) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	-			
62	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00	ชุด	1,760.00	-	-	-	-	(สิบลราคา) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	-			
63	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00	ชุด	1,230.00	-	-	-	-	(สิบลราคา) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	-			
64	วงกบอลูมิเนียม 2"x4" ชุดบานเปิด-ปิด	ชุด	240.00	-	-	-	-	(สิบลราคา) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	-			
65	กรอบนอกอลูมิเนียม ชุดบานเปิด-ปิด	เมตร	99.00	-	-	-	-	(สิบลราคา) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	-			
66	กรอบบานอลูมิเนียม ชุดบานเปิด-ปิด	เมตร	275.00	-	-	-	-	(สิบลราคา) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	-			
67	กระจากไล หน้า 6 มม.	ตร.ฟ.	18.69	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	-			
68	กระจากสี่เหลี่ยมตีแสงหนา 6 มม.	ตร.ฟ.	21.50	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.	-			
69	มี้อจับประตู	ชุด	178.00	-	-	-	-	(สิบลราคา) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	-			
70	กุญแจลูกบิดหัวกลม สีแสดนลสด้าน	ชุด	672.00	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.	-			
71	มี้อจับขนาด 4 นิ้ว	อัน	25.00	-	-	-	-	(สิบลราคา) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	-			
72	เส้นธรมีประตู่	เมตร	229.00	-	-	-	-	(สิบลราคา) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	-			
73	บานพับ ขนาด 4" x 3"	ชุด	57.94	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	-			
74	บานพับหน้าต่างปรับมุม	ชุด	129.00	-	-	-	-	(สิบลราคา) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	-			
75	โซ่ข้อฟ้าสี่ในดัววงกบ	ชุด	1,592.00	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.	-			
76	กุญแจสี่เหลี่ยมดัววงกบ	ชุด	532.00	-	-	-	-	(สิบลราคา) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	-			
77	ชุดบานบานเกล็ดแบบมือหมุน ขนาด 4 นิ้ว	ชุด	189.00	-	-	-	-	(สิบลราคา) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	-			
78	มี้อหมุนเกล็ดอลูมิเนียม	ชุด	95.00	-	-	-	-	(สิบลราคา) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	-			
79	วงกบอลูมิเนียม 2"x4" ชุดบานเลื่อน	เมตร	240.00	-	-	-	-	(สิบลราคา) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	-			
80	กรอบนอกอลูมิเนียม ชุดบานเลื่อน	เมตร	99.00	-	-	-	-	(สิบลราคา) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	-			
81	กรอบบานอลูมิเนียม ชุดบานเลื่อน	เมตร	115.00	-	-	-	-	(สิบลราคา) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	-			
82	กุญแจล้อบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม	ชุด	198.00	-	-	-	-	(สิบลราคา) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	-			
83	ลูกล้อเลื่อนบานเดี่ยว	ชุด	30.00	-	-	-	-	(สิบลราคา) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	-			
84	บัวปูนเป็นสี่เหลี่ยม ขนาด 0.10x0.10 ม.	ท่อน	110.00	-	-	-	-	(สิบลราคา) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	-			

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง		ราคา		ระยะเวลาดำเนินการ		ADT		รวม		หมายเหตุ	
รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคา	บาท/ลิตร์	วันที่	บาท	ADT	จำนวน	ระยะทาง (กม.)	รายละเอียด	หมายเหตุ
85	ตีนมีนเค็มน้ำจืดขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	35.64	500.00	8 ธันวาคม	2565	801	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	ภาวะฝนปกติ
86	ตีนพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง		401.87				-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
87	ตีนพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง		299.07				-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
88	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 18.925 ลิตร	กระป๋อง		1,336.45				-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
89	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง		439.25				-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
90	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ 33 x 42 ซม.	แผ่น		23.00				-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
91	ครอบสันหลังคา	แผ่น		47.00				-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
92	ครอบสันตะเพี	แผ่น		47.00				-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
93	ครอบปิดชายคานะเี	แผ่น		68.00				-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
94	ครอบ 3 ทง Y	แผ่น		51.76				-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
95	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	ตร.ม.		26.13				-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
96	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	เมตร		67.75				-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
97	แผ่นโกลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 ม.	แผ่น		1,440.00				-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
98	ไดร์ลมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	ชุด		3,850.00				-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
99	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด		490.00				-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
100	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด		1,250.00				-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
101	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด		850.00				-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
102	ก๊อกน้ำเข็นอ่างล้างหน้า	ชุด		1,870.00				-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
103	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด		494.00				-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
104	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด		960.00				-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
105	สายน้ำดี	ชุด		150.00				-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
106	สตีปภา้ว	ชุด		155.00				-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
107	ก๊อกล้างพื้น	ชุด		1,017.00				-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
108	ชุดฝักบัว แบบติดตั้ง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	ชุด		2,255.00				-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
109	ที่ใส่สบู่	ชุด		233.64				-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
110	ที่ใส่กระดาษทิชชู	ชุด		299.07				-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
111	ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	ชุด		3,030.00				-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
112	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	ชุด		288.00				-	-	(สีน้ำตาล) จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1

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

ทางหลวงหมายเลข 1270 ตอนความคุม 0100 ตอน กองลอย - แม่เ้ายใต้ กม. 0+200 RT. ระยะทางดำเนินการ 8 ธันวาคม 2565 ADT 801

นำมันดีเทลหน้าปัด ปตท. จังหวัด เชียงใหม่

ราคา 35.64 บาท/ลิตร์

จำนวน 801

หมายเหตุ

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง		รายงาน 20510 ลักษณะงาน อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประเภทบ้านอยู่อาศัย ระดับปฏิบัติงานและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบอลลี่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง				แนวทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1			
ทางหลวงหมายเลข 1270		ตอนควบคุม 0100		ตอน กองลอย - แม่แอ็ด		ADT 801		คัม/วัน	
ที่ กม. 0+200 RT.		ราคา 35.64		ระยะทางดำเนินการ - กม.		ADT 2565		กม.	
นำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่		ราคา		บพ/ลิตร วันที่ 8 ธันวาคม 2565		ADT 801		คัม/วัน	
รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ	
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา			ลูกรัง
113	กระจากงาจิยอร์รี่	ชุด	1,240.00	-	-	-	-	(สิบลวด) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	
114	กระจากงาจากระจากสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	ชุด	223.00	-	-	-	-	(สิบลวด) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	
115	ท่อซีเมนต์ยี่ห้อ 0.30 ม.	เมตร	555.70	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.	
116	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ	1,174.80	-	-	-	-	(สิบลวด) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	
117	ถังตกไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 60 ลิตร	บ่อ	2,950.00	-	-	-	-	(สิบลวด) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	
118	ถังบำบัดน้ำเสีย ปริมาตรบำบัด 1600 ลิตร	บ่อ	7,200.00	-	-	-	-	(สิบลวด) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	
119	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm.หนา 3.2 mm.	ชุด	1,900.00	-	-	-	-	(สิบลวด) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	
120	ตู้ CONSUME R UNIT 14 ช่องเมน	ชุด	2,380.00	-	-	-	-	(สิบลวด) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	
121	ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	ชุด	127.00	-	-	-	-	(สิบลวด) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	
122	ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	ชุด	127.00	-	-	-	-	(สิบลวด) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	
123	ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	ชุด	102.00	-	-	-	-	(สิบลวด) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	
124	สาย THW. 35 Sq.mm.	เมตร	128.23	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.	
125	สาย THW. 16 Sq.mm.	เมตร	61.58	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.	
126	สาย THW. 10 Sq.mm.	เมตร	39.68	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.	
127	สาย THW. 6 Sq.mm.	เมตร	22.78	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.	
128	สาย THW. 4 Sq.mm.	เมตร	13.84	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.	
129	สาย THW. 2.5 Sq.mm.	เมตร	7.94	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่ เชียงใหม่	
130	สาย THW. 1.5 Sq.mm.	เมตร	6.19	-	-	-	-	จาก แหล่ง กทม.	
131	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	ชุด	38.00	-	-	-	-	(สิบลวด) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	
132	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองทาง พร้อมฝา	ชุด	68.00	-	-	-	-	(สิบลวด) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	
133	ปลั๊กไฟที่คู่ทั่วไป แบบ Ground	ชุด	145.00	-	-	-	-	(สิบลวด) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	
134	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	ชุด	355.00	-	-	-	-	(สิบลวด) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	
135	ปลั๊กโทรทัศน์	ชุด	180.00	-	-	-	-	(สิบลวด) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	
136	ปลั๊กโทรทัศน์	ชุด	136.00	-	-	-	-	(สิบลวด) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	
137	กริ่งเสียง	ชุด	239.00	-	-	-	-	(สิบลวด) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	
138	สวิชต์กริ่ง	ชุด	122.00	-	-	-	-	(สิบลวด) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	
139	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	ชุด	1,288.00	-	-	-	-	(สิบลวด) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	
140	เครื่องดับเพลิง แบบผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์	ถัง	850.00	-	-	-	-	(สิบลวด) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่	

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แนบส่ง										แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1	
รหัสงาน		20510		ลักษณะงาน		อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) หมวดทางหลวงบ่อสถี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง					
ทางหลวงหมายเลข		1270		ตอนควบคุม		0100		ตอน กองลอย - แม่แอ๊ได้			
ที่ กม.		0±200 RT.		ราคา		35.64		ระยะทางดำเนินการ		กม.	
น้ำมันดีเซลหน้าบม		ปตท. จังหวัด เชียงใหม่		บาท/ลิตร		วันที่ 8 ธันวาคม 2565		ADT		801	
										คัม/วัน	
ภาวณปกติ											
หมายเหตุ											
รวม											
ระยะทาง											
(กม.)											
ระยะทางขนส่ง (กม.)											
ทางราบ											
ลูกเนิน											
ทางเขา											
ลูกรัง											
ราคาที่แหล่ง											
ต่อหน่วย											
(บาท)											
หน่วย											
นับ											
เมตร											
เมตร											
ชุด											
ชุด											
ชุด											
ชุด											
ชุด											
ชุด											
141	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 3/4"			15.00	-						(สี่บรรดา) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่
142	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"			12.25	-						(สี่บรรดา) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่
143	โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด			249.00	-						(สี่บรรดา) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่
144	โคมไฟเพดาน LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด			139.00	-						(สี่บรรดา) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่
145	โคม DOWNLIGHT LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด			79.00	-						(สี่บรรดา) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่
146	โคมระย้า พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด			790.00	-						(สี่บรรดา) จาก แหล่ง อ.เชียงใหม่

รายละเอียด BREAK DOWN COST					
รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)					
หมวดทางหลวงบ่อสาลี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง					
น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม	ปคท. จังหวัดเชียงใหม่	ราคา	35.64	บาท/ลิตร	วันที่ 8 ธันวาคม 2565

1 วัสดุผลรวมของงานคอนกรีตส่วนผสมต่าง (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 วัสดุผลรวมของงานคอนกรีตตามมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง (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 วัสดุผลรวมของงานก่อผนังของวัสดุชนิดต่างๆ

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. @	2.67 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
รวมผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม.					513.40 บาท/ตร.ม.

คำนวณต้นทุนคิดให้

คิดให้

449.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST					
รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)					
หมวดคทางหลวงบ่อสลี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง					
น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม	ปตท. จังหวัดเชียงใหม่	ราคา	35.64	บาท/ลิตร วันที่	8 ธันวาคม 2565

4 วัสดุผลรวมของงานทำฝ้าเพดานด้วยวัสดุสำเร็จรูปต่างๆ

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

- แผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม. จำนวน	0.40	แผ่น @	149.53	บาท/แผ่น	=	59.81	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
รวมฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.						198.03	บาท/ตร.ม.
คำนวณต้นทุนคิดให้						174.00	บาท/ตร.ม.

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

- แผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 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
รวมฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.						279.02	บาท/ตร.ม.
คำนวณต้นทุนคิดให้						245.00	บาท/ตร.ม.

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

- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ ระบายอากาศ หนา 6 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม. จำนวน	0.40	แผ่น @	210.85	บาท/แผ่น	=	84.34	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.						222.56	บาท/ตร.ม.
คำนวณต้นทุนคิดให้						195.00	บาท/ตร.ม.

5 วัสดุผลรวมของงานคอนกรีตเสาดเอ็น คานทับหลัง และเคอร์เตอร์ คสล .

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
รวมเสาดเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ยาว 1 เมตร						97.06	บาท/ม.
คำนวณต้นทุนคิดให้						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 8 ธันวาคม 2565

6 วัสดุผลรวมของงานฉาบปูน , งานทาสีผนัง 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.
<u>คำนวณต้นทุนคิดให้</u>					<u>113.00 บาท/ตร.ม.</u>

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.
<u>คำนวณต้นทุนคิดให้</u>					<u>220.00 บาท/ตร.ม.</u>

7 วัสดุผลรวมของงานปูพื้นด้วยวัสดุสำเร็จรูปต่างๆ

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.
<u>คำนวณต้นทุนคิดให้</u>					<u>444.00 บาท/ตร.ม.</u>

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.
<u>คำนวณต้นทุนคิดให้</u>					<u>378.00 บาท/ตร.ม.</u>

รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)

หมวดทางหลวงป่อสลิ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 35.64 บาท/ลิตร วันที่ 8 ธันวาคม 2565

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 @	57.94 บาท/ชุด	=	173.82 บาท
รวมค่าวัสดุ					3,043.00 บาท/ชุด
รวมค่าติดตั้ง					- บาท/ชุด

ค่างานต้นทุนคิดให้

2,677.00 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 @	57.94 บาท/ชุด	=	173.82 บาท
รวมค่าวัสดุ					3,336.00 บาท/ชุด
รวมค่าติดตั้ง					- บาท/ชุด

ค่างานต้นทุนคิดให้

2,935.00 บาท/ชุด

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
- เส้นธณีประตู	1.10	ม. @	229.00 บาท/ม.	=	251.90 บาท
- ไขควงฝึ่งในตัววงกบ	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
- ค่าติดตั้งเส้นธณีประตู	1.10	ม. @	22.00 บาท/ม.	=	24.20 บาท
- ค่าติดตั้งไขควงฝึ่งในตัววงกบ	2.00	ชุด @	52.00 บาท/ชุด	=	104.00 บาท
รวมค่าวัสดุ					6,890.00 บาท/ชุด
รวมค่าติดตั้ง					932.00 บาท/ชุด

รวม

7,822.00 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุนคิดให้

6,883.00 บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)

หมวดทางหลวงบ่อสถี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 35.64 บาท/ลิตร วันที่ 8 ธันวาคม 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
- กระจกสีเขียวตัดแสงหนา 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
- ค่าติดตั้งกระจกสีเขียวตัดแสงหนา 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					4,404.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนคิดให้					3,875.00 บาท/ชุด

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					1,502.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนคิดให้					1,321.00 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
- กระจกสีเขียวตัดแสงหนา 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
- ค่าติดตั้งกระจกสีเขียวตัดแสงหนา 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					1,126.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนคิดให้					990.00 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 8 ธันวาคม 2565

8.7 W5-หน้าต้งบานกระทุ้ง 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
- บานพับหน้าต้งบานกระทุ้ง	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					<u>4,316.00 บาท/ชุด</u>
ค่างานต้นทุนคิดให้ (ไม่รวมงานทาสี)					<u>3,798.00 บาท/ชุด</u>

8.8 W6-หน้าต้งบานเปิดเดี่ยว 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
- 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.	=	58.63 บาท
- ค่าติดตั้งมือจับขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด @	22 บาท/ชุด	=	22.00 บาท
- ค่าติดตั้งกุญแจฝังในตัวบาน	1.00	ชุด @	52 บาท/ชุด	=	52.00 บาท
รวมค่าวัสดุ					2,490.00 บาท/ชุด
รวมค่าติดตั้ง					465.00 บาท/ชุด
รวม					<u>2,955.00 บาท/ชุด</u>
ค่างานต้นทุนคิดให้					<u>2,600.00 บาท/ชุด</u>

รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)

หมวดทางหลวงบ่อสลิ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 35.64 บาท/ลิตร วันที่ 8 ธันวาคม 2565

8.9 W7-หน้าค่างานเปิดเดี่ยว 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.	=	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 หนา 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					2,742.00 บาท/ชุด

8.10 W4-หน้าค่างานเลื่อนสลับ 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
- กุญแจล๊อคบานเลื่อนหน้าค่างอลูมิเนียม	2.00	ชุด @	198.00 บาท/ชุด	=	396.00 บาท
- ลูกล้อเลื่อนบานเดี่ยว	2.00	ชุด @	30.00 บาท/ชุด	=	60.00 บาท
- กระจกสีเขียวตัดแสง หนา 6 มม. (1 ตร.ม. = 10.7639 ตร.ฟ.)	13.62	ตร.ฟ. @	21.50 บาท/ตร.ฟ.	=	292.83 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
- ค่าติดตั้งกุญแจล๊อคบานเลื่อนหน้าค่างอลูมิเนียม	2.00	ชุด @	52.00 บาท/ชุด	=	104.00 บาท
- ค่าติดตั้งลูกล้อเลื่อนบานเดี่ยว	2.00	ชุด @	22.00 บาท/ชุด	=	44.00 บาท
- ค่าติดตั้งกระจกสีเขียวตัดแสง หนา 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					3,131.00 บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST					
รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)					
หมวดทางหลวงบ่อสถี จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง					
น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่	ราคา	35.64	บาท/ลิตร	วันที่	8 ธันวาคม 2565

9 วัสดุผลรวมของงานทาสี

9.1 งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)

- สีทารองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว จำนวน	0.038	GL. @	267.29 บาท/GL.	=	10.16 บาท
- สีทาทับหน้า 2 เที่ยว 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.
คำนวณต้นทุนคิดให้					48.16 บาท/ตร.ม.

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

- สีโป๊ว จำนวน	0.10	กก. @	- บาท/ตร.ม.	=	- บาท
- สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04	GL. @	439.25 บาท/GL.	=	17.57 บาท
- สีทาภายนอกทาทับหน้า 2 เที่ยว 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 สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป)

- สีโป๊ว จำนวน	0.10	กก. @	- บาท/ตร.ม.	=	- บาท
- สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04	GL. @	439.25 บาท/GL.	=	17.57 บาท
- สีทาภายในทาทับหน้า 2 เที่ยว 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 บ่อค้ำขยะ คสล.

10.1 บ่อค้ำขยะ 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 คก 6 มม. 0.25x0.25 ม.	15.613	ตร.ม. @	60.00 บาท	=	936.78 บาท
- ค่าเชื่อม	1.000	L.S. @	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
คำนวณต้นทุนคิดให้			คิดให้		11.61 บาท/เกล็ด

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

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

ทางหลวงหมายเลข 108 ตอนควบคุม 0100 ตอน กองลอย - แม่เมาะใต้

ที่ กม. 0+200 RT.

ระยะทางดำเนินการ - กม.

ราคาน้ำมันดีเซล B7 หนัป่า้ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 35.64 บาท/ลิตร

วันที่ 8 ธันวาคม 2565 AADT 801 คัม/วัน

รายการ	ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง		ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	
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)

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	184.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 คัม	@	6.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	14.72	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	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 บันทึกลับที่มาราคา

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)

หมวดทางหลวงปอัสถ์ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

บ้านบึงเขตหน้าบึง ปตท. จังหวัดเชียงใหม่

ราคา 35.64 บาท/ลิตร วันที่ 8 ธันวาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา			แหล่ง			เลือกใช้	
			1	2	3	1	2	3	ราคา	แหล่ง
1	เสาเข็มพเหล็กรวง ขนาด 0.15X0.15X4.0 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	mailipwatsadu	130.00	mailipwatsadu
3	เหล็กตัวซีหนา 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.	ท่อน	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.	ท่อน	605.00	534.34	382.75	Thaiwatsadu	onestockhome	steellead	382.75	steellead
6	แผ่นพลา 200 x 200 x 6 มม.	แผ่น	167.00	167.00	115.20	Thaiwatsadu	bnbhome	onestockhome	115.20	onestockhome
7	แผ่นพลา 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	ที่เทคโนโลยี.อิน.จัน	48.00	globalhouse
9	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จ (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	ท่อน	157.00	210.00	217.02	Thaiwatsadu	homesolutioncenter	onestockhome	157.00	Thaiwatsadu
10	ไม้ถูกยอนไม้โต ขนาด 0.27X0.03X3.00 ม.	แผ่น	5,400.00	810.00	1,395.00	suksawad (โทรสี)	สน.น้ำใจคำไม้ (โทรสี)	สน.น้ำใจคำไม้ (โทรสี)	810.00	สน.น้ำใจคำไม้ (โทรสี)
11	ไม้รวานไม้โต ขนาด 0.10X0.03X3.00 ม.	แผ่น	2,000.00	450.00	695.00	suksawad (โทรสี)	สน.น้ำใจคำไม้ (โทรสี)	สน.น้ำใจคำไม้ (โทรสี)	450.00	สน.น้ำใจคำไม้ (โทรสี)
12	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 มม.	ท่อน	755.00	857.00	858.38	Thaiwatsadu	globalhouse	onestockhome	755.00	Thaiwatsadu
13	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.0 มม.	เมตร	61.42	150.00	280.00	ยนต์ศิลป์	garba	OMG.CR.TH	61.42	ยนต์ศิลป์
14	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 มม.	เมตร	74.16	67.38	65.33	Thaiwatsadu	onestockhome	Dohome	65.33	Dohome
15	เหล็กแบนเล็กล้อขนาด 1"x2" ตัว Hair Line	ท่อน	1,659.00	1,097.00	1,542.24	Thaiwatsadu	globalhouse	onestockhome	1,097.00	globalhouse
16	เหล็กแบนเล็กลม Dia 1 cm.	ท่อน	287.28	534.00	648.00	onestockhome	T.C.J. ASIA	AWSTools	287.28	onestockhome
17	โครงข่ามเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	ท่อน	85.00	81.00	88.15	tskupan	cementthaihomemart	onestockhome	81.00	cementthaihomemart
18	กระเบื้องกรูมฝั่งดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16" x 16"	แผ่น	35.83	34.17	27.00	homepro	globalhouse	boonthavorn	27.00	boonthavorn
19	กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24" (1 กล่องมี 4 แผ่น)	แผ่น	66.75	94.75	59.00	Thaiwatsadu	bnbhome	boonthavorn	59.00	boonthavorn
20	กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x16" ชนิดกันสนิม (1 กล่องมี 6 แผ่น)	แผ่น	34.17	52.50	52.00	Thaiwatsadu	homepro	boonthavorn	34.17	Thaiwatsadu
21	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	ชุด	73.00	203.00	180.02	Thaiwatsadu	globalhouse	onestockhome	73.00	Thaiwatsadu
22	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	ชุด	21.00	42.00	60.64	Thaiwatsadu	globalhouse	onestockhome	21.00	Thaiwatsadu
23	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	ชุด	128.00	199.00	280.00	Thaiwatsadu	homepro	boonthavorn	128.00	Thaiwatsadu
24	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	ชุด	158.00	219.00	239.00	Thaiwatsadu	homepro	boonthavorn	158.00	Thaiwatsadu
25	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W หรืออุปกรณ์ครบชุด	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	4,490.00	6,290.00	Thaiwatsadu	globalhouse	bnbhome	4,490.00	globalhouse
27	D1-ประตูปานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 ปลายไม้	ชุด	2,580.00	2,390.00	1,450.00	Thaiwatsadu	Dohome	homepro	1,450.00	homepro
28	D2-ประตูปานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 ปลายไม้	ชุด	1,760.00	1,760.00	1,890.00	Thaiwatsadu	bnbhome	Dohome	1,760.00	Thaiwatsadu
29	D3-ประตูปานเปิดเดี่ยว 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" ชุดบานเปิด-ปิด	เมตร	389.00	250.00	240.00	makerpick	กิจการงานอลูมิเนียม (โทรสี)	ดีดี อลูมิเนียม เชียงใหม่ (โทรสี)	240.00	ดีดี อลูมิเนียม เชียงใหม่ (โทรสี)
31	กรอบอลูมิเนียม ชุดบานเปิด-ปิด	เมตร	129.00	103.00	99.00	หวิทร์ออลูมิเนียม (โทรสี)	กิจการงานอลูมิเนียม (โทรสี)	ดีดี อลูมิเนียม เชียงใหม่ (โทรสี)	99.00	ดีดี อลูมิเนียม เชียงใหม่ (โทรสี)
32	กรอบอลูมิเนียม ชุดบานเปิด-ปิด	เมตร	343.00	287.00	275.00	หวิทร์ออลูมิเนียม (โทรสี)	กิจการงานอลูมิเนียม (โทรสี)	ดีดี อลูมิเนียม เชียงใหม่ (โทรสี)	275.00	ดีดี อลูมิเนียม เชียงใหม่ (โทรสี)

รายละเอียด บันทึกลับที่มีราคา

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)

หมวดทางหลวงบ่อสถิ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 35.64 บาท/ลิตร วันที่ 8 ธันวาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา			แหล่ง			เลือกใช้	
			1	2	3	1	2	3	ราคา	แหล่ง
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	เส้นธณีประตู	เมตร	240.00	350.00	229.00	interthal	aluminiumshop	emsbbshop	229.00	emsbbshop
36	บานพับหน้าต่างปรับมุม	ชุด	180.00	129.00	180.00	officemate	globalhouse	Thaiwatsadu	129.00	globalhouse
37	กุญแจสี่นิ้วบ้าน	ชุด	533.00	533.00	532.00	Thaiwatsadu	bnbhome	homepro	532.00	homepro
38	ชุดขานาเกดัดแบบมือหมุน ขนาด 4 นิ้ว	ชุด	200.00	189.00	212.00	Be one glass	emsbbshop	Jaopor House	189.00	emsbbshop
39	มือหมุนเกดัดอุโมงค์	ชุด	95.00	95.00	95.00	Thaiwatsadu	bnbhome	officemate	95.00	Thaiwatsadu
40	วงกบอุโมงค์ 2"x4" ชุดบานเลื่อน	เมตร	389.00	250.00	240.00	makerpick	กิตสยามอุโมงค์ (ทราสปี)	คิต อุโมงค์ เชียงใหม่ (ทราสปี)	240.00	คิต อุโมงค์ เชียงใหม่ (ทราสปี)
41	กรอบนอกอุโมงค์ ชุดบานเลื่อน	เมตร	193.00	103.00	99.00	Thaiwatsadu	กิตสยามอุโมงค์ (ทราสปี)	คิต อุโมงค์ เชียงใหม่ (ทราสปี)	99.00	คิต อุโมงค์ เชียงใหม่ (ทราสปี)
42	กรอบบานอุโมงค์ ชุดบานเลื่อน	เมตร	186.00	120.00	115.00	Solex	กิตสยามอุโมงค์ (ทราสปี)	คิต อุโมงค์ เชียงใหม่ (ทราสปี)	115.00	คิต อุโมงค์ เชียงใหม่ (ทราสปี)
43	กุญแจล็อคบานเลื่อนหน้าต่างอุโมงค์	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	บาร์ปูนบีบสำเร็จรูป 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	49.00	47.00	63.00	thaiwatsadu	globalhouse	nocnoc	47.00	globalhouse
48	ครอบสันตะเพ	แผ่น	49.00	47.00	63.00	thaiwatsadu	globalhouse	nocnoc	47.00	globalhouse
49	ครอบปิดชายตะเพ	แผ่น	70.00	73.00	68.00	globalhouse	thaiwatsadu	dohome	68.00	globalhouse
50	ครอบ 3 ทาง Y	แผ่น	57.00	51.76	61.00	globalhouse	onestockhome	thaiwatsadu	51.76	onestockhome
51	แผ่นสะท้อนความร้อนได้ลัดดา	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	กิงสิริ	onestockhome	67.75	onestockhome
53	แผ่นโพลกั้นสาด ขนาด1.05x3.00 m.	แผ่น	1,650.00	1,440.00	1,450.00	globalhouse	onestockhome	Building material	1,440.00	onestockhome
54	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	ชุด	3,850.00	3,850.00	3,850.00	homepro	boonthavorn	globalhouse	3,850.00	homepro
55	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	490.00	490.00	495.00	homepro	bnbhome	globalhouse	490.00	homepro
56	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ หรืออุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,250.00	1,250.00	1,250.00	Thaiwatsadu	homepro	boonthavorn	1,250.00	Thaiwatsadu
57	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง หรืออุปกรณ์ครบชุด	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
59	สเคืออ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	650.00	494.00	650.00	boonthavorn	bnbhome	globalhouse	494.00	bnbhome
60	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	960.00	960.00	960.00	homepro	bnbhome	boonthavorn	960.00	homepro
61	สายน้ำตี	ชุด	150.00	150.00	150.00	Thaiwatsadu	globalhouse	boonthavorn	150.00	Thaiwatsadu
62	สตีปวาล์ว	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	ชุดซักผ้า แบบดีดผนัง หรือชุดซักผ้าสายอ่อน	ชุด	2,300.00	2,255.00	2,256.00	boonthavorn	majestic-home	light-and-bath	2,255.00	majestic-home

รายละเอียด บันทึกลับที่มาราคา

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)

หมวดทางหลวงบ่อสถิ จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

บ้านมิตติเขตหน้าบ้าน ปตท. จังหวัดเชียงใหม่

ราคา 35.64 บาท/ลิตร วันที่ 8 ธันวาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา			แหล่ง	แหล่ง	เลือกใช้		
			1	2	3			ราคา	แหล่ง	
65	ราวนวนผ่า (สแตนเลส)	ชุด	3,030.00	3,030.00	3,030.00	Thaiwatsadu	2	3	3,030.00	Thaiwatsadu
66	ตะแกรงขี้กิ้ง Floor Drain 2 นิ้ว	ชุด	310.00	290.00	288.00	homepro	globalhouse	boonthavorn	288.00	boonthavorn
67	กระเบื้องยางเซรามิก 60x80 cm.	ชุด	1,410.00	1,240.00	1,450.00	homepro	globalhouse	boonthavorn	1,240.00	globalhouse
68	กระเบื้องยางกระเบื้องสำเร็จรูปรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	ชุด	223.00	223.00	239.00	Thaiwatsadu	bnbhome	officemate	223.00	Thaiwatsadu
69	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ	1,695.00	1,819.00	1,174.80	squaregroup	sorexpress	onestockhome	1,174.80	onestockhome
70	ถังตกไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 60 ลิตร	บ่อ	3,200.00	2,950.00	2,950.00	onestockhome	shopee	lazada	2,950.00	shopee
71	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร	บ่อ	7,200.00	7,500.00	7,500.00	majestic-home	shopee	aquamishihara	7,200.00	majestic-home
72	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทนฯ 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 ช่องนม	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	127.00	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	102.00	165.00	138.00	Thaiwatsadu	globalhouse	officemate	102.00	Thaiwatsadu
77	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	ชุด	38.00	49.00	43.00	Thaiwatsadu	homepro	boonthavorn	38.00	Thaiwatsadu
78	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองทาง พร้อมฝา	ชุด	68.00	90.00	85.00	Thaiwatsadu	homepro	Dohome	68.00	Thaiwatsadu
79	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	ชุด	168.00	170.00	145.00	Thaiwatsadu	boonthavorn	Dohome	145.00	Dohome
80	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	ชุด	488.00	355.00	405.00	Thaiwatsadu	homepro	Dohome	355.00	homepro
81	ปลั๊กโทรศัพท์	ชุด	188.00	180.00	200.00	Thaiwatsadu	homepro	Dohome	180.00	homepro
82	ปลั๊กโทรศัพท์	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	สวิชต์กริ่ง	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
88	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	เมตร	19.50	12.25	12.25	Thaiwatsadu	homepro	globalhouse	12.25	homepro
89	โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	310.00	309.00	249.00	Thaiwatsadu	homepro	globalhouse	249.00	globalhouse
90	โคมไฟเพดาน LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	249.00	139.00	209.00	homepro	globalhouse	boonthavorn	139.00	globalhouse
91	โคม DOWNLIGHT LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	129.00	79.00	179.00	homepro	globalhouse	boonthavorn	79.00	globalhouse
92	โคมระย้า พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	899.00	859.00	790.00	homepro	homepro	boonthavorn	790.00	boonthavorn

ผู้สืบ (ลงนาม)..... นายชงโยธานปฏิบัติงาน (นายพงษ์รินทร์ บัญเขตสุวรรณ)

พยาน (ลงนาม)..... ชน.ช. เชียงใหม่ที่ 1 (นายชนินทร์ ธิยะภา)

พยาน (ลงนาม)..... รบ.ช. เชียงใหม่ที่ 1 (นายวิภากร จรุงพันธ์)