



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ ฝ่ายวิศวกรรม โทร.๐ ๕๓๒๖ ๐๖๗๖ ต่อ ๑๘ , ๓๑๒๑๒

ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๒.๑ (ว.๑)/๑๗๓ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

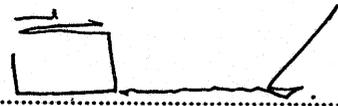
เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางการจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง

(๑) เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ ที่ ๐๔๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลาง การจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ จ.เชียงใหม่ ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๑๓๔๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ที่ กม.๒๕+๙๕๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานจ้างเหมาดังกล่าวตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้เป็นเงิน ๑,๑๙๙,๙๙๖.๕๑ บาท ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายธีระพงษ์ ขจรเดชากุล) รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒ (ว)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายชัยวัฒน์ นลกระแสนิจ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวทิพวรรณ ปันธิ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(๒) คณะกรรมการจัดทำราคากลาง

รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒ (บ), คุณสุมาลีย์ฯ, คุณเยาวลักษณ์ฯ

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



.....
(นายสิทธิธาตุ ปรีดานนท์)

ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

2. หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน

4. สะเมิง - วัดจันทร์ ที่ กม.25+950 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

โดยสังเขป รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ
 (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 1349
 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ที่ กม.25+950 RT.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,199,996.51 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อีระพงษ์ ขจรเดชากุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 2 (ว)

7.2 ชัยวัฒน์ นลกระแสนันต์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ทิพวรรณ บันธิ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ทิพวรรณ บันธิ

27 พฤศจิกายน 2567 13:34:32

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและช่างอาคาร (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการพัฒนารoad และสนับสนุนการพัฒนารoad ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สะเมิงใต้ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่ 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง แขวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อ.สะเมิง 1349 ตอนควบคม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ที่ กม.25+950 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมผู้จัดทำราคากลาง เมื่อวันที่ 3-6) หมวดทางหลวงสะเมิง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ที่ กม.25+950 RT. ปริมาณงาน 1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					51,888.13	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					61,225.58	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								919,819.50	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 919,819.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

พิจารณา วันที่

27 พฤศจิกายน 2567 13:34:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - งานโครงสร้างวิศวกรรม รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	1,000	แพ่ง	231,285.51	231,285.51	42,232.89	42,232.89	273,518.40	
2	งานสถาปัตยกรรม - งานสถาปัตยกรรม รวมค่างานสถาปัตยกรรม	1,000	แพ่ง	406,524.95	406,524.95	126,662.44	126,662.44	533,187.39	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง - งานระบบสุขาภิบาล รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	1,000	แพ่ง	42,329.30	42,329.30	9,558.83	9,558.83	51,888.13	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	42,329.30	42,329.30	9,558.83	9,558.83	51,888.13	

ทิพวรรณ บันธิ

27 พฤศจิกายน 2567 13:34:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.000	แผง	43,011.76	43,011.76	18,213.82	18,213.82	61,225.58	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	43,011.76	43,011.76	18,213.82	18,213.82	61,225.58	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								919,819.50	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงสงขลวงใหม่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอันเกี่ยวข้อง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510

สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสงขลวงใหม่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

แบบเลขที่ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควนคม 0100 ตอน สงขลวง - วัดจันทร์ ที่ กม.25+950 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสงขลวงใหม่ 1349 ตอน สงขลวง - วัดจันทร์ ที่ กม.25+950 RT.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมทางหลวง 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 1 และ 2 / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,199,996.51	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,333.29 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้างรวม 1,199,996.51 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

แบบเลขที่ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ที่ กม.25+950 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ที่ กม.25+950 RT.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานอยู่บริเวณ 1 แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง	919,819.50	1.3046	1,199,996.51	
รวมค่าก่อสร้าง				1,199,996.51	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,333.29 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,199,996.51 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและช่างอาคาร (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนากอง 2568 รหัสงาน 20510

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับช่าง (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

แบบเลขที่ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ที่ กม.25+950 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ที่ กม.25+950 RT.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมทางหลวง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,199,996.51	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,333.29 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,199,996.51 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทีพวรรณ ปันอิ

27 พฤศจิกายน 2567 13:35:03

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510

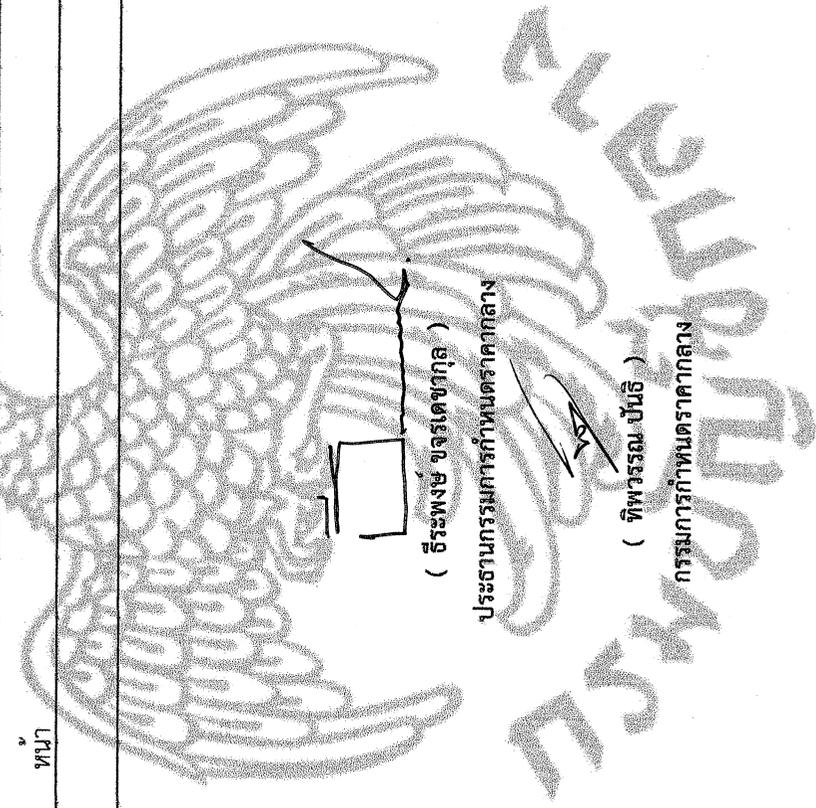
สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดช่างหลวงสะเมิง แขวงทุ่งหลวงเชียงใหม่ ๒ จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง ตำบลดู่ใต้ อ.ดู่ใต้ จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควนคูม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ที่ กม.25+950 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-tendering)/งานก่อสร้างประกอบ (ระดับ 3 - 6) หมวดช่างหลวงสะเมิง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ที่ กม.25+950 RT.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(ธีระพงษ์ ขจรเดชกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)

(ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ทิพวรรณ บันธิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารกลางก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมธำรงรักษาและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล สะเมิงใต้ อำเภอ สะเมิง จังหวัด เชียงใหม่ แขวงทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ ๒ จ.เชียงใหม่ 1
 แบบเลขที่ : แห่ง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ท.กม.25+950 R.I. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ท.กม.25+950 R.I.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	คอกก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและช่างานุกรการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง จำนวน 1.000 หลังละ 1,199,996.51 บาท		1,199,996.51

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจากก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510

สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่ 1

แบบเลขที่ แห่ง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วาดจันทน์ ที่-กม.25+950 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ดวอิธิบุรีระภาตรา ค่าก่อสร้าง (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง วัตถุประสงค์ ที่ กม.25+950-RT.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้าง 1 ชุด

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่ แบบ มี จำนวน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	1,199,996.51
ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบหกบาทห้าสิบบัดสตางค์.....)		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510

งานก่อสร้างอาคารที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับขำนาญการ (ระดับ 3 - 6) ทหารทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ ๒ จ.เชียงใหม่ 1

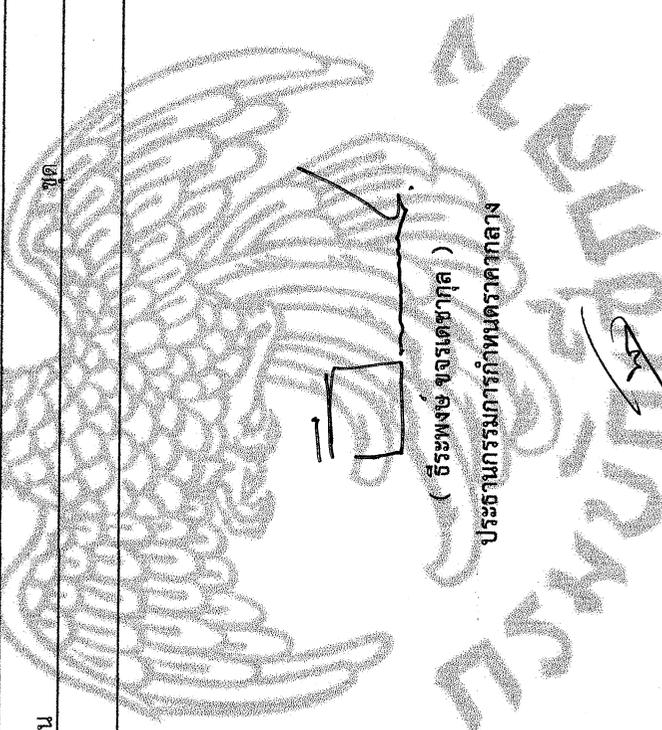
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควมคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ที่ กม.25+950 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ (ระดับ 3 - 6) ทหารทางหลวงสะเมิง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ที่ กม.25+950 RT.

แบบเลขที่ ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(อีระพงษ์ จุจรเดชากุล)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Handwritten signature)

(ชัยวัฒน์ นลกระแสดินธุ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ทิพวรรณ บันธิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ที่ กม.25+950 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

ค่างาน	= 231,285.510 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	= 231,285.51 บาท/แห่ง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ที่ กม.25+950 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ที่ กม.25+950 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานสถาปัตยกรรม

ค่างาน = 406,524.950 บาท/แห่ง

ค่างานต้นทุน = 406,524.95 บาท/แห่ง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ที่ กม.25+950 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ที่ กม.25+950 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล

ค่างาน = 42,329.300 บาท/แห่ง

ค่างานต้นทุน = 42,329.30 บาท/แห่ง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ที่ กม.25+950 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ (ระดับ 3 - 6) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** หมวดทางหลวงสะเมิง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ที่ กม.25+950 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.1 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ค่างาน = 43,011.760 บาท/แห่ง

ค่างานต้นทุน = 43,011.76 บาท/แห่ง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงสมัยใหม่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - รัคจันทร์

ที่ กม. 25+950.000 RT.

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างอิฐฉาบปูน								
1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	27.510	ลบ.ม.	-	-	142.00	3,906.42	3,906.42	
1.2	งานทรายหยาบรองกันฐานราก	1.899	ลบ.ม.	528.04	1,002.75	112.00	212.69	1,215.44	
1.3	งานคอนกรีตหยาบรองกันฐานราก	0.944	ลบ.ม.	1,897.20	1,790.96	426.00	402.14	2,193.10	
1.4	งานแบบหล่อคอนกรีต	222.136	ตร.ม.	294.02	65,312.43	-	-	65,312.43	รวมค่าแรง
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.5.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	161.615	กก.	19.91	3,217.75	4.40	711.11	3,928.86	
1.5.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	473.319	กก.	19.91	9,423.78	4.40	2,082.60	11,506.38	
1.5.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	871.624	กก.	19.53	17,022.82	3.60	3,137.85	20,160.67	
1.5.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	642.246	กก.	19.44	12,485.26	3.60	2,312.09	14,797.35	
1.5.5	ลวดผูกเหล็ก	64.464	กก.	34.42	2,218.85	-	-	2,218.85	30 กก./เหล็กเสริม 1 ต้น
1.5.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	65.350	ตร.ม.	29.44	1,923.90	5.00	326.75	2,250.65	
1.5.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.15 ม.	13.600	ตร.ม.	42.50	578.00	5.00	68.00	646.00	
1.6	งานคอนกรีตโครงสร้าง	27.160	ลบ.ม.	1,971.96	53,558.43	519.00	14,096.04	67,654.47	
1.7	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	71.450	ตร.ม.	230.00	16,433.50	25.00	1,786.25	18,219.75	
1.8	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.000	ลบ.ม.	528.04	1,584.12	112.00	336.00	1,920.12	
1.9	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
1.9.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม. (นบ.50.47 กก./ฟุต)	102.622	กก.	36.04	3,903.74	10.00	1,026.22	4,929.96	
1.9.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม. (นบ.25.50 กก./ฟุต)	34.000	กก.	26.75	909.50	10.00	340.00	1,249.50	
1.9.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. (นบ.23.50 กก./ฟุต)	838.363	กก.	25.85	21,671.68	10.00	8,383.63	30,055.31	
1.9.3	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. (นบ.21.00 กก./ฟุต)	9.450	กก.	23.81	225.00	10.00	94.50	319.50	
1.9.3	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 9 มม. พร้อม 4-DB 12 มม.	1.000	ชุด	90.00	90.00	-	-	90.00	
1.9.5	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม. พร้อม 4-RB 12 มม.	8.00	ชุด	90.00	720.00	-	-	720.00	
1.9.6	แปเหล็กสำเร็จรูปเหล็กชุบสังกะสี ทนอย่างน้อย 0.55 มม.	267.000	ม.	39.75	10,613.25	-	-	10,613.25	
1.9.7	ค่าแรงประกอบแปเหล็กสำเร็จรูปเหล็กชุบสังกะสี	59.000	ตร.ม.	-	-	25.00	1,475.00	1,475.00	
1.9.8	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	59.000	ตร.ม.	161.00	9,499.00	35.00	2,065.00	11,564.00	
	รวมค่างานต้นทุน				234,184.72			276,947.01	
	คิดให้				231,285.51			273,518.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง
 ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัจจันทร
 ที่ กม. 25+950.000 RT.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	วันที่	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2	งานสถาปัตยกรรม								27 พฤศจิกายน 2567	
2.1	งานหลังคากระเบื้องพลาสติก									
2.1.1	กระเบื้องพลาสติก 0.33 x 0.42 ม.	950.00	แผ่น	33.00	31,350.00	-	-	31,350.00	เมื่อ 5%	
2.1.2	กรอบสันหลังคา	4.00	แผ่น	65.00	260.00	-	-	260.00	เมื่อ 3%	
2.1.3	กรอบสันตะเฝ	70.00	แผ่น	65.00	4,550.00	-	-	4,550.00	เมื่อ 3%	
2.1.4	กรอบปิดชายตะเฝ	4.00	แผ่น	94.00	376.00	-	-	376.00		
2.1.5	กรอบ 3 ทงวาย	2.00	แผ่น	70.00	140.00	-	-	140.00		
2.1.6	ตะปูเกลียว ขนาด 2 นิ้ว	7.600	กล่อง	329.00	2,500.40	-	-	2,500.40		
2.1.7	ค้ำแรงงมกระเบื้อง	80.000	ตร.ม.	-	-	80.00	6,400.00	6,400.00		
2.1.8	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.000	ตร.ม.	26.53	2,122.40	20.00	1,600.00	3,722.40		
2.1.9	แผ่นรองใต้กรอบหลังคา	25.000	ม.	133.65	3,341.25	-	-	3,341.25		
2.1.10	ไม้เชิงชายสำเร็จรูป ขนาด 8 นิ้ว	34.00	ม.	87.45	2,973.30	45.00	1,530.00	4,503.30		
2.2	งานฝ้าเพดาน									
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด ทนไฟ ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	61.00	ตร.ม.	145.47	8,873.67	75.00	4,575.00	13,448.67		
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด ทนไฟ ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	21.00	ตร.ม.	160.94	3,379.74	75.00	1,575.00	4,954.74		
2.2.3	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก ทนไฟ ขนาด 6 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	32.00	ตร.ม.	150.29	4,809.28	75.00	2,400.00	7,209.28		
2.3	งานผนัง									
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	128.000	ม.	102.26	13,089.28	44.00	5,632.00	18,721.28		
2.3.2	ผนังก่ออิฐฉลุสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	188.000	ตร.ม.	440.57	82,827.16	89.00	16,732.00	99,559.16		
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	354.000	ตร.ม.	57.66	20,411.64	82.00	29,028.00	49,439.64		
2.3.4	กรุผนังด้วยกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16" x 16"	35.000	ตร.ม.	289.50	10,132.50	166.00	5,810.00	15,942.50		
2.3.5	เค้เตอร์หินแกรนิต กว้างประมาณ 0.60 ม. (ไม่รวมงานโครงสร้าง)	-	L.S.	1,199.24	-	3,113.90	-	-		
2.3.6	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10 ม. x 0.10 ม.	38.00	ม.	120.00	4,560.00	60.00	2,280.00	6,840.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง
ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์

ที่ กม. 25+950.000 RT.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นด้วยกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24" x 24"	70.000	ตร.ม.	342.39	23,967.30	222.00	15,540.00	39,507.30	
2.4.2	ปูพื้นด้วยกระเบื้องเซรามิก ชนิดกั้นลิ้น ขนาด 16" x 16"	23.000	ตร.ม.	330.92	7,611.16	158.00	3,634.00	11,245.16	
2.4.3	ปูพื้นด้วยกระเบื้องเซรามิก ชนิดกั้นลิ้น ขนาด 16" x 16"	25.000	ตร.ม.	372.17	9,304.25	158.00	3,950.00	13,254.25	
2.5	งานประตู่-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	4,335.00	13,005.00	380.00	1,140.00	14,145.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,585.00	3,585.00	345.00	345.00	3,930.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,075.00	6,150.00	345.00	690.00	6,840.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียมขอบขาว พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20 x 2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	รวมค่าแรง
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 0.60 x 2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	4,200.00	16,800.00	-	-	16,800.00	รวมค่าแรง
2.5.6	W2-หน้าต่างบานบานเกล็ด อลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 0.60 x 1.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,250.00	2,250.00	-	-	2,250.00	รวมค่าแรง
2.5.9	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 0.90 x 0.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	-	-	2,600.00	รวมค่าแรง
2.5.10	W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลัก อลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 1.20 x 1.15 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	4,300.00	17,200.00	-	-	17,200.00	รวมค่าแรง
2.5.11	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง อลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 1.00 x 2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	รวมค่าแรง
2.6	งานบันได								
2.6.1	ลูกนอนไม้ ขนาด 0.27 x 1.00 ม. พน 3 ซม.	14.00	ม.	745.03	10,430.42	125.00	1,750.00	12,180.42	
2.6.2	พื้นไม้บานพับบันได	2.30	ตร.ม.	1,133.33	2,606.66	125.00	287.50	2,894.16	
2.6.3	เหล็กกล่องขนาด 1 1/2" x 3" x 2.3 มม.	24.16	กก.	24.40	589.50	12.00	289.92	879.42	
2.6.5	เหล็กกลม Dia. 3/4" x 2.3 มม.	33.56	กก.	24.36	817.52	12.00	402.72	1,220.24	
2.6.5	เหล็กกลม Dia. 1" x 2.3 มม.	16.20	กก.	22.48	364.18	12.00	194.40	558.58	
2.6.6	ทาสีราบบันได	2.62	ตร.ม.	96.10	251.78	38.00	99.56	351.34	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์

ที่ กม. 25+950.000 RT.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานรวบรวมเบียงสแตนเลส								
2.7.1	เหล็กสแตนเลสกล่อง ขนาด 1" x 2" พหนา 1.50 มม. เกรด 304 ผิว Hair Line	3.82	ม.	2,356.26	9,000.91	824.69	3,150.32	12,151.23	
2.7.2	เหล็กสแตนเลสกลม ขนาด Dia. 1 Cm. พหนา 1.20 มม. เกรด 304	9.220	ม.	850.04	7,837.37	297.51	2,743.04	10,580.41	
2.8	งานสุขภัณฑ์								
2.8.1	โคลัมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ ตรา American Standard รุ่น TF-2697SWC	2.00	ชุด	3,490.00	6,980.00	450.00	900.00	7,880.00	
2.8.2	สายฉีดชำระครบชุด ตราตรา American Standard รุ่น A-4800-WT สีขาว	2.00	ชุด	439.00	878.00	35.00	70.00	948.00	
2.8.3	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ ตรา American Standard รุ่น TF-470LM สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,140.00	2,140.00	450.00	450.00	2,590.00	
2.8.4	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง ตรา American Standard รุ่น TF-0955WT สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,230.00	1,230.00	450.00	450.00	1,680.00	
2.8.5	ก๊อน้ำเย็นอ่างล้างหน้า ตรา Cotto รุ่น CT1206(HM)	2.00	ชุด	580.00	1,160.00	-	-	1,160.00	
2.8.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด ตรา Cotto รุ่น CT673(HM)	2.00	ชุด	360.00	720.00	-	-	720.00	
2.8.7	พอน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า ตรา American Standard รุ่น A-8102N	2.00	ชุด	960.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
2.8.8	สายน้ำคี่ ตรา American Standard รุ่น A-800.20	3.00	ชุด	240.00	720.00	-	-	720.00	
2.8.9	สตัดบัวลวด ตรา Cotto รุ่น CT179(HM)	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	35.00	210.00	2,310.00	
2.8.10	ก๊อกลงพื้น ตรา Cotto รุ่น CT1252HM	2.00	ชุด	369.00	738.00	25.00	50.00	788.00	
2.8.11	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน ตรา American Standard รุ่น A-7003C-A	2.00	ชุด	990.00	1,980.00	70.00	140.00	2,120.00	
2.8.12	ที่ใส่สบู่ ตรา American Standard รุ่น K-2801-54N	2.00	ชุด	590.00	1,180.00	70.00	140.00	1,320.00	
2.8.13	ที่ใส่กระดาษทิชชู ตรา American Standard รุ่น K-252-53-N	2.00	ชุด	590.00	1,180.00	70.00	140.00	1,320.00	
2.8.14	ราวนวนผ้า (สแตนเลส)	2.00	ชุด	790.00	1,580.00	70.00	140.00	1,720.00	
2.8.15	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	4.00	ชุด	290.00	1,160.00	75.00	300.00	1,460.00	
2.8.16	กระจากเงาเงียรปัส	1.00	ชุด	790.00	790.00	70.00	70.00	860.00	
2.8.17	กระจากเงาเงียรปัสพร้อมกรอบพลาสติก พร้อมชิ้นวงของ	1.00	ชุด	299.00	299.00	70.00	70.00	369.00	
2.8.18	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	1,199.24	1,199.24	599.62	599.62	1,798.86	
2.8.17	อ่างล้างจานสแตนเลสชนิด 1 หลุม 1 ที่พัก	1.00	ชุด	1,990.00	1,990.00	300.00	300.00	2,290.00	
2.8.18	ก๊อกรั้งค้อยาว	1.00	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
2.8.19	ชุดสะอาดอ่างล้างจาน	1.00	ชุด	490.00	490.00	-	-	490.00	

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2567

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงและแขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์

ที่ กม. 25+950.000 RT.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.9	งานทาสี								
2.9.1	ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	170.000	ตร.ม.	45.89	7,801.30	34.00	5,780.00	13,581.30	
2.9.2	ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	220.000	ตร.ม.	38.83	8,542.60	30.00	6,600.00	15,142.60	
2.10	งานหลังคาแผ่นโสตอนกันสาด								
2.10.1	หลังคาโพลีคาร์บอเนต แผ่นโสตอนกันสาด	2.700	ตร.ม.	416.67	1,125.01	23.00	62.10	1,187.11	
รวมค่างานต้นทุน					411,620.82		128,250.18	539,871.00	
คิดให้					406,524.95		126,662.44	533,187.39	

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2567

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและช่างานการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงระยะมีง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง
 ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สดเมิง - รััดจันทร
 ที่ กม. 25+950.000 RT.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	4.00	เส้น	247.66	990.64	60.00	240.00	1,230.64	
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	4.00	เส้น	102.80	411.20	30.84	123.36	534.56	
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1/2"	10.00	เส้น	51.40	514.00	20.00	200.00	714.00	
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	766.34	766.34	229.90	229.90	996.24	ค่าวัสดุ 40% ของค่าท่อ, ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	9.00	ตัว	68.48	616.32	35.00	315.00	931.32	
3.1.6	ก๊อกสนาม (HOSE BIBB) Dia.1/2"	3.00	ตัว	102.80	308.40	25.00	75.00	383.40	
3.1.7	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,790.00	5,790.00	579.00	579.00	6,369.00	ค่าแรง 10% ของค่าวัสดุ
3.1.8	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elker ขนาดความจุ 1500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	550.00	550.00	6,050.00	ค่าแรง 10% ของค่าวัสดุ
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Sol,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 4"	4.00	เส้น	612.15	2,448.60	100.00	400.00	2,848.60	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 2"	6.00	เส้น	173.83	1,042.98	40.00	240.00	1,282.98	
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,396.63	1,396.63	418.99	418.99	1,815.62	ค่าวัสดุ 40% ของค่าท่อ, ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	30.32	ม.	215.00	6,518.80	120.00	3,638.40	10,157.20	
3.2.5	บ่อพักน้ำเสาเข็ม (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.00	บ่อ	946.00	5,676.00	100.00	600.00	6,276.00	
3.2.6	บ่อลึกละยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	1,800.00	3,600.00	540.00	1,080.00	4,680.00	
3.2.7	ถังตกไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	2,390.00	2,390.00	500.00	500.00	2,890.00	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,890.00	4,890.00	489.00	489.00	5,379.00	ค่าแรง 10% ของค่าวัสดุ
รวมค่างานต้นทุน					42,859.91		9,678.65	52,538.56	
คิดได้					42,329.30		9,558.83	51,888.13	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและงานบริการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงระยะฝั่ง แยกทางหลวงเชียงใหม่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง
 ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สดเมิง - วัดจันทร์
 ที่ กม. 25+950.000 RT.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	วันที่	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
4	ระบบรับไฟฟ้า									
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)									
4.1.1	Load Center 2P แบบปรับสวิตช์แยกแบบปลั๊กออน พร้อมอุปกรณ์กันไฟดูด ขนาด 14 ช่องเมน	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	500.00	500.00	4,300.00		
4.1.2	ELCB. 1P, 16 AT. w/ Enclosure	4.00	ชุด	130.00	520.00	-	-	520.00		
4.1.3	ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	4.00	ชุด	130.00	520.00	-	-	520.00		
4.1.4	ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2.00	ชุด	130.00	260.00	-	-	260.00		
4.1.5	Grounding System	1.00	L.S	920.00	920.00	276.00	276.00	1,196.00		ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	888.00	888.00	266.40	266.40	1,154.40		ค่าวัสดุ 40% ของค่าท่อ, ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)									
4.2.1	สาย THW. 16 Sq.mm.	20.00	เมตร	61.20	1,224.00	20.00	20.00	1,624.00		
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	30.00	เมตร	39.44	1,183.20	16.00	16.00	1,663.20		
4.2.3	สาย THW. 6 Sq.mm.	50.00	เมตร	22.64	1,132.00	12.00	12.00	1,732.00		
4.2.4	สาย THW. 4 Sq.mm.	50.00	เมตร	13.76	688.00	10.00	10.00	1,188.00		
4.2.5	สาย THW. 2.5 Sq.mm.	100.00	เมตร	9.12	912.00	7.00	7.00	1,612.00		
4.2.6	สาย THW. 1.5 Sq.mm.	150.00	เมตร	6.16	924.00	5.00	5.00	1,674.00		
4.2.8	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	2,425.28	2,425.28	727.58	727.58	3,152.86		ค่าวัสดุ 40% ของค่าท่อ, ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)									
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 3/4"	20.00	เมตร	16.25	325.00	20.00	20.00	725.00		
4.3.2	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	70.00	เมตร	13.50	945.00	20.00	20.00	2,345.00		
4.3.3	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	508.00	508.00	152.40	152.40	660.40		ค่าวัสดุ 40% ของค่าท่อ, ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)									
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.00	ชุด	564.00	2,256.00	115.00	115.00	2,716.00		
4.4.2	โคมไฟเต้านาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.00	ชุด	480.00	2,400.00	115.00	115.00	2,975.00		
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	230.00	7,360.00	115.00	115.00	11,040.00		
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	115.00	115.00	1,815.00		

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงระยะเมือง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 เชียงใหม่ 1 แห่ง
 ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สดเมือง - วัดจันทร์
 ที่ กม. 25+950.000 RT.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ตัววัด		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	วันที่	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
4.5	สวิชไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)									
4.5.1	สวิชไฟฟ้าแบบสวิชทั้งหมด PANASONIC รุ่น WIDE SERIES	18.00	จุด	31.16	560.88	80.00	1,440.00	2,000.88		
4.5.2	สวิชไฟฟ้าแบบสวิชครึ่ง PANASONIC รุ่น WIDE SERIES	2.00	จุด	64.00	128.00	85.00	170.00	298.00		
4.5.3	ปลั๊กไฟที่ตู้ทั่วไป แบบ Ground	38.00	จุด	128.44	4,880.72	90.00	3,420.00	8,300.72		
4.5.4	ปลั๊กไฟที่ตู้ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	365.00	1,460.00	90.00	360.00	1,820.00		
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	165.00	165.00	90.00	90.00	255.00		
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	220.00	220.00	90.00	90.00	310.00		
4.5.7	กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	2,965.84	2,965.84	889.75	889.75	3,855.59		ค่าวัสดุ 40% ของค่าท่อ, ค่าแรง 50% ของค่าวัสดุ
4.5.8	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม.	1.00	จุด	1,590.00	1,590.00	-	-	1,590.00		
4.5.9	ชุดกริ่งไร้สาย	1.00	จุด	690.00	690.00	-	-	690.00		
รวมค่างานต้นทุน					43,550.92		18,442.13	61,993.05		
คิดให้					43,011.76		18,213.82	61,225.58		

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน งานก่อสร้างอาคารที่ทออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและขั้วปฏิบัติการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงระยะเริ่ม แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100

ตอน สะเมิง - วัดจันทร์

ที่ กม. 25+950.000 RT.

ระยะทางดำเนินการ

กม.

น้ำมันดีเซลหม่าป๋ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่

ราคา 33.64 บาท/ลิตร วันที่

27 พ.ย. 67

ADT 1,761

คัม/วัน

ภาวะฝนปกติ

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ถูกเนิน	ทางเขา		
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	ตัน	2,953.27	84			84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
2	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	2,504.67	84			84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 240 ksc.	ลบ.ม.	1,971.96	84			84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 210 ksc.	ลบ.ม.	1,934.58	84			84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 180 ksc.	ลบ.ม.	1,897.20	84			84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 ม. ศก. 6 มม.	ตัน	19,906.54	84			84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 ม. ศก. 9 มม.	ตัน	19,906.54	84			84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD40 ยาว 10 ม. ศก. 12 มม.	ตัน	19,532.71	84			84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD40 ยาว 10 ม. ศก. 16 มม.	ตัน	19,439.25	84			84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	34.42	84			84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
11	ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	294.02					ใช้งาน 5 ครั้ง
12	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	28.97	84			84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
13	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.15 ม.	ตร.ม.	42.50	768			768	จาก แหล่ง กทม.
14	อิฐมอย ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	2.71	84			84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
15	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	528.04	84			84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
16	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	686.92	84			84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
17	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	373.83	84			84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
18	ไม้กระดาน ไม้ใส่	ลบ.ฟ.	467.29	84			84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
19	ไม้ยาง	ลบ.ฟ.	614.30	84			84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
20	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก.	กก.	70.09	84			84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
21	แผ่นพื้นสำเร็จรูปทองรีบบ กว้าง 0.35 ม. ทนฯ 5 ซม. (เสริมเหล็ก 4-Dia. 4 มม.)	ตร.ม.	230.00	84			84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ (สืบทราบ)
22	เหล็กดัดซี่ ขนาด 150 x 50 x 20 x 4.5 มม. ยาว 6 เมตร (นน. 50.47 กก.)	ท่อข	1,920.00	84			84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
23	เหล็กดัดซี่ ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร (นน. 25.50 กก.)	ท่อข	682.24	84			84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
24	เหล็กดัดซี่ ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร (นน. 23.50 กก.)	ท่อข	607.48	84			84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
25	เหล็กดัดซี่ ขนาด 75 x 45 x 150 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร (นน. 21.00 กก.)	ท่อข	500.00	84			84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่

อ้างอิงจาก Sheet 'ได้จากไม้แบบ'

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาซื้อแหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง		
26	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา TOA	กระป๋อง	500.00	84				84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
27	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา TOA	กระป๋อง	317.76	84				84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
28	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา TOA	กระป๋อง	411.21	84				84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
29	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	1,336.45	84				84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
30	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราทีบีตัน	กระป๋อง	443.93	84				84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
31	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	317.76	84				84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
32	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	เส้น	51.40	84				84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
33	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	เส้น	62.62	84				84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
34	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1"	เส้น	102.80	84				84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
35	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	เส้น	247.66	84				84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
35	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	เส้น	990.65	84				84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
36	ท่อ พีวีซี แข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2"	เส้น	110.28	84				84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
37	ท่อ พีวีซี แข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	เส้น	173.83	84				84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
38	ท่อ พีวีซี แข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3"	เส้น	378.50	84				84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
39	ท่อ พีวีซี แข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	เส้น	612.15	84				84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
40	ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราซันวา	อัน	112.15	84				84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
41	ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราซันวา	อัน	102.80	84				84	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
42	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	608.30	768				768	จาก แหล่ง กทม.
43	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	900.60	768				768	จาก แหล่ง กทม.
44	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 4.0 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	1,358.80	768				768	จาก แหล่ง กทม.
45	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 6.0 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	2,235.70	768				768	จาก แหล่ง กทม.
46	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 10 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	3,894.70	768				768	จาก แหล่ง กทม.
47	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 16 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	6,043.50	768				768	จาก แหล่ง กทม.

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง
 ทางหลวงหมายเลข 1349 ต.อมควนคุม 0100 ต.อน. สะเมิง - วัดจันทร์.....

ระหว่ง กม. 25+950.000 RT. ระยะทางดำเนินการ กม.
 ราคานำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ราคา 33.64 บาท/ลิตร วันที่ 27 พ.ย. 67
 ADT 1761 คม/วัน

รายการ	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (บาท/ตัน)	เหล็กเสริม (บาท/ตัน)						ทรายผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	หินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	ลาดผูกเหล็ก บาท/กก.
		6 มม.	9 มม.	12 มม.	16 มม.	20 มม.	25 มม.			
ราคารัสดูที่แหล่ง	2,953.27	19,906.54	19,906.54	19,532.71	19,439.25		528.04	373.83	34.42	
ระยะทางขนส่ง (กม.)										
ค่าขนส่ง (บาท)										
ค่าขึ้น - ลง (บาท)										
ค่าผูก - ตัด เหล็ก										
รวม	2,953.27	19,906.54	19,906.54	19,532.71	19,439.25		528.04	373.83	34.42	

กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ (สำหรับปริมาณคอนกรีตไม่เกิน 5,000 ลบ.ม.)

ITEM	ค.2 Cylinder 240 ksc		ค.1 Cylinder 180 ksc		Lean Cylinder 140 ksc
	336:600:1,090	1,971.96	304:430:990	1,897.20	
1. ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ	485.00	306.00	2,203.20		260:620:1,030
2. ค่าเท					
รวม (บาท / ลบ.ม.)	2,456.96				

รายละเอียดข้อมูลราคาไม่แบบที่ใช้งาน

รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน งานก่อสร้างอาคารที่เพิกถอนที่เพิกถอนที่ยื่นและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและงานบริการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงระยะเมือง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควนคูม 0+100 ตอน ระยะทางดำเนินการ กม.
 รหัสว่าง กม. 25+950.000 RT..... ระยะทางดำเนินการ กม.
 ราคามัมนิตยลหน้าบม ปตท. จังหวัด ราคา 33.64 บาท/ลิตร วันที่ 27 พ.ย. 67 ADT 1.761 คั้น/วัน

รายละเอียดข้อมูลราคาไม่แบบที่ใช้งาน

รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)	
	ไม่แบบ (1)	ไม่แบบ (2)
ราคาวัสดุที่แหล่ง		ไม่แบบ (3)
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	675.10	
ค่าวัสดุ	5	
ค่าน้ำมันพาหนะ	135.02	
ค่าแรงไม่แบบ	20.00	
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	139.00	
	294.02	

- 1) ไม่แบบงานทั่วไปหรือไม่แบบ (1) ; ไม่แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)
 - ไม่กระบอก 1 ลบ.ฟ. @ 467.29 บาท/ตร.ม.
 - ไม่มีคร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 614.30 บาท/ตร.ม.
 - ไม่มีค้ำยันไม่แบบ 0.30 ตัน @ 20.00 บาท/ตร.ม.
 - ตะปู 0.25 กก./ตร.ม. @ 70.09 บาท/ตร.ม.

- 2) ไม่แบบงานอย่างง่ายหรือไม่แบบ (2) ; ไม่แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)
 - ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม่แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

- 3) ไม่แบบงานสะพานหรืองานต่อเหลี่ยมหรือไม่แบบ (3) ; ไม่แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

=	467.29	บาท/ตร.ม.
=	184.29	บาท/ตร.ม.
=	6.00	บาท/ตร.ม.
=	17.52	บาท/ตร.ม.
=	675.10	บาท/ตร.ม.

รวมค่างาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงระยะที่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ที่ กม.25+950 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงระยะที่ 349 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ที่ กม.25+950 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้างในกรณีจ้างก่อสร้าง (%)	ค่าจ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F		
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย					
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224

ทิพรรณ ปันธิ

27 พฤศจิกายน 2567 13:37:11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - รัตจันทร์ ที่ กม.25+950 RT.
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - รัตจันทร์ ที่
กม.25+950 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าจ้าง ค่าจ้าง	ค่าจ้าง ค่าจ้าง	รวมค่าให้จ่าย			
30.00	8.1852	0.7729	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139
40.00	8.1487	0.7729	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019

ทิพรพรรณ ปันธิ

27 พฤศจิกายน 2567 13:37:11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาระบบสารสนเทศ ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอนสะเมิง - วัดจันทร์ ที่ กม.25+950 RT.
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ที่
กม.25+950 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย			
150.00	7.3600	0.7000	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	1.1203	1.0700	1.1987
250.00	7.2736	0.6125	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	1.1026	1.0700	1.1797
>500.00	5.6676	0.4375	1.0960	1.0700	1.1727

ทิพวรรณ บันธิ

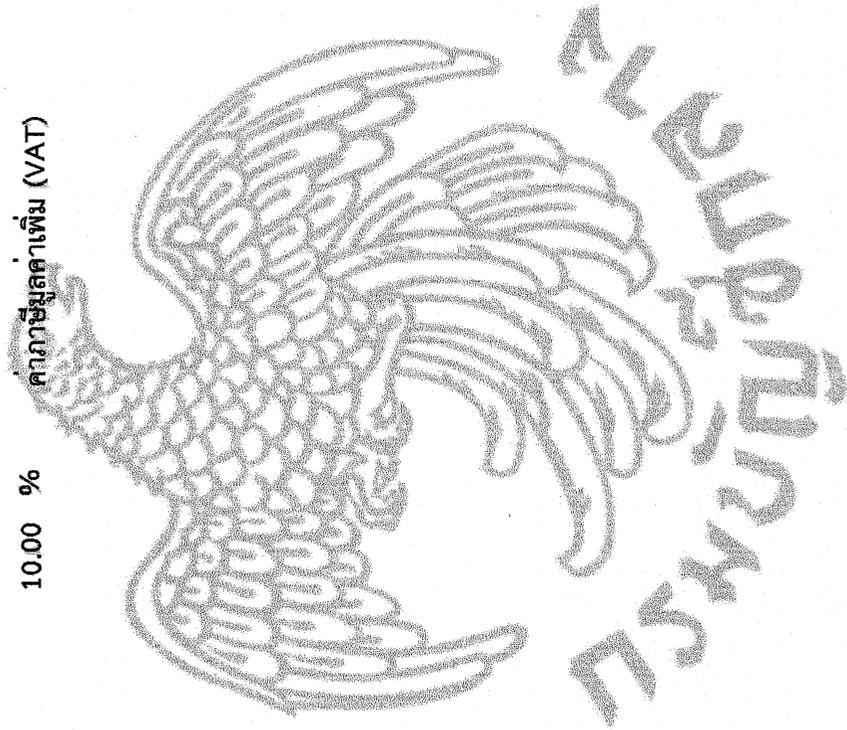
27 พฤศจิกายน 2567 13:37:11

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรมอันวายการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 0100 ตอน ศะเมิง - วัดจันทร์ ที่ กม.25+950 RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างสะเมิง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน ศะเมิง - วัดจันทร์ ที่
 กม.25+950 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7.00 % ต่อปี)
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนาจการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 เลขที่หนังสือ : อัตรากอเก็บเงินกู้สำหรับใช้เป็นเงินเดือนในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้างต้นทนมรวมทั้งโครงการ

919,819.50 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

1,200,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
500,000.00	1.3067
919,819.50	1.3046
1,000,000.00	1.3042

