



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๒.๑ (ว.๑)/๐๐๓

วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๘

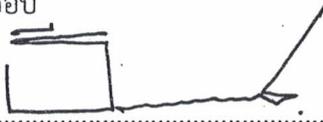
เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางการจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง

(๑) เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ ที่ ๐๐๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๘ 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 ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานจ้างเหมาดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้เป็นเงิน ๑,๑๙๙,๙๙๙.๓๓ บาท ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

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

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวณัฐภัสร์ ธิมา) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(๒) คณะกรรมการจัดทำราคากลาง

รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒ (บ) , คุณสุมาลัยฯ , 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 สะเมิง - วัดจันทร์ ที่ กม.25+950 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

4. ลักษณะของงานหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะ 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 ๑๙ มี.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 1,199,999.33 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.5 (ก)

6.3 รายงาน пр.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 ณัฐปภัทร์ ธิมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ทิพวรรณ ปันธิ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ทิพวรรณ ปันธิ

09 มกราคม 2568 11:04:39

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจการกรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510

สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงสะเมิง เขตเชียงใหม่ 1 ตำบล บ่อแก้ว อำเภอ สะเมิง จังหวัด เชียงใหม่

แบบเลขที่ แพ่ง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วาดจันทร์ 4.5+950 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เชียงใหม่ 1 แขวงทางหลวงสะเมิง เขตเชียงใหม่ 2

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|--------------|----------|
| 1 | งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง จำนวน 1.000 หลังละ 1,199,999.33 บาท | 1,199,999.33 | |

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้างอุทยานที่อุทยานแห่งชาติและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 1 แห่ง

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมทางหลวงชนบทเชียงใหม่/กรมทางหลวงเชียงใหม่

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่าจ้างต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|---------------|----------------|--------------|----------|
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 10 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| | | | รวมค่าก่อสร้าง | 1,199,999.33 | |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,333.32 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,199,999.33 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทิพรพรรณ ปันธิ

09 มกราคม 2568 11:05:34

แบบสัปรราคาากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 1
 สถานที่ก่อสร้าง แหวง หลวงหมายเลข.1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ที่ กม.25+950 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้ววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 1
 แบบเลขที่ จ.เชียงใหม่ 1 แหวง หลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด
 คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่



(อีระพงษ์ ขจรเดชากุล)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)
 (ณัฐปภัสร อีมา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ทิพวรรณ ปันธิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอันหมายการ พัฒนาการพัฒนากองกลาง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ่อแก้ว บ่อแก้ว อู่เลี้ยงไก่และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงเชียงใหม่ 2 จ.เชียงใหม่ 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควนคม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ที่ กม.25+950 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการจัดจ้างโครงการ 13 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | รวม | | | | | 272,014.44 | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | รวม | | | | | 534,410.62 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 919,821.66 บาท ต่อ 1 หน่วย

พิมพ์รณ บัณิ

09 มกราคม 2568 11:05:14

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ่อแก้ว อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

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

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

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3 | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง | | รวม | | | | | 52,017.90 | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร | | รวม | | | | | 61,378.70 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | | 919,821.66 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 919,821.66 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทิพวรรณ บันธิ

09 มกราคม 2568 11:05:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | 1,000 | แห่ง | 229,675.92 | 229,675.92 | 42,338.52 | 42,338.52 | 272,014.44 | |
| | - งานโครงสร้างวิศวกรรม | - | - | 229,675.92 | 229,675.92 | 42,338.52 | 42,338.52 | 272,014.44 | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | 1,000 | แห่ง | 407,431.40 | 407,431.40 | 126,979.22 | 126,979.22 | 534,410.62 | |
| | - งานสถาปัตยกรรม | - | - | 407,431.40 | 407,431.40 | 126,979.22 | 126,979.22 | 534,410.62 | |
| 3 | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง | 1,000 | แห่ง | 42,435.17 | 42,435.17 | 9,582.73 | 9,582.73 | 52,017.90 | |
| | - งานระบบสุขาภิบาล | - | - | 42,435.17 | 42,435.17 | 9,582.73 | 9,582.73 | 52,017.90 | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร | | | | | | | | |

พิพรรณ ปันธิ

09 มกราคม 2568 11:05:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|-----------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | 1.000 | แผง | 43,119.33 | 43,119.33 | 18,259.37 | 18,259.37 | 61,378.70 | |
| | รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร | - | - | 43,119.33 | 43,119.33 | 18,259.37 | 18,259.37 | 61,378.70 | |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | | 919,821.66 | |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง 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 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

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

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

| | |
|--------------|------------------------|
| ค่างาน | = 229,675.920 บาท/แห่ง |
| ค่างานต้นทุน | = 229,675.92 บาท/แห่ง |



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 - วัดจันทร์ ที่ กม.25+950 RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข

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

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานสถาปัตยกรรม

| | |
|--------------|------------------------|
| ค่างาน | = 407,431.400 บาท/แห่ง |
| ค่างานต้นทุน | = 407,431.40 บาท/แห่ง |



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ 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 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข

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

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล

| | | |
|--------------|---|---------------------|
| ค่างาน | = | 42,435.170 บาท/แห่ง |
| ค่างานต้นทุน | = | 42,435.17 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

ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.1 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

| | |
|--------------|-----------------------|
| ค่างาน | = 43,119.330 บาท/แห่ง |
| ค่างานต้นทุน | = 43,119.33 บาท/แห่ง |



" ราคาถกลาง "

แบบฟอร์มวงเงินเงินใหม่ 2

1. งานจ้างเหมาทำถาวร รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงละมั่ง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ที่ กม. 25+950.000 RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง (น้ำหนักใส่รถบรรทุก ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 33.64 บาท/ลิตร วันที่ 9 มี.ค. 68)

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค้างงานต้นทุน | | FACTOR F / VAT. | ค้างงานที่คำนวณได้ | | ราคาถกลาง | |
|-------|--|-----------|-------|------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------------------------|
| | | หน่วย | จำนวน | ค้างงานต้นทุน ต่อหน่วย | ค้างงานต้นทุน เป็นเงิน | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | เป็นเงิน (บาท) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | เป็นเงิน (บาท) |
| 1 | งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงละมั่ง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่ | แห่ง | 1.00 | 919,821.66 | 919,821.66 | 1.3046 | | 1,199,999.33 | 1,199,999.33 | 1,199,999.33 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | 919,821.66 | | | 1,199,999.33 | | 1,199,999.33 |
| | | | | | | | | | รวม | 1,199,999.33 |
| | | | | | | | | | | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,199,999.33 |

(เงินพึงส่งคืนหนึ่งแสนเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทสามสิบสามสตางค์)

(ค่า FACTOR F สำหรับ MLR 7% , VAT 7% , เงินจ่ายล่วงหน้า 15% และ เงินประกันผลงาน 10%)

| | | | |
|-------------------------|--------|--------|--------------------|
| ค่าจ้างต้นทุน (ล้านบาท) | 0.50 | 1.00 | 0.9198 |
| FACTOR F | 1.3067 | 1.3042 | 1.3046 |
| | | | ADT. (คำน / จัน) |
| | | | 1,761 |
| | | | ADT. (คำน / จัน) |
| | | | 1,761 |
| | | | FACTOR F |
| | | | 1.3046 |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------------------|--|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|-------------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | | |
| 1.1 | งานขุดดินฐานรากและถมคืน | 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 | งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรอกกันฐานราก | 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. | 19.25 | 3,111.09 | 4.40 | 711.11 | 3,822.20 | |
| 1.5.2 | เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม. | 473.319 | กก. | 19.35 | 9,158.72 | 4.40 | 2,082.60 | 11,241.32 | |
| 1.5.3 | เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม. | 871.624 | กก. | 18.32 | 15,968.15 | 3.60 | 3,137.85 | 19,106.00 | |
| 1.5.4 | เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม. | 642.246 | กก. | 18.22 | 11,701.72 | 3.60 | 2,312.09 | 14,013.81 | |
| 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.๑0.20 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.๑0.15 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 | งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน | 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 | งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก | | | | | | | | |
| 1.9.1 | เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม. (ขน.50.47 กก./ฟุต) | 102.622 | กก. | 38.04 | 3,903.74 | 10.00 | 1,026.22 | 4,929.96 | |
| 1.9.2 | เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม. (ขน.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. (ขน.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. (ขน.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 | แบบเหล็กสำเร็จรูปเหล็กชุบสังกะสี หนาอย่างน้อย 0.55 มม. | 267.000 | ม. | 39.75 | 10,613.25 | - | - | 10,613.25 | |
| 1.9.7 | ค่าแรงประกอบแบบเหล็กสำเร็จรูปเหล็กชุบสังกะสี | 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 | | | | | | | | | |
| คิดให้ | | | | | | | | | |
| | | | | 231,974.79 | | | 42,762.29 | 274,737.08 | |
| | | | | 229,675.92 | | | 42,338.52 | 272,014.44 | |

วันที่ 9 มกราคม 2568

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|--|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| 2.1 | งานหลังคากระเบื้องเคลือบสี | 950.00 | แผ่น | 33.00 | 31,350.00 | - | - | 31,350.00 | เพื่อ 5% |
| 2.1.1 | กระเบื้องเคลือบสี 0.33 x 0.42 ม. | 4.00 | แผ่น | 65.00 | 260.00 | - | - | 260.00 | เพื่อ 3% |
| 2.1.2 | ครอบสันหลังคา | 70.00 | แผ่น | 65.00 | 4,550.00 | - | - | 4,550.00 | เพื่อ 3% |
| 2.1.3 | ครอบสันตะเฒ่า | 4.00 | แผ่น | 94.00 | 376.00 | - | - | 376.00 | |
| 2.1.4 | ครอบเปิดชายตะเฒ่า | 2.00 | แผ่น | 70.00 | 140.00 | - | - | 140.00 | |
| 2.1.5 | ครอบ 3 ทางวาย | 7.600 | กล่อง | 329.00 | 2,500.40 | - | - | 2,500.40 | |
| 2.1.6 | ตะปูเกลียว ขนาด 2 นิ้ว | 80.000 | ตร.ม. | - | - | 80.00 | 6,400.00 | 6,400.00 | |
| 2.1.7 | ค่าแรงมุงกระเบื้อง | 80.000 | ตร.ม. | 26.53 | 2,122.40 | 20.00 | 1,600.00 | 3,722.40 | |
| 2.1.8 | แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา | 25.000 | ม. | 133.65 | 3,341.25 | - | - | 3,341.25 | |
| 2.1.9 | แผ่นรองใต้ครอบหลังคา | 34.00 | ม. | 87.45 | 2,973.30 | 45.00 | 1,530.00 | 4,503.30 | |
| 2.1.10 | ไม้เชิงชายสำเร็จรูป ขนาด 8 นิ้ว | | | | | | | | |
| 2.2 | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| 2.2.1 | ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ๑ | 61.00 | ตร.ม. | 145.47 | 8,873.67 | 75.00 | 4,575.00 | 13,448.67 | |
| 2.2.2 | ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ๑ | 21.00 | ตร.ม. | 160.94 | 3,379.74 | 75.00 | 1,575.00 | 4,954.74 | |
| 2.2.3 | ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด ทหนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ๑ | 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. | 101.39 | 12,977.92 | 44.00 | 5,632.00 | 18,609.92 | |
| 2.3.2 | ผนังก่ออิฐฉาบปูน (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 | ฝ้าโครงพื้นแกรนิต 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 | |

วันที่ 9 มกราคม 2568

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | 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 ชนิดกึ่งเส้น 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 ชนิดกึ่งเส้น ขนาด 16" x 16" | 25.000 | ตร.ม. | 372.17 | 9,304.25 | 158.00 | 3,950.00 | 13,254.25 | |
| 2.5 | งานประตู-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-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ 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 |
| 2.5.12 | W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 0.50 x 1.15 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.00 | ชุด | 2,000.00 | 2,000.00 | - | - | 2,000.00 | รวมค่าแรง |
| 2.5.13 | W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 0.60 x 1.15 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 4.00 | ชุด | 2,250.00 | 9,000.00 | - | - | 9,000.00 | รวมค่าแรง |
| 2.6 | งานบันได | | | | | | | | |
| 2.6.1 | ลูกนอนไม้ ขนาด 0.27 x 1.00 ม. ทน 3 ชม. | 14.00 | ม. | 745.03 | 10,430.42 | 125.00 | 1,750.00 | 12,180.42 | |
| 2.6.2 | พื้นไม้ลามิเนต | 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 | ทาสีราบันได | 2.62 | ตร.ม. | 96.10 | 251.78 | 38.00 | 99.56 | 351.34 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงสงขลิ่ง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง
 ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สงขลิ่ง - วัดจันทร์
 ที่ กม. 25+950.000 RT.

วันที่ 9 มกราคม 2568

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.7 | งานราวจับเบียงสแตนเลส | | | | | | | | |
| 2.7.1 | เหล็กสแตนเลสกล่อง ขนาด 1" x 2"หนา 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. หนา 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 | โถล้างชักโครกนั่งราบ 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 | ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า ตรา Cotto รุ่น CT1206(HM) | 2.00 | ชุด | 580.00 | 1,160.00 | - | - | 1,160.00 | |
| 2.8.6 | สวิตช์อ่างล้างหน้าแบบกด ตรา Cotto รุ่น CT673(HM) | 2.00 | ชุด | 360.00 | 720.00 | - | - | 720.00 | |
| 2.8.7 | ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า ตรา American Standard รุ่น A-8102N | 2.00 | ชุด | 960.00 | 1,920.00 | - | - | 1,920.00 | |
| 2.8.8 | สายน้ำดี ตรา American Standard รุ่น A-800.20 | 3.00 | ชุด | 240.00 | 720.00 | - | - | 720.00 | |
| 2.8.9 | สตีปราวาล์ว ตรา Cotto รุ่น CT179(HM) | 6.00 | ชุด | 350.00 | 2,100.00 | 35.00 | 210.00 | 2,310.00 | |
| 2.8.10 | ก๊อกล้างพื้น ตรา Cotto รุ่น CT1252(HM) | 2.00 | ชุด | 369.00 | 738.00 | 25.00 | 50.00 | 788.00 | |
| 2.8.11 | ชุดฝักบัว แบบติดตั้ง 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-2801-54-N | 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 | ราวแขวนผ้า (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 | กระเบื้องเจียระบี | 1.00 | ชุด | 790.00 | 790.00 | 70.00 | 70.00 | 860.00 | |
| 2.8.17 | กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ | 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 1หลุม1ที่พับ | 1.00 | ชุด | 1,990.00 | 1,990.00 | 300.00 | 300.00 | 2,290.00 | |
| 2.8.18 | ก๊อกฉีดคอตายา | 1.00 | ชุด | 650.00 | 650.00 | - | - | 650.00 | |
| 2.8.19 | ชุดตะตืออ่างล้างจาน | 1.00 | ชุด | 490.00 | 490.00 | - | - | 490.00 | |

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 | | |
| 2.9 | งานพาสี | | | | | | | | |
| 2.9.1 | พาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) | 170.000 | ตร.ม. | 45.89 | 7,801.30 | 34.00 | 5,780.00 | 13,581.30 | |
| 2.9.2 | พาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่) | 220.000 | ตร.ม. | 38.83 | 8,542.60 | 30.00 | 6,600.00 | 15,142.60 | |
| 2.10 | งานหลังคาแผ่นโพลีเอทิลีน | | | | | | | | |
| 2.10.1 | หลังคาโพลีคาร์บอเนต แผ่นโพลีเอทิลีน | 2.700 | ตร.ม. | 416.67 | 1,125.01 | 23.00 | 62.10 | 1,187.11 | |
| รวมค่างานต้นทุน คิดให้ | | | | | 411,509.46 | | 128,250.18 | 539,759.64 | |
| | | | | | 407,431.40 | | 126,979.22 | 534,410.62 | |

วันที่ 9 มกราคม 2568

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและช่างานุกรการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงระยะนี้ ง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง
 ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - ด้งจันทร์
 ที่ กม. 25+950.000 RT.

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | จำนวนเงิน | 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" | 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 | ก๊อกลมลม: (HOSE BIBB) Dia. 1/2" | 3.00 | ตัว | 102.80 | 308.40 | 25.00 | 75.00 | 383.40 | | |
| 3.1.7 | ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันสูงที่ 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 Elixer 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 (Soli,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 | ปลอกพีวีซีสำหรับ (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 | ปลอกพีวีซี ธรรมดา. 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 | | | | | | | | | | |
| คิดให้ | | | | | | | | | | |
| | | | | | 42,859.91 | | 9,678.65 | 52,538.56 | | |
| | | | | | 42,435.17 | | 9,582.73 | 52,017.90 | | |

วันที่ 9 มกราคม 2568

แบบแสดงรายการ การปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและช่างโยธา (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงระยะเริ่ม แยกทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 อ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สบเมียง - วัดจันทร์

ที่ กม. 25+950.000 RT.

วันที่ 9 มกราคม 2568

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|--|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 4.1 | แผงสวิตช์ย่อย(Load Center) | | | | | | | | |
| 4.1.1 | Load Center 2P 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 | โคมไฟเพดาน 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 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงระยะเมือง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 อ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สดเมียง - วัดจันทร์

ที่ กม. 25+950.000 RT.

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | จำนวนเงิน | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | วันที่ | หมายเหตุ |
|------------------------|---|-----------|-------|--------------|------------------|-----------|------------------|------------------|----------------------|--------|--|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | | |
| 4.5 | สวิชต์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet) | | | | | | | | | | |
| 4.5.1 | สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว PANASONIC รุ่น WIDE SERIES | 18.00 | ชุด | 31.16 | 560.88 | 80.00 | 1,440.00 | 2,000.88 | | | |
| 4.5.2 | สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองขั้ว PANASONIC รุ่น WIDE SERIES | 2.00 | ชุด | 64.00 | 128.00 | 85.00 | 170.00 | 298.00 | | | |
| 4.5.3 | ปลั๊กไฟที่คู่ทั่วไป แบบ Ground | 38.00 | ชุด | 128.44 | 4,880.72 | 90.00 | 3,420.00 | 8,300.72 | | | |
| 4.5.4 | ปลั๊กไฟที่คู่ แบบกันน้ำ | 4.00 | ชุด | 365.00 | 1,460.00 | 90.00 | 360.00 | 1,820.00 | | | |
| 4.5.5 | ปลั๊กโทรศัพท์ | 1.00 | ชุด | 165.00 | 165.00 | 90.00 | 90.00 | 255.00 | | | |
| 4.5.6 | ปลั๊กโทรทัศน์ | 1.00 | ชุด | 220.00 | 220.00 | 90.00 | 90.00 | 310.00 | | | |
| 4.5.7 | กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) | 1.00 | L.S | 2,965.84 | 2,965.84 | 889.75 | 889.75 | 3,855.59 | | | ค่าวัสดุ 40% ของค่าท่อ, ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ |
| 4.5.8 | ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำหรับไฟ 2 ขั้ว. | 1.00 | ชุด | 1,590.00 | 1,590.00 | - | - | 1,590.00 | | | |
| 4.5.9 | ชุดกริ่งไร้สาย | 1.00 | ชุด | 690.00 | 690.00 | - | - | 690.00 | | | |
| รวมค่างานต้นทุน | | | | | 43,550.92 | | 18,442.13 | 61,993.05 | | | |
| คิดให้ | | | | | 43,119.33 | | 18,259.37 | 61,378.70 | | | |

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน งานก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและช่างปฏิบัติการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงระยะเริ่ม ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100
 ระยะเริ่ม - วัตถุประสงค์
 ที่ กม. 25+950.000 RT.
 นำน้มน้ำดื่มเข้าบ้าน ปตท. จังหวัด เชียงใหม่

| รายการ รหัส | ชนิดของวัสดุ | หน่วย นับ | ราคา บาท/ลิตร | ราคาที่ตั้ง | | | รวม ระยะทาง (กม.) | หมายเหตุ |
|----------------|---|--------------|------------------|----------------------------------|--------|--------|-------------------------|---|
| | | | | ต่อหน่วย (บาท) | ทางราบ | ทางเขา | | |
| | | | 33.64 | 9 ม.ค. 68 | 1,761 | กม. | | ภาวะฝนปกติ |
| 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 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอก 240 ksc. | ลบ.ม. | 1,971.96 | 84 | | | 84 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ |
| 4 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอก 210 ksc. | ลบ.ม. | 1,934.58 | 84 | | | 84 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ |
| 5 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอก 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 | 19,252.34 | 84 | | | 84 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ |
| 7 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 ม. ศก. 9 มม. | ตัน | 19,345.79 | 84 | | | 84 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ |
| 8 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD40 ยาว 10 ม. ศก. 12 มม. | ตัน | 18,317.76 | 84 | | | 84 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ |
| 9 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD40 ยาว 10 ม. ศก. 16 มม. | ตัน | 18,224.30 | 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 | อ้างอิงจาก Sheet 'ได้ราคาไม้แบบ' | | | | 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 | ไม้กระบาก ไม้ไผ่ | 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 บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. | กก. | 70.09 | 84 | | | 84 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ |
| 21 | แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ กว้าง 0.35 ม. ทน 5 ซม. (เสริมเหล็ก 4-Dia. 4 มม.) | ตร.ม. | 230.00 | 84 | | | 84 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ |
| 22 | เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 4.5 มม. ยาว 6 เมตร (นน. 50.47 กก.) | ฟ่อน | 1,920.00 | 84 | | | 84 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ (สีบทราบ) |
| 23 | เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร (นน. 25.50 กก.) | ฟ่อน | 682.24 | 84 | | | 84 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ |
| 24 | เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร (นน. 23.50 กก.) | ฟ่อน | 607.48 | 84 | | | 84 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ |
| 25 | เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 150 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร (นน. 21.00 กก.) | ฟ่อน | 500.00 | 84 | | | 84 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ |

| รายการ รหัส | ชนิดของวัสดุ | หน่วย นับ | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ระยะทางขนส่ง (กม.) | | | รวม ระยะทาง (กม.) | หมายเหตุ |
|----------------|---|--------------|-----------------------|--------------------|--------|--------|-------------------------|-------------------------------|
| | | | | ทางราบ | ทางเขา | ลูกรัง | | |
| 26 | สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา TOA | กระป๋อง | 500.00 | 84 | | | 84 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ |
| 27 | สีน้ำพลาสติก ทนทายาใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา TOA | กระป๋อง | 317.76 | 84 | | | 84 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ |
| 28 | สีน้ำพลาสติก ทนทายาออก 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 ตรากัปตัน | 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 | ก๊อบน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันวา | อัน | 112.15 | 84 | | | 84 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ |
| 41 | ก๊อบน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันวา | 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) หมวดทางหลวงระยะเมือง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง
 ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัฒนพิรุณ

ระหว่าง กม. 25+950.000 RT. ระยะทางดำเนินการ กม.

วันที่ 9.ม.ค. 68

ราคามันนี่เชลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ราคา 33.64 บาท/ลิตร

ADT 1761 คัม/วัน

| รายการ | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (บาท/ตัน) | เหล็กเสริม (บาท/คัม) | | | | | ทรายผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม. | หินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม. | ลวดผูกเหล็ก บาท/กก. |
|--------------------|---------------------------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|
| | | 6 มม. | 9 มม. | 12 มม. | 16 มม. | 25 มม. | | | |
| ราคาวัสดุที่แหล่ง | 2,953.27 | 19,252.34 | 19,345.79 | 18,317.76 | 18,224.30 | 528.04 | 373.83 | 34.42 | |
| ระยะทางขนส่ง (กม.) | | | | | | | | | |
| ค่าขนส่ง (บาท) | | | | | | | | | |
| ค่าขึ้น - ลง (บาท) | | | | | | | | | |
| ค่าผูก - ตัด เหล็ก | | | | | | | | | |
| รวม | 2,953.27 | 19,252.34 | 19,345.79 | 18,317.76 | 18,224.30 | 528.04 | 373.83 | 34.42 | |

กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ (สำหรับปริมาณคอนกรีตไม่เกิน 5,000 ลบ.ม.)

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

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและช่างควบคุม (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงเชียงใหม่ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 จ.เชียงใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สดเมียง - วัดจันทร์
 ระหว่าง กม. 25+950.000 RT. ระยะทางดำเนินการ - กม.
 ราคามันตีเซลล์นี้ป้อม ปตท. จังหวัด ราคา 33.64 บาท/ลิตร วันที่ 9 ม.ค. 68 ADT 1.761 คับ/วัน

| รายการ | ข้อมูลราคาวัสดุที่หลังรวมค่าแรง | |
|---------------------|---------------------------------|------------|
| | ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท) | ไม้แบบ (3) |
| ราคาวัสดุที่แหล่ง | ไม้แบบ (1) | ไม้แบบ (2) |
| จำนวนครั้งที่ใช้งาน | 675.10 | |
| ค่าวัสดุ | 5 | |
| ค่าน้ำมันทาผิวไม้ | 135.02 | |
| ค่าแรงไม้แบบ | 20.00 | |
| ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง | 139.00 | |
| | 294.02 | |

- 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 ต้น = 6.00 บาท/ตร.ม.
 - ตะปู @ 0.25 กก./ตร.ม. = 17.52 บาท/ตร.ม.

รวมค่างาน = 675.10 บาท/ตร.ม.

- 2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)
- ไม้แบบละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

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

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

Factor F อัตราร้อยของค่าจ้างใหม่ 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนนครชุม 0100 ตอน สะเมิง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (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 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง

Factor F ออคูปริ่งทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี

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

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูปแบบ Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------------|-------------------------|--------------------------|----------|
| | ค่าดำเนินการ | ค่าดอกเบี้ย | รวมค่าใช้จ่าย | | | |
| 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 |

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

Factor F อาศัย
 แห่ง ทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมใบรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|--------------------------|--------------------------------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|
| | ค่าอำนาจการ คาดดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | |
| 150.00 | 7.3600 | 0.7000 | 4.0000 | 1.1206 | 1.0700 | 1.1990 |
| 200.00 | 7.3617 | 0.6708 | 4.0000 | 1.1203 | 1.0700 | 1.1987 |
| 250.00 | 7.2736 | 0.6125 | 4.0000 | 1.1188 | 1.0700 | 1.1971 |
| 300.00 | 7.1950 | 0.5833 | 3.5000 | 1.1127 | 1.0700 | 1.1905 |
| 350.00 | 6.4098 | 0.5541 | 3.5000 | 1.1046 | 1.0700 | 1.1819 |
| 400.00 | 6.3344 | 0.4958 | 3.5000 | 1.1033 | 1.0700 | 1.1805 |
| 500.00 | 6.2868 | 0.4812 | 3.5000 | 1.1026 | 1.0700 | 1.1797 |
| >500.00 | 5.6676 | 0.4375 | 3.5000 | 1.0960 | 1.0700 | 1.1727 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรมอันวายการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง 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 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงสะเมิง

Factor F อาคาร

ใบแจ้งหนี้ทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
ดอกเบี้ยเงินกู้ 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอันเกี่ยวข้องการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 เลขที่หนังสือ : อัดราคาดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

ค่างานต้นทรววมทั้งโครงการ

919,821.66 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 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

| ค่างานต้นทรววม | Factor F |
|----------------|----------|
| 500,000.00 | 1.3067 |
| 919,821.66 | 1.3046 |
| 1,000,000.00 | 1.3042 |

