



# บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๒.๑ (ว.๑)/ ๐๒๐

วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางการจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวก  
ตำรวจทางหลวง

(๑) เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ ที่ ๐๑๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลาง การจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง ๔ กองกำกับการ ๕ กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานจ้างเหมาดังกล่าวตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้เป็นเงิน ๑,๓๙๘,๒๗๕.๖๔ บาท ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

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

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

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

(๒) คณะกรรมการจัดทำราคากลาง

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

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายวิทยา ไชยพันธ์)

รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒ (ป) รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒

๗ ๑ ๑๙๖๑ ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ

กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568

2. งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ , แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 / กรมทางหลวง

ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,400,000.00 บาท  
งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง

4. สัญญาเลขที่อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

โดยสังเขป งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5

กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เม.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 1,398,275.64 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 ณัฐปภัสร ธิมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ทิพวรรณ ปันธิ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกด้วยเครื่องจักรทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ทาศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **แขวงหลวงเชียงใหม่ 2/กรมทางหลวง**  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	ตร.ม.	1,596.000	15.92	25,408.32	1.3642	21.71	34,662.03
2	2. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	399.000	47.13	18,804.87	1.3642	64.29	25,653.60
3	3. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE	ลบ.ม.	239.000	978.98	233,976.22	1.3642	1,335.52	319,190.35
4	4. PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM.THICK (FAST SETTING CONCRETE)	ตร.ม.	408.000	512.95	209,283.60	1.3642	699.76	285,504.68
5	5. PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM.THICK	ตร.ม.	1,188.000	414.50	492,426.00	1.3642	565.46	671,767.54
6	6. EXPANSION JOINT	ม.	14.000	213.26	2,985.64	1.3642	290.92	4,073.01
7	7. CONTRACTION JOINT	ม.	146.000	98.41	14,367.86	1.3642	134.25	19,600.63
8	8. LONGITUDINAL JOINT	ม.	100.000	76.47	7,647.00	1.3642	104.32	10,432.03
9	9. PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)							

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกโดยตำรวจทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ทาศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 (กรมทางหลวง)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	9.1 WHITE	ตร.ม.	69.000	291.00	20,079.00	1.3642	396.98	27,391.77
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>1,398,275.64</b>

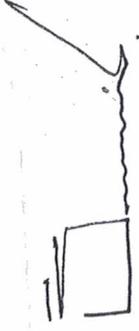
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกด้านโครงสร้างหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568

งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.พาคาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง

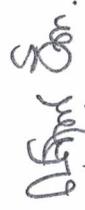
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง



( ชีระพงษ์ ขจรเดชากุล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ณัฐบดินทร์ ธิมา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ทิพวรรณ ปันธิ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง  
ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5  
กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ ๕ กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

#### 1 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE

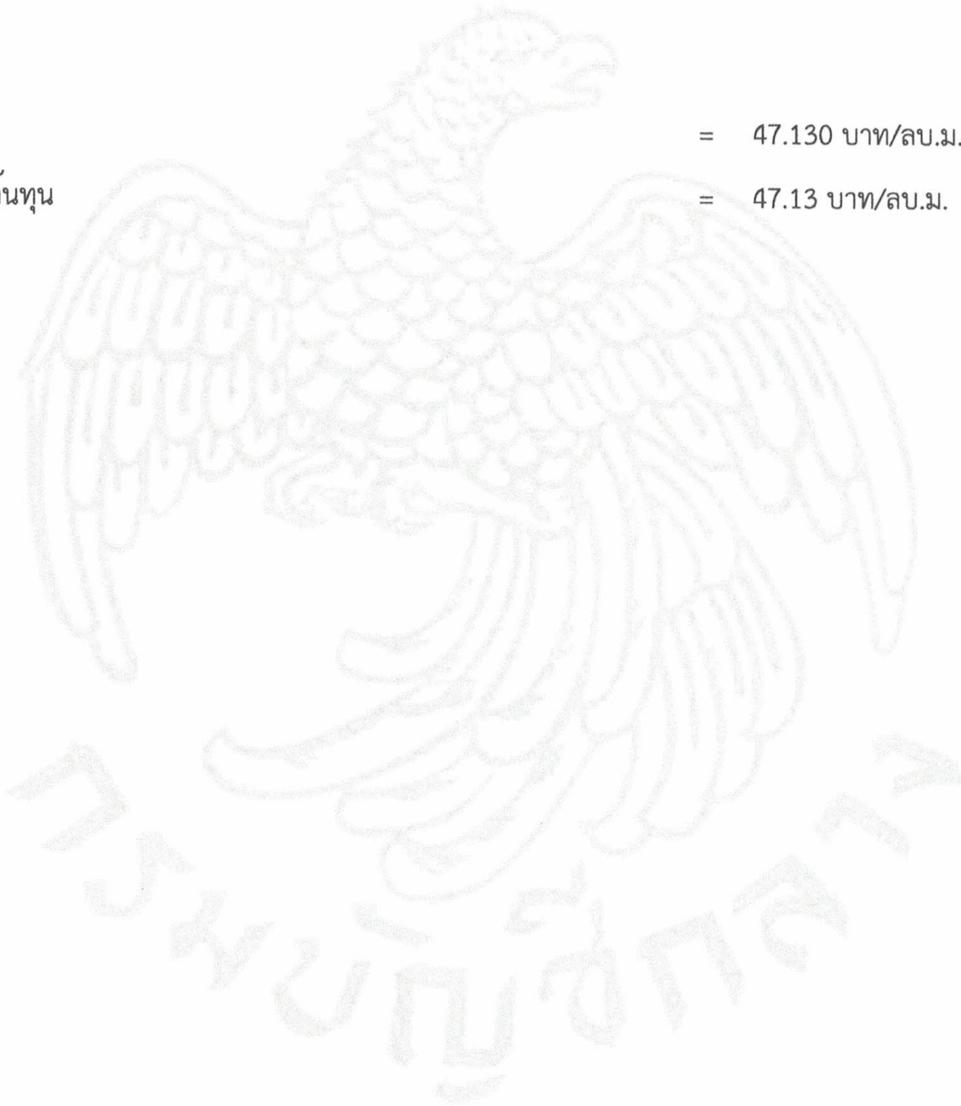
ค่างาน	= 15.920 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 15.92 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยตำรวจทางหลวง  
ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5  
กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ ๕ กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

## 2 EARTH EXCAVATION

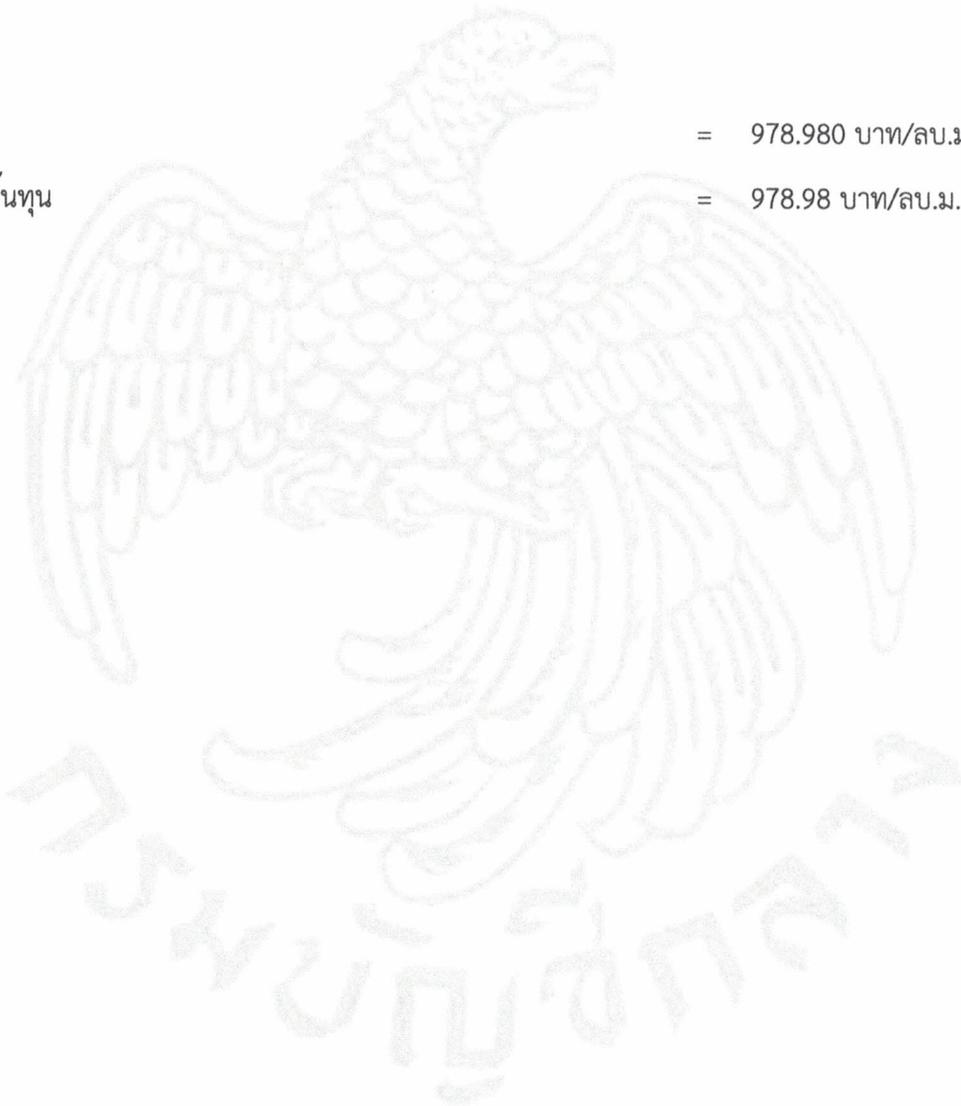
ค่างาน	= 47.130 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 47.13 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยตำรวจทางหลวง  
ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5  
กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ ๕ กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

### 3 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT

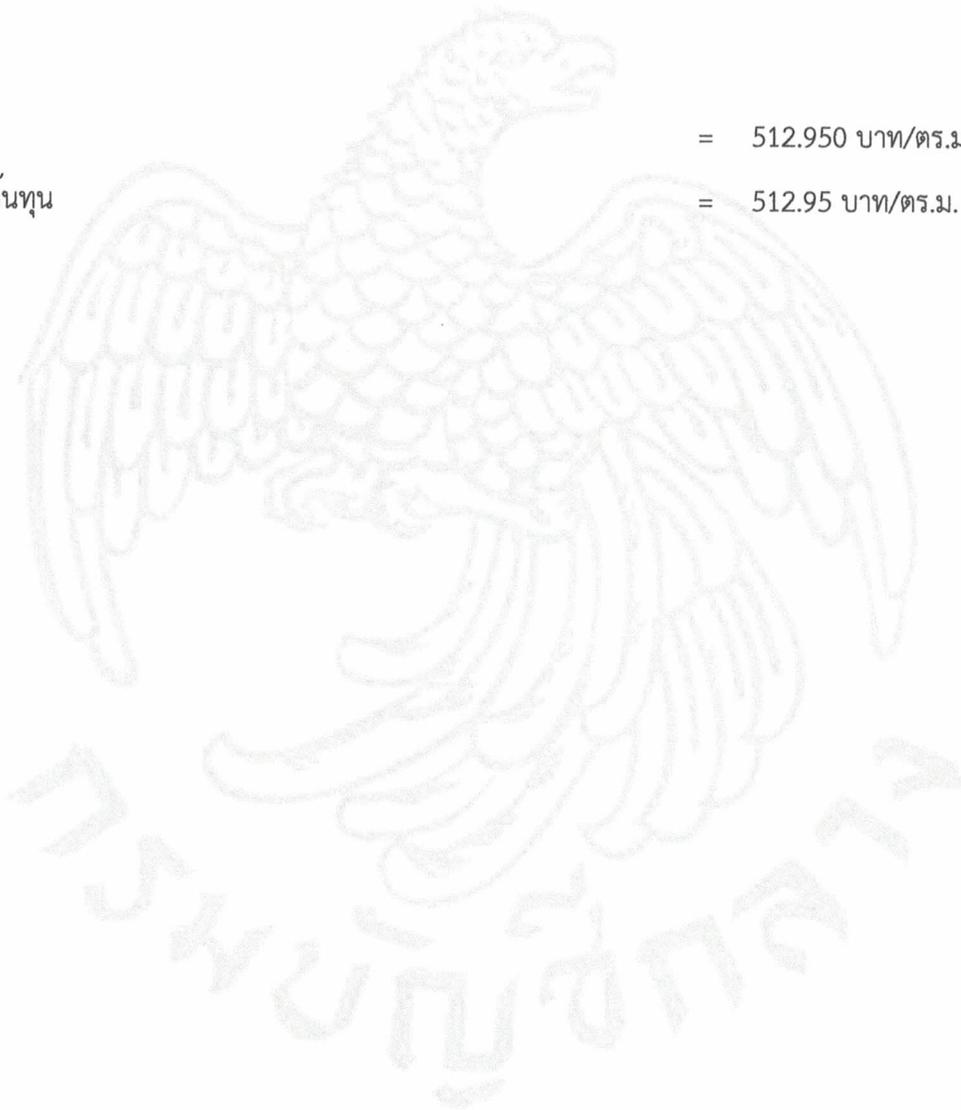
ค่างาน	= 978.980 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 978.98 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยตำรวจทางหลวง  
ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5  
กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ ๖ กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

**4 PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM.THICK (FAST SETTING CONCRETE)**

ค่างาน	= 512.950 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 512.95 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง  
ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5  
กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ ๖ กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

5 PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM.THICK

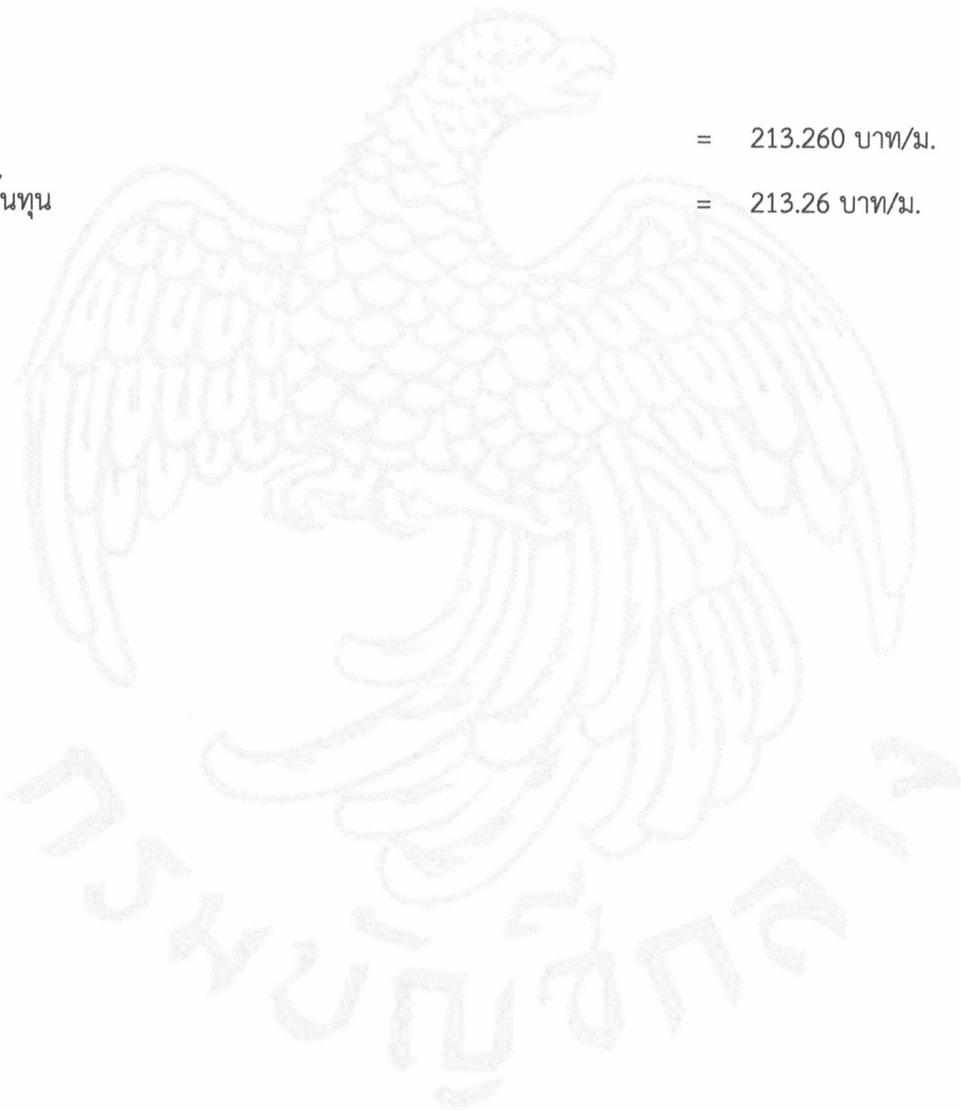
ค่างาน	= 414.500 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 414.50 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง  
ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5  
กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ ๕ กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

## 6 EXPANSION JOINT

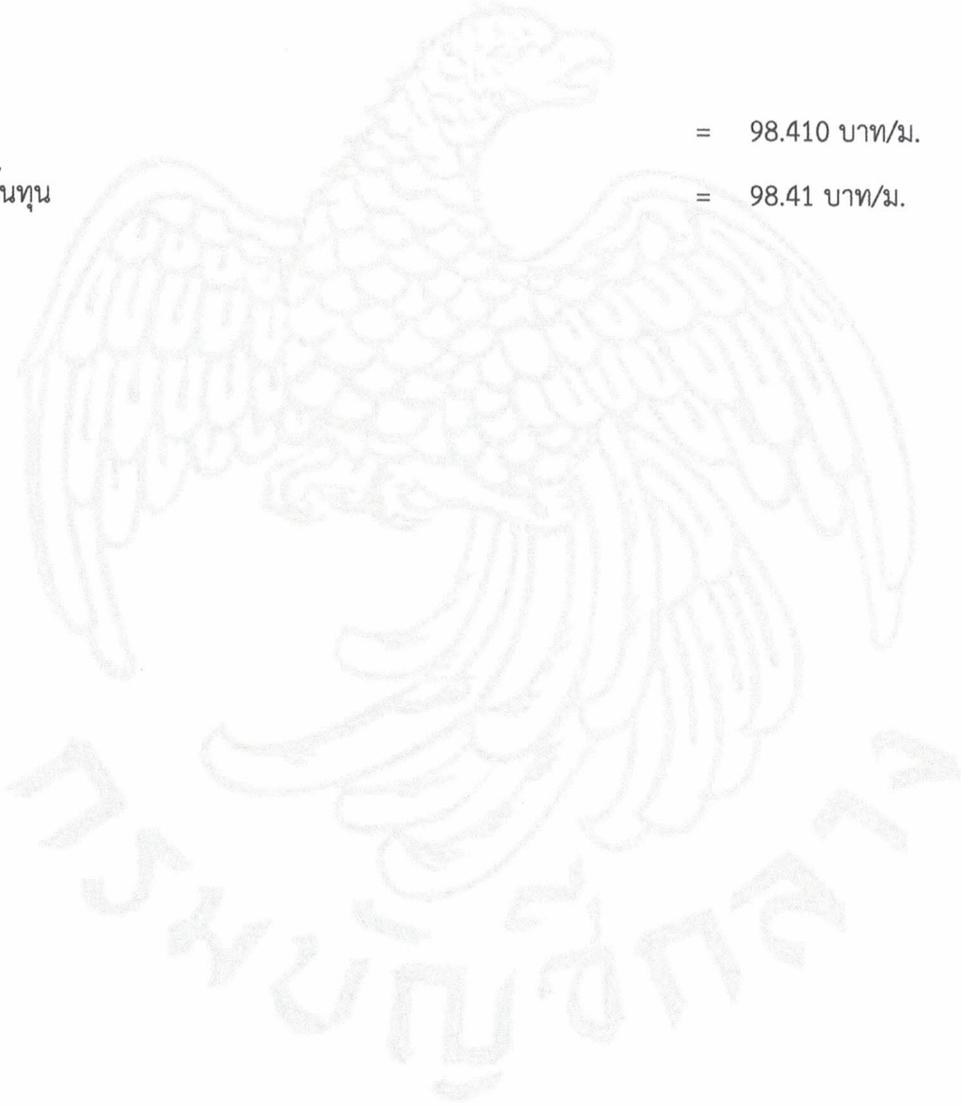
ค่างาน	= 213.260 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 213.26 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง  
ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5  
กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ ๖ กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

## 7 CONTRACTION JOINT

ค่างาน	= 98.410 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 98.41 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยตำรวจทางหลวง  
ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5  
กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ ๖ กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

## 8 LONGITUDINAL JOINT

ค่างาน = 76.470 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 76.47 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตำรวจทางหลวง  
ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5  
กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ ๕ กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

## 9 PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)

### 9.1 WHITE

ค่างาน	= 291.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 291.00 บาท/ตร.ม.





รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน ..... ลักษณะงาน .....

งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในบริเวณพื้นที่ตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

ทางหลวงหมายเลข ..... 11 CS.0900

ตอน ..... อุโมงค์ ..... รั้วกั้น

ที่ กม. 552+034 RT. ....

ระยะทางดำเนินการ 1.00 แห่ง

น้ำมันดีเขตหน้าบ่ิม ปตท. จังหวัด ..... เชียงใหม่

หน่วย นับ

ราคา

บาท/ลิตร วันที่

ADT

รวม ระยะทาง (กม.)

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง		
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงลูกบาศก์ 350 ksc. (กระบอก 300 ksc.)	ลบ.ม.	2,093.46	14				14	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
2	คอนกรีตผสมเสร็จ ชนิดเร่งการก่อตัว (Fast Setting Concrete) กำลังอัดประลัย 265 ksc.(Cube) ที่ 3 วัน โดยกำลังอัดประลัยต้องไม่น้อยกว่า 350 ksc.ที่ 28 วัน	ลบ.ม.	2,740.00	14				14	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ (ราคาสีทราบน)
3	เหล็ก RB Ø 12 มม. (SR 24)	ตัน	18,691.59	14				14	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
4	เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD 40)	ตัน	18,598.13	14				14	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
5	เหล็กตะแกรงลวดรูป Wiremesh 4 มม. #0.25x0.25 m.	ตร.ม.	24.07	14				14	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
6	หินคลุก	ลบ.ม.	250.00	89				89	จาก แหล่ง พท.108 กม.80+000 L.T. (+0.700 กม.)

ภาวะฝนปกติ

**รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม**

รหัสงาน - ลักษณะงาน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในบริเวณพื้นที่ตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 11 CS 0900

ตอน อุโมงค์ - รินคำ

ที่ กม. 552+034 RT.

ระยะทางดำเนินการ 1,000 แห่ง

ราคามัมนัดซื้อล่วงหน้า ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 33.14 บาท/ลิตร

วันที่ 1 เม.ย. 68

ADT - คับ/วัน

รายการ	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (บาท/ตัน)	เหล็กเสริม (บาท/ตัน)				ทรายผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	หินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	หินเบอร์ 2 บาท/ลบ.ม.	ลวดผูกเหล็ก บาท/กก.
		Wiremesh 4 mm. #0.25x0.25 m.	9 มม.	RB 12 มม.	DB 12 มม.				
ราคาวัสดุที่แหล่ง	24.07		18,691.59	18,598.13					
ระยะทางขนส่ง (กม.)	14.00		14.00	14.00					
ค่าขนส่ง (บาท)	0.02		23.59	23.59					
ค่าขึ้น - ลง (บาท)			80	80					
ค่าผูก - ตัด เหล็ก			3,600.00	3,600.00					
<b>รวม</b>	<b>24.09</b>		<b>22,395.18</b>	<b>22,301.72</b>					

กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ (ถ้าพร้อมปริมาณคอนกรีตไม่เกิน 5,000 ลบ.ม.)

ITEM	Class Of Concrete	
	Special A (Fast Setting) Strength 265 ksc.(Cube) ที่ 3 วัน และ Strength ต้องไม่น้อยกว่า 350 ksc.ที่ 28 วัน	Strength 350 ksc.
1. ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ	2,740.00	2,093.46
2. ค่าเห	327.00	327.00
<b>รวม (บาท/ลบ.ม.)</b>	<b>3,067.00</b>	<b>2,420.46</b>

**รายละเอียด BREAK DOWN COST งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในบริเวณพื้นที่ตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง**

**1 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE**

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต =	5.00 ซม.	=	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (: ผิว AC 5 ซม.)		=	11.66 บาท / ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.			
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก =	0.05 ลบ.ม.		
ส่วนขยาย =	0.05 x 1.60	=	0.08 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หินผุ-ดินและตัก)	0.08 x 41.71	=	3.34 บาท / ตร.ม.
จนถึง 1.000 กม.	0.08 x 11.55	=	0.92 บาท / ตร.ม.
		<b>รวม =</b>	<b>15.92 บาท / ตร.ม.</b>
		<b>ค่างานต้นทุน =</b>	<b>15.92 บาท / ตร.ม.</b>

**2 EARTH EXCAVATION**

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง-ดิน-ขุดตัด)		=	22.03 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)		=	8.53 บาท/ลบ.ม.
ค่าจนถึง ระยะ 1.000 กม.		=	11.55 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	20.08 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 20.08 x 1.25		=	25.10 บาท/ลบ.ม.
		<b>ค่างานต้นทุน =</b>	<b>47.13 บาท/ลบ.ม.</b>
<b>หมายเหตุ</b>			
ส่วนขยายตัวของทราย	= 1.15		
ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย	= 1.25		

**3 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT**

ค่าวัสดุจากปากไม่ (รวมค่าตัก)		=	250.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 89.000 กม.		=	326.12 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	576.12 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 576.12 x 1.50		=	864.18 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)		=	25.14 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	89.66 บาท/ลบ.ม.
		<b>ค่าใช้จ่ายรวม =</b>	<b>978.98 บาท/ลบ.ม.</b>
		<b>ค่างานต้นทุน =</b>	<b>978.98 บาท/ลบ.ม.</b>

**4 PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM.THICK (FAST SETTING CONCRETE)**

<b>PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM.THICK</b>			
(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ 408.00 ตร.ม.)			
ขนาดกว้าง 4.00 x 10.00 ม. =	40.00 ตร.ม.		
ค่าคอนกรีต 6.000 ลบ.ม. @ 3,067.00 บาท/ลบ.ม. (265 Ksc. Cube Fast Setting ที่ 3 วัน)		=	18,402.00 บาท
ค่าเหล็กตะแกรง 38.600 ตร.ม. @ 24.09 บาท/ตร.ม. (Wiremesh 4 mm. #0.25x0.25 m.)		=	929.87 บาท
ค่าวางเหล็กตะแกรง 38.600 ตร.ม. @ 5.00 บาท/ตร.ม.		=	193.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต.ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ซ้ำง) 10.00 ม. @ 20.60 บาท/ตร.ม.		=	206.00 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต		=	2 บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต 40.00 ตร.ม. X 9.68 บาท/ตร.ม.		=	387.20 บาท
ค่าขัดยาผิวพื้น 40.00 ตร.ม. X 10.00 บาท/ตร.ม.		=	400.00 บาท
		<b>ค่าใช้จ่ายรวม =</b>	<b>20,518.07 บาท</b>
<b>ค่างานต้นทุน 20,518.07 / 40.00 =</b>		<b>512.95 บาท/ตร.ม.</b>	

**รายละเอียด BREAK DOWN COST งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในบริเวณพื้นที่ตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับฯ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง**

**5 PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM.THICK.**

<b>PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT</b>		<b>15 CM.THICK.</b>			
(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ		1,188.00 ตร.ม.)			
ขนาดกว้าง	6.00 x 10.00 ม. =	60.00	ตร.ม.		
ค่าคอนกรีต	9.000 ลบ.ม.	@	2,420.46 บาท/ลบ.ม. (350 Ksc.Cube)	=	21,784.14 บาท
ค่าเหล็กตะแกรง	58.400 ตร.ม.	@	24.09 บาท/ตร.ม. (Wiremesh 4 mm. #0.25x0.25 m.)	=	1,406.86 บาท
ค่าวางเหล็กตะแกรง	58.400 ตร.ม.	@	5.00 บาท/ตร.ม.	=	292.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต.ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)	10.00 ม.	@	20.60 บาท/ตร.ม.	=	206.00 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต				=	- บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	60.00 ตร.ม.	X	9.68 บาท/ตร.ม.	=	580.80 บาท
ค่าขัดหยาบผิวพื้น	60.00 ตร.ม.	X	10.00 บาท/ตร.ม.	=	600.00 บาท
			ค่าใช้จ่ายรวม	=	24,869.80 บาท
		ทำงานต้นทุน	24,869.80 / 60.00	=	414.50 บาท/ตร.ม.

**6 EXPANSION JOINT**

คิดจากความยาว	1.00 ม.	RB 12 mm. ยาว 0.50 m.@ 0.30 m. c/c			
ค่าเหล็ก Dowel Bar RB 12	1.33	กก.	@ 22.40	=	29.79 บาท/เมตร
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	3.00	ชุด	@ 14.00	=	42.00 บาท/เมตร
Joint Filler	0.15	ตร.ม.	@ 400.00 (กระต๊อชานอ้อยขุ่นน้ำมัน หนา 1")	=	60.00 บาท/เมตร
Joint Sealer	1.25	ลิตร	@ 45.00	=	56.25 บาท/เมตร
ค่าหยอดยาง	1.00	ม.	@ 15.22	=	15.22 บาท/เมตร
แผ่นพลาสติก	1.00	ม.	@ 10.00	=	10.00 บาท/เมตร
ไม้แบบ (2)	-	ตร.ม.	@ 294.02	=	- บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม				=	213.26 บาท/เมตร
		ทำงานต้นทุน		=	213.26 บาท/เมตร

**7 CONTRACTION JOINT**

คิดจากความยาว	1.00 ม.	RB 12 mm. ยาว 0.50 m.@ 0.30 m.c/c			
ค่าเหล็ก Dowel Bar RB 12	1.33	กก.	@ 22.40	=	29.79 บาท/เมตร
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	1.00	ม.	@ 24.12	=	24.12 บาท/เมตร
ทาสี + จาระบี	3.00	ชุด	@ 4.00	=	12.00 บาท/เมตร
Joint Sealer	0.50	ลิตร	@ 45.00	=	22.50 บาท/เมตร
แผ่นพลาสติก	1.00	ม.	@ 10.00	=	10.00 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม				=	98.41 บาท/เมตร
		ทำงานต้นทุน		=	98.41 บาท/เมตร

**8 LONGITUDINAL JOINT**

คิดจากความยาว	1.00 ม.	DB 12 mm. ยาว 0.50 m.@ 0.50 m.c/c			
ค่าเหล็ก Tie Bar DB 12	0.89	กก.	@ 22.30	=	19.85 บาท/เมตร
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	1.00	ม.	@ 24.12	=	24.12 บาท/เมตร
Joint Sealer	0.50	ลิตร	@ 45.00	=	22.50 บาท/เมตร
แผ่นพลาสติก	1.00	ม.	@ 10.00	=	10.00 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม				=	76.47 บาท/เมตร
		ทำงานต้นทุน		=	76.47 บาท/เมตร

**รายละเอียด BREAK DOWN COST งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร**

**9 PAVEMENT MARKINGS**

(REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)

สถานะ : เมษายน 2568

งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง - ขาว) ต่อพื้นที่ 1.00 ตร.ม. (โดยวิธีรีด, ปาดลากหรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)						
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	242.00	242.00	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	22.00	22.00	
3	ค่า Primer (การรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	14.00	14.00	
4	ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	13.00	13.00	กรณีผิวใหม่
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)					291.00	บาท/ตร.ม.

งานวัสดุเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสงสำหรับทำเครื่องหมายบนผิวทาง ตามข้อกำหนดใหม่

1) งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) ; ใช้วัสดุ 6.0 กก./ตร.ม.

ค่าสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง - ขาว) ใช้วัสดุ 6.0 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ	=	42.00 บาท/กก.	=	42.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 107 กม.	=	279.80 บาท/ตัน	=	0.28 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ่าย	=	100.00 บาท/ตัน	=	0.10 บาท/กก.
		<b>รวม</b>	=	42.38 บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง - ขาว)	=	6.0 กก. @ 42.38 บาท	=	254.28 บาท/ตร.ม.
		<b>คิดให้</b>	=	<b>242.00 บาท/ตร.ม.</b>

2) ค่าลูกแก้ว ; ใช้วัสดุ 0.40 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ	=	56.00 บาท/กก.	=	56.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 107 กม.	=	279.80 บาท/ตัน	=	0.28 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ่าย	=	100.00 บาท/ตัน	=	0.10 บาท/กก.
		<b>รวม</b>	=	56.38 บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนลูกแก้ว	=	0.4 กก. @ 56.38 บาท	=	22.55 บาท/ตร.ม.
		<b>คิดให้</b>	=	<b>22.00 บาท/ตร.ม.</b>

3) ค่าPrimer (การรองพื้น) ; 0.2 กก. ทาได้ 1 ตร.ม.

- ค่าวัสดุ	=	70.00 บาท/กก.	=	70.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 107 กม.	=	279.80 บาท/ตัน	=	0.28 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ่าย	=	100.00 บาท/ตัน	=	0.10 บาท/กก.
		<b>รวม</b>	=	70.38 บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนลูกแก้ว	=	0.2 กก. @ 70.38 บาท	=	14.08 บาท/ตร.ม.
		<b>คิดให้</b>	=	<b>14.00 บาท/ตร.ม.</b>

4) ค่าดำเนินการ (ค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคา) ต่อ 1.00 ตร.ม.

4.1) ค่ารถตีเส้น (ประเมินค่าเช่าคิดอายุการใช้งาน 7 ปี @ 180 วัน/ปี) และอุปกรณ์

- ค่าเสื่อมราคา	=	ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี x 7 ปี)	=	
	=	2,200,000/(180x7)	=	1,746.03 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล)	=	40 ลิตร/วัน @ 33.64บาท	****	= 1,345.60 บาท/วัน
- ค่าแก๊สเผาสิ	=	1 ถัง/วัน @ 423 บาท	=	423.00 บาท/วัน
		<b>รวม</b>	=	3,514.63 บาท/วัน

4.2) ค่ารถบริการ (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 180 วัน/ปี)

- ค่าเช่า (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง)	=		=	920.00 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล)	=	30 ลิตร/วัน @ 33.64บาท	****	= 1,009.20 บาท/วัน
		<b>รวม</b>	=	1,929.20 บาท/วัน

**รายละเอียด BREAK DOWN COST งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร**

4.3) ค่าเครื่องกระเทาะผิวเดิม

4.3.1) เครื่องกระเทาะผิว (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 180 วัน/ปี)

- ค่าเสื่อมราคา	=	ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี × 5 ปี)	=	
	=	195,500/(180×5)	=	217.22 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล)	=	15 ลิตร/วัน @ 33.64บาท	****	= 504.60 บาท/วัน
		<b>รวม</b>	=	<b>721.82 บาท/วัน</b>

4.3.2) หัวสามแฉกกระเทาะผิว (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 12,000 ตร.ม./หัว)

- ค่าเสื่อมราคา	=	ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี × 5 ปี)	=	
	=	43,700/12,000	=	3.64 บาท/ตร.ม.

4.3.3) ค่าแรงงานกระเทาะสี

- ค่าแรงงาน 2 คน (กรณีผิวคอนกรีตประมาณ 200 ตร.ม./วัน)	=	(300 × 2) / 200	=	3.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าแรงงาน 2 คน (กรณีผิวแอสฟัลต์ประมาณ 150 ตร.ม./วัน)	=	(300 × 2) / 150	=	4.00 บาท/ตร.ม.

4.4) ค่าแรงตีเส้นจราจร (ประเมินแรงงาน 8 คน/วัน/600 ตร.ม.)

- ช่างควบคุม (พร้อมขับรถ)	=	2 × 500	=	1,000.00 บาท/วัน
- ช่างคุมเครื่อง	=	2 × 500	=	1,000.00 บาท/วัน
- คนงานทั่วไป	=	4 × 300	=	1,200.00 บาท/วัน
		<b>รวม</b>	=	<b>3,200.00 บาท/วัน</b>

รวมเป็นเงินค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคาต่อ ตร.ม.=((4.1)+(4.2)+(4.3.1)+(4.4)	=	9,365.65 บาท/วัน
กรณีผิวคอนกรีต เฉลี่ย {(9365.65/600 ตร.ม.)+((4.3.2)+(4.3.3)=6.64 บาท/ตร.ม.)}	=	22.25 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	<input type="text" value="22.00"/> บาท/ตร.ม.
กรณีผิวแอสฟัลต์ เฉลี่ย {(9365.65/600 ตร.ม.)+((4.3.2)+(4.3.3)=7.64 บาท/ตร.ม.)}	=	23.25 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	<input type="text" value="23.00"/> บาท/ตร.ม.
กรณีผิวใหม่ค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคา = ((4.1)+(4.2)+(4.4))/600	=	14.41 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	<input type="text" value="13.00"/> บาท/ตร.ม.

ราคาน้ำมัน 33.64 บาท/ลิตร  
ตารางสรุปเปรียบเทียบราคา วัสดุหินไม่

แหล่งวัสดุหินไม่	ราคาวัสดุที่แหล่ง		ระยะทางขนส่ง ถึง ตำรวจทางหลวง	ค่าขนส่ง	ราคาวัสดุที่แหล่ง+ค่าขนส่ง		หมายเหตุ
	ราคาหินคลุก	ราคาหินคลุก+ค่าขนส่ง			ราคาหินคลุก+ค่าขนส่ง	ราคาหินคลุก+ค่าขนส่ง	
1. พล.108 กม.80+000 LT. (+0.700 กม.)	ราคาหินคลุก	250.00	89	326.12	ราคาหินคลุก+ค่าขนส่ง	576.12	ที่ดี
2. พล.108 กม.82+400 LT. (+2.800 กม.)	ราคาหินคลุก	245.00	93	340.81	ราคาหินคลุก+ค่าขนส่ง	585.81	เริ่มแพค
3. พล.108 กม.82+400 LT. (+1.700 กม.)	ราคาหินคลุก	250.00	93	340.81	ราคาหินคลุก+ค่าขนส่ง	590.81	อาเซียน
4. พล.108 กม.82+000 LT. (+2.700 กม.)	ราคาหินคลุก	250.00	92	337.16	ราคาหินคลุก+ค่าขนส่ง	587.16	โพธิ์ชัย

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายละเอียดการก่อสร้างและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตลอด ประจําปีงบประมาณ 2568  
งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง  
**Factor F งานก่อสร้างทางสิ่งก่อสร้าง** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจการอันอำนวยประโยชน์ต่อความปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง  
**Factor F งานก่อสร้างพิเศษ** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนหาย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกตลอดด้วยบริการจางกลาง ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง  
**Factor F งานก่อสร้างทางสี่** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย                    0.00 %                    ดอกเบี้ยเงินกู้                    7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                    0.00 %                    ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                    7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกโดยจรรยาบรรณ 2568 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองบังคับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

**Factor F งานก่อสร้างทางสี่ล้อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)**

เงินลงทุนนำจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชก 1	Factor F ผนชก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.1549	1.1724	1.1900

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง  
**Factor F งานก่อสร้างทางพิเศษ** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภายใต้รางวัล 2568  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,024,978.51 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,024,978.51 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 1,400,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568
สาย	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.พาศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง
ตอน	อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ราคาไม้มีโซลา
	33.14
	บาท/ลิตร
	0.00%
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กค./ตร.ชม.)รูป ปลุกบาทที่1.5*1.5*15ชม.และรูปทรงกระบอก อก1.5*30ชม.ตราซีแพค*รูปปลุกบาทที่350ก ก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก300กค./ตร. ชม.*	ลบ.ม.	2,093.46	0.00	0.00	0.00	0.00	2,093.46	ก.พ. 2568	
2	คอนกรีตผสมเสร็จชนิดแรงการก่อตัว(FastSettingConcrete)กำลังอัดประลัย265ksc.( Cube)	ลบ.ม.	2,740.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,740.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกด้วยตำรวจทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568
สาย	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง
ตอน	อุโมงค์ - รินค่า
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%
เขตฝนตก	ปกติ
ราคาน้ำมันโกลา	33.14
บาท/ลิตร	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
2	ที่ 3 วัน โดยกำลังต่อไม่น้อยกว่า 350ksc. ที่ 28 วัน	ลบ.ม.	2,740.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,740.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	18,691.59	14.00	23.59	80.00	3,600.00	22,395.18	ก.พ. 2568	
4	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Temp core)	ตัน	18,598.13	14.00	23.59	80.00	3,600.00	22,301.72	ก.พ. 2568	

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกด้วยความปลอดภัยทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568			
สาย	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ทาศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง			
ตอน	อุโมงค์ - รินค่า			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา 33.14 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวขมยี่ห้อซีทีเอ็ม ยมจัตุรัสเหล็กคคก.4.0มม.ขนาดตาราง0.25x0.25ม.	ตร.ม.	24.07	0.00	0.00	0.00	0.00	24.07	ก.พ. 2568	
6	หินคลุก	ลบ.ม.	250.00	89.00	326.12	0.00	0.00	576.12	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยตำรวจทางหลวง  
 ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง  
 ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ตารางขายวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ  
 จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยตำรวจทางหลวง  
 ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวงที่ลงที่กองบังคับการ 5  
 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่  
 จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยตำรวจทางหลวง  
 ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวงที่ลงที่กองบังคับการ  
 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่  
 จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยตำรวจทางหลวง  
ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวงที่ 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง 5  
กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่  
จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน  
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยตำรวจทางหลวง  
 ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง

ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ตารางขายซองวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่  
 ภูมิภาคเป็น ทิราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยตำรวจทางหลวง  
 ประจําปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวงที่ลงที่ กอ.คจ.42 กัญจบุรี 5  
 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่  
 จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยตำรวจทางหลวง  
 ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวงที่ลงที่กองบังคับการ 5  
 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่  
 จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยตำรวจทางหลวง  
ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวงที่ กคย ๒1๖/๒๑  
กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่  
จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน  
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยตำรวจทางหลวง  
ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง

ต.ทาศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
**ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรู้นำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)**  
 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ทาศาลา อ.เมืองเชียงใหม่  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ

จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยตำรวจทางหลวง  
 ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวงที่ลงที่กองบังคับการ 5  
 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่  
 จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยตำรวจทางหลวง  
 ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวงที่ 4 กองกำกับการ 5  
 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่  
 จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยตำรวจทางหลวง  
ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวงที่กองบังคับการตำรวจ  
กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ต.ท่าศาลา อ.เมืองเชียงใหม่  
จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน  
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือคือ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

