



# บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๒.๑ (ว.๑)/๐๑๑

วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางการจ้างเหมา

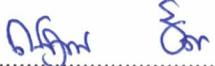
(๑) เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ ที่ ๐๐๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลาง การจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ โครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (FILM FRIENDLY CITY) กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว กิจกรรมย่อยที่ ๗ ยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แม่ริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอน เชียงใหม่ - ชี้เหล็กหลวง บริเวณ กม.๒๓+๓๓๐ ต.ชี้เหล็ก อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ ปริมาณ ๑ แห่ง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานจ้างเหมาดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้เป็นเงิน ๓,๒๘๑,๗๒๖.๒๖ บาท ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวณัฐภัทร์ ธิมา) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายภูเบศ นันตะสาร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(๒) คณะกรรมการจัดทำราคากลาง

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

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....  
(นายสิทธิฤทธิ์ ปริदानนท์)

ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒ 

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2569  
โครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (FILM FRIENDLY CITY) กิจกรรมหลัก  
พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว กิจกรรมย่อยที่ 7 ยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แมริม  
งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1  
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน  
เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 3,451,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (FILM FRIENDLY CITY) กิจกรรมหลัก  
พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว กิจกรรมย่อยที่ 7  
ยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แมริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ ก.พ. ๒๕๖๙ เป็นเงิน ..... 3,281,726.26 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 ณัฐปภัทร์ ธิมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ภูเบศ นันตะสาร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายการประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2569 โครงการยกระดับการบริการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (FILM FRIENDLY CITY) กิจกรรมหลัก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      วัตถุประสงค์สร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว งบประมาณย่อยที่ 7 ยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แมริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่  
 สู่หลักหมอน บริเวณ กม.23+330 บริเวณ กม.23+330

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. โครงการยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แมริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ชี้เหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ตำบลชี้เหล็ก อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 1.1 SIGN PLATE FOR OVERHEAD SIGN BOARDS (VERY-HIGH INTENSITY GRADE WITH FRAME)	ตร.ม.	135.000	14,178.70	1,914,124.50	1.3616	19,305.71	2,606,271.91
	งานผลิตและติดตั้งป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHEAD SIGN) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 3.00 มม. (มีเฟรม) ติดด้วยแผ่นสติ๊กเกอร์ ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11) โดยวิธีตัด - แปะ พื้นป้ายสะท้อนแสงสีต่าง ๆ ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่าง ๆ สะท้อนแสง							

ภูเก็ต นันทะสาร

10 กุมภาพันธ์ 2569 15:51:15

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางตามแผนรายการประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2569 โครงการยกระดับขีดความสามารถที่เกี่ยวข้องสุขภาพ (FILM FRIENDLY CITY) กิจกรรมหลัก หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว กิจกรรมย่อยที่ 7 ยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แมริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ฝาง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2	1.2 STEEL POLE AND STEEL FRAME FOR OVERHEAD SIGN SPAN 23.00 M. AND SPREAD FOOTING	แผง	1.000	486,726.00	486,726.00	1.3616	662,726.12	662,726.12
3	1.3 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	9,348.00	9,348.00	1.3616	12,728.23	12,728.23
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>3,281,726.26</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารจางเหมตามแผนรายการประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2569 โครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (FILM FRIENDLY CITY) กิจกรรมหลัก  
พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว กิจกรรมย่อยที่ 7 ยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แม่ริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ -  
เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

  
( ญัฐภัทร์ ธิมมา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( อีระพงษ์ ขจรเดชากุล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ภูเบศ นันตะสาร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ภูเบศ นันตะสาร

10 กุมภาพันธ์ 2569

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2569  
โครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (FILM FRIENDLY CITY) กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว  
กิจกรรมย่อยที่ 7 ยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แมริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ -  
เชียงใหม่ -  
ซีเหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว  
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย  
ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง

1 โครงการยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แมริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข  
107 ตอน เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ตำบลซีเหล็ก อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

#### 1.1 SIGN PLATE FOR OVERHEAD SIGN BOARDS (VERY-HIGH INTENSITY GRADE WITH FRAME)

1.1.1 งานผลิตและติดตั้งป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHEAD SIGN) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 3.00 มม.  
(มีเฟรม) ติดด้วยแผ่นสติกเกอร์ ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11) โดยวิธีตัด - แปะ  
พื้นป้ายสะท้อนแสงสีต่าง ๆ ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่าง ๆ สะท้อนแสง

ค่าต้นทุน = 14,178.700 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 14,178.70 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2569  
โครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (FILM FRIENDLY CITY) กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว  
กิจกรรมย่อยที่ 7 ยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แม่ริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ -  
ซีเหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง

1 โครงการยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แม่ริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข  
107 ตอน เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ตำบลซีเหล็ก อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

## 1.2 STEEL POLE AND STEEL FRAME FOR OVERHEAD SIGN SPAN 23.00 M. AND SPREAD FOOTING

ค่าต้นทุน	= 486,726.000 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	= 486,726.00 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2569  
โครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (FILM FRIENDLY CITY) กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว  
กิจกรรมย่อยที่ 7 ยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แม่ริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ -  
ซีเหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง

1 โครงการยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แม่ริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข  
107 ตอน เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ตำบลซีเหล็ก อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

### 1.3 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ค่าต้นทุน	= 9,348.000 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	= 9,348.00 บาท/L.S.

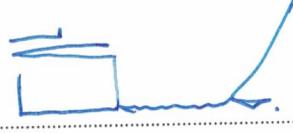
**แบบสรุปราคาประเมินงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

1. งานจ้างเหมาทำการ ยกระดับการท่อกึ่งสายเชียงใหม่ - แมริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว  
 ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ชี้เหล็กหลวง บริเวณ กม. 23+330 ตำบลชี้เหล็ก อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่  
 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง
2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 3,281,726.26 บาท.
3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "
4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย ( บาท )	เป็นเงิน ( บาท )
		หน่วย	จำนวน		
1	โครงการยกระดับการท่อกึ่งสายเชียงใหม่ - แมริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว				
	ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ชี้เหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ตำบลชี้เหล็ก อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่				
1.1	SIGN PLATE FOR OVERHEAD SIGN BOARDS (VERY HIGH INTENSITY GRADE WITH FRAME)				
	1.1.1 งานผลิตและติดตั้งป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHEAD SIGN) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 3.00 มม. (มีเฟรม) ติดด้วยแผ่นสติ๊กเกอร์ ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11) โดยวิธีตัด - แปะ พื้นป้ายสะท้อนแสงสีต่าง ๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมายสีต่าง ๆ สะท้อนแสง	ตร.ม.	135.00	19,305.71	2,606,271.91
1.2	STEEL POLE AND STEEL FRAME FOR OVERHEAD SIGN SPAN 23.00 M. AND SPREAD FOOTING	แห่ง	1.00	662,726.12	662,726.12
1.3	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.00	12,728.23	12,728.23
	ราคารวม เป็นเงินทั้งสิ้น				3,281,726.26
				ปรียบยอด	
				รวมเป็นเงิน	3,281,726.26

(สามล้านสี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

5. ตรวจราคาประเมิน ณ วันที่ : 10 กุมภาพันธ์ 2569

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
 (นายธีระพงษ์ ขจรเดชากุล) รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 2 (ว.)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นางสาวนัฐปกรณ์ อีมา) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นายภูเบศ นันต๊ะสาร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........เห็นชอบ/อนุมัติ  
 (นายสิทธิชาฤทธิ์ ปรีดานนท์) ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 2

" ราคาากลาง "

แขวง7 เชียงใหม่ที่ 1

โครงการยกระดับการก่อสร้างสายเชียงใหม่ - แม่ริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว ในทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กกลาง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง นำนับตั้งแต่วันที่ 10 ก.พ. 69

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ปริมาณงาน		ปริมาณงาน		FACTOR	ค่าจ้างที่คำนวณได้		ราคากลาง	
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทุน	ค่าจ้างต้นทุน	เป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	โครงการยกระดับการก่อสร้างสายเชียงใหม่ - แม่ริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กกลาง บริเวณ กม.23+330 ตำบลซี่เหล็ก อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่							F				
1.1	SIGN PLATE FOR OVERHEAD SIGN BOARDS (VERY-HIGH INTENSITY GRADE WITH FRAME)		135.00	14,178.70	1,914,124.50			1.3616	19,305.71	2,606,271.91	19,305.71	2,606,271.91
1.1.1	งานผลิตและติดตั้งป้ายจราจรแนวสูง (OVERHEAD SIGN) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 3.00 มม. (มีเฟรม) ติดด้วยแผ่นสติกเกอร์ ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11) โดยวิธีติด - แปะ พื้นป้ายสะท้อนแสงสีต่าง ๆ ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่าง ๆ สะท้อนแสง											
1.2	STEEL POLE AND STEEL FRAME FOR OVERHEAD SIGN SPAN 23.00 M. AND SPREAD FOOTING		1.00	486,726.00	486,726.00			1.3616	662,726.12	662,726.12	662,726.12	662,726.12
1.3	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION		1.00	9,348.00	9,348.00			1.3616	12,728.23	12,728.23	12,728.23	12,728.23
					2,410,198.50					3,281,726.26		3,281,726.26

(ค่า FACTOR F งานทาง สำหรับ MLR 7% , VAT 7% , เงินจ่ายล่วงหน้า 15% และ เงินประกันผลงาน 10%)		ADT.	FACTOR	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
ค่าจ้างต้นทุน (ล้านบาท)	ไม่กิน	-	FACTOR	ปรับยอด
FACTOR F	ใช้	-	ฝนตกชุก	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
				3,281,726.26

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายธีระพงษ์ ขจรเดชากุล) รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 2 (ว.)

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

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายอุบต นันตะสาร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(สามล้านสองแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยยี่สิบหกบาทยี่สิบหกสตางค์)

เห็นชอบ

..... (นายสิทธิภรณ์ ปริदानนท์) ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 2



รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

โครงการยกระดับการก่อสร้างเขยวสายเขยงใหม่ - แมริม งานติดตั้งป้ายแนะนำนำสถานที่ท่องเที่ยว

ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เขยงใหม่ - ซีเหล็กหลวง ✓

ระยะทางดำเนินการ 1,000 แห่ง

บริเวณ กม. 23+330

วันที่ 10 ก.พ. 69

ราคามันดินเดอลหน้าปม ปตท. จังหวัดเขยงใหม่ ราคา 30.64 บาท/ลิตร

ADT 42144 คิว/วัน

รายการ	ปูนซีเมนต์คอนกรีต (บาท/ตัน)	เหล็กเสริม (บาท/ตัน)										พยายสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	หินสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	ลวดผูกเหล็ก บาท/กก.	
		CDR4	CDR9	6 มม.	RB 9	DB 12	DB 16	DB 20	DB 25	32 มม.	พยายสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.				
ราคาวัสดุที่แหล่ง	3,308.41				19,813.08	19,392.52	19,299.07	19,299.07	19,158.88				380.00		
ระยะทางขนส่ง (กม.)	15				15	15	15	15	15				10		
ค่าขนส่ง (บาท)	23.95				23.95	23.95	23.95	23.95	23.95				36.68		
ค่าขึ้น - ลง (บาท)	50				80	80	80	80	80				-		
ค่าผูก - ตัด เหล็ก	-				4,400.00	3,600.00	3,600.00	3,100.00	3,100.00				-		
<b>รวม</b>	<b>3,382.36</b>				<b>24,317.03</b>	<b>23,096.47</b>	<b>23,003.02</b>	<b>22,503.02</b>	<b>22,362.83</b>				<b>416.68</b>		<b>35.05</b>

กรณีทราบและหินปูนเข้าเป็นปริมาณ

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	C					E	Motar 1:3
	A >50Mpa	B >46-50Mpa	>41-45Mpa				
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 3,382.36 3,551.48			1,243.02	1,065.44	781.33		
2. ทราย 1.20 x 416.68 500.02			220.51	233.01	196.51		
3. หิน 1.15 x 532.42 612.28			405.33	405.33	516.15		
4. ค่าแรงผสม - เท			466.00	466.00	426.00		
<b>รวม</b>			<b>2,334.86</b>	<b>2,169.78</b>	<b>1,919.99</b>		

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

โครงการยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แมริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว

ทางหลวงหมายเลข 107 ..... ตอน เชียงใหม่ - เชียงใหม่ .....  
 1.000 ..... แห่ง  
 บริเวณ กม. 23+330 .....  
 ระยะทางดำเนินการ .....  
 ราคาไม้ต้นเตลหน้าบีม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 30.64 บาท/ลิตร วันที่ 10 ก.พ. 69 ADT 42,144 คับ/วัน

ข้อมูลราคาวัสดุในหลวงรวมค่าแรง	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)	
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)
รายการ	ไม้แบบ (3)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	668.56	668.56
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5
ค่าวัสดุ	167.14	133.71
ค่าแรงไม้แบบ	139.00	139.00
ค่าน้ำมันทาคิวไม้	20.00	20.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	326.14	292.71

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.	@	10.98	บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน			=	668.56

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2); ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดคล้ายกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

**รายละเอียด BREAK DOWN COST โครงการยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แมริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว**

ทางหลวงหมายเลข 107

ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง

บริเวณ กม. 23+330

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 30.64 บาท/ลิตร วันที่ 10 ก.พ. 69

**1.1 SIGN PLATE FOR OVERHEAD SIGN BOARDS (VERY-HIGH INTENSITY GRADE WITH FRAME)**

1.1.1 งานผลิตและติดตั้งป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHEAD SIGN) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 มม. (มีเฟรม) ติดด้วย แผ่นสติกเกอร์

แบบที่ 11 โดยวิธีตัด - แปะ พื้นป้าย, ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่าง ๆ

กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 มม. (คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ / 1 ตร.ม.	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 มม.	กก.	8.91	200.55	1,786.90
2	ค่า Frame 75 x 45 x 3.2 มม. ขูปลังกะสี	กก.	21.20	36.17	766.80
3	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (VERY HIGH INTENSITY GRADE)	ตร.ม.	1.00	3,360.00	3,360.00
4	ค่าตัวอักษรหรือเครื่องหมาย, เส้นขอบสีขาวสะท้อนแสง (VERY HIGH INTENSITY GRADE) คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 3	ตร.ม.	0.40	3,360.00	1,344.00
5	ค่าพื้นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00
7	ค่า BOLT & NUT ขูปลังกะสี Dia. 12 mm. (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35.00	140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ (ขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง)	ตร.ม.	1.00	87.00	87.00
9	ค่าภาพพิมพ์	ตร.ม.	1.00	4,600.00	4,600.00
10	ฟิล์มป้องกัน UV	ตร.ม.	1.00	2,000.00	2,000.00
<b>ค่างานต้นทุนเฉลี่ย</b>					<b>14,178.70 บาท/ตร.ม.</b>

- หมายเหตุ
- น้ำหนักอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. = 8.10 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 4.32 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.
  - อลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. และ เหล็กรูปพรรณ คิดเมื่อสูญเสีย 10%
  - ลำดับที่ 4 และ 5 ให้พิจารณาราคาวัสดุที่สำนัมามาตรฐานและประเมินผลเฉลี่ยเงินประจำวัน (ค่าแรง 75 บาท/ตร.ม.)

**1.2 STEEL POLE AND STEEL FRAME FOR OVERHEAD SIGN SPAN 23.00 M. AND SPREAD FOOTING**

**FOUNDATION FOR STEEL POST OVERHEAD SIGN (ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง RS - 406)**

**SPREAD FOOTING (คิดที่ตอม่อ 3.00 ม.)**

งานขุดดินและถมคืน	104.00	ลบ.ม.@	92.59	=	9,629.36 บาท
ทรายหยาบ หนา 0.10 ม.	2.00	ลบ.ม.@	583.35	=	1,166.70 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6	2.00	ลบ.ม.@	1,919.99	=	3,839.98 บาท
คอนกรีต CLASS D	20.87	ลบ.ม.@	2,334.86	=	48,728.52 บาท
คอนกรีต NON-SHRINKAGE	0.10	ลบ.ม.@	6,400.00	=	640.00 บาท
ไม้แบบ(1)	53.20	ตร.ม.@	326.14	=	17,350.64 บาท
RB9 mm.	140.52	กก.@	24.32	=	3,417.44 บาท
DB12 mm.	27.35	กก.@	23.10	=	631.78 บาท
DB16 mm.	699.87	กก.@	23.00	=	16,097.01 บาท
DB20 mm.	629.32	กก.@	22.50	=	14,159.70 บาท
DB25 mm.	686.60	กก.@	22.36	=	15,352.37 บาท
ลวดผูกเหล็ก	54.59	กก.@	35.05	=	1,913.37 บาท
ANCHOR BOLTS Ø25 x 700 mm.	32.00	ชุด@	150.00	=	4,800.00 บาท
ค่างานทดสอบกำลังน้ำหนักของดิน	1.00	LS.	12,000.00	=	12,000.00 บาท
<b>ค่างานต้นทุนส่วนที่เป็นฐานราก</b>				=	<b>149,726.87 บาท/แห่ง (2 ฐาน) ....(1)</b>

**GAIVANIZED STEEL POST FOR OVERHEAD SIGN TYPE I. ( 10 M. )**

BASE PLATE 500x500x 30 mm.	4.00	ชุด@	1,470.00	=	5,880.00 บาท
STIFFENER PLATE THK.200x150x20 mm.	16.00	ชุด@	101.57	=	1,625.12 บาท
STEEL PIPE DIA. 216.3 x 8.0 mm.	1,643.84	กก.@	19.67	=	32,334.33 บาท
STEEL PIPE DIA. 114.3 x 4.5 mm.	325.71	กก.@	19.67	=	6,406.71 บาท
STEEL PIPE DIA. 89.1 x 4.0 mm.	230.79	กก.@	19.67	=	4,539.63 บาท
STEEL CAP	4.00	ชุด@	300.00	=	1,200.00 บาท
				=	<b>51,985.79 บาท</b>
ค่าตัด ประกอบ เชื่อม 35%ของราคาวัสดุ	51,985.79	x	0.35	=	18,195.03 บาท
ค่าขนส่งและดำเนินการติดตั้ง	1.00	LS.@	10,000.00	=	10,000.00 บาท
ค่าขูปลังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 550 กก./ตร.ม.	2,200.34	กก.@	10.00	=	22,003.40 บาท
<b>ค่างานต้นทุนส่วนที่เป็นเสา</b>				=	<b>102,184.22 บาท/แห่ง (2 ฐาน) ....(2)</b>

**รายละเอียด BREAK DOWN COST โครงการยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แรมริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว**

**ค่าขนส่งและดำเนินการติดตั้ง**

คิดที่ความสูงเสา	10 ม.				
1. ค่าขนส่ง	ระยะทางขนส่ง	720 กม. (กทม.)	ค่าขนส่ง	=	1,122.97 บาท/ตัน
ค่าขนส่งขึ้น - ลง				=	150.00 บาท/ตัน
น้ำหนักโครงเหล็กเสา GALVANIZED STEEL POST				=	2,200.34 กก.
ค่าขนส่ง	1,272.97	x	2.20 ตัน	=	2,800.53 บาท
2. ค่าติดตั้ง					
การติดตั้งแล้วเสร็จประมาณ	5 ชม. (เวลาทำงาน 8 ชั่วโมง)			=	0.625 วัน
ค่าเช่ารถขมิ้นมีเครน				=	9,000.00 บาท/วัน
ค่าเช่ารถปิคอัพส่งคนงานพร้อมเชื้อเพลิง				=	1,500.00 บาท/วัน
ค่าจ้างคนขับรถ				=	500.00 บาท/วัน
ค่าจ้างคนงาน	4 คน x	357 บาท/วัน		=	1,428.00 บาท/วัน
รวมค่าใช้จ่าย				=	12,428.00 บาท/วัน
ค่าติดตั้ง	12,428.00	x	0.625	=	7,767.50 บาท
รวมค่าขนส่งและดำเนินการติดตั้ง		2,800.53	+	7,767.50	= 10,568.03 บาท
				<b>คิดให้</b>	= 10,000.00 บาท

**STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN TYPE I SPAN 23 M. (TRUSS 2 ชั้น)**

<b>คิดที่ความยาว SPAN</b>	23	ม.			
STEEL PIPE DIA. 114.3 x 5.6 mm.	2,822.26	กก.@	19.67	=	55,513.85 บาท
STEEL PIPE DIA. 76.3 x 3.2 mm.	2,628.67	กก.@	19.67	=	51,705.93 บาท
STEEL C-CHANNEL. 100 x 50 x 20 x 2.3 mm.	308.15	กก.@	19.33	=	5,956.53 บาท
BOLTØ19mm. AND WASHER	16.00	ชุด@	100.00	=	1,600.00 บาท
BOLTØ22mm. x 50mm. AND NUT	144.00	ชุด@	39.00	=	5,616.00 บาท
PLATE Ø 250 x 15 mm.	48.00	ชุด@	120.00	=	5,760.00 บาท
				=	126,152.31 บาท
ค่าตัด ประกอบ เชื่อม 35%ของราคาวัสดุ	126,152.31	x	0.35	=	44,153.30 บาท
ค่าขนส่งและดำเนินการติดตั้ง	1.00	LS.@	10,000.00	=	10,000.00 บาท
ค่าขนส่งถังสี หนาไม่น้อยกว่า 550 กก./ตรม.	5,450.93	กก.@	10.00	=	54,509.30 บาท
ค่างานต้นทุนส่วนที่เป็น TRUSS				=	234,814.91 บาท/แห่ง (23 เมตร) ....(3)
ค่างานต้นทุนรวม (1) + (2) + (3)				=	<b>486,726.00 บาท/แห่ง</b>

**ค่าขนส่งและดำเนินการติดตั้ง**

คิดที่ความสูงเสา	10 ม.				
1. ค่าขนส่ง	ระยะทางขนส่ง	720 กม. (กทม.)	ค่าขนส่ง	=	1,122.97 บาท/ตัน
ค่าขนส่งขึ้น - ลง				=	150.00 บาท/ตัน
น้ำหนักโครงเหล็ก STEEL TRUSS				=	5,450.93 กก.
ค่าขนส่ง	1,272.97	x	5.45	=	6,937.68 บาท
2. ค่าติดตั้งโครง Truss					
การติดตั้งแล้วเสร็จประมาณ	2.5 ชม. (เวลาทำงาน 8 ชั่วโมง)			=	0.313 วัน
ค่าเช่ารถขมิ้นมีเครน				=	9,000.00 บาท/วัน
ค่าเช่ารถปิคอัพส่งคนงานพร้อมเชื้อเพลิง				=	1,500.00 บาท/วัน
ค่าจ้างคนขับรถ				=	500.00 บาท/วัน
ค่าจ้างคนงาน	4 คน x	357 บาท/วัน		=	1,428.00 บาท/วัน
รวมค่าใช้จ่าย				=	12,428.00 บาท/วัน
ค่าติดตั้ง	12,428.00	x	0.313	=	3,889.96 บาท
รวมค่าขนส่งและดำเนินการติดตั้ง		6,937.68	+	3,889.96	= 10,827.64 บาท
				<b>คิดให้</b>	= 10,000.00 บาท

**รายละเอียด BREAK DOWN COST โครงการยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แอร์พอร์ตติ่งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว**

ทรายหยาบรองพื้น	=	380.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	36.68	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10 กม.	=	416.68	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>583.35</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 416.68 x 1.40	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 75%	=	<u>583.35</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม			=

<b>ขุดดินและถมดิน</b>	=	21.47	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	8.28	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดตัก)	=	11.40	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 1 กม.	=		41.15 บาท/ลบ.ม.
รวม	=		51.44 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 41.15 x 1.25 (ดินธรรมดา 1.25, หินอ่อน 1.60, หินแข็ง 1.70)	=		<u>92.59</u> บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม			=

**1.3 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION**

( สำหรับงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร ) : รูปแบบที่ 4-2

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง	10,980	ตรม.	3,700.00	40,626.00	- ป้ายชนิดเหล็กอาบสังกะสีหนา 1.2 มม. ติดด้วยสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงแบบที่ 9
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2.0 mm.	18.00	ม.	155.00	2,790.00	
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	8.00	ชุด	1,115.00	8,920.00	
5	แผงตั้งแบบ 1 หน้า	-	ชุด	230.00	-	
6	แผงตั้งแบบ 2 หน้า	62.00	ชุด	460.00	28,520.00	
7	Concrete Barrier	-	ม.	1,500.00	-	
8	สัญญาณธง	2.00	ชุด	100.00	200.00	
9	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00	
10	สติเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	94.00	-	
11	Plastic Barrier ขนาด 0.50x1.00x0.80 ม.	-	ม.	2,000.00	-	
12	กรวยยาง ขนาด 0.70 ม.	-	ชิ้น	350.00	-	
13	ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W	-	ชุด	380.00	-	
14	เสาจราจรล้มลุก (Tubular Marker)	-	ชุด	1,300.00	-	
<b>รวมทั้งสิ้น</b>					<b>84,132.00</b>	บาท / L.S.
ระยะเวลาใช้งาน 4 เดือน				ค่างานต่อหน่วย = 84,132.00 x 4/36	<b>9,348.00</b>	บาท / L.S.

หมายเหตุ

1. ราคาประมาณการดังกล่าวใช้สำหรับการติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี หากน้อยกว่าหรือมากกว่า 3 ปี จะคิดตามสัดส่วนของระยะเวลาการติดตั้ง

โครงการยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แม่ริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว

ราคาน้ำมัน 30.64 บาท/ลิตร

ตารางสรุปเปรียบเทียบราคา วัสดุหินไม่

หินผสมแอสฟัลต์		แหล่งวัสดุหินไม่				
ชนิดหินที่ใช้	อัตราส่วน	พท.108 กม.80+000 LT.(+0.700 กม.)	พท.108 กม.82+400 LT.(+2.800 กม.)	พท.108 กม.82+000 LT.(+1.700 กม.)	พท.108 กม.82+000 LT.(+2.700 กม.)	พท.106 กม.194+150 LT.(+1.300 กม.)
หิน 3/4"	25%	340	392	390	97.50	333.5
หิน 3/8"	30%	340	344	340	102.00	336
หินฝุ่น	45%	250	245	250	112.50	160
รวม		ที่ตี	เอ็มแพค	อาเซียน	ที่ตี	ศิลาสามยอด
		299.50	311.45	312.00	312.00	256.17

หินงานอาคาร		แหล่งวัสดุหินไม่				
ชนิดหินที่ใช้	อัตราส่วน	พท.108 กม.80+000 LT.(+0.700 กม.)	พท.108 กม.82+400 LT.(+2.800 กม.)	พท.108 กม.82+000 LT.(+1.700 กม.)	พท.108 กม.82+000 LT.(+2.700 กม.)	พท.106 กม.194+150 LT.(+1.300 กม.)
หิน 3/8"	20%	340	344	340	68.00	336
หินฝุ่น	80%	250	245	250	200.00	160
รวม		ที่ตี	เอ็มแพค	อาเซียน	ที่ตี	ศิลาสามยอด
		268.00	264.80	268.00	268.00	195.20

แหล่งวัสดุหินไม่	ราคาหินผสมแอสฟัลต์	ราคาหินงานอาคาร	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ราคาหินผสมแอสฟัลต์รวมค่าขนส่ง	ราคาหินงานอาคารรวมค่าขนส่ง	ราคาหินรวมค่าขนส่ง	หมายเหตุ
พท.108 กม.80+000 LT.(+0.700 กม.)	299.50	268.00	104	364.90	664.40	632.90	614.90	ที่ตี
พท.108 กม.82+400 LT.(+2.800 กม.)	311.45	264.80	109	382.50	693.95	647.30	627.50	เอ็มแพค
พท.108 กม.82+000 LT.(+1.700 กม.)	312.00	268.00	108	378.79	690.79	646.79	628.79	อาเซียน
พท.108 กม.82+000 LT.(+2.700 กม.)	312.00	268.00	108	378.79	690.79	646.79	628.79	ที่ตี
พท.106 กม.194+150 LT.(+1.300 กม.)	256.17	195.20	107	375.37	631.54	570.57	-	ศิลาสามยอด
พท.118 กม.17+000 RT.(+11.500 กม.)	-	-	42	148.42	-	-	-	สยามสโตน

\*\*\* ค่าขนส่งคิดที่ราคา 10 ล้อ (Table2)

แหล่งวัสดุหินผสมคอนกรีต	ราคาหินผสมคอนกรีต	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ราคาหินผสมคอนกรีตรวมค่าขนส่ง	หมายเหตุ
พท.108 กม.80+000 LT.(+0.700 กม.)	390.00	104	364.90	754.90	ที่ตี
พท.108 กม.82+400 LT.(+2.800 กม.)	392.00	109	382.50	774.50	เอ็มแพค
พท.108 กม.82+000 LT.(+1.700 กม.)	390.00	108	378.79	768.79	อาเซียน
พท.108 กม.82+000 LT.(+2.700 กม.)	390.00	108	378.79	768.79	ที่ตี
พท.106 กม.194+150 LT.(+1.300 กม.)	420.00	107	375.37	795.37	ศิลาสามยอด
พท.118 กม.17+000 RT.(+11.500 กม.)	384.00	42	148.42	532.42	สยามสโตน

โครงการยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แม่ริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว  
 ราคาน้ำมัน 30.64 บาท/ลิตร

ตารางสรุปเปรียบเทียบราคา วัสดุทราย

แหล่งวัสดุที่ไม่	ราคาทรายผสม คอมกริต	ราคาทรายละเอียด	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ราคาทรายผสม ละเอียด รวมค่าขนส่ง	หมายเหตุ
พด.1012 กม.8+475 LT.(+0.200 กม.)	180.00	320.00	121	424.16	604.16	ออกทรายถม
พด.108 กม.89+800 LT.(+0.500 กม.)	220.00	360.00	114	399.81	619.81	ปู้อยทราย 2015
พด.107 กม.183+700 RT.(+0.900 กม.)	225.00	330.00	159	557.33	887.33	เพชรเกียรติอุดม
พด.107 กม.33+400 LT.(+0 กม.)	380.00	550.00	10	36.68	416.68	อุทัยทรายทอง
พด.11 กม.483+520 LT.(+6.10 กม.)	360.00		101	354.52	714.52	ศิลาแม่ทะ
พด.1012 กม.9+500 LT.(+0.80 กม.)	150.00		118	431.31	581.31	เงิน้อย
พด.1103 กม.46+800 LT.(+0.00 กม.)	150.00	300.00	134	469.93	619.93	ทื่อ
พด.1103 กม.46+675 LT.(+4.10 กม.)	125.00		138	483.60	608.60	ทีเอส พรหมเสน
พด.1103 กม.46+675 LT.(+5.00 กม.)	120.00	240.00	139	487.37	607.37	ปู้อยทราย (บ้านน้อย)
พด.107 กม.188+300 RT.(+0.30 กม.)	200.00	300.00	164	574.76	774.76	ชะบูนูช
พด.107 กม.186+405 RT.(+0.00 กม.)	250.00	300.00	162	567.77	817.77	ทรายสีเจริญ
พด.1 กม.721+625 LT.(+5.00 กม.)	210.00		151	529.27	739.27	ทรัพย์ดีบาง
พด.1349 กม.26+200 LT.(+4.40 กม.)			70	246.17		บจก. หิน-ทังเสน

\*\*\* ค่าขนส่งคิดที่ราคา 10 ล้อ (Table2)

แหล่งวัสดุที่ไม่	ราคาทรายถม ทาง	ราคาทรายรองพื้น คสล.	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ราคาทรายถม ทาง รวมค่าขนส่ง	ราคาทรายรองพื้น คสล. รวมค่าขนส่ง	หมายเหตุ
พด.1012 กม.8+475 LT.(+0.200 กม.)	135.00	180.00	121	424.16	559.16	604.16	ออกทรายถม
พด.108 กม.89+800 LT.(+0.500 กม.)	165.00	220.00	114	399.81	564.81	619.81	ปู้อยทราย 2015
พด.107 กม.183+700 RT.(+0.900 กม.)	168.75	225.00	159	557.33	726.08	882.33	เพชรเกียรติอุดม
พด.107 กม.33+400 LT.(+0 กม.)	285.00	380.00	10	36.68	321.68	416.68	อุทัยทรายทอง
พด.11 กม.483+520 LT.(+6.10 กม.)	270.00	360.00	101	354.52	624.52	714.52	ศิลาแม่ทะ
พด.1012 กม.9+500 LT.(+0.80 กม.)	112.50	150.00	118	431.31	543.81	581.31	เงิน้อย
พด.1103 กม.46+800 LT.(+0.00 กม.)	112.50	150.00	134	469.93	582.43	619.93	ทื่อ
พด.1103 กม.46+675 LT.(+4.10 กม.)	93.75	125.00	138	483.60	577.35	608.60	ทีเอส พรหมเสน
พด.1103 กม.46+675 LT.(+5.00 กม.)	90.00	120.00	139	487.37	577.37	607.37	ปู้อยทราย (บ้านน้อย)
พด.107 กม.188+300 RT.(+0.30 กม.)	150.00	200.00	164	574.76	724.76	774.76	ชะบูนูช
พด.107 กม.186+405 RT.(+0.00 กม.)	187.50	250.00	162	567.77	755.27	817.77	ทรายสีเจริญ
พด.1 กม.721+625 LT.(+5.00 กม.)	157.50	210.00	151	529.27	686.77	739.27	ทรัพย์ดีบาง
พด.1349 กม.26+200 LT.(+4.40 กม.)	180.00		70	246.17	426.17		บจก. หิน-ทังเสน





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ ขงประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2569 โครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (FILM FRIENDLY CITY) กิจกรรมหลักพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว กิจกรรมย่อยที่ 7 ยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แมริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ชีเหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ชีเหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง

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

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % 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	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948





โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างทั้งหมดตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2569 โครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (FILM FRIENDLY CITY) กิจกรรมหลัก  
 เลขที่หนังสือ : อตราดออกเป็ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

ค่างานต้นทรวมทั้งโครงการ 2,410,198.50 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทรวมงานก่อสร้างทาง 2,410,198.50 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 3,451,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 7.00 % ต่อปี  
 ดอกเบ็ยเงินกู้ 15.00 %  
 เงินประกันผลงานหัก 7.00 %  
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 10.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทรวม	Factor F
5,000,000.00	1.3616



โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างอาคารจ้างเหมาตามแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2569 โครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (FILM FRIENDLY CITY) กิจกรรมหลัก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคากลางก่อสร้างอาคารจ้างเหมาตามแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2569 โครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (FILM FRIENDLY CITY) กิจกรรมหลัก		
สาย 107	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว กิจกรรมย่อยที่ 7 ยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แมริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยวทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - เชียงใหม่		
ตอน	ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - เชียงใหม่		
อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด	เชียงใหม่	เขตแดนตก	ปากติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนนำจ่าย	30.64 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	15.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ไยโตรลิก(ปูนงานโครงสร้างบรรจุ50กก./ถุงตราช่างเอสซีซีสูตรคาร์บอนต่ำ	ตัน	3,308.41	15.00	23.95	50.00	0.00	3,382.36	ม.ค. 2569	
6	(01-2569)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,813.08	15.00	23.95	80.00	4,400.00	24,317.03	ม.ค. 2569	
7	(01-2569)เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,392.52	15.00	23.95	80.00	3,600.00	23,096.47	ม.ค. 2569	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทั้งหมดตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2569 โครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (FILM FRIENDLY CITY) กิจกรรมหลัก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทั้งหมดตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2569 โครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (FILM FRIENDLY CITY) กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว กิจกรรมย่อยที่ 7 ยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แมริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว					
สาย 107	ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - เชียงใหม่ - เชียงใหม่ 1 แหง ดววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว					
ตอน	เชียงใหม่ - เชียงใหม่	ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - เชียงใหม่		ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - เชียงใหม่ 1 แหง		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่	เขตแดนตก	ปกติ	ราคามันโซดา	30.64	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
8	(01-2569)เหล็กเส้นกลมผิวขมม้วนยาว 10 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	19,299.07	15.00	23.95	80.00	3,600.00	23,003.02	ม.ค. 2569	
9	(01-2569)เหล็กเส้นกลมผิวขมม้วนยาว 10 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	19,299.07	15.00	23.95	80.00	3,100.00	22,503.02	ม.ค. 2569	
10	(01-2569)เหล็กเส้นกลมผิวขมม้วนยาว 10 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	19,158.88	15.00	23.95	80.00	3,100.00	22,362.83	ม.ค. 2569	





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2569  
 โครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (FILM FRIENDLY CITY) กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว  
 กิจกรรมย่อยที่ 7 ยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แม่ริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ -  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานหนักไม่เกิน 15 ตัน)  
 ชีเหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดอย่าง และการจราจรปกติ  
 ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ชีเหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2569  
 โครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (FILM FRIENDLY CITY) กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว  
 กิจกรรมย่อยที่ 7 ยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แมริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ -  
 ชี้เหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว  
 ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ชี้เหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2569  
 โครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (FILM FRIENDLY CITY) กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่เชื่อมโยงพื้นที่ลุ่มสกลนคร 21 อำเภอ  
 กิจกรรมย่อยที่ 7 ยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แมริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ -  
 ซีเหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว  
 ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2569  
 โครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (FILM FRIENDLY CITY) กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว  
 กิจกรรมย่อยที่ 7 ยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่-แม่ริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ -  
 ตารางค่าขนส่งก่อสร้าง รถมอเตอร์ 10 ล้อ(กรณีนำหมกรวมไม่เกิน 25 คัน) \*  
 ซีเหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2569  
 โครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (FILM FRIENDLY CITY) กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่เชื่อมโยงพื้นที่ลุ่มสกลนคร 04219/ข.18  
 กิจกรรมย่อยที่ 7 ยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แม่ริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ -  
 ชี้เหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว  
 ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ชี้เหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2569  
 โครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (FILM FRIENDLY CITY) กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว  
 กิจกรรมย่อยที่ 7 ยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แมริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ -  
 ชี้เหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว  
 ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ชี้เหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2569  
โครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (FILM FRIENDLY CITY) กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่เชื่อมโยงพื้นที่ลุ่มน้ำสูงที่ติดกับพื้นที่โครงการท่องเที่ยว  
กิจกรรมย่อยที่ 7 ยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แม่ริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ -  
ซีเหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว  
ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน  
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2569  
 โครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (FILM FRIENDLY CITY) กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว  
 กิจกรรมย่อยที่ 7 ยกระดับการท่องเที่ยวสวยเชียงใหม่ - แมริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ -  
 ตาราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47.5 ตัน)  
 ซีเหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2569  
 โครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (FILM FRIENDLY CITY) กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่เชื่อมโยงพื้นที่ลุ่มสกลนครตอนล่าง  
 กิจกรรมย่อยที่ 7 ยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แม่ริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ -  
 ชี้เหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว  
 ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ชี้เหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2569  
 โครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (FILM FRIENDLY CITY) กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเชื่อมโยงพื้นที่ลุ่มดอยสูงภาคเหนือตอนใต้  
 กิจกรรมย่อยที่ 7 ยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แม่ริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ -  
 ชี้เหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว  
 ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ชี้เหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2569  
โครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (FILM FRIENDLY CITY) กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว  
กิจกรรมย่อยที่ 7 ยกระดับการท่องเที่ยวสายเชียงใหม่ - แม่ริม งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ -  
ซีเหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งป้ายแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว  
ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง บริเวณ กม.23+330 ปริมาณ 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน  
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

