



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๒.๑ (ว.๑)/ ๐๖๙

วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

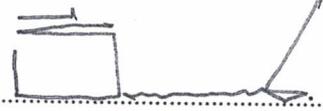
เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางการจ้างเหมา งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

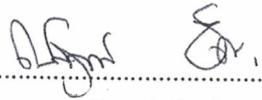
(๑) เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ ที่ ๐๒๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลาง การจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ รหัสงาน ๓๑๒๑๐ งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖๙ ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข ๑๒๖๙ ตอน แม่ขนิน - ดันเกว้น ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓๖+๓๑๙ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕๖๖ ตร.ม.) จำนวน ๔ รายการ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานจ้างเหมาดังกล่าวตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้เป็นเงิน ๔,๙๘๙,๖๙๗.๒๒ บาท ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวณัฐปภัสร ธิมา) นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

(๒) คณะกรรมการจัดทำราคากลาง

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

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายสิทธิฤทธิ์ ปรีदानนท์)
ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก รหัสงาน
31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แมขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แมขนิน -
ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แมขนิน
และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แมขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566
ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,999,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แมขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269
ตอน แมขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.36+319

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ ก.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 4,989,697.22 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 นันต๊ะสาร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างขีดความสามารถของระบบเศรษฐกิจ โครงข่ายงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขาม
และวางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขาม - ตันแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม. 36+319 บริเวณถนน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง


(ณัฐปภัทร์ นิมา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สิระพงษ์ ชจรเดชากุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



ญุบศ นันตะสาร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก รหส์งาน 31210
งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ

รายละเอียดราคางานต้นทุนต่อหน่วย

1 SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE WITH FRAME)

1.1 งานผลิตและติดตั้งป้ายจราจรชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.00 มม. (มีเฟรม) ติดด้วยแผ่นสติ๊กเกอร์ ชนิด
VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11) โดยวิธีตัด - แปะ พื้นป้ายสะท้อนแสงสีต่าง ๆ ตัวอักษร,
เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

ค่างาน	=	4,935.370 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	4,935.37 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก รหัสงาน 31210
งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ

รายละเอียดราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE WITHOUT FRAME)

2.1 งานผลิตและติดตั้งป้ายจราจรชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.00 มม. (ไม่มีเฟรม) ติดด้วยแผ่นสติ๊กเกอร์ ชนิด
VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11) โดยวิธีตัด - แปะ พื้นป้ายสะท้อนแสงสีต่าง ๆ ตัวอักษร,
เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

ค่างาน	= 4,781.140 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 4,781.14 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก รหัสงาน 31210
งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 SIGN POST STEEL 7.50 x 7.50 x 0.32 CM. กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ

ค่างาน	=	583.350 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	583.35 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก รหัสดงาน 31210
 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
 กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
 กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 SIGN POST STEEL 10.00 x 10.00 x 0.32 CM.

ค่างาน	=	701.060 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	701.06 บาท/เมตร



" ราคากลาง "

แบบฟอร์ม เชียงใหม่ที่ 2

ID CODE : 6830021

1. งานจ้างขุดบ่อกำจัดน้ำเสีย
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ในทางหลวงหมายเลข 1269 CS 0101 และ 0102 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1
 ระหว่าง กม.0+000 - 36+319
 ปริมาณงาน 566.000 ตร.ม. (นำมันดีเซลหน้าบ่อบำบัด จังหัด เชียงใหม่ ราคา 32.64 บาท/ลิตร วันที่ 1 ก.ย. 68)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานที่คำนวณได้		ราคากลาง	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE WITH FRAME) 1.1 งานผลิตและติดตั้งป้ายจราจรชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.00 มม. (ไม่มีเฟรม) ติดด้วยแผ่นสติกเกอร์ ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11) โดยวิธีตัด - แปะ พื้นป้ายสะท้อนแสงสีต่าง ๆ ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า (ทับแสง)	ตร.ม.	500.00	4,935.37	2,467,685.00	1.3616	6,719.99	3,359,999.89	6,719.99	3,359,999.89
2	SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE WITHOUT FRAME) 2.1 งานผลิตและติดตั้งป้ายจราจรชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.00 มม. (ไม่มีเฟรม) ติดด้วยแผ่นสติกเกอร์ ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11) โดยวิธีตัด - แปะ พื้นป้ายสะท้อนแสงสีต่าง ๆ ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า (ทับแสง)	ตร.ม.	66.00	4,781.14	315,555.24	1.3616	6,510.00	429,660.01	6,510.00	429,660.01
3	SIGN POST STEEL 7.50 x 7.50 x 0.32 CM.	ม.	1,220.00	583.35	711,687.00	1.3616	794.28	969,033.01	794.28	969,033.01
4	SIGN POST STEEL 10.00 x 10.00 x 0.32 CM.	ม.	242.00	701.06	169,656.52	1.3616	954.56	231,004.31	954.56	231,004.31
					3,664,583.76			4,989,697.22		4,989,697.22

(ค่า FACTOR F งานทาง สำหรับ MLR 7 % , VAT 7 % , เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % และ เงินประกันผลงาน 10 %)		ADT.	
ค่างานต้นทุน (ส่วนบาท)	ไม่เก็บ	5.00	3.66
FACTOR F	ใช้	1.3616	1.3616
			ปรับยอด
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
			4,989,697.22

(สี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันหกร้อยเก้าสิบลบาทยี่สิบสองสตางค์)

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงเวียงใหม่ที่ 2

รหัสงาน 31210 ลักษณะงาน งานป้ายข้างทาง
 ตอน ต่อม สละเมิง - แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1

ทางหลวงหมายเลข 1269 CS 0101 และ 0102

ระหว่ง กม. 0+000 - 36+319

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่

ระยะทางดำเนินการ 36.319 กม.

1 ก.ย. 68 ADT 4,015 ต้น/วัน

ภาวะฝนปกติ

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา		
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	ตัน	3,308.41	27			27	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
2	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	394.75	64			64	ทล.118 กม.17+000 RT.(+11.500 กม.)
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	38			38	ทล.1189 กม.6+000 RT.(+0.30 กม.)
4	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.00 มม. (นน. 16.00 กก/แผ่น)	แผ่น	4,205.61	27			27	จาก แหล่ง เชียงใหม่ (สี่บพราบ)

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

รหัสงาน 31210 ลักษณะงาน งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 1269 CS 0101 และ 0102 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1
 ระหว่าง กม. 0+000 - 36+319 ระยะทางดำเนินการ 36.319 กม.
 ราคามันนี่เชลหน้าปัด ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 32.64 บาท/ลิตร วันที่ 1 ก.ย. 68 ADT 4,015 คัด/วัน

รายการ	ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง	
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	675.10	675.10
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5
ค่าวัสดุ	168.78	135.02
ค่าแรงไม้แบบ	139.00	139.00
ค่าน้ำมันทหควิไม้	20.00	20.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	327.78	294.02

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	=	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	=	184.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	=	6.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	=	17.52	บาท/ตร.ม.
			=	675.10	บาท/ตร.ม.

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

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานป้ายข้างทาง

รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ในทางหลวงหมายเลข 1269 CS 0101 และ 0102 คอน สมะนิง - แม่ขนิบ - ดันเกว็น ตอน 1

ระหว่าง กม. 0+000 - 36+319

น้ำมันซีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 32.64 บาท/ลิตร วันที่ 1 ก.ย. 68

1 SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE WITH FRAME)

1.1 งานผลิตและติดตั้งป้ายจราจรชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.00 มม. (มีเฟรม) ติดด้วย แผ่นสติ๊กเกอร์ ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11)

โดยวิธีติด - แปะ พื้นป้ายสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมายสีค่า (ทึบแสง)

กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.00 มม.(คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00 ตร.ม.จากแผ่นป้ายขนาด 1.20 x 2.44 ม. น้ำหนัก 16.00 กก./แผ่น)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม.	
1	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.00 มม.	กก.	5.94	262.85	1,561.33	
2	ค่าพื้นที่หลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	
3	ค่า Frame £ 50 x 25 x 1.6 มม. (W = 1.80 kg/m.) รวมทาสี	กก.	4.85	25.10	121.74	
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (VERY HIGH INTENSITY GRADE)	ตร.ม.	1.00	3,360.00	3,360.00	
5	ค่าตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมายสีค่า (ทึบแสง)	ตร.ม.	0.40	275.00	110.00	
	(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)					
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	
7	ค่า BOLT & NUT ขูดสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35.00	140.00	
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87.00	87.00	
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)					5,474.07	บาท/ตร.ม.
คิดให้					4,935.37	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ = 5.46 กก./ตร.ม. และปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.

- อลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. และ เหล็กรูปพรรณ คิดเมื่อสูญเสีย 10%

2 SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE WITHOUT FRAME)

2.1 งานผลิตและติดตั้งป้ายจราจรชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.00 มม. (ไม่มีเฟรม) ติดด้วย แผ่นสติ๊กเกอร์ ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11)

โดยวิธีติด - แปะ พื้นป้ายสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมายสีค่า (ทึบแสง)

กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.00 มม.(คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00 ตร.ม.จากแผ่นป้ายขนาด 1.20 x 2.44 ม. น้ำหนัก 16.00 กก./แผ่น)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม.	
1	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.00 มม.	กก.	5.94	262.85	1,561.33	
2	ค่าพื้นที่หลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	
3	ค่า Frame £ 50 x 25 x 1.6 มม. (W = 1.80 kg/m.) รวมทาสี	กก.			-	
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (VERY HIGH INTENSITY GRADE)	ตร.ม.	1.00	3,360.00	3,360.00	
5	ค่าตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมายสีค่า (ทึบแสง)	ตร.ม.	0.40	275.00	110.00	
	(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)					
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	
7	ค่า BOLT & NUT ขูดสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35.00	140.00	
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87.00	87.00	
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)					5,352.33	บาท/ตร.ม.
คิดให้					4,781.14	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ = 5.46 กก./ตร.ม. และปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.

- อลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. และ เหล็กรูปพรรณ คิดเมื่อสูญเสีย 10%

3 SIGN POST STEEL 7.50 x 7.50 x 0.32 CM.

(คิดเทียบจากความยาว 3.00 ม.)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	ค่าชุดหลุม	ต้น	1.000	46.67	46.67	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.299	2,026.01	605.77	
3	ค่าไม้แบบ (2)	ตร.ม.				
4	ค่าเหล็กกล่อง 3" x 3" x 3.20 มม. x 3.00 ม. (w = 7.01 กก/ม.)	กก.	23.13	36.17	836.61	
5	ค่าทาสีกันสนิม 1 ชั้น (ค่าสี + ค่าทา)	ตร.ม.	1.723	22.60	38.94	
6	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น (ค่าสี + ค่าทา)	ตร.ม.	1.723	66.20	114.06	
7	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ต้น	1.00	8.00	8.00	
8	ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	ต้น	1.00	100.00	100.00	
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)					1,750.05	บาท
ค่างานต้นทุน					583.35	บาท / เมตร

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานป้ายข้างทาง

4 SIGN POST STEEL 10.00 x 10.00 x 0.32 CM.

(คิดเทียบจากความยาว 3.00 ม.)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	ค่าชุดหลุม	ตัน	1.000	46.67	46.67	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.299	2,026.01	605.77	
3	ค่าไม้แบบ (2)	ตร.ม.				
4	ค่าเหล็กกล่อง 4" x 4" x 3.20 มม. x 3.00 ม. (w = 9.52 กก/ม.)	กก.	31.42	36.17	1,136.46	
5	ค่าทาสีกันสนิม 1 ชั้น (ค่าสี + ค่าทา)	ตร.ม.	2.323	22.60	52.50	
6	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น (ค่าสี + ค่าทา)	ตร.ม.	2.323	66.20	153.78	
7	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ตัน	1.00	8.00	8.00	
8	ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	ตัน	1.00	100.00	100.00	
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)					2,103.18	บาท
ค่างานต้นทุน					701.06	บาท / เมตร

แหล่งวัสดุหินผสมคอนกรีต	ราคาหิน ผสมคอนกรีต			ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ราคาหิน ผสมคอนกรีตรวม ค่าขนส่ง		หมายเหตุ
พล.108 กม.80+000 LT.(+0.700 กม.)	390.00			88	318.05	708.05		พัต
พล.108 กม.82+400 LT.(+2.800 กม.)	392.00			93	336.07	728.07		เอ็มแพค
พล.108 กม.82+000 LT.(+1.700 กม.)	390.00			91	328.90	718.90		อาเซียน
พล.108 กม.82+000 LT.(+2.700 กม.)	390.00			91	328.90	718.90		ไทเซียง
พล.106 กม.194+150 LT.(+1.300 กม.)	406.00			90	325.14	731.14		ศิลาสามยอด
พล.118 กม.17+000 RT.(+1.500 กม.)	394.75			64	231.73	626.48		สยามเส้ตัน

รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 รหัสวางแผนหมายเลข 1269 CS 0101 และ 0102 ตอน สะเมิง - แม่ขิเงิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - 36+319
 ราคาน้ำมัน 32.64 บาท/ลิตร

ตารางสรุปเปรียบเทียบราคา วัสดุทราย

แหล่งวัสดุหินไม่	ราคาทรายผสมคอนกรีต	ราคาทรายละเอียด	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ราคาทรายผสมคอนกรีตรวมค่าขนส่ง	ราคาทรายละเอียดรวมค่าขนส่ง	หมายเหตุ
พล.1012 กม.8+475 LT.(+0.200 กม.)	180.00	320.00	104	375.50	555.50	695.50	ยอดทรายงาม
พล.108 กม.89+800 LT.(+0.500 กม.)	220.00	360.00	97	350.34	570.34	710.34	พื้บุ้ยทราย 2015
พล.107 กม.183+700 RT.(+0.900 กม.)	225.00	220.00	206	742.49	967.49	962.49	เพชรเกียรติอุดม
พล.107 กม.33+400 LT.(+0 กม.)	380.00	550.00	53	192.20	572.20	742.20	อุทัยทรายทอง
พล.1189 กม.6+000 RT.(+0.30 กม.)	300.00	-	38	138.32	438.32		จตุรทรัพย์
พล.11 กม.483+520 LT.(+6.10 กม.)	350.00	-	98	354.00	704.00		ศิลาแม่ทะ

แหล่งวัสดุหินไม่	ราคาทรายถมคันทาง	ราคาทรายรองพื้นคสล.	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ราคาทรายถมคันทางรวมค่าขนส่ง	ราคาทรายรองพื้นคสล.รวมค่าขนส่ง	หมายเหตุ
พล.1012 กม.8+475 LT.(+0.200 กม.)	135.00	180.00	104	375.50	510.50	555.50	ยอดทรายงาม
พล.108 กม.89+800 LT.(+0.500 กม.)	165.00	220.00	97	350.34	515.34	570.34	พื้บุ้ยทราย 2015
พล.107 กม.183+700 RT.(+0.900 กม.)	168.75	225.00	206	742.49	911.24	967.49	เพชรเกียรติอุดม
พล.107 กม.33+400 LT.(+0 กม.)	285.00	380.00	53	192.20	477.20	572.20	อุทัยทรายทอง
พล.1189 กม.6+000 RT.(+0.30 กม.)	225.00	300.00	38	138.32	363.32	438.32	จตุรทรัพย์
พล.11 กม.483+520 LT.(+6.10 กม.)	262.50	350.00	98	354.00	616.50	704.00	ศิลาแม่ทะ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกปล่อยรถจักรยาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขมิ้น และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขมิ้น - ต้นเกวียน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.36+319
ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขมิ้น และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขมิ้น - ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ ระหว่าง กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ

Factor F งานก่อสร้างข้างทาง
 ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 7.00 % ต่อปี

เงินลงทุนหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
 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					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกโดย รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นเกวน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.36+319
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน -

Factor F งานก่อสร้าง ต่อ 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
7.00 % ต่อปี
ดอกเบี้ยเงินกู้

เงินลงทุนจ่าย 15.00 %

เงินประกันผลงานหัก 10.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่าค่า ค่าค่า	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกภัย รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.36+319
ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน -

Factor F งานก่อสร้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
7.00 % ต่ปี

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้
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					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกภัย รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขี้เงิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขี้เงิน - ต้นกวน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.36+319
ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขี้เงิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขี้เงิน -
ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ

Factor F งานก่อสร้าง **เงิน** **7.00 %** **ต่อปี**
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมเชิงของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกพลอดภัย รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.36+319
ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน -
ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ ระหว่าง กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ

Factor F งานก่อสร้างทาง
 Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 7.00 % ต่อปี

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าก่อสร้าง	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากเหมารายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,664,583.76 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 3,664,583.76 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 4,999,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารตามแผนรายการประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารตามแผนรายการประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง	
	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบและสร้างเสริมเชิงระบบเศรษฐกิจ โครงการการอำนวยความสะดวก รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน	
สาย 1269	สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ตนกวน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ	
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ตนกวน ตอน 1	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่	ระยะทาง กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ
	เชียงใหม่	ราคามันนี่โอลา
	เขตฝนตก	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ50กก./ถุงตราช้าง(SCGสูตรไรโซบริด)	ตัน	3,308.41	27.00	44.00	50.00	0.00	3,402.41	ก.ค. 2568	
2	หินยอยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	394.75	64.00	231.73	0.00	0.00	626.48	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	38.00	138.32	0.00	0.00	438.32	ต.ค. 2567	ลำพูน
4	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา2.00มม.(ขนน.	แผ่น	4,205.61	0.00	0.00	0.00	0.00	4,205.61	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ

อุเบศ นันตะสาร

01 กันยายน 2568 14:19:03

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลขตามแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลขตามแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
สาย 1269	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นและสร้างเสริมของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก รหัสงาน 31210 งานป้ายขทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ตนแกวน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ
ตอน	สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน / งานป้ายขทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ตนแกวน ตอน 1
อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงใหม่	ระหว่าง กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ
	เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 32.64 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00% เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	16.00กก/แผ่น)	แผ่น	4,205.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,205.61	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนตามแผนรายปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายละเอียดของเอกสารจ้าง เอกสารประกวดราคาและระบบเสริมสร้างระบบโลจิสติกส์ โครงการอำนวยการควบคุมและสร้างระบบโลจิสติกส์ 31210 งบไปยทางทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง -

หน่วยงาน และไปยทางของเส้นทาง (ระยะทาง) จำนวน 4 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไปยทางทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1

แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างที่ติดตั้ง	ติดตั้ง	ติดตั้งแบบยก	กระเบื้อง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X					โรจไม่หิน บจก. สยามสโตน	31 ตุลาคม 2567	ราคาแหล่งวัสดุ สทล.1 (ตุลาคม 2567)
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.		X				ทาทราย บจก. จตุทรัพย์ เอ็นจิเนียริง	31 ตุลาคม 2567	ราคาแหล่งวัสดุ สทล.1 (ตุลาคม 2567)
3	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา2.00มม.(ใน น.16.00กก/แผ่น)	แผ่น					X	บริษัท เชียงใหม่วิทยัพพาณิชย์ จำกัด	08 กรกฎาคม 2568	วัสดุก่อสร้างรายการนี้สำนักงานพาณิชย์จังหวัด ไม่มีข้อมูลราคาเคยแพร่ไว้
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	1	-	-	1			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก รหัสนงาน 31210
 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
 ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการตั้งศูนย์ควบคุมความปลอดภัย ถนน 34210
 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
 กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
 กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการที่ค้ำประกันสัญญา: ด่วนที่สุดที่ กคช.รณ.5/4218
 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
 กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
 กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการที่มุ่งส่งเสริมการลงทุน 34210
 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
 กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
 กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
 4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก รหัสนงาน 31210
 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
 ตราวงคานขงสงวสตุคอสรง.รลบรรทท 10 ลอ(กรณนำหนกรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แหง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ ดวยวิธีประกวดราคาอเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทงลาดยง และการจรจรปรกต
 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
 รากานำมนเชอเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แหง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73

ภูเบศ นันตะสาร

01 กันยายน 2568 14:19:13

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการที่ต้นสาย: ต้นน้ำที่อุดรชัย รหัสงาน 314210
 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
 กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
 กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการพัฒนาระบบขนส่งทางราง ระยะที่ 1 31210
 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
 กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
 กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการที่ดำเนินการโดยกรมการขนส่งทางบก 21-514-210
 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
 กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
 กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
 3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก รหัสด้าน 31210
 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
 ตารางคานขึงยาวสุดก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ฝั่งทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการที่สนับสนุนความปลอดศรัภที่ 0421.54210
 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
 กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
 กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการที่ต้นสาย: ต้นทุนที่คู่คี่ กศ 0421.34.210
 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
 กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
 กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการที่ต้นสายคือความปลุกศรัทธา กศน. 54-210
 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
 กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน สะเมิง - แม่ขนิน และทางหลวงหมายเลข 1269 ตอน แม่ขนิน - ต้นแก้ว ตอน 1 ระหว่าง
 กม.0+000 - กม.36+319 ปริมาณงาน 1 แห่ง (566 ตร.ม.) จำนวน 4 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
 2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร