



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงชนบทที่ ๒ (ชุมแพ) โทร. ๐-๔๓๓๑-๑๒๐๒

ที่ สทล.๗ ขท.ขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)/ผ./พิเศษ วันที่ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน ผอ.ขท.ขอนแก่นที่ ๒(ชุมแพ) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงชนบทที่ ๒(ชุมแพ) ที่ สทล.๗ ขท.ขอนแก่นที่ ๒(ชุมแพ).๑/บ./๓๓๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๙ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ กิจกรรมหลัก ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ ทล. ๒๐๓๘ กม.๑๐+๐๐๐ ตอน กุดฉิม - ห้วยน้ำเงิน ระหว่าง กม.๙+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐โดยการปรับปรุงเกาะทางเท้า ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว และติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ตาบลโนนทัน อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการได้ดำเนินการคำนวณราคากลางดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารรายละเอียดที่เสนอมาดังนี้

- ๑.แบบ บก.๐๑
- ๒.แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
- ๓.รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
- ๔.รายงาน Factor F
- ๕.แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
- ๖.รายงานแสดงเหตุผลจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายสุพจน์ มูลทองกลาง) รอ.ขท.ขอนแก่นที่ ๒(ชุมแพ)(ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายสุวัฒน์ เสริมนอก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นางสุภาพร โพธิ์ศรี) พนักงานโยธา

อนุมัติ

รอ.ขท. (ก, ๒)

อ.พ.ท., อ.พ.ท.

- ดัชนีการประเมินราคา

(นายประสพชัย ปรารักษ์ทอง)

ผอ.ขท.ขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ กิจกรรมหลักปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ ทล.๒๐๓๘
กม.๑๐+๐๐๐ ตอน กุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ระหว่าง กม.๙+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ โดยการปรับปรุงเกาะกลางทางเท้า
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว และติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ตำบลโนนทัน อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณทล.๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน กม.๙+๐๐๐-
กม.๑๐+๐๐๐ โดยการปรับปรุงเกาะกลางทางเท้าติดตั้งไฟฟ้าไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยวและติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง
ต.โนนทัน อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง.....

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการติดตั้งป้ายจราจรจราจรแขวนสูง (OVERHANG SIGN) , (OVERHEAD SIGN)
และติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ครบชุด
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 มี.ค. 2569 เป็นเงิน 1,499,999.87 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุพจน์ มูลทองหลาง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท. ขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) (ว)

7.2 สุภาพร โพธิ์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 สุวัฒน์ เสริมนอก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง กิจกรรมหลักปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ ซ.ล. ๒๐๓๘ กม.๑๐+๐๐๐ ตอน กุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ระหว่าง กม.๙+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ โดยการปรับปรุงเกาะกึ่งกลางทางเท้า ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกึ่งดวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครเชียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ผู้จัดทำรายงาน/สรุปราคากลาง นางสาวศุภากร วัฒนศิริ

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1.1 งานป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHANG SIGN) ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 MM. (มีเฟรม) และพื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีต่างๆสะท้อนแสง ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11)	SQ.M.	6.600	5,735.00	37,851.00	1.3616	7,808.77	51,537.92
2	1.2 งานติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง (OVERHEAD SIGN) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 MM. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด - แปะ สำหรับพื้น, อักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) แบบมีเฟรม	SQ.M.	24.000	5,989.72	143,753.28	1.3616	8,155.60	195,734.46

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรากฏราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กิจนิรมเหล็กปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ ชาติ ๒๐๓๘ กม.๑๐+๐๐๐ ตอน กุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ระหว่าง กม.๙+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ โดยการปรับปรุงเกาะกลางทางทำ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบบังแดด
และติดตั้งป้ายจราจรเป็นแบบสูง ติดตั้งเส้นสีบนผิวถนน และติดตั้งป้ายจราจรเป็นแบบสูง ติดตั้งเส้นสีบนผิวถนน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.3 OVERHANG TRAFFIC SIGN FOR SIGN STEEL POLE TYPE II FOR SIGN PLATES NOT MORE THAN 108,000 SQ.CM. FOUNDATION TYPE D	EACH	1.000	122,857.19	122,857.19	1.3616	167,282.34	167,282.34
4	1.4 OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH 17.00 M.	EACH	1.000	321,017.14	321,017.14	1.3616	437,096.93	437,096.93
5	1.5 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF	EACH	8.000	38,405.94	307,247.52	1.3616	52,293.52	418,348.22
							รวมราคากลาง	1,499,999.87

สุพจน์ มุตทองหลาง

25 มีนาคม 2569 09:11:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์

กิจกรรมหลักปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ ทล.๒๐๓๘ กม.๑๐+๐๐๐ ตอน กุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ระยะทาง กม.๙+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ โดยการปรับปรุงเกาะกลางทางเท้า ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกึ่งเดียว และติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ต้นไม้โมบิลิตี้ รังผึ้งคอนกรีตเอ็กโซเทอโมล์ (exothermo)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)/กรมทางหลวง


(สุพจน์ มุสทองกลาง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุภาพร โพธิ์ศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุวัฒน์ เจริญนอก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนันต์

(นายประสพชัย ปรากฏ์ทอง)

ผอ.ขท.ขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)

25 มี.ค. 2569

สุพจน์ มุสทองกลาง

25 มีนาคม 2569

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
 โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ กิจกรรมหลักปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ ทล.๒๐๓๘ กม.๑๐+๐๐๐ ตอน
 กุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ระหว่าง กม.๙+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ โดยการปรับปรุงเกาะกลางทางเท้า ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว
 และติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ตำบลโนนทัน อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณทล.๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน กม.๙+๐๐๐-กม.๑๐+๐๐๐
 โดยการปรับปรุงเกาะกลางทางเท้าติดตั้งไฟฟ้าไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยวและติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ต.โนนทัน อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น

**1.1 งานป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHANG SIGN) ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 MM. (มีเฟรม)
 และพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีต่างๆสะท้อนแสง ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11)**

(คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00 ตร.ม.จากแผ่นป้ายขนาด 2.20 x 2.40 ม.)

1.ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 MM. 5.940 กก.ๆละ 47.820	=	284.050 บาท
2.ค่าพื้นหลังสีป้าย 1.000 ตร.ม.ๆละ 74.000	=	74.000 บาท
3.ค่า FRAME L - 75x75x6.00 MM. (W = 6.85 KG/M.) ชูบสังกะสี 18.460 กก.ๆละ 22.370	=	412.950 บาท
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very High Intensity Grade แบบที่ 11) 1.000 ตร.ม.ๆละ 3,360.000	=	3,360.000 บาท
5.ค่าตัวอักษรหรือเครื่องหมาย,เส้นขอบสีขาวสะท้อนแสง Very High Intensity Grade (แบบที่ 11) คิด 40 % ของพื้นที่ข้อ 4 0.400 ตร.ม.ๆละ 3,360.000	=	1,344.000 บาท
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม.ๆละ 20.000	=	20.000 บาท
7.ค่า BOLT & NUT ชูบสังกะสี DIA.12 MM. (เฉลี่ย) 4.000 ชุดๆละ 35.000	=	140.000 บาท
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม.ๆละ 100.000	=	100.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	5,735.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	5,735.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
 โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ กิจกรรมหลักปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ ทล.๒๐๓๘ กม.๑๐+๐๐๐ ตอน
 กุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ระหว่าง กม.๙+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ โดยการปรับปรุงเกาะกลางทางเท้า ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกึ่งเดียว
 และติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ค่าบิลโนนทัน อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณทล.๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน กม.๙+๐๐๐-กม.๑๐+๐๐๐
 โดยการปรับปรุงเกาะกลางทางเท้าติดตั้งไฟฟ้าไฟฟ้าแสงสว่างแบบกึ่งเดียวและติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ค.โนนทัน อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น

1.2 งานติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง (OVERHEAD SIGN) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 MM.
 แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด - แปะ สำหรับพื้น, อักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด VERY HIGH
 INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) แบบมีเฟรม

(คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00 ตร.ม.จากแผ่นป้ายขนาด 2.80 x 4.00 ม.)

1.ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. 8.910 กก./ละ 47.820	=	426.076 บาท
2.ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม./ละ 74.000	=	74.000 บาท
3.ค่า FRAME 60x30x2.3 มม. (W = 2.98 KG./M.) ชูบสังกะสี 14.160	=	425.649 บาท
กก./ละ 30.060		
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very High Intensity Grade แบบที่	=	3,360.000 บาท
9) 1.000 ตร.ม./ละ 3,360.000		
5.ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (สะท้อนแสง) คิด 40%	=	1,344.000 บาท
ของพื้นที่ 0.400 ตร.ม./ละ 3,360.000		
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม./ละ	=	20.000 บาท
20.000		
7.ค่า BOLT & NUT ชูบสังกะสี Dia.12 mm. (เฉลี่ย) 4.000 ชุด/ละ	=	140.000 บาท
35.000		
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม./ละ 200.000	=	200.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	5,989.725 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	5,989.72 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
 โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ กิจกรรมหลักปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ ทล.๒๐๓๘ กม.๑๐+๐๐๐ ตอน
 กุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ระหว่าง กม.๙+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ โดยการปรับปรุงเกาะกลางทางเท้า ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว
 และติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ค่าบลโนนหัน อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายละเอียดการคำนวณความต้นทุนต่อหน่วย
 ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณทล.๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน กม.๙+๐๐๐-กม.๑๐+๐๐๐
 โดยการปรับปรุงเกาะกลางทางเท้าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยวและติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ต.โนนหัน อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น

1.3 OVERHANG TRAFFIC SIGN FOR SIGN STEEL POLE TYPE II FOR SIGN PLATES NOT MORE THAN 108,000 SQ.CM. FOUNDATION TYPE D

(แผ่นป้ายไม่มากกว่า 108,000 ตร.ซม.)

1.งานดินขุด 31.500 ลบ.ม. ๗ละ 47.130	=	1,484.595 บาท
2.งานดินถม 25.299 ลบ.ม. ๗ละ 167.030	=	4,225.692 บาท
3.ไม้แบบ (1) ฐานราก 9.000 ตร.ม. ๗ละ 355.250	=	3,197.250 บาท
4.ไม้แบบ (1) เสาดอม่อ 7.560 ตร.ม. ๗ละ 355.250	=	2,685.690 บาท
5.ทรายหยาบ THK. 0.05 M. 0.248 ลบ.ม. ๗ละ 303.700	=	75.317 บาท
6.คอนกรีตหยาบ 1:3:6 THK.0.10 M. 0.496 ลบ.ม. ๗ละ 1,751.090	=	868.540 บาท
7.คอนกรีต STHRENGTH 30 MPa. (306 KSC) 6.201 ลบ.ม. ๗ละ 2,605.380	=	16,155.961 บาท
8.ANCHOR BOLTS M36 8.000 กก. ๗ละ 150.000	=	1,200.000 บาท
9.เหล็กเสริม RB Ø 9 MM. 77.241 กก. ๗ละ 24.540	=	1,895.494 บาท
10.เหล็กเสริม DB Ø 12 MM. 16.996 กก. ๗ละ 23.680	=	402.465 บาท
11.เหล็กเสริม DB Ø 20 MM. 150.250 กก. ๗ละ 23.080	=	3,467.770 บาท
12.เหล็กเสริม DB Ø 25 MM. 167.706 กก. ๗ละ 23.080	=	3,870.654 บาท
13.ลวดผูกเหล็ก 11.335 กก. ๗ละ 23.370	=	264.899 บาท
14.PLATE 0.62 x 0.09 x 0.006 M. x 4 แผ่น 2.000 ชุด ๗ละ 4,920.000	=	9,840.000 บาท
15.BASE PLATE 620 x 620 x 28 MM. 1.000 อัน ๗ละ 60.000	=	60.000 บาท
16.RIB 25 x 14 x 12 MM. 8.000 อัน ๗ละ 60.000	=	480.000 บาท
17.PIPE Ø 318.5 x 6 MM. 406.912 กก. ๗ละ 36.250	=	14,750.560 บาท
18.PIPE Ø 165.2 x 5 MM. 173.800 กก. ๗ละ 34.940	=	6,072.572 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
 โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ กิจกรรมหลักปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ ทล.๒๐๓๘ กม.๑๐+๐๐๐ ตอน
 กุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ระหว่าง กม.๙+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ โดยการปรับปรุงเกาะกลางทางเท้า ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว
 และติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ตำบลโนนทัน อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณทล.๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน กม.๙+๐๐๐-กม.๑๐+๐๐๐
 โดยการปรับปรุงเกาะกลางทางเท้าติดตั้งไฟฟ้าไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยวและติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ต.โนนทัน อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น

1.3 OVERHANG TRAFFIC SIGN FOR SIGN STEEL POLE TYPE II FOR SIGN PLATES NOT MORE THAN 108,000 SQ.CM. FOUNDATION TYPE D

19.PIPE Ø 139.8 x 4.5 MM. 78.104 กก.ๆละ 34.860	=	2,722.705 บาท
20.เหล็ก L - 75 x 75 x 6 MM. 90.420 กก.ๆละ 23.930	=	2,163.750 บาท
21.FLANG PLATE Ø 325 x 20 MM. 4.000 อันๆละ 650.000	=	2,600.000 บาท
22.RIB 80 x 150 x 9 MM. 16.000 อันๆละ 50.000	=	800.000 บาท
23.PLATE 130 x 240 x 4.5 MM. 1.000 อันๆละ 3,460.000	=	3,460.000 บาท
24.PLATE 210 x 310 x 2.3 MM. 1.000 อันๆละ 4,025.000	=	4,025.000 บาท
25.PAN HEAD SCREW 6 x 155 MM. 6.000 อันๆละ 12.000	=	72.000 บาท
26.PLATE 25 x 900 x 4.5 MM. 1.000 อันๆละ 2,500.000	=	2,500.000 บาท
27.PLATE 50 x 800 x 4.5 MM. 1.000 อันๆละ 4,425.000	=	4,425.000 บาท
28.PLATE 50 x 50 x 4.5 MM. 4.000 อันๆละ 275.000	=	1,100.000 บาท
29.TOP PLATE Ø 340 x 4.5 MM. 1.000 อันๆละ 5,900.000	=	5,900.000 บาท
30.CAP PLATE Ø 340 x 2.3 MM. 1.000 อันๆละ 5,560.000	=	5,560.000 บาท
31.CAP PLATE Ø 160 x 2.3 MM. 4.000 อันๆละ 1,235.000	=	4,940.000 บาท
32.SCREW M8 4.000 ชุดๆละ 5.000	=	20.000 บาท
33.BOLT M16 8.000 ชุดๆละ 20.000	=	160.000 บาท
34.BOLT M20 16.000 ชุดๆละ 30.000	=	480.000 บาท
รวม	=	111,925.914 บาท
ค่าตัด ประกอบ และเชื่อม 35%	=	11,660.940 บาท
ค่างานต้นทุน รวม = 111,925.914 + 11,660.940	=	123,586.854 บาท/แห่ง
คิดให้	=	122,857.190 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ กิจกรรมหลักปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ ทล.๒๐๓๘ กม.๑๐+๐๐๐ ตอน
กุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ระหว่าง กม.๙+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ โดยการปรับปรุงเกาะกลางทางเท้า ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว
และติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ค่าบลโนนหัน อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนต่อหน่วย
ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณทล.๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน กม.๙+๐๐๐-กม.๑๐+๐๐๐
โดยการปรับปรุงเกาะกลางทางเท้าติดตั้งไฟฟ้าไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยวและติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ต.โนนหัน อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น

1.3 OVERHANG TRAFFIC SIGN FOR SIGN STEEL POLE TYPE II FOR SIGN PLATES NOT MORE THAN
108,000 SQ.CM. FOUNDATION TYPE D

ค่างานต้นท่อน = 122,857.19 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
 โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ กิจกรรมหลักปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ ทล.๒๐๓๘ กม.๑๐+๐๐๐ ตอน
 กุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ระหว่าง กม.๙+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ โดยการปรับปรุงเกาะกลางทางเท้า ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว
 และติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ตำบลโนนทัน อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนคอนกรีต
 ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณทล.๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน กม.๙+๐๐๐-กม.๑๐+๐๐๐
 โดยการปรับปรุงเกาะกลางทางเท้าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยวและติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ต.โนนทัน อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น

1.4 OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH 17.00 M.

ชนิดของฐานราก PILE FOOTING ชนิดความสูงป้าย 3.00 M.MAX (TRUSS 1 ชั้น)

1.งานดินขุด 20.100 ลบ.ม.ๆละ 47.130	= 947.313 บาท
2.งานดินถม 14.190 ลบ.ม.ๆละ 121.000	= 1,716.990 บาท
3.ไม้แบบ(1) ฐานราก 7.700 ตร.ม.ๆละ 355.250	= 2,735.425 บาท
4.ไม้แบบ(1) เสาดอม่อ 28.000 ตร.ม.ๆละ 355.250	= 9,947.000 บาท
5.ทรายหยาบ THK.0.10 M. 0.705 ลบ.ม.ๆละ 460.650	= 324.758 บาท
6.คอนกรีตหยาบ 1:3:6 THK.0.10 M. 0.705 ลบ.ม.ๆละ 1,751.090	= 1,234.518 บาท
7.คอนกรีต 306 KSC 13.325 ลบ.ม.ๆละ 2,605.380	= 34,716.688 บาท
8.คอนกรีต NON - SHRINKAGE 0.098 ลบ.ม.ๆละ 20,904.000	= 2,048.592 บาท
9.ANCHOR BOLTS Ø25 MM. x 700 MM. 32.000 ชุดๆละ 200.000	= 6,400.000 บาท
10.STIFFENER PLATE THK.15 MM. x 250 MM. 8.000 ชุดๆละ 300.000	= 2,400.000 บาท
11.BASE PLATE 500 x 500 x 25 MM. 4.000 ชุดๆละ 500.000	= 2,000.000 บาท
12.เหล็กเสริม RB Ø 9 MM. 502.353 กก.ๆละ 24.540	= 12,327.742 บาท
13.เหล็กเสริม DB Ø 16 MM. 310.059 กก.ๆละ 23.480	= 7,280.185 บาท
14.เหล็กเสริม DB Ø 25 MM. 2,032.800 กก.ๆละ 23.080	= 46,917.024 บาท
15.ลวดผูกเหล็ก 71.130 กก.ๆละ 23.370	= 1,662.308 บาท
16.เสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 x 6.00 M. 8.000 ต้นๆละ 5,351.630	= 42,813.040 บาท
17.PIPE Ø 76.3 x 3.2 MM. 1,148.703 กก.ๆละ 34.440	= 39,561.331 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
 โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ กิจกรรมหลักปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ ทล.๒๐๓๘ กม.๑๐+๐๐๐ ตอน
 กุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ระหว่าง กม.๙+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ โดยการปรับปรุงเกาะกลางทางเท้า ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว
 และติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ค่าบลโนนทัน อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณทล.๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน กม.๙+๐๐๐-กม.๑๐+๐๐๐
 โดยการปรับปรุงเกาะกลางทางเท้าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยวและติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ต.โนนทัน อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น

1.4 OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH 17.00 M.

18.PIPE Ø 89.1 x 4.0 MM. 161.184 กก.ๆละ 34.630	=	5,581.801 บาท
19.PIPE Ø 101 x 4.0 MM. 693.360 กก.ๆละ 34.830	=	24,149.728 บาท
20.PIPE Ø 190.7 x 5.0 MM. 732.736 กก.ๆละ 35.130	=	25,741.015 บาท
21.C - 100 x 50 x 20 x 2.3 MM. 207.060 กก.ๆละ 33.190	=	6,872.321 บาท
22.BOLTS Ø 19 MM. AND WASHERS 8.000 ชุดๆละ 70.000	=	560.000 บาท
23.BOLTS Ø 22 MM. x 50 MM. AND NUT 48.000 ชุดๆละ 80.000	=	3,840.000 บาท
24.BOLTS Ø 250 MM. x 15 MM. 16.000 ชุดๆละ 120.000	=	1,920.000 บาท
25..STEEL CAP 4.000 ชุดๆละ 200.000	=	800.000 บาท
รวม	=	284,497.779 บาท
ค่าตัด ประกอบ และเชื่อม 35%	=	37,249.040 บาท
รวมค่างานต้นทุน = 284,497.779 + 37,249.040	=	321,746.819 บาท/แห่ง
คิดให้	=	321,017.140 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	=	321,017.14 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
 โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ กิจกรรมหลักปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ ทล.๒๐๓๘ กม.๑๐+๐๐๐ ตอน
 กุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ระหว่าง กม.๙+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ โดยการปรับปรุงเกาะกลางทางเท้า ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว
 และติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ตำบลโนนทัน อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายละเอียดการคำนวณค่างานตามทบทวนหน่วย
 ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณทล.๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน กม.๙+๐๐๐-กม.๑๐+๐๐๐
 โดยการปรับปรุงเกาะกลางทางเท้าติดตั้งไฟฟ้าไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยวและติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ค.โนนทัน อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น

1.5 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF

คิดจากปริมาณงานจำนวน 8.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 M. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1.000 ต้น = 10,930.000 บาท
 ต้นๆละ 10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยวจำนวน = 1 โคม = 5,990.000 บาท
 กิ่งคู่ = 2 โคม) 1.000 โคมๆละ 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุดๆละ 136.000 = 136.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.000 ต้นๆละ 3,880.000 = 3,880.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 MM.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 8,174.520 บาท
 ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 M.) 36.000 ม.ๆละ 227.070

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 MM.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 612.860 บาท
 ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม.ๆละ 61.286

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 MM.2 (THW) = 122.860 บาท
 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000

ม.ๆละ 12.286

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 2,584.000 บาท
 (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 34.000 ม.ๆละ 76.000

1.1.9 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.5/8"x2.4 M. = 726.000 บาท
 1.000 ชุดๆละ 726.000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 33,156.240 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 15,694.000 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
 โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ กิจกรรมหลักปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ ทล.๒๐๓๘ กม.๑๐+๐๐๐ ตอน
 กุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ระหว่าง กม.๙+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ โดยการปรับปรุงเกาะกลางทางเท้า ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว
 และติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ตำบลโนนทัน อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณทล.๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน กม.๙+๐๐๐-กม.๑๐+๐๐๐
 โดยการปรับปรุงเกาะกลางทางเท้าติดตั้งไฟฟ้าไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยวและติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ต.โนนทัน อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น

1.5 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF

W. 1.000 ชุดๆละ 15,694.000	=	15,694.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 2.000 ม.ๆละ 300.000	=	600.000 บาท
1.2.3 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.5/8"x2.4 M. 1.000 ชุดๆละ 726.000	=	726.000 บาท
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งท่อลอด 20.000 ม.ๆละ 840.000	=	16,800.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	=	33,820.000 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น 33,820.000 / 8.000	=	4,227.500 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท	=	525.000 บาท
กิ่งคู่ 600 บาท		
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ระยะทางที่คิด 457.000 กม. (748.670)	=	497.202 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)	=	38,405.942 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	38,405.94 บาท/ต้น

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ กิจกรรมหลักปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ ทล.๒๐๓๘ กม.๑๐+๐๐๐ ตอน กุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ระหว่าง
สถานีที่ก่อสร้าง ตำบล โนนศิขิร ๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ โดยยกฐานเริ่มปรุงและจัดเรียงทาง ทิศตั้งไฟฟ้าและติดตั้งป้ายจราจรแบบแปลนสูง ตำบลโนนทัน อำเภอหนองเรือ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดขอนแก่น ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณทล.๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน กม.๙+๐๐๐-กม.๑๐+๐๐๐
แผนผังโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างทางหลวงหมายเลข ๒ (ชุมแพ) / กรมทางหลวง
ชื่อการรับปรับปรุงภาคกลางทางที่ตั้งที่ปรึกษาและวางแบบแบบวางแบบสูง ต.โนนทัน อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายแรงดันไฟฟ้าและ ส่งสวาง ค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด	1.000	SET.	230,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่า ทุกรายการ			230,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ กิจกรรมหลักปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ ทล.๒๐๓๘ กม.๑๐+๐๐๐ ตอน กุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ระหว่าง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนมิน ๙+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ โดยปรับปรุงโครงสร้างทางเท้า ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบแขวนสูง เสาปูนสี่เหลี่ยม อำเภอหนองเรือ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณทล.๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน กม.๙+๐๐๐-กม.๑๐+๐๐๐
โดยการปรับปรุงเกาะกลางทางเท้าที่ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยวและติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ต.โนนพื้นที่ อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม	230,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	230,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	230,000.00	

หน่วย : บาท

สุพจน์ มุตทองกลาง

25 มีนาคม 2569 09:11:52

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙	
สาย	โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ กิจกรรมที่ต้นบริเวณ ทล.๒๐๓๘ กม.๑๐+๐๐๐ ตอน กุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ระหว่าง กม.๙+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ โดยการปรับปรุงเกาะกลางทาง ทดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดียว และติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ตำแหน่งถนน อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น	
ตอน	กุดฉิม - ห้วยน้ำเงิน	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	15.00%
เงินประกันผลงานทำ	10.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา3MM.	บาท/กก.	47.82	0.00	0.00	0.00	0.00	47.82	ก.พ. 2569	บริษัทกสิ
2	(01-2569)เหล็กเส้นกลมผิวขมขอยSD.40(มอก.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	18,750.00	457.00	748.67	80.00	3,900.00	23,478.67	ก.พ. 2569	
3	(01-2569)เหล็กเส้นกลมผิวขมขอยSD.40(มอก.	ตัน	18,750.00	457.00	748.67	80.00	3,500.00	23,078.67	ก.พ. 2569	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙	
สาย	2038	โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ กิจกรรมพื้นที่บริเวณ ทล.๒๐๓๘ กม.๑๐+๐๐๐ ตอน กุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ระหว่าง กม.๙+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ โดยมีการปรับปรุงเกาะกลางทางทุก คัดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกึ่งเดียว และติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ดำเนินพื้นที่ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น
ตอน	กุดฉิม - ห้วยน้ำเงิน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณทล.๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน กม.๙+๐๐๐-กม.๑๐+๐๐๐
อยู่ในท้องถิ่นที่จัด	ขอนแก่น	โดยการปรับปรุงเกาะกลางทางทุกคัดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกึ่งเดียวและติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ต.โนนทัน อ.หนองเรือ ข.ขอนแก่น
	เขตมณฑล	ราคาจำหน่ายปลีก 33.38 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
3	ยาว10เมตร	ตัน	18,750.00	457.00	748.67	80.00	3,500.00	23,078.67	ก.พ. 2569	
4	(01-2569)เหล็กเส้นกลมผิวขมข้อยยSD.40(นอก.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	18,750.00	457.00	748.67	80.00	3,500.00	23,078.67	ก.พ. 2569	
5	(01-2569)ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตคก.1.2มม.	ม้วน	58.42	0.00	0.00	0.00	0.00	58.42	ม.ค. 2569	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙	
สาย	2038	โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ กิจกรรมหลักปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ ทล.๒๐๓๘ กม.๑๐+๐๐๐ ตอน กุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ระหว่าง กม.๙+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ โดยปรับปรุงเกาะกลางทางเก่า ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว และติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ตำบลโนนทัน อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น
ตอน	กุดฉิม - ห้วยน้ำเงิน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณทล.๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน กม.๙+๐๐๐-กม.๑๐+๐๐๐
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	โดยการปรับปรุงเกาะกลางทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ กิจกรรรมหลักปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ ทล.๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน อำเภอหนองเรือ ข.ขอนแก่น
	เขตฝนตก	ราคาจำหน่ายโศลา 33.38 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเงินลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	(01-2569)สายส่งกำลังไฟฟ้า NY3แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY4ชนิดกลมฝังดิน3แกนแรงดัน 450/750โวลท์ขนาด3x10.0ตร.ม.ยาว100ม.ตราไทยยาซากิ	ม้วน	22,706.52	0.00	0.00	0.00	0.00	22,706.52	ม.ค. 2569	
7	ทรายถมที่ทรายถมที่	ลบ.ม.	168.00	59.00	195.70	0.00	0.00	303.70	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙	
สาย	โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ กิจกรรมพัฒนา ทล.๒๐๓๘ กม.๑๐+๐๐๐ ตอน กุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ระหว่าง กม.๙+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ โดยการปรับปรุงเกาะกลางทางทุก คัดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว และติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ดังต่อไปนี้ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น	
ตอน	กุดฉิม - ห้วยน้ำเงิน	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	ขอนแก่น
	เขตมณฑล	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
8	ทรายหยาบคัดแถม	บาท/ลบ.ม.	460.65	0.00	0.00	0.00	0.00	460.65	ก.พ. 2569	บันทึกสืบ
9	คอนกรีตหนา 1:3:6	บาท/ลบ.ม.	1,751.09	0.00	0.00	0.00	0.00	1,751.09	ก.พ. 2569	บันทึกสืบ
10	(02-2569)เสาเข็มคอนกรีตแถมรูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาดหน้าตัด 0.22x0.22 ม. ยาว 10.	ท่อน	2,780.38	0.00	0.00	0.00	0.00	2,780.38	ก.พ. 2569	
11	(02-2569)	ม้วน	802.06	0.00	0.00	0.00	0.00	802.06	ก.พ. 2569	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙	
สาย	โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ กิจกรรมพัฒนาระบบชลประทาน กุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ระหว่าง กม.๙+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ โดยการปรับปรุงเกาะกลางทางเก่า ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกึ่งเดียว และติดตั้งป้ายจราจรแบบแขนสูง ตำบลโนนทัน อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น	
คอน	กม.๑๐+๐๐๐ โดยยัติวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณทล.๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน กม.๙+๐๐๐-กม.๑๐+๐๐๐ โดยยัติวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณทล.๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน กม.๙+๐๐๐-กม.๑๐+๐๐๐	
อยู่ในท้องถิ่น/จังหวัด	ขอนแก่น	ขอนแก่น
	เขตฝนตก	ราคาไม่มีใบใส่
	7.00%	33.38 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
11	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลต์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x1.5ตร.ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	802.06	0.00	0.00	0.00	0.00	802.06	ก.พ. 2569	
12	(02-2569)สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า6022	ม้วน	6,128.64	0.00	0.00	0.00	0.00	6,128.64	ก.พ. 2569	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙	
สาย	โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ กิจกรรมหลักปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ ทล.๒๐๓๘ กม.๑๐+๐๐๐ ตอน กุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ระหว่าง กม.๙+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ โดยการปรับปรุงเกาะกลางทางเท้า ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว และติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ตำแหน่งถนน อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น	
ตอน	กุดฉิม - ห้วยน้ำเงิน	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	บาท/ลิตร
	เขตมณฑล	33.38
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
12	ชนิดกลมฝั่งใต้ดินแถมคู่แรงดัน300/500โวลต์ขนาด2x2.5ตร.ม.ยาว100ม.ตราไทย	ม้วน	6,128.64	0.00	0.00	0.00	0.00	6,128.64	ก.พ. 2569	
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.๒๕69)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.๒๕69)เหล็กเส้นกลมยาว10เมตร	ตัน	19,786.14	58.00	95.29	80.00	4,900.00	24,861.43	ก.พ. 2569	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙	
สาย	โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ กิจกรรมหลักปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ ทล.๒๐๓๘ กม.๑๐+๐๐๐ ตอน กุดฉิม-ห้วยน้ำเงิน ระหว่าง กม.๙+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ โดยปรับปรุงเกาะกลางทางเท้า ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว และติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ตำแหน่งที่น อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น	
ตอน	กุดฉิม - ห้วยน้ำเงิน	
อยู่ในท้องถิ่น/จังหวัด	ขอนแก่น	ขอนแก่น
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		33.38
		บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
14	(02-2569)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9ม.ยาว10เมตร	ตัน	19,461.01	58.00	95.29	80.00	4,900.00	24,536.30	ก.พ. 2569	
15	(02-2569)เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	18,950.00	457.00	748.67	80.00	3,500.00	23,278.67	ก.พ. 2569	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและราคากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการพัฒนาเส้นทางเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์
 หน่วยงาน กิจกรรมหลักได้รับอนุมัติสนับสนุนบริเวณ ทล.๒๓๘ กม.๒๐๖๐๐.ตอน กุดฉิมช่วยน้ำเงินระหว่าง กม.๙๕๖๐๐ - กม.๑๐๕๐๐๐ โดยขอปรับบริเวณของทางเข้า ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว
และติดตั้งป้ายจราจรแบบใหม่ในบริเวณ (ในรูปแนบ) /เสริมทิวทัศน์บริเวณของเรือ จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขต ๒๐๓๘ ตอนกุดฉิม-หัวขอนเงิน
 กม.๙๕๖๐๐-กม.๑๐๕๐๐๐ โดยการปรับปรุงเกาะกลางทางเท้าติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยวและติดตั้งป้ายจราจรแบบแขวนสูง ต.โนนหัน อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อผู้ขาย	ที่อยู่	ชื่อผู้ขาย	ประเภท	ระยะทาง	ชนิด	คุณสมบัติ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3MM.	บาท/กก.			X					ท้องถิ่น	18 กุมภาพันธ์ 2569	สืบ
2	ทรายถมที่ทรายถมที่	ลบ.ม.			X					ทจก.ไท่แก่นทรายทอง	10 สิงหาคม 2568	สืบ
3	ทรายหยาบชนิดดีแน่น	บาท/ลบ.ม.			X					ทจก.ไท่แก่นทรายทอง	18 กุมภาพันธ์ 2569	สืบ
4	คอนกรีตหยาบ 1:3:6	บาท/ลบ.ม.								ท้องถิ่น	18 กุมภาพันธ์ 2569	สืบ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)					1	-	3	-	-			