



๒๐๒๔๓๕๑

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 กรมทางหลวง โทร 044 - 242047 ต่อ 19

ที่ สทล.10 ขท.นม.2.2.1 / รก/๕๐๑

วันที่ 10 พ.ย. 2568

เรื่อง การสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปปช.01)

① เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 2 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามที่ คำสั่งแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 ที่ สทล.10 ขท.นครราชสีมาที่ 2.2.1/2/2569 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2568 เรื่องแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 วงเงิน 4,490,900.- บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลาง แล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 4,481,306.85 บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายกิตติศักดิ์ เครือศรี)

ประธานคณะกรรมการ

② คณะกรรมการราคากลาง

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป

ในวงเงิน 4,481,306.85 บาท

(นายธีรพันธ์ ภูมิรัตน์ประพัฒน์)

ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 2

รับเอกสาร
ลงชื่อ คารินทร์
วันที่ 12/11/68.



คำสั่ง แหวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒

ที่ สทล.๑๐ ขท.นครราชสีมาที่ ๒.๒.๑/๒/๒๕๖๙

เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี ๒๕๖๙ งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๒ ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน ๔ ที่ กม.๑๓๖+๙๐๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย แหวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี ๒๕๖๙ งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๒ ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน ๔ ที่ กม.๑๓๖+๙๐๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น จึงขอแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี ๒๕๖๙ งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๒ ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน ๔ ที่ กม.๑๓๖+๙๐๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังรายชื่อต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|--|----------------|
| ๑. นายกิตติศักดิ์ เครือศรี | ประธานกรรมการฯ |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน
(บันทึกข้อมูลในระบบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์) | |
| ๒. นายวงศ์วิศ ตันวัชรปาณี | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | |
| ๓. นายอรรถพล พระโคตร | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | |
| ๔. นางสาวกาญจน์ฐิตา ศิรินิธิระกุล | กรรมการ |
| พนักงานโยธา | |
| ๕. นายปองปรี รุ่งรังษี | กรรมการ |
| พนักงานโยธา | |

(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์)

โดยมีอำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
ของทางราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

๒๕๖๘

(นายธีรพันธ์ ภูมิรัตนประพิณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน
ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน
โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,490,900.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน
ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 4,481,306.85 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตติศักดิ์ เครือศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 กาญจนจิตตา ศิรินิธิระกุล กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 วงศ์วิรัช ต้นวัชรปราณี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 อรรถพล พระโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.5 ปองปรี รุ่งรังษี กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝคส.ชุดที่ 1 แขวง ดอยวิชัยประภควดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงชนบท

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	170.000	279.98	47,443.60	1.3616	379.99	64,599.20
2	2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 2.1.1 CURB MARKING	ตร.ม.	80.000	86.28	6,902.40	1.3616	117.47	9,398.30
3	3. REPAIR OF JOINT WITH ALUMINUM STRIP SEAL EXPANSION JOINT (FAST SETTING CONCRETE 24 HR.)	ม.	243.000	13,925.67	3,383,937.81	1.2775	17,790.04	4,322,980.55
4	4. COLD PLASTIC PAINT (ANTI SKID)	ตร.ม.	60.000	849.84	50,990.40	1.3616	1,157.14	69,428.52
5	5. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	10,943.22	10,943.22	1.3616	14,900.28	14,900.28
							รวมราคากลาง	4,481,306.85

ปองปรี รุ่งรังษี

10 พฤศจิกายน 2568 18:26:27

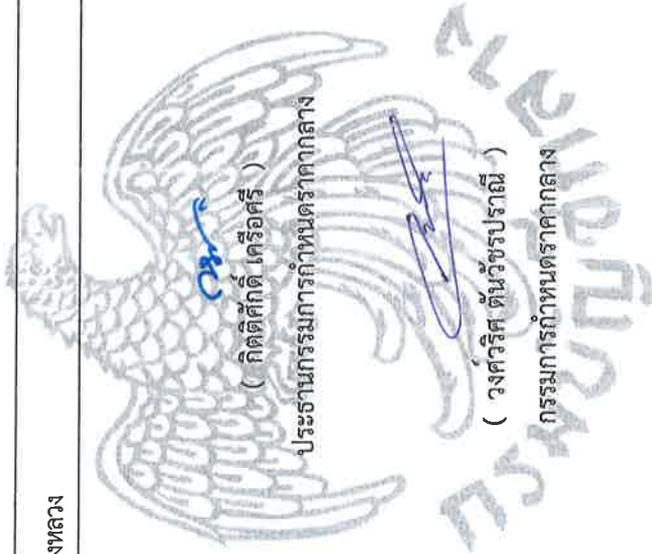
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โดกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900

ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง



(กิตติศักดิ์ เครือศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กาญจน์นัฐ

(กาญจน์นัฐ ศิรินิธิธีระกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปองปรีย์ รุ่งรังษี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อรรถพล พระโคตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา
 ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 / กรมทางหลวง

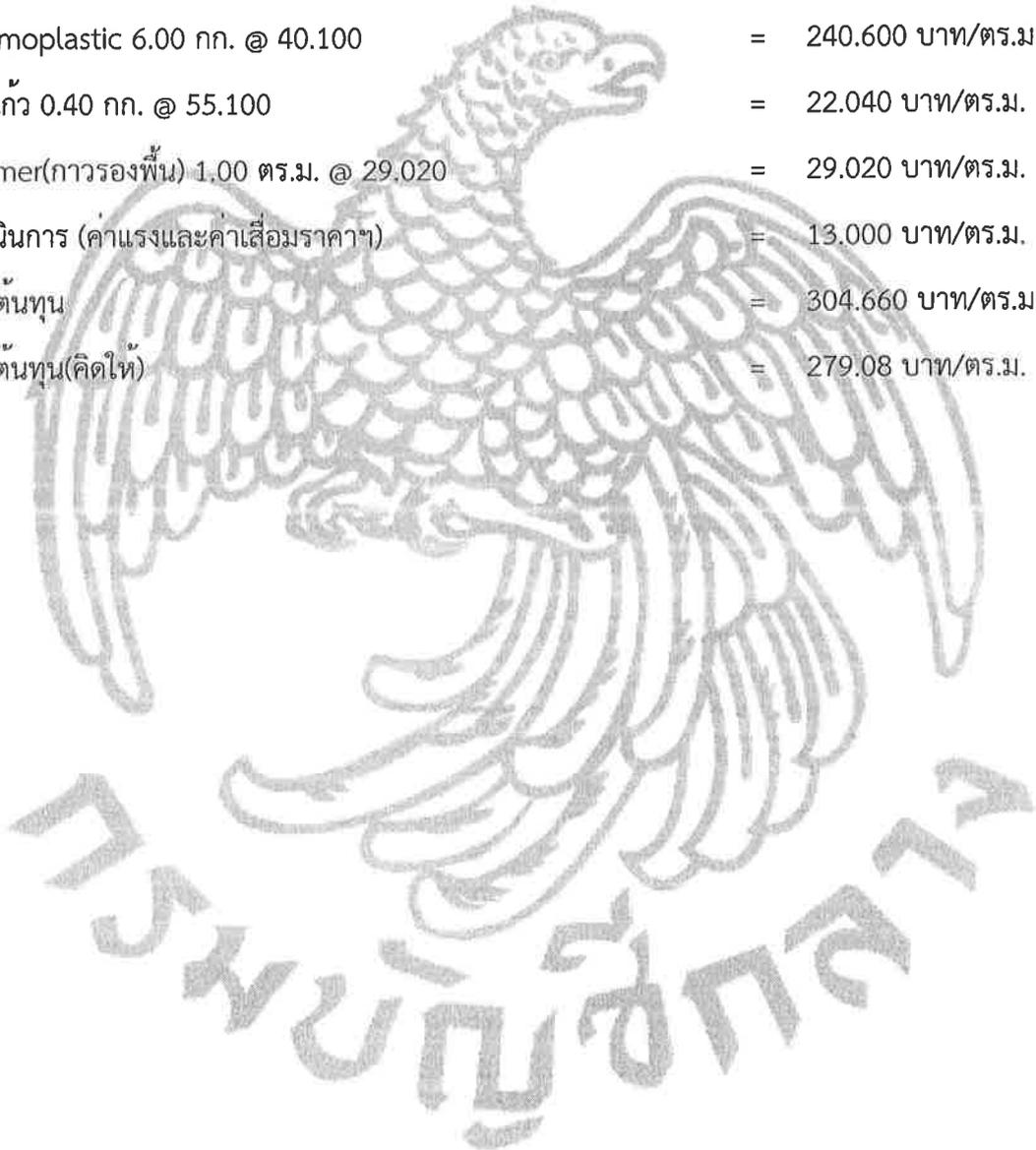
ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
0.1	1	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	170.000	279.08	47,443.60	1.3616	379.99	64,599.20
	2	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
2.1	2.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
	2.1.1	CURB MARKING	ตร.ม.	80.000	86.28	6,902.40	1.3616	117.47	9,398.30
2.2	3	REPAIR OF JOINT WITH ALUMINUM STRIP SEAL EXPANSION JOINT (FAST SETTING CONCRETE 24 HR.)	ม.	243.000	13,925.67	3,383,937.81	1.2775	17,790.04	4,322,980.55
2.3	4	COLD PLASTIC PAINT (ANTI SKID)	ตร.ม.	60.000	849.84	50,990.40	1.3616	1,157.14	69,428.52
2.4	5	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	10,943.22	10,943.22	1.3616	14,900.28	14,900.28
								TOTAL	4,481,306.85

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน
ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

สี Themoplastic 6.00 กก. @ 40.100	= 240.600 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.40 กก. @ 55.100	= 22.040 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer(กาวรองพื้น) 1.00 ตร.ม. @ 29.020	= 29.020 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	= 13.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 304.660 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน(คิดให้)	= 279.08 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน
ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

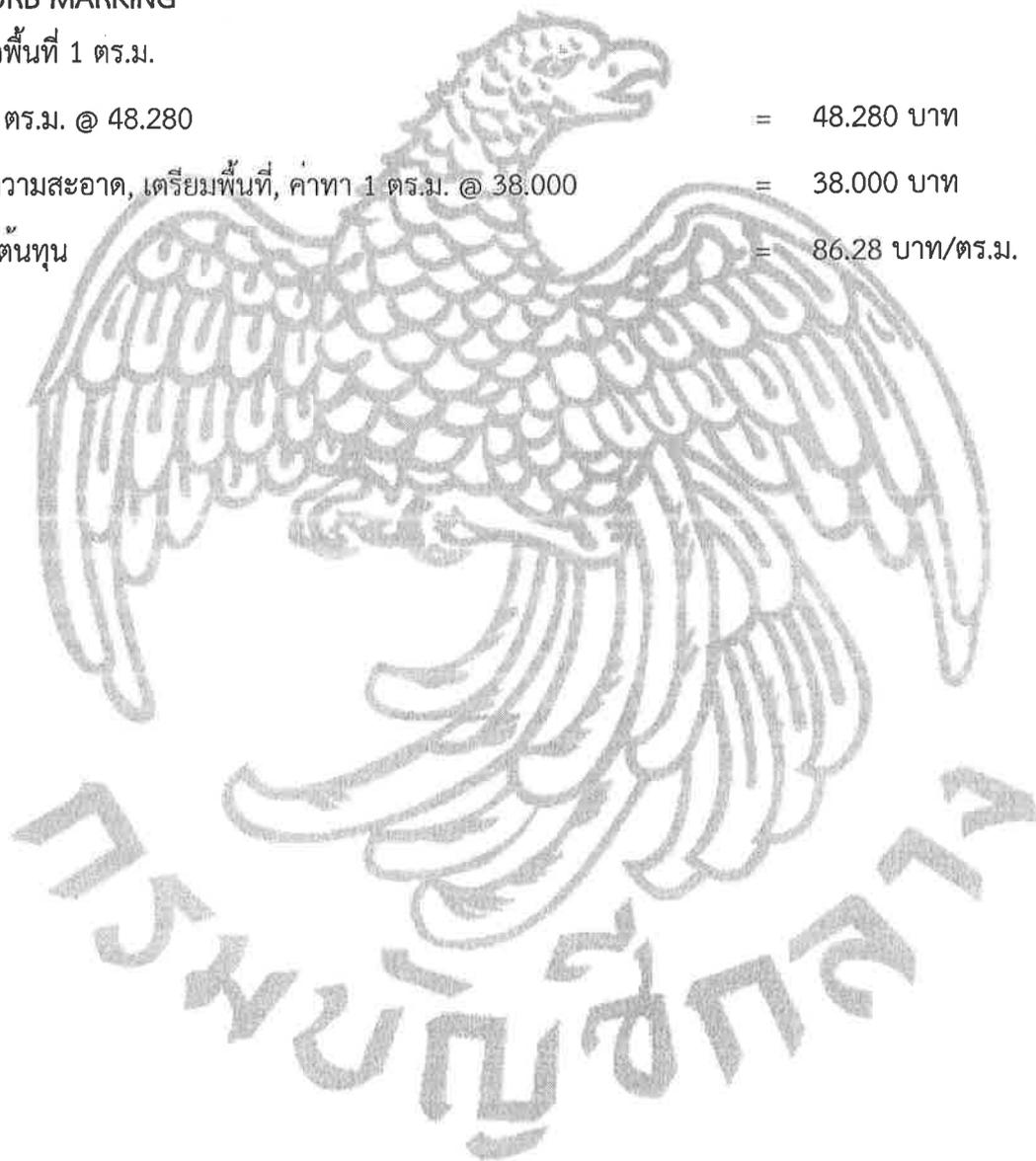
2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.1 CURB MARKING

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าสี 1 ตร.ม. @ 48.280	=	48.280 บาท
ค่าทำความสะอาด, เตรียมพื้นที่, ค่าทา 1 ตร.ม. @ 38.000	=	38.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	86.28 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน.4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 REPAIR OF JOINT WITH ALUMINUM STRIP SEAL EXPANSION JOINT (FAST SETTING CONCRETE 24 HR.)

1. งานสกัดหรือวัสดุรอยต่อเดิม

คิดอัตราการทำงาน 10.000 เมตร

ค่าใบเลื่อยตัดคอนกรีต 1 ใบ 1,548.000 = 1,548.000 บาท

ค่าเช่าเครื่องตัดคอนกรีต 1 เครื่อง 643.000 = 643.000 บาท

ค่าเช่าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 1 เครื่อง 322.000 = 322.000 บาท

ค่าเช่าเครื่องผสม Air-Comressure พร้อมอุปกรณ์ 1 เครื่อง 2,000.000 = 2,000.000 บาท

ค่าเช่าเครื่องสกัดคอนกรีตไฟฟ้า 2 เครื่อง 1,500.000 = 3,000.000 บาท

ค่าเช่ารถกระบะ 4 ล้อ 1 คัน 500.000 = 500.000 บาท

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 50 ลิตร 31.210 = 1,560.500 บาท

รวมเป็นเงิน = 9,573.500 บาท

ราคาต่อเมตร (9,573.500 / 10.000) = 957.350 บาท/เมตร(1)

2) งานติดตั้ง Stipseal Alumimum Expansion Joint พร้อมเทคอนกรีต

คิดที่ความยาว 6.000 เมตร

วัสดุ ALUMIMUM STRIP SEAL รวมอุปกรณ์ (ไม่รวมค่าแรงติดตั้ง) = 64,800.000 บาท

6.000 เมตร 10,800.000

(คิดปริมาณความยาวที่ใช้จริง = ความกว้าง Road way + (2 X ระยะ Upturn 0.15/ข้าง หรือตามแบบกำหนด)

ค่าประกอบและติดตั้ง ช่างฝีมือ 2.000 คน 500.000 = 1,000.000 บาท

คนงาน 4.000 คน 359.000 = 1,436.000 บาท

2.1) ค่าวัสดุประกอบการติดตั้ง X ความกว้าง Road way

CONCRETE 30 Mpa. 0.596 ลบ.ม. 2,782.210 = 1,658.197 บาท

DB 12 58.253กก. 24,439.260 /1000) = 1,423.660 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน
ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 REPAIR OF JOINT WITH ALUMINUM STRIP SEAL EXPANSION JOINT (FAST SETTING CONCRETE 24 HR.)

DB 16 113.616 กก. (24,316.410 /1000)	=	2,762.733 บาท
โฟมแผ่นแข็งหนา 5 ซม. 1.66 แผ่น 97.000	=	161.020 บาท
แผ่นเหล็กหนา 10 มม. กว้าง 12 ซม. 2.00 แผ่น 1,259.000	=	2,518.000 บาท
NEOPRENE COMPRESSION SEAL 6.00 เมตร 280.000	=	1,680.000 บาท
ลวดผูกเหล็ก 4.297 กก. 37.550	=	161.352 บาท
น้ำยาประสานคอนกรีต 1.080 ลิตร 168.000	=	181.440 บาท
น้ำยาบ่มคอนกรีต 0.417 ลิตร 66.000	=	27.522 บาท
รวมเป็นเงิน	=	77,809.924 บาท
ราคาต่อเมตร = 77,809.924 / 6	=	12,968.320 บาท/เมตร (2)
ค่างานต้นทุน (1)+(2)	=	13,925.67 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด- นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 COLD PLASTIC PAINT (ANTI SKID)

1 ค่าวัสดุ	
1.1 ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA	
ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA	= 159.090 บาท
ค่าขนส่งจากแหล่ง กทม. 250.000 กม. 634.600	= 0.634 บาท/กก.
ค่า ขน - ถ้าย 100.000 บาท/ตัน	= 0.100 บาท/กก.
รวมค่าวัสดุ(1.1)	= 159.824 บาท/กก.
ค่าวัสดุเคลือบผิว ผสมวัสดุรวมรวม 30 % 5 กก./ตร.ม. @ 159.824	= 799.120 บาท/ตร.ม.(1)
บาท/กก.	
1.2 ค่า Primer(การรองพื้น) (1,200 บาท /บับ น้ำหนัก 10 กก. ทาได้ 50 ตร.ม. /บับ)	
ค่าวัสดุ Primer (การรองพื้น) (1,200/10)	= 120.000 บาท/กก.
ค่าขนส่งจากแหล่ง กทม. 250.000 กม. 634.600	= 0.634 บาท/กก.
ค่า ขน - ถ้าย 100.000 บาท/ตัน	= 0.100 บาท/กก.
รวมค่าวัสดุ(1.2)	= 120.734 บาท/กก.
1.2ค่างานต้นทุน Primer(การรองพื้น) 0.2 กก./ตร.ม. @ 120.734	= 24.146 บาท/ตร.ม.(2)
1.3 ค่าวัสดุทำให้แข็ง (Hardener) (0.25 กก./ ตร.ม. @ 72.920	= 18.230 บาท/ตร.ม.(3)
บาท/กก.	
2 ค่าดำเนินการต่อ 1 ตร.ม คิดให้ 600 ตร.ม./วัน	
2.1 ค่ารถบริการ	
ค่าเช่ารถ (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้าง ฯ)	= 920.000 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 30.000 ลิตร/วัน @ 31.210 บาท	= 936.300 บาท/วัน
2.2 ค่าแรง	
ช่างควบคุม(พร้อมขับรถ) 2.000 คน @ 500.000 บาท	= 1,000.000 บาท/วัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน
ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 COLD PLASTIC PAINT (ANTI SKID)

คนงานทั่วไป รวมบริหารจราจร 6.000 คน @ 359.000 บาท	=	2,154.000 บาท/วัน
รวมเป็นเงิน	=	5,010.300 บาท/วัน
ค่าแรงเฉลี่ยต้นทุน ตรม. 5,010.300 /600	=	8.350 บาท/ตร.ม.(4)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงต่อตารางเมตร (1)+(2)+(3)+(4)	=	849.84 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน
ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่ 4-3

98,489.000

ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะ
เวลา 3 ปี = 1,080.000 วัน

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 120.000 วัน

คิดเป็นค่างานต้นทุน = 10,943.222 บาท

ค่างานต้นทุน = 10,943.22 บาท



1. ประเภทราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297

แนวทาง : บวกระหว่างค่าจ้างก่อสร้างบริการบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ บ 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
160.00	4.0853	0.7437	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993

1 แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต
 1 แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : งบประมาณราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
>700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,500,217.43 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 116,279.62 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 4,490,900.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 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

นางสาว ปวีณา วัฒนศิริกุล กรรมการและเลขาธิการสภาวิชาชีพช่างเทคนิคแห่งประเทศไทย 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัคราตอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าจ้าง ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤5.00	12.9575	0.9333	19.3908	1.1939	1.0700	1.2775
10.00	9.8194	0.9041	16.2235	1.1622	1.0700	1.2436
15.00	9.1513	0.8750	15.5263	1.1552	1.0700	1.2361
20.00	8.4929	0.8458	14.8387	1.1483	1.0700	1.2287
25.00	6.9988	0.8458	13.3446	1.1334	1.0700	1.2127
30.00	7.3923	0.8020	13.1943	1.1319	1.0700	1.2111
35.00	6.8853	0.7875	12.6728	1.1267	1.0700	1.2056
40.00	6.1575	0.7875	11.9450	1.1194	1.0700	1.1978
45.00	5.5917	0.7875	10.8792	1.1087	1.0700	1.1863

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ป 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตรากลางเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
50.00	5.1389	0.7875	4.5000	1.1042	1.0700	1.1815
55.00	5.0153	0.7875	4.5000	1.1030	1.0700	1.1802
60.00	4.8662	0.7875	4.5000	1.1015	1.0700	1.1786
65.00	5.0598	0.7583	4.0000	1.0981	1.0700	1.1750
70.00	4.9727	0.7437	4.0000	1.0971	1.0700	1.1739
75.00	4.7381	0.7437	4.0000	1.0948	1.0700	1.1714
80.00	4.5082	0.7437	4.0000	1.0925	1.0700	1.1690
85.00	4.3052	0.7437	4.0000	1.0904	1.0700	1.1667
90.00	4.2178	0.7291	4.0000	1.0894	1.0700	1.1657

นางสาว อรุณรัตน์ นามวงศ์ : บจก. นามวงศ์ อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง จำกัด 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อตราดอ กเบยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย			
95.00	4.1333	0.7291	4.0000	8.8624	1.0700	1.1648
100.00	3.9801	0.7291	4.0000	8.7092	1.0700	1.1631
105.00	4.4446	0.7291	3.5000	8.6737	1.0700	1.1628
110.00	4.3392	0.7291	3.5000	8.5683	1.0700	1.1616
115.00	4.1970	0.7291	3.5000	8.4261	1.0700	1.1601
120.00	4.0666	0.7291	3.5000	8.2957	1.0700	1.1587
125.00	4.0118	0.7145	3.5000	8.2263	1.0700	1.1580
130.00	3.9900	0.7145	3.5000	8.2045	1.0700	1.1577
135.00	3.8821	0.7145	3.5000	8.0966	1.0700	1.1566

ตาราง : ปรระกวดราคาจากออสรางกจรกรรมบารุงรักษาสะพานและเครงสร้างประกอบ ป 2569 งานซ่อมสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โดกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โดกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัดราตอกเบ้เงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าก่อสร้าง	รวมค่าใช้จ่าย			
185.00	3.1236	0.7145	7.3381	1.0733	1.0700	1.1484
190.00	3.0697	0.7145	7.2842	1.0728	1.0700	1.1479
195.00	3.0186	0.7145	7.2331	1.0723	1.0700	1.1474
≥200.00	2.9701	0.7145	7.1846	1.0718	1.0700	1.1468

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประทกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประทกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4			
สาย 2	กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง			
ตอน	ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตแดนตก	ปกติ	ราคามันนี่ไฮลา 31.21 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%			เงินลงทุนขาย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวขมออกSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,733.35	16.00	25.91	80.00	3,600.00	24,439.26	ต.ค. 2568	
2	เหล็กเส้นกลมผิวขมออกSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,610.50	16.00	25.91	80.00	3,600.00	24,316.41	ต.ค. 2568	
3	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตคก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	37.55	0.00	0.00	0.00	0.00	37.55	ต.ค. 2568	
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนสูงบรรจุ50กก.	ตัน	2,595.40	16.00	25.91	50.00	0.00	2,671.31	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4
 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แขนง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่
 กม.136+900 ผลผลิต 1 แขนง

สาย 2													
ตอน	ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4												
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ									ราคาโน้มขึ้นโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%										เงินลงทุนขยาย	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)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
4	/อุตสาหกรรมปูนแดง299	ตัน	2,595.40	16.00	25.91	50.00	0.00	0.00	2,671.31	ต.ค. 2568	
5	หินผสมConcrete	ลบ.ม.	479.00	84.00	299.37	0.00	0.00	0.00	778.37	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
6	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	154.00	120.00	427.06	0.00	0.00	0.00	581.06	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่
ถ.ม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่
 หน่วยงาน หมวดช่างเทคนิคและช่างเทคนิคที่ 2 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้างที่เสนอ	ของก่อสร้างจากตลาด	โดยผู้ขาย	วัสดุประเภท	ชนิดและขนาด	ชื่อสถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมConcrete	ลบ.ม.			X			โรงเรียนนิสิตสาธิตพัฒนา	10 พฤศจิกายน 2568	-
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X			บ่อทราย โขดศิทรายทอง	10 พฤศจิกายน 2568	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)					2					

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง
 ตารางคำนวณส่ววัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84

ปองปรี รุ่งรังษี

10 พฤศจิกายน 2568 18:26:44

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน:งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี.2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน
ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพิกัดลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบปี 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน
ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง
 ตารางราคาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35

โครงการ : ประเมินราคางานก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปี 2569 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

โครงการประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบปี-2569-งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน
ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 4 ที่ กม.136+900 ผลผลิต 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

