



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑ IP Phone ๓๓๕๐๗ โทร.๐๕๕-๔๑๑๐๐๕

ที่ วม./พ๕๕ /๒๕๖๗

วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง การประมาณราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไข และป้องกันน้ำกัดเซาะ

① เรียน ผอ.ขท.อุดรดิตต์ที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่.....ถึงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑

ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๙๑ (RT.)

วงเงินงบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

๑. งาน CLEARING AND GRUBBING

ปริมาณงาน ๖๙๐.๐๐๐ ตร.ม. ๆ ละ ๕.๑๑ บาท เป็นเงิน ๓,๕๒๙.๖๘ บาท

๒. งาน EARTH EXCAVATION

ปริมาณงาน ๑,๓๕๐.๐๐๐ ลบ.ม. ๆ ละ ๖๔.๑๒ บาท เป็นเงิน ๘๖,๕๖๒.๔๙ บาท

๓. งาน UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION

ปริมาณงาน ๔๘.๐๐๐ ลบ.ม. ๆ ละ ๗๐.๕๒ บาท เป็นเงิน ๓,๓๘๕.๓๕ บาท

๔. งาน EARTH EMBANKMENT

ปริมาณงาน ๑,๔๓๕.๐๐๐ ลบ.ม. ๆ ละ ๑๗๑.๓๔ บาท เป็นเงิน ๒๔๕,๘๗๔.๘๖ บาท

๕. งาน GABION,GAVANIZED ๘x๑๒ CM.MESH,SIZE ๑.๕ x ๑ x ๑ M.

ปริมาณงาน ๙๖.๐๐๐ กล่อง ๆ ละ ๑,๙๕๐.๙๕ บาท เป็นเงิน ๑๘๗,๒๙๑.๘๗ บาท

๖. งาน GABION,GAVANIZED ๘x๑๒ CM.MESH,SIZE ๒ x ๑ x ๐.๕๐ M.

ปริมาณงาน ๔๘.๐๐๐ กล่อง ๆ ละ ๑,๘๒๔.๔๓ บาท เป็นเงิน ๘๗,๕๗๒.๖๖ บาท

๗. งาน GABION,GAVANIZED ๘x๑๒ CM.MESH,SIZE ๒ x ๑ x ๑ M.

ปริมาณงาน ๓๓๖.๐๐๐ กล่อง ๆ ละ ๒,๖๓๓.๕๒ บาท เป็นเงิน ๘๘๘,๑๕๒.๘๘ บาท

๘. งาน R.C. DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION

ปริมาณงาน ๔๕.๐๐๐ ม. ๆ ละ ๒,๙๑๗.๕๒ บาท เป็นเงิน ๑๓๑,๒๘๘.๕๙ บาท

๙. งาน PLAIN CONCRETE AT TOE OF R.C. DRAIN CHUTE

ปริมาณงาน ๑๔.๐๐๐ ตร.ม. ๆ ละ ๑๕๘.๔๕ บาท เป็นเงิน ๒,๒๑๘.๔๐ บาท

๑๐. งาน ROCK SIZE ๑๐ - ๒๕ CM.

ปริมาณงาน ๘๖๔.๐๐๐ ลบ.ม. ๆ ละ ๘๘๕.๗๓ บาท เป็นเงิน ๗๖๕,๒๗๙.๒๙ บาท

๑๑. งาน NON - WOVEN GEOTEXTILES,WEIGHT ๒๐๐ G/SQ.M.(MIN.)

ปริมาณงาน ๗๒๐.๐๐๐ ตร.ม. ๆ ละ ๘๖.๗๙ บาท เป็นเงิน ๖๒,๔๙๕.๙๒ บาท

๑๒. งาน CONCRETE CURB AND GUTTER

ปริมาณงาน ๑๕๐.๐๐๐ ม. ๆ ละ ๗๕๓.๒๙ บาท เป็นเงิน ๑๑๒,๙๙๔.๒๘ บาท

๑๓. งาน EROSION CONTROL MAT (ECM)

ปริมาณงาน ๓๘๐.๐๐๐ ตร.ม. ๆ ละ ๑,๐๖๓.๙๑ บาท เป็นเงิน ๔๐๔,๒๘๖.๑๘ บาท

๑๐. งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ปริมาณงาน


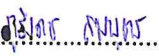
L.S

เป็นเงิน ๒๐,๘๔๘.๓๕ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๙๙๑,๗๗๐.๘๐ บาท

(สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทแปดสิบสตางค์)

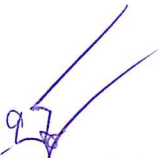
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

 นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
..... นายอัศรายุทธ สายสูง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
.....  นายภูริเดช สมบุตร นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดเดียว เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕.๐๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗.๐๐ %
เงินประกันผลงาน ๐.๐๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐ %

② เรียน คณะกรรมการฯ, หัวหน้าเจ้าหน้าที่, เจ้าหน้าที่

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายไชยสิทธิ์ คงพิม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๕๑

2. (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานี / กรมทางหลวง

ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน

3. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท
บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๕๓ - กม.๓๔๘+๓๕๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 2,991,770.80 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ภูริเดช สมบุตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อัครายุทธ สายสูง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บีงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **๒ ไร่หวาง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **แขวงทางหลวงอุดรธานี 1/กรมทางหลวง**

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	8. งาน R.C. DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION	ม.	45.000	2,144.45	96,500.25	1.3605	2,917.52	131,288.59
9	9. งานPLAIN CONCRETE AT TOE OF R.C. DRAIN CHUTE	ตร.ม.	14.000	116.47	1,630.58	1.3605	158.45	2,218.40
10	10. งาน ROCK SIZE 10 - 25 CM,	ลบ.ม.	864.000	651.04	562,498.56	1.3605	885.73	765,279.29
11	11. งาน NON - WOVEN GEOTEXTILES, WEIGHT 200 G/SQ.M.(MIN.)	ตร.ม.	720.000	63.80	45,936.00	1.3605	86.79	62,495.92
12	12. งาน CONCRETE CURB AND GUTTER	ม.	150.000	553.69	83,053.50	1.3605	753.29	112,994.28
13	13. งาน EROSION CONTROL MAT (ECM)	ตร.ม.	380.000	782.00	297,160.00	1.3605	1,063.91	404,286.18

อัตรายุทธ ส่ายสูง

12 พฤศจิกายน 2567 10:00:56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควนชุม ๐๕๐๓ ตอน บึงลึก - หนองน้ำเขียว ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๕๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงอุดรธานี 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	14. งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S ✓	1.000	15,324.04	15,324.04	1.3605	20,848.35	20,848.35
รวมราคากลาง								2,991,770.80

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน
๒ ระยะทาง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๔๓ (RT) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1/กรมทางหลวง

อัครราช สบายสูง
(ภูริเดช สมบุตธ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



← อัครราช สบายสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.)

ปริมาณงาน ๑ แห่ง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
0.1	1	งานCLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	690.000	3.76	2,594.40	1.3605	5.11	3,529.68
0.2	2	งานEARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	1,350.000	47.13	63,625.50	1.3605	64.12	86,562.49
0.3	3	งาน UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	48.000	51.84	2,488.32	1.3605	70.52	3,385.35
0.4	4	งาน EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	1,435.000	125.94	180,723.90	1.3605	171.34	245,874.86
0.5	5	งานGABION , GAVANIZED 8x12 CM. MESH, SIZE 1.5 x 1 x 1 M.	กล่อง	96.000	1,434.00	137,664.00	1.3605	1,950.95	187,291.87
0.6	6	งานGABION , GAVANIZED 8x12 CM. MESH, SIZE 2 x 1 x 0.50 M.	กล่อง	48.000	1,341.00	64,368.00	1.3605	1,824.43	87,572.66
0.7	7	งานGABION , GAVANIZED 8x12 CM. MESH, SIZE 2 x 1 x 1 M.	กล่อง	336.000	1,921.00	645,456.00	1.3605	2,613.52	878,142.88
0.8	8	งาน R.C. DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION	ม.	45.000	2,144.45	96,500.25	1.3605	2,917.52	131,288.59
0.9	9	งานPLAIN CONCRETE AT TOE OF R.C. DRAIN CHUTE	ตร.ม.	14.000	116.47	1,630.58	1.3605	158.45	2,218.40
0.10	10	งานROCK SIZE 10 - 25 CM.	ลบ.ม.	864.000	651.04	562,498.56	1.3605	885.73	765,279.29
0.11	11	งานNON - WOVEN GEOTEXTILES, WEIGHT 200 G/SQ.M.(MIN.)	ตร.ม.	720.000	63.80	45,936.00	1.3605	86.79	62,495.92
0.12	12	งานCONCRETE CURB AND GUTTER	ม.	150.000	553.69	83,053.50	1.3605	753.29	112,994.28
0.13	13	งานEROSION CONTROL MAT (ECM)	ตร.ม.	380.000	782.00	297,160.00	1.3605	1,063.91	404,286.18
0.14	14	งานTRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	15,324.04	15,324.04	1.3605	20,848.35	20,848.35
TOTAL									2,991,770.80

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน
๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐
งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

1 งาน CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ กลาง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 3.760 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน
๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐
งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

2 งาน EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.550 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.080 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 20.080×1.250	=	25.100 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	22.030 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	47.13 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน
 ๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐
 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

3 งาน UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.550 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.080 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 20.080×1.250	=	25.100 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	22.030 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	47.130 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %		
ค่างานต้นทุน = 47.13×1.10	=	51.84 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - ท้องน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน
 ๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐
 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - ท้องน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

4 งาน EARTH EMBANKMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	10.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)	=	22.410 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	11.550 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	43.960 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 43.960×1.600	=	70.336 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค = 8.320	=	8.320 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	47.290 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	125.94 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน
๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐
งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

5 งาน GABION , GAVANIZED 8x12 CM. MESH, SIZE 1.5 x 1 x 1 M.

1) ค่ากล่อง Gabions พร้อมลวดพันกล่อง (Galvanized Mesh Size 8x12 cm. Dia. 2.7 mm.)	=	1,344.000 บาท/กล่อง
2) ค่าขนส่ง - กม. (น้ำหนักกล่อง - กก./กล่อง)	=	0.000 บาท/กล่อง
3) ค่าถักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง	=	90.000 บาท/กล่อง
ค่างานต้นทุน	=	1,434.00 บาท/กล่อง

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน
๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐
งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

6 งาน GABION , GAVANIZED 8x12 CM. MESH, SIZE 2 x 1 x 0.50 M.

1) ค่ากล่อง Gabions พร้อมลวดพันกล่อง (Galvanized Mesh Size 8x12 cm. Dia. 2.7 mm.)	= 1,281.000 บาท/กล่อง
2) ค่าขนส่ง - กม. (น้ำหนักกล่อง - กก./กล่อง)	= 0.000 บาท/กล่อง
3) ค่าตีกล่อง ประกอบ ติดตั้ง	= 60.000 บาท/กล่อง
ค่างานต้นทุน	= 1,341.00 บาท/กล่อง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน
๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐
งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

7 งาน GABION , GALVANIZED 8x12 CM. MESH, SIZE 2 x 1 x 1 M.

1) ค่ากล่อง Gabions พร้อมลวดพันกล่อง (Galvanized Mesh Size 8x12 cm. Dia. 2.7 mm.)	= 1,801.000 บาท/กล่อง
2) ค่าขนส่ง - กม. (น้ำหนักกล่อง - กก./กล่อง)	= 0.000 บาท/กล่อง
3) ค่าถักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง	= 120.000 บาท/กล่อง
ค่างานต้นทุน	= 1,921.00 บาท/กล่อง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน
 ๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐
 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

8 งาน R.C. DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ขุดดิน 10.230 ลบ.ม. @ 47.130	= 482.139 บาท
คอนกรีต 18 MPa (148ksc) 4.170 ตร.ม. @ 1,936.150	= 8,073.745 บาท
ไม้แบบ (2) 34.210 ตร.ม. @ 260.160	= 8,900.073 บาท
เหล็กเสริม RB 6 13.750 กก. @ 26.920	= 370.150 บาท
เหล็กเสริม RB 9 135.080 กก. @ 26.000	= 3,512.080 บาท
ลวดผูกเหล็ก 3.721 กก. @ 28.590	= 106.383 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 21,444.570 บาท
ค่างานต้นทุน	= 2,144.45 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน
๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐
งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

9 งาน PLAIN CONCRETE AT TOE OF R.C. DRAIN CHUTE

คิดจากพื้นที่ 9.000 ตร.ม.

คอนกรีต CLASS E 0.450 ลบ.ม. @ 1,936.150 = 871.267 บาท

ไม้แบบ (2) 0.576 ตร.ม. @ 260.160 = 149.852 บาท

ขุดดิน 0.576 ลบ.ม. @ 47.130 = 27.146 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม 1,048.265 บาท

ค่างานต้นทุน = 116.47 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน
๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐
งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

10 งาน ROCK SIZE 10 - 25 CM.

1) ค่าหิน (ขนาด 10.000 - 25.000 ซม.)	=	320.000 บาท/ลบ.ม.
2) ค่าขนส่ง ระยะทาง 49.000 กม.	=	112.850 บาท/ลบ.ม.
3) ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่อง Gabions	=	218.190 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	651.04 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๕๑ (RT.) ปริมาณงาน
๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐
งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.๓๔๘+๓๕๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

11 งาน NON - WOVEN GEOTEXTILES, WEIGHT 200 G/SQ.M.(MIN.)

น้ำหนักแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile Weight)	=	200.000 กรัม/ตร.ม. (g/SQ.M.)
ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile)	=	58.000 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง - กม.	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุ Geotextile (10% ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)	=	5.800 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	63.80 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๕๑ (RT.) ปริมาณงาน
๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐
งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.๓๔๘+๓๕๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

12 งาน CONCRETE CURB AND GUTTER

GUTTER หนา 0.250 เมตร และกว้าง 0.300 เมตร

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 1.250 ลบ.ม. @ 47.130 = 58.912 บาท

คอนกรีต CLASS E 1.620 ลบ.ม. @ 1,936.150 = 3,136.563 บาท

ไม้แบบ (2) 9.000 ตร.ม. @ 260.160 = 2,341.440 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 5,536.915 บาท

ค่างานต้นทุน = 553.69 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๕๑ (RT.) ปริมาณงาน
๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐
งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.๓๔๘+๓๕๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

13 งาน EROISION CONTROL MAT (ECM)

วัสดุป้องกันการชะล้างและพังทลายของหน้าดิน	= 680.000 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง - กม.	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการติดตั้ง (คิด 15% ของค่าวัสดุ)	= 102.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 782.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน
 ๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐
 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

14 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ สำหรับทางหลวง 4.000

ช่องจราจร ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้างฯ

มีนาคม 2561

1	ป้ายเตือนงานก่อสร้าง (ตค.4) จำนวน 2.000 แผ่นๆ ละ 7,992.000	=	15,984.000 บาท
	บาท		
2	ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3) จำนวน 2.000 แผ่นๆ ละ 2,997.000	=	5,994.000 บาท
	บาท		
3	ป้ายเตือนลดความเร็ว (ตค.7) จำนวน 2.000 แผ่นๆ ละ 3,996.000	=	7,992.000 บาท
	บาท		
4	ป้ายเตือนทางแคบ จำนวน 2.000 แผ่นๆ ละ 2,997.000 บาท	=	5,994.000 บาท
5	ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10) จำนวน 4.000 แผ่นๆ ละ 2,497.500	=	9,990.000 บาท
	บาท		
6	ป้ายใช้ทางเบี่ยง (ตค.23) จำนวน 1.000 แผ่นๆ ละ 3,552.000 บาท	=	3,552.000 บาท
7	ป้ายเตือนแนวทางไปทางซ้าย (ตค.25) จำนวน 2.000 แผ่นๆ ละ	=	5,328.000 บาท
	2,664.000 บาท		
8	ป้ายเตือนแนวทางไปทางขวา (ตค.26) จำนวน 2.000 แผ่นๆ ละ	=	5,328.000 บาท
	2,664.000 บาท		
9	ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26) จำนวน 2.000 แผ่นๆ ละ 5,994.000	=	11,988.000 บาท
	บาท		
10	ป้ายเตือนงานก่อสร้าง (ตค.2) จำนวน 4.000 แผ่นๆ ละ 2,997.000	=	11,988.000 บาท
	บาท		
11	ป้ายเตือนเบี่ยงการจราจร (ตค.7) จำนวน 0.000 แผ่นๆ ละ	=	0.000 บาท
	2,997.000 บาท		
12	ป้ายเตือนเบี่ยงการจราจร (ตค.8) จำนวน 0.000 แผ่นๆ ละ	=	0.000 บาท
	2,997.000 บาท		

อัตรายุทธ สายสูง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน
 ๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐
 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

14 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

13 ป้ายกำหนดความเร็ว จำนวน 2.000 แผ่นๆ ละ 2,353.200 บาท	=	4,706.400 บาท
14 ป้ายห้ามแซง (บ.4) จำนวน 0.000 แผ่นๆ ละ 2,353.200 บาท	=	0.000 บาท
15 ป้ายให้รถสวนทางมาก่อน (บ.3) จำนวน 0.000 แผ่นๆ ละ 2,353.200 บาท	=	0.000 บาท
16 ป้ายเตือนช่องจราจรปิด จำนวน 0.000 แผ่นๆ ละ 2,997.000 บาท	=	0.000 บาท
17 เสাপ้าย จำนวน 64.000 แผ่นๆ ละ 10.330 บาท	=	661.120 บาท
รวม	=	89,505.520 บาท
อุปกรณ์อำนวยความสะดวก		
- แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น จำนวน 5.000 ชุดๆ ละ 1,115.000 บาท	=	5,575.000 บาท
- ไฟกระพริบ จำนวน 6.000 ดวงๆ ละ 1,538.000 บาท	=	9,228.000 บาท
- แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า จำนวน 10.000 ชุดๆ ละ 230.000 บาท	=	2,300.000 บาท
- แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า จำนวน 0.000 ชุดๆ ละ 460.000 บาท	=	0.000 บาท
- สัญญาณธง จำนวน 0.000 ชุดๆ ละ 100.000 บาท	=	0.000 บาท
- Concrete Barrier จำนวน 50.000 เมตรๆ ละ 1,500.000 บาท	=	75,000.000 บาท
- กรวยสูง ขนาด 0.70 ม. จำนวน 0.000 ชิ้นๆ ละ 350.000 บาท	=	0.000 บาท
- ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W จำนวน 6.000 ชุดๆ ละ 380.000 บาท	=	2,280.000 บาท
รวม	=	94,383.000 บาท
ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเว เวลา 3 ปี (1080 วัน)		
ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 90.000 วัน = (89,505.520 + 94,383.000) x 90.000 / 1,080.000	=	15,324.043 บาท

อัศรายุทธ สายสูง

12 พฤศจิกายน 2567 12:00:36

หน้า 15 จาก 16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน
 ๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐
 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ -
รายละเอียดการคำนวณวงค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

14 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

- ค่าเช่ารถสำหรับงานอำนวยความสะดวก - วันๆ ละ 920.000 บาท	=	0.000 บาท
(คิด 50 % ของระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา)		
- ค่าเจ้าหน้าที่ดูแลงานอำนวยความสะดวก - วันๆ ละ 1,250.000 บาท	=	0.000 บาท
(คิด 75 % ของระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา)		
รวม	=	0.000 บาท
รวมทั้งสิ้น 15,324.04 + 0.00	=	15,324.04 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๕๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๕๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างสิ่งหนึ่งสิ่ง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
≤5.00	20.8338	0.8166	5.5000	27.1504	1.2715	1.0700	1.3811	1.4017
10.00	16.0808	0.7291	5.5000	22.3099	1.2230	1.0700	1.3298	1.3510
20.00	10.6384	0.6854	5.5000	16.8238	1.1682	1.0700	1.2499	1.2882
30.00	7.5559	0.6854	5.5000	13.7413	1.1374	1.0700	1.2343	1.2516
40.00	7.4310	0.5541	5.0000	12.9851	1.1298	1.0700	1.2277	1.2465
50.00	6.9412	0.5104	5.0000	12.4516	1.1245	1.0700	1.2221	1.2410
60.00	6.3772	0.4666	5.0000	11.8438	1.1184	1.0700	1.1966	1.2344
70.00	6.3435	0.4229	4.5000	11.2664	1.1126	1.0700	1.1904	1.2290

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทางพิเศษ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
80.00	6.0233	0.3791	4.5000	10.9024	1.1090	1.0700	1.1866	1.2253
90.00	5.4722	0.3791	4.5000	10.3513	1.1035	1.0700	1.1807	1.2182
100.00	5.1693	0.3791	4.5000	10.0484	1.1004	1.0700	1.1774	1.2142
110.00	4.7961	0.3791	4.0000	9.1752	1.0917	1.0700	1.1681	1.2040
120.00	4.7235	0.3354	4.0000	9.0589	1.0905	1.0700	1.1668	1.2032
130.00	4.4428	0.3354	4.0000	8.7782	1.0877	1.0700	1.1638	1.1996
140.00	4.3285	0.2916	4.0000	8.6201	1.0862	1.0700	1.1622	1.1983
150.00	4.1865	0.2916	4.0000	8.4781	1.0847	1.0700	1.1606	1.1963

โครงการ : ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทางฝาย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝายชุก 1	Factor F ฝายชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
160.00	4.0853	0.2479	4.0000	8.3332	1.0833	1.0700	1.1771	1.1951
170.00	4.0051	0.2479	4.0000	8.2530	1.0825	1.0700	1.1761	1.1940
180.00	3.9481	0.2479	4.0000	8.1960	1.0819	1.0700	1.1754	1.1932
190.00	4.2661	0.1604	3.5000	7.9265	1.0792	1.0700	1.1735	1.1923
200.00	4.2419	0.1604	3.5000	7.9023	1.0790	1.0700	1.1733	1.1920
210.00	4.1793	0.1166	3.5000	7.7959	1.0779	1.0700	1.1723	1.1912
220.00	4.0683	0.1166	3.5000	7.6849	1.0768	1.0700	1.1709	1.1897
230.00	3.9805	0.1166	3.5000	7.5971	1.0759	1.0700	1.1698	1.1884

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๕๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๕๑ - กม.๓๔๘+๓๕๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.1166	3.5000	7.4781	1.0747	1.0700	1.1499	1.1683	1.1868
250.00	3.7521	0.1166	3.5000	7.3687	1.0736	1.0700	1.1487	1.1670	1.1853
260.00	3.6511	0.1166	3.5000	7.2677	1.0726	1.0700	1.1476	1.1658	1.1839
270.00	3.5577	0.1166	3.5000	7.1743	1.0717	1.0700	1.1467	1.1647	1.1826
280.00	3.4708	0.1166	3.5000	7.0874	1.0708	1.0700	1.1457	1.1636	1.1814
290.00	3.3900	0.1166	3.5000	7.0066	1.0700	1.0700	1.1449	1.1626	1.1803
300.00	3.3145	0.1166	3.5000	6.9311	1.0693	1.0700	1.1441	1.1617	1.1793
350.00	3.2735	0.1166	3.5000	6.8901	1.0689	1.0700	1.1437	1.1612	1.1788

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F งานก่อสร้าง ดังนี้ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
400.00	3.1484	0.0291	6.6775	1.0667	1.0700	1.1590	1.1768
450.00	3.1265	0.0291	6.6556	1.0665	1.0700	1.1588	1.1765
500.00	3.0167	-0.0145	6.5022	1.0650	1.0700	1.1572	1.1749
700.00	2.7734	-0.0145	6.2589	1.0625	1.0700	1.1541	1.1713
≥700.00	2.7734	-0.0145	6.2589	1.0625	1.0700	1.1541	1.1713

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - ท้องน้ำเขียว ตอน ๒
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,199,023.05 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,199,023.05 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3605

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒
สาย 11	ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒
ตอน	บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน 2
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรดิตถ์
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานทำ	0.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	เงินลงทุนทางยาว
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	33.45
	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	10.00	1.00	11.55	0.00	0.00	21.55	พ.ย. 2567	บึงทีกليب
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	330.00	36.00	83.14	0.00	0.00	413.14	พ.ย. 2567	บึงทีกลิป
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	410.00	49.00	112.85	0.00	0.00	522.85	พ.ย. 2567	บึงทีกลิป
4	หินคละขนาด 10-25 มม.	ลบ.ม.	320.00	49.00	112.85	0.00	0.00	432.85	พ.ย. 2567	บึงทีกลิป
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,600.00	516.00	845.43	80.00	4,400.00	26,925.43	ต.ค. 2567	บึงทีกลิป

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงเหล็ก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงเหล็ก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒	ปริมาณงาน	๑ แห่ง (๒๒๐ ตร.ม.)	หน่วยวัด	กม.๓๔๘+๓๔๑ - กม.๓๔๘+๓๔๓
สาย	11	ประเภท	งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ	ราคา	๓๓.๔๕ บาท/ลิตร
ตอน	บึงเหล็ก - หนองน้ำเขียว ตอน 2	ชนิด	ปูนซีเมนต์	อัตรา	๑๕.๐๐%
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	ชนิด	เงินล่วงหน้าจ่าย	อัตรา	๗.๐๐%
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		ชนิด	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	อัตรา	๗.๐๐%
เงินประกันผลงาน		ชนิด		อัตรา	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นคลัง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,850.00	516.00	845.43	80.00	4,400.00	26,175.43	๒๕.๖๗	๒๕.๖๗	
7	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.2มม.(เบอร์18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5กก.	ม้วน	69.16	516.00	845.43	80.00	0.00	994.59	๒๕.๖๗	๒๕.๖๗	
8	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราพีไอปูนแดง299	ตัน	2,560.75	36.00	59.38	50.00	0.00	2,670.13	๒๕.๖๗	๒๕.๖๗	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒
สาย 11	ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒
ตอน	บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน 2
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%
	ราคาจำหน่าย
	33.45 บาท/ลิตร
	เงินล่วงหน้าจ่าย
	15.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	ขนส่งวัสดุไปยัง	ลบ.ม.	0.00	1.00	11.55	0.00	0.00	11.55	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รัศงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๕๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รัศงาน หน่วยงาน ขนส่งวัสดุหินและวัสดุอื่นที่จำเป็นที่ใช้ในชั้นรองพื้นผิวจราจรของหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๕๓ - กม.๓๔๘+๓๕๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างของขออนุญาต	คู่มือพิมพ์	คู่มือแปลน	คู่มือระบบบัญชี	คู่มือ ๒๓๐๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	X						บริเวณใกล้เคียง	08 พฤศจิกายน 2567	จังหวัดอุดรดิตถ์
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.		X					ท่าทรายขี้ตาด	06 พฤศจิกายน 2567	จังหวัดอุดรดิตถ์
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.		X					โรงโม่หินศิลาพิชัย	06 พฤศจิกายน 2567	จังหวัดอุดรดิตถ์
4	หินคละขนาด 10-25 มม.	ลบ.ม.		X					โรงโม่หินศิลาพิชัย	06 พฤศจิกายน 2567	จังหวัดอุดรดิตถ์
5	ขนส่งวัสดุไปทั้ง	ลบ.ม.	X						บริเวณใกล้เคียง	08 พฤศจิกายน 2567	จังหวัดอุดรดิตถ์
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2	-	3	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอนงน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน
 ๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอนงน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ -
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

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

อัตรายุทธ สายสูง

12 พฤศจิกายน 2567 10:01:16

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๕๓ ถึง กม.๓๕๘+๓๕๓ (RT) ปริมาณงาน
 ๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐
 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๕๓ -
 กม.๓๕๘+๓๕๓ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

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

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

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

อัศรายุทธ สายสูง

12 พฤศจิกายน 2567 10:01:16

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๙ ถึง กม.๓๔๙+๓๕๐ (RT) ปริมาณงาน
 ๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐
 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๙ -
 กม.๓๔๘+๓๕๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

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

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

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

อัศรายุทธ สายสูง

12 พฤศจิกายน 2567 10:01:16

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๕๓ ถึง กม.๓๕๘+๓๕๓ (RT 042) ปริมาณงาน
๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐
งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๕๓ -
กม.๓๕๘+๓๕๓ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน
 ๑ แห่ง (๓๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐
 ตารางขายขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ -
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 กม.๓๔๘+๓๔๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

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

อัศรายุทธ สายสูง

12 พฤศจิกายน 2567 10:01:16

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ ถึง กม.๓๔๘+๓๕๑ (RT) ปริมาณงาน
 ๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐
 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ -
 กม.๓๔๘+๓๕๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

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

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

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

อัศรายุทธ สายสูง

12 พฤศจิกายน 2567 10:01:16

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ ถึง กม.๓๔๘+๓๕๑ (RT) ปริมาณงาน
 ๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐
 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ -
 กม.๓๔๘+๓๕๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

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

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

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

อัตราสูงสุด สายสูง

12 พฤศจิกายน 2567 10:01:16

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ ถึง กม.๓๔๘+๓๕๑ (RT) ปริมาณงาน
๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐
งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ -
กม.๓๔๘+๓๕๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

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



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอนงน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๕๑ (RT.) ปริมาณงาน
 ๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐
 ตั๋วราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรูมิน่าหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) .
 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอนงน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ -
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 กม.๓๔๘+๓๕๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

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

อัตราสูงสุด

12 พฤศจิกายน 2567 10:01:16

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๕๓ ถึง กม.๓๕๑+๓๕๓ (RT) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๕๓ - กม.๓๕๑+๓๕๓ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

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

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

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

อัศรายุทธ สายสูง

12 พฤศจิกายน 2567 10:01:16

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอนงน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๕๓ ถึง กม.๓๕๘+๓๖๓ (RT) ปริมาณงาน
 ๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐
 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอนงน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๕๓ -
 กม.๓๕๘+๓๖๓ (RT) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

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

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

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

อัตรายุทธ สายสูง

12 พฤศจิกายน 2567 10:01:16

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๕๓ ถึง กม.๓๕๓+๓๕๓ (RT) ปริมาณงาน
๑ แห่ง (๗๒๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐
งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๕๓ -
กม.๓๔๘+๓๕๓ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

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





คำสั่งแขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑
ที่ สทล.๕ ขท.อุดรดิตต์ที่ ๑.๒/๑๐๕๐ /๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๔๓ - กม.๓๔๘+๓๕๑ (RT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗๒๐.๐๐ ตร.ม.) วงเงินงบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไป ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐและตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ กำหนด เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคางานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้

๑. นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๒. นายอัศรายุทธ สายสูง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
๓. นายภูริเดช สมบุตร นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

โดยให้มีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบค่านวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การค่านวณราคากลางงานก่อสร้าง

สั่ง ณ วันที่ ๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายไชยสิริ คงพิม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑