



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑ ฝ่ายวิศวกรรม โทร ๐๔๕-๖๑๑๕๓๕ โทรสาร ๐๔๕-๖๑๓๓๕๔
ที่ สทล.๙. ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ (๐๒) /ผ/- วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๗
เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ ผ่าน รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ (ป)

ตามหนังสือบันทึกที่ สร.๓/๓๑๘๙ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง เห็นชอบแผนราย
ประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ทางหลวงหมายเลข ๒๙๔ ตอน ทาง
เลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๘+๗๐๐ - กม.๘+๘๓๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ
๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลางจ้างเหมาทำการ
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๙๔ ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน ๒ ระหว่าง กม.
๘+๗๐๐ - กม.๘+๘๓๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินราคากลาง ๑,๙๘๓,๑๗๑.๙๓.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปด
หมื่นสามพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสามสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายวิศักดิ์ ประมวล)
รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ (ป)

๑) รอ.ท. (ป) (อ) (น) คุณสมวงศ์, คุณสมศักดิ์
-อนุมัติ
-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายปฐมพงศ์ สอนหาญ)
รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300
งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง

2. งบ.8+700- งบ.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง
งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท
งบ.8+700 - งบ.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 04 เมษายน 2567 เป็นเงิน 1,983,171.93 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทวีศักดิ์ ประมวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1 (ป)

7.2 สมบัติ วันโน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ศราวุธ ศรีกุล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ


(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราจางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควนคูม 0100 ตอน

ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT 25 CM.	ลบ.ม.	27.000	270.55	7,304.85	1.3616	368.38	9,946.28
2	2. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	ลบ.ม.	2.000	470.55	941.10	1.3616	640.70	1,281.40
3	3. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	2,350.000	3.67	8,624.50	1.3616	4.99	11,743.11
4	4. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	730.000	46.07	33,631.10	1.3616	62.72	45,792.10
5	5. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	100.000	193.83	19,383.00	1.3616	263.91	26,391.89
6	6. SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	100.000	582.42	58,242.00	1.3616	793.02	79,302.30
7	7. EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	ลบ.ม.	50.000	163.86	8,193.00	1.3616	223.11	11,155.58
8	8. SELECTED MATERIAL 'A'	ลบ.ม.	30.000	363.22	10,896.60	1.3616	494.56	14,836.81
9	9. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	25.000	403.22	10,080.50	1.3616	549.02	13,725.60
10	10. SAND CUSHION UNDER PAVEMENT	ลบ.ม.	25.000	503.94	12,598.50	1.3616	686.16	17,154.11
11	11. TACK COAT	ตร.ม.	1,427.000	11.81	16,852.87	1.3616	16.08	22,946.86
12	12. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	1,427.000	306.48	437,346.96	1.3616	417.30	595,491.62

ทวีศักดิ์ ประมวล

04 เมษายน 2567 11:18:06

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ทางเลี้ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	13. JOINT REINFORCE CONCRETE PAVEMENT 25 CM.THICK ,0 < W< 17.10 M.	ตร.ม.	110.000	735.58	80,913.80	1.3616	1,001.56	110,172.23
14	14. CONTRACTION JOINT	ม.	70.000	325.61	22,792.70	1.3616	443.35	31,034.54
15	15. LONGITUDINAL JOINT	ม.	15.000	101.63	1,524.45	1.3616	138.37	2,075.69
16	16. DUMMY JOINT	ม.	10.000	44.91	449.10	1.3616	61.14	611.49
17	17. PRECAST BOX CULVERTS AT STA.8+800 SIZE 1(1.8 x 1.8)	ม.	36.000	11,602.34	417,684.24	1.2775	14,821.98	533,591.61
18	18. REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 1(1.8 x 1.8) (ONE SIDE)	EACH	2.000	34,530.91	69,061.82	1.2775	44,113.23	88,226.47
19	19. CONCRETE CURB AND GUTTER	ม.	20.000	725.61	14,512.20	1.3616	987.99	19,759.81
20	20. SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	912.000	248.89	226,987.68	1.3616	338.88	309,066.42
21	21. THERMOPLASTIC (YELLOW PAINT)	ตร.ม.	10.000	293.00	2,930.00	1.3616	398.94	3,989.48
22	22. THERMOPLASTIC (WHITE PAINT)	ตร.ม.	15.000	293.00	4,395.00	1.3616	398.94	5,984.23

ทวีศักดิ์ ประมวล

04 เมษายน 2567 11:18:06

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ทางเลี้ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	23. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	21,219.38	21,219.38	1.3616	28,892.30	28,892.30
รวมราคากลาง								1,983,171.93

ทวีศักดิ์ ประมวล

04 เมษายน 2567 11:18:06

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

(สมบัติ วันโน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ทวีศักดิ์ ประมวล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศราวุธ ศรีกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ศรีสะเกษ

ทวีศักดิ์ ประมวล

04 เมษายน 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอน ควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

[illegible]

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT 25 CM.

คิดจากปริมาณงานของ CONCRETE EXISTING R.C. BRIDGE	= 1.000 ลบ.ม.
ที่ต้องทุบออก	
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	= 200.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม = $200 / 1$	= 200.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว = 1.70×1	= 1.700 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ดันและตัก	= 40.360 บาท
ขนทิ้ง 1 กม.	= 1.140 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าขนทิ้ง	= 41.500 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนคอนกรีตที่ทุบแล้วไปทิ้ง = 1.7×41.5	= 70.550 บาท
ค่าทุบคอนกรีต + ค่าขนทิ้ง ($200 + 70.55$)	= 270.550 บาท
ค่างานต้นทุน	= 270.550 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 270.55 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER

คิดจากปริมาณงานของ CONCRETE EXISTING R.C. BRIDGE	= 1.000 ลบ.ม.
ที่ต้องทุบออก	
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	= 400.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม = 400 x 1	= 400.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว = 1.70 x 1	= 1.700 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ดันและดัก	= 40.360 บาท/ลบ.ม.
ขนทิ้ง1..... กม.	= 1.140 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าขนทิ้ง	= 41.500 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนคอนกรีตที่ทุบแล้วไปทิ้ง = 1.7 x 41.5	= 70.550 บาท
ค่าทุบคอนกรีต + ค่าขนทิ้ง (400 + 70.55)	= 470.550 บาท
ค่างานต้นทุน	= 470.550 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 470.55 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 CLEARING AND GRUBBING

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	= 3.670 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 3.670 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 3.67 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดตัด)	= 21.470 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ตัก)	= 8.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนไปทิ้ง 1 กม.	= 11.400 บาท/ลบ.ม.
รวม = $8.28+11.4$	= 19.680 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว = $1.25 = 19.68 \times 1.25$	= 24.600 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน = $21.47+24.6$	= 46.070 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 46.07 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 EARTH EMBANKMENT

ราคาวัสดุที่แหล่ง	= 27.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 12 กม.	= 43.660 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ชุดขน)	= 21.770 บาท/ลบ.ม.
รวม = 27+43.66+21.77	= 92.430 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.60 = 92.43x1.60	= 147.890 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ)	= 45.940 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน = 147.89+45.94	= 193.830 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 193.83 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300.งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 SAND EMBANKMENT

ราคาวัสดุที่แหล่ง	= 148.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 56 กม.	= 197.260 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ชุดขน)	= 31.770 บาท/ลบ.ม.
รวม = 148+197.26+31.77	= 377.030 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.40 = 377.03x1.40	= 527.840 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ)	= 54.580 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 527.84+54.58	= 582.420 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 582.42 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND

ราคาวัสดุที่แหล่ง	= 27.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ชุดชน)	= 21.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 12 กม.	= 43.660 บาท/ลบ.ม.
รวม = 27 + 21.77 + 43.66	= 92.430 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.40 = 92.43x1.40	= 129.400 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา บดทับ(75% Embankment)	= 34.460 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน = 129.402 + 34.455	= 163.860 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 163.86 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลียงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ทางเลียงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 SELECTED MATERIAL 'A'

ราคาวัสดุที่แหล่ง	=	47.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 32 กม.	=	113.490 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ชุดขน)	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
รวม = 47+113.49+32.07	=	192.560 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.60 = 1.60x192.56	=	308.100 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 308.096+55.12	=	363.220 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	363.22 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ราคาวัสดุที่แหล่ง	= 72.000 บาท
ค่าขนส่ง 32 กม.	= 113.490 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ชุดขน)	= 32.070 บาท/ลบ.ม.
รวม = 72+113.49+32.07	= 217.560 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.60 = 217.56x1.60	= 348.100 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ)	= 55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 348.1+55.12	= 403.220 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 403.22 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 SAND CUSHION UNDER PAVEMENT

ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง	= 148.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	= 197.260 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 345.260 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ = 1.40x90%	= 435.030 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75% embankment)	= 34.460 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 469.480 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 503.940 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 503.94 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 TACK COAT

ราคา CRS-2 ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	= 23,780.450 บาท/ตัน
ค่ายาง CRS-2 0.20 ลิตร	= 4.760 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	= 7.050 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน = 4.76+7.05	= 11.810 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 11.81 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK

ค่ายาง 0.053 ตัน@ 27,785.28 บาท/ตัน	=	1,472.610 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@ 798.99 บาท/ลบ.ม	=	591.250 บาท/ตร.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	383.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ) 1 กม.	=	8.140 บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิวAC หนา 5 ซม.บนผิว tack coat	=	11.740 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม. = 11.74	=	97.790 บาท/ตัน
x1.00x8.33		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,553.000 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	306.480 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	306.48 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 JOINT REINFORCE CONCRETE PAVEMENT 25 CM.THICK ,0 W 17.10 M.

ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 110.000 ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $150,000.00 / 110.00$	= 1,363.630 บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ Class D + ค่าเทคอนกรีต	= 2,674.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม - ตร.ม. @ 1,363.63	= 0.000 บาท
คอนกรีต Class D 8.750 ลบ.ม. @ 2,048.00	= 17,920.000 บาท
ค่าขนส่งจาก Plant ไปยังจุดก่อสร้าง 3.00 ลบ.ม/กม. @ 13.27	= 348.340 บาท
ค่าเหล็ก DB12 mm.#0.30x0.30 225.818 ตร.ม. @ 25.17	= 5,683.840 บาท
DB12 (เหล็กเสริมมุม) 5.861 กก. @ 25.17	= 147.520 บาท
ลวดผูกเหล็ก 5.645 กก. @ 33.18	= 187.300 บาท
ค่าแบบเหล็กข้าง 2 ข้าง 5.000 ตร.ม. @ 20.60	= 103.000 บาท
ค่า PAVER ปูผิวคอนกรีต - ตร.ม. @ 11.93	= 0.000 บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต 35.000 ตร.ม. @ 8.73	= 305.550 บาท
ค่าขัดหายผิวพื้น 35.000 ตร.ม. @ 30.00	= 1,050.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 25,745.540 บาท
ค่างานต้นทุน = $25,745.54 \times 1 / 35$	= 735.580 บาท/ ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 735.58 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 CONTRACTION JOINT

Mastic joint sealer กว้าง 10 มม. ลึก 50 มม. 1.881 ลิตร @ 45.00	=	84.650 บาท
JOINT FILLER - ตร.ม. @ 400.00	=	0.000 บาท
Dowel Bars @ 0.30 (L = 0.50) 41.053 กก. @ 21.63	=	888.000 บาท
Painted Greased (ทาจะระปี) 13.000 จุด @ 4.00	=	52.000 บาท
Plastic Sheeting 3.500 ม. @ 10.00	=	35.000 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.500 ม. @ 22.41	=	78.440 บาท
Metel Cap - จุด @ 10.00	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,138.080 บาท
ค่างานต้นทุน = $1,138.08 \times 1 / 3.5$	=	325.160 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	325.61 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

15 LONGITUDINAL JOINT

Mastic joint sealer กว้าง 10 มม. ลึก 50 มม. 5.000 ลิตร @ 45.00	=	225.000 บาท
JOINT FILLER - ตร.ม. @ 400.00	=	0.000 บาท
Tie Bars @ 0.60 (L = 0.76) 21.600 กก. @ 21.63	=	467.220 บาท
Painted Greased (ทาจะระปี) - จุด @ 4.00	=	0.000 บาท
Plastic Sheetting 10.000 ม. @ 10.00	=	100.000 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ 22.41	=	224.100 บาท
Metel Cap - จุด @ 10.00	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,016.320 บาท
ค่างานต้นทุน = $1,016.32 \times 1 / 10$	=	101.630 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	101.63 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลียงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง - ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ทางเลียงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

16 DUMMY JOINT

Mastic joint sealer กว้าง 10 มม. ลึก 50 มม. 5.000 ลิตร @ 45.00	=	225.000 บาท
JOINT FILLER - ตร.ม. @ 400.00	=	0.000 บาท
Tie Bars @ 0.60 (L = 0.76) - กก. @ 21.63	=	0.000 บาท
Painted Greased (ทาจะระปี) - จุด @ 4.00	=	0.000 บาท
Plastic Sheeting - ม. @ 10.00	=	0.000 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ 22.41	=	224.100 บาท
Metel Cap - จุด @ 10.00	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	449.100 บาท
ค่างานต้นทุน = $449.10 \times 1 / 10$	=	44.910 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	44.91 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม

0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

17 PRECAST BOX CULVERTS AT STA.8+800 SIZE 1(1.8 x 1.8)

ปริมาณดินขุด 4.62 ลบ.ม. @ 50.68	= 234.250 บาท
ค่าท่อ (คิดจากขนาดท่อ	= 1 - 1.80 x 1.80 เมตร ยาว 1.00 เมตร)
คอนกรีต CLASS "D" 1.50 ลบ.ม. @ 2,048.00	= 3,072.000 บาท
เหล็กเสริม 151.68 กก. @ 24.80	= 3,761.280 บาท
ลวดผูกเหล็ก 3.79 กก. @ 33.18	= 125.820 บาท
ไม้แบบ (3) 14.79 ตร.ม. @ 209.84	= 3,103.530 บาท
รวมค่าท่อ	= 10,062.640 บาท
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 1 กม. = $(H \times 13) + 300 = (8.14 \times 13) + 300$	= 405.820 บาท/เทียว
เฉลี่ย = $405.82 / 4$	= 101.460 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	= 1,204.000 บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ - ลบ.ม. @ 1,793.00	= 0.000 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น - ลบ.ม. @ 327.99	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 11,602.340 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย $11,602.34 \times 1 / 1.00$	= 11,602.340 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 11,602.34 ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

18 REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 1(1.8 x 1.8) (ONE SIDE)

ขุดดิน	0.502 ลบ.ม. @ 50.68	=	25.440 บาท
ดินถม	0.498 ลบ.ม. @ 52.96	=	26.370 บาท
คอนกรีตหยาบ	0.82 ลบ.ม. @ 1,829.00	=	1,490.640 บาท
เหล็กเสริม	213.737 ลบ.ม. @ 24.80	=	5,300.140 บาท
ลวดผูกเหล็ก	5.34 กก. @ 33.18	=	177.280 บาท
ไม้แบบ	26.140 ตร.ม. @ 209.84	=	5,485.220 บาท
ทรายบดอัด	0.815 ลบ.ม. @ 469.48	=	382.630 บาท.
คอนกรีต Strength 30 Mpa.	4.710 ลบ.ม. @ 2,048.00	=	9,646.080 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	34,530.910 บาท /EA.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้		=	34,530.91 บาท /EA.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

19 CONCRETE CURB AND GUTTER

คิดจากความยาว 10.00 ม. GUTTER หน้า 0.25 ม. กว้าง 0.50 ม.

ชุดรีดผิวทางเดิม 10.000 ตร.ม. @ 20.40	= 204.000 บาท
ชุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 4.250 ลบ.ม. @ 99.00	= 420.750 บาท
งานดินถมกลับ 2.500 ลบ.ม. @ 153.79	= 384.480 บาท
คอนกรีต CLASS "E" 2.197 ลบ.ม. @ 1,932.00	= 4,244.600 บาท
ไม้แบบ (2) 9.622 ตร.ม. @ 186.27	= 1,792.290 บาท
ค่าขัดหายผิวพื้น 7.000 ตร.ม. @ 30.00	= 210.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 7,256.120 บาท
ค่างานต้นทุน = 7256.12 / 10.00	= 725.610 บาท
หมายเหตุ ปริมาณวัสดุตามแบบ	
คอนกรีต 0.2197 ลบ.ม./ม.	
ไม้แบบ 0.9622 ตร.ม./ม. ปิดหัวหรือปิดท้าย 0.2197 ตร.ม.	
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 725.61 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

20 SIDE DITCH LINING TYPE II

คิดจากความยาว 3.00 ม.(พื้นที่ = 3x2.519	= 7.557 ตร.ม.)
คอนกรีต CLASS "E" 0.482 ลบ.ม. @ 1,932.00	= 931.220 บาท
เหล็กเสริม 15.927 กก. @ 24.80	= 394.950 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.398 กก. @ 33.18	= 13.210 บาท
งานไม้แบบ (DITCH) คิด 1 ข้าง 0.161 ตร.ม. @ 186.27	= 29.990 บาท
ชุดแต่งแบบดิน 0.482 ลบ.ม. @ 99.00	= 47.720 บาท
GEOTEXTILE WEIGHT 200 G./Sq.M. 2.237 ตร.ม. @ 52.00	= 116.320 บาท
P.V.C. PIPE Ø 75 MM. @ 0.10 M. 0.700 ม. @ 15.00	= 10.500 บาท
PVC CAP 2 อัน @ 5.00	= 10.000 บาท
หินคัดขนาด 0.117 ลบ.ม. @ 470.00	= 54.990 บาท
SAND ASPHALT ยานว 1.005 ลิตร @ 45.00	= 45.230 บาท
ค่าขุดขยายผิวพื้น 7.557 ตร.ม. @ 30.00	= 226.710 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,880.840 บาท
ค่างานต้นทุน	= 248.890 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 248.89 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลียงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
0100 ตอน ทางเลียงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

21 THERMOPLASTIC (YELLOW PAINT)

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลือง)	= 256.400 บาท
ค่าลูกแก้ว	= 24.200 บาท
ค่า Primer(การรองพื้น)	= 24.000 บาท
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	= 12.000 บาท
รวมต้นทุน	= 316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 293.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

22 THERMOPLASTIC (WHITE PAINT)

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีขาว)	= 256.400 บาท
ค่าลูกแก้ว	= 24.200 บาท
ค่า Primer(การรองพื้น)	= 24.000 บาท
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	= 12.000 บาท
รวมต้นทุน	= 316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 293.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

23 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 9 ชุด 17.352 ตร.ม. @ 3,700 บาท	= 64,202.400 บาท/3 ปี
2. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 53.2 ม. @ 155 บาท	= 8,246.000 บาท/3 ปี
3. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 0 ชุด @ 1,615 บาท	= 0.000 บาท/3 ปี
4. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10 ชุด @ 1,115 บาท	= 11,150.000 บาท/3 ปี
5. แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า 70 ชุด @ 46 บาท	= 0.000 บาท/3 ปี
6. แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 40 ชุด @ 460 บาท	= 18,400.000 บาท/3 ปี
7. Concrete Barrier 50 ม. @ 1500 บาท	= 75,000.000 บาท/3 ปี
8. สัญญาณธง 1 ชุด @ 100 บาท	= 100.000 บาท/3 ปี
9. ไฟกระพริบ 2 ดวง @ 1,538 บาท	= 3,076.000 บาท/3 ปี
10. สีตีเส้น Cool Paint 0 ตร.ม. @ 92 บาท	= 0.000 บาท/3 ปี
11. กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 20 ชิ้น @ 350 บาท	= 7,000.000 บาท/3 ปี
12. ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W 10 ชุด @ 380 บาท	= 3,800.000 บาท/3 ปี
รวมทั้งสิ้น	= 190,974.400 บาท/3 ปี
ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 120 วัน $190,974.40 \times 120/1,080$	= 21,219.380 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 21,219.38 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ
 ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

ทวีศักดิ์ ประมวล

04 เมษายน 2567 11:21:15

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ
 ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ
ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ
 ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,486,565.35 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	999,819.29 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,000,000.00 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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ
 ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤5.00	12.9575	0.9333	5.5000	19.3908	1.1939	1.0700	1.2775
10.00	9.8194	0.9041	5.5000	16.2235	1.1622	1.0700	1.2436
15.00	9.1513	0.8750	5.5000	15.5263	1.1552	1.0700	1.2361
20.00	8.4929	0.8458	5.5000	14.8387	1.1483	1.0700	1.2287
25.00	6.9988	0.8458	5.5000	13.3446	1.1334	1.0700	1.2127
30.00	7.3923	0.8020	5.0000	13.1943	1.1319	1.0700	1.2111
35.00	6.8853	0.7875	5.0000	12.6728	1.1267	1.0700	1.2056
40.00	6.1575	0.7875	5.0000	11.9450	1.1194	1.0700	1.1978

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ
 ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
45.00	5.5917	0.7875	4.5000	10.8792	1.1087	1.0700	1.1863
50.00	5.1389	0.7875	4.5000	10.4264	1.1042	1.0700	1.1815
55.00	5.0153	0.7875	4.5000	10.3028	1.1030	1.0700	1.1802
60.00	4.8662	0.7875	4.5000	10.1537	1.1015	1.0700	1.1786
65.00	5.0598	0.7583	4.0000	9.8181	1.0981	1.0700	1.1750
70.00	4.9727	0.7437	4.0000	9.7164	1.0971	1.0700	1.1739
75.00	4.7381	0.7437	4.0000	9.4818	1.0948	1.0700	1.1714
80.00	4.5082	0.7437	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1690

ทวิศักดิ์ ประมวล

04 เมษายน 2567 11:21:15

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ
 ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
85.00	4.3052	0.7437	4.0000	9.0489	1.0904	1.0700	1.1667
90.00	4.2178	0.7291	4.0000	8.9469	1.0894	1.0700	1.1657
95.00	4.1333	0.7291	4.0000	8.8624	1.0886	1.0700	1.1648
100.00	3.9801	0.7291	4.0000	8.7092	1.0870	1.0700	1.1631
105.00	4.4446	0.7291	3.5000	8.6737	1.0867	1.0700	1.1628
110.00	4.3392	0.7291	3.5000	8.5683	1.0856	1.0700	1.1616
115.00	4.1970	0.7291	3.5000	8.4261	1.0842	1.0700	1.1601
120.00	4.0666	0.7291	3.5000	8.2957	1.0829	1.0700	1.1587

ทวีศักดิ์ ประมวล

04 เมษายน 2567 11:21:15

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ
 ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
125.00	4.0118	0.7145	3.5000	8.2263	1.0822	1.0700	1.1580
130.00	3.9900	0.7145	3.5000	8.2045	1.0820	1.0700	1.1577
135.00	3.8821	0.7145	3.5000	8.0966	1.0809	1.0700	1.1566
140.00	3.7818	0.7145	3.5000	7.9963	1.0799	1.0700	1.1555
145.00	3.6885	0.7145	3.5000	7.9030	1.0790	1.0700	1.1545
150.00	3.6015	0.7145	3.5000	7.8160	1.0781	1.0700	1.1536
155.00	3.5199	0.7145	3.5000	7.7344	1.0773	1.0700	1.1527
160.00	3.4436	0.7145	3.5000	7.6581	1.0765	1.0700	1.1519

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ
 ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 เลขที่หนังสือ : ออ.ร.คอกเบ.เงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
165.00	3.3718	0.7145	3.5000	7.5863	1.0758	1.0700	1.1511
170.00	3.3044	0.7145	3.5000	7.5189	1.0751	1.0700	1.1504
175.00	3.2406	0.7145	3.5000	7.4551	1.0745	1.0700	1.1497
180.00	3.1806	0.7145	3.5000	7.3951	1.0739	1.0700	1.1491
185.00	3.1236	0.7145	3.5000	7.3381	1.0733	1.0700	1.1484
190.00	3.0697	0.7145	3.5000	7.2842	1.0728	1.0700	1.1479
195.00	3.0186	0.7145	3.5000	7.2331	1.0723	1.0700	1.1474
≥200.00	2.9701	0.7145	3.5000	7.1846	1.0718	1.0700	1.1468

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,486,565.35 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	486,746.06 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2775

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
สาย	294				
ตอน	ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	วัสดุคัดเลือก'ก'	ลบ.ม.	47.00	32.00	113.49	0.00	0.00	160.49	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	ลูกกรงรองพื้นทาง	ลบ.ม.	72.00	72.00	253.15	0.00	0.00	325.15	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	27.00	12.00	43.66	0.00	0.00	70.66	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT 25CM.	ลบ.ม.	0.00	1.00	11.40	0.00	0.00	11.40	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
5	ดินตัด(ขนไปทิ้ง)	ลบ.ม.	0.00	1.00	11.40	0.00	0.00	11.40	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
6	หินคลุก	ลบ.ม.	330.00	125.00	438.14	0.00	0.00	768.14	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน				ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง	
สาย 294		ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
ตอน		ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด ศรีสะเกษ		เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา		30.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%		
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	360.85	125.00	438.14	0.00	0.00	798.99	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
8	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	453.00	125.00	438.14	0.00	0.00	891.14	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
9	หินฝุ่น	ลบ.ม.	304.00	125.00	438.14	0.00	0.00	742.14	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
10	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	148.00	56.00	197.26	0.00	0.00	345.26	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
11	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	26,950.00	513.00	800.05	35.00	0.00	27,750.05	มี.ค. 2567	
12	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว	ตัน	26,033.33	527.00	821.89	25.00	0.00	26,855.22	มี.ค. 2567	

ทวีศักดิ์ ประมวล

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน				
		ทางเลียงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง				
สาย	294	ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลียงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
ตอน	ทางเลียงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	กรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	26,033.33	527.00	821.89	25.00	0.00	26,855.22	มี.ค. 2567	
13	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	22,933.33	527.00	821.89	25.00	0.00	23,755.22	มี.ค. 2567	
14	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	23,100.00	527.00	821.89	25.00	0.00	23,921.89	มี.ค. 2567	
15	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราบัวแดงไฮเทคเอ็กซ์ตรา	ตัน	2,672.90	1.00	4.50	50.00	0.00	2,677.40	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
สาย	294				
ตอน	ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
16	เหล็กเส้นทั่วไป6มม.,9มม.	ตัน	22,628.46	71.00	111.04	80.00	1,978.00	22,739.50	เม.ย. 2567	อุบลราชธานี
17	เหล็กเส้นงานสะพานและท่อเหลี่ยม	ตัน	21,171.66	71.00	111.04	80.00	2,478.00	21,282.70	เม.ย. 2567	อุบลราชธานี
18	เหล็กฉากขนาด40x40x4มม.	ท่อน	406.71	0.00	0.00	0.00	0.00	406.71	เม.ย. 2567	อุบลราชธานี
19	ตะปู	กก.	39.26	0.00	0.00	0.00	0.00	39.26	เม.ย. 2567	อุบลราชธานี
20	ลวดผูกเหล็ก	กก.	33.18	0.00	0.00	0.00	0.00	33.18	ก.พ. 2567	อุบลราชธานี
21	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.	280.37	0.00	0.00	0.00	0.00	280.37	เม.ย. 2567	อุบลราชธานี

ทวีศักดิ์ ประมวล

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
สาย	294					
ตอน	ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดหลัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
22	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	420.56	0.00	0.00	0.00	0.00	420.56	เม.ย. 2567	อุบลราชธานี
23	ไม้เต็ง	ลบ.ฟ.	333.64	0.00	0.00	0.00	0.00	333.64	เม.ย. 2567	อุบลราชธานี

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	วัสดุคัดเลือก'ก'	ลบ.ม.			X				สทล.9 แนะนำ	03 เมษายน 2567	สทล.9แนะนำ
2	ลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.			X				สทล.9 แนะนำ	03 เมษายน 2567	สทล.9แนะนำ
3	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	X						สทล.9 แนะนำ	03 เมษายน 2567	สทล.9แนะนำ
4	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT 25CM.	ลบ.ม.	X						สทล.9 แนะนำ	03 เมษายน 2567	สทล.9แนะนำ
5	ดินตัด(ขนไปทิ้ง)	ลบ.ม.	X						สทล.9 แนะนำ	03 เมษายน 2567	สทล.9แนะนำ
6	หินคลุก	ลบ.ม.			X				สทล.9 แนะนำ	03 เมษายน 2567	สทล.9แนะนำ
7	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.			X				สทล.9 แนะนำ	03 เมษายน 2567	สทล.9แนะนำ

ทวีศักดิ์ ประมวล

04 เมษายน 2567 11:21:38

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				สทล.9 แนะนำ	03 เมษายน 2567	สทล.9แนะนำ
9	หินฝุ่น	ลบ.ม.			X				สทล.9 แนะนำ	03 เมษายน 2567	สทล.9แนะนำ
10	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				สทล.9 แนะนำ	03 เมษายน 2567	สทล.9แนะนำ
11	เหล็กเส้นทั่วไป6มม.,9มม.	ตัน		X					สทล.9 แนะนำ	03 เมษายน 2567	สทล.9แนะนำ
12	เหล็กเส้นงานสะพานและท่อเหลี่ยม	ตัน		X					สทล.9 แนะนำ	03 เมษายน 2567	สทล.9แนะนำ
13	เหล็กฉากขนาด40x40x4มม.	ท่อน		X					สทล.9 แนะนำ	03 เมษายน 2567	สทล.9แนะนำ
14	ตะปู	กก.		X					สทล.9 แนะนำ	03 เมษายน 2567	สทล.9แนะนำ

ทวีศักดิ์ ประมวล

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง
แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.		X					สทล.9 แนะนำ	10 กุมภาพันธ์ 2567	สทล.9แนะนำ
16	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.		X					สทล.9 แนะนำ	03 เมษายน 2567	สทล.9แนะนำ
17	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.		X					สทล.9 แนะนำ	03 เมษายน 2567	สทล.9แนะนำ
18	ไม้เต็ง	ลบ.ฟ.		X					สทล.9 แนะนำ	03 เมษายน 2567	สทล.9แนะนำ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			3	8	7	-	-	-			

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
ตารางคำนวณวงสัดก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
0100 ตอน,ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน

4.55 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24

ทวิศักดิ์ ประมวล

04 เมษายน 2567 11:21:59

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
 ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.7+00 - กม.8+335 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 294 ตอนควบคุม
0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองศรีสะเกษ ตอน 2 ระหว่าง กม.8+700 - กม.8+835 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

