

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ระหว่าง
 กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,800,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 9,644,044.96 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 อีระ สุดใจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สมบัติ วันโน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน


 นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่
 ผอ. ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - หนองพะยอม ระยะทาง กม.277+679 - กม.278+682 ประมาณงาน 1 แห่ง ควบคุมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	ตร.ม.	806,000	20.24	16,313.44	1.3412	27.12	21,879.58
2	2. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB	ลบ.ม.	88,000	469.38	41,305.44	1.3412	629.52	55,398.85
3	3. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB	ลบ.ม.	37,000	369.38	13,667.06	1.3412	495.41	18,330.26
4	4. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	300,000	32.10	9,630.00	1.3412	43.02	12,915.75
5	5. EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	ลบ.ม.	260,000	155.43	40,411.80	1.3412	208.42	54,200.30
6	6. TACK COAT	ตร.ม.	20,756,000	12.60	261,525.60	1.3412	16.85	350,758.13
7	7. ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	ตัน	120,000	3,215.75	385,890.00	1.3412	4,312.92	517,555.66
8	8. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 3 CM. THICK	ตร.ม.	19,300,000	231.52	4,468,336.00	1.3412	310.52	5,992,932.24

ทวิศักดิ์ ประมวล

26 พฤศจิกายน 2568 13:56:33

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอันมีความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยเขย่ง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 บริเวณงาน I และ ดวยปรับปรุงกวาดราคาอู่เหล็กพร้อมใส่ (sealing) แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	9. CONCRETE CURB 0.45 M. THICK	ม.	1,050,000	382.19	401,299.50	1.3412	512.59	538,222.88
10	10. PLAIN CONCRETE SLAB WITH SAWED JOINT 5 CM. THICK WITH 5 CM. SAND BEDDING	ตร.ม.	1,000,000	187.89	187,890.00	1.3412	251.99	251,998.06
11	11. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	16,000	42,297.45	676,759.20	1.3412	56,729.33	907,669.43
12	12. LED LAMP FLASHING SIGNALS	EACH	4,000	40,626.00	162,504.00	1.3412	54,487.59	217,950.36
13	13. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	510,000	297.00	151,470.00	1.3412	398.33	203,151.56

ทวิศักดิ์ ประมวล

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

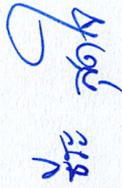
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความรับผิดชอบทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงสภาพ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (Submitting) : งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - หายขะยุง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 บริเวณงาน 1 แห่ง สังกัดราคาต่อตันพริก
 แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	14. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	520,000	297.00	154,440.00	1.3412	393.33	207,134.92
15	15. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1,000	19,047.86	19,047.86	1.3412	25,546.98	25,546.98
รวมราคากลาง								9,644,044.96

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกบริเวณถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยเขย่ง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง



(ชีระ สุตใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ทวีศักดิ์ ประสม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สมบัติ วินโน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายบุญพงศ์ เสนาใหญ่

ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - วิทยะฆุง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	ตร.ม.	806.000	20.24	16,313.44	1.3412	27.14	21,879.58
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB	ลบ.ม.	88.000	469.38	41,305.44	1.3412	629.53	55,398.85
3	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB	ลบ.ม.	37.000	369.38	13,667.06	1.3412	495.41	18,330.26
4	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	300.000	32.10	9,630.00	1.3412	43.05	12,915.75
5	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	ลบ.ม.	260.000	155.43	40,411.80	1.3412	208.46	54,200.30
6	TACK COAT	ตร.ม.	20,756.000	12.60	261,525.60	1.3412	16.89	350,758.13
7	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	ตัน	120.000	3,215.75	385,890.00	1.3412	4,312.96	517,555.66
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 3 CM. THICK	ตร.ม.	19,300.000	231.52	4,468,336.00	1.3412	310.51	5,992,932.24
9	CONCRETE CURB 0.45 M. THICK	ม.	1,050.000	382.19	401,299.50	1.3412	512.59	538,222.88
10	PLAIN CONCRETE SLAB WITH SAWED JOINT 5 CM. THICK WITH 5 CM. SAND BEDDING	ตร.ม.	1,000.000	187.89	187,890.00	1.3412	251.99	251,998.06
11	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	16.000	42,297.45	676,759.20	1.3412	56,729.33	907,669.43
12	LED LAMP FLASHING SIGNALS	EACH	4.000	40,626.00	162,504.00	1.3412	54,487.59	217,950.36
13	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	510.000	297.00	151,470.00	1.3412	398.33	203,151.56
14	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	520.000	297.00	154,440.00	1.3412	398.33	207,134.92
15	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	19,047.86	19,047.86	1.3412	25,546.98	25,546.98
16	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	PS.	1.000	268400.00				268,400.00
TOTAL								9,644,044.96

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยซบุง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

1 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (รื้อผิวทางเดิม หนา 10 ซม.)	=	11.460 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.		
ปริมาณวัสดุที่รื้อออก	=	0.10 ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว = 0.10×1.60	=	0.16 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ดินและตัก) = 0.16×40.81	=	6.530 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 2 กม. = 0.16×14.06	=	2.250 บาท/ตร.ม.
รวม	=	8.780 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	20.240 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	20.24 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

2 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -

คิดจากปริมาณงานของ CONCRETE CURB AND GUTTER	=	1.000 ลบ.ม.
ที่ต้องทุบออก		
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม = 1.00 x 400	=	400.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว = 1.00 x 1.70	=	1.700 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ดินและตัก)	=	40.810 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าขนทิ้ง = 40.81 + 0	=	40.810 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนคอนกรีตที่ขนไปกองเก็บ = 1.7 x 40.81	=	69.380 บาท/ลบ.ม.
= 400.00 + 69.38	=	469.380 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน =	=	469.380 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	469.38 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

3 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -

คิดจากปริมาณงานของ REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB	=	1.000 ลบ.ม.
ที่ต้องทุบออก		
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม = 1.00 ลบ.ม. x 400 บาท	=	400.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว = 1.00 ลบ.ม. x 1.70	=	1.700 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ดินและตัก)	=	40.810 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าขนทิ้ง = 40.81 + 0	=	40.810 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนคอนกรีตที่ทุบแล้วไปทิ้ง = 1.7 x 40.81	=	69.380 บาท/ลบ.ม.
= 400.00 + 69.38	=	469.380 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน =	=	469.380 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	369.38 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะียง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

4 EARTH EXCAVATION

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.360 บาท/ลบ.ม.
รวม = 8.36 + 0.00	=	8.360 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว = 1.25 = 8.36 × 1.25	=	10.450 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	21.650 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน = 10.45 + 21.65	=	32.100 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	32.10 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

5 EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -

ราคาวัสดุที่แหล่ง	=	27.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ชุดขน)	=	21.980 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 12.00 กม.	=	37.190 บาท/ลบ.ม.
รวม = 27 + 21.98 + 37.19	=	86.170 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.40 = 86.17x1.40	=	120.640 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (75%) 46.39 x 0.75	=	34.790 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน = 120.638 + 34.7925	=	155.430 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	155.43 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

6 TACK COAT

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -

ราคา CRS-2 ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	27,172.970 บาท/ตัน
ค่ายาง CRS-2 = 0.20 ลิตรต่อตร.ม.	=	5.430 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	=	7.170 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน 5.43 + 7.17	=	12.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	12.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยเขย่ง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

7 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -

ค่ายาง (AC 40/50) 5.30 % โดยน้ำหนัก @ 37,848.87	=	2,005.990 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต 0.74 ลบ.ม @ 913.40	=	675.920 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ) 1.00 กม.	=	8.180 บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 3 ซม.	=	11.850 บาท/ตร.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 3.00 ซม. = 11.85	=	131.670 บาท/ตัน
x0.80x13.89		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,215.750 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	3,215.75 บาท/ตัน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยเขย่ง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

8 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 3 CM. THICK

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -

ค่ายาง (AC 40/50) 5.30 % โดยน้ำหนัก @ 37,848.87	=	2,005.990 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต 0.74 ลบ.ม @ 913.40	=	675.920 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ) 1.00 กม.	=	8.180 บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 3 ซม.	=	11.850 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 3.00 ซม. = 11.85	=	131.670 บาท/ตัน
x0.80x13.89		
ค่างานต้นทุน	=	231.520 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	231.52 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยเขย่ง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

9 CONCRETE CURB 0.45 M. THICK

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -

BARRIER CURB สูง 0.45 เมตร คิดจากความยาว 10 ม.

ขุดดินตักแต่งพื้นที่ 3.23 ลบ.ม. @ 99.00	= 319.770 บาท/ 10 ม.
คอนกรีต CLASS 'E' 1.09 ลบ.ม. @ 2,222.00	= 2,421.980 บาท/ 10 ม.
ไม้แบบ (2) 8.84 ตร.ม. @ 122.22	= 1,080.180 บาท/ 10 ม.
ค่างานรวมต้นทุน	= 3,821.930 บาท/ 10 ม.
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/10.00 ม.	= 382.190 บาท/ 10 ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 382.19 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

10 PLAIN CONCRETE SLAB WITH SAWED JOINT 5 CM. THICK WITH 5 CM. SAND BEDDING ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -

คอนกรีต CLASS "E" 0.05 ลบ.ม. @ 2,222.00	=	111.100 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงแตงหน้าคอนกรีต 1.00 ตร.ม. @ 30.00	=	30.000 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง+ค่าวัสดุทำสี่ม้วนหน้าคอนกรีต 1.00 ตร.ม. @ 25.00	=	25.000 บาท/ตร.ม.
รวมงานต้นทุน	=	166.100 บาท/ตร.ม.
COMPACTED SAN CUSION		
ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง @ 159.00	=	159.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 45.00 กม. @ 161.17	=	161.170 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	320.170 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ = $1.40 \times 90\%$ $320.17 \times 1.4 \times 0.90$	=	403.410 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75% embankment)	=	32.470 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	435.880 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน $\times 0.05$	=	21.790 บาท/ตร.ม.
ราคาต้นทุน 0 CM. R.C. SLAB (INCLUDE WIRE MESH & SAND CUSHION)	=	187.890 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	187.89 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณความทนทานต่อหน่วย

11 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF

1.1	เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า		
1.1.1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ครบชุด (กิ่งเดี่ยว = 10,930 บาท , กิ่งคู่ = 12,330 บาท) ต้น 1 * 12,330.00	=	12,330.000 บาท
1.1.2	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1โคม, กิ่งคู่ = 2โคม) โคม 2 * 5,990.00	=	11,980.000 บาท
1.1.3	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง ชุด 1 * 190.99	=	190.990 บาท
1.1.4	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐาน 1* 3,858.48	=	3,858.470 บาท
1.1.5	สายไฟฟ้า NYY 3x10 MM.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 m.) ม. 39 * 168.53	=	6,572.650 บาท
1.1.6	สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 MM.2(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) ม. 20 * 50.00	=	1,000.000 บาท
1.1.7	สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 MM.2(THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้นเพื่อเป็นสายกราวด์) ม. 20 * 17.37	=	347.400 บาท
1.1.8	ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตหยาบปิดทับ (เทปิดรอบสายไฟ ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) (DWG.NO. EE - 113) ม. 34 * 41.74	=	1,419.000 บาท
1.1.9	GROUND ROD COPPER CLAD STEEL Dia. 5/8"x2.4 M. ชุด 1 * 726.00	=	726.000 บาท
	รวม(1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น	=	38,424.510 บาท
1.2	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน		
1.2.1	ตู้ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่างขนาด 60 แอมป์ 1 เฟส 2 สาย ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวงโคม ชุด 1 * 17,190.00	=	17,190.000 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยเขย่ง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

11 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าสู่ตู้ควบคุม) ม. 2 * 300.00	= 600.000 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M ชุด 1* 745.00	= 745.000 บาท
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าตันท่อตลอด ม. 15 * 1,108.62	= 16,629.300 บาท
รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	= 35,164.300 บาท
เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น	= 2,704.940 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว = 528 บาท , กิ่งคู่ = 604 บาท ต้น 1 * 604.00	= 604.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานต่อต้น ต้น 1 * 564.00	= 564.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)	= 42,297.450 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 42,297.45 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะียง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

12 LED LAMP FLASHING SIGNALS

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -

เสาไฟแบบธรรมดาขนาด Dai. 100 mm. สูง 3.00 m. 1 ต้น @ 1500	=	1,500.000 บาท
หัวโคมไฟสัญญาณแบบ LED ขนาด Dai. 300 mm. (สีเหลือง) 1 ชุด @ 12000	=	12,000.000 บาท
ค่า Ground Rod 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic Welding 1 ชุด @ 360	=	360.000 บาท
งานขุดดิน 1.05 ลบ.ม. @ 46.77	=	49.110 บาท
คอนกรีต CLASS "E" 0.18 ลบ.ม. @ 2,222.00	=	399.960 บาท
ไม้แบบ 1.4 ตร.ม. @ 122.22	=	171.108 บาท
เหล็ก RB Ø 9 mm. 4.54 กก. @ 27.13	=	123.160 บาท
เหล็ก RB Ø 12 mm. 6.564 กก. @ 23.69	=	155.530 บาท
เหล็ก RB Ø 6 mm. 0.489 กก. @ 27.13	=	13.270 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.3 กก. @ 33.18 =	=	9.950 บาท
ทรายหยาบ 0.025 ลบ.ม. @ 1500	=	37.500 บาท
ท่อ RSC. Dai. 2 1/2" พร้อมค่าตันท่อตลอด 10 ม. @ 1108	=	11,080.000 บาท
สายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 mm. 20 ม. @ 63.24	=	1,264.800 บาท
Ø 15 mm. BOLT L = 0.4 m. 4 ชุด @ 1500	=	6,000.000 บาท
FLASHING CONTROLLER 1 ชุด @ 63.24	=	63.240 บาท
ค่าต่อ Meter, Safety Switch 1 ชุด @ 2500	=	2,500.000 บาท
ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟฟ้า 2 ชุด @ 2000	=	4,000.000 บาท
Breaker ขนาด 30 A. พร้อมตู้ครอบ 1 ชุด @ 1500	=	1,500.000 บาท
ค่าขนส่ง LS. 1 LS. @ 193.75	=	193.750 บาท

ทวีศักดิ์ ประมวล

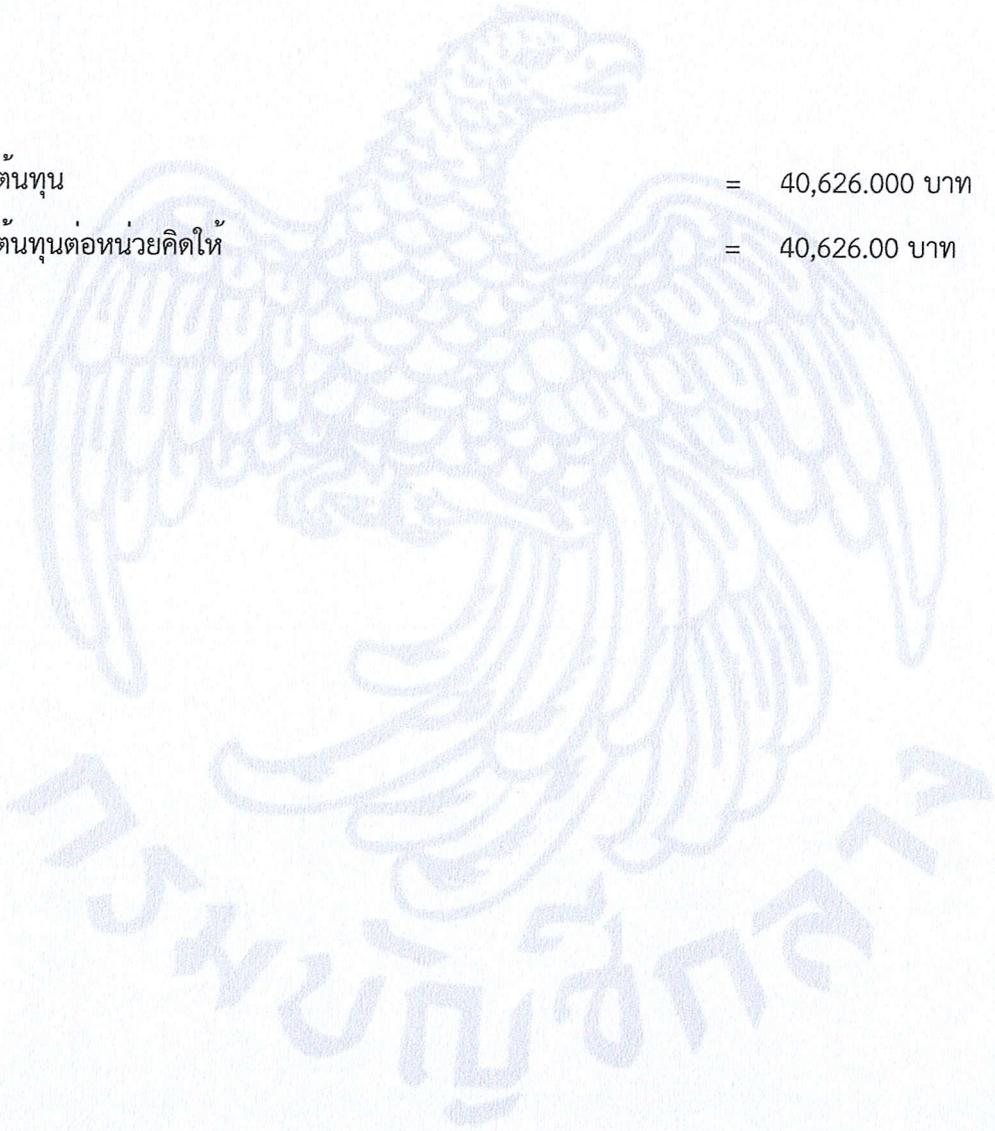
26 พฤศจิกายน 2568 14:00:26

หน้า 13 จาก 17

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะียง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -

12 LED LAMP FLASHING SIGNALS

ค่างานต้นทุน = 40,626.000 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 40,626.00 บาท



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

13 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)	=	256.400 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	=	24.200 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer(การรองพื้น)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	=	12.000 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน	=	316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	297.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

14 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)	=	256.400 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	=	24.200 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer(การรองพื้น)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	=	12.000 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน	=	316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	297.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

15 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -

รายละเอียดรายการประมาณการชุดป้ายในงานก่อสร้าง

1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 9 ชุด 17.325 ตร.ม. @ 3,700.00	=	64,102.500 บาท/3 ปี
2. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 53.200 ม. @ 155.00	=	8,246.000 บาท/3 ปี
4. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10.000 ชุด @ 1,115.00	=	11,150.000 บาท/3 ปี
6. แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 40.000 ชุด @ 460.00	=	18,400.000 บาท/3 ปี
8. สัญญาณธง 1.000 ชุด @ 100.00	=	100.000 บาท/3 ปี
9. ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.00	=	3,076.000 บาท/3 ปี
12. กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 20.000 ดวง @ 350.00	=	7,000.000 บาท/3 ปี
13. ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W 10.000 ตร.ม. @ 380.00	=	3,800.000 บาท/3 ปี
รวมทั้งสิ้น	=	115,874.500 บาท/3 ปี
ค่างานต้นทุนต่อ 1 วัน	=	105.820 บาท/วัน
ต้นทุนต่อระยะเวลาทำงาน 180 วัน	=	19,047.860 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	19,047.86 บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาดราคาจากเอกสารกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพธิ์ชัยวิถีประชา ต.ค้อสูง อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ (e-bid) / 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์และบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - หนองกี่ ระยะทาง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

จ่ายตามใบเสร็จจ่ายไฟฟ้า

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์	268,400.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	268,400.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	268,400.00	

หน่วย : บาท

วันที่: ประมวล

26 พฤศจิกายน 2568 14:03:39

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสียและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงสภาพ
 งานปรับปรุงจุดเสียและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสียและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -
Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

ทวีศักดิ์ ประมวล

26 พฤศจิกายน 2568 14:04:22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงสภาพ
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยเขย่ง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจการระวางความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงสภาพภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
 226 ตอน ศรีสะเกษ -
Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

ทวิศักดิ์ ประมวลผล

26 พฤศจิกายน 2568 14:04:22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงสภาพ
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง 226 ตอน ศรีสะเกษ - หนองขุ่น ระยะทาง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงสภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
 226 ตอน ศรีสะเกษ -

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

ทริศิวดี ประมวล

26 พฤศจิกายน 2568 14:04:22

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยพระยูง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
 226 ตอน ศรีสะเกษ -

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

วิธีคิด ปริมาณ

โครงการ : ประมวลราคาจากจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยเขย่ง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
 226 ตอน ศรีสะเกษ -

Factor F งานก่อสร้างทาง

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	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสียและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นรวมทั้งโครงการ 6,990,489.90 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 6,990,489.90 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 9,800,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3105
6,990,489.90	1.3412
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 ราคางาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงสภาพ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 ราคางาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงสภาพ				
สาย	266	งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง			
ตอน	ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 ราคางาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาม้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONC RETESURFACE 10CM THICK	ลบ.ม.	0.00	4.00	19.30	0.00	0.00	0.00	19.30	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB	ลบ.ม.	0.00	4.00	19.30	0.00	0.00	0.00	19.30	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB	ลบ.ม.	0.00	4.00	19.30	0.00	0.00	0.00	19.30	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
4	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	27.00	12.00	44.27	0.00	0.00	0.00	71.27	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
5	หินคลุก	ลบ.ม.	396.00	132.00	469.65	0.00	0.00	0.00	865.65	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

วันที่ตีพิมพ์

๒๖ พฤศจิกายน 2568 14:04:56

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ				
สาย	266	งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง			
ตอน	ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามัมน้ำโคลน	31.5 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%			
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
11	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	36,950.00	544.00	863.87	35.00	0.00	37,848.87	ต.ค. 2568	
12	(10-2568)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULK	ตัน	29,286.67	534.00	847.97	25.00	0.00	30,159.64	ต.ค. 2568	
13	(10-2568)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,300.00	534.00	847.97	25.00	0.00	27,172.97	ต.ค. 2568	

พื้ที่ค้กั้ ปรรมมวคค

26 พฤศจิกายน 2568 14:04:56

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมด้านความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมด้านความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ
สาย	266
ตอน	ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง
อยู่ใต้อำเภอที่จังหวัด	ศรีสะเกษ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
ยอดเงินคงเหลือ	31.5
รวม	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
14	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่ง พื้นที่อำเภอเมืองบุรีรัมย์ 50 กก./ถุง จำนวน 10000 ถุง	ตัน	2,672.90	4.00	8.76	50.00	0.00	2,731.66	ต.ค. 2568	
15	เหล็กเส้นท่อน้ำ 16 มม., 9 มม. จำนวน 10000 กิโลกรัม	ตัน	0.00	65.00	103.37	80.00	4,400.00	4,583.37	พ.ย. 2568	อุบลราชธานี
15	เหล็กเส้นงานสะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน 10000 กิโลกรัม	ตัน	0.00	65.00	103.37	80.00	3,600.00	3,783.37	พ.ย. 2568	อุบลราชธานี
17	ตะปู	กก.	39.26	0.00	0.00	0.00	0.00	39.26	พ.ย. 2568	อุบลราชธานี

พริษฐ์ ภิรมย์

26 พฤศจิกายน 2568 14:04:56

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำานวยความปลอดภัยและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

**แบบสรุขของมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำานวยความปลอดภัยและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ				
สาย	266	งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ระยะทาง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง			
ตอน	ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง	โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำานวยความปลอดภัยและบริเวณอันตรายบนทางหลวง			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลิตา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานที่ก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
18	ลวดผูกเหล็ก	กก.	33.18	0.00	0.00	0.00	0.00	33.18	พ.ย. 2568	อุบลราชธานี
19	ไม้กระบอก	ลบ.ฟ.	560.21	0.00	0.00	0.00	0.00	560.21	พ.ย. 2568	อุบลราชธานี
20	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	0.00	0.00	0.00	751.49	751.49	751.49	พ.ย. 2568	อุบลราชธานี
21	ไม้เต็ง	ลบ.ฟ.	560.21	0.00	0.00	0.00	0.00	560.21	พ.ย. 2568	อุบลราชธานี

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ทวยชะยุ่ง ระยะทาง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ผู้ขอซื้อ: กรมทางหลวงชนบท (สทช.) / กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างคงเหลือ	ต่อหน่วย	รวม	ต่อ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
-3	ตะปู	กก.	X					สทล.9 แฉะน้ำ	26 พฤศจิกายน 2568	สทล.9 แฉะน้ำ
-4	ลาดผูกเหล็ก	กก.	X					สทล.9 แฉะน้ำ	26 พฤศจิกายน 2568	สทล.9 แฉะน้ำ
-5	ไม้กระบอก	ลบ.ฟ.	X					สทล.9 แฉะน้ำ	26 พฤศจิกายน 2568	สทล.9 แฉะน้ำ
-6	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	X					สทล.9 แฉะน้ำ	26 พฤศจิกายน 2568	สทล.9 แฉะน้ำ
-7	ไม้ตั้ง	ลบ.ฟ.	X					สทล.9 แฉะน้ำ	26 พฤศจิกายน 2568	สทล.9 แฉะน้ำ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			4	7	6	-				

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยอม ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 ภูมิประเทศเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ราคานามนเชื้อเพลิงเซลลา ที อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	13.72	19.21	19	64.58	90.42	42	139.88	195.84
2	15.54	21.75	20	67.86	95.00	43	143.16	200.42
3	17.36	24.30	21	71.13	99.58	44	146.43	205.00
4	19.17	26.84	22	74.40	104.17	45	149.70	209.58
5	20.99	29.39	23	77.68	108.75	46	152.98	214.17
6	22.81	31.93	24	80.95	113.33	47	156.26	218.76
7	25.30	35.42	25	84.23	117.92	48	159.53	223.34
8	28.57	40.00	26	87.50	122.50	49	162.80	227.92
9	31.84	44.58	27	90.77	127.08	50	166.08	232.51
10	35.12	49.17	28	94.05	131.67	51	169.35	237.09
11	38.39	53.75	29	97.32	136.25	52	172.62	241.67
12	41.67	58.33	30	100.59	140.83	53	175.89	246.25
13	44.94	62.92	31	103.87	145.42	54	179.17	250.84
14	48.21	67.50	32	107.14	150.00	55	182.45	255.42
15	51.49	72.08	33	110.42	154.59	56	185.72	260.01
16	54.76	76.67	34	113.69	159.17	57	188.99	264.59
17	58.04	81.25	35	116.97	163.75	58	192.26	269.16
18	61.31	85.83	36	120.24	168.34	59	195.53	273.75
			37	123.51	172.92	60	198.81	278.34
			38	126.79	177.50	61	202.09	282.93
			39	130.06	182.08	62	205.37	287.51
			40	133.34	186.67	63	208.64	292.09
			41	136.61	191.26	64	211.91	296.67

ทวีศักดิ์ ประมวล

26 พฤศจิกายน 2568 14:07:27

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ่ง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -

ระยะชนส้ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50

ระยะชนส้ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37

ระยะชนส้ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18

ทวิศักดิ์ ประมวล

26 พฤศจิกายน 2568 14:07:27

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะbung ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80

ทวิศักดิ์ ประมวล

26 พฤศจิกายน 2568 14:07:27

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 ภูมิประเทศเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ราคานามนเชื้อเพลิงเซลลา ที อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47

ทวิศักดิ์ ประมวล

26 พฤศจิกายน 2568 14:07:27

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะbung ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58

ทวิศักดิ์ ประมวล

26 พฤศจิกายน 2568 14:07:27

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21

ทวีศักดิ์ ประมวล

26 พฤศจิกายน 2568 14:07:27

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะbung ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

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

ทวีศักดิ์ ประมวล

26 พฤศจิกายน 2568 14:07:27

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 . ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยเขย่ง ระหว่าง กม.277+679.- กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ราคามันเชื้อเพลิงโซลา ที อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53

ทวีศักดิ์ ประมวล

26 พฤศจิกายน 2568 14:07:27

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67

ทวีศักดิ์ ประมวล

26 พฤศจิกายน 2568 14:07:27

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะbung ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74

ทวีศักดิ์ ประมวล

26 พฤศจิกายน 2568 14:07:27

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ระหว่าง กม.277+679 - กม.278+682 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ -

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

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

ทวีศักดิ์ ประมวล

26 พฤศจิกายน 2568 14:07:27

หน้า 4 จาก 4