

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน
1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน
1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 11,728,908.59 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไพรัตน์ นวลประสพ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1 (ว)

7.2 อีระ สุดใจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ทวีศักดิ์ ประมวล กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1 (ป)


(นายวิทวัส หล่อโชติอนันต์)
วส.ทล.๙.๑
รักษาราชการแทน รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 ตุลาคม 2565 18:58:26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ธีระ สุดใจ

(ธีระ สุดใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ไพรัตน์ นवलประสพ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ทวีศักดิ์ ประมวล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิทวัส หล่อโชติอนันต์)

รต.ทล.๙.๑

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

ไพรัตน์ นवलประสพ

26 ตุลาคม 2565

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

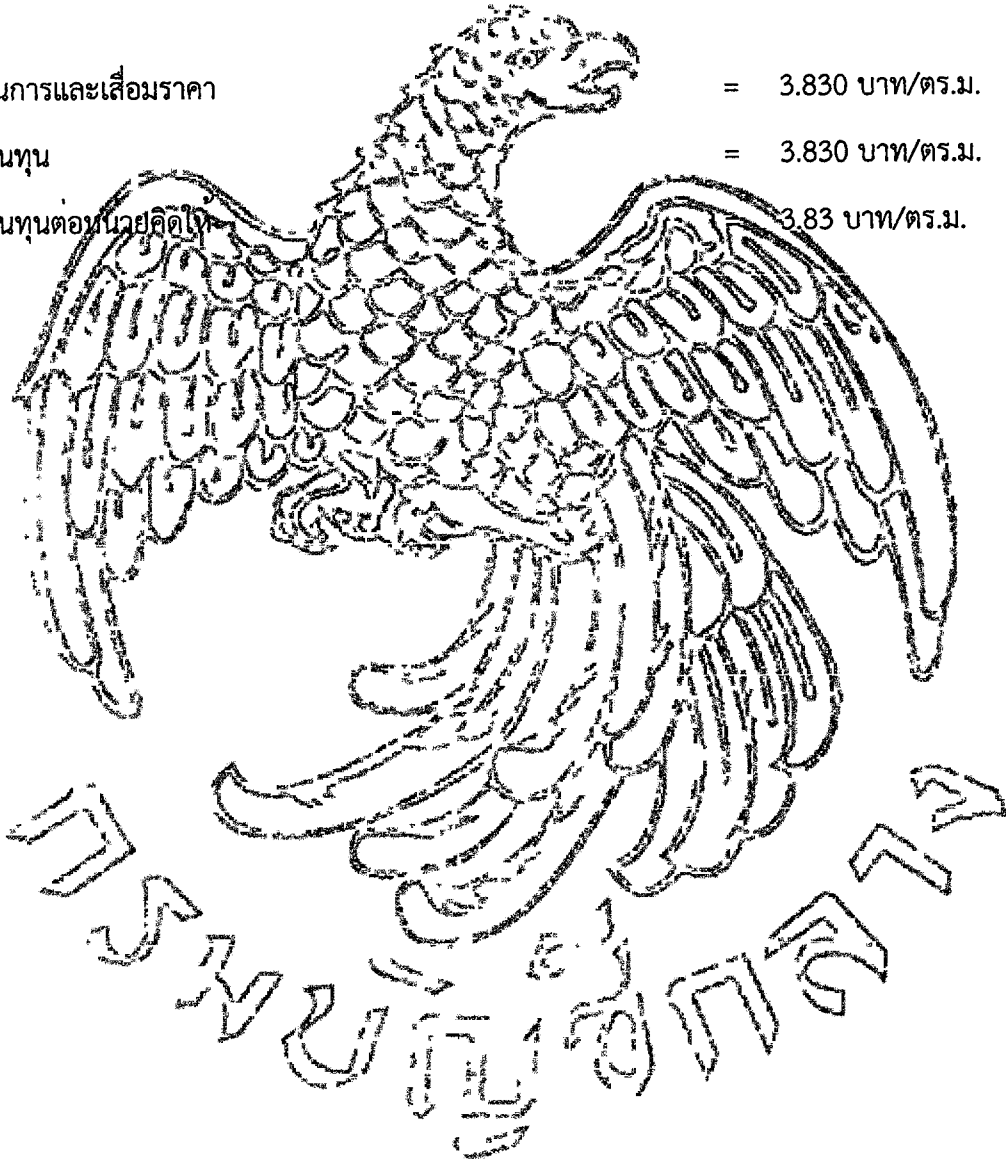
โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยค่าจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 ราคางาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน
 ควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - หัวชะยูง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - หัวชะยูง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ปลายงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย × F _n	ราคากลาง
1	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	8,050.000	3.83	30,831.50	1.3207	5.05	40,719.16
2	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	1,080.000	47.84	51,667.20	1.3207	63.18	68,236.87
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	100.000	52.62	5,262.00	1.3207	69.49	6,949.52
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	100.000	52.62	5,262.00	1.3207	69.49	6,949.52
5	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	2,382.000	164.64	392,172.48	1.3207	217.44	17,942.19
6	SELECTED MATERIAL'A'	ลบ.ม.	760.000	369.41	280,751.60	1.3207	487.87	70,788.63
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	640.000	409.41	262,022.40	1.3207	540.70	46,052.98
8	SOIL CEMENT BASE	ลบ.ม.	520.000	751.51	380,385.20	1.3207	966.10	50,237.73
9	PRIME COAT	ตร.ม.	2,370.000	41.27	97,809.90	1.3207	54.50	129,177.53
10	TACK COAT	ตร.ม.	14,150.000	13.13	185,789.50	1.3207	17.34	245,372.19
11	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	20.000	2,748.84	54,976.80	1.3207	3,630.39	7,260.85
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	2,370.000	329.99	782,076.30	1.3207	435.81	1,032,888.16
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	14,150.000	333.61	4,720,581.50	1.3207	440.59	6,244,471.98
14	R.C.PIPE CULVERT DIA 0.80 M. TYPE TONGUE AND GROOVE Class 2	ม.	8.000	2,111.09	16,888.72	1.3207	2,788.11	22,304.93
15	R.C.PIPE CULVERT DIA 1.00 M.TYPE TONGUE AND GROOVE Class 2	ม.	8.000	2,833.17	22,665.36	1.3207	3,741.76	29,934.14
16	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	ลบ.ม.	5.000	3,227.39	16,136.95	1.3207	4,262.41	20,312.06
17	SPECIAL CONCRETE CURB	ม.	20.000	206.57	4,131.40	1.3207	272.81	5,456.33
18	PLAIN CONCRETE SLAB WITH SAWED JOINT 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND BEDDING	ตร.ม.	20.000	158.55	3,171.00	1.3207	209.39	1,187.93
19	SIGN PLATE 1.2 MM.THICK BLACK LABEL TYPE 3 OR 4 (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	8.000	2,812.74	22,501.92	1.3207	3,714.78	23,718.28
20	R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	ม.	45.000	413.34	18,600.30	1.3207	545.89	23,565.41
21	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET (ปรับปรุงเป็น DOUBLE BRACKET)	ea	18.000	21,084.17	379,515.06	1.3207	27,845.86	503,225.53
22	ติดตั้งระบบไฟสัญญาณจราจรระบบ Fixed Time ดวงโคมชนิด หลอด LED	L.S	1.000	880,960.00	880,960.00	1.3207	1,163,483.87	1,163,483.87
23	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	330.000	302.11	99,696.30	1.3207	398.99	131,668.90
24	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	510.000	302.11	154,076.10	1.3207	398.99	203,488.30
25	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	12,895.89	12,895.89	1.3207	17,031.60	17,031.60
TOTAL								11,728,085.9

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 CLEARING AND GRUBBING

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	=	3.830 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	3.830 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	3.83 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	22,410 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ตัก)	=	8,690 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนไปทิ้ง 1 กม.	=	11,650 บาท/ลบ.ม.
รวม = 8.69+11.65	=	20,340 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว = 1.25 = 20340 x 1.25	=	25,430 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน = 22,410 + 25,430	=	47,840 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดไว้	=	47,840 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION

คิดค่าใช้จ่ายเหมือนรายการ ROADWAY EXCAVATION ERATH

เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะทาง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้

10%

ค่างานต้นทุน = 47.84×1.10

52.620 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดเห

52.62 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวตราจังก่อสร้างจังก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

คิดค่าใช้จ่ายเหมือนรายการ ROADWAY EXCAVATION EARTH

เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม

ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 40%

ค่างานต้นทุน = 47.84×1.40

52.620 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้

52.62 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 EARTH EMBANKMENT

ราคาวัสดุที่แหล่ง	=	27.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5 กม.	=	22.940 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดขม)	=	22.840 บาท/ลบ.ม.
รวม = 27+22.94+22.84	=	72.780 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อตัดทับ 1:60 = 72.78x1.60	=	116.450 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ)	=	48.190 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน = 116.45+48.19	=	164.640 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	164.64 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 SELECTED MATERIAL 'A"

ราคาวัสดุที่แหล่ง	=	47.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30 กม.	=	114.150 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขาดพบ)	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
รวม = 47+114.15+33.59	=	194.740 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.60" = 1.60x194.74	=	311.580 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 311.58+57.83	=	369.410 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	369.41 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 3200
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ราคาวัสดุที่แหล่ง	=	72.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30 กม.	=	114.150 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดขม)	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
รวม = 72+114.15+33.59	=	219.740 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อเบดทับ 1:60 = 219.74x1.60	=	351.580 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (เบดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 351.58+57.83	=	409.410 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	409.41 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 SOIL CEMENT BASE



ลูกรัง		
ราคาที่แหล่ง	=	72.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดขน)	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30กม.	=	14.150 บาท/ลบ.ม.
รวม = 72+14.15+33.59	=	219.740 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่ออัดทับ 1.60 = 219.74x1.60	=	351.580 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุนลูกรัง	=	351.580 บาท/ลบ.ม.
ซีเมนต์		
ราคาซีเมนต์ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	2,574.990 บาท/ตัน
ค่าซีเมนต์ 4.4% = 88 กก. @2.57	=	226.600 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าผสม)	=	45.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ควบม)	=	49.740 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าบดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุนซีเมนต์	=	379.930 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน Soil Cement = 351.58+379.93	=	731.510 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	731.51 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างจ่างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 PRIME COAT

ราคา EAP ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	3,032.860 บาท/ตัน
ค่ายาง EAP 1.10 ลิตร	=	33.350 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	=	7.920 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน = 33,257,192	=	41,270 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดไป	=	41.27 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 TACK COAT

ราคา CRS-2 ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	27,389.520 บาท/ตัน
ค่างาน CRS-2 0.20 ลิตร	=	5.480 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	=	7.650 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน = 5.48+7.65	=	13.130 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดได้	=	13.13 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ใช้ค่างานในรายการ 4.4(4) = = 2,748.840 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 2,748.84 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK

ค่างาน 0.052 ตัน@ 30099.71 บาท/ตัน	=	1,565.180 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@ 859.25 บาท/ลบ.ม.	=	635.840 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	437.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ) 1ลบ.ม.	=	8.320 บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและปิดทปผิว AC ชั้น 5 ซม. ชนิด prime coat	=	12.290 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและปิดทพื้นหนา 5.00 ซม.	=	102.370 บาท/ตัน
12.29x1.00x8.32	=	
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,748.840 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	329.990 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	329.99 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK

ค่ายาง 0.053 ตัน@ 30,099.71 บาท/ตัน	=	1,595.280 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@ 859.25 บาท/ลบ.ม.	=	635.840 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	137.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ) 1 กม.	=	8.320 บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและปิดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิว tack coat	=	12,990 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและปิดทับหนา 5.00 ซม.	=	102,670 บาท/ตัน
12.29x1.00x8.33	=	2,778,940 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	333,610 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	333.61 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	333.61 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 R.C.PIPE CULVERT DIA 0.80 M. TYPE TONGUE AND GROOVE Class 2

Pipe Diameter	=	0.800 ม
ราคาวัสดุที่แหล่งไม่รวมภาษี	=	1,630.000 บาท
ระยะขนส่ง		22.000 กม.
ค่าขนส่ง		60.130 บาท/ตัน
จำนวนท่อที่	=	18.000 ปรทุกต่อเที่ยว
รวมค่าขนส่ง		60.090 บาท/ท่อ
ค่าวางและกลบกลับ		421.000 บาท/ม.
ค่าขุดดิน		0.000
รวมต้นทุน	=	2,111.090 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	2,111.09 บาท/ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

15 R.C.PIPE CULVERT DIA 1.00 M.TYPE TONGUE AND GROOVE Class 2

Pipe Diameter	=	1.000 ม.
ราคาวัสดุที่แหล่งไม่รวมภาษี	=	2,215.000 บาท
ระยะขนส่ง		22.000 กม.
ค่าขนส่ง		60.130 บาท/ตัน
จำนวนท่อที่	=	10.000 ปรทุกต่อเที่ยว
รวมค่าขนส่ง		108.170 บาท/ท่อน
ค่าวางและกลบกลับ		510.000 บาท/ม.
ค่าขุดดิน		0.000
รวมต้นทุน		2,833.170 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	2,833.17 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

16 REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL TYPE)

คิดจากท่อขนาด 2-1.00ม.Dia.เฉพาะส่วนที่เป็น RC-SEAB 1 ช่วง	
คอนกรีต CLASS "C" 2.31 ลบ.ม. @ 2,478.00	= 5,724.180 บาท
เหล็กเสริม 37.090 กก. @ 27.97	= 1,012.700 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.90 กก. @ 37.38	= 33.640 บาท
ไม้แบบ 2.40 ตร.ม. @ 210.54	= 505.300 บาท
ขุดดิน 3.50 ลบ.ม. @ 45.00	= 157.500 บาท
MORTAR 0.012 ลบ.ม. @ 1,829	= 21.950 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 7,455.270 บาท
ค่างานต้นทุน (23%)	= 1,727.390 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 1,727.39 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

17 SPECIAL CONCRETE CURB

CONCRETE CURB สูง 0.25 เมตร คิดจากความยาว 10 ม.

คอนกรีต CLASS E 0.447 ลบ.ม. @ 2,170.00 = 969.990 บาท/ม.

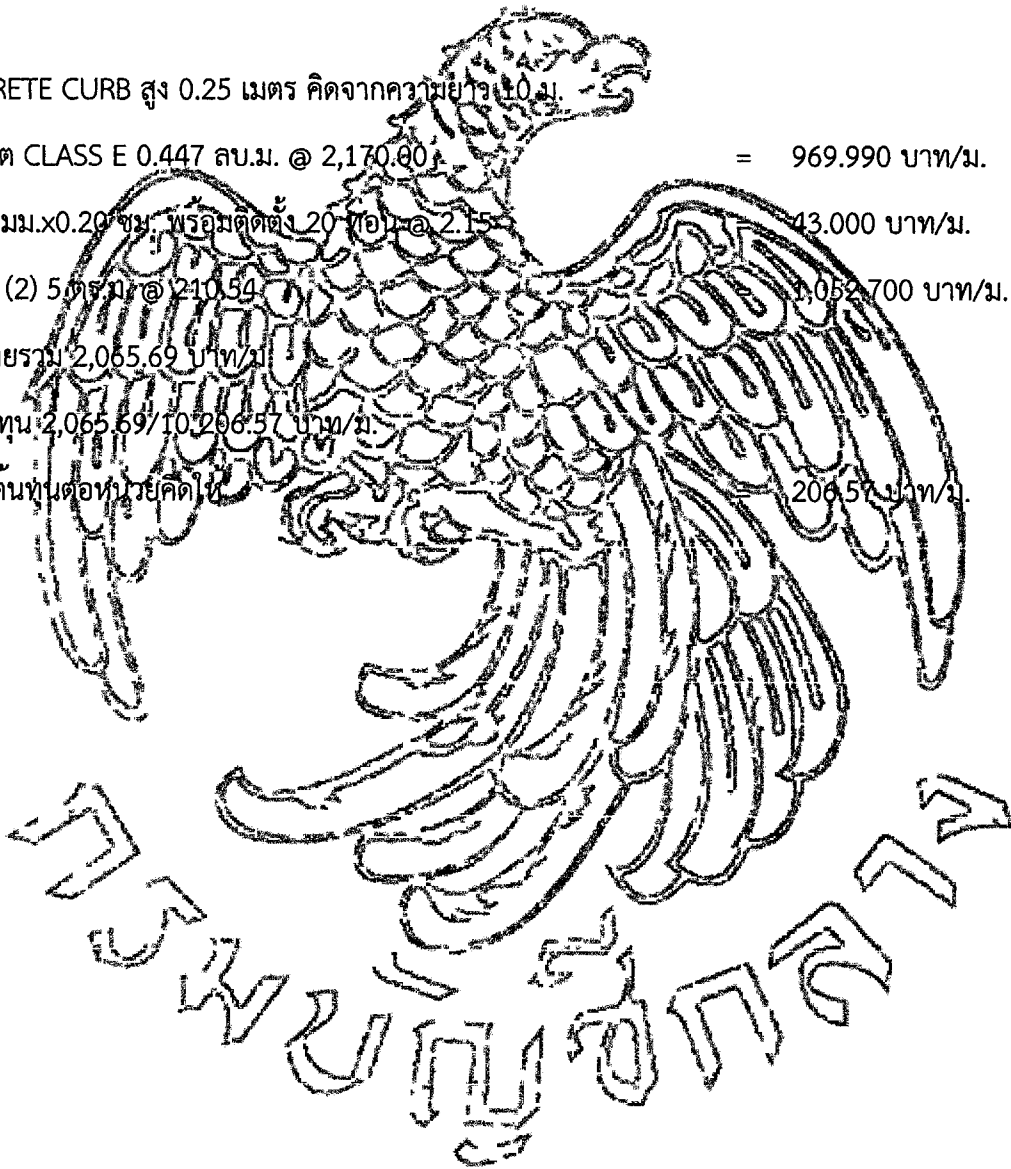
RB f 9 มม. x 0.20 ซม. พร้อมติดตั้ง 20 ฟุต @ 2.15 = 43.000 บาท/ม.

ไม้แบบ (2) 5 ตร.ม. @ 210.54 = 1,052.700 บาท/ม.

ค่าใช้จ่ายรวม 2,065.69 บาท/ม.

รวมต้นทุน 2,065.69 / 10 = 206.57 บาท/ม.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดได้ 206.57 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระวัง
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระวัง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

18 PLAIN CONCRETE SLAB WITH SAWED JOINT 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND BEDDING

งาน LEAN CONCRETE (หนา 5 ซม.)

1 ตร.ม. = 0.05 ลบ.ม. 2,071.00 บาท/ลบ.ม.	= 103.550 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงแต่งหน้าคอนกรีต 30.00 บาท/ตร.ม.	= 30.000 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง+ค่าวัสดุทาสีผิวหน้าคอนกรีต 25 บาท/ตร.ม.	= 25.000 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน	= 158.550 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดเห	= 158.55 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

19 SIGN PLATE 1.2 MM.THICK BLACK LABEL TYPE 3 OR 4 (ไม่มีเฟรม)



ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 * 64.550	=	668.738 กก.
ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 * 74.000	=	74.000
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(High Intensity Grade) 1.000 ตร.ม.	=	1.750.000 บาท
1,750.000 บาท		
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีตัด(ทึบแสง)(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4) 0.400 ตร.ม. 275.000 บาท	=	110.000 บาท
ค่าประทับตราเครื่องหมายทางหลวงตามหลัง 1.000 ตร.ม. 20.000	=	20.000 บาท
บาท		
ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด 35.000 บาท	=	140.000 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. 50.000 บาท	=	50.000 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	=	2,812.740 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	2,812.74 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระยะทาง
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระยะทาง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

20 R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.



ค่าชุดหลุมเสา = 1.000 ต้น 36.000 บาท	=	36.000 บาท
ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6 = 0.390 ลบ.ม. 2,071,000 บาท	=	807.690 บาท
ค่าคอนกรีต Class "B" = 0.090 ลบ.ม. 2,600,000 บาท	=	234.000 บาท
ค่าไม้แบบ(2) = 2,160 ตร.ม. 189,000 บาท	=	407.900 บาท
ค่าเหล็กเสริมคอนกรีต = 28.120 กก. 27,370 บาท	=	769.930 บาท
ค่าลวดผูกเหล็ก = 0.700 กก. 37,380 บาท	=	26.170 บาท
ค่าทาสีน้ำพลาสติก = 2,120 ตร.ม. 70,000 บาท	=	148.400 บาท
ค่าขนส่งเสา ค.ส.ล. = 1.000 ต้น 30,000 บาท	=	30.000 บาท
ค่าติดตั้งฝังเสา ค.ส.ล. = 1.000 ต้น 20,000 บาท	=	20.000 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	=	2,480.060 บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน(xxx / 6)	=	413.340 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	413.34 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ะทาง
กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ะทาง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

21 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET (ปรับปรุงเป็น DOUBLE BRACKET)

1. ค่างานเคลื่อนย้ายและปรับปรุงซ่อมแซม เสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)
 - 1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า
 - 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด (ซึ่ปรับปรุงซ่อมแซม 20% ของราคาใหม่) และติดตั้งกิ่งคู่ใหม่ = 1,000 ชุด 3,898,000 บาท
 - 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250-W, HPS พร้อมอุปกรณ์ (ใช้ของใหม่) 100% ของราคาใหม่ = 1,000 โคม 5,990,000 บาท
 - 1.1.3 ค่าทำสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง = 1,000 ชุด 245,000 บาท
 - 1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก (ใช้ของใหม่) = 0,000 ฐาน 3,950,000 บาท
 - 1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm.2 (ใช้ CV 4 x 10 mm.2 กรณีการไฟฟ้านครหลวง)
 - สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา (ความยาวช่วงเสา + 2 เมตร (ระยะขึ้นเสาถือปลั๊กอีเกิ้ล) (ใช้ของใหม่) = 44,000 ม. 144,850 บาท
 - 1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 2 เส้น) (ใช้ของใหม่) = 40,000 ม. 8,100 บาท
 - 1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) = 41,000 ม. 41,000 บาท
 - 1.1.8 Ground Rod = 1,000 ชุด 360,000 บาท
 - รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 18,866,400 บาท
 - 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน
 - 1.2.1 รีเลย์พร้อมฟิวส์ 60A. 220V. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 ดวงโคม) = 2,000 ชุด 4,220,000 บาท
 - 1.2.2 - เซฟตี้สวิตช์ 30 A (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อมท่อ Dia. 1 1/4 "(1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ดวงโคม) หรือ

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 ตุลาคม 2565 19:04:26

หน้า 21 จาก 25

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 ตุลาคม 2565 19:04:26

หน้า 22 จาก 26

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

23 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลือง)	= 256.400 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	= 24.200 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer(กาวรองพื้น)	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	12.000 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน (บาท/ตร.ม.)	316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิด%	302.11 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

24 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีขาว)	=	256.400 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	=	24.200 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer(การรองพื้น)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(คิดแรงและค่าเสื่อมราคา)	=	12.000 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน (บาท/ตร.ม.)	=	316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดเห	=	302.11 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

25 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

รายละเอียดรายประมาณการชุดป้ายในงานก่อสร้าง

ชุดทางหลวง 4 ช่องจราจรมีเกาะกลาง ปิดผิวจราจรทางทิศทาง

***หมายเหตุ ป้าย 1 ชุดใช้งานได้ 3 ปี

1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 17 ชุด 24 ตรม. @ 1,470 บาท	=	35,280.000 บาท/3 ปี
2. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3"x6"x2 มม. 50 ม. @ 53 บาท	=	2,650.000 บาท/3 ปี
3. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ด้าน 10 ชุด @ 1,115 บาท	=	11,150.000 บาท/3 ปี
4. แผงกั้นสะท้อนมุม 11 แผ่น 70 ชุด @ 46 บาท	=	5,220.000 บาท/3 ปี
รวมทั้งสิ้น	=	52,300.000 บาท/3 ปี
เพิ่มค่าดำเนินการต่างๆ (ร้อยละ 50 ของราคาวัสดุ)	=	26,150.000
รวมทั้งสิ้น	=	78,450.000 บาท/3 ปี
ค่างานต้นทุนต่อ 1 วัน	=	71,640 บาท/วัน
ต้นทุนต่อระยะเวลาทำงาน 180 วัน	=	12,895.890 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	12,895.89 บาท

โครงการ : ประกวตราคาร้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402
 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226

ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรับ หักมูลค่าเพิ่ม Factor F	รวมใบรับ หักมูลค่าเพิ่ม Factor F	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	ค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8000	5.5000	27.1340	1.2713	1.0700	1.3603	1.3800	1.3997
10.00	16.0809	0.7750	5.5000	22.3559	1.2236	1.0700	1.3093	1.3296	1.3499
20.00	10.6385	0.7625	5.5000	16.9010	1.1690	1.0700	1.2508	1.2691	1.2873
30.00	7.5561	0.7625	5.5000	13.8186	1.1382	1.0700	1.2179	1.2343	1.2507
40.00	7.4312	0.7250	5.0000	13.1562	1.1146	1.0700	1.2108	1.2287	1.2467
50.00	6.9413	0.7125	5.0000	12.6538	1.1265	1.0700	1.2054	1.2234	1.2414
60.00	6.3773	0.7000	5.0000	12.0773	1.1208	1.0700	1.1993	1.2172	1.2352
70.00	6.3436	0.6875	4.5000	11.5311	1.1153	1.0700	1.1934	1.2118	1.2301

โครงการ : ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402
 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226
 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง
Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมปรับ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่าทำไร่	รวมค่าใช้จ่าย	Factor F	(VAT)	Factor F	ผันชุก 1	ผันชุก 2
80.00	6.0234	0.6750	4.5000	11.1984	1.1120	1.0700	1.1898	1.2083	1.2268
90.00	5.4724	0.6750	4.5000	10.6474	1.1065	1.0700	1.1840	1.2018	1.2197
100.00	5.1694	0.6750	4.5000	10.3444	1.1034	1.0700	1.1806	1.1982	1.2157
110.00	4.7483	0.6750	4.0000	9.4233	1.0902	1.0700	1.1798	1.1878	1.2049
120.00	4.6292	0.6625	4.0000	9.2917	1.0929	1.0700	1.1694	1.1866	1.2039
130.00	4.4430	0.6625	4.0000	9.1055	1.0911	1.0700	1.1675	1.1845	1.2015
140.00	4.3286	0.6500	4.0000	8.9786	1.0898	1.0700	1.1661	1.1832	1.2004
150.00	4.1868	0.6500	4.0000	8.8368	1.0884	1.0700	1.1646	1.1816	1.1985

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402
 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226

ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรับ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	Factor F	VAT	Factor F	ผนวก 1	ผนวก 2
160.00	4.0855	0.6375	4.0000	8.7230	1.0872	1.0700	1.1633	1.1804	1.1975
170.00	4.0052	0.6375	4.0000	8.6427	1.0864	1.0700	1.1624	1.1795	1.1965
180.00	3.9482	0.6375	4.0000	8.5857	1.0859	1.0700	1.1619	1.1788	1.1958
190.00	4.1809	0.6125	3.5000	8.2934	1.0829	1.0700	1.1587	1.1765	1.1943
200.00	4.1572	0.6125	3.5000	8.2697	1.0827	1.0700	1.1585	1.1762	1.1940
210.00	4.0541	0.6000	3.5000	8.1541	1.0815	1.0700	1.1572	1.1751	1.1929
220.00	4.0279	0.6000	3.5000	8.1279	1.0813	1.0700	1.1570	1.1748	1.1926
230.00	3.9408	0.6000	3.5000	8.0408	1.0804	1.0700	1.1560	1.1737	1.1914

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402
 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226

ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมปรับปรุงมูลค่าเพิ่ม Factor F		Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2	
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	Factor F	VAT			
240.00	3.8617	0.6000	3.5000	7.9617	1.0796	1.0700	1.1552	1.1727	1.1903
250.00	3.7523	0.6000	3.5000	7.8523	1.0785	1.0700	1.1540	1.1714	1.1888
260.00	3.6513	0.6000	3.5000	7.7513	1.0775	1.0700	1.1529	1.1702	1.1874
270.00	3.5578	0.6000	3.5000	7.6578	1.0766	1.0700	1.1520	1.1691	1.1861
280.00	3.4710	0.6000	3.5000	7.5710	1.0757	1.0700	1.1510	1.1680	1.1849
290.00	3.3902	0.6000	3.5000	7.4902	1.0749	1.0700	1.1501	1.1670	1.1838
300.00	3.3147	0.6000	3.5000	7.4147	1.0741	1.0700	1.1493	1.1660	1.1827
350.00	3.2737	0.6000	3.5000	7.3737	1.0737	1.0700	1.1489	1.1655	1.1822

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402
 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226
 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง
Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	รวมมูลค่าเพิ่ม Factor F	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	Factor F	Factor F	Factor F	Factor F	Factor F
400.00	3.1486	0.5750	3.5000	7.2236	1.0722	1.0700	1.1473	1.1641	1.1809
450.00	3.1268	0.5750	3.5000	7.2018	1.0720	1.0700	1.1470	1.1638	1.1806
500.00	3.0168	0.5625	3.5000	7.0793	1.0708	1.0700	1.1458	1.1625	1.1793
700.00	2.7735	0.5625	3.5000	6.8360	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759
≥700.00	2.7735	0.5625	3.5000	6.8360	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	8,880,827.38 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	8,880,827.38 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	12,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินก	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3603
8,880,827.38	1.3207
10,000,000.00	1.3093

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สาย 226	งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
ตอน	ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	พื้นที่	ราคาคำนวณ	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินสงเคราะห์			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ค่าธรรมเนียม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	27.00	3.00	22.94	0.00	0.00	49.94	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
2	ดินตัด(ขนไปทิ้ง)	ลบ.ม.	0.00	1.00	11.65	0.00	0.00	11.65	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
3	วัสดุคัดเลือกก'	ลบ.ม.	47.00	30.00	110.15	0.00	0.00	161.15	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
4	ลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	72.00	30.00	114.15	0.00	0.00	186.15	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
5	หินคลุก	ลบ.ม.	310.00	144.00	541.25	0.00	0.00	851.25	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	318.00	144.00	541.25	0.00	0.00	859.25	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 226	งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
ตอน	ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุง ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาประเมิน	35.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุน				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	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
7	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	375.00	144.00	541.25	0.00	0.00	916.25	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
8	หินฝุ่น	ลบ.ม.	270.00	144.00	541.25	0.00	0.00	811.25	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	128.00	74.00	279.04	0.00	0.00	407.04	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
10	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	29,120.00	559.00	944.18	35.00	0.00	30,099.18	ก.ย. 2565	
11	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	29,366.67	551.00	930.66	25.00	0.00	30,322.33	ก.ย. 2565	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 226	งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
ตอน	ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปี	ปกติ	ราคาประเมินโหล	35.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินลงทุนหลัก		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ค่าขมิลคงเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,433.33	55.00	930.66	25.00	0.00	27,388.99	ก.ย. 2565	
13	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,448.60	45.00	76.39	50.00	0.00	2,574.99	ก.ย. 2565	
14	เหล็กเส้นทั่วไป6มม.,9มม.	ตัน	24,406.91	45.00	76.39	80.00	2,807.00	27,370.30	ต.ค. 2565	อุบลราชธานี
15	เหล็กเส้นงานสะพานและท่อเหลี่ยม	ตัน	23,068.69	45.00	76.39	80.00	3,307.00	26,532.08	ต.ค. 2565	อุบลราชธานี
16	R.C.P.f0.80ม.	ทอน	1,630.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,630.00	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 226	งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
ตอน	ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตफलक	ปลัด	ราคาณัฒบิโหล	35.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%		เงินสงหนัาฉย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		คานัฒคิงเพิม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	คานัฒบิโหล (บาท)	คานัฒคิงเพิม (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
17	R.C.P.f1.00ม.	ทอน	2,215.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,215.00	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
18	ตะปู	กก.	39.26	0.00	0.00	0.00	0.00	39.26	ก.ย. 2565	อุบลราชธานี
19	ลวดผูกเหล็ก	กก.	37.38	0.00	0.00	0.00	0.00	37.38	ก.ย. 2565	อุบลราชธานี
20	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.	280.37	0.00	0.00	0.00	0.00	280.37	ต.ค. 2565	อุบลราชธานี
21	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	429.91	0.00	0.00	0.00	0.00	429.91	ต.ค. 2565	อุบลราชธานี
22	ไม้เต็ง	ลบ.ฟ.	333.64	0.00	0.00	0.00	0.00	333.64	ต.ค. 2565	อุบลราชธานี

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226

ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยเขย่ง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยเขย่ง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องก่อสร้าง	ทองเหลือง	ทองแดง	ทองเหลือง	ทองแดง	ทองเหลือง	ทองแดง	ทองเหลือง	ทองแดง	ทองเหลือง	ทองแดง	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.			X									26 ตุลาคม 2565	สทล.9แนะนำ
2	ดินตัด(ขนไปทิ้ง)	ลบ.ม.			X									26 ตุลาคม 2565	สทล.9 แนะนำ
3	วัสดุคัดเลือก'ก'	ลบ.ม.	X											26 ตุลาคม 2565	สทล.9แนะนำ
4	ลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	X											26 ตุลาคม 2565	สทล.9แนะนำ
5	หินคลุก	ลบ.ม.	X											26 ตุลาคม 2565	สทล.9แนะนำ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	X											26 ตุลาคม 2565	สทล.9แนะนำ
7	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X											26 ตุลาคม 2565	สทล.9แนะนำ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226

ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยเขย่ง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน แขวงทางหลวงศรีสะเกษเขตที่ 1 / กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 (ตอน) ศรีสะเกษ - ห้วยเขย่ง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	สถานที่							วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
			ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างวัสดุเครื่อง	แหล่งผลิต	พื้นที่การรับ	พื้นที่ประกอบ	ประ	สถานที่อื่น		
8	หินฝุ่น	ลบ.ม.			X				สทล.9 แนะนำ	26 ตุลาคม 2565	สทล.9แนะนำ
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				สทล.9 แนะนำ	26 ตุลาคม 2565	สทล.9แนะนำ
10	เหล็กเส้นทั่วไป6มม.,9มม.	ตัน	X						สทล.9 แนะนำ	26 ตุลาคม 2565	สทล.9แนะนำ
11	เหล็กเส้นงานสะพานและท่อเหลี่ยม	ตัน	X						สทล.9 แนะนำ	26 ตุลาคม 2565	สทล.9แนะนำ
12	R.C.P.f0.80ม.	ทอน			X				สทล.9 แนะนำ	26 ตุลาคม 2565	สทล.9แนะนำ
13	R.C.P.f1.00ม.	ทอน			X				สทล.9 แนะนำ	26 ตุลาคม 2565	สทล.9แนะนำ
14	ตะปู	กก.	X						สทล.9 แนะนำ	10 กันยายน 2565	สทล.9แนะนำ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226

ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน นางสาวสุภาวดี ศรีสะเกษ 1 / กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.	X							สทล.9 แนะนำ	10 กันยายน 2565	สทล.9แนะนำ
16	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.	X							สทล.9 แนะนำ	26 ตุลาคม 2565	สทล.9แนะนำ
17	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	X							สทล.9 แนะนำ	26 ตุลาคม 2565	สทล.9แนะนำ
18	ไม้เต็ง	ลบ.ฟ.	X							สทล.9 แนะนำ	26 ตุลาคม 2565	สทล.9แนะนำ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			5	7	6							

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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	13.87	19.42
2	15.84	22.18
3	17.81	24.93
4	19.78	27.69
5	21.75	30.45
6	23.72	33.20
7	26.36	36.90
8	29.78	41.69
9	33.20	46.49
10	36.63	51.28
11	40.06	56.08
12	43.48	60.87
13	46.91	65.67
14	50.33	70.46
15	53.75	75.26
16	57.18	80.05
17	60.60	84.85
18	64.03	89.64
19	67.45	94.44

20	70.88	99.23
21	74.30	104.02
22	77.73	108.82
23	81.15	113.62
24	84.58	118.41
25	88.00	123.21
26	91.43	128.00
27	94.85	132.79
28	98.28	137.59
29	101.70	142.39
30	105.13	147.18
31	108.56	151.98
32	111.98	156.77
33	115.41	161.57
34	118.83	166.36
35	122.26	171.16
36	125.68	175.95
37	129.10	180.75
38	132.53	185.54
39	135.95	190.33
40	139.38	195.13
41	142.81	199.93
42	146.23	204.72

43	149.65	209.51
44	153.08	214.31
45	156.50	219.10
46	159.93	223.90
47	163.36	228.70
48	166.78	233.49
49	170.21	238.29
50	173.63	243.09
51	177.06	247.88
52	180.48	252.67
53	183.90	257.46
54	187.33	262.26
55	190.76	267.06
56	194.18	271.86
57	197.61	276.65
58	201.02	281.43
59	204.45	286.23
60	207.88	291.03
61	211.31	295.84
62	214.73	300.63
63	218.16	305.42
64	221.58	310.21
65	225.01	315.02

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 1 ระหว่าง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	228.43	319.80	90	310.64	434.89	114	392.84	549.98
67	231.86	324.60	91	314.07	439.69	115	396.26	554.77
68	235.28	329.39	92	317.49	444.48	116	399.70	559.58
69	238.71	334.20	93	320.90	449.25	117	403.10	564.34
70	242.13	338.99	94	324.32	454.05	118	406.52	569.13
71	245.57	343.79	95	327.77	458.88	119	409.96	573.94
72	248.99	348.58	96	331.18	463.65	120	413.41	578.77
73	252.41	353.38	97	334.60	468.44	121	416.82	583.55
74	255.82	358.15	98	338.04	473.26	122	420.25	588.36
75	259.26	362.96	99	341.47	478.05	123	423.65	593.10
76	262.68	367.75	100	344.88	482.83	124	427.11	597.95
77	266.10	372.54	101	348.30	487.62	125	430.53	602.74
78	269.53	377.34	102	351.75	492.45	126	433.97	607.55
79	272.95	382.13	103	355.18	497.25	127	437.36	612.31
80	276.38	386.93	104	358.58	502.01	128	440.77	617.08
81	279.80	391.73	105	362.00	506.81	129	444.19	621.87
82	283.23	396.52	106	365.45	511.63	130	447.63	626.68
83	286.65	401.31	107	368.87	516.41	131	451.08	631.52
84	290.10	406.13	108	372.30	521.22	132	454.49	636.28
85	293.51	410.92	109	375.71	526.00	133	457.91	641.07
86	296.92	415.69	110	379.14	530.80	134	461.34	645.87
87	300.35	420.49	111	382.59	535.62	135	464.79	650.70
88	303.78	425.29	112	386.00	540.40	136	468.18	655.45
89	307.20	430.08	113	389.44	545.21	137	471.59	660.23

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 1 ระหว่าง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	475.08	665.11	162	557.23	780.13	186	639.44	895.22
139	478.45	669.83	163	560.65	784.91	187	642.90	900.07
140	481.90	674.66	164	564.07	789.70	188	646.38	904.98
141	485.29	679.41	165	567.51	794.52	189	649.73	909.68
142	488.77	684.28	166	570.96	799.35	190	653.23	914.52
143	492.19	689.06	167	574.43	804.20	191	656.60	919.25
144	495.62	693.87	168	577.80	808.92	192	659.99	923.98
145	498.99	698.59	169	581.28	813.80	193	663.52	928.92
146	502.45	703.43	170	584.68	818.55	194	666.92	933.69
147	505.84	708.18	171	588.08	823.32	195	670.34	938.47
148	509.33	713.06	172	591.50	828.10	196	673.76	943.26
149	512.75	717.85	173	594.93	832.90	197	677.19	948.07
150	516.18	722.66	174	598.37	837.77	198	680.64	952.89
151	519.55	727.36	175	601.81	842.54	199	683.95	957.52
152	523.00	732.21	176	605.16	847.23	200	687.41	962.37
153	526.39	736.95	177	608.64	852.09	201.0 -		
154	529.88	741.83	178	612.12	856.97	1000.0	3.44	4.81
155	533.29	746.60	179	615.50	861.70			
156	536.71	751.39	180	618.89	866.44			
157	540.15	756.20	181	622.29	871.20			
158	543.59	761.03	182	625.82	876.15			
159	546.96	765.75	183	629.24	880.93			
160	550.44	770.61	184	632.67	885.74			
161	553.83	775.36	185	635.99	890.39			

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 ตุลาคม 2565 19:13:33

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ตัน
4.81 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควนคุ่ม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 ตารางขายซองวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควนคุ่ม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	54.78	76.69
21	57.45	80.43
22	60.13	84.18
23	62.80	87.92
24	65.48	91.67
25	68.16	95.42
26	70.83	99.16
27	73.51	102.91
28	76.19	106.66
29	78.85	110.39
30	81.54	114.15
31	84.20	117.88
32	86.89	121.65
33	89.57	125.39
34	92.25	129.15
35	94.91	132.87
36	97.59	136.63
37	100.27	140.38
38	102.95	144.13
39	105.63	147.88
40	108.29	151.61
41	110.98	155.38
42	113.66	159.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	116.32	162.89
44	119.01	166.66
45	121.68	170.35
46	124.36	174.11
47	127.03	177.84
48	129.71	181.59
49	132.37	185.31
50	135.04	189.06
51	137.73	192.83
52	140.39	196.55
53	143.07	200.30
54	145.77	204.07
55	148.42	207.79
56	151.10	211.53
57	153.78	215.29
58	156.49	219.08
59	159.14	222.80
60	161.82	226.54
61	164.50	230.30
62	167.20	234.08
63	169.85	237.79
64	172.51	241.51
65	175.18	245.25

1	8.32	11.65
2	10.34	14.47
3	12.35	17.29
4	14.37	20.11
5	16.38	22.94
6	18.40	25.76
7	20.41	28.58
8	22.66	31.73
9	25.34	35.48
10	28.02	39.22
11	30.69	42.97
12	33.37	46.71
13	36.04	50.46
14	38.72	54.21
15	41.39	57.95
16	44.07	61.70
17	46.75	65.44
18	49.42	69.19
19	52.10	72.94

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 1 ระหว่าง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	177.87	249.01	90	242.07	338.90	114	306.33	428.86
67	180.56	252.79	91	244.86	342.81	115	309.01	432.61
68	183.20	256.47	92	247.53	346.54	116	311.69	436.37
69	185.92	260.29	93	250.20	350.29	117	314.38	440.14
70	188.58	264.01	94	252.89	354.04	118	317.09	443.92
71	191.24	267.74	95	255.43	357.60	119	319.80	447.71
72	193.92	271.49	96	258.13	361.38	120	322.51	451.52
73	196.61	275.26	97	260.84	365.17	121	324.99	454.99
74	199.32	279.04	98	263.56	368.98	122	327.72	458.81
75	201.94	282.71	99	266.29	372.81	123	330.46	462.65
76	204.60	286.53	100	268.86	376.41	124	333.21	466.50
77	207.30	290.22	101	271.61	380.26	125	335.71	469.99
78	209.95	293.93	102	274.20	383.88	126	338.47	473.86
79	212.72	297.81	103	276.97	387.76	127	341.25	477.75
80	215.39	301.55	104	279.57	391.39	128	343.76	481.26
81	218.07	305.30	105	282.36	395.30	129	346.54	485.16
82	220.65	308.91	106	284.97	398.96	130	349.35	489.08
83	223.35	312.70	107	287.59	402.63	131	351.87	492.61
84	226.07	316.50	108	290.22	406.31	132	354.68	496.56
85	228.79	320.31	109	293.05	410.27	133	357.21	500.10
86	231.41	323.97	110	295.69	413.97	134	360.05	504.07
87	234.03	327.64	111	298.34	417.68	135	362.59	507.62
88	236.79	331.50	112	301.00	421.40	136	365.13	511.18
89	239.42	335.19	113	303.66	425.12	137	367.99	515.19

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 ตุลาคม 2565 19:13:33

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง

ระยะชนส้ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะชนส้ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะชนส้ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	370.54	518.76	162	435.03	609.05	186	499.24	698.94
139	373.42	522.79	163	437.71	612.79	187	502.05	702.88
140	375.98	526.38	164	440.39	616.55	188	504.29	706.01
141	378.55	529.97	165	443.08	620.31	189	507.11	709.96
142	381.45	534.04	166	445.77	624.08	190	509.94	713.92
143	384.03	537.64	167	448.47	627.86	191	512.78	717.90
144	386.61	541.25	168	451.18	631.65	192	515.02	721.03
145	389.54	545.36	169	453.41	634.78	193	517.87	725.02
146	392.14	548.99	170	456.13	638.58	194	520.73	729.02
147	394.78	552.62	171	458.84	642.38	195	523.59	733.03
148	397.33	556.26	172	461.57	646.19	196	525.83	736.16
149	399.93	559.90	173	464.29	650.01	197	528.70	740.18
150	402.91	564.08	174	467.03	653.84	198	531.59	744.22
151	405.53	567.74	175	469.77	657.68	199	533.82	747.35
152	408.15	571.41	176	472.52	661.53	200	536.72	751.40
153	410.77	575.08	177	475.28	665.39	201.0 -		
154	413.40	578.76	178	477.51	668.52	1000.0	2.69	376
155	416.03	582.45	179	480.28	672.39			
156	418.67	586.14	180	483.05	676.26			
157	421.31	589.84	181	485.82	680.15			
158	424.38	594.13	182	488.61	684.05			
159	427.03	597.85	183	491.40	687.96			
160	429.69	601.57	184	493.63	691.09			
161	432.36	605.31	185	496.43	695.01			

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 ตุลาคม 2565 19:13:33

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/คัน
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การกีดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง

กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ตามราคากลางวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	34.29	48.01
21	35.98	50.37
22	37.66	52.73
23	39.35	55.09
24	41.03	57.44
25	42.71	59.80
26	44.39	62.15
27	46.08	64.51
28	47.77	66.87
29	49.45	69.22
30	51.13	71.59
31	52.81	73.94
32	54.50	76.30
33	56.18	78.65
34	57.86	81.01
35	59.55	83.37
36	61.25	85.73
37	62.91	88.08
38	64.60	90.44
39	66.29	92.80
40	67.97	95.16
41	69.65	97.51
42	71.34	99.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	73.02	102.24
44	74.70	104.59
45	76.39	106.94
46	78.08	109.30
47	79.76	111.65
48	81.43	114.01
49	83.12	116.37
50	84.81	118.73
51	86.49	121.09
52	88.17	123.44
53	89.85	125.79
54	91.54	128.15
55	93.23	130.52
56	94.90	132.86
57	96.58	135.22
58	98.27	137.58
59	99.96	139.94
60	101.65	142.31
61	103.33	144.66
62	105.01	147.01
63	106.69	149.37
64	108.38	151.74
65	110.05	154.08

1	4.63	6.48
2	6.14	8.60
3	7.66	10.72
4	9.17	12.84
5	10.68	14.96
6	12.20	17.08
7	13.71	19.20
8	15.22	21.31
9	16.74	23.43
10	18.25	25.55
11	19.76	27.67
12	21.28	29.79
13	22.79	31.91
14	24.31	34.03
15	25.88	36.23
16	27.56	38.58
17	29.24	40.94
18	30.93	43.30
19	32.61	45.66

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 ตุลาคม 2565 19:13:33

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 1 ระหว่าง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	111.75	156.45	90	152.18	213.05	114	192.55	269.58
67	113.43	158.80	91	153.86	215.41	115	194.24	271.94
68	115.11	161.15	92	155.51	217.71	116	195.93	274.31
69	116.79	163.51	93	157.20	220.08	117	197.63	276.68
70	118.48	165.87	94	158.89	222.45	118	199.32	279.05
71	120.17	168.23	95	160.59	224.82	119	201.02	281.43
72	121.86	170.60	96	162.28	227.20	120	202.66	283.72
73	123.53	172.94	97	163.94	229.51	121	204.36	286.10
74	125.23	175.32	98	165.67	231.90	122	206.06	288.49
75	126.90	177.67	99	167.38	234.27	123	207.70	290.78
76	128.58	180.02	100	169.01	236.61	124	209.41	293.17
77	130.26	182.37	101	170.67	238.94	125	211.12	295.56
78	131.95	184.73	102	172.38	241.34	126	212.76	297.86
79	133.64	187.09	103	174.05	243.67	127	214.47	300.26
80	135.33	189.46	104	175.72	246.01	128	216.19	302.57
81	137.02	191.83	105	177.44	248.41	129	217.83	304.97
82	138.68	194.16	106	179.11	250.76	130	219.56	307.38
83	140.38	196.53	107	180.79	253.10	131	221.20	309.68
84	142.05	198.87	108	182.46	255.45	132	222.85	311.99
85	143.75	201.25	109	184.14	257.79	133	224.58	314.41
86	145.43	203.60	110	185.82	260.14	134	226.23	316.72
87	147.10	205.94	111	187.50	262.50	135	227.96	319.14
88	148.78	208.29	112	189.18	264.85	136	229.61	321.46
89	150.46	210.64	113	190.87	267.21	137	231.35	323.89

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 ตุลาคม 2565 19:13:33

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 3200
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	233.01	326.21	162	273.38	382.73	186	313.85	439.39
139	234.66	328.53	163	275.06	385.09	187	315.58	441.88
140	236.32	330.85	164	276.75	387.45	188	317.15	444.01
141	238.07	333.29	165	278.44	389.82	189	318.87	446.42
142	239.73	335.62	166	280.13	392.19	190	320.60	448.84
143	241.39	337.94	167	281.83	394.56	191	322.33	451.26
144	243.14	340.40	168	283.52	396.93	192	323.90	453.46
145	244.80	342.73	169	285.22	399.30	193	325.63	455.89
146	246.47	345.06	170	286.91	401.68	194	327.37	458.32
147	248.13	347.39	171	288.61	404.06	195	328.94	460.52
148	249.80	349.72	172	290.31	406.44	196	330.68	462.95
149	251.57	352.20	173	291.88	408.84	197	332.42	465.38
150	253.24	354.53	174	293.59	411.02	198	333.99	467.58
151	254.91	356.87	175	295.29	413.41	199	335.73	470.02
152	256.58	359.22	176	297.00	415.79	200	337.47	472.46
153	258.26	361.56	177	298.70	418.19	201.0 -		
154	259.93	363.90	178	300.41	420.58	1000.0	1.69	236
155	261.61	366.25	179	301.98	422.78			
156	263.29	368.60	180	303.70	425.17			
157	264.96	370.95	181	305.41	427.57			
158	266.64	373.30	182	307.12	429.97			
159	268.33	375.66	183	308.84	432.38			
160	270.01	378.01	184	310.41	434.58			
161	271.69	380.37	185	312.13	436.98			

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 ตุลาคม 2565 19:13:33

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ทั่วยะยง ตอน 1 ระหว่าง
กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ทั่วยะยง ตอน 1 ระหว่าง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ตัน
2.36 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

