

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

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 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 กันยายน 2565 เป็นเงิน 11,670,092.60 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 สมบัติ วันโน กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.ศรีสะเกษที่ 1

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


(นายวิชาญ พันธุ์เรณู)
ร.อ.ชท.ศรีสะเกษที่ 1

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 กันยายน 2565 10:32:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง หน่วยงานที่จ้างก่อสร้าง งานปี 2566 รหัสงาน งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ตอน ความ

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

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	18,050.000	3.83	30,831.50	1.3196	5.05	40,685.24
2	2. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	1,085,000	47.84	51,667.20	1.3196	63.12	68,180.03
3	3. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	100,000	52.82	5,262.00	1.3196	69.43	6,943.73
4	4. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	100,000	52.82	5,262.00	1.3196	69.43	6,943.73
5	5. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	2,382,000	165.64	392,172.48	1.3196	217.25	517,510.80
6	6. SELECTED MATERIAL 'A'	ลบ.ม.	768,000	369.44	280,751.60	1.3196	487.47	370,479.81
7	7. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	640,000	409.41	262,022.40	1.3196	540.25	345,764.75
8	8. SOIL CEMENT BASE	ลบ.ม.	520,000	736.66	383,063.20	1.3196	972.09	505,490.19
9	9. PRIME COAT	ตร.ม.	2,370,000	40.79	96,672.30	1.3196	53.82	127,568.76
10	10. TACK COAT	ตร.ม.	14,150,000	13.03	184,374.50	1.3196	17.19	243,300.59
11	11. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	20,000	2,730.47	54,609.40	1.3196	3,603.12	72,062.56
12	12. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	2,370,000	327.78	776,838.60	1.3196	432.53	1,025,116.21

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 กันยายน 2565 16:33:04

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานบริการความปลอดภัยและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 0402 ตอน ศรีสะเกษ - วิทยาลัย ตอน 1 ระยะทาง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	13. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	331.36	4,688,744.00	1.3196	437.26	6,187,266.58
14	14. R.C.PIPE CULVERT DIA 0.80 M. TYPE TONGUE AND GROOVE Class 2	ม.	6,888.72	22,665.36	1.3196	2,785.79	22,286.35
15	15. R.C.PIPE CULVERT DIA 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE Class 2	ม.	5,000	6,124.75	1.3196	3,738.65	29,909.20
16	16. REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	ลบ.ม.	3,245.98	4,131.40	1.3196	4,255.64	21,278.22
17	17. SPECIAL CONCRETE CURB	ม.	20,000	3,171.00	1.3196	272.58	5,451.79
18	18. PLAIN CONCRETE SLAB WITH SAWED JOINT 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND BEDDING	ตร.ม.	20,000	22,501.92	1.3196	209.22	4,184.45
19	19. SIGN PLATE 1.2 MM.THICK BLACK LABEL TYPE 3 OR 4 (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	8,000	412.63	1.3196	3,711.69	29,693.53
20	20. R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	ม.	45,000	18,568.35	1.3196	544.50	24,502.79

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 กันยายน 2565 10:33:01

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกึ่งกรรมสิทธิ์ทางถนน ระยะปีที่ 2566 รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง 0402 ตอน ศรีสะเกษ - วิทยาลัย ต่อน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานจ้างของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	21. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET (ปรับปรุงเป็น DOUBLE BRACKET)	ea	18.000	21,084.17	379,515.06	1.3196	27,822.67	500,808.07
22	22. ติดตั้งระบบไฟสัญญาณจราจรระบบ Fixed Time ดวงโคมชนิด หลอด LED	L.S	1,880,960.00	880,960.00	880,960.00	1.3196	1,162,514.81	1,162,514.81
23	23. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	330.000	302.34	99,772.20	1.3196	398.96	131,659.39
24	24. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	510.000	302.34	154,193.40	1.3196	398.96	203,473.61
25	25. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	12,895.89	12,895.89	1.3196	17,017.41	17,017.41
							รวมราคากลาง	11,670,092.60

ไพรัตน์ นวลประสพ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง



(ไพรัตน์ นวลประสพ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สมบัติ วันโน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ทวีศักดิ์ ประมวล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวิชาญ พันธุ์บุญ)
[พ.จ.ช. จ.ศรีสะเกษที่ ๑]

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - หัวขะสูง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - หัวขะสูง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/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	1.3196	5.05	40,585.24
2	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	1,080.000	47.84	51,667.20	1.3196	63.12	68,180.03
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	100.000	52.62	5,262.00	1.3196	69.43	6,943.73
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	100.000	52.62	5,262.00	1.3196	69.43	6,943.73
5	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	2,382.000	164.64	392,172.48	1.3196	217.25	517,510.80
6	SELECTED MATERIAL"A"	ลบ.ม.	760.000	369.41	280,751.60	1.3196	487.47	370,479.81
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	640.000	409.41	262,022.40	1.3196	540.25	345,764.75
8	SOIL CEMENT BASE	ลบ.ม.	520.000	736.66	383,063.20	1.3196	972.09	505,490.19
9	PRIME COAT	ตร.ม.	2,370.000	40.79	96,672.30	1.3196	53.82	127,568.76
10	TACK COAT	ตร.ม.	14,150.000	13.03	184,374.50	1.3196	17.19	243,300.59
11	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	คัน	20.000	2,730.47	54,609.40	1.3196	3,603.12	72,062.56
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	2,370.000	327.78	776,838.60	1.3196	432.53	1,025,116.21
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	14,150.000	331.36	4,688,744.00	1.3196	437.26	6,187,266.58
14	R.C.PIPE CULVERT DIA 0.80 M. TYPE TONGUE AND GROOVE Class 2	ม.	8.000	2,111.09	16,888.72	1.3196	2,785.79	22,286.35
15	R.C.PIPE CULVERT DIA 1.00 M.TYPE TONGUE AND GROOVE Class 2	ม.	8.000	2,833.17	22,665.36	1.3196	3,738.65	29,909.20
16	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	ลบ.ม.	5.000	3,224.95	16,124.75	1.3196	4,255.64	21,278.22
17	SPECIAL CONCRETE CURB	ม.	20.000	206.57	4,131.40	1.3196	272.58	5,451.79
18	PLAIN CONCRETE SLAB WITH SAWED JOINT 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND BEDDING	ตร.ม.	20.000	158.55	3,171.00	1.3196	209.22	4,184.45
19	SIGN PLATE 1.2 MM.THICK BLACK LABEL TYPE 3 OR 4 (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	8.000	2,812.74	22,501.92	1.3196	3,711.69	29,693.53
20	R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	ม.	45.000	412.63	18,568.35	1.3196	544.50	24,502.79
21	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET (ปรับปรุงเป็น DOUBLE BRACKET)	ea	18.000	21,084.17	379,515.06	1.3196	27,822.67	500,808.07
22	ติดตั้งระบบไฟสัญญาณจราจรระบบ Fixed Time ครั้งโดยชนิดหลอด LED	L.S	1.000	880,960.00	880,960.00	1.3196	1,162,514.81	1,162,514.81
23	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	330.000	302.34	99,772.20	1.3196	398.96	131,659.39
24	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	510.000	302.34	154,193.40	1.3196	398.96	203,473.61
25	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	12,895.89	12,895.89	1.3196	17,017.41	17,017.41
TOTAL								11,670,092.60

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32040
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

1 CLEARING AND GRUBBING

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

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 $\times 1.25 = 20.34 \times 1.25$	=	25.430 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน = 22.41+25.43	=	47.840 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	47.84 บาท/ลบ.ม.



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
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION

คิดค่าใช้จ่ายเหมือนรายการ ROADWAY EXCAVATION RATE

เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้

10%

ค่างานต้นทุน = $47,84 \times 1.10$

= 52,620 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้

= 52,62 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

4 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

คิดค่าใช้จ่ายเหมือนรายการ ROADWAY EXCAVATION RATE

เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคนโทเดิม

ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%

ค่างานต้นทุน = 47.84×1.10

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 (ขอชน)		22.840 บาท/ลบ.ม.
รวม = 27+22.94+22.84		72.780 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อตัดพบ 1.60 = 72.78 x 1.60		116.450 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดขย)		48.190 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน = 116.45+48.19	=	164.640 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	164.64 บาท/ลบ.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

6 SELECTED MATERIAL 'A"

ราคาวัสดุที่แหล่ง	=	47.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30กม.	=	114.150 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดขน)	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
รวม = $47+114.15+33.59$	=	194.740 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.60 = 1.60×194.74	=	311.580 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทอ)	=	57.880 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = $311.58+57.88$	=	369.410 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	369.41 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

7 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ราคาวัสดุที่แหล่ง	=	72.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30 กม.	=	114.150 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดขน)	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
รวม = $72+114.15+33.59$	=	219.740 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อทับ 1:60 = 219.74×1.60	=	351.580 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = $351.58+57.83$	=	409.410 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	409.41 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน 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

8 SOIL CEMENT BASE



ลูกรัง		
ราคาที่แหล่ง	=	72.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าขน)	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30 กม.	=	14.150 บาท/ลบ.ม.
รวม = $72 + 33.59 + 14.15$	=	219.740 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.60 = 219.74×1.60	=	351.580 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุนลูกรัง	=	351.580 บาท/ลบ.ม.
ซีเมนต์		
ราคาซีเมนต์ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	2,874.990 บาท/ตัน
ค่าซีเมนต์ 4.6% = 90กก. @ 2.57	=	385.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าผสม)	=	45.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าบม)	=	49.740 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าบดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุนซีเมนต์	=	385.080 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน Soil Cement	=	351.58+385.08 385.080 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	736.66 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

9 PRIME COAT

ราคา EAP ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	= 29,889.520 บาท/ตัน
ค่างาน EAP 1.10 ลิตร	= 32.870 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสียราคา	= 7.920 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน = 32.87+7.92	= 40.790 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 40.79 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

ราราคา CRS-2 ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	26,882.860 บาท/ตัน
ค่างาน CRS-2 0.20 ลิตร	=	5.380 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสียวัสดุ	=	7.650 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน = 5.38+7.65	=	13.030 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดเห	=	13.03 บาท/ตร.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

11 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ใช้ค่างานในรายการ 4.4(4) = 2,730.470 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 2,730.47 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน 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

12 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK

ค่ายาง 0.052 ตัน@ 29,746.38 บาท/ตัน	=	1,546.810 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@ 859.25 บาท/ลบ.ม.	=	635.840 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	437.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ) - กม.	=	8.320 บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิว AC ทนง 5 ซม. ชนิด prime coat	=	12.290 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับทนง 5.00 ซม.	=	102.370 บาท/ตัน
12.29 x 1100 x 8.33	=	112,370 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,730,470 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	327.780 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	327.78 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน 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

13 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK

ค่ายาง 0.053 ตัน@ 29,746.38 บาท/ตัน	=	1,576.550 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@ 859.25 บาท/ลบ.ม.	=	635.840 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมวัสดุ+ค่าขนส่งคอนกรีต	=	437.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ) 1 กม.	=	8.320 บาท/ตร.ม.
ค่างานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม. บนผิว "ack coat"	=	12.290 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหน้า 5.00 ซม.	=	12.29 x 1.00 x 8.33
	=	102.370 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,760.210 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	331.360 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	331.36 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 0.80 (ม.)

ราคาวัสดุที่แหล่ง ไม่รวมภาษี 1,630,000 บาท

ระยะขนส่ง 22,000 กม.

ค่าขนส่ง 60.130 บาท/ตัน

จำนวนท่อที่ 18,000 บรรทุกต่อเที่ยว

รวมค่าขนส่ง 60,090 บาท/ท่อ

ค่างานและ วัสดุสิ้นเปลือง 421,000 บาท/ม.

รวมต้นทุน 2,111,090 บาท/ม.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้

2,111.09 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างฝังก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน 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 1.00 ม.

ราคาวัสดุที่แหล่ง ไม่รวมภาษี 2,215,000 บาท

ระยะขนส่ง 22,000 กม.

ค่าขนส่ง 60,170 บาท/ตัน

จำนวนท่อที่ 10,000 บรรทุกต่อเที่ยว

รวมค่าขนส่ง 108,170 บาท/ท่อ

ค่าวางและ กลับกลับ 510,000 บาท/ม.

รวมต้นทุน 2,833,170 บาท/ม.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้

= 2,833.17 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน 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

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

คิดจากท่อขนาด 2-1.00ม.Dia.เฉพาะส่วนที่เป็น RC-SPAB 1 ชั้น	
คอนกรีต CLASSS "C" 2.31 ลบ.ม. @ 2,487,000	= 5,724.180 บาท
เหล็กเสริม 37.000 กก. @ 27,220	= 1,007.070 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.90 กก. @ 37,800	= 33,640 บาท
ไม้แบบ 2.40 ตร.ม. @ 210,540	= 505,300 บาท
ซุดดิน 3.50 ลบ.ม. @ 45,000	= 157,500 บาท
MORTAR 0.012 ลบ.ม. @ 1,829,000	= 21,950 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 7,449,640 บาท
ค่างานต้นทุน/2.31	= 3,224.950 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 3,224.95 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน 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

17 SPECIAL CONCRETE CURB

CONCRETE CURB สูง 0.25 เมตร คัดจากควมยาว 10 ม.

คอนกรีต CLASS E = 0.447 ลบ.ม. @ 2,170,000 = 969.990 บาท/ ม.

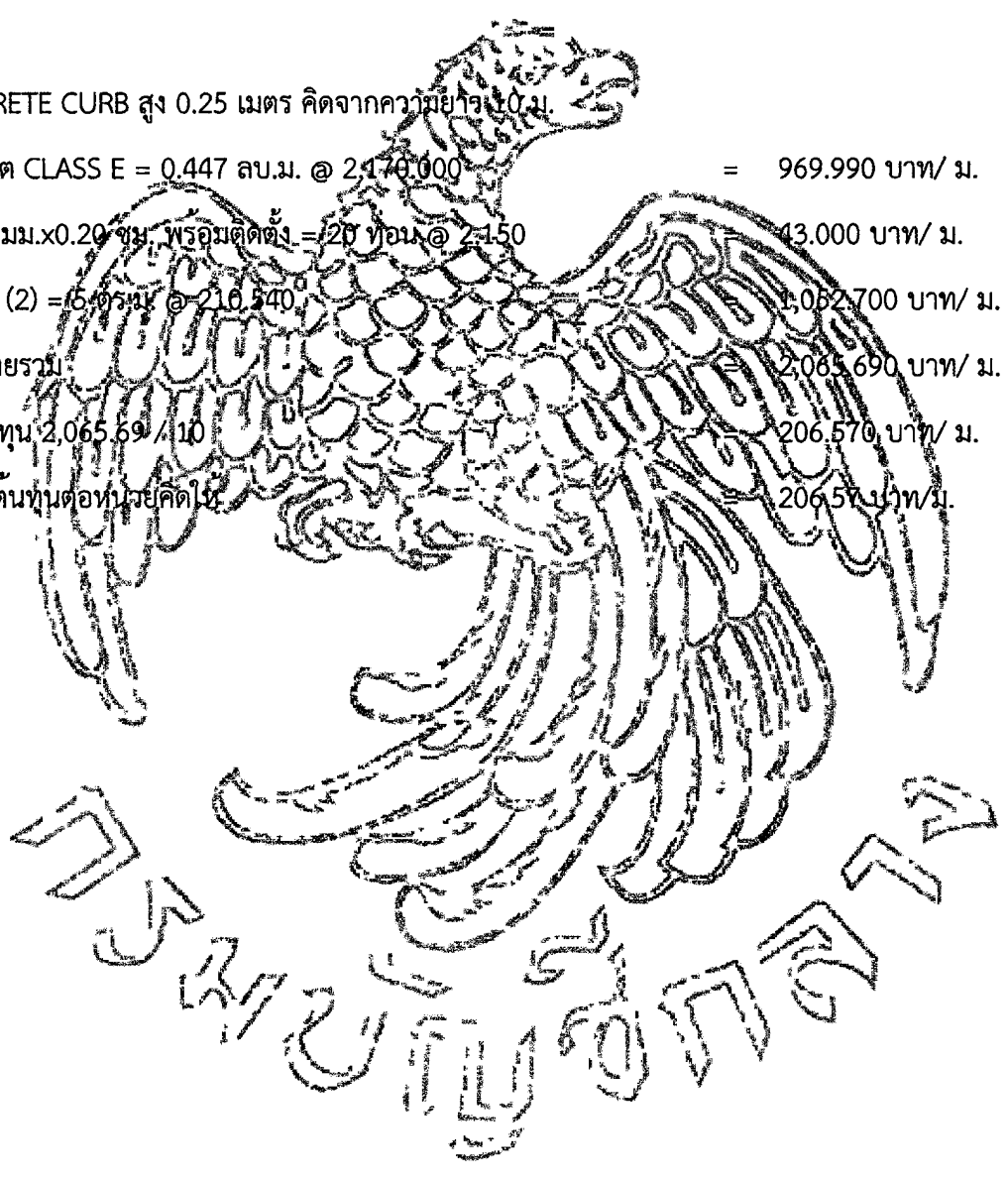
RB f 9 มม.x0.20 ซม. พร้อมติดตั้ง = 20 ตี/ทอน @ 2,150 = 43.000 บาท/ ม.

ไม้แบบ (2) = 6 ตร.ม. @ 216,540 = 1,082,700 บาท/ ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,065,690 บาท/ ม.

รวมต้นทุน 2,065,690 / 10 = 206,570 บาท/ ม.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดใน = 206,570 บาท/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

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. = 2,071.000 บาท/ลบ.ม.	= 103.550 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงแต่งหน้าคอนกรีต = 30.000 บาท/ตร.ม.	= 30.000 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง+ค่าวัสดุหล่อพิมพ์คอนกรีต = 25.000 บาท/ตร.ม.	= 25.000 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน	= 158.550 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดเห	= 158.55 บาท/ตร.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

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

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADE

โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียวแดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)

ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. อค. 10,360 @ 64,350 = 668,740

ค่าพ่นสีหลังป้าย ตร.ม. 1,000 @ 74,000 = 74,000

ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(High Intensity Grade) ตร.ม. 1,000 @ 1,750.000 = 1,750,000

ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4) ตร.ม. 0.400 @ 275,000 = 110,000

ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง ตร.ม. 1,000 @ 20,000 = 20,000

ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) ชุด 4,000 @ 35,000 = 140,000

ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ ตร.ม. 1,000 @ 50,000 = 50,000

ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) = 2,812,740 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 2,812.74 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

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

ค่าชุดหลุมเสา ต้น 1.000 @ 36.000	=	36.000
ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6 ลบ.ม. 0.390 @ 2,071.000	=	807.690
ค่าคอนกรีต Class "B" ลบ.ม. 0.090 @ 2,600.000	=	234.000
ค่าไม้แบบ(2) ตร.ม. 2,160 @ 189.000	=	407,870
ค่าเหล็กเสริมคอนกรีต กก./28,130 @ 27,220	=	765,650
ค่าลวดผูกเหล็ก กก. 0,700 @ 37,380	=	148,400
ค่าทาสีน้ำพลาสติก ตร.ม. 2,120 @ 70.000	=	148,400
ค่าขนส่งเสา ค.ส.ล. ต้น 1.000 @ 30.000	=	30.000
ค่าติดตั้งฝังเสา ค.ส.ล. ต้น 1.000 @ 20.000	=	20.000
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	=	2,475.780 บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน(xxx / 6)	=	412.630 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดไท	=	412.63 บาท/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

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

ติดตั้งแบบกิ่งคู่ คิดจากจำนวน 18 ต้น

1. ค่างานเคลื่อนย้ายและปรับปรุงซ่อมแซม เสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ
1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งไม้และอุปกรณ์ประจวเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ไฟสกริปชดปรับปรุงซ่อมแซม = 3,893.000 บาท
20% ของราคาใหม่ และติดตั้งกิ่งคู่ใหม่ - ต้น 1:000 @ 3,893.000

1.1.2 โคมไฟทัง 250 W, HPS พร้อมอุปกรณ์ (ไซของใหม่) 100% = 5,990.000 บาท
ของราคาใหม่ = 1:000 โคม @ 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง = 1:000 ชุด @ 245.000 = 245.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก (ไซของใหม่)

1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm.2 (ไซ CV 4 x 10 mm.2

กรณีการไฟฟ้านครหลวง)

- สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา (ความยาวช่วงเสา + 2 = 6,373.400 ม.ท

เมตร (ระยะขึ้นเสาดีกปลั๊กอีเกิ้ล) (ไซของใหม่) = 44.000 ม. @ 144.850

1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 324.000 บาท

ไซ 2 เส้น (ไซของใหม่) = 40.000 ม. @ 8.100

1.1.7 ขุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 1,681.000 บาท

(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) = 41.000 ม. @ 41.000

1.1.8 Ground Rod = 1.000 ชุด @ 360.000 = 360.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 18,866.400 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 รีเลย์พร้อมไฟโตเซลล์ 60A, 220V. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 = 8,440.000 บาท

ดวงโคม) = 2.000 ชุด @ 4,220.000

1.2.2 - เซฟตี้สวิตช์ 30 A (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อมท่อ Dia. 1 1/4 "(1

ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ดวงโคม) หรือ

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 กันยายน 2565 10:39:16

หน้า 21 จาก 26

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน 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

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

- เซฟตี้สวิทช์ 60 A (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อมท่อ Dia. 1 1/4" (1-ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 ดวงโคม) = 2.000 ชุด @ 4,880.000	= 9,760.000 บาท
1.2.3 ท่อ Dia. 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อดูด = 12.000 ม. @ 910.000	= 10,920.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่รวมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	= 29,120.000 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่รวมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น	= 1,617.770 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจําเสาไฟฟ้า) คิดเฉลี่ย 525 บาท	= 600.000 บาท
กิ่งคู้ 600 บาท = 1.000 ต้น @ 600.000	= 600.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3)	= 21,084.170 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วย/ระยะคิดให้	= 21,084.17 บาท



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน 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

22 ติดตั้งระบบไฟสัญญาณจราจรระบบ Fixed Time ดวงโคมชนิด หลอด LED

ตู้ควบคุม (Controller) พร้อมติดตั้งรวมฐาน Controller (Fixed Time = 220,000.000 บาท = 220,000 บาท หรือ Vehicle Actuated = 350,000 บาท) =	220,000.000 บาท @ 1.000 ต	
Controller Shelter = 15,000.000 บาท @ 1.000 แห่ง	= 15,000.000 บาท	
เสาไฟแบบธรรมดา = 5,000.000 บาท @ 4.000 ต้น	= 20,000.000 บาท	
เสาไฟแบบสูง (Mast Arm)		
Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว) หรือ = 22,000.000 บาท @ 4.000 ต้น	= 88,000.000 บาท	
หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board = 384,000.000 บาท		
ขนาด 4 - Dia. 300 mm. = 48,000.000 บาท @ 8.000 ชุด		
ท่อ RSC. Dia. 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งหลอด = 900.000 บาท @ 90.000	= 81,000.000 บาท	
ม.		
สายไฟฟ้า CV 4 X 1.5 mm.2 = 51.000 บาท @ 500.000 ม.	= 25,500.000 บาท	
สายไฟฟ้า THW 2 X 2.5 mm.2 = 47.000 บาท @ 50.000 ม.	= 2,350.000 บาท	
ค่าขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายไฟ = 85.000 บาท @ 150.000 ม.	= 12,750.000 บาท	
ค่า Ground Rod = 800.000 บาท @ 5.000 ชุด	= 4,000.000 บาท	
ค่าต่อ Meter, Safety Switch = 10,000.000 บาท @ 1.000 ชุด	= 10,000.000 บาท	
ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ = 3,590.000 บาท @ 4.000 ป้าย	= 14,360.000 บาท	
ค่าขนส่ง = 4,000.000 บาท @ 1.000 LS	= 4,000.000 บาท	
ค่างานต้นทุน / แห่ง	= 880,960.000 บาท	
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 880,960.00 บาท	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน 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

23 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลือง)	=	256.400 บาท
ค่าลูกแก้ว	=	24.200 บาท
ค่า Primer(การรองพื้น)	=	24.000 บาท
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	=	12.000 บาท
รวมต้นทุน (บาท/ตร.ม.)	=	316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิด%	=	302.34 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราคัจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน 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
ค่าลูกแก้ว	=	24.200 บาท
ค่า Primer(การรองพื้น)	=	24.000 บาท
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	=	12.000 บาท
รวมต้นทุน (บาท/ตร.ม.)	=	316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิด%	=	302.84 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน 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

25 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

รายละเอียดรายประมาณการขุดป้ายในงานก่อสร้าง

ขุดทางหลวง 4 ช่องจราจรไม่มีเกาะกลางปิดกั้นจราจรหนึ่งทิศทาง

***หมายเหตุ ป้าย 1 ชุดใช้งานได้ 3 ปี

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 15 ชุด @ 24 ตร.ม. @ 1,470 บาท = 35,280.000 บาท/3 ปี

เสาป้าย เหล็กขนาด 3"x8"x21mm @ 53 บาท = 2,650.000 บาท/3 ปี

แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10 ชุด @ 1,115 บาท = 11,150,000 บาท/3 ปี

แผงกันสะท้อนมุม 1 ทิศ 70 ชุด @ 46 บาท = 3,220,000 บาท/3 ปี

รวมทั้งสิ้น = 52,300,000 บาท/3 ปี

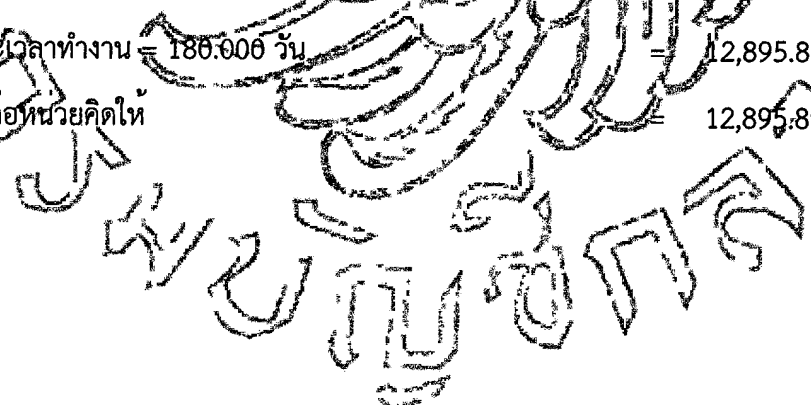
เพิ่มค่าดำเนินการต่างๆ (ร้อยละ 50 ของราคาวัสดุ) = 26,150,000

รวมทั้งสิ้น = 78,450,000 บาท/3 ปี

ค่างานต้นทุนต่อ 1 วัน = 11,640 บาท/วัน

ต้นทุนต่อระยะเวลาทำงาน = 186.000 วัน = 12,895.890 บาท

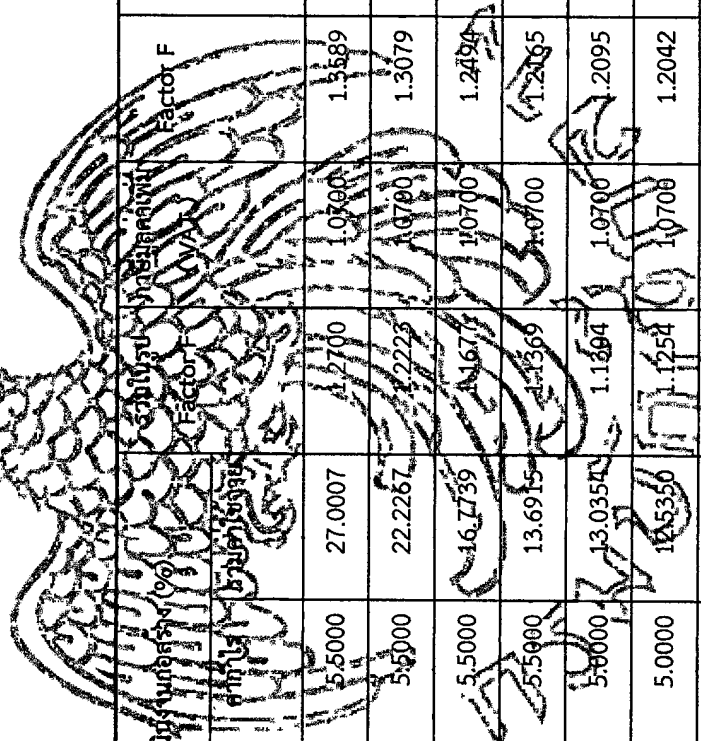
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 12,895.89 บาท



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402
 ตอน ศรีสะเกษ - ทยะขะยุง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226
 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ทยะขะยุง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : ตอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ตอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าบวกมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

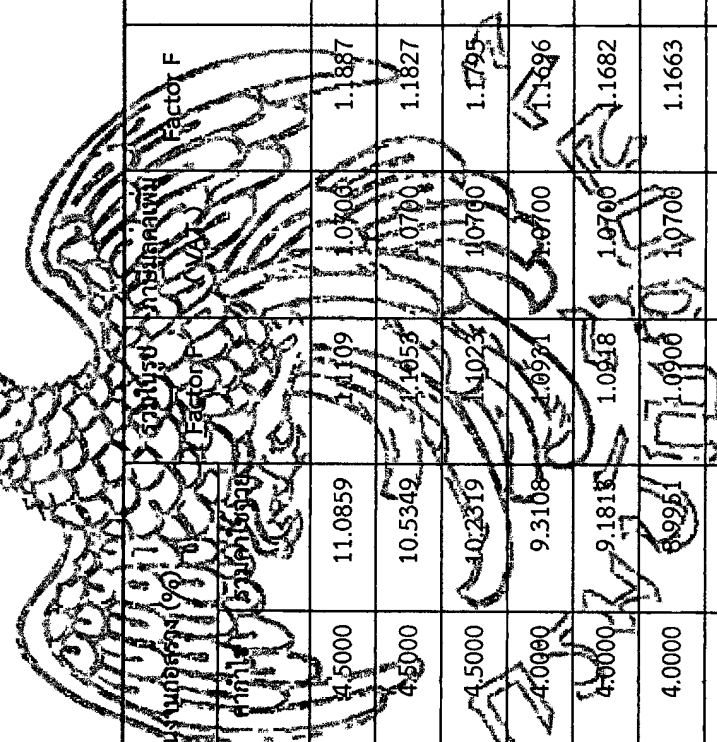


ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		ค่าจ้างสุทธิ	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย				
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	27.0007	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	22.2267	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	16.7739	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	13.6915	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.5000	13.0354	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5937	5.0000	12.5350	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	11.9606	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	11.4165	1.2097	1.2272

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควม 0402
 ตอน ศรีสะเกษ - ทยะยุง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงจุดเสี่ยงอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226
 ตอนควม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ทยะยุง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาไซ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบยเงินกู้ 5.00 % ตอปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % คมวชิยมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %



ค่าางาน (ทุน) ลานบาท	ค่าใหจ่ายในการค่าเบยงานก่อสร้าง (%)		Factor F	Factor F	Factor F	Factor F		
	ค่าอานวยการ	ค่าดอกเบย						
80.00	6.0234	0.5625	11.0859	14.109	1.0400	1.1887	1.2062	1.2238
90.00	5.4724	0.5625	10.5349	14.655	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	10.2319	15.023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	9.3108	15.631	1.0700	1.1786	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	9.1813	15.818	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	8.9951	16.000	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	8.8703	16.1887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	8.7285	16.373	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 กันยายน 2565 10:43:38

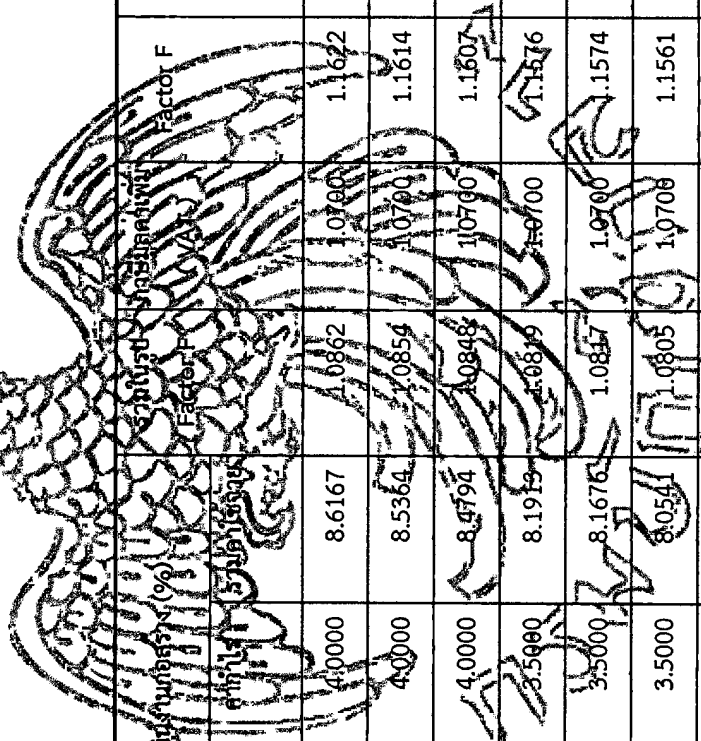
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากกิจกรรมอันเกี่ยวข้องความปลอดภัยและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะมูง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะมูง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบ็ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบ็ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่ารวมมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %



ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		ค่าปรับ (ปรับลด) (%)	Factor F	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย					
160.00	4.0855	0.5312	8.6167	1.0862	1.0760	1.1622	1.1785
170.00	4.0052	0.5312	8.5364	1.0854	1.0760	1.1614	1.1775
180.00	3.9482	0.5312	8.4794	1.0848	1.0760	1.1607	1.1768
190.00	4.1809	0.5104	8.1919	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745
200.00	4.1572	0.5104	8.1676	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743
210.00	4.0541	0.5000	8.0541	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731
220.00	4.0279	0.5000	8.0279	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729
230.00	3.9408	0.5000	7.9408	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 กันยายน 2565 10:43:38

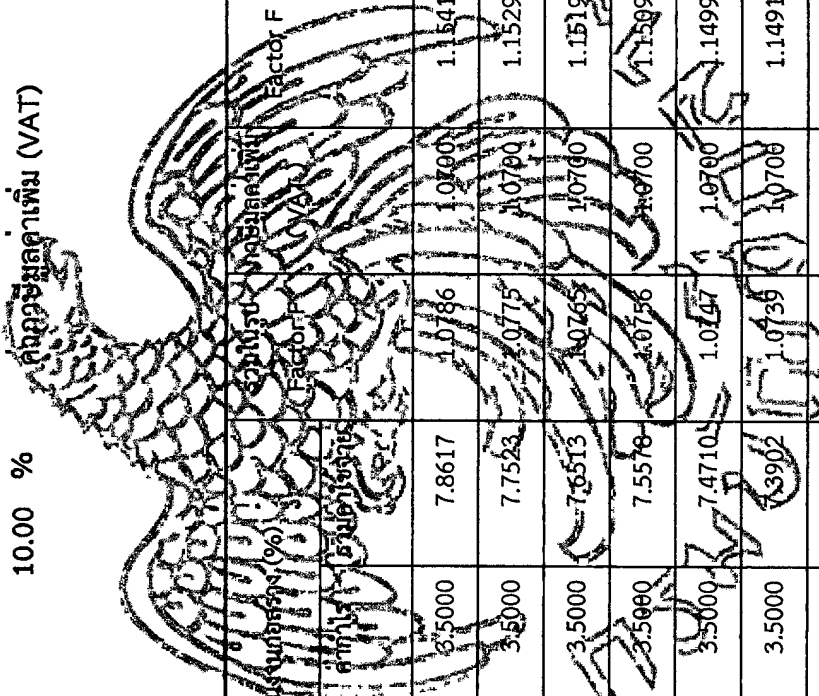
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง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

เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ 5% ประกาศไซ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

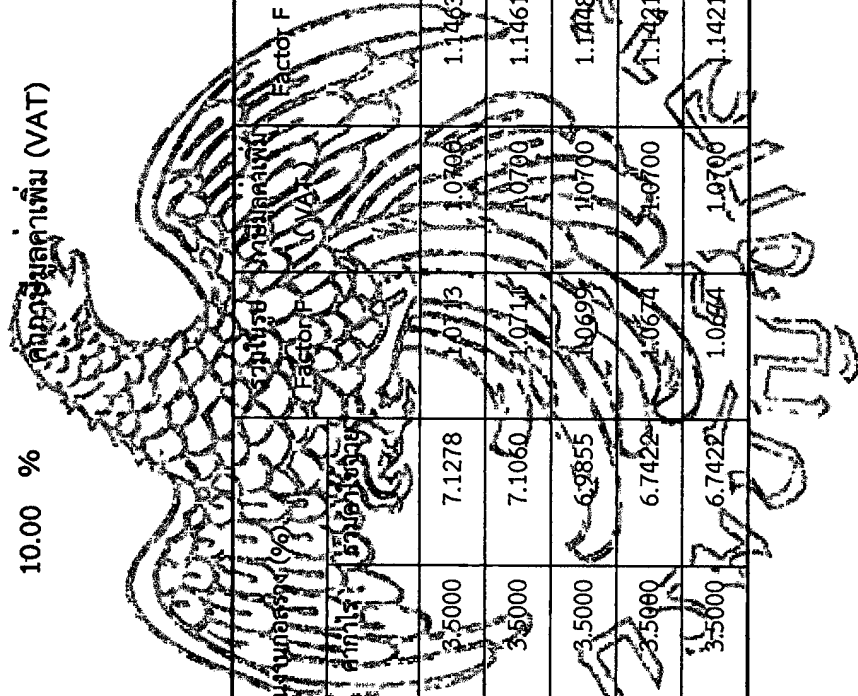


ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		ค่าตอบแทน (%)	ค่าตอบแทน	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย					
240.00	3.8617	0.5000	7.8617	1.0786	1.0490	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	7.7523	1.0775	1.0790	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	7.6513	1.0765	1.0790	1.1682	1.1845
270.00	3.5578	0.5000	7.5578	1.0756	1.0790	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	7.4710	1.0747	1.0790	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	7.3902	1.0739	1.0790	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	7.3147	1.0731	1.0790	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	7.2737	1.0727	1.0790	1.1635	1.1793

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยเขย่ง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยเขย่ง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

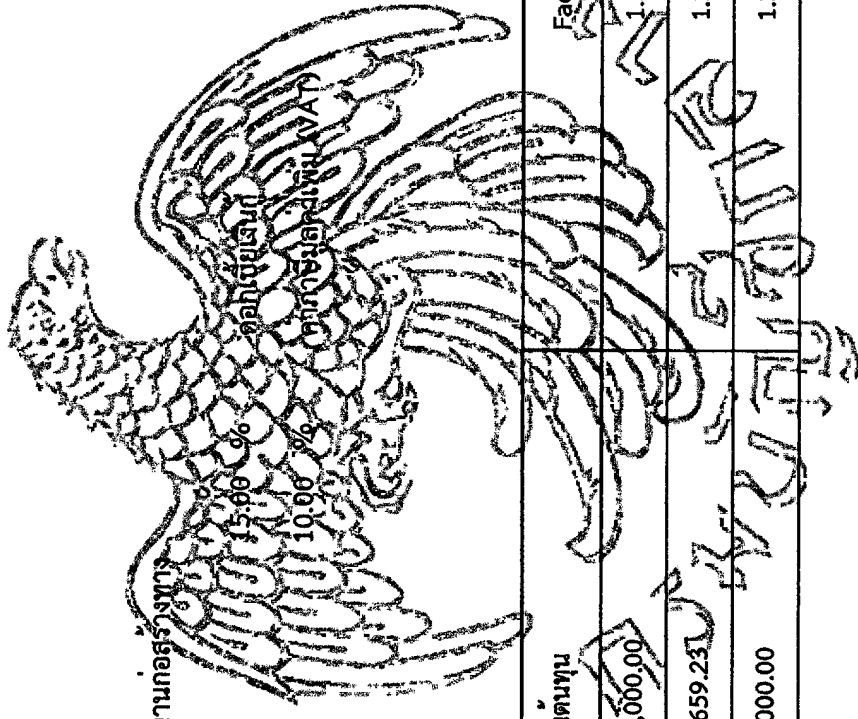
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าธรรมเนียมมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %



ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย			
400.00	3.1486	0.4792	7.1278	1.1463	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	7.1060	1.1461	1.1779
500.00	3.0168	0.4687	6.9855	1.1428	1.1766
700.00	2.7735	0.4687	6.7422	1.1421	1.1731
≥700.00	2.7735	0.4687	6.7422	1.1421	1.1731

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควนคูม 0402
 เลขที่หนังสือ : ดอ กย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 8,843,659.23 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 8,843,659.23 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 12,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท



จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง 5.00 % ต่อปี
 เงินล่วงหน้าจ่าย 7.00 %
 เงินประกันผลงานหัก

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3079
8,843,659.23	1.3196
5,000,000.00	1.3589

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควนคม 0402

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควนคม 0402		
สาย 226	งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ครีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง		
ตอน	ครีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตแดนตก	ปริมาณ	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	ราคาประเมินโหล	35.5
เงินประกันผลงานหัก	40.00%	เงินลงทุน	15.00%
		ค่าขนส่ง	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ควิลิต	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ความขบลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	27.00	5.00	22.94	0.00	0.00	49.94	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
2	ดินตัด(ขนไปทิ้ง)	ลบ.ม.	0.00	0.00	11.65	0.00	0.00	11.65	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
3	วัสดุคัดเลือก'	ลบ.ม.	47.00	30.00	14.15	0.00	0.00	161.15	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
4	ลูกกรองพื้นทาง	ลบ.ม.	72.00	30.00	14.15	0.00	0.00	186.15	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
5	หินคลุก	ลบ.ม.	310.00	144.00	541.25	0.00	0.00	851.25	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
6	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	318.00	144.00	541.25	0.00	0.00	859.25	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

ไพรัตน์ นวลประสพ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402		
สาย 226	งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402		
ตอน	ศรีสะเกษ - ห้วยเซยง ตอน 1		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตปกครอง	เขตลพดก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	ราคาประเมินโหล	35.5 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	เงินลงทุน	15.00%
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
7	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	375.00	44.00	541.55	0.00	0.00	0.00	916.25	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
8	หินฝุ่น	ลบ.ม.	270.00	14.00	541.25	0.00	0.00	0.00	811.25	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	128.00	74.00	229.04	20.00	0.00	0.00	407.04	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
10	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรด AC-60/70 บรรจุ BULK	ตัน	28,766.67	559.00	944.88	35.00	0.00	0.00	29,710.85	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
11	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอซีเกรดเร็วเกรด EAP บรรจุ BULK คละเตรา	ตัน	28,933.33	551.00	930.66	25.00	0.00	0.00	29,863.99	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ

ไพรัตน์ นวลประสพ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 ราคางาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 ราคางาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แหง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สาย 226	งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนศรีสะเกษ-0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แหง		
ตอน	ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 1		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตปกครอง	35.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินคงเหลือ	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	5.00%	ค.ม.เงินคงเหลือ	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
12	ยางมะตอยชนิดเอีแรงตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,926.67	55.00	950.00	0.00	26,857.33	ส.ค. 2565	
13	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,448.80	45.00	76.39	0.00	2,524.99	ส.ค. 2565	
14	เหล็กเส้นทั่วไป6มม.,9มม.	ตัน	24,254.84	45.00	76.39	2,807.00	24,331.23	ก.ย. 2565	อุบลราชธานี
15	เหล็กเส้นสะพานและท่อเหลี่ยม	ตัน	22,996.45	45.00	76.39	3,307.00	23,072.84	ก.ย. 2565	อุบลราชธานี
16	R.C.P.ขนาด0.80ม.	ทอน	1,630.00	0.00	0.00	0.00	1,630.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

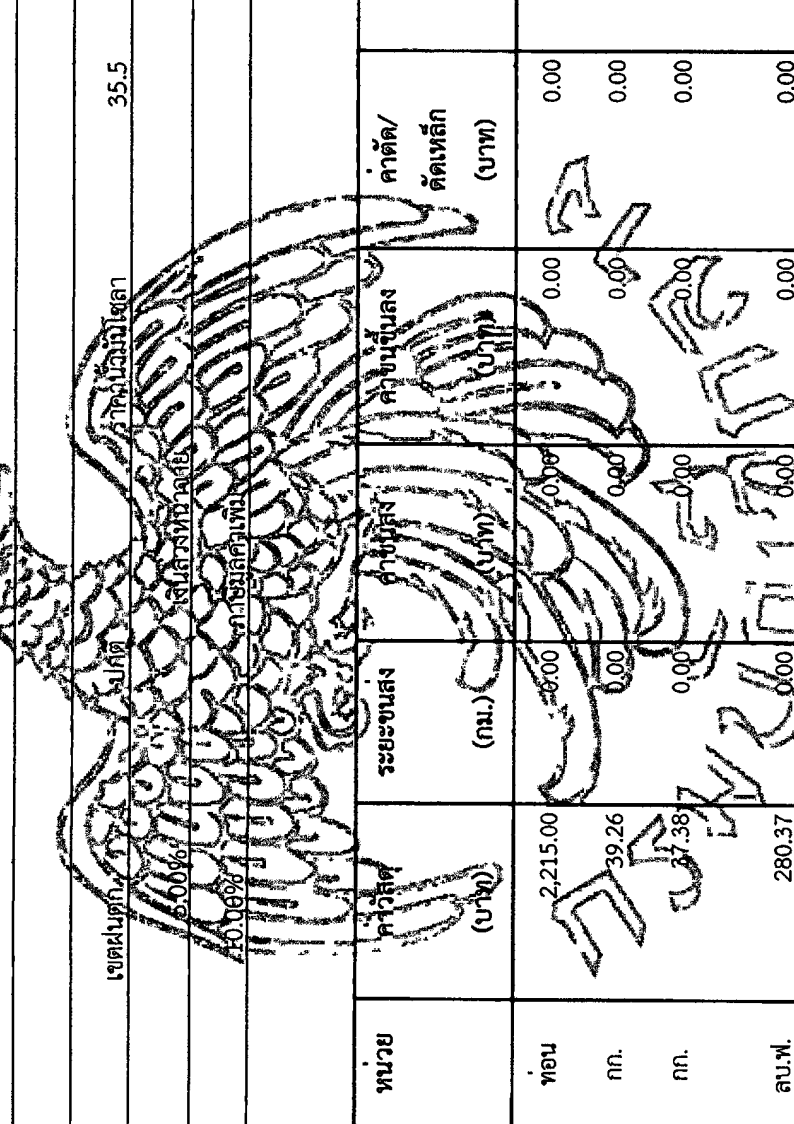
ไพรัตน์ นวลประสพ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควมคุม 0402

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควมคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง	
สาย 226	งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง	
ตอน	ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก 35.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	0.00%	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	40.00%	7.00%



ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
17	R.C.P.ขนาด1.00ม.	ทอน	2,215.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,215.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
18	ตะปู	กก.	39.26	0.00	0.00	0.00	0.00	39.26	ก.ย. 2565	อุบลราชธานี
19	เหล็กเสริมคอนกรีตลวดผูกเหล็กคค.1.25มม.(เบอร์18)	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	ก.ย. 2565	อุบลราชธานี
21	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	429.91	0.00	0.00	0.00	0.00	429.91	ก.ย. 2565	อุบลราชธานี
22	ไม้แปรรูปไม้เต็ง(สาว)ไม้ขนาด1"x4"	ลบ.ฟ.	333.64	0.00	0.00	0.00	0.00	333.64	ก.ย. 2565	อุบลราชธานี

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 กันยายน 2565 10:45:26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากก่อสร้างจากงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 ราคางาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบลุม 0402

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากก่อสร้างจากงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 ราคางาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบลุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - วยะขยุย ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แหง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สาย 226	งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบลุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - วยะขยุย ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แหง				
ตอน	ศรีสะเกษ - วยะขยุย ตอน 1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ราคาประเมินโคง	35.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		ปริมาณหินมวลย	15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	5.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
22	ยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	333.64	5.00	0.00	0.00	0.00	333.64	ก.ย. 2565	อุบลราชธานี

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างข้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226
ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - วิทยะชุมฯ ตอน 1 ระหว่าง กม. 293+860 - กม. 294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงาน **กรมทางหลวงชนบท** สำนักงานใหญ่ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวง 1 ระหว่าง กม. 293+860 - กม. 294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของวัสดุ	ของเครื่องจักร	ของยานพาหนะ	ของเครื่องมือ	ของวัสดุ	ของวัสดุ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.			X				21 กันยายน 2565	สทล.9 เนมะน้ำ
2	ดินตัด(ขนไปทิ้ง)	ลบ.ม.		X					21 กันยายน 2565	สทล.9 เนมะน้ำ
3	วัสดุตัดเลือก	ลบ.ม.			X				21 กันยายน 2565	สทล.9 เนมะน้ำ
4	ลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.			X				21 กันยายน 2565	สทล.9 เนมะน้ำ
5	หินคลุก	ลบ.ม.			X				21 กันยายน 2565	สทล.9 เนมะน้ำ
6	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.			X				21 กันยายน 2565	สทล.9 เนมะน้ำ
7	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				21 กันยายน 2565	สทล.9 เนมะน้ำ

ไพรัตน์ นวลประสพ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างถังเก็บน้ำดิบ ประเภทงาน ก่อสร้าง จำนวนเงิน 32000 บาท งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226
 ตอนควนคูม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - วิทยเขตฯ ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน กรมทางหลวง ที่อยู่ กรมทางหลวง ประเภทของงาน 226 ตอนควนคูม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - วิทยเขตฯ ตอน 1 ระหว่าง กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	หินปูน	ลบ.ม.						21 กันยายน 2565	สทล.9 แฉะน้ำ
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.						21 กันยายน 2565	สทล.9 แฉะน้ำ
10	เหล็กเส้นทั่วไป 6 มม., 9 มม.	ตัน		X				21 กันยายน 2565	สทล.9 แฉะน้ำ
11	เหล็กเส้นสะพานและท่อเหลี่ยม	ตัน						21 กันยายน 2565	สทล.9 แฉะน้ำ
12	R.C.P. ขนาด 0.80 ม.	ท่อน						21 กันยายน 2565	สทล.9 แฉะน้ำ
13	R.C.P. ขนาด 1.00 ม.	ท่อน						21 กันยายน 2565	สทล.9 แฉะน้ำ
14	ตะปู	กก.						21 กันยายน 2565	สทล.9 แฉะน้ำ

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 กันยายน 2565 10:47:10

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของยกยอ	ของยกยอ	ของยกยอ	ของยกยอ	ของยกยอ	ของยกยอ	วันที่สืบราคา	แหล่งการสืบราคา
15	เหล็กเสริมคอนกรีตวงผูกเหล็กตค.1.2 5มม.(เบอร์18)	กก.	X							21 กันยายน 2565	สพล.9 แนะน้ำ
16	ไม้กระบาก	ลบ.พ.	X							21 กันยายน 2565	สพล.9 แนะน้ำ
17	ไม้คร่าว	ลบ.พ.	X							21 กันยายน 2565	สพล.9 แนะน้ำ
18	ไม้แปรรูปไม่เต็ง(ลาว)ไม่ไสขนาด1"x4"ยวาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	X							21 กันยายน 2565	สพล.9 แนะน้ำ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	7	10						

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 กันยายน 2565 10:47:10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน 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) /
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระวัง
 ภูมิประเทศเป็น ทราย ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา 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.)
			20	40.88	99.23	43	149.65	209.5
			21	74.30	104.02	44	153.08	214.3
			22	77.73	108.82	45	156.50	219.10
			23	81.15	113.62	46	159.93	223.90
1	13.87	19.42	24	84.58	118.41	47	163.36	228.70
2	15.84	22.18	25	88.00	123.21	48	166.78	233.49
3	17.81	24.93	26	91.43	128.00	49	170.21	238.29
4	19.78	27.69	27	94.85	132.79	50	173.63	243.09
5	21.75	30.45	28	98.28	137.59	51	177.06	247.88
6	23.72	33.20	29	101.70	142.39	52	180.48	252.67
7	26.36	36.90	30	105.13	147.18	53	183.90	257.46
8	29.78	41.69	31	108.56	151.98	54	187.33	262.26
9	33.20	46.49	32	111.98	156.77	55	190.76	267.06
10	36.63	51.28	33	115.41	161.57	56	194.18	271.86
11	40.06	56.08	34	118.83	166.36	57	197.61	276.65
12	43.48	60.87	35	122.26	171.16	58	201.02	281.43
13	46.91	65.67	36	125.68	175.95	59	204.45	286.23
14	50.33	70.46	37	129.10	180.75	60	207.88	291.03
15	53.75	75.26	38	132.53	185.54	61	211.31	295.84
16	57.18	80.05	39	135.95	190.33	62	214.73	300.63
17	60.60	84.85	40	139.38	195.13	63	218.16	305.42
18	64.03	89.64	41	142.81	199.93	64	221.58	310.21
19	67.45	94.44	42	146.23	204.72	65	225.01	315.02

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 กันยายน 2565 10:48:24

หน้า 1 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

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	473.28	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

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 กันยายน 2565 10:48:24

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน 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

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	900.00
140	481.90	674.66	164	564.07	789.70	188	646.38	904.93
141	485.29	679.41	165	567.51	794.52	189	649.73	909.63
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	813.66	193	663.52	928.92
146	502.45	703.43	170	584.68	818.35	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	837.71	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	847.28	200	687.41	962.37
153	526.39	736.95	177	608.64	852.09	201.0 - 1000.0	3.44	4.81
154	529.88	741.83	178	612.12	856.97			
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 กันยายน 2565 10:48:24

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน 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

- 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 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.293+860 - กม.294+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางขายสินค้าก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีสถิตกรวมไม่เกิน 25 คัน)
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 ภูมิประเทศเป็น ทราย ฟ้าทางลาดยาง 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.)
			20	54.78	76.69	43	116.32	162.85
			21	57.45	80.43	44	119.01	166.61
			22	60.13	84.18	45	121.68	170.37
			23	62.80	87.92	46	124.36	174.13
1	8.32	11.65	24	65.48	91.67	47	127.03	177.89
2	10.34	14.47	25	68.16	95.42	48	129.71	181.59
3	12.35	17.29	26	70.83	99.16	49	132.37	185.31
4	14.37	20.11	27	73.51	102.91	50	135.04	189.06
5	16.38	22.94	28	76.19	106.66	51	137.73	192.83
6	18.40	25.76	29	78.85	110.39	52	140.39	196.55
7	20.41	28.58	30	81.54	114.15	53	143.07	200.30
8	22.66	31.73	31	84.20	117.88	54	145.77	204.07
9	25.34	35.48	32	86.89	121.65	55	148.42	207.79
10	28.02	39.22	33	89.57	125.39	56	151.10	211.53
11	30.69	42.97	34	92.25	129.15	57	153.78	215.29
12	33.37	46.71	35	94.91	132.87	58	156.49	219.08
13	36.04	50.46	36	97.59	136.63	59	159.14	222.80
14	38.72	54.21	37	100.27	140.38	60	161.82	226.54
15	41.39	57.95	38	102.95	144.13	61	164.50	230.30
16	44.07	61.70	39	105.63	147.88	62	167.20	234.08
17	46.75	65.44	40	108.29	151.61	63	169.85	237.79
18	49.42	69.19	41	110.98	155.38	64	172.51	241.51
19	52.10	72.94	42	113.66	159.12	65	175.18	245.25

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 กันยายน 2565 10:48:24

หน้า 1 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

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	432.6
68	183.20	256.47	92	247.53	346.54	116	311.69	436.3
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	447.7
72	193.92	271.49	96	258.13	361.58	120	322.51	451.52
73	196.61	275.26	97	260.84	365.47	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	204.66	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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน 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

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	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	394.73	552.62	171	458.80	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	740.13
150	402.91	564.08	174	467.03	653.81	198	531.59	744.22
151	405.53	567.74	175	469.71	657.68	199	533.82	747.35
152	408.15	571.41	176	472.52	661.55	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	3.76
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 กันยายน 2565 10:48:24

หน้า 3 จาก 4

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

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



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) /
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 ภูมิประเทศเป็น ทราย พิวทางลาดยาง 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.)
			20	34.29	48.01	43	73.02	102.22
			21	35.98	50.37	44	74.70	104.59
			22	37.66	52.73	45	76.39	106.94
			23	39.35	55.09	46	78.08	109.31
1	4.63	6.48	24	41.03	57.44	47	79.76	111.66
2	6.14	8.60	25	42.71	59.80	48	81.43	114.01
3	7.66	10.72	26	44.39	62.15	49	83.12	116.37
4	9.17	12.84	27	46.08	64.51	50	84.81	118.73
5	10.68	14.96	28	47.77	66.87	51	86.49	121.09
6	12.20	17.08	29	49.45	69.22	52	88.17	123.44
7	13.71	19.20	30	51.13	71.59	53	89.85	125.79
8	15.22	21.31	31	52.81	73.94	54	91.54	128.15
9	16.74	23.43	32	54.50	76.30	55	93.23	130.52
10	18.25	25.55	33	56.18	78.65	56	94.90	132.86
11	19.76	27.67	34	57.86	81.01	57	96.58	135.22
12	21.28	29.79	35	59.55	83.37	58	98.27	137.58
13	22.79	31.91	36	61.23	85.73	59	99.96	139.94
14	24.31	34.03	37	62.91	88.08	60	101.65	142.31
15	25.88	36.23	38	64.60	90.44	61	103.33	144.66
16	27.56	38.58	39	66.29	92.80	62	105.01	147.01
17	29.24	40.94	40	67.97	95.16	63	106.69	149.37
18	30.93	43.30	41	69.65	97.51	64	108.38	151.74
19	32.61	45.66	42	71.34	99.88	65	110.05	154.08

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 กันยายน 2565 10:48:24

หน้า 1 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

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	165.64	231.90	122	206.06	288.49
75	126.90	177.67	99	167.36	234.22	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	241.37	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	302.67
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 กันยายน 2565 10:48:24

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน 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

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	441.81
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	243.10	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	408.64	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	363.20	178	300.41	420.58	1000.0	1.69	2.36
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 กันยายน 2565 10:48:24

หน้า 3 จาก 4

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

- 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





คำสั่ง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑

ที่ ค ๐๖๐๕๒/พ.๑/๒๒๖/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรม
อำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๒๐๐๐ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบน
ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน ๑ ระหว่าง
กม.๒๙๓+๘๖๐ - กม.๒๙๔+๔๑๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงาน
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๒๐๐๐ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและอันตรายบน
ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน ๑ ระหว่าง
กม.๒๙๓+๘๖๐ - กม.๒๙๔+๔๑๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้
เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคา
กลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้าง
ก่อสร้างจ้างก่อสร้างทำงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๒๐๐๐ งานปรับปรุง
จุดเสี่ยงและอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน
๑ ระหว่าง กม.๒๙๓+๘๖๐ - กม.๒๙๔+๔๑๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายไพรัตน์ นवलประสพ ประธานกรรมการฯ

ร.อ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ (ว)

(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์)

๒. นายทวีศักดิ์ ประมวล กรรมการ

ร.อ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ (ป)

(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์)

๓. นายสมบัติ วันโน กรรมการ

ขม.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

อำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลาง

สั่ง ณ วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

วิชาญ พันธุ์เรณู

(นายวิชาญ พันธุ์เรณู)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑