

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 1
 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ
 - ห้วยขะยุง ตอน 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 12,759,742.23 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 วีระ สุดใจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 สมบัติ วันโน กรรมการกำหนดราคากลาง ขผ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1

(นายวิวัฒน์ หล่อโชติอนันต์)
 รส.ทล.๙.๑
 รักษาการแทน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

ไพรัตน์ นवलประสพ

26 ตุลาคม 2565 16:59:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226

ตอนู ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	ลบ.ม.	5.000	492.23	2,461.15	1.3121	645.85	3,229.27
2	2. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	6,400.000	3.83	24,512.00	1.3121	5.02	32,162.19
3	3. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	850.000	47.84	40,664.00	1.3121	62.77	53,355.23
4	4. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	100.000	52.62	5,262.00	1.3121	69.04	6,904.27
5	5. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	100.000	52.62	5,262.00	1.3121	69.04	6,904.27
6	6. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	1,210.000	164.64	199,214.40	1.3121	216.02	261,389.21
7	7. EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	ลบ.ม.	360.000	138.03	49,690.80	1.3121	181.10	65,199.29
8	8. SELECTED MATERIAL 'A'	ลบ.ม.	770.000	369.41	284,445.70	1.3121	484.70	373,221.20
9	9. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	670.000	409.41	274,304.70	1.3121	537.18	359,915.19
10	10. SOIL CEMENT BASE	บาท/ลบ.ม.	560.000	743.84	416,550.40	1.3121	975.99	546,555.77
11	11. PRIME COAT	ตร.ม.	2,250.000	41.26	92,835.00	1.3121	54.13	121,808.80
12	12. TACK COAT	ตร.ม.	11,600.000	13.13	152,308.00	1.3121	17.22	199,843.32

ไพร่ตัน นวลประสพ

26 ตุลาคม 2565 17:00:13

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226

ตอน ครุสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	13. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	50.000	2,717.60	135,880.00	1.3121	3,565.76	178,288.14
14	14. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	2,250.000	326.24	734,040.00	1.3121	428.05	963,133.88
15	15. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	11,600.000	329.85	3,826,260.00	1.3121	432.79	5,020,435.74
16	16. R.C.PIPE CULVERT DIA 0.80 M. TYPE TONGUE AND GROOVE Class 2	ม.	20.000	2,087.90	41,758.00	1.3121	2,739.53	54,790.67
17	17. R.C.PIPE CULVERT DIA 1.00 M.TYPE TONGUE AND GROOVE Class 2	ม.	60.000	2,791.43	167,485.80	1.3121	3,662.63	219,758.11
18	18. REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	ลบ.ม.	6.000	2,869.58	17,217.48	1.3121	3,765.17	22,591.05
19	19. SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II	ม.	700.000	3,042.92	2,130,044.00	1.3121	3,992.61	2,794,830.73
20	20. APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A (FOR SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER)	ม.	72.000	1,768.75	127,350.00	1.3121	2,320.77	167,095.93

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 ตุลาคม 2565 17:00:13

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

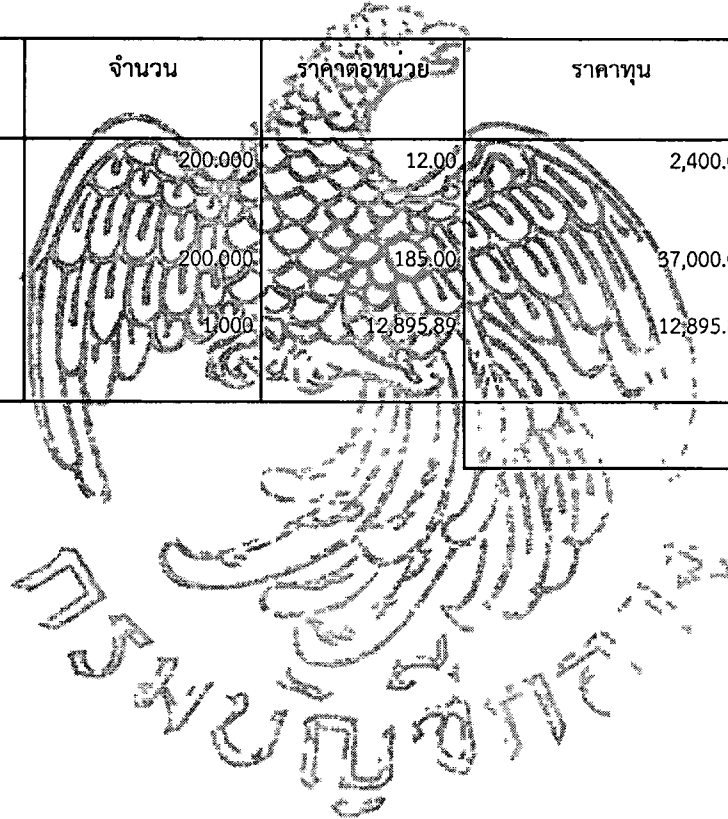
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ต.นครศรีเกษ - ห้วยชะยูง ตอน 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	21. "TRANSITION APPROACH CONCRETE BARRIER (FOR SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER) "	ม.	42.000	3,700.00	155,400.00	1.3121	4,854.77	203,900.34
22	22. SPECIAL CONCRETE CURB	ม.	1,290.000	204.33	263,585.70	1.3121	268.10	345,850.79
23	23. PLAIN CONCRETE SLAB WITH SAWED JOINT 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND BEDDING	ตร.ม.	380.000	155.75	59,185.00	1.3121	204.35	77,656.63
24	24. BLOCK SODDING	ตร.ม.	820.000	24.00	19,680.00	1.3121	31.49	25,822.12
25	25. SIGN PLATE 1.2 MM.THICK BLACK LABEL TYPE 3 OR 4 (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	5.000	2,632.74	13,163.70	1.3121	3,454.41	17,272.09
26	26. R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	ม.	30.000	415.99	12,479.70	1.3121	545.82	16,374.61
27	27. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET (ปรับปรุงเป็น DOUBLE BRACKET)	ea	12.000	21,134.73	253,616.76	1.3121	27,730.87	332,770.55
28	28. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	200.000	299.50	59,900.00	1.3121	392.97	78,594.79
29	29. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	360.000	299.50	107,820.00	1.3121	392.97	141,470.62

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ต.นครศรีสะเกษ - วิทยาลัยฯ ตอน 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
30	30. REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	200.000	12.00	2,400.00	1.3121	15.74	3,149.04
31	31. UNI - DIRECTIONAL ROAD STUD	ea	200.000	185.00	37,000.00	1.3121	242.73	48,547.70
32	32. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	12,895.89	12,895.89	1.3121	16,920.69	16,920.69
รวมราคากลาง								12,759,742.23



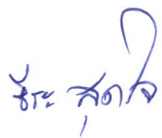
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง



(อีระ สุดใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ไพรัตน์ นวลประสพ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สมบัติ วันโน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวิฑูรย์ หล่อโชติอินทร์)

รต.ทล.๙.๑

รักษาราชการแทน ผอ.บพ.ศรีสะเกษที่ ๑

เห็นชอบ



(นายชัยยง โลทกิจ)
ผส.ทล.๙

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 ตุลาคม 2565

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - หัวขะสูง ตอน 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - หัวขะสูง ตอน 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง หน่วยงานเจ้าของ

โครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	ลบ.ม.	5.000	492.23	2,461.15	1.3121	645.85	3,229.27
2	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	6,400.000	3.83	24,512.00	1.3121	5.02	32,162.19
3	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	850.000	47.84	40,664.00	1.3121	62.77	53,355.23
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	100.000	52.62	5,262.00	1.3121	69.04	6,904.27
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	100.000	52.62	5,262.00	1.3121	69.04	6,904.27
6	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	1,210.000	164.64	199,214.40	1.3121	216.02	261,389.21
7	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	ลบ.ม.	360.000	138.03	49,690.80	1.3121	181.10	65,199.29
8	SELECTED MATERIAL'A'	ลบ.ม.	770.000	369.41	284,445.70	1.3121	484.70	373,221.20
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	670.000	409.41	274,304.70	1.3121	537.18	359,915.19
10	SOIL CEMENT BASE	ลบ.ม.	560.000	743.84	416,550.40	1.3121	975.99	546,555.77
11	PRIME COAT	ตร.ม.	2,250.000	41.26	92,835.00	1.3121	54.13	121,808.80
12	TACK COAT	ตร.ม.	11,600.000	13.13	152,308.00	1.3121	17.22	199,843.32
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	คัน	50.000	2,717.60	135,880.00	1.3121	3,565.76	178,288.14
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	2,250.000	326.24	734,040.00	1.3121	428.05	963,133.88
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	11,600.000	329.85	3,826,260.00	1.3121	432.79	5,020,435.74
16	R.C.PIPE CULVERT DIA 0.80 M. TYPE TONGUE AND GROOVE Class 2	ม.	20.000	2,087.90	41,758.00	1.3121	2,739.53	54,790.67
17	R.C.PIPE CULVERT DIA 1.00 M.TYPE TONGUE AND GROOVE Class 2	ม.	60.000	2,791.43	167,485.80	1.3121	3,662.63	219,758.11
18	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	ลบ.ม.	6.000	2,869.58	17,217.48	1.3121	3,765.17	22,591.05
19	SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II	ม.	700.000	3,042.92	2,130,044.00	1.3121	3,992.61	2,794,830.73
20	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A (FOR SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER)	ม.	72.000	1,768.75	127,350.00	1.3121	2,320.77	167,095.93
21	"TRANSITION APPROACH CONCRETE BARRIER (FOR SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER) "	ม.	42.000	3,700.00	155,400.00	1.3121	4,854.77	203,900.34
22	SPECIAL CONCRETE CURB	ม.	1,290.000	204.33	263,585.70	1.3121	268.10	345,850.79
23	PLAIN CONCRETE SLAB WITH SAWED JOINT 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND BEDDING	ตร.ม.	380.000	155.75	59,185.00	1.3121	204.35	77,656.63
24	BLOCK SOODING	ตร.ม.	820.000	24.00	19,680.00	1.3121	31.49	25,822.12
25	SIGN PLATE 1.2 MM.THICK BLACK LABEL TYPE 3 OR 4 (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	5.000	2,632.74	13,163.70	1.3121	3,454.41	17,272.09
26	R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	ม.	30.000	415.99	12,479.70	1.3121	545.82	16,374.61
27	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET (ปรับปรุงเป็น DOUBLE BRACKET)	ea	12.000	21,134.73	253,616.76	1.3121	27,730.87	332,770.55
28	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	200.000	299.50	59,900.00	1.3121	392.97	78,594.79
29	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	360.000	299.50	107,820.00	1.3121	392.97	141,470.62
30	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	200.000	12.00	2,400.00	1.3121	15.74	3,149.04
31	UNI - DIRECTIONAL ROAD STUD	ea	200.000	185.00	37,000.00	1.3121	242.73	48,547.70
32	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	12,895.89	12,895.89	1.3121	16,920.69	16,920.69
TOTAL								12,759,742.23

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง


กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER



คิดจากปริมาณงานของ CONCRETE EXISTING RIC BRIDGE	= 1.000 ลบ.ม.
ที่ต้องทุบออก	
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	= 400.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม = 400×1	= 400.000 บาท/ลบ.ม.
สวนขยายตัว = 1.70×1	= 1.700 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ดินและตัก	= 42.600 บาท/ลบ.ม.
ขนทิ้ง 1 กม	= 11.650 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าขนทิ้ง	= 54.250 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนคอนกรีตที่ทุบแล้วไปทิ้ง = 1.7×54.25	= 92.230 บาท
ค่าทุบคอนกรีต + ค่าขนทิ้ง ($400 + 92.225$)	= 492.230 บาท
ค่างานต้นทุน	= 492.230 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 492.23 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง

กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2 CLEARING AND GRUBBING

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง

กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

3 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 = 20.34x1.25	= 25.430 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน = 22.41+25.43	= 47.840 บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ : ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย	= 1.25
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 47.84 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400
กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

4 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION

คิดค่าใช้จ่ายเหมือนรายการ ROADWAY EXCAVATION ERATH = 52.620 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม

ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10% ค่างานต้นทุน = 57.88x

1.10

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 52.62 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400
กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

5 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

คิดค่าใช้จ่ายเหมือนรายการ ROADWAY EXCAVATION ERATH = 52.620 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะทางในคันทางเดิม

ซึ่งแข็งแกร่งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10% ค่างานต้นทุน = 47.84x

1.10

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 52.62 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

6 EARTH EMBANKMENT

ราคาวัสดุที่แหล่ง	=	27.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5 กม.	=	22.940 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ชุดขน)	=	22.840 บาท/ลบ.ม.
รวม = 27+22.94+22.84	=	72.780 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 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/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

7 EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND

ราคาวัสดุที่แหล่ง	=	27.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดขน)	=	22.840 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5 กม.	=	22.940 บาท/ลบ.ม.
รวม = 27 + 22.84 + 22.94	=	72.780 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.40 = 72.78x1.40	=	101.890 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา บดทับ (75% Embankment)	=	36.140 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน = 101.892 + 36.1425	=	138.030 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	138.03 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง

กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

8 SELECTED MATERIAL'A"

ราคาวัสดุที่แหล่ง	=	47.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30 กม.	=	114.150 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ชุดขน)	=	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 (บดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = $311.584+57.83$	=	369.410 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	369.41 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง

กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

9 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ราคาวัสดุที่แหล่ง	=	72.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30 กม.	=	114.150 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ชุดขน)	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
รวม = $72+114.15+33.59$	=	219.740 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่ออัดทับ 1.60 = 219.74×1.60	=	351.580 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (อัดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = $351.58+57.83$	=	409.410 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	409.41 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

10 SOIL CEMENT BASE



ลูกรัง		
ราคาที่แหล่ง	=	72.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ชุดขน)	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30 กม.	=	114.150 บาท/ลบ.ม.
รวม = 72+114.15+33.59	=	219.740 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.60	=	219.74x1.60
รวมต้นทุนลูกรัง	=	351.580 บาท/ลบ.ม.
ซีเมนต์		
ราคาซีเมนต์ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	2,596.870 บาท/ตัน
ค่าซีเมนต์ 4.6% = 92 กก. @ 2.60	=	238.910 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าผสม)	=	45.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าบ่ม)	=	49.740 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าบดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุนซีเมนต์	=	392.250 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน Soil Cement = 351.58 + 392.25	=	743.830 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	743.84 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

11 PRIME COAT

ราคา EAP ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	30,309.340 บาท/ตัน
ค่างาน EAP 1.10 ลิตร	=	33.340 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	=	7.920 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน = 33.34+7.92	=	41.260 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	41.26 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

12 TACK COAT

ราคา CRS-2 ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	= 27,376.000 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.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดเห	= 13.13 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง

กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

13 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ใช้ค่างานในรายการ 4.4(4)

= 2,717.600 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดเห

= 2,717.60 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400

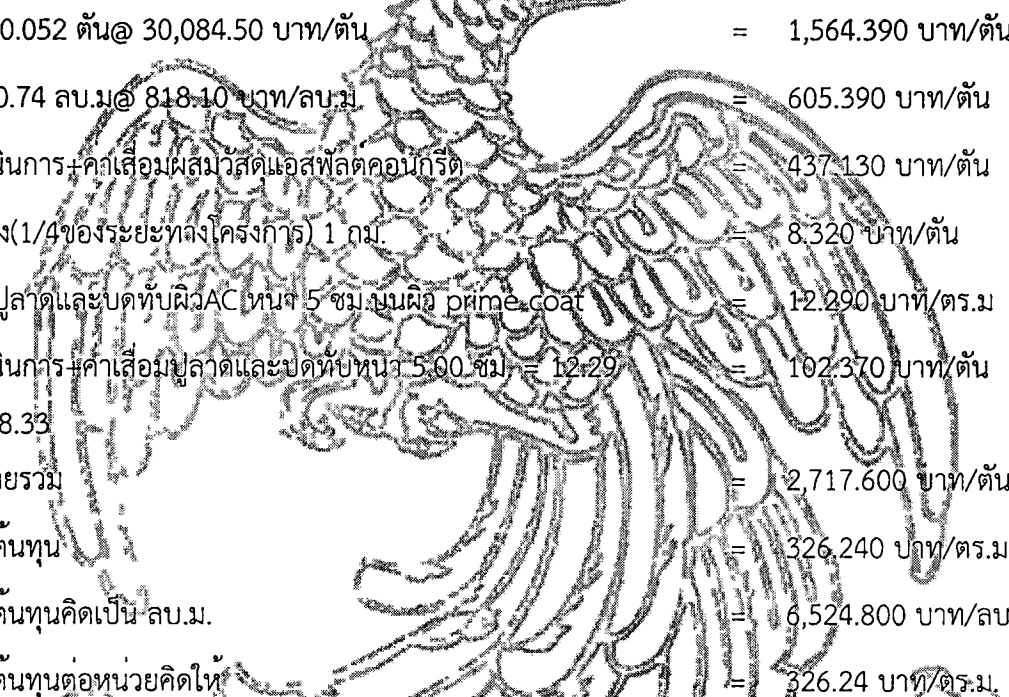
กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง

กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

14 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK



ค่างาน 0.052 ตัน@ 30,084.50 บาท/ตัน	= 1,564.390 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@ 818.10 บาท/ลบ.ม.	= 605.390 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผลวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	= 437.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ) 1 กม.	= 8.320 บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิว AC หน้า 5 ซม. ชนิด prime coat	= 12.290 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหน้า 5.00 ซม. = 12.29	= 102.370 บาท/ตัน
x1.00x8.33	
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,717.600 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	= 326.240 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดเป็น ลบ.ม.	= 6,524.800 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 326.24 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง

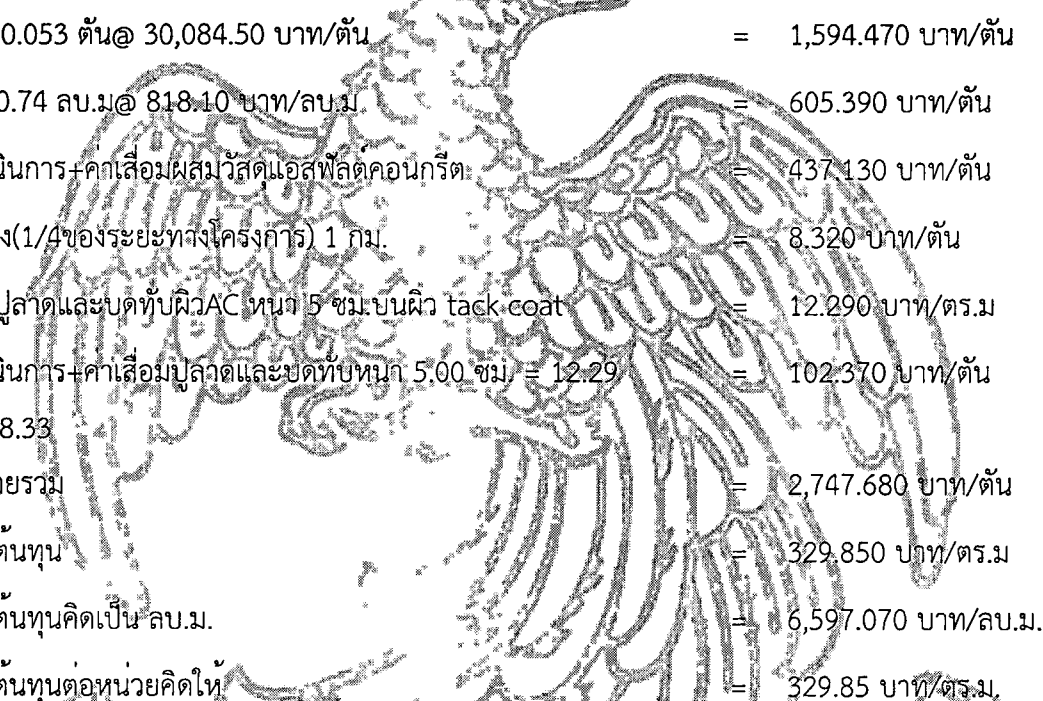
กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

15 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK

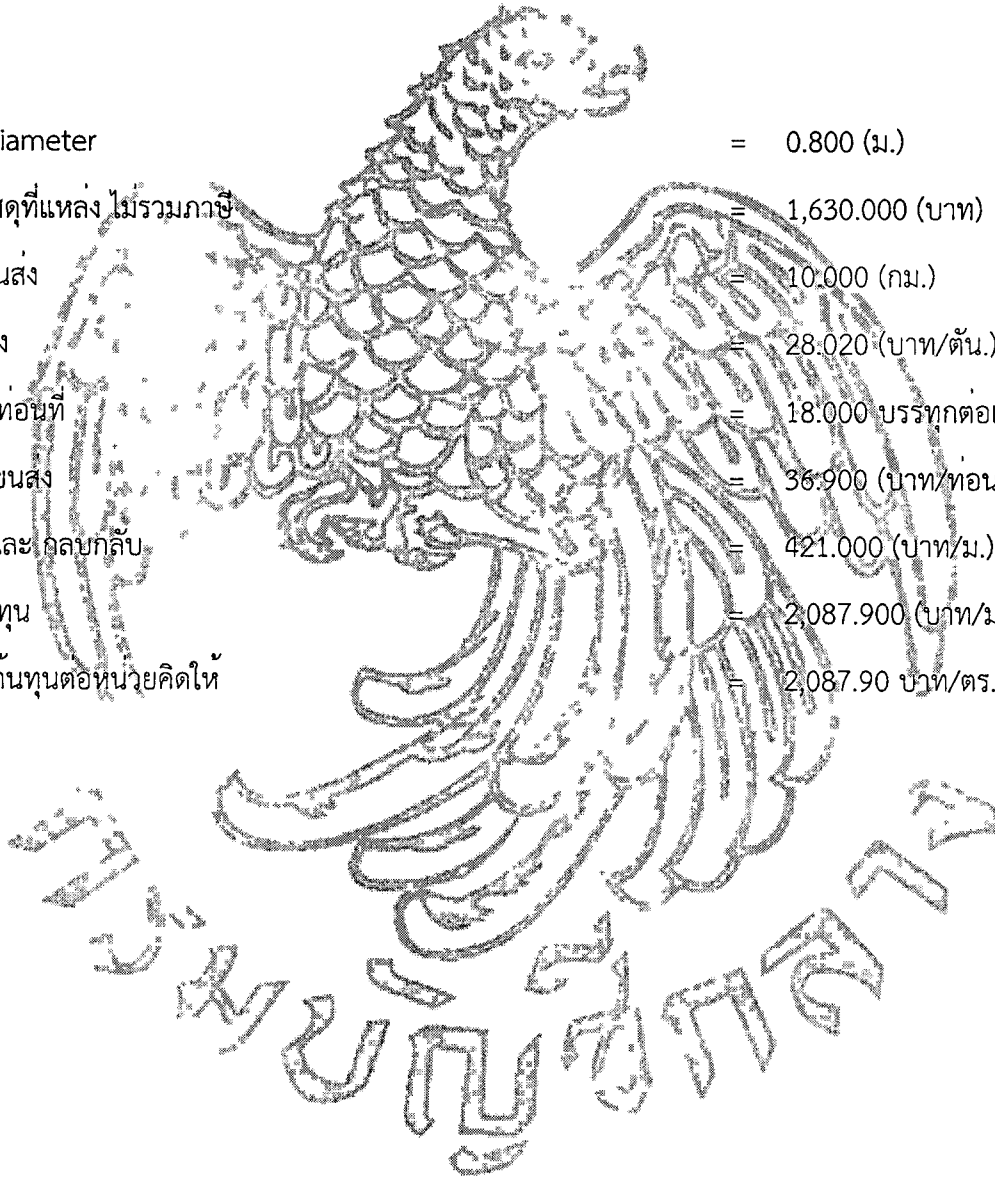


ค่างาน 0.053 ตัน@ 30,084.50 บาท/ตัน	= 1,594.470 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@ 818.10 บาท/ลบ.ม	= 605.390 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผลวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	= 437.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ) 1 กม.	= 8.320 บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและขัดที่ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิว tack-coat	= 12.290 บาท/ตร.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและขัดที่ผิวหนา 5.00 ซม. = 12.29	= 102.370 บาท/ตัน
x1.00x8.33	
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,747.680 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	= 329.850 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุนคิดเป็น ลบ.ม.	= 6,597.070 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 329.85 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

Pipe Diameter	=	0.800 (ม.)
ราคาวัสดุที่แหล่ง ไม่รวมภาษี	=	1,630.000 (บาท)
ระยะขนส่ง	=	10.000 (กม.)
ค่าขนส่ง	=	28.020 (บาท/ตัน.)
จำนวนท่อขยที่	=	18.000 บรรทุกต่อเที่ยว
รวมค่าขนส่ง	=	36.900 (บาท/ทอน)
ค่าวางและ กลบกลับ	=	421.000 (บาท/ม.)
รวมต้นทุน	=	2,087.900 (บาท/ม.)
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	2,087.90 บาท/ตร.ม.

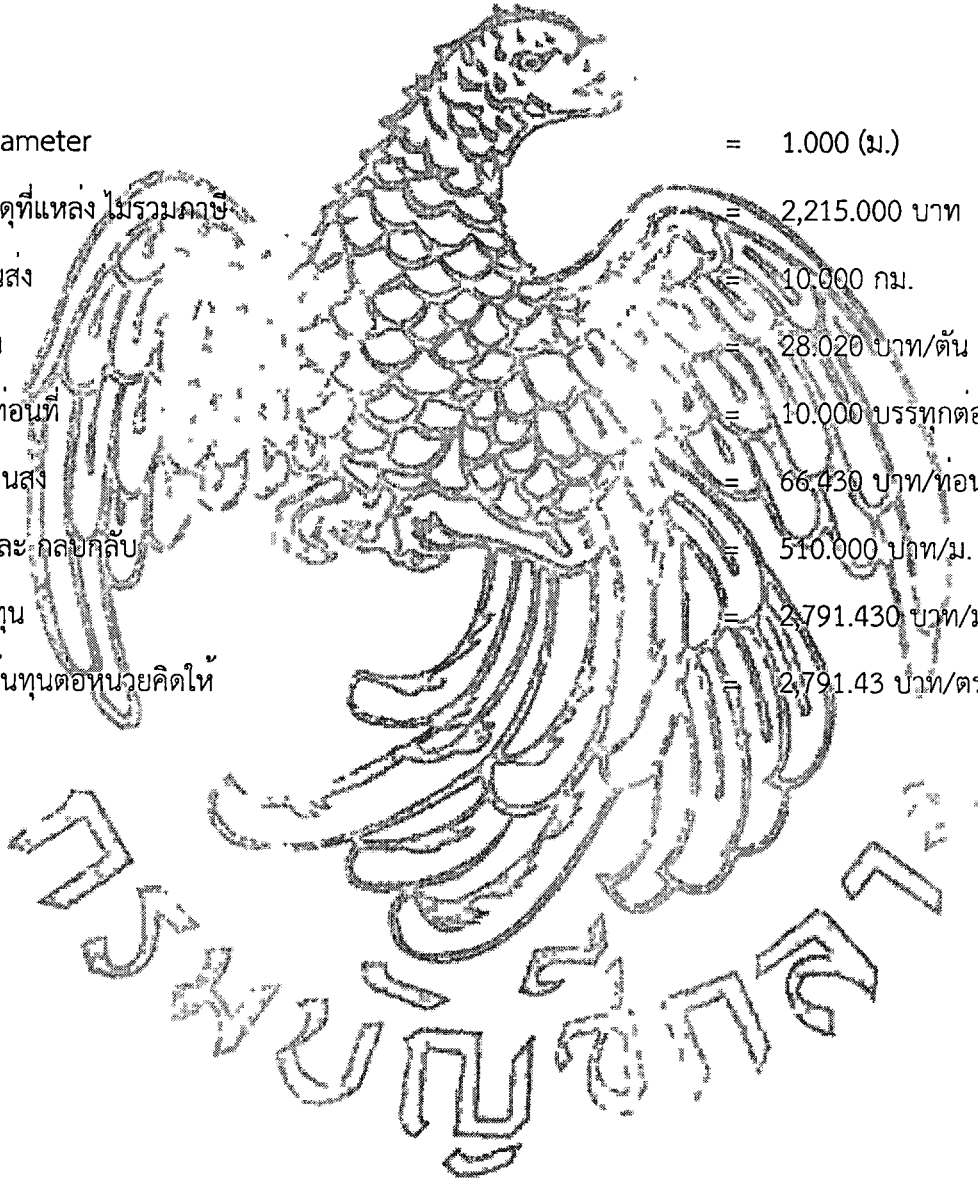


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

Pipe Diameter	=	1.000 (ม.)
ราคาวัสดุที่แหล่ง ไม่รวมภาษี	=	2,215.000 บาท
ระยะขนส่ง	=	10.000 กม.
ค่าขนส่ง	=	28.020 บาท/ตัน
จำนวนท่อนที่	=	10.000 บรรทุกต่อเที่ยว
รวมค่าขนส่ง	=	66.430 บาท/ท่อน
ค่าวางและ กลบกลับ	=	510.000 บาท/ม.
รวมต้นทุน	=	2,791.430 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	2,791.43 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

คิดจากท่อขนาด 2-1.00ม.Dia.เฉพาะส่วนที่เป็น RC SLAB 1 ขาง

คอนกรีต CLASS "E" 2.31 ลบ.ม. @ 2,120.00	=	4,897.200 บาท
เหล็กเสริม 37.000 กก. @ 27.39	=	1,013.510 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.90 กก. @ 37.38	=	33,640 บาท
ไม้แบบ 2.40 ตร.ม. @ 210.54	=	505.300 บาท
ชุดดิน 3.50 ลบ.ม. @ 45.00	=	157,500 บาท
MORTAR 0.012 ลบ.ม. @ 1,799.00	=	21.590 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	6,628.740 บาท
ค่างานต้นทุน/2.31	=	2,869.580 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	2,869.58 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

19 SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II

คิดที่ความยาว 60 เมตร

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 14.880 ลบ.ม. @ 47.84	= 711.850 บาท
Lean Concrete 1:860 ลบ.ม. @ 2,015.00	= 3,747.900 บาท
ทรายบดอัด 3.720 ลบ.ม. @ 543.05	= 2,020.160 บาท
คอนกรีต CLASS 'D' 36.511 ลบ.ม. @ 2,245.00	= 81,967.190 บาท
เหล็กเสริม 2,154.430 กก. @ 27.39	= 59,014.530 บาท
เหล็กเสริม DB20 (For Construction Joint) 14.796 กก. @ 26.55	= 392.890 บาท
เหล็กเสริม RB25 (For Expansion Joint) 2.959 กก. @ 26.55	= 78.570 บาท
ลวดผูกเหล็ก 53.861 กก. @ 37.38	= 2,013.310 บาท
ไม้แบบ (1) 154.163 ตร.ม. @ 210.54	= 32,457.470 บาท
PVC CAP 2.000 อัน @ 5.00	= 10.000 บาท
JOINT FILLER 0.404 ตร.ม. @ 400.00	= 161.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 182,575.470 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/60 ม.	= 3,042.920 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 3,042.92 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

20 APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A (FOR SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER)

คิดจากความยาว 24.00 เมตร

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 4.200 ลบ.ม. @ 47.84	=	200.920 บาท
คอนกรีต CLASS 'D' 8.176 ลบ.ม. @ 2,245.00	=	18,355.120 บาท
เหล็กเสริม 593.872 กก. @ 27.39	=	16,267.440 บาท
ลวดผูกเหล็ก 14.847 กก. @ 37.38	=	554.970 บาท
ไม้แบบ (1) 28.800 ตร.ม. @ 210.54	=	6,063.550 บาท
ทาสี (ขาว - ดำ) 28.800 ตร.ม. @ 35.00	=	1,008.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	42,450.000 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/18.00 ม.	=	1,768.750 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	1,768.75 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

21 "TRANSITION APPROACH CONCRETE BARRIER (FOR SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER) "

คิดจากความยาว.....14.....เมตร

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 4.536 ลบ.ม. @ 47.84	= 217.000 บาท
Lean Concrete 0.567 ลบ.ม. @ 2,015.00	= 1,142.500 บาท
ทรายบดอัด 1.134 ลบ.ม. @ 543.05	= 615.820 บาท
คอนกรีต CLASS 'D' 11.929 ลบ.ม. @ 2,245.00	= 26,780.600 บาท
เหล็กเสริม 519.178 กก. @ 27.39	= 14,221.410 บาท
เหล็กเสริม DB20 (For Construction Joint) 0 กก. @ 26.55	= 0.000 บาท
เหล็กเสริม RB25 (For Expansion Joint) 2.959 กก. @ 26.55	= 78.570 บาท
ลวดผูกเหล็ก 12.979 กก. @ 37.38	= 485.170 บาท
ไม้แบบ (1) 37.561 ตร.ม. @ 210.54	= 7,908.090 บาท
PVC CAP 2.000 อัน @ 5.00	= 10.000 บาท
JOINT FILLER 0.852 ตร.ม. @ 400.00	= 340.800 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 51,799.960 บาท/แห่ง/14 ม.
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/60 ม.	= 3,700.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 3,700.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง

กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

22 SPECIAL CONCRETE CURB

CONCRETE CURB สูง 0.25 เมตร คิดจากความยาว 10 ม.

คอนกรีต CLASS E 0.447 ลบ.ม. @ 2,120.00 = 947.640 บาท/ ม.

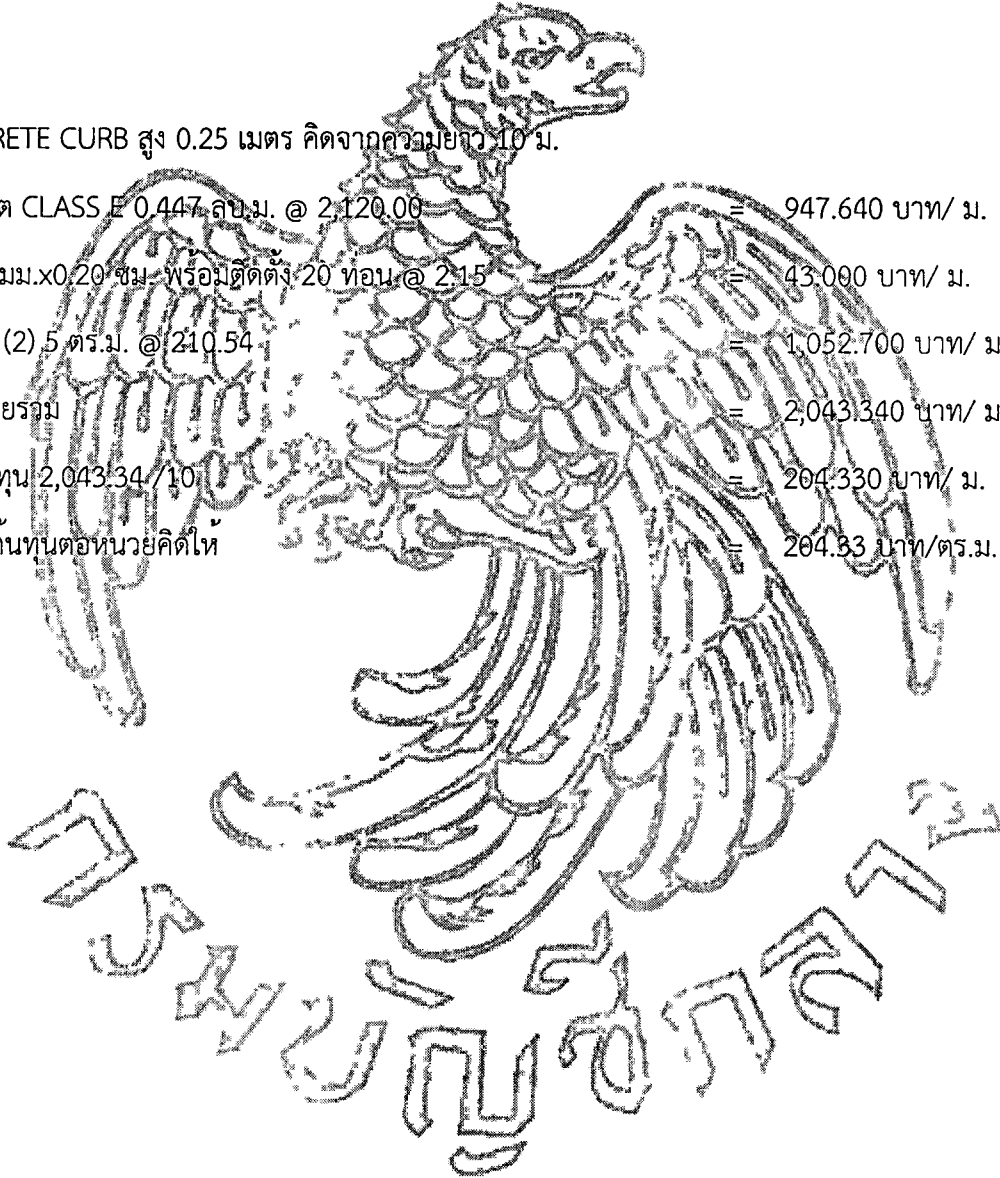
RB f 9 มม.x0.20 ซม. พร้อมติดตั้ง 20 ท่อน @ 2.15 = 43.000 บาท/ ม.

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

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,043.340 บาท/ ม.

รวมต้นทุน 2,043.34 / 10 = 204.330 บาท/ ม.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 204.33 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง

กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

23 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. 2,015.00 บาท/ลบ.ม. = 100.750 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงแต่งหน้าคอนกรีต 30.00 บาท/ตร.ม. = 30.000 บาท/ตร.ม.

ค่าแรง+ค่าวัสดุทำสีผิวหน้าคอนกรีต 25.00 บาท/ตร.ม. = 25.000 บาท/ตร.ม.

รวมต้นทุน = 155.750 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 155.75 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

24 BLOCK SODDING

ค่าหญ้านวลน้อย	= 20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงปลูก+ค่าขนส่ง	= 2.500 บาท/ตร.ม.
ค่ารดน้ำ+บำรุงรักษา	= 1.500 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 24.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง

กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

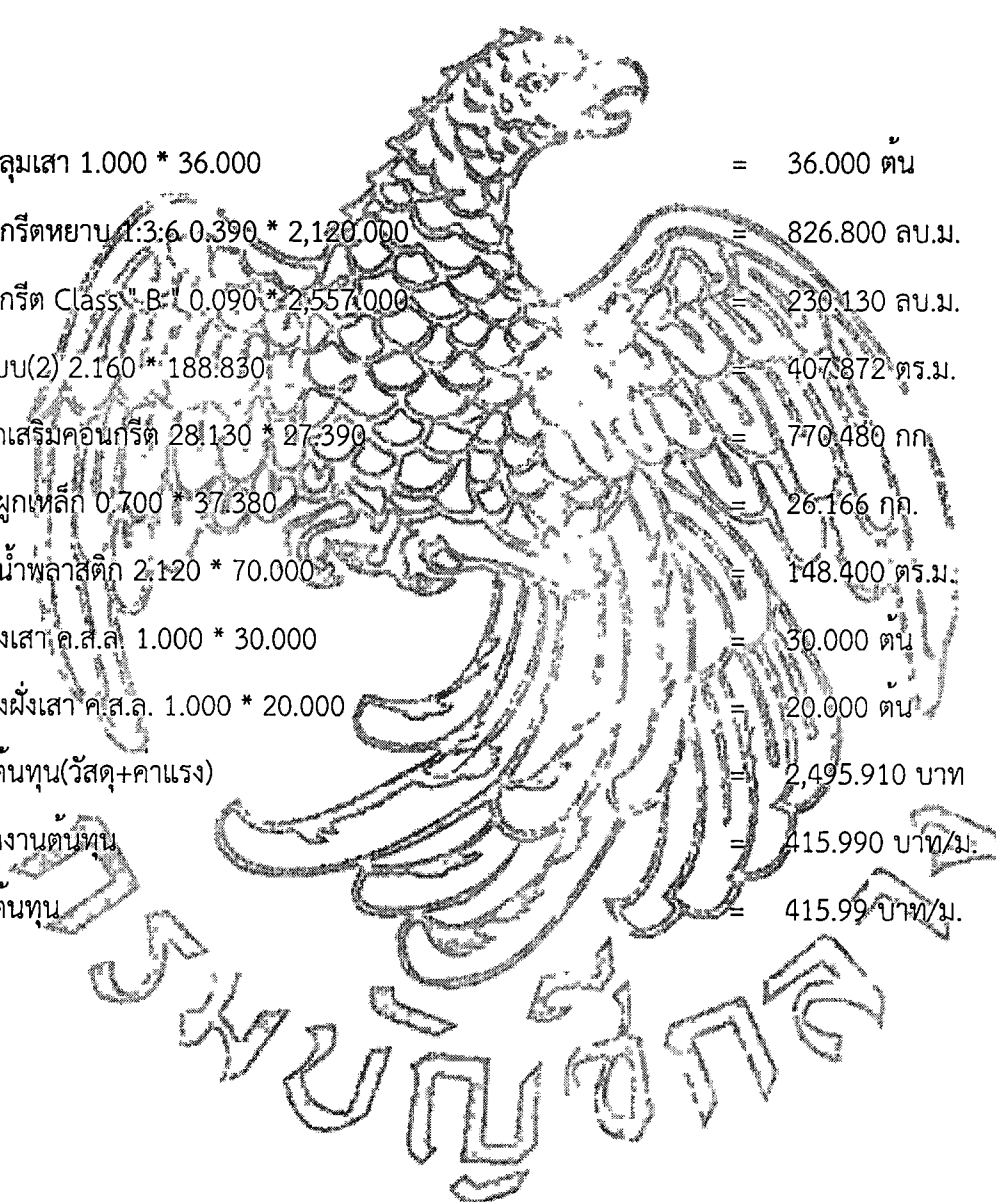


ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 * 64.550	= 668.738 กก.
ค่าแผ่นสีหลังป้าย 1.000 * 74.000	= 74.000 ตร.ม.
ค่าFrame 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m)รวมทาสี 4.850 * 59.660	= 289.351 กก.
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีตวง(Engineering Grade) 1.000 *	= 1,200.000 ตร.ม.
1,200.000	
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง 0.400 *	= 480.000 ตร.ม.
1,200.000	
(Engineering Grade)(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	
ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 * 20.000	= 20.000 ตร.ม.
ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 * 35.000	= 140.000 ชุด
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 * 50.000	= 50.000 ตร.ม.
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	= 2,632.740 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 2,632.74 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

ค่าชุดหลุมเสา 1.000 * 36.000	= 36.000 ต้น
ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.390 * 2,120.000	= 826.800 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต Class "B" 0.090 * 2,557.000	= 230.130 ลบ.ม.
ค่าไม้แบบ(2) 2.160 * 188.830	= 407.872 ตร.ม.
ค่าเหล็กเสริมคอนกรีต 28.130 * 27.390	= 770.480 กก.
ค่าลวดผูกเหล็ก 0.700 * 37.380	= 26.166 กก.
ค่าทาสีน้ำพลาสติก 2.120 * 70.000	= 148.400 ตร.ม.
ค่าขนส่งเสา ค.ส.ล. 1.000 * 30.000	= 30.000 ต้น
ค่าติดตั้งฝังเสา ค.ส.ล. 1.000 * 20.000	= 20.000 ต้น
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	= 2,495.910 บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน	= 415.990 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 415.99 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

1. ค่างานเคลื่อนย้ายและปรับปรุงซ่อมแซม เสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)
 - 1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจ้งเสาไฟฟ้า
 - 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด (ปรับปรุงซ่อมแซม 20% ของราคาใหม่) และติดตั้งกิ่งคูใหม่ 1.000 * 3,893.000 = 3,893.000 ต้น
 - 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W HPS พร้อมอุปกรณ์ (ใช้ของใหม่) 100% = 5,990.000 โคม
ของราคาใหม่ 1.000 * 5,990.000
 - 1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 * 245.000 = 245.000 ชุด
 - 1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก (ใช้ของใหม่) 0.000 * 3,950.000 = 0.000 ฐาน
 - 1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm.2 (ใช้ CV 4 x 10 mm.2 กรณีการไฟฟ้านครหลวง)
- สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา (ความยาวช่วงเสา 2 เมตร (ระยะขึ้นเสาถึงปลั๊กอิเกิ้ล)) (ใช้ของใหม่) 44.000 * 144.850 = 6,373.400 ม.
 - 1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 2 เส้น) (ใช้ของใหม่) 40.000 * 8.100 = 324.000 ม.
 - 1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 41.000 * 41.000 = 1,681.000 ม.
 - 1.1.8 Ground Rod 1.000 * 360.000 = 360.000 ชุด
- รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 18,866.400 บาท
- 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน
 - 1.2.1 รีเลย์พร้อมไฟโต้เซล 60A. 220V. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 ดวงโคม) 1.000 * 4,220.000 = 4,220.000 ชุด
 - 1.2.2 - เซฟตี้สวิตช์ 30 A (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อมท่อ Dia. 1 1/4 "(1 = 0.000 ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ดวงโคม) หรือ 0.000 * 3,200.000	=	0.000 ชุด
- เซฟตี้สวิทช์ 60 A (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1	=	4,880.000 ชุด
ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 ดวงโคม) 1.000 * 4,880.000		
1.2.3 ท่อ Dia. 2, 1/2 " พร้อมค้ำยันท่อลอด 12.000 * 910.000	=	10,920.000 ม.
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	=	20,020.000 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น	=	1,668.330 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 บาท	=	600.000 ต้น
กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 * 600.000		
ค่างานต้นทุน/ต้น	=	21,134.730 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	21,134.73 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

28 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)	= 256.400 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	= 24.200 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer(การรองพื้น)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	= 12.000 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน	= 316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 299.50 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

29 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)	= 256.400 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	= 24.200 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer(การรองพื้น)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	= 12.000 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน	= 316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 299.50 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400
กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

30 REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT

หมายเหตุ : ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)

(สีเก่ารวมค่ากะเทาะสี)

= 24.000 บาท

(สีใหม่)

= 12.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 12.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย
 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

31 UNI - DIRECTIONAL ROAD STUD

ค่า ROAD STUD	=	159.000 บาท/EACH
ค่า EPOXY	=	8.000 บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่ เครื่องมือ ค่าแรง	=	18.000 บาท/EACH
ค่างานถนน	=	185.000 บาท/EACH
ค่างานถนน	=	185.00 บาท/EACH



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง
 กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

32 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ชุดทางหลวง 4 ช่องจราจรมีเกาะกลาง ปิดการจราจรหนึ่งทิศทาง

***หมายเหตุ ป้าย 1 ชุดใช้งานได้ 3 ปี

1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 17 ชุด 24 ตร.ม. @ 1,461 บาท	=	35,280.000 บาท/3 ปี
2. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 50 ม. @ 53 บาท	=	2,650.000 บาท/3 ปี
3. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10 ชุด @ 1,115 บาท	=	11,150.000 บาท/3 ปี
5. แผงกันสะท้อนมม 1 หน้า 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	=	71.640 บาท/วัน
ต้นทุนต่อระยะเวลาทำงาน 180 วัน	=	12,895.890 บาท
ค่างานต้นทุน	=	12,895.89 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 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 (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 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 (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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	9,724,672.18 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	9,724,672.18 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	13,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3603
9,724,672.18	1.3121
10,000,000.00	1.3093

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 226	กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847					
ตอน	ปริมาณงาน 1 แห่ง ศรีสะเกษ-ห้วยชะยุ้ง ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินล่วงหน้าจด		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	27.00	5.00	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	วัสดุคัดเลือก'ก'	ลบ.ม.	47.00	30.00	114.15	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	133.00	500.10	0.00	0.00	810.10	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	318.00	133.00	500.10	0.00	0.00	818.10	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ

ไพรัตน์ นวลประสพ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 226	กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847					
ตอน	ปริมาณงาน 1 แห่ง ศรีสะเกษ-ห้วยชะยุ้ง ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาโน้มมนโซลา	35.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าขาย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ค่างานลคคเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	375.00	133.00	500.10	0.00	0.00	875.10	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
8	หินฝุ่น	ลบ.ม.	270.00	133.00	500.10	0.00	0.00	770.10	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	128.00	62.00	234.08	0.00	0.00	362.08	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
10	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	29,120.00	550.00	928.97	35.00	0.00	30,083.97	ก.ย. 2565	
11	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	29,366.67	543.00	917.14	25.00	0.00	30,308.81	ก.ย. 2565	

ไพรัตน์ นวลประสพ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 226	กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847					
ตอน	ปริมาณงาน 1 แห่ง ศรีสะเกษ-ห้วยชะยุ้ง ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินล่วงหน้าจดย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		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	543.00	917.14	25.00	0.00	27,375.47	ก.ย. 2565	
13	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,448.60	58.00	98.27	50.00	0.00	2,596.87	ก.ย. 2565	
14	เหล็กเส้นทั่วไป6มม.,9มม.	ตัน	24,406.91	58.00	98.27	80.00	2,807.00	27,392.18	ต.ค. 2565	อุบลราชธานี
15	เหล็กเส้นงานสะพานและท่อเหลี่ยม	ตัน	23,068.69	58.00	98.27	80.00	3,307.00	26,553.96	ต.ค. 2565	อุบลราชธานี
16	R.C.P.Ø0.80ม.	ท่อน	1,630.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,630.00	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ

ไพรัตน์ นวลประสพ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 226	กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847					
ตอน	ปริมาณงาน 1 แห่ง ศรีสะเกษ-ห้วยชะยุ้ง ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาถ่านหินโซลา	35.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินล่วงหน้าจดย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
17	R.C.P.Ø1.00ม.	ท่อน	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	ต.ค. 2565	อุบลราชธานี
19	ลวดผูกเหล็ก	กก.	37.38	0.00	0.00	0.00	0.00	37.38	ต.ค. 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

ไพรัตน์ นวลประสพ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยเขย่ง ตอน 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง
กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ความยาว 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยเขย่ง ตอน 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใด	แหล่งผลิต	หน่วยงานผลิต	สำนักงานปริมาณ	อื่น ๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	X						สทล.9 เนะนำ	26 ตุลาคม 2565	สทล.9 เนะนำ
2	ดินตัด(ขนไปทิ้ง)	ลบ.ม.	X						สทล.9 เนะนำ	26 ตุลาคม 2565	สทล.9 เนะนำ
3	วัสดุคัดเลือก'ก'	ลบ.ม.	X						สทล.9 เนะนำ	26 ตุลาคม 2565	สทล.9 เนะนำ
4	ลูกเรียงรองพื้นทาง	ลบ.ม.	X						สทล.9 เนะนำ	26 ตุลาคม 2565	สทล.9 เนะนำ
5	หินคลุก	ลบ.ม.			X				สทล.9 เนะนำ	26 ตุลาคม 2565	สทล.9 เนะนำ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.			X				สทล.9 เนะนำ	26 ตุลาคม 2565	สทล.9 เนะนำ
7	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				สทล.9 เนะนำ	26 ตุลาคม 2565	สทล.9 เนะนำ

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 ตุลาคม 2565 17:04:45

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยเขย่ง ตอน 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง
กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ตอน 1 ตอน 1 ตอน 1 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยเขย่ง ตอน 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างชนิดพิเศษ	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ลักษณะปริมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	หินผุ่น	ลบ.ม.			X				สทล.9 แนะนำ	26 ตุลาคม 2565	สทล.9 แนะนำ
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				สทล.9 แนะนำ	26 ตุลาคม 2565	สทล.9 แนะนำ
10	เหล็กเส้นทั่วไป 6 มม., 9 มม.	ตัน	X						สทล.9 แนะนำ	26 ตุลาคม 2565	สทล.9 แนะนำ
11	เหล็กเส้นงานสะพานและท่อเหลี่ยม	ตัน	X						สทล.9 แนะนำ	26 ตุลาคม 2565	สทล.9 แนะนำ
12	R.C.P.Ø0.80ม.	ท่อน			X				สทล.9 แนะนำ	26 ตุลาคม 2565	สทล.9 แนะนำ
13	R.C.P.Ø1.00ม.	ท่อน			X				สทล.9 แนะนำ	26 ตุลาคม 2565	สทล.9 แนะนำ
14	ตะปู	กก.	X						สทล.9 แนะนำ	26 ตุลาคม 2565	สทล.9 แนะนำ

ไพรัตน์ นวลประสพ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง
กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ความคืบ 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	แหล่งก่อสร้าง				สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
			ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ			
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.		X			สทล.9 แนะนำ	26 ตุลาคม 2565	สทล.9 แนะนำ
16	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.		X			สทล.9 แนะนำ	26 ตุลาคม 2565	สทล.9 แนะนำ
17	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.		X			สทล.9 แนะนำ	26 ตุลาคม 2565	สทล.9 แนะนำ
18	ไม้เต็ง	ลบ.ฟ.		X			สทล.9 แนะนำ	26 ตุลาคม 2565	สทล.9 แนะนำ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			4	7	7	-	-		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400
กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง

กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
			19	67.45	94.44	42	146.23	204.72
			20	70.88	99.23	43	149.65	209.51
			21	74.30	104.02	44	153.08	214.31
			22	77.73	108.82	45	156.50	219.10
			23	81.15	113.62	46	159.93	223.90
			24	84.58	118.41	47	163.36	228.70
			25	88.00	123.21	48	166.78	233.49
			26	91.43	128.00	49	170.21	238.29
			27	94.85	132.79	50	173.63	243.09
			28	98.28	137.59	51	177.06	247.88
			29	101.70	142.39	52	180.48	252.67
			30	105.13	147.18	53	183.90	257.46
			31	108.56	151.98	54	187.33	262.26
			32	111.98	156.77	55	190.76	267.06
			33	115.41	161.57	56	194.18	271.86
			34	118.83	166.36	57	197.61	276.65
			35	122.26	171.16	58	201.02	281.43
			36	125.68	175.95	59	204.45	286.23
			37	129.10	180.75	60	207.88	291.03
			38	132.53	185.54	61	211.31	295.84
			39	135.95	190.33	62	214.73	300.63
			40	139.38	195.13	63	218.16	305.42
			41	142.81	199.93	64	221.58	310.21
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						

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 ตุลาคม 2565 17:05:09

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 21 ระหว่าง

กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน

1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	225.01	315.02	88	303.78	425.29	111	382.59	535.62
66	228.43	319.80	89	307.20	430.08	112	386.00	540.40
67	231.86	324.60	90	310.64	434.89	113	389.44	545.21
68	235.28	329.39	91	314.07	439.69	114	392.84	549.98
69	238.71	334.20	92	317.49	444.48	115	396.26	554.77
70	242.13	338.99	93	320.90	449.25	116	399.70	559.58
71	245.57	343.79	94	324.32	454.05	117	403.10	564.34
72	248.99	348.58	95	327.77	458.88	118	406.52	569.13
73	252.41	353.38	96	331.18	463.65	119	409.96	573.94
74	255.82	358.15	97	334.60	468.44	120	413.41	578.77
75	259.26	362.96	98	338.04	473.26	121	416.82	583.55
76	262.68	367.75	99	341.47	478.05	122	420.25	588.36
77	266.10	372.54	100	344.88	482.83	123	423.65	593.10
78	269.53	377.34	101	348.30	487.62	124	427.11	597.95
79	272.95	382.13	102	351.75	492.45	125	430.53	602.74
80	276.38	386.93	103	355.18	497.25	126	433.97	607.55
81	279.80	391.73	104	358.58	502.01	127	437.36	612.31
82	283.23	396.52	105	362.00	506.81	128	440.77	617.08
83	286.65	401.31	106	365.45	511.63	129	444.19	621.87
84	290.10	406.13	107	368.87	516.41	130	447.63	626.68
85	293.51	410.92	108	372.30	521.22	131	451.08	631.52
86	296.92	415.69	109	375.71	526.00	132	454.49	636.28
87	300.35	420.49	110	379.14	530.80	133	457.91	641.07

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 ตุลาคม 2565 17:05:09

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - หนองคาย ตอน 21 ระหว่าง

กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยซะยุง ตอน

1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	461.34	645.87	157	540.15	756.20	180	618.89	866.44
135	464.79	650.70	158	543.59	761.03	181	622.29	871.20
136	468.18	655.45	159	546.96	765.75	182	625.82	876.15
137	471.59	660.23	160	550.44	770.61	183	629.24	880.93
138	475.08	665.11	161	553.83	775.36	184	632.67	885.74
139	478.45	669.83	162	557.23	780.13	185	635.99	890.39
140	481.90	674.66	163	560.65	784.91	186	639.44	895.22
141	485.29	679.41	164	564.07	789.70	187	642.90	900.07
142	488.77	684.28	165	567.51	794.52	188	646.38	904.93
143	492.19	689.06	166	570.96	799.35	189	649.73	909.63
144	495.62	693.87	167	574.43	804.20	190	653.23	914.52
145	498.99	698.59	168	577.80	808.92	191	656.60	919.25
146	502.45	703.43	169	581.28	813.80	192	659.99	923.98
147	505.84	708.18	170	584.68	818.55	193	663.52	928.92
148	509.33	713.06	171	588.08	823.32	194	666.92	933.69
149	512.75	717.85	172	591.50	828.10	195	670.34	938.47
150	516.18	722.66	173	594.93	832.90	196	673.76	943.26
151	519.55	727.36	174	598.37	837.71	197	677.19	948.07
152	523.00	732.21	175	601.81	842.54	198	680.64	952.89
153	526.39	736.95	176	605.16	847.23	199	683.95	957.52
154	529.88	741.83	177	608.64	852.09	200	687.41	962.37
155	533.29	746.60	178	612.12	856.97	201.0 -		
156	536.71	751.39	179	615.50	861.70	1000.0	3.44	4.81

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400
กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนศรีสะเกษ - ทั่วยะขวย ตอน
กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ทั่วยะขวย ตอน
1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง

กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รุกบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน
 ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	52.10	72.94
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	113.66	159.12
43	116.32	162.85
44	119.01	166.61
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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนศรีสะเกษ - หัวหินข่วง ตอน 21 ระหว่าง

กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - หัวหินข่วง ตอน

1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	175.18	245.25	88	236.79	331.50	111	298.34	417.68
66	177.87	249.01	89	239.42	335.19	112	301.00	421.40
67	180.56	252.79	90	242.07	338.90	113	303.66	425.12
68	183.20	256.47	91	244.86	342.81	114	306.33	428.86
69	185.92	260.29	92	247.53	346.54	115	309.01	432.61
70	188.58	264.01	93	250.20	350.29	116	311.69	436.37
71	191.24	267.74	94	252.89	354.04	117	314.38	440.14
72	193.92	271.49	95	255.43	357.60	118	317.09	443.92
73	196.61	275.26	96	258.13	361.38	119	319.80	447.71
74	199.32	279.04	97	260.84	365.17	120	322.51	451.52
75	201.94	282.71	98	263.56	368.98	121	324.99	454.99
76	204.66	286.53	99	266.29	372.81	122	327.72	458.81
77	207.30	290.22	100	268.86	376.41	123	330.46	462.65
78	209.95	293.93	101	271.61	380.26	124	333.21	466.50
79	212.72	297.81	102	274.20	383.88	125	335.71	469.99
80	215.39	301.55	103	276.97	387.76	126	338.47	473.86
81	218.07	305.30	104	279.57	391.39	127	341.25	477.75
82	220.65	308.91	105	282.36	395.30	128	343.76	481.26
83	223.35	312.70	106	284.97	398.96	129	346.54	485.16
84	226.07	316.50	107	287.59	402.63	130	349.35	489.08
85	228.79	320.31	108	290.22	406.31	131	351.87	492.61
86	231.41	323.97	109	293.05	410.27	132	354.68	496.56
87	234.03	327.64	110	295.69	413.97	133	357.21	500.10

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 ตุลาคม 2565 17:05:09

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 21 ระหว่าง

กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน

1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	360.05	504.07	157	421.31	589.84	180	483.05	676.26
135	362.59	507.62	158	424.38	594.13	181	485.82	680.15
136	365.13	511.18	159	427.03	597.85	182	488.61	684.05
137	367.99	515.19	160	429.69	601.57	183	491.40	687.96
138	370.54	518.76	161	432.36	605.31	184	493.63	691.09
139	373.42	522.79	162	435.03	609.05	185	496.43	695.01
140	375.98	526.38	163	437.71	612.79	186	499.24	698.94
141	378.55	529.97	164	440.39	616.55	187	502.05	702.88
142	381.45	534.04	165	443.08	620.31	188	504.29	706.01
143	384.03	537.64	166	445.77	624.08	189	507.11	709.96
144	386.61	541.25	167	448.47	627.86	190	509.94	713.92
145	389.54	545.36	168	451.18	631.65	191	512.78	717.90
146	392.14	548.99	169	453.41	634.78	192	515.02	721.03
147	394.73	552.62	170	456.13	638.58	193	517.87	725.02
148	397.33	556.26	171	458.84	642.38	194	520.73	729.02
149	399.93	559.90	172	461.57	646.19	195	523.59	733.03
150	402.91	564.08	173	464.29	650.01	196	525.83	736.16
151	405.53	567.74	174	467.03	653.84	197	528.70	740.18
152	408.15	571.41	175	469.77	657.68	198	531.59	744.22
153	410.77	575.08	176	472.52	661.53	199	533.82	747.35
154	413.40	578.76	177	475.28	665.39	200	536.72	751.40
155	416.03	582.45	178	477.51	668.52	201.0 -		
156	418.67	586.14	179	480.28	672.39	1000.0	2.69	3.76

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 ตุลาคม 2565 17:05:09

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400
กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน
กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควนคูม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน
1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน

3.76 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง

กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรรมสิทธิ์รถรวมไม่เกิน 47 คัน)
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน
 ภูมิประเทศเป็น ทรานส มิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 1 ระหว่าง

กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน

1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	110.05	154.08	88	148.78	208.29	111	187.50	262.50
66	111.75	156.45	89	150.46	210.64	112	189.18	264.85
67	113.43	158.80	90	152.18	213.05	113	190.87	267.21
68	115.11	161.15	91	153.86	215.41	114	192.55	269.58
69	116.79	163.51	92	155.51	217.71	115	194.24	271.94
70	118.48	165.87	93	157.20	220.08	116	195.93	274.31
71	120.17	168.23	94	158.89	222.45	117	197.63	276.68
72	121.86	170.60	95	160.59	224.82	118	199.32	279.05
73	123.55	172.94	96	162.28	227.20	119	201.02	281.43
74	125.23	175.32	97	163.94	229.51	120	202.66	283.72
75	126.90	177.67	98	165.64	231.90	121	204.36	286.10
76	128.58	180.02	99	167.30	234.22	122	206.06	288.49
77	130.26	182.37	100	169.01	236.61	123	207.70	290.78
78	131.95	184.73	101	170.67	238.94	124	209.41	293.17
79	133.64	187.09	102	172.38	241.34	125	211.12	295.56
80	135.33	189.46	103	174.05	243.67	126	212.76	297.86
81	137.02	191.83	104	175.72	246.01	127	214.47	300.26
82	138.68	194.16	105	177.44	248.41	128	216.19	302.67
83	140.38	196.53	106	179.11	250.76	129	217.83	304.97
84	142.05	198.87	107	180.79	253.10	130	219.56	307.38
85	143.75	201.25	108	182.46	255.45	131	221.20	309.68
86	145.43	203.60	109	184.14	257.79	132	222.85	311.99
87	147.10	205.94	110	185.82	260.14	133	224.58	314.41

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 ตุลาคม 2565 17:05:09

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 21 ระหว่าง

กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน

1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	226.23	316.72	157	264.96	370.95	180	303.70	425.17
135	227.96	319.14	158	266.64	373.30	181	305.41	427.57
136	229.61	321.46	159	268.33	375.66	182	307.12	429.97
137	231.35	323.89	160	270.01	378.01	183	308.84	432.38
138	233.01	326.21	161	271.69	380.37	184	310.41	434.58
139	234.66	328.53	162	273.38	382.73	185	312.13	436.98
140	236.32	330.85	163	275.06	385.09	186	313.85	439.39
141	238.07	333.29	164	276.75	387.45	187	315.58	441.81
142	239.73	335.62	165	278.44	389.82	188	317.15	444.01
143	241.39	337.94	166	280.13	392.19	189	318.87	446.42
144	243.14	340.40	167	281.83	394.56	190	320.60	448.84
145	244.80	342.73	168	283.52	396.93	191	322.33	451.26
146	246.47	345.06	169	285.22	399.30	192	323.90	453.46
147	248.13	347.39	170	286.91	401.68	193	325.63	455.89
148	249.80	349.72	171	288.61	404.06	194	327.37	458.32
149	251.57	352.20	172	290.31	406.44	195	328.94	460.52
150	253.24	354.53	173	291.88	408.64	196	330.68	462.95
151	254.91	356.87	174	293.59	411.02	197	332.42	465.38
152	256.58	359.22	175	295.29	413.41	198	333.99	467.58
153	258.26	361.56	176	297.00	415.79	199	335.73	470.02
154	259.93	363.90	177	298.70	418.19	200	337.47	472.46
155	261.61	366.25	178	300.41	420.58	201.0 -		
156	263.29	368.60	179	301.98	422.78	1000.0	1.69	2.36

ไพรัตน์ นวลประสพ

26 ตุลาคม 2565 17:05:09

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400
กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ศรีสะเกษ - ทั่วยะขวย ตอน
กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ทั่วยะขวย ตอน
1 ระหว่าง กม.280+354 - กม.281+847 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะเวลาตั้งแต่ 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



