

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1. ชื่อโครงการ
 1.1 ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คูบอน -
 1.2 ทั่วประเทศ ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e
 bidding) / งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คูบอน - ทั่วประเทศ ระหว่าง
 1.3 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกรุงเทพ / กรมทางหลวง
 1.4 กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง)
 1.5 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 18,000,000.00 บาท

- 4. ลักษณะงาน
 4.1 โดยสังเขป งานจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 17,997,767.21 บาท

- 6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
- 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 อภิชา ชูศรี ประช เนทวรมภกรภ หนตร เค เกส เง นายช่างโยธาอาวุโส
 - 7.2 กุศลดิถ ทาณูภักดีปฎิมา กรรมกรกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 - 7.3 ทิพย์ธรรา จิรเจริญสมบัติ กรรมกรกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจากงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มเติมทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน ดูปอน - ประเวศ ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง)

ด้วยวัตถุประสงค์ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกรุงเทพมหานคร

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	2,890,000	1.71	4,941.90	1.3090	2.23	6,468.94
2	2. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE DITCH LINING	ลบ.ม.	110,000	28.98	3,187.80	1.3090	37.93	4,172.83
3	3. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	2,020,000	57.93	117,018.60	1.3090	75.83	153,177.34
4	4. SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	2,045,000	454.30	929,043.50	1.3090	594.67	1,216,117.94
5	5. SOIL AGEREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	425,000	547.38	232,636.50	1.3090	716.52	304,521.17
6	6. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	390,000	745.87	290,889.30	1.3090	976.34	380,774.09
7	7. PRIME COAT (RATE 0.8 - 1.2 L/SQ. M.)	ตร.ม.	1,700,000	34.79	59,143.00	1.3090	45.54	77,418.18
8	8. TACK COAT	ตร.ม.	31,360,000	12.88	403,916.80	1.3090	16.85	528,727.09
9	9. ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	ตร.ม.	1,665,000	2,361.77	3,932,347.05	1.3090	3,091.55	5,147,442.28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจากก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างที่มีแหล่งทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน ดูปอน - ประเวศ ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แสง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	10. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK GRADE AC.50/70	ตร.ม.	1,700,000	286.86	487,662.00	..3090	375.49	638,349.55
11	11. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK GRADE AC.40/50	ตร.ม.	17,490,000	312.04	5,457,579.60	..3090	408.46	7,143,971.69
12	12. R.C. DITCH TYPE A	ล.	200,000	4,357.96	871,592.00	..3090	5,704.56	1,140,913.92
13	13. CONCRETE BARRIER TYPE II	ล.	210,000	2,570.21	539,744.10	..3090	3,364.40	706,525.02
14	14. APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE D	ล.	42,000	1,346.65	56,559.30	..3090	1,762.76	74,036.12
15	15. RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	ตร.ม.	8,000	14,633.33	117,066.64	..3090	19,155.02	153,240.23
16	16. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	800,000	294.79	235,832.00	..3090	385.88	308,704.08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คูบอน - ทั่วประเทศ ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงกรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	17. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	10,089.19	10,089.19	1.3090	13,206.74	13,206.74
							รวมราคากลาง	17,997,767.21

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมกีฬาใหม่ไทรทอง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควนค่อม 0602 ตอน ตูบอน - ประเวศ ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงฯ หลวงพระบาง กรุงเทพมหานคร

อ.อริษา ชูศรี
(อริษา ชูศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(กุลดิถก ชัยภูมิภักดีปัทม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จิรจารา จิรเจริญสมบัติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

และ

(นายพรชัย ศีลารัมย์)

ผอ.ขท.กรุงเทพ

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คุ้มบอน - ประเวศ
ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คุ้มบอน - ประเวศ ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700
ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ขนาดเบา = 1,820 บาท / ตร.ม.

ปรับใช้ค่างานต้นทุน = 1,710 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,71 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คุ้มบอน - ประเวศ
 ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คุ้มบอน - ประเวศ ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700
 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE DITCH LINING

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	5.00 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.05 ลบ.ม./ ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.05×1.70	=	0.09 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 500×0.05	=	25.000 บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมต้นและตัด (หินผุ) = 0.09×42.56	=	3.830 บาท / ลบ.ม.
ขนทิ้ง 5 กม. = 0.09×22.17	=	1.995 บาท / ลบ.ม.
รวม	=	30.825 บาท / ลบ.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	28.980 บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	28.98 บาท / ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คูบอน - ประเวศ
 ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คูบอน - ประเวศ ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700
 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ ค่าเสื่อมราคา ดิน - ชูตตัด	=	22.610 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา - ตัก	=	8.870 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 5.000 กม.	=	22.170 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	31.040 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 31.040×1.25 (ดินธรรมดา 1.25 , หินอ่อน 1.60 , หินแข็ง 1.70)	=	38.800 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	61.410 บาท/ลบ.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	57.930 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	57.93 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คุ้บอน - ประเวศ
 ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คุ้บอน - ประเวศ ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700
 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 SAND EMBANKMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	165.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 64.000 กม.	=	144.830 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	309.830 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 309.830×1.40	=	433.762 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา บดทับ	=	49.540 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	483.302 บาท/ลบ.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	454.300 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	454.30 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คุ้มบอน - ประเวศ
ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คุ้มบอน - ประเวศ ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700
ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	-	128.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 88.000 กม.	=	198.790 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	326.790 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 326.790×1.60	=	522.864 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	59.450 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	582.314 บาท/ลบ.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	547.380 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	547.38 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คุ้มบอน - ประเวศ
 ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คุ้มบอน - ประเวศ ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700
 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	256.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 85.000 กม.	=	192.080 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	448.080 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยกตัว 448.080×1.50	=	672.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ผสม (Blend)	=	26.050 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	95.310 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	793.480 บาท/ลบ.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	745.870 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	745.87 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คุ้มบอน - ประเวศ
 ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คุ้มบอน - ประเวศ ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700
 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 PRIME COAT (RATE 0.8 - 1.2 L/SQ.M.)

ค่าช่าง CSS - 1 1.000 ลิตร @ 29.230	=	29.230 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง 35.000 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง)	=	0.080 บาท/ลิตร
รวมค่าช่าง + ค่าขนส่ง	=	29.310 บาท/ลิตร
อัตราส่วน (1.0 ลาดบนหินคลุก หรือ 0.8 ลาดบน Soil Cement ใช้ 1.0 ลิตร/ตร.ม.	=	29.310 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา งานลาดยางไพรม์โค้ต	=	7.700 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	37.010 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	34.790 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	34.79 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คุ้มบอน - ประเวศ
 ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คุ้มบอน - ประเวศ ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700
 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 TACK COAT

ค่ายาง CRS - 2 1 000 ลิตร @ 29 060	= 29 060 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง 35.000 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง)	= 0.080 บาท/ลิตร
รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง	= 29.140 บาท/ลิตร
อัตราส่วน (0.21 ลิตร / ตร.ม.) ใช้ 0.21 ลิตร/ตร.ม.	= 6.119 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา งานลาดยางแตกโค้ด	= 7.510 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	= 13.629 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	= 12.880 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 12.88 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คุ้มบอน - ประเวศ
 ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คุ้มบอน - ประเวศ ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700
 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE

ค่ายาง AC 0.049 ตัน @ 33,525.180	=	1,642.733 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 460.190	=	340.540 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	=	408.970 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.32 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	2.610 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสริมปูนและบดทับหนา 5 ซม. (บนผิวแตกโค้ด)		
= 12.530 × 1.000 × 8.330	=	104.374 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนรวม	=	2,499.227 บาท/ตัน
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	2,361.770 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,361.77 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คุ้บอน - ประเวศ
 ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คุ้บอน - ประเวศ ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700
 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK GRADE AC.60/70

ค่ายาง AC 0.049 ตัน @ 33,525.180	=	1,642.733 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 460.190	=	340.540 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	=	408.970 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.32 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	2.610 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสริมปูนและบดทับหนา 5 ซม. 1 (พิมพ์ 1 = บนผิวไพรม์โค้ด, พิมพ์ 2	=	บนผิวแทคโค้ด)
= 16.060 x 1.000 x 8.330	=	133.779 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,528.632 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 0.049 / 8.33	=	303.557 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	303.557 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	286.860 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	286.86 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คูบอน - ประเวศ
 ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คูบอน - ประเวศ ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700
 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK GRADE AC.40/50

ค่ายาง AC 40/50 0.050 ตัน @ 37,881.850	=	1,894.092 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 460.190	=	340.540 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	=	408.970 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.32 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	2.610 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสริมปลูตและบดทับหนา 5 ซม. 2 (พิมพ์ 1 = บนผิวไพรม์โค้ด, พิมพ์ 2	=	บนผิวแทคโค้ด)
= 12.530 × 1.000 × 8.330	=	104.374 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,750.586 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 2,750.586 / 8.33	=	330.202 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	330.202 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	312.040 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	312.04 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คุ้มบอน - ประเวศ
ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คุ้มบอน - ประเวศ ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700
ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 R.C. DITCH TYPE A

ก. คัดจากความยาว 10.00 ม. (ไม่รวมฝาปิด) H	=	1.15 ม.
คอนกรีต CLASS E 4.279 ลบ.ม. @ 2,015.400	=	8,623.896 บาท
เหล็กเสริม 299.700 กก. @ 25,369.180 / 1000	=	7,603.143 บาท
ลวดผูกเหล็ก 7.500 กก. @ 25.830	=	193.725 บาท
ไม้แบบ (1) 43.000 ตร.ม. @ 344.140	=	14,798.020 บาท
ขุดดิน (ประมาณ) 9.000 ลบ.ม. @ 60.000	=	540.000 บาท
ท่อ PVC Ø 1 " x 0.45 ม. (เจาะรู) 5.000 อัน @ 20.000	=	100.000 บาท
PVC CAP 5.000 อัน @ 10.000	=	50.000 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. 20.000 ม. @ 70.100	=	1,402.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6 0.550 ลบ.ม. @ 1,809.330	=	995.131 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น 1.100 ลบ.ม. @ 569.580	=	626.538 บาท
รวม	=	34,932.453 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 34,932.453 / 10	=	3,493.245 บาท/ม.
ข. ฝาปิด R.C. DITCH TYPE A		
คัดจากจำนวน 1 ฝา 0.40 ม.		
คอนกรีต CLASS E 0.035 ลบ.ม. @ 2,015.400	=	70.539 บาท
เหล็กเสริม 9.220 กก. @ 25,369.180 / 1000	=	233.903 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.230 กก. @ 25.830	=	5.940 บาท
ไม้แบบ (2) 0.300 ตร.ม. @ 302.310	=	90.693 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. 0.800 ม. @ 70.100	=	56.080 บาท
รวม	=	457.155 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 457.155 / 0.40	=	1,142.887 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คุ้มบอน - ประเวศ
 ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คุ้มบอน - ประเวศ ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700
 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 R.C. DITCH TYPE A

ค่างานต้นทุน R.C. DITCH	=	ก + ข
= 3,493.245 + 1,142.887	=	4,636.132 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	4,636.132 บาท/ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	4,357.960 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	4,357.96 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คุ้มบอน - ประเวศ
 ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คุ้มบอน - ประเวศ ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700
 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 CONCRETE BARRIER TYPE II

คิดจากความยาว 60.00 ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 14,640 ลบ.ม. @ 60.000	=	878.400 บาท
LEAN CONCRETE 1.830 ลบ.ม. @ 1,809.330	=	3,311.073 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น 3.660 ลบ.ม. @ 569.580	=	2,084.662 บาท
คอนกรีต CLASS D 23.845 ลบ.ม. @ 2,132.380	=	50,846.601 บาท
เหล็กเสริม 2,032.548 กก. @ 25,369.180 /1000	=	51,564.076 บาท
ลวดผูกเหล็ก 50.328 กก. @ 25.830	=	1,299.972 บาท
ไม้แบบ (1) 156.592 ตร.ม. @ 344.140	=	53,889.570 บาท
Metal Cap 2.000 ชุด @ 10.000	=	20.000 บาท
Joint Filler 0.404 ตร.ม. @ 400.000	=	161.600 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	164,055.954 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 164,055.954 / 60.00	=	2,734.265 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	2,734.265 บาท/ม.
ปรับให้ค่างานต้นทุน	=	2,570.210 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,570.21 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คูบอน - ประเวศ
 ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คูบอน - ประเวศ ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700
 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE D

คิดจากความยาว 21.00 ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 7.760 ลบ.ม. @ 60.000	=	465.600 บาท
คอนกรีต Class B 5.230 ลบ.ม. @ 2,091.270	=	10,937.342 บาท
เหล็กเสริม 284.150 กก. @ 25,369.180 / 1000	=	7,208.652 บาท
ลวดผูกเหล็ก 7.100 กก. @ 25.830	=	183.393 บาท
ไม้แบบ (1) 27.000 ตร.ม. @ 344.140	=	9,291.780 บาท
ทาสีขาว - ดำ 27.000 ตร.ม. @ 74.000	=	1,998.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	30,084.767 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 30,084.767 / 21.00	=	1,432.608 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	1,432.608 บาท/ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	1,346.650 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,346.65 บาท/ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คูบอน - ประเวศ
 ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คูบอน - ประเวศ ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700
 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

15 RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING

เสา 9.00 ม. (ปรับปรุงซ่อมแซม) 10 % ของ 10,930.000 บาท	=	1,093.000 บาท
โคม HS 250 WATTS (ปรับปรุงซ่อมแซม) 20 % ของ 5,990.000 บาท	=	1,198.000 บาท
สายไฟฟ้า NYY 4 x 10 ตร.ม. (ใช้ของใหม่) 37.000 ม. @ 213.900	=	7,914.300 บาท
สายไฟฟ้า IEC 2 x 2.5 ตร.ม. (ใช้ของใหม่) 20.000 ม. @ 47.640	=	952.800 บาท
สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (THW) 10.000 ม. @ 9.000	=	90.000 บาท
อุปกรณ์กันไฟดูด RCCB 2P,(230V.~, ≥ 10A.) 1.000 ชุด @ 465.000	=	465.000 บาท
อุปกรณ์กันไฟดูด MCB 1P. (230V.~, 10 A. IC ≥ 5 kA.) 1.000 ชุด @ 100.320	=	100.320 บาท
ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ 35.000 ม. @ 68.970	=	2,413.950 บาท
Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M (พร้อมสายไฟTHW 1x16mm ²)	=	679.000 บาท
ค่าติดตั้งเสา + ค่าขนย้ายออกและเข้า	=	525.000 บาท
ทาสีโคนเสาพร้อมติดแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ต้น. @ 136.000	=	136.000 บาท
ค่า งาน ต้นทุน รวม	=	15,567.370 บาท/ต้น
ปรับให้ค่างานต้นทุน	=	14,633.330 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	14,633.33 บาท/ต้น

- โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คูบอน - ประเวศ
ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คูบอน - ประเวศ ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700
ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

16 THERMOPLASTIC PAINT

- ค่าสี Thermoplastic (สีเหลือง แฉะ สีขาว) 6.000 กก. @ 42.000	=	252.000 บาท/ตร.ม.
- ค่าลูกแก้ว 0.400 กก. @ 60.000	=	24.000 บาท/ตร.ม.
- ค่า Primer (กาวรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 24.000	=	24.000 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) 1.000 ตร.ม. @ 13.000	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	313.000 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	294.790 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	294.79 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คูบอน - ประเวศ
 ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คูบอน - ประเวศ ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700
 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

17 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 16.7/10 ตร.ม. @ 1,461.000	=	24,413.310 บาท
2. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm: 30.000 ม. @ 53.000	=	1,590.000 บาท
3. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 16.000 ชุด @ 1,115.000	=	17,840.000 บาท
4. แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า 30.000 ชุด @ 46.000	=	1,380.000 บาท
5. ไฟกระพริบ 2.000 ดวง. @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	48,299.310 บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย	=	10,733.180 บาท / ชุด
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	10,089.190 บาท / ชุด
ค่างานต้นทุน	=	10,089.19 บาท / ชุด

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คูบอน - บริเวณระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (12 แห่ง)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คูบอน - บริเวณระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (12 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คูบอน - บริเวณระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (- แห่ง)				
สาย	สท.4033				
ตอน	-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุโขทัย	ปกติ	ราคามันโซลา	33.39	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจาก		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรด AC-60/70 บรรจุ BULK	ตัน	33,433.33	35.00	56.85	35.00	0.00	33,525.18	ต.ค. 2567	
2	ยางมะตอยชนิดเอ็ม1แข็งตัวเกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	25,233.33	35.00	56.85	35.00	0.00	29,315.18	ต.ค. 2567	
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิด AC เกรด AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	37,800.00	35.00	56.85	35.00	0.00	37,881.85	ต.ค. 2567	
4	ยางมะตอยชนิดเอ็ม1แข็งตัวเร็วเกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	23,066.67	35.00	56.85	35.00	0.00	29,148.52	ต.ค. 2567	

โครงการ : งบประมาณราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มช่องทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คูบอน - 1.273 กม. (1.273 กม.)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มช่องทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คูบอน - 1.273 กม. (1.273 กม.)	
สาย	สท.4033	กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1.273 กม.)
ตอน	-	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์	ภาคใต้
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		33.39
		บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ ดีไฮดรอลิกปูนแดงบรรจุ50กก./ถุงราคาฟิวเอ ปูนแดง299	ตัน	2,356.30	110.00	177.34	50.00	0.00	2,583.64	ต.ค. 2567	
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่าศูนย์กลาง9ม.ยาว10เมตร	ตัน	20,850.00	24.00	39.18	80.00	4,400.00	25,369.18	ต.ค. 2567	
7	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระSD.40(มอก.)ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	20,950.00	24.00	39.18	80.00	3,600.00	24,669.18	ต.ค. 2567	
8	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กต.ค.1.25มม.	กก.	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	มิ.ย. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คูบอน - ประเวศ ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1ฯพง)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คูบอน - ประเวศ ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง) ตระวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คูบอน - ประเวศ ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง)	
สาย	สท.4033	
ตอน	-	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุโขทัย	ราคาบ้านไม้เสา
	จุดฝนตก	33.39 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
เงินประกันผลงานหัก		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
8	(เบอร์18)	กก.	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	มี.ย. 2567	
9	หินผสมสเปคัลคอนกรีต	ลบ.ม.	198.40	116.00	261.79	0.00	0.00	460.19	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
10	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	290.00	122.00	275.32	0.00	0.00	565.32	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
11	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	195.00	62.00	185.30	0.00	0.00	380.30	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
12	หินคลุก	ลบ.ม.	256.00	65.00	192.08	0.00	0.00	448.08	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
13	ลูกรัง	ลบ.ม.	128.00	66.00	198.79	0.00	0.00	326.79	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มโหลทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน ตูบอน - ประเวศ ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มโหลทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน ตูบอน - ประเวศ ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง) ตะยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มโหลทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน ตูบอน - ประเวศ ระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง)

สาย สท.4033

ตอน

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุโขทัย	เขตตลาด	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.39	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานทำ	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขบขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
14	สายเคเบิลเดินไฟฟ้าYYแกนคู่ขนาด4x10.00 ตร.มม.แรงดัน450/750โวลท์ยาว100เมตร	ม้วน	20,315.25	0.00	0.00	0.00	0.00	20,315.25	ก.พ. 2567	
15	สายเคเบิลเดินไฟฟ้าในอาคาร60227IEC01 HWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100ม.ตราตราไทยชากิสายเคเบิลเดินภายในอาคาร60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100ม.ตรขนาด1x16.0ตร.มม.ตราไทยชากิ	ม้วน	6,120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,120.00	ก.ค. 2567	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพื่อใช้กลาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คูบอน - บริเวณระหว่าง กม. 52-427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1.25 แห่ง)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมก่อสร้างเพื่อใช้กลาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คูบอน - บริเวณระหว่าง กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0602 ตอน คูบอน - บริเวณระหว่าง

สาย	สท.4033	กม.52+427 - กม.53+700 ปริมาณงาน 1.273 กม. (1 แห่ง)
ตอน	-	
อยู่ในท้องถิ่น	สุโขทัย	ราคาหน้ามิชลตา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MIR)	7.00%	เงินลงทุนขาย
เงินประกันผลงาน	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		33.39
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าซื้อเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
16	สายเคเบิลเคเบิลใยแก้วนำแสงในอาคาร60227IEC0IT HWแรงดัน450/750โวลต์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรตราไทยยทชากิสายเคเบิลเคเบิลใยแก้วนำแสงในอาคาร60227IEC0ITHWแรงดัน450/750โวลต์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ดรอ.ม.ตราไทยยทชากิ	ม้วน	912.00	0.00	0.00	0.00	0.00	912.00	ก.ค. 2567	ล่าสุด