

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐
 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๔ ตอนห้วยยาง -
 บางสะพาน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๗๗+๐๘๐ - กม.๓๗๗+๔๒๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๔ ตอนห้วยยาง-บางสะพาน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๗๗+๐๘๐-กม.๓๗๗+๔๒๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,904,878.66 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 น้ำเพชร กิมสร้าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) (ว)

7.2 ศรยุทธ โสภาค กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 เถลิ้มชัย มั่งคั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

๐๘/๗
 (นายบรรณฤทธิ์ ทนตมประดิษฐ์)
 ผอ.ชท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

๕ ธ.ค. ๒๕๖๕

เถลิ้มชัย มั่งคั่ง

08 ธันวาคม 2565 11:41:44

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐
 ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๔ ตอนห้วยยาง - บางสะพาน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๓๗+๐๘๐ - กม.๓๓๗+๔๒๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีตัดเลือก / โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ

สาย ทางหลวงหมายเลข ๕
 ตอน ห้วยยาง - บางสะพาน ตอน ๒
 ปริมาณระหว่าง กม.๓๓๗+๐๘๐-กม.๓๓๗+๔๒๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

อยู่ในท้องถิ่นทั่ว	ประจำบริษัท	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันเชื้อลา	35.26	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินลงทุนจ่าย		15.00%	
เงินประกันเงินหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ลูกรังรองพื้นทาง	บาท/ลบ.ม.	105.00	19.00	72.94	0.00	0.00	177.94	ส.ค. 2564	บันทึกสืบ
2	CRS-2	ตัน	26,433.33	338.00	339.69	0.00	0.00	26,773.02	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
3	AC40-50	บาท/ตัน	28,800.00	0.00	339.69	35.00	0.00	29,174.69	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ
4	หินผสมWC	บาท/ลบ.ม.	189.00	8.00	31.73	0.00	0.00	220.73	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
5	หินผสมBC	บาท/ลบ.ม.	182.00	8.00	31.73	0.00	0.00	213.73	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
6	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	120.00	8.00	31.73	0.00	0.00	151.73	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยในระดับริดในระหว่างกัน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๔

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยในระดับริดในระหว่างกัน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๔	
สาย	ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๔ ตอนห้วยยาง - บางสะพาน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๓๗+๐๘๐ - กม.๓๓๗+๔๒๐ ปริมาณงาน ๑ แหง โดยวิธีตัดเลือก / โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ	
ตอน	ห้วยยาง - บางสะพาน ตอน ๒	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	เขตแดนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินคงหนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ปริมาณ	ราคา
	๓๕.๒๖	๓๕.๒๖ บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
7	วัสดุตัดเลือก	บาท/ลบ.ม.	40.00	19.00	72.94	0.00	0.00	112.94	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
8	ทรายหยาบ	บาท/ลบ.ม.	400.00	11.00	42.97	0.00	0.00	442.97	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
9	วัสดุ Thermoplastic	บาท/ตัน	37,500.00	190.00	509.94	100.00	0.00	38,109.94	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
10	ผงซักฟอกสะท้อนแสง	บาท/ตัน	40,000.00	190.00	509.94	100.00	0.00	40,609.94	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
11	การรองพื้น (Primer)	บาท/ตัน	100,000.00	190.00	509.94	100.00	0.00	100,609.94	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	ตัน	2,090.00	53.00	89.85	50.00	0.00	2,229.85	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

08 ธันวาคม 2565 11:43:03

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบนทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐		
สาย	๕ ตอนควบคุม ๐๖๐๔ ตอนขยาย - บางสะพาน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๓๗+๐๘๐ - กม.๓๓๗+๔๒๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีตัดเลือก / โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ		
ตอน	ทางหลวงหมายเลข ๕ ช่วงระหว่าง กม.๓๓๗+๐๘๐-กม.๓๓๗+๔๒๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	เขตฝนตก	ปากติ ราคาไม้โซลา 35.26 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
13	เหล็กเสริม(32มม.)SD40	ตัน	23,200.00	325.00	872.97	80.00	2,900.00	27,052.97	ช.ค. 2565	บันทึกสืบ
14	CSS-1	ตัน	26,220.00	280.00	339.69	0.00	0.00	26,559.69	ช.ค. 2565	บันทึกสืบ
15	RCP.Dia.1.00ม.ชั้น2	ม.	2,200.00	66.00	177.87	0.00	0.00	2,377.87	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
16	RCP.Dia. 1.20 ม.ชั้น2	ม.	3,500.00	66.00	177.87	37.50	0.00	3,715.37	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกกระดานความปลอดภัยระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : **๑๖๑๔ ตอนห้วยยาง - บางสะพาน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๓๗+๐๕๐ - กม.๓๓๗+๑๕๐ - กม.๓๓๗+๒๕๐ ปริมาณงาน ๑ แหะ โดยวัสดุคัดเลือก**

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานงัดป่าและขุดต่อ 1.1.1 CLEARING AND GRUBBING (เงา)	ตร.ม.	6,800.000	1.79	12,172.00	1.3603	2.43	16,557.57
2	1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.2.1 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	835.000	51.36	42,885.60	1.3603	69.86	58,337.28
3	1.2.2 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	190.000	56.49	10,733.10	1.3603	76.84	14,600.23
4	1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.3.1 EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	2,868.000	169.43	485,925.24	1.3603	230.47	661,004.10
5	1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 1.4.1 SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	435.000	396.27	172,377.45	1.3603	539.04	234,485.04
	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

08 ธันวาคม 2565 11:42:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยของถนนทางหลวง ปิงปประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐** กิจกรรมยกกระดานความปลอดภัยระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : **๑๖๑๔ ตอนห้วยยาง - บางสะพาน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๗๗+๐๘๐ - กม.๓๗๗+๑๘๐** ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานกลางประจำโครงการ/งานก่อสร้าง : **แขวงทางหลวงประจำบุรีรัมย์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง**

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.1.1 SOIL AGGREGATE	ลบ.ม.	525.000	396.27	208,041.75	1.3603	539.04	282,999.19
7	SUBBASE 2.1.1.2 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE 2.1.2 งานวัสดุรองผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	495.000	344.22	170,388.90	1.3603	468.24	231,780.02
8	2.1.2.1 SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	73.000	656.30	47,909.90	1.3603	892.76	65,171.83
9	2.2 งานโพรมโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.2.1 PRIME COAT	ตร.ม.	2,300.000	34.31	78,913.00	1.3603	46.67	107,345.35
10	2.2.2 TACK COAT	ตร.ม.	2,240.000	15.68	35,123.20	1.3603	21.32	47,778.08

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

08 ธันวาคม 2565 11:42:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยของถนนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกกระดานความปลอดภัยระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : **๐๖๐๔ ตอนห้วยยาง - บางสะพาน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๓๗+๐๕๐ - กม.๓๓๗+๕๒๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวัดคัดเลือก**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : **แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง**

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	2.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.3.1 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)	ตร.ม.	2,300.000	256.46	589,858.00	1.3603	348.86	802,383.83
12	2.3.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40-50) 2.4 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	2,240.000	259.04	580,249.60	1.3603	352.37	789,313.53

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

08 ธันวาคม 2565 11:42:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกกระดานความปลอดภัยระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๕ ตอนควบคุม ๑๖๑๔ ตอนห้วยยาง - บางสะพาน ตอน ๒ ระยะทาง ๖.๓๗๗+๐๖๐ - ๖.๓๗๗+๑๖๐ กม.๓๗๗+๑๖๐ - ๖.๓๗๗+๒๖๐ ปริมาณงาน ๑ แพร โดยวิธีตัดเลือก**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : **แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง**

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	2.4.1 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRCP) 25 CM. THICK	ตร.ม.	730.000	773.37	564,560.10	1.3603	1,052.01	767,971.10
14	2.4.2 CONTRACTION JOINT (JRCP)	เมตร	60.000	400.83	24,049.80	1.3603	545.24	32,714.94
15	2.4.3 LONGITUDINAL JOINT (JRCP)	เมตร	60.000	127.73	7,663.80	1.3603	173.75	10,425.06
16	2.4.4 DUMMY JOINT (JRCP)	เมตร	60.000	62.11	3,726.60	1.3603	84.48	5,069.29
17	3. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 3.1 R.C. PIPE CULVERTS	ม.	42.000	3,848.99	161,657.58	1.3603	5,235.78	219,902.80
18	CLASS 2 3.2 R.C. PIPE CULVERTS CLASS 2	ม.	22.000	4,611.39	101,450.58	1.3603	6,272.87	138,003.22

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

08 ธันวาคม 2565 11:42:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง บึงประมาน ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยกับรถจักรยานยนต์ในระดัเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ๐๖๐๔ ตอนซ้าย - บางสะพาน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๗๗+๐๘๐ - กม.๓๗๗+๑๕๐ - กม.๓๗๗+๑๕๐ - กม.๓๗๗+๒๒๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION) 4.1.1 CONCRETE SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	190.000	669.46	127,197.40	1.3603	910.66	173,026.62
20	4.1.2 งานคอนกรีตค้ำหน้า 8 CM. 4.2 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 4.2.2 กำแพงกันดิน (RETAINING WALL)	ตร.ม.	205.000	272.23	55,807.15	1.3603	370.31	75,914.46
21	4.2.2.1 RETAINING WALL TYPE 1A 4.3 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)	ม.	50.000	608.34	30,417.00	1.3603	827.52	41,376.24

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

08 ธันวาคม 2565 11:42:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยของถนนทางหลวง ปิงปวงระยะทาง ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับถนนในระดัประดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๑๖๖๐๔ ตอนห้วยยาง - บางสะพาน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๗๗+๐๘๐ - กม.๓๗๗+๕๒๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : **แขวงทางหลวงระจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง**

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	4.3.1 งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. ไม่มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทับแสง) ระดับการสะท้อนแบบที่ 7, 8 หรือแบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 หรือ แบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	2,240	4,344.87	9,732.50	1,3603	5,910.32	13,239.11
23	4.3.2 งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. ไม่มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ ระดับการสะท้อนแบบที่ 7, 8 หรือแบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 หรือ แบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	1,880	5,592.87	10,514.59	1,3603	7,607.98	14,302.99

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

08 ธันวาคม 2565 11:42:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกกระดานความปลอดภัยบริเวณใกล้เคียงกัน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ๑๖๑๑๔ ตอนห้วยยาง - บางสะพาน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๗๗+๐๔๐ - กม.๓๗๗+๔๒๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก
 แขวงทางหลวง/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
24	4.3.3 เสาป้าย (SIGN POST) 4.3.3.1 R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M. 4.4 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ม.	32.000	407.47	13,039.04	1.3603	554.28	17,737.00
25	4.4.1 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	150.000	281.99	42,298.50	1.3603	383.59	57,538.64
26	5. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจร 5.1 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างก่อสร้างบริเวณ 2 ช่องจราจรขวา สำหรับรับทางหลวงหลายช่องจราจร	LS	1.000	19,040.76	19,040.76	1.3603	25,901.14	25,901.14
รวมราคากลาง								4,904,878.66

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

08 ธันวาคม 2565 11:42:02

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางหลวงชนบท

โครงการ/งานก่อสร้าง: งานก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยกับทางหลวงชนบท ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

รหัสงาน: ๓๓๕๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยกับรถจักรยานยนต์ในบริเวณสี่แยกทางหลวงชนบท ๕ ตอนควบคุม ๑๖๑๔ ตอนเดียวทาง - บางสะพาน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๓๕+๕๐๐ - กม.๓๓๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง

โดยวิธีคัดเลือก / โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๕๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยกับรถจักรยานยนต์ในบริเวณสี่แยกทางหลวงชนบท ๑๖๑๔ ตอนเดียวทาง - บางสะพาน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๓๕+๕๐๐ - กม.๓๓๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง
หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ตารางราคาประมาณการ (ตัวพิมพ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่ คำสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคาถ่วง
	1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1	งานขุดดินและถมดิน							
2.1	1.1.1	CLEARING AND GRUBBING (ใบ)	ตร.ม.	6,800.000	1.79	12,172.00	1.3603	2.43	16,557.57
	1.2	งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
3.1	1.2.1	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	835.000	51.36	42,885.60	1.3603	69.86	58,337.28
3.2	1.2.2	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	190.000	56.49	10,733.10	1.3603	76.84	14,600.23
	1.3	งานดินสันทาง (EMBANKMENT)							
4.1	1.3.1	EARTH EMBANKMENT	ตร.ม.	2,868.000	169.43	485,925.24	1.3603	230.47	661,004.10
	1.4	งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
5.1	1.4.1	SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	435.000	396.27	172,377.45	1.3603	539.04	234,485.04
	2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
8.1	2.1.1.1	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	525.000	396.27	208,041.75	1.3603	539.04	282,999.19
8.2	2.1.1.2	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	495.000	344.22	170,388.90	1.3603	468.24	231,780.02
	2.1.2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
9.1	2.1.2.1	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	73.000	656.30	47,909.90	1.3603	892.76	65,171.83
	2.2	งานโรยหน้าผิว และทาผิว (PRIME COAT & TACK COAT)							
10.1	2.2.1	PRIME COAT	ตร.ม.	2,300.000	34.31	78,913.00	1.3603	46.67	107,345.33
10.2	2.2.2	TACK COAT	ตร.ม.	2,240.000	15.68	35,123.20	1.3603	21.32	47,778.08
	2.3	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
11.1	2.3.1	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 3 CM THICK (AC-40-50)	ตร.ม.	2,300.000	256.46	589,858.00	1.3603	348.86	802,383.83
11.2	2.3.2	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 3 CM THICK (AC-40-50)	ตร.ม.	2,240.000	259.04	580,249.60	1.3603	352.37	789,313.53
	2.4	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
12.1	2.4.1	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRCP) 25 CM THICK	ตร.ม.	730.000	773.37	564,560.10	1.3603	1,052.01	767,971.10
12.2	2.4.2	CONTRACTION JOINT (RCJP)	เมตร	60.000	400.83	24,049.80	1.3603	545.74	32,714.94
12.3	2.4.3	LONGITUDINAL JOINT (RCJP)	เมตร	60.000	127.73	7,663.80	1.3603	173.75	10,425.06
12.4	2.4.4	DUMMY JOINT (RCJP)	เมตร	60.000	62.11	3,726.60	1.3603	84.48	5,069.29
	3	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
13.1	3.1	R.C. PIPE CULVERTS 120 CM CLASS 2	ม.	42.000	3,848.99	161,657.58	1.3603	5,235.78	219,902.80
13.2	3.2	R.C. PIPE CULVERTS 120 CM CLASS 2	ม.	22.000	4,611.39	101,450.58	1.3603	6,272.87	138,003.22
	4	งานอื่นพิเศษ (MISCELLANEOUS)							
15.1	4.1	งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)							
	4.1.1	CONCRETE SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	190.000	669.46	127,197.40	1.3603	910.66	173,026.62
15.2	4.1.2	งานคอนกรีตคานาหน้า บันได	ตร.ม.	205.000	272.23	55,807.15	1.3603	370.31	75,914.46
	4.2	งานโครงสร้างอื่นพิเศษ (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	4.2.2	กำแพงกันดิน (RETAINING WALL)							
17.1	4.2.2.1	RETAINING WALL TYPE 1A	ม.	50.000	608.34	30,417.00	1.3603	827.52	41,376.24
	4.3	งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)							
18.1	4.3.1	งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 1.2 ม. ไม่มีพื้น สำหรับขึ้นและห้อยแผ่นสีต่างๆ ตัวอักษรเส้น	ตร.ม.	2.240	4,344.87	9,732.50	1.3603	5,910.32	13,239.11
18.2	4.3.2	งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 1.2 ม. ไม่มีพื้น สำหรับขึ้นและห้อยแผ่นสีต่างๆ ตัวอักษรเส้น	ตร.ม.	1.880	5,592.87	10,514.59	1.3603	7,607.98	14,302.99
	4.3.3	เสาป้าย (SIGN POST)							
19.1	4.3.3.1	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	ม.	32.000	407.47	13,039.04	1.3603	554.28	17,737.00
	4.4	งานสีเส้นจราจร (MARKINGS)							
20.1	4.4.1	THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	150.000	281.99	42,298.50	1.3603	383.59	57,538.64
	5	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจร							
21.1	5.1	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรบนทางเท้าทางหลวงชนบท 2 ช่องจราจร 1 ช่องทางหลวงชนบท	LS	1.000	19,040.76	19,040.76	1.3603	25,901.14	25,901.14
TOTAL									4,904,878.66