แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๔๐๐ กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนหัวหิน - โป่งแย้ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๒๖๕ - กม.๑๕+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงานSSB ๕๑๙ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยปีงบประมาณ ๒๕๖๖รหัสงาน๓๓๔๐๐กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรทางหลวงหมายเลข๓๒๑๘ตอนควบคุม๐๑๐๐ ตอนหัวหิน-โป่งแย้ตอน๑ระหว่างกม.๑๔+๒๖๕-กม.๑๕+๒๒๕ปริมาณงาน๑แห่ง(SSB๕๑๙ม.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 04 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 2,999,969.99 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 น้ำเพชร กิ่มสร้าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) (ว)

7.2 ศรยุทธ โสภาค กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 เฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

(นายนรงฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

5 ต.ค. 2565

น้ำเพชร กิ่มสร้าง

04 ตุลาคม 2565 13:52:36

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๔๐๐ กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนหัวหิน - โปงแย้ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๒๖๕ - กม.๑๕+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงานSSB ๕๑๙ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยปีงบประมาณ ๒๕๖๖รหัสงาน๓๓๔๐๐กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรทางหลวงหมายเลข๓๒๑๘ตอนควบคุม๐๑๐๐ ตอนหัวหิน-โปงแย้ตอน๑ระหว่างกม.๑๔+๒๖๕-กม.๑๕+๒๒๕ปริมาณงาน๑แห่ง(SSB๕๑๙ม.)

สาย 3218

ตอน ตอนหัวหิน - โปงแย ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 35.5 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ประเภท1	ตัน	2,090.00	65.00	110.05	50.00	0.00	2,200.05	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
2	ทรายถม	ลบ.ม.	93.00	42.00	159.12	0.00	0.00	252.12	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,700.00	170.00	286.91	80.00	4,100.00	24,986.91	ส.ค. 2565	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,833.33	170.00	286.91	80.00	4,100.00	24,120.24	ส.ค. 2565	

น้ำเพชร กิ่มสร้าง

04 ตุลาคม 2565 13:52:52

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๔๐๐ กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนหัวหิน - โป่งแย้ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๒๖๕ - กม.๑๕+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงานSSB ๕๑๙ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยปีงบประมาณ ๒๕๖๖รหัสงาน๓๓๔๐๐กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรทางหลวงหมายเลข๓๒๑๘ตอนควบคุม๐๑๐๐ ตอนหัวหิน-โป่งแย้ตอน๑ระหว่างกม.๑๔+๒๖๕-กม.๑๕+๒๒๕ปริมาณงาน๑แห่ง(SSB๕๑๙ม.)
สาย 3218	
ตอน ตอนหัวหิน - โป่งแย้ ตอน 1	
อยู่ในท้องที่จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 35.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก 10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	300.00	42.00	159.12	0.00	0.00	459.12	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	23,400.00	170.00	286.91	80.00	3,800.00	23,686.91	ส.ค. 2565	
7	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,648.60	170.00	286.91	80.00	2,900.00	23,935.51	ส.ค. 2565	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๔๐๐ กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนหัวหิน - โป่งแย้ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๒๖๕ - กม.๑๕+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงานSSB ๕๑๙ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
1	1.1.1 2.3(4.2)SAND FILL IN MEDIAN AND ISLAND	ลบ.ม.	42.000	351.29	14,754.18	1.3589	477.36	20,049.45
	2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	2.1 (6.4) CONCRETE CURB AND GUTTER							
2	2.1.1 CONCRETE CURB MODIFY TYPE	ม.	282.000	233.78	65,925.96	1.3589	317.68	89,586.78
	2.1.2 CONCRETE BARRIER							

น้ำเพชร กิ่มสร้าง

04 ตุลาคม 2565 13:52:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๔๐๐ กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนหัวหิน - โป่งแย้ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๒๖๕ - กม.๑๕+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงานSSB ๕๑๙ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.1.2.1 PRECAST SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE IIA (TEMPORARY INSTALLATION)	ม.	519.000	3,306.80	1,716,229.20	1.3589	4,493.61	2,332,183.85
	2.1.3 6.4(6)APPROACH CONCRETE BARRIER							
4	2.1.3.1 APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE C FOR SSB MODIFY TYPE	EACH	6.000	51,700.00	310,200.00	1.3589	70,255.13	421,530.78
5	2.2 6.5(3) CONCRETE SLAB 5 CM. THICK ...RED..COLOUR (ตัดลายขนาด 40x40 CM.) WITH 5 CM. SAND BEDDING	ตร.ม.	210.000	195.36	41,025.60	1.3589	265.47	55,749.68
	2.3 6.10 MARKER AND GUIDE POST							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๔๐๐ กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนหัวหิน - โป่งแย้ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๒๖๕ - กม.๑๕+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงานSSB ๕๑๙ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	2.3.1 6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR CURB แบบวงกลม ขนาด DIA. 10 CM. ชนิดสองหน้า	EACH	173.000	93.00	16,089.00	1.3589	126.37	21,863.34
	2.4 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
7	2.4.1 6.15(3) CURB MARKINGS	ตร.ม.	99.000	81.41	8,059.59	1.3589	110.62	10,952.17
8	2.4.2 6.15(4.1) UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	136.000	170.00	23,120.00	1.3589	231.01	31,417.76
9	3. (7).งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	L.S	1.000	12,242.39	12,242.39	1.3589	16,636.18	16,636.18
							รวมราคากลาง	2,999,969.99

น้ำเพชร กิ่มสร้าง

04 ตุลาคม 2565 13:52:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๔๐๐ กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนหัวหิน - โป่งแย้ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๒๖๕ - กม.๑๕+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงานSSB ๕๑๙ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง	แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

น้ำเพชร กิ่มสร้าง

04 ตุลาคม 2565 13:52:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๔๐๐ กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนหัวหิน - ไปงแย้ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๒๖๕ - กม.๑๕+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงานSSB ๕๑๙ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

(น้ำเพชร กิ่มสร้าง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศรยุทธ โสภาค)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เฉลิมชัย มั่งคั่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ญาณรงค์ทรี์ ศรวะประดิษฐ์

ผอ.ขบ.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

น้ำเพชร กิ่มสร้าง

04 ตุลาคม 2565