แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๒๐๐๐ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอนวังยาว - หนองหมู ระหว่าง กม.๒๔๑+๗๖๕ - กม.๒๔๒+๓๒๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนนปีงบประมาณ ๒๕๖๖รหัสงาน๓๒๐๐๐งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวงทางหลวงหมายเลข๔ตอนควบคุม ๐๖๐๒ตอนวังยาว-หนองหมูระหว่างกม.๒๔๑+๗๖๕-กม.๒๔๒+๓๒๐ปริมาณงาน๑แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 2,990,274.93 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)

น้ำเพชร กิ่มสร้าง

11 ตุลาคม 2565 12:12:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๒๐๐๐ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอนวังยาว - หนองหมู ระหว่าง กม.๒๔๑+๗๖๕ - กม.๒๔๒+๓๒๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES							
	1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1	1.1.1 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	ตร.ม.	242.000	124.25	30,068.50	1.3589	168.84	40,860.08
2	1.1.2 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER TYPE I	ม.	400.000	148.08	59,232.00	1.3589	201.22	80,490.36
	2. งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ							
3	2.1.1 CLEARING AND GRUBBING (เบา)	ตร.ม.	1,400.000	1.79	2,506.00	1.3589	2.43	3,405.40
	2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
4	2.2.1 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	981.750	51.36	50,422.68	1.3589	69.79	68,519.37
	2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
5	2.3.1 EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	73.500	169.43	12,453.10	1.3589	230.23	16,922.51

น้ำเพชร กิ่มสร้าง

11 ตุลาคม 2565 12:12:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๒๐๐๐ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอนวังยาว - หนองหมู ระหว่าง กม.๒๔๑+๗๖๕ - กม.๒๔๒+๓๒๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	2.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
6	2.4.1 SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	23.620	528.24	12,477.02	1.3589	717.82	16,955.02
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
7	3.1.1.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	23.620	560.24	13,232.86	1.3589	761.31	17,982.13
8	3.1.1.2 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	199.500	557.96	111,313.02	1.3589	758.21	151,263.26
9	3.1.1.3 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	31.500	761.84	23,997.96	1.3589	1,035.26	32,610.82
	3.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๒๐๐๐ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอนวังยาว - หนองหมู ระหว่าง กม.๒๔๑+๗๖๕ - กม.๒๔๒+๓๒๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	3.1.2.1 SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	99.750	783.85	78,189.03	1.3589	1,065.17	106,251.07
	3.2 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
11	3.2.1 PRIME COAT	ตร.ม.	157.500	31.68	4,989.60	1.3589	43.04	6,780.36
12	3.2.2 TACK COAT	ตร.ม.	157.500	15.68	2,469.60	1.3589	21.30	3,355.93
	3.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
13	3.3.1 ASPHALT BASE COURSE 10 CM. THICK (AC40-50)	ตร.ม.	157.500	513.01	80,799.07	1.3589	697.12	109,797.85
14	3.3.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)	ตร.ม.	157.500	262.90	41,406.75	1.3589	357.25	56,267.63

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๒๐๐๐ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอนวังยาว - หนองหมู ระหว่าง กม.๒๔๑+๗๖๕ - กม.๒๔๒+๓๒๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3.4 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
15	3.4.1 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRCP) 25 CM. THICK	ตร.ม.	997.500	772.76	770,828.10	1.3589	1,050.10	1,047,478.30
16	3.4.2 CONTRACTION JOINT (JRCP)	เมตร	82.250	400.61	32,950.17	1.3589	544.38	44,775.98
17	3.4.3 LONGITUDINAL JOINT (JRCP)	เมตร	400.000	127.62	51,048.00	1.3589	173.42	69,369.12
18	3.4.4 DUMMY JOINT (JRCP)	เมตร	400.000	62.11	24,844.00	1.3589	84.40	33,760.51
19	3.4.5 CONTRUCTION JOINT (JRCP)	เมตร	17.500	397.80	6,961.50	1.3589	540.57	9,459.98
	4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							

น้ำเพชร กิ่มสร้าง

11 ตุลาคม 2565 12:12:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๒๐๐๐ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอนวังยาว - หนองหมู ระหว่าง กม.๒๔๑+๗๖๕ - กม.๒๔๒+๓๒๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	4.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLES) 4.1.1.1 MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE TYPE D WITH STEEL COVER & WITHOUT STEEL GRATING (ลดระดับปากบ่อ)	EACH	11.000	7,789.61	85,685.71	1.3589	10,585.30	116,438.31
21	4.2 งานขอบคันหินรางตื้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER) 4.2.1 MODIFICATION OF EXISTING REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER TYPE I	ม.	400.000	1,577.80	631,120.00	1.3589	2,144.07	857,628.96

น้ำเพชร กิ่มสร้าง

11 ตุลาคม 2565 12:12:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๒๐๐๐ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอนวังยาว - หนองหมู ระหว่าง กม.๒๔๑+๗๖๕ - กม.๒๔๒+๓๒๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	4.3 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
22	4.3.1 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	141.000	279.61	39,425.01	1.3589	379.96	53,574.64
23	5. CURB MARKINGS	ตร.ม.	300.000	51.21	15,363.00	1.3589	69.58	20,876.78
	6. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจร							
24	6.1 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณ 2 ช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	L.S	1.000	18,728.80	18,728.80	1.3589	25,450.56	25,450.56
							รวมราคากลาง	2,990,274.93

น้ำเพชร กิ่มสร้าง

11 ตุลาคม 2565 12:12:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๒๐๐๐ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอนวังยาว - หนองหมู ระหว่าง กม.๒๔๑+๗๖๕ - กม.๒๔๒+๓๒๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

(น้ำเพชร กิ่มสร้าง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศรยุทธ โสภาค)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(เฉลิมชัย มั่งคั่ง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

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

น้ำเพชร กิ่มสร้าง

11 ตุลาคม 2565