

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2114 ตอนควบคุม 0100 ตอน ด่านซ้าย -
ปากหมัน ระหว่าง กม.20+600 - กม.22+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างขยายคันทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 ธ.ค. 2564 เป็นเงิน 14,996,421.91 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วิธาน บุญประกอบ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ยุรพันธ์ รัตนา กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน

7.3 ณัฐกร ครองชัย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ



(นายอมรเทพ ภัทสุธิโกศล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเลขที่ ๒ (ด่านซ้าย)

ณัฐกร ครองชัย

20 ธันวาคม 2564 09:44:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว กิจกรรมยกระดับมาตรฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 2114 ตอนควบคุม 0,100, ตอน ด่านซ้าย - ปากหมัน ระหว่าง กม.20+600 - กม.22+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเขตที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ							
1	1.1.1 CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	16,000.000	3.63	58,080.00	1.2988	4.71	75,434.30
	1.2 งานตัดคั่นทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
2	1.2.1 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	5,800.000	48.85	283,330.00	1.2988	63.44	367,989.00
3	1.2.2 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	100.000	53.74	5,374.00	1.2988	69.79	6,979.75
	1.3 งานดินคั่นทาง (EMBANKMENT)							
4	1.3.1 EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	450.000	138.22	62,199.00	1.2988	179.52	80,784.06
	1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
5	1.4.1 SELECTED METERIAL "A"	ลบ.ม.	1,240.000	105.41	130,708.40	1.2988	136.90	169,764.06
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว กิจกรรมยกระดับมาตรฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	2.1.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	1,240.000	282.32	350,076.80	1.2988	366.67	454,679.74
	2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
7	2.2.1 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	1,710.000	1,045.45	1,787,719.50	1.2988	1,357.83	2,321,890.08
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)							
8	3.1.1 PRIME COAT	ตร.ม.	8,050.000	31.60	254,380.00	1.2988	41.04	330,388.74
9	3.1.2 TACK COAT	ตร.ม.	19,250.000	11.82	227,535.00	1.2988	15.35	295,522.45
	3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
10	3.2.1 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	30.000	2,212.70	66,381.00	1.2988	2,873.85	86,215.64
11	3.2.2 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 0.05 M.THICK	ตร.ม.	8,050.000	262.56	2,113,608.00	1.2988	341.01	2,745,154.07
12	3.2.3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 0.05 M.THICK	ตร.ม.	19,250.000	262.40	5,051,200.00	1.2988	340.80	6,560,498.56

ณัฐกร ครองชัย

20 ธันวาคม 2564 09:12:26

หน้า 2 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว กิจกรรมยกระดับมาตรฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 2114 ตอนควบคุม 0100 ตอน ด่านซ้าย - ปากหมื่น ระหว่าง กม.20+600 - กม.22+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเลยที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	4. งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS) 4.1 NEW R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	ม.	16.000	2,078.70	33,259.20	1.2988	2,699.81	43,197.04
14	4.2 NEW R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	ม.	10.000	2,630.52	26,305.20	1.2988	3,416.51	34,165.19
15	5. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 5.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 5.1.1 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE) 5.1.1.1 HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE 5.1.2 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)	ลบ.ม.	10.000	2,970.07	29,700.70	1.2988	3,857.52	38,575.26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว กิจกรรมยกระดับมาตรฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 2114 ตอนควบคุม 0,100 ตอน ด่านซ้าย - ปากหมัน ระหว่าง กม.20+600 - กม.22+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเลยที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	5.1.2.1 SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	465.000	274.19	127,498.35	1.2988	356.11	165,594.85
17	5.1.3 งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL) 5.1.3.1 RELOCATION OF SINGLE W-BEAM GUARDRAIL	ม.	100.000	104.31	10,431.00	1.2988	135.47	13,547.78
18	5.2 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL) 5.2.1 W-BEAM GUARD RIAL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS I TYPE I	ม.	80.000	1,394.59	111,567.20	1.2988	1,811.29	144,903.47
19	5.3 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST) 5.3.1 GUIDE POST	ต้น	50.000	642.10	32,105.00	1.2988	833.95	41,697.97
20	5.3.2 KILOMETER STONE	หลัก	2.000	3,004.73	6,009.46	1.2988	3,902.54	7,805.08
21	5.4 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) 5.4.1 แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) (DWG.NO.RS-101)	ตร.ม.	10.000	2,782.50	27,825.00	1.2988	3,613.91	36,139.11

ณัฐกร ครองชัย

20 ธันวาคม 2564 09:12:26

หน้า 4 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว กิจกรรมยกระดับมาตรฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 2114 ตอนควบคุม 0100, ตอน ด่านซ้าย - ปากหมัน ระหว่าง กม.20+600 - กม.22+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	5.4.2 เสาป้าย (SIGN POST) 5.4.2.1 เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST 0.12 x 0.12 M.)	ม.	60.000	392.89	23,573.40	1.2988	510.28	30,617.13
23	5.5 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 5.5.1 งานกำหนดติดตั้งใหม่ (DWG.NO.MD-601) 5.5.1.1 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	ต้น	9.000	30,946.21	278,515.89	1.2988	40,192.93	361,736.43
24	5.5.1.2 งานขยายเขตไฟฟ้า (ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)	แห่ง	1.000	133,045.80	133,045.80	1.2988	172,799.88	172,799.88
25	5.6 งานสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNALS) 5.6.1 FLASHING SIGNAL	ต้น	2.000	22,730.00	45,460.00	1.2988	29,521.72	59,043.44

ณัฐกร ครองชัย

20 ธันวาคม 2564 09:12:26

หน้า 5 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว กิจกรรมยกระดับมาตรฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	5.7 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
26	5.7.1 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	236.000	307.20	72,499.20	1.2988	398.99	94,161.96
27	5.7.2 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	480.000	307.20	147,456.00	1.2988	398.99	191,515.85
	5.7.3 งานปุ่มสะท้อนแสง (ROAD STUD)							
28	5.7.3.1 ROAD STUD (UNI- DIRECTION)	อัน	134.000	184.78	24,760.52	1.2988	239.99	32,158.96
29	5.7.3.2 ROAD STUD (BI- DIRECTION)	อัน	90.000	215.58	19,402.20	1.2988	279.99	25,199.57
	5.8 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
30	5.8.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	แห่ง	1.000	6,361.64	6,361.64	1.2988	8,262.49	8,262.49
รวมราคากลาง								14,996,421.91

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว กิจกรรมยกระดับมาตรฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 2114 ตอนควบคุม 0,100,ตอน ด่านซ้าย - ปากหมัน ระหว่าง กม.20+600 - กม.22+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว กิจกรรมยกระดับมาตรฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 2114 ตอนควบคุม 0100 ตอน ด่านซ้าย - ปากหมัน ระหว่าง กม.20+600 - กม.22+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง

(วิธาน บุญประกอบ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุรนนท์ รัตนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ณัฐกร ครองชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายอมรเทพ ภักสุธิโกศล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเลขที่ ๒ (ด่านซ้าย)

ณัฐกร ครองชัย

20 ธันวาคม 2564