



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.10.ขท.บุรีรัมย์.1/จ.1/ 5 / 2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการยกระดับขีดความสามารถการท่องเที่ยว และผลิตภัณฑ์ไหมนครชัยบุรีรินทร์ กิจกรรมหลัก การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย พัฒนาเส้นทางเพื่อการท่องเที่ยว รายการก่อสร้าง ขยายถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 2445 ตอน บุรีรัมย์ – แสลงโพน ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ผิวจราจรกว้าง 14.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 – 2.50 เมตร พร้อมเครื่องหมายอำนวยความสะดวกและปลอดภัย ระหว่าง กม.17+885 - กม.19+385 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยจังหวัดบุรีรัมย์ โดย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการยกระดับขีดความสามารถการท่องเที่ยว และผลิตภัณฑ์ไหมนครชัยบุรีรินทร์ กิจกรรมหลัก การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย พัฒนาเส้นทางเพื่อการท่องเที่ยว รายการก่อสร้างขยายถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 2445 ตอน บุรีรัมย์ – แสลงโพน ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ผิวจราจรกว้าง 14.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 – 2.50 เมตร พร้อมเครื่องหมายอำนวยความสะดวกและปลอดภัย ระหว่าง กม.17+885 - กม.19+385 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. นายทวิศักดิ์ นาประจักษ์<br>นายช่างโยธาอาวุโส    | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์<br>วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ          |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยืนยง<br>นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  | กรรมการ          |

สั่ง ณ วันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

*(Signature)*

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ โครงการยกระดับขีดความสามารถการท่องเที่ยว และผลิตภัณฑ์ไหมนครชัยบุรีรัมย์  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 40,000,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป  
กิจกรรมหลัก การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว  
รายการก่อสร้างขยายถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 2445 ตอน บุรีรัมย์ - แสงโสม  
ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์  
ผิวจราจรกว้าง 14.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 - 2.50 เมตร พร้อมเครื่องหมายอำนวยความสะดวกและปลอดภัย  
ระยะทาง 1.500 กิโลเมตร  
ระหว่าง กม.17+885 - กม.19+385  
ระยะเวลาก่อสร้าง 150 วัน
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 มกราคม 2565 เป็นเงิน 39,999,031.79 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
ตามแนบ จำนวน 1 ชุด
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 1 นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์ ประธานกรรมการ  
นายช่างโยธาอาวุโส
  - 2 นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์ กรรมการ  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
  - 3 นางสาวรณนิการ์ ยืนยง กรรมการ  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ .....

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีรัมย์

## สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการยกระดับขีดความสามารถการท่องเที่ยว และผลิตภัณฑ์ใหม่นครชัยบุรีรัมย์

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

กิจกรรมหลัก การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว

รายการก่อสร้างขยายถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 2445 ตอน บุรีรัมย์ - แสลงโพน ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ผิวจราจรกว้าง 14.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 - 2.50 เมตร พร้อมเครื่องหมายอำนวยความสะดวกและปลอดภัย ระยะทาง 1.500 กิโลเมตร

ระหว่าง กม.17+885 - กม.19+385

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	MILLING 5 CM. DEPTH	SQ.M.	9,800.00	12.61	123,578.00	1.2144	15.31	15.31	150,038.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	27,000.00	3.67	99,090.00	1.2144	4.46	4.45	120,150.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	6,330.00	46.07	291,623.10	1.2144	55.95	55.94	354,100.20
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	2,000.00	50.68	101,360.00	1.2144	61.55	61.54	123,080.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	30.00	50.68	1,520.40	1.2144	61.55	61.54	1,846.20
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	18,790.00	163.43	3,070,849.70	1.2144	198.47	198.46	3,729,063.40
7	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	550.00	137.26	75,493.00	1.2144	166.69	166.68	91,674.00
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	4,780.00	284.21	1,358,523.80	1.2144	345.14	345.14	1,649,769.20
9	SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	4,510.00	577.73	2,605,562.30	1.2144	701.60	701.59	3,164,170.90
10	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	30.00	620.73	18,621.90	1.2144	753.81	753.81	22,614.30
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	4,270.00	793.83	3,389,654.10	1.2144	964.03	964.02	4,116,365.40
12	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	9,800.00	79.77	781,746.00	1.2144	96.87	96.87	949,326.00
13	PRIME COAT	SQ.M.	30,760.00	30.75	945,870.00	1.2144	37.34	37.34	1,148,578.40
14	TACK COAT	SQ.M.	31,230.00	11.99	374,447.70	1.2144	14.56	14.56	454,708.80
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	15.00	2,212.34	33,185.10	1.2144	2,686.67	2,686.66	40,299.90
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	31,370.00	268.86	8,434,138.20	1.2144	326.50	326.50	10,242,305.00
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	32,060.00	268.62	8,611,957.20	1.2144	326.21	326.21	10,458,292.60

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ (นายช่างโยธาอาวุโส)

(นายทวิศักดิ์ นานประจักษ์)

ลงชื่อ .....กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

(นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์)

(ลงชื่อ) .....กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

(นางสาวกรรณิการ์ ยืนยง)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการยกระดับขีดความสามารถการท่องเที่ยว และผลิตภัณฑ์ไหมนครชัยบุรีรินทร์

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

กิจกรรมหลัก การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว

รายการก่อสร้างขยายถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 2445 ตอน บุรีรัมย์ - แสลงโพน ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ผิวจราจรกว้าง 14.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 - 2.50 เมตร พร้อมเครื่องหมายอำนวยความสะดวกและปลอดภัย ระยะทาง 1.500 กิโลเมตร

ระหว่าง กม.17+885 - กม.19+385

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
18	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	60.00	719.32	43,159.20	1.2144	873.54	873.54	52,412.40
19	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	12.00	2,062.91	24,754.92	1.2144	2,505.20	2,505.19	30,062.28
20	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	48.00	1,931.26	92,700.48	1.2144	2,345.32	2,345.32	112,575.36
21	MEDIAN DROP INLETS TYPE A : FOR RAISED MEDIAN	EACH	3.00	7,577.58	22,732.74	1.2144	9,202.21	9,202.21	27,606.63
22	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; PLAIN CONCRETE	CU.M.	3.00	2,258.37	6,775.11	1.2144	2,742.56	2,742.56	8,227.68
23	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; REINFORCED CONCRETE	CU.M.	3.00	2,735.39	8,206.17	1.2144	3,321.86	3,321.85	9,965.55
24	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	90.00	3,028.95	272,605.50	1.2144	3,678.36	3,678.35	331,051.50
25	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	300.00	249.26	74,778.00	1.2144	302.70	302.70	90,810.00
26	BARRIER CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	2,760.00	240.75	664,470.00	1.2144	292.37	292.36	806,913.60
27	R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	800.00	180.48	144,384.00	1.2144	219.17	219.17	175,336.00
28	BLOCK SODDING (NUAN NOI)	SQ.M.	1,500.00	20.00	30,000.00	1.2144	24.29	24.28	36,420.00
29	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	EACH	3.00	16,972.40	50,917.20	1.2144	20,611.28	20,611.28	61,833.84
30	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (FROM SINGLE BRACKET TO DOUBLE BRACKET)	EACH	21.00	31,750.80	666,766.80	1.2144	38,558.17	38,558.17	809,721.57
31	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	L.S.	1.00	171,150.00	171,150.00	1.0000	171,150.00	171,150.00	171,150.00
32	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	670.00	236.34	158,347.80	1.2144	287.01	287.01	192,296.70
33	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	780.00	236.34	184,345.20	1.2144	287.01	287.01	223,867.80
34	CURB MARKING	SQ.M.	400.00	71.75	28,700.00	1.2144	87.13	87.13	34,852.00

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ (นายช่างโยธาอาวุโส)  
(นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์)

ลงชื่อ .....กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)  
(นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์)

(ลงชื่อ) .....กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)  
(นางสาวกรรณิการ์ ยืนยง)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการยกระดับขีดความสามารถการท่องเที่ยว และผลิตภัณฑ์ไหมนครชัยบุรีรินทร์

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

กิจกรรมหลัก การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว

รายการก่อสร้างขยายถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 2445 ตอน บุรีรัมย์ - แสงโตน ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ผิวจราจรกว้าง 14.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 - 2.50 เมตร พร้อมเครื่องหมายอำนวยความสะดวกและปลอดภัย ระยะทาง 1.500 กิโลเมตร

ระหว่าง กม.17+885 - กม.19+385

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
35	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	6,214.25	6,214.25	1.2144	7,546.59	7,546.58	7,546.58
รวมทั้งสิ้น		คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง		32,968,227.87		รวมเป็นเงิน		39,999,031.79	
		คำนวณต้นทุนทั้งสิ้น		32,968,227.87					

คณะกรรมการกำหนดราคาอ่าว ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 12 มกราคม 2565

คณะกรรมการประกวดราคา

ผอ.ขท.บุรีรัมย์ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลางเสนอในวงเงิน

39,999,031.79 บาท

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ (นายช่างโยธอาวูโส)

(นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

(นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

(นางสาวกรรณิการ์ ยืนยง)

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีรัมย์