



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) โทรภายใน 44027 โทรสาร.044-246211

ที่ สทล.10.2/ 30

วันที่ 23 ก.ย. 2565

เรื่อง การสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปปช.01)

① เรียน ผส.ทล.10

ตามคำสั่ง กรมทางหลวง ที่ สทล.10.2/ 38 /2565 ลงวันที่ 5 กันยายน 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 28006 งานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินร่อง กม.28+200 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง วงเงิน 13,200,000 บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลาง แล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 12,542,884.76 บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานคณะกรรมการ

② คณะกรรมการราคากลาง

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป

ในวงเงิน 12,542,884.76 บาท

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผส.ทล.10



คำสั่ง กรมทางหลวง  
ที่ สทล.10.2/ 38 /2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 28006 งานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ทางต่างระดับสี่คิ้ว - หินหล่อง กม.28+200 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 28006 งานก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ทางต่างระดับสี่คิ้ว - หินหล่อง กม.28+200 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์                           | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 |                  |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร                          | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 3. นายนิรันดร์ สุขรักขินี                        | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดซา                            | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 5. นายทินกร มุตครบุรี                            | กรรมการ          |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน                              |                  |

อำนาจหน้าที่

1. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
2. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจงรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ 5 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

(นายจระพงค์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ทางต่างระดับสี่ตัว - หินหลง กม.28+200 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานวางข่าและขุดต่อ 1.1.1 CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	7,000.000	1.79	12,530.00	1.3135	2.35	16,458.15
2	1.2 งานตัดดินทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.2.1 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	450.000	47.83	21,523.50	1.3135	62.82	28,271.11
3	1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.3.1 EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	1,000.000	153.43	153,430.00	1.3135	201.53	201,530.30
4	1.3.2 EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	ลบ.ม.	300.000	128.23	38,469.00	1.3135	168.43	50,529.03
5	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.1.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	1,350.000	354.24	478,224.00	1.3135	465.29	628,147.22

ทินกร มุตรบุรี

22 กันยายน 2565 23:55:18

หน้า 1 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างที่ปรึกษาทาง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ทางต่างระดับคีรี - หินร่อง กม.28+200 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.2.1 SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.3 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	650.000	401.33	260,864.50	1.3135	527.14	342,645.52
7	3.3.1 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0 < W ≤ 23.00 M.	ตร.ม.	5,270.000	1,032.88	5,443,277.60	1.3135	1,356.68	7,149,745.12
8	3.3.2 CONTRACTION JOINT	ม.	525.000	360.41	189,215.25	1.3135	473.39	248,534.23
9	3.3.3 LONGITUDINAL JOINT	ม.	1,485.000	107.17	159,147.45	1.3135	140.76	209,040.17
10	3.3.4 DUMMY JOINT	ม.	230.000	44.86	10,317.80	1.3135	58.92	13,552.43
11	3.3.5 EDGE JOINT	เมตร	40.000	44.86	1,794.40	1.3135	58.92	2,356.94

ทินกร มุตรบุรี

22 กันยายน 2565 23:55:18

หน้า 2 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างที่ปรึกษาทาง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ทางต่างระดับสี่ตัว - หินหลง กม.28+200 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	4. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 4.1 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M CLASS 2	ม.	15.000	762.34	11,435.10	1.3135	1,001.33	15,020.00
13	4.2 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M CLASS 2	ม.	15.000	1,508.44	22,626.60	1.3135	1,981.33	29,720.03
14	4.3 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M CLASS 2	ม.	28.000	2,958.49	82,837.72	1.3135	3,885.97	108,807.34
15	4.4 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M CLASS 3	ม.	80.000	704.30	56,344.00	1.3135	925.09	74,007.84
16	4.5 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M CLASS 3	ม.	45.000	1,158.44	52,129.80	1.3135	1,521.61	68,472.49
17	5. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 5.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 5.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) 5.1.1.1 R.C. MANHOLE TYPE A FOR R.C.P. DIA 0.60 M WITH STEEL GRATING COVER	EACH	3.000	14,558.53	43,675.59	1.3135	19,122.62	57,367.88

ทินกร มุดครบุรี

22 กันยายน 2565 23:55:18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      งบประมาณจากงบก่อสร้างค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ทางต่างระดับสี่ตัว - หินทอง กม.28+200 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	5.1.1.2 MEDIAN DROP INLETS TYPE A : FOR RAISED MEDIAN 5.1.2 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL))	EACH	3.000	7,621.33	22,863.99	1.3135	10,010.61	30,031.85
19	5.1.2.1 HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE 5.1.3 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)	ลบ.ม.	5.000	2,367.70	11,838.50	1.3135	3,109.97	15,549.86
20	5.1.3.1 SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	840.000	265.51	223,028.40	1.3135	348.74	292,947.80
21	5.1.4 R.C. GUTTER 5.2 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)	ม.	50.000	711.10	35,555.00	1.3135	934.02	46,701.49
22	5.2.1 BARRIER CURB	ม.	230.000	434.51	99,937.30	1.3135	570.72	131,267.64
23	5.3 R.C. SLAB 6 CM. THICK 5.4 งานปลูกหญ้า (SODDING)	ตร.ม.	115.000	225.76	25,962.40	1.3135	296.53	34,101.61

ทินกร มุตรบุรี

22 กันยายน 2565 23:55:18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ทางต่างระดับสี่ตัว - หินหลง กม.28+200 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
24	5.4.1 BLOCK SODDING (NUAN NOI)	ตร.ม.	750.000	31.16	23,370.00	1.3135	40.92	30,696.49
25	5.5 งานดินคลุมผิว และดินเหนียว (TOPSOIL AND CLAY) 5.5.1 TOP SOIL FOR SODDING	ลบ.ม.	75.000	34.95	2,621.25	1.3135	45.90	3,443.01
26	5.6 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) 5.6.1 SIGN PLATE	ตร.ม.	15.000	4,417.84	66,267.60	1.3135	5,802.83	87,042.49
27	5.6.2 เสาป้าย (SIGN POST) 5.6.2.1 SIGN POST STEEL COLUMN SIZE 4" x 4" x 3.2 MM.	ม.	21.000	484.12	10,166.52	1.3135	635.89	13,353.72
28	6. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT - OFF	EACH	9.000	34,333.89	309,005.01	1.3135	45,097.56	405,878.08
29	7. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	106.000	289.25	30,660.50	1.3135	379.92	40,272.56
30	8. CURB MARKING	ตร.ม.	40.000	84.58	3,383.20	1.3135	111.09	4,443.83

ทินกร มุตรบุรี

22 กันยายน 2565 23:55:18

หน้า 5 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างที่ปรึกษาทาง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ทางต่างระดับสี่ตัว - หินร่อง กม.28+200 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
31	9. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION 10. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด 11. งานอาคาร : ราคากลาง	L.S	1.000	12,428.49	12,428.49	1.3135	16,324.82	16,324.82
								170,000.00
								1,976,623.71
							รวมราคากลาง	12,542,884.76

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ทางต่างระดับสี่คี่ - หินหลอง กม.28+200 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

( ปกรณ์ ศรีปานวงศ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( วุฒิชัย บุญสมจิตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ทินกร มุตรบุรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( นรินทร์ สุทธิภักขินี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( พิระพงษ์ ใจฟูตธา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ทินกร มุตรบุรี

22 กันยายน 2565