



คำสั่ง กรมทางหลวง  
ที่ สทล.10./ 233 /2564

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมากิจกรรมโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอน นครราชสีมา - ดอนหวาย ระหว่าง กม.156+600 - กม.157+080, กม.160+000 - กม.162+000 ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0402 ตอน โคกสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ระหว่าง กม.225+810 - กม.225+950 ปริมาณงาน 3 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมากิจกรรมโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอน นครราชสีมา - ดอนหวาย ระหว่าง กม.156+600 - กม.157+080, กม.160+000 - กม.162+000 ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0402 ตอน โคกสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ระหว่าง กม.225+810 - กม.225+950 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

- |                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| 1. นายไพรัช เสนามนตรี                            | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2 |                  |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร                          | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 3. นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์                      | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 4. นายนิรันดร์ สุขรักขินี                        | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 5. นายภาคภูมิ ประกอบผล                           | กรรมการ          |
| นายช่างโยธาปฏิบัติงาน                            |                  |

สั่ง ณ วันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)  
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



## บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/ 30

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง การสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปปช.01)

### ① เรียน ผส.ทล.10

ตามคำสั่ง กรมทางหลวง ที่ สทล.10.2/ 233 /2564 ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมากิจกรรมโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอน นครราชสีมา - ตอนห้วยระหว่าง กม.156+600 - กม.157+080, กม.160+000 - กม.162+000 ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0402 ตอน โคกสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ระหว่าง กม.225+810 - กม.225+950 ปริมาณงาน 3 แห่ง วงเงิน 20,000,000 บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 19,786,337.14 บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ประธานคณะกรรมการ

### ② คณะกรรมการราคากลาง

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป

ในวงเงิน 19,786,337.14 บาท

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผส.ทล.10

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอน  
นครราชสีมา-ดอนหวาย ระหว่าง กม.156+600-กม.157+080, กม.160+000-กม.162+000 ทางหลวงหมายเลข 205

2. ตอนควบคุม 0402 ตอน โคกสวาย-แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ระหว่าง กม.225+810-กม.225+950 ปริมาณงาน 3 แห่ง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 20,000,000.00 บาท  
2, 205 ปริมาณงาน 3 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน  
.....  
.....  
.....  
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 ธ.ค. 2563 เป็นเงิน 19,786,337.14 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ไพรัช เสนามนตรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2
- 7.2 วุฒิชัย บุญสมจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- 7.3 นิรันดร์ สุขรักขินี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- 7.4 จรินทร์ เข้มประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- 7.5 ภาคภูมิ ประกอบผล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0301 ตอน นครราชสีมา-คอนทวาย ระหว่าง กม.156+600-กม.157+080,  
 กม.160+000-กม.162+000 ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควนคูม 0402 ตอน โคกสวาย-แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ระหว่าง กม.225+810-กม.225+950 ปริมาณงาน 3 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล จอห้วยประจักษ์ตราคาอิล็กพรอญี (e-bid only) / จ้างก่อสร้างงานโยธาและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 / กรมทางหลวง  
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
 เพื่อให้กระแสไฟฟ้าในการจ่ายไฟให้กับไฟฟ้าส่องสว่างที่ติดตั้งใหม่

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง 30 KVA	143,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	143,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	143,000.00	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายการราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0301 ตอน นครราชสีมา-ดอนหวาย ระหว่าง กม.156+600-กม.157+080, กม.160+000-กม.162+000 ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควนคูม 0402 ตอน เด็ดสวาย-เขวงทางหลวงหมายเลขที่ 1 ระหว่าง กม.225+810-กม.225+950 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-Bidding) แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.1 CLEARING AND GRUBBING 1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.2.1 EARTH EXCAVATION 1.2.2 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ตร.ม.	16,000.000	3.44	55,040.00	1.2763	4.39	70,247.55
2	1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.3.1 EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	5,810.000	43.58	253,199.80	1.2763	55.62	323,158.90
3	1.3.2 SAND EMBANKMENT 1.3.3 EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	4,000.000	47.94	191,760.00	1.2763	61.18	244,743.28
4	1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)	ลบ.ม.	7,200.000	146.36	1,053,792.00	1.2763	186.79	1,344,954.72
5		ลบ.ม.	32.000	423.07	13,538.24	1.2763	539.96	17,278.85
6		ลบ.ม.	20.000	146.36	2,927.20	1.2763	186.79	3,735.98

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอน นครราชสีมา-ดอนหวาย ระหว่าง กม.156+600-กม.157+080, กม.160+000-กม.162+000 ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0402 ตอน โคกสวาย-แขวงหลวงหลาวงหลวงนครราชสีมาที่ 1 ระหว่าง กม.225+810-กม.225+950 ประมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.4.1 SELECTED MATERIAL A 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.1.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE 2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	855.000	318.58	272,385.90	1.2763	406.60	347,646.12
8	2.2.1 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โคต และแบคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 3.1.1 PRIME COAT 3.1.2 TACK COAT	ลบ.ม.	810.000	358.58	290,449.80	1.2763	457.65	370,701.07
9	3.2 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ลบ.ม.	670.000	856.10	573,587.00	1.2763	1,092.64	732,069.08
10		ตร.ม.	2,830.000	30.36	85,918.80	1.2763	38.74	109,658.16
11		ตร.ม.	15,220.000	10.84	164,984.80	1.2763	13.83	210,570.10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคู่ม 0301 ตอน นครราชสีมา-ดอนทวาย ระหว่าง กม.156+600-กม.157+080, กม.160+000-  
 ปรังค์พวงราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคู่ม 0301 ตอน นครราชสีมา-ดอนทวาย ระหว่าง กม.156+600-กม.157+080, กม.160+000-  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง กม.162+000 ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควนคู่ม 0402 ตอน โคกสวาย-เขวงทางหลวงหมายเลขที่ 1 ระหว่าง กม.225+810-กม.225+950 ประมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง (Engineering)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	3.2.1 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	50.000	2,014.86	100,743.00	1.2763	2,571.56	128,578.29
13	3.2.2 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	2,830.000	244.77	692,699.10	1.2763	312.39	884,091.86
14	3.2.3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	14,530.000	261.59	3,800,902.70	1.2763	333.86	4,851,092.11
15	3.2.4 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM.THICK	ตร.ม.	315.000	732.26	230,661.90	1.2763	934.58	294,393.78
16	3.3 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	เมตร	37.000	300.66	11,124.42	1.2763	383.73	14,198.09
17	3.3.1 CONTRACTION JOINT	เมตร	140.000	96.81	13,553.40	1.2763	123.55	17,298.20
18	3.3.2 LONGITUDINAL JOINT	เมตร	140.000	48.68	6,815.20	1.2763	62.13	8,698.23
	3.3.3 DUMMY JOINT	เมตร						
	4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0301 ตอน นครราชสีมา-ดอนทวาย ระหว่าง กม.156+600-กม.157+080, กม.160+000-  
 160+000-กม.162+000 ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควนคูม 0402 ตอน โดกสวาย-เขวงทางหลวงหมายเลขที่ 1 ระหว่าง กม.225+810-กม.225+950 ประมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (๕-๖๕๓๓๘) แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	4.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 4.1.1 R.C PIPE CULVERT - CLASS 2 Dia. 1.00 m.	ม.	20.000	3,345.74	66,914.80	1.2763	4,270.16	85,403.35
20	4.1.2 R.C. PIPE CULVERT CLASS 2 Dia. 1.20 m.	ม.	45.000	4,624.07	208,083.15	1.2763	5,901.70	265,576.52
21	4.1.4 R.C. PIPE CULVERT - CLASS 3 Dia. 1.20 m.	ม.	60.000	3,730.72	223,843.20	1.2763	4,761.51	285,691.07
22	4.1.5 R.C.MANHOLE TYPE 'C' FOR R.C.P Dia 1.20 M. 4.1.6 กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับทอด นคอนกรีตเหล็กเสริม (กำแพงปีก) (R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (WING WALL))	EACH	7.000	18,205.92	127,441.44	1.2763	23,236.21	162,653.50
23	4.1.6.1 HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL); PLAIN CONCRETE	EACH	3.000	1,987.88	5,963.64	1.2763	2,537.13	7,611.39

ภาคภูมิ ประกอบผล

18 พฤศจิกายน 2563 19:21:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงแผ่นดินชนบท ระยะทาง กม.156+600-กม.157+080, กม.160+000-  
 กม.162+000 ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0301 ตอน นครราชสีมา-ดอนหวาย ระยะทาง กม.225+810-กม.225+950 บริเวณประชิดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding) แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
24	4.1.6.2 HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; REINFORCED CONCRETE 4.1.7 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)	EACH	4.000	2,364.06	9,456.24	1.2763	3,017.24	12,068.99
25	4.1.7.1 SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	1,600.000	230.64	369,024.00	1.2763	294.36	470,985.33
26	4.1.8 กำแพงกันดิน (RETAINING WALL) 4.1.8.1 RETAINING WALL TYPE 1B (H<0.60 M.) (DWG.NO.RT-101) 4.2 งานขอบคันหินรางตั้งคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)	ม.	30.000	884.86	26,545.80	1.2763	1,129.34	33,880.40
27	4.2.1 BARRIER CURB AND GUTTER 4.2.2 แผงกันคอนกรีต (CONCRETE BARRIERS)	ม.	175.000	506.38	88,616.50	1.2763	646.29	113,101.23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจากก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงฝายงานชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอน นครราชสีมา-ตอนทวาย ระหว่าง กม.156+600-กม.157+080, กม.160+000-

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง กม.162+000 ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0402 ตอน โดกสวาย-แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ระหว่าง กม.225+810-กม.225+950 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยมีรายละเอียดโครงการดังนี้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (๒-๖๖๖๖๖๖) แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
28	4.2.2.1 CONCRETE BARRIER TYPE I 4.2.3 แผงกั้นคอนกรีตสวนคู่เข้า (CONCRETE BARRIERS)	ม.	42.000	2,004.88	84,204.96	1.2763	2,558.82	107,470.79
29	4.2.3.1 APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE C 4.3 งานแผ่นปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK)	ม.	36.000	1,038.59	37,389.24	1.2763	1,325.55	47,719.88
30	4.3.1 R.C. SLAB 6 CM.THICK	ตร.ม.	75.000	160.87	12,065.25	1.2763	205.31	15,398.87
31	4.3.2 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (DOUBLE BRACKET)	EACH	4.000	16,361.65	65,446.60	1.2763	20,882.37	83,529.49
32	4.3.3 TRAFFIC SIGN ย้ายป้าย OVERHEAD พร้อมติดตั้งใหม่	EACH	1.000	125,836.10	125,836.10	1.2763	160,604.61	160,604.61
33	4.4 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) (WHITE)	ตร.ม.	352.000	297.00	104,544.00	1.2763	379.06	133,429.50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงแผ่นดินชนบท ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอน นครราชสีมา-ดอนทวาย ระยะทาง กม.156+600-กม.157+080, กม.160+000-

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

กม.162+000 ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0402 ตอน โคกสวาย-เขมรทางหลวงหมายเลข 1 ระยะทาง กม.225+810-กม.225+950 ประมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (ผู้จ้าง)

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
34	4.4.2 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	175.000	297.00	51,975.00	1.2763	379.06	66,335.69
35	4.5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 4.5.1 ชุดป้ายแสดงผล VMS แบบ LED (ขนาด 2.80x6.70 m) กม.160+000 - กม.162+000	SET	1.000	4,539,693.95	4,539,693.95	1.2763	5,794,011.38	5,794,011.38
36	4.5.2 ระบบข้อมูลระยะเวลการเดินทาง	ชุด	5.000	284,452.45	1,422,262.25	1.2763	363,046.66	1,815,233.30
37	5. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION 6. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	LS	1.000	7,457.09	7,457.09	1.2763	9,517.48	9,517.48
							รวมราคากลาง	19,786,337.14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอน นครราชสีมา-ดอนหวาย ระหว่าง กม.156+600-กม.157+080, กม.160+000-

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 1. ราคากลางก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0402 ตอน โคกสวาย-แขวงทางหลวงหมายเลข 1 ระหว่าง กม.225+810-กม.225+950 ประมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (submitting) 2. ราคากลางหมายเลข 1/กรมทางหลวง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

