



## บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/43

วันที่ 22 มี.ค. 2566

เรื่อง การสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปช.01)

### ① เรียน ผส.ทล.10

ตามคำสั่ง กรมทางหลวง ที่ สทล.10.2/ 6 /2566 ลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมางบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 3077 ตอน ศาลนเรศวร - เขาใหญ่ ระหว่าง กม.2+700 - กม.5+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง วงเงิน 18,000,000 บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลาง แล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน **17,939,677.68 บาท** ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานคณะกรรมการ

### ② คณะกรรมการราคากลาง

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป

ในวงเงิน **17,939,677.68 บาท**

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

รส.ทล.10.1 รักษาราชการแทน ผส.ทล.10

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 3077  
 ตอนศาลาเรศวร - เขาใหญ่ ระหว่าง กม.2+700 - กม.5+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / บกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 3077

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงปราจีนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 18,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มีนาคม 2566 เป็นเงิน 17,939,677.68 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ปกรณ์ ศรีปานวงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ
- 7.2 วุฒิชัย บุญสมจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- 7.3 พีรพงศ์ ใจพุทธชา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- 7.4 นิรันดร์ สุชรักขิณี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- 7.5 ยุทธนา ศรีสุนา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ยุทธนา ศรีสุนา

22 มีนาคม 2566 07:20:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 3077

ตอนศาลานเรศวร - เขาใหญ่ ระหว่าง กม.2+700 - กม.5+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปราจีนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 MILLING 5 CM. DEPTH	ตร.ม.	3,200.000	14.80	47,360.00	1.3070	19.34	61,899.52
2	1.2 งานดิน (EARTHWORK) 1.2.1 งานวางป่าและขุดต่อ 1.2.1.1 CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	3,200.000	3.93	12,576.00	1.3070	5.13	16,436.83
3	1.2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.2.2.1 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	200.000	48.79	9,758.00	1.3070	63.76	12,753.70
4	1.2.2.2 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	100.000	53.66	5,366.00	1.3070	70.13	7,013.36
5	1.2.2.3 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	100.000	37.71	3,771.00	1.3070	49.28	4,928.69
6	1.2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.2.3.1 EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	2,610.000	188.34	491,567.40	1.3070	246.16	642,478.59

ยุทธนา ศรีสุนา

22 มีนาคม 2566 07:20:43

หน้า 1 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 3077

ตอนศาลากลาง - เขาใหญ่ ระหว่าง กม.2+700 - กม.5+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปราจีนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.2.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 1.2.4.1 SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	871.000	280.03	243,906.13	1.3070	365.99	318,785.31
8	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.1.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	1,312.000	296.03	388,391.36	1.3070	386.91	507,627.50
9	2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.2.1 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	1,064.000	1,355.18	1,441,911.52	1.3070	1,771.22	1,884,578.35
10	2.2.2 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	ตร.ม.	3,670.000	86.78	318,482.60	1.3070	113.42	416,256.75
11	2.3 SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK 2.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	3,200.000	15.50	49,600.00	1.3070	20.25	64,827.20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 3077  
 ตอนศาลนเรศวร - เขาใหญ่ ระหว่าง กม.2+700 - กม.5+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปราจีนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	2.4.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)							
12	2.4.1.1 PRIME COAT	ตร.ม.	6,970.000	31.37	218,648.90	1.3070	41.00	285,774.11
13	2.4.1.2 TACK COAT	ตร.ม.	21,600.000	13.02	281,232.00	1.3070	17.01	367,570.22
	2.4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
14	2.4.2.1 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	20.000	2,373.75	47,475.00	1.3070	3,102.49	62,049.82
15	2.4.2.2 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	9,990.000	288.60	2,883,114.00	1.3070	377.20	3,768,229.99
16	2.4.2.3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	21,600.000	309.19	6,678,504.00	1.3070	404.11	8,728,804.72
	3. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
17	3.1 R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	ม.	36.000	3,373.12	121,432.32	1.3070	4,408.66	158,712.04
	4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 3077  
 ตอนศาลานเรศวร - เขาใหญ่ ระหว่าง กม.2+700 - กม.5+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปราจีนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	4.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	4.1.1 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL))							
18	4.1.1.1 HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE	ลบ.ม.	10.000	2,716.44	27,164.40	1.3070	3,550.38	35,503.87
19	4.1.1.2 HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE	ลบ.ม.	5.000	3,153.93	15,769.65	1.3070	4,122.18	20,610.93
	4.2 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)							
20	4.2.1 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING ( SINGLE BRACKET)	ต้น	10.000	12,680.44	126,804.40	1.3070	16,573.33	165,733.35
	4.3 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
21	4.3.1 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	710.000	290.80	206,468.00	1.3070	380.07	269,853.67

ยุทธนา ศรีสุณา

22 มีนาคม 2566 07:20:43

หน้า 4 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 3077  
 คุนยาศาลนเรศวร - เชาใหญ่ ระหวาง กม.2+700 - กม.5+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประภวราคาอเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปราจีนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	4.3.2 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) 5. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตร.ม.	345.000	290.80	100,326.00	1.3070	380.07	131,126.08
23	5.1 TRAFFIC MANAGEMAT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	6,215.06	6,215.06	1.3070	8,123.08	8,123.08
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>17,939,677.68</b>

ยุทธนา ศรีสุนา

22 มีนาคม 2566 07:20:43

หน้า 5 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ่อกกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 3077  
ตอนศาลานเรศวร - เขาค้อ ระหว่าง กม.2+700 - กม.5+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงปราจีนบุรี/กรมทางหลวง

( ปกรณ์ ศรีปานวงศ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( วุฒิชัย บุญสมจิตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( พีรพงศ์ ใจพุดชา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( นรินทร์ สุขรักขินี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ยุทธนา ศรีสุนา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ยุทธนา ศรีสุนา

22 มีนาคม 2566