



## คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.10.2/ วจก /2564

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2564 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาคทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0602 ตอน ประจำต้น - พระประ ระหว่าง กม.173+370 - กม.175+557 RT. ประมาณงาน 2.187 กิโลเมตร (ต่อ 2 ช่องจราจร)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2564 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0602 ตอน ประจำต้น - พระ ระหว่าง กม.173+370 - กม.175+557 RT. ประมาณงาน 2.187 กิโลเมตร (ต่อ 2 ช่องจราจร) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. นายไพรัช เสนามนตรี                            | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2 |                  |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร                          | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 3. นายนรินทร์ เข็มประสิทธิ์                      | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 4. นายนิรันดร์ สุรักขณี                          | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 5. นายทวีวนน์ ไตรหัตถทรัพย์                      | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ                             |                  |

สั่ง ณ วันที่ ๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

๒๒๘  
(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)  
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

## ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาคลังในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงชื่อโยธีระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 33 .....

ตอนควบคุม 0602 ตอน ประจำตัวคาม-พระประ ระหว่าง กม.173+370-กม.175+557 RT. บริมาณงาน 2.187 กิโลเมตร (ต่อ

2 ช่องจราจร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) / โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงชื่อโยธีระหว่างภาค

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ถนนกานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) / กรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0602 ตอน ประจำตัวคาม-พระประ ระหว่าง กม.173+370-กม.175+557 RT.

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท ประมาณงาน 2.187 กิโลเมตร (ต่อ 2 ช่องจราจร)

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์โดยวิธี PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20. CM และ ปู ASPHALT CONCRETE .....

5. ราคาคลังคำนวน ณ วันที่ 14 พ.ย. 2563 เป็นเงิน 19,047,974.08 บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคาคลัง

6.1 แบบสรุปรายการงานทางสะพานและท่อเหล็ก

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาคลัง

7.1 ไพรช เสนามนต์ ประธานกรรมการกำหนดราคาคลัง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2

7.2 ุณิชัย บุญสมจิต กรรมการกำหนดราคาคลัง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 นิรันดร์ สุขรักษ์นี กรรมการกำหนดราคาคลัง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.4 จรินทร์ เชื้มประสีทธิ์ กรรมการกำหนดราคาคลัง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.5 ทวีวัฒน์ ไตรหัตถทรัพย์ กรรมการกำหนดราคาคลัง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาภัณฑ์งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจังหวัดสระบุรีโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0602 ตอน ประจันตคาม-พระประแดง ระหว่าง กม.173+370-

กม.175+557 RT. ปริมาณงาน 2.187 กิโลเมตร (ต่อ 2 ช่องจราจร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามลัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคាត่อหน่วย	ราคากลุ่ม	FN	ราคាត่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)	ตร.ม.	494,000	11.74	5,799.56	1.2990	15.25	7,533.62
2	1.1 MILLING 5 CM. DEPTH	ตร.ม.	22,756,000	13.71	311,984.76	1.2990	17.80	405,268.20
3	1.2 MILLING 10 CM. DEPTH	ลบ.ม.	130,000	34.20	4,446.00	1.2990	44.42	5,775.35
4	3. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)							
5	4. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	130,000	252.45	32,818.50	1.2990	327.93	42,631.23
6	4.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	150,000	520.30	78,045.00	1.2990	675.86	101,380.45
7	4.1.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.						
8	4.1.2 LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.						
9	4.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.	22,756,000	84.15	1,914,917.40	1.2990	109.31	2,487,477.70
10	4.2.1 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE							
11	5. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

ทวีัวน์ ไตรหัตถทรัพย์

14 พฤศจิกายน 2563 16:06:19

หน้า 1 จาก 3

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาภัณฑ์งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0602 ตอน ประจันศาม-พระปรง ระหว่าง กม.173+370-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กม.175+557 RT. ปริมาณงาน 2.187 กิโลเมตร (ต่อ 2 ช่องจราจร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคាញอหน่วย	ราคากลาง	FN	ราคាញอหน่วย X FN	ราคากลาง
7	5.1 งานไพร์มโค๊ต และแท็คโค๊ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	22,756.000	30.66	697,698.96	1.2990	39.82	906,310.94
8	5.1.1 PRIME COAT	ตร.ม.	23,250.000	11.02	256,215.00	1.2990	14.31	332,823.28
9	5.1.2 TACK COAT	ตร.ม.						
5.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)								
10	5.2.1 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	22,756.000	232.71	5,295,548.76	1.2990	302.29	6,878,917.83
11	5.2.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	23,250.000	250.36	5,820,870.00	1.2990	325.21	7,561,310.13
6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)								
12	6.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	502.000	292.40	146,784.80	1.2990	379.82	190,673.45
6.1.1 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)								
13	6.1.2 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	323.000	292.40	94,445.20	1.2990	379.82	122,684.31

ที่วัฒน์ ไตรหัตทรพย์

14 พฤษภาคม 2563 16:06:19

หน้า 2 จาก 3

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาภาระงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจังหวัดรัตนโกสินทร์ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0602 ตอน ประจันตคาม-พระประง ระหว่าง กม.173+370-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กม.175+557 RT. ปริมาณงาน 2.187 กิโลเมตร (ต่อ 2 ช่องจราจร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคាត่อหน่วย	ราคากลาง	FN	ราคាត่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 7.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	3,993.53	3,993.53	1.2990	5,187.59	5,187.59
รวมราคากลาง								19,047,974.08

ที่วีดิบัน ไดร์ฟคอมพิวเตอร์

14 พฤษภาคม 2563 16:06:19

หน้า 3 จาก 3

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาภาระงานก่อสร้างทาง สะพาน และหอเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงช่องโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนปะจันตคาม-พระปรง ระหว่าง กม.173+370-กม.175+557

RT. ประมาณงาน 2.187 กิโลเมตร (ต่อ 2 ช่องจราจร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)/กรมทางหลวง



( ไพรัช เสนามนตรี )

ประธานกรรมการกำหนดราคาภาระ

( วุฒิชัย บุญสมจิตร )

กรรมการกำหนดราคาภาระ

( ทวีวัฒน์ ไตรหัตถทรัพย์ )

กรรมการกำหนดราคาภาระ

( จรินทร์ เชิญประเสริฐ )

กรรมการกำหนดราคาภาระ

ทวีวัฒน์ ไตรหัตถทรัพย์

14 พฤษภาคม 2563



## บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/๑๑

วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน 2563

เรื่อง การสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหล็ก (แบบ ปปช.01)

### ① เรียน ผส.ทล.10

ตามคำสั่ง กรมทางหลวง ที่ สทล.10.2/ 214 /2564 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวง เชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2564 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0602 ตอน ประจำตัวตาม - พระประ ระหว่าง กม.173+370 - กม.175+557 RT. ปริมาณงาน 2.187 กิโลเมตร (ต่อ 2 ช่องจราจร) วงเงิน 20,000,000 บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราค่าประเมินราคากลางแล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน **19,047,974.08 บาท** ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ประธานคณะกรรมการ

### ② คณะกรรมการราคากลาง

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป

ในวงเงิน **19,047,974.08 บาท**

(นายจิระพงษ์ เทพพิทักษ์)

ผส.ทล.10