



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) โทร.044-242871 ต่อ 25 ภายใน 44027

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 15 ก.ย. 2565

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน วผ.ทล.10

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 359 ตอน คลองยาง - สระขวัญ ระหว่าง กม.1+215 - กม.4+550 LT, ปริมาณงาน 39,405 ตร.ม. วงเงิน 34,999,000.00 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิษณุ ตีมอญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



คำสั่ง กรมทางหลวง  
ที่ สทล.10.2/ ๕๕ /2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 359 ตอน คลองยาง - สระขวัญ ระหว่าง กม.1+215 - กม.4+550 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 359 ตอน คลองยาง - สระขวัญ ระหว่าง กม.1+215 - กม.4+550 LT. 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. นายวิษณุ ตีมอญ                                | กรรมการ          |
| นายช่างโยธาปฏิบัติงาน                            |                  |

อำนาจหน้าที่

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

สั่ง ณ วันที่ ๙ เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- |  |  |          |                   |
|--|--|----------|-------------------|
| 1 ชื่อโครงการ                                    | กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง   |          |                   |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ                          | แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง  |          |                   |
| 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร                  | 34,999,000.00 บาท  |          |                   |
| 3 ลักษณะงานโดยสังเขป                             | งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ บนทางหลวงหมายเลข 359 ตอนควบคุม 0101<br>ตอน คลองยาง - สระขวัญ ระหว่าง กม.1+215 - กม.4+550 LT. ปริมาณงาน 39,405 ตารางเมตร |          |                   |
| 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่                         | 8 กันยายน 2565   | เป็นเงิน | 34,710,978.96 บาท |
| 5 บัญชีประมาณการราคากลาง                         | ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม<br>ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น   |          |                   |
| 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง                 |  |          |                   |
| 1 นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์                            |  |          | ประธานกรรมการ     |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 |  |          |                   |
| 2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร                           |  |          | กรรมการ           |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |  |          |                   |
| 3 นายนิรันดร์ สุขรักขินี                         |  |          | กรรมการ           |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |  |          |                   |
| 4 นายพีรพงศ์ ใจพุดชา                             |  |          | กรรมการ           |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |  |          |                   |
| 5 นายวิษณุ ตีมอญ                                 |  |          | กรรมการ           |
| นายช่างโยธาปฏิบัติงาน                            |  |          |                   |

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์	แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
ทางหลวงหมายเลข	359 ตอนควบคุม 0101	
ตอน	คลองยาง - สระขวัญ	
กม.ดำเนินการ	กม.1+215 - กม.4+550 LT.	
ปริมาณงาน	39,405 ตารางเมตร	

เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
เงินประกันผลงานหัก	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	28,465,511.65	บาท
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างทาง) 1.2215

Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ) 1.0000

ค่างาน(ทุน)	Factor F
20,000,000	1.2494
30,000,000	1.2165
ค่างาน(ทุน)	Factor F

พื้นที่ฝน : ฝนปกติ

3. Factor Fn

Factor Fn 1.2215 (งานก่อสร้างทาง)

Factor Fn - (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอเอสอาร์ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

นางดวงพรหลวงธรรมรักษ์ (หัวหน้าตรวจ)

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ✓  
 ทางหลวงหมายเลข 359 ตอนควบคุม 0101 ตอน คลองยาง - สระขี้มูล ✓  
 กม.ต้นกึ่งทาง กม.1+215 - กม.4+550 LT. ✓  
 ปริมาณงาน 39,405 ตารางเมตร

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	MILLING 5 CM. DEPTH ✓	SQ.M.	36,685	13.58	498,182.30	1.2215	16.58	16.58	608,237.90
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT ✓	CU.M.	22	419.07	9,219.54	1.2215	511.89	511.89	11,261.58
3	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE ✓	SQ.M.	36,685	82.71	3,034,216.35	1.2215	101.03	101.03	3,706,285.55
4	PRIME COAT ✓	SQ.M.	36,685	31.34	1,149,707.90	1.2215	38.28	38.28	1,404,301.80
5	TACK COAT ✓	SQ.M.	39,615	12.90	511,033.50	1.2215	15.75	15.75	623,936.25
6	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE ✓	TON	15	2,361.82	35,427.30	1.2215	2,884.96	2,884.96	43,274.40
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ✓	SQ.M.	36,685	287.09	10,531,896.65	1.2215	350.68	350.68	12,864,695.80
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ✓	SQ.M.	39,405	311.12	12,259,683.60	1.2215	380.03	380.03	14,975,082.15
9	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) ✓	SQ.M.	730	350.26	255,689.80	1.2215	427.84	380.00	277,400.00
10	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) ✓	SQ.M.	500	350.26	175,130.00	1.2215	427.84	380.00	190,000.00
11	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ✓	L.S.	1	5,324.71	5,324.71	1.2215	6,504.13	6,504.13	6,504.13
				ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	28,465,511.65	ราคากลาง		34,710,978.96	
				ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	28,465,511.65	งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			

รวมทั้งสิ้น  
 คณะกรรมการประกวดราคาพิเศษ

นาง. พงษ์. 10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประกวดราคาพิเศษ  
 คณะกรรมการ 34,710,978.96 บาท

คณะกรรมการประกวดราคาพิเศษ ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 8 กันยายน 2565

ลงนาม ประธานกรรมการ (ร.พ.ท.10.1)

(นายปกรณ์ ศรีบางวงศ์)

ลงนาม

(นายวิชัย บุญสมจิตร)

(นายวิเศษ เทพพิทักษ์)

ลงนาม

(นายวิพงษ์ ใจพุดชา)

ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุจริตชัย)

ลงนาม

(นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

กรรมการ (ร.พ.ท.10)

กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

15 ก.ย. 2565