



คำสั่ง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒

ที่ สทล.๑๐ ขท.นครราชสีมาที่ ๒.๒.๑/๑๘/๒๕๖๙

เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๙๐ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองนครราชสีมาด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.๑๐๕+๑๓๕ - กม.๑๐๙+๐๐๐ RT. ผลผลิต ๑ แห่ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๙๐ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองนครราชสีมาด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.๑๐๕+๑๓๕ - กม.๑๐๙+๐๐๐ RT. ผลผลิต ๑ แห่ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ นั้น จึงขอแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๙๐ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองนครราชสีมาด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.๑๐๕+๑๓๕ - กม.๑๐๙+๐๐๐ RT. ผลผลิต ๑ แห่ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดังรายชื่อต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|--|----------------|
| ๑. นายกิตติศักดิ์ เครือศรี
นายช่างโยธาชำนาญงาน | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายวงศ์วิศ ตันวัชรปาณี
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายอรรถพล พระโคตร
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๔. นางสาวกาญจน์จิตา ศิรินิธิธีระกุล
พนักงานโยธา | กรรมการ |

๕. นายปองปรี รุ่งรังษี
พนักงานโยธา

กรรมการ

โดยมีอำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

๒๕๖

(นายธีรพันธ์ ภูมิรัตนประพิณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	499,700.00	บาท	
3. ลักษณะงานโดยสังเขป	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 290 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองนครราชสีมาด้านทิศใต้ กม.105+135 - กม.109+000 RT. ผลผลิต 1 แห่ง		
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	13 พฤศจิกายน 2568	เป็นเงิน	499,700.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลาง ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1. นายกิตติศักดิ์ เครือศรี			ประธานคณะกรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่งรอ.ขท. (ว) นครราชสีมาที่ 2			
2. นายอรุณพล พระโคตร			กรรมการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ			
3. นายวงศ์วิริศ ต้นวัชรปาลณี			กรรมการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ			
4. น.ส.กาญจนาฐิตา ศิรินิธิธีระกุล			กรรมการ
พนักงานโยธา			
5. นายปองปรี รุ่งรังษี			กรรมการ
พนักงานโยธา			

ราคากลางโครงการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคและค่าสิ่งก่อสร้างอื่นๆ

งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 290 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองนครราชสีมาด้านทิศใต้

กม.105+135 - กม.109+000 RT.

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 2

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคา ดังนี้

1	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)					
	ปริมาณ	735.00	SQ.M.	ราคาหน่วยละ	380.00 บาท	เป็นเงิน 279,300.00 บาท
2	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)					
	ปริมาณ	580.00	SQ.M.	ราคาหน่วยละ	380.00 บาท	เป็นเงิน 220,400.00 บาท
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 499,700.00 บาท

(สีสันแก้หมื่นแก้พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ลงนาม		ประธานกรรมการ
	(นายกิตติศักดิ์ เครือศรี)	นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.(ว)
ลงนาม		กรรมการ
	(นายอรรถพล พระโคตร)	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ลงนาม		กรรมการ
	(นายวงศ์วรวิศ ดันวัชรปานิ)	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ลงนาม		กรรมการ
	(น.ส.กาญจนาจุฑา ศิรินิธิระกุล)	พนักงานโยธา
ลงนาม		กรรมการ
	(นายปองปรี รุ่งรังษี)	พนักงานโยธา



ผอ.ขท.นม. 2 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการพิจารณาราคาประเมินเสนอ ตาม ข้อ 1 - 2

รวมเป็นเงิน 499,700.00 บาท

(นายธีรพันธ์ ภูมิรัตนประพิณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 290
 ตอนควบคุม 0102 ถนนวงแหวนรอบเมืองนครราชสีมาด้านทิศใต้
 กม.ดำเนินการ กม.105+135 - กม.109+000 RT.
 ปริมาณงาน ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,315.00 ตารางเมตร)

เงินล่วงหน้าจ่าย
 เงินประกันผลงานหัก

ดอกเบี้ยเงินกู้
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100 %

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง บาท
 ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม บาท
 ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ บาท

2. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างทาง)
 Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)
 Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)

ค่างาน(ทุน)	Factor F
5,000,000.00	1.3616
-	-
ค่างาน(ทุน)	Factor F
-	-
-	-

พื้นที่ฝน : ฝนปกติ

3. Factor Fn

Factor Fn (งานก่อสร้างทาง)
 Factor Fn (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

ราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 290 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองนครราชสีมาด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.105+135 - กม.109+000 RT.

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,315 ตารางเมตร)

ระยะทาง 3.865 กม.

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

499,700.00 บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

สรุปค่างาน

ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณงาน		ราคา / หน่วย (บาท)	ยอดเงิน (บาท)
		ปริมาณ	หน่วย		
1	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	735.00	SQ.M.	380.00	279,300.00
2	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	580.00	SQ.M.	380.00	220,400.00
ราคารวม เป็นเงินทั้งสิ้น					499,700.00
สีแสดทนทานกันน้ำกันแดดด้วยยาพื้นผิว					
ตรวจราคากลางเมื่อ 13 พฤศจิกายน 2568				วงเงินราคากลาง	499,700.00

ลงนาม  (นายกิตติศักดิ์ เครือศรี)
 กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)
 (นายอรุณพล พระโคตร)

ประธานกรรมการ นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
 รอ.ขท.(ว) นครราชสีมาที่ 2)

ลงนาม  กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)
 (นายวงศ์วิศ ตันวัชรปानी)

ลงนาม  กรรมการ (พนักงานโยธา)
 (น.ส.กาญจนาธิศา ศิรินิธิธีระกุล)

ลงนาม  กรรมการ (พนักงานโยธา)
 (นายปองปรี รุ่งรังษี)

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาวัสดุ

1. งานจ้างเหมาทำการ งานเครื่องหมยจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 290 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองนครราชสีมาด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.105+135 - กม.109+000 RT.

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,315 ตารางเมตร)

ระยะทาง 3.865 กม.

ราคามัมนัดเหมา 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร ณ. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2568 อ.เมือง จ.นครราชสีมา

ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา / หน่วย x Factor	ยอดเงิน (บาท)
1	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	735.00	SQ.M.	304.66	223,925.10	1.3616	380.00	279,300.30
2	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	580.00	SQ.M.	304.66	176,702.80	1.3616	380.00	220,400.30
รวมค่างานต้นทุนงานทาง					400,627.90	Factor F งานทาง = 1.3616		499,700.00
					วงเงินราคากลาง			499,700.00

ลงนาม

(นายภักดีศักดิ์ เกียรติเกียรติ)

ประธานกรรมการ นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

รอง.จท.(จ) นครราชสีมาที่ 2)

ลงนาม

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)

(นายอรุณพล พระโคตร)

ลงนาม

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)

(นายวงศวิศ ตันวัชรพาณิชย์)

ลงนาม

กรรมการ (พนักงานโยธา)

(น.ส.กาญจนาธิดา ศรีวิชัยกุล)

ลงนาม

กรรมการ (พนักงานโยธา)

(นายปองศรี รุ่งรังษี)

รายละเอียดราคาประเมินค่างานค้ำทุน

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 290 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองนครราชสีมาด้านทิศใต้ ระหว่าง กม.105+135 - กม.109+000 RT.

ราคาน้ำมันดีเซล ณ. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2568 (ที่ อ.เมือง จ.นครราชสีมา) = 31.21 บาท/ลิตร

ราคาน้ำมันดีเซลที่คำนวณราคาค้ำทุน = 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

1 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)							
สี Themoplastic	6.00	กก. @	40.10 บาท	=	240.60	บาท/ตร.ม.	
ค่าลูกแก้ว	0.40	กก. @	55.10 บาท	=	22.04	บาท/ตร.ม.	
ค่า Primer(การรองพื้น)	1.00	ตร.ม. @	29.02 บาท	=	29.02	บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)				=	13.00	บาท/ตร.ม.	
ค่าทดสอบความหนา,Factor การสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง (3 ครั้ง/สัญญา)				=	-	บาท/ตร.ม.	
รวมค่างานค้ำทุน				=	304.66	บาท/ตร.ม.	
2 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)							
สี Themoplastic	6.00	กก. @	40.10 บาท	=	240.60	บาท/ตร.ม.	
ค่าลูกแก้ว	0.40	กก. @	55.10 บาท	=	22.04	บาท/ตร.ม.	
ค่า Primer(การรองพื้น)	1.00	ตร.ม. @	29.02 บาท	=	29.02	บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)				=	13.00	บาท/ตร.ม.	
ค่าทดสอบความหนา,Factor การสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง (3 ครั้ง/สัญญา)				=	-	บาท/ตร.ม.	
รวมค่างานค้ำทุน				=	304.66	บาท/ตร.ม.	