



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.10.2/ 268 /2569

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2569 รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ชับประดู่ - สีแยกปักธงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.25+534 - กม.27+200 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2569 รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ชับประดู่ - สีแยกปักธงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.25+534 - กม.27+200 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- | | |
|---|------------------|
| 1. นายไชยวิทย์ บุรสมบุญ
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 3. นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดซา
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 5. นายพลรัฐ อัดถาวงศ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

อำนาจหน้าที่

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

สั่ง ณ วันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 18 พ.ย. 2568

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 


ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2569 รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ชับประดู่ - สีแยกปักธงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.25+534 - กม.27+200 RT. วงเงิน 25,000,000.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 24,997,084.44 บาท


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป


(นายไชยวิทย์ บุรสมบูรณ์)


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)


กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายพลรัฐ อัดถาวงค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ


(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3
ทางหลวงหมายเลข	24	
ตอน	ชัยประดู่ - สีแยกปรางค์ชัย ตอน 2	
กม.ดำเนินการ	ระหว่าง กม.25+534 - กม.27+200 RT.	
ปริมาณงาน	1 แห่ง (1.666 กม.)	

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

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	19,961,761.76	บาท
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F	(งานก่อสร้างทาง)	1.2523
Factor F	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	-
Factor F	(ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)	-

ค่างาน(ทุน)	Factor F
10,000,000	1.3105
20,000,000	1.2521
ค่างาน(ทุน)	Factor F
-	-
-	-

พื้นที่ฝน : ฝนปกติ

3. Factor Fn

Factor Fn	1.2523	(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	-	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

แนวทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

"เอกสาร ๓"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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.	850	13.71	11,653.50	1.2523	17.1690	17.17	14,594.50
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT ✓	CU.M.	105	539.38	56,634.90	1.2523	675.4656	675.46	70,923.30
3	EARTH EXCAVATION ✓	CU.M.	5,497	46.41	255,115.77	1.2523	58.1192	58.12	319,485.64
4	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR SUBBASE ✓	SQ.M.	18,326	88.99	1,630,830.74	1.2523	111.4422	111.44	2,042,249.44
5	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE ✓	CU.M.	3,665	1,129.67	4,140,240.55	1.2523	1,414.6857	1,414.68	5,184,802.20
6	PRIME COAT ✓	SQ.M.	18,326	31.17	571,221.42	1.2523	39.0342	39.03	715,263.78
7	TACK COAT ✓	SQ.M.	19,176	12.51	239,891.76	1.2523	15.6663	15.67	300,487.92
8	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC.40-50) ✓	SQ.M.	18,326	342.35	6,273,906.10	1.2523	428.7249	428.72	7,856,722.72
9	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC.40-50) ✓	SQ.M.	19,176	343.51	6,587,147.76	1.2523	430.1776	430.18	8,249,131.68
10	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) ✓	SQ.M.	362	304.66	110,286.92	1.2523	381.5257	380.00	137,560.00

แนวทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)
(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (จส.ทล.10.2)
(นายไชยวิทย์ บุรสมบุรณ์)

ลงนาม.....กรรมการ (จบ.ทล.10)
(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (จส.ทล.10)
(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)
(นายพลรัฐ อีตวางค์)

แนวทางหลวงวงครราชสีมาที่ 3

"เอกสาร ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR	กำหนดราคากลาง (บาท)		รวม
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
11	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	244	304.66	74,337.04	1.2523	x Fn	380.00	92,720.00
12	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	10,495.30	10,495.30	1.2523		13,143.26	13,143.26
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง					19,961,761.76		ราคากลาง		
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					19,961,761.76		งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		24,997,084.44
ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					19,961,761.76				

แนวทางหลวงวงครราชสีมาที่ 3

รหัสงาน กิจกรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมมืองระหวางภาค
ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ขั้บประตู้ - สีแยกปีกธงชัย ตอน 2
กม.ดำเนินการ ระหวาง กม.25+534 - กม.27+200 RT.
ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.666 กม.)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ 17 พฤศจิกายน 2568

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พ.ล.10)
(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ล.พ.ล.10.2)
(นายไชยวิทย์ บุรสมบุญมี)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พ.ล.10)
(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พ.ล.10)
(นายพีรพงศ์ ใจุดชา)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)
(นายพัลลวี อัดถางค์)

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

พ.ล.ท.10 เห็นชอบ

ตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอใบวางเงิน.....๑๙,๙๙๗,๐๘๔.๔๔.....บาท

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

พ.ล.ท.ล.10

18 พ.ย. 2568

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระระหว่างภาค

งานบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ชัยประดู่ - สีแยกปึกธงชัย ตอน 2

ระหว่าง กม.25+534 - กม.27+200 RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.666 กม.)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	MILLING 5 CM. DEPTH เป็นเงิน สืบเสียดบสลับเสียดต่างค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	850	17.17	14,594.50
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT เป็นเงิน หกร้อยเจ็ดสิบห้าบาทสี่สิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	105	675.46	70,923.30
3	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน ห้าสิบแปดบาทสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	5,497	58.12	319,485.64
4	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR SUBBASE เป็นเงิน หนึ่งร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	18,326	111.44	2,042,249.44
5	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน หนึ่งพันสี่ร้อยสิบห้าบาทหกสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	3,665	1,414.68	5,184,802.20

ลงนาม.....
(นายวิฑูชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....
(นายพีรพงศ์ ไชยตศา)

ลงนาม.....
(นายไชยวิทย์ บุรสมบุรณ์)

ลงนาม.....
(นายธีรวัฒน์ พีระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม.....
(นายพลรัฐ อัดถาวงค์)

ลงนาม.....
(ประธานกรรมการ (รต.พล.10.2))

ลงนาม.....
(กรรมการ (รต.พล.10))

ลงนาม.....
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระระหว่างภาค

งานบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ซับประดู่ - ตีแยกปากรงชัย ตอน 2

ระหว่าง กม.25+534 - กม.27+200 RT.


ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.666 กม.)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6	PRIME COAT เป็นเงิน สามลิ้นกับบาทสามสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	18,326	39.03	715,263.78
7	TACK COAT เป็นเงิน ลิ้นห้าบาทหกสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	19,176	15.67	300,487.92
8	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC.40-50) เป็นเงิน สี่ร้อยยี่สิบแปดบาทเจ็ดสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	18,326	428.72	7,856,722.72
9	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC.40-50) เป็นเงิน สี่ร้อยสามสิบบาทสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	19,176	430.18	8,249,131.68
10	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	362	380.00	137,560.00

ลงนาม..........ประธานกรรมการ (รต.พล.10.2)
(นายไชยวิทย์ บุรสุมรัมย์)

ลงนาม..........กรรมการ (ว.ท.ล.10)
(นายวิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม..........กรรมการ (รต.พล.10)
(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม..........กรรมการ (ว.ท.ล.10)
(นายพีรพงศ์ ใจพูดจา)

ลงนาม..........กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)
(นายพลรัฐ อัดถาวงค์)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงระหว่างภาค

งานบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ชัยประดู่ - ตีแยกปึกธงชัย ตอน 2

ระหว่าง กม.25+534 - กม.27+200 RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.666 กม.)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
11	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	244	380.00	92,720.00
12	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน หนึ่งหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสี่สิบสามบาทสี่สิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1	13,143.26	13,143.26
					24,997,084.44

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดสิบสี่บาทสี่สิบสี่สตางค์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)
(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)
(นายไชยวิทย์ บุรสมบูรณ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)
(นายธีรวัฒน์ ธีระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)
(นายพีรพงศ์ ใจพูดชา)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)
(นายพลรัฐ อัดถาวงค์)