



คำสั่ง กรมทางหลวง  
ที่ สทล.10.2/ 247 /2569

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2569, รหัสงาน 28100, กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข 226 ตอน หัวทะเล - หนองกระทิง ตอน 1, ระหว่าง กม.24+606 - กม. 26+053 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2569, รหัสงาน 28100, กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข 226 ตอน หัวทะเล - หนองกระทิง ตอน 1, ระหว่าง กม.24+606 - กม.26+053 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- |   |                  |
|---|------------------|
| 1. นายไชยวิทย์ บุรสมบุญ /<br>วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ,         | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร /<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ,     | กรรมการ          |
| 3. นายธีรวัฒน์ พีระพัฒน์พงษ์,<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ, | กรรมการ          |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดชา /<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ,       | กรรมการ          |
| 5. นายพลรัฐ อุตถาวงค์ /<br>นายช่างโยธาชำนาญงาน            | กรรมการ          |

อำนาจหน้าที่

1. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบค่านวนราคากลางงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การค่านวนราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
2. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวนไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจงรายละเอียดการค่านวนราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ 28 เดือน ตุลาคม 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 12 พ.ย. 2568

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างกิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2569 รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข 226 ตอน หัวทะเล - หนองกระทิง ตอน 1 ระหว่าง กม.24+606 - กม.26+053 LT.,RT. วงเงิน 24,710,400.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 24,903,801.30 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายไชยวิทย์ บุรสมบูรณ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพลรัฐ อัดถาวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

๒



สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3
ทางหลวงหมายเลข	226	
ตอน	หัวทะเล - หนองกระเทียม ตอน 1	
กม.ดำเนินการ	ระหว่าง กม.24+606 - กม.26+053 LT.,RT.	
ปริมาณงาน	1 แห่ง (1.447 กม.)	

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

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	19,882,026.81	บาท
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F	(งานก่อสร้างทาง)	1.2527
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	1.2527	(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	-	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

มจร

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
"เอกสวาร.ภ."

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย		กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		Fn	x Fn	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	MILLING 5 CM. DEPTH ✓	-	21,661	13.71	296,972.31	1.2527	17.1745	17.17	371,919.37	
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT ✓	-	90	412.02	37,081.80	1.2527	516.1375	516.14	46,452.60	
3	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE ✓	-	21,661	84.38	1,827,755.18	1.2527	105.7028	105.70	2,289,567.70	
4	PRIME COAT ✓	-	21,661	31.24	676,689.64	1.2527	39.1343	39.13	847,594.93	
5	TACK COAT ✓	-	30,387	12.52	380,445.24	1.2527	15.6838	15.68	476,468.16	
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC.60-70) ✓	-	21,661	313.04	6,780,759.44	1.2527	392.1452	392.14	8,494,144.54	
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC.60-70) ✓	-	30,387	313.26	9,519,031.62	1.2527	392.4208	392.42	11,924,466.54	
8	THERMOPLASTIC PAINT ( WHITE ) ✓	-	540	304.66	164,516.40	1.2527	381.6476	380.00	205,200.00	
9	THERMOPLASTIC PAINT ( YELLOW ) ✓	-	618	304.66	188,279.88	1.2527	381.6476	380.00	234,840.00	
10	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION ✓	-	1	10,495.30	10,495.30	1.2527	13,147.4639	13,147.46	13,147.46	
					คำนวณต้นทุนงานก่อสร้าง	19,882,026.81	ราคากลาง			
					คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	19,882,026.81	งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		24,903,801.30	

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

ผ.ส.ทล.10 เห็นชอบ

คนที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอใบวงเงิน..... 24,903,801.30 .....

บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 12 พฤศจิกายน 2568

(นายปกรณ์ ศรีบวงศ์)  
ผ.ส.ทล.10  
12 พ.ย. 2568

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

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

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)  
(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)  
ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)  
(นายพลรัฐ อัครถาวรค์)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยธะหว่างภาค

งานบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข 226 ตอน หัวทะเล - หนองกระทิง ตอน 1

ระหว่าง กม.24+606 - กม.26+053 LT.,RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.447 กม.) ✓

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสื่อ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	MILLING 5 CM. DEPTH เป็นเงิน สิบเจ็ดบาทสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	21,661	17.17	371,919.37
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT เป็นเงิน ห้าร้อยสิบหกบาทสิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	90	516.14	46,452.60
3	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE เป็นเงิน หนึ่งร้อยห้าบาทเจ็ดสิบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	21,661	105.70	2,289,567.70
4	PRIME COAT เป็นเงิน สามสิบเก้าบาทสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	21,661	39.13	847,594.93
5	TACK COAT เป็นเงิน สิบห้าบาทหกสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	30,387	15.68	476,468.16

16.

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

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

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)  
(นายไพฑรพงศ์ ใจพุดซา)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)  
(นายพลรัฐ อัครวงค์)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

งานบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข 226 ตอน หัวทะเล - หนองกระทิง ตอน 1

ระหว่าง กม.24+606 - กม.26+053 LT.,RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.447 กม.)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC.60-70) เป็นเงิน สามร้อยเก้าสิบสองบาทสี่สิบสี่ต่างค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	21,661	392.14	8,494,144.54
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC.60-70) เป็นเงิน สามร้อยเก้าสิบสองบาทสี่สิบสองต่างค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	30,387	392.42	11,924,466.54
8	THERMOPLASTIC PAINT ( WHITE ) เป็นเงิน สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	540	380.00	205,200.00
9	THERMOPLASTIC PAINT ( YELLOW ) เป็นเงิน สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	618	380.00	234,840.00
10	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน หนึ่งหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสี่สิบหกต่างค์ ต่อหน่วย	L.S.	1	13,147.46	13,147.46
					24,903,801.30

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนสามพันแปดร้อยเจ็ดบาทสามสิบหกต่างค์)



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

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ทล.10.2)  
(นายไชยวิทย์ บุรณบุรณ)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)  
(นายพิรพงศ์ ใจพิชชา)

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

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)  
(นายพัลลภ อัครวงศ์)