



## บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 17 เม.ย. 2567

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2567 รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่าย ทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สีแฉกโชคชัย - หนองมัน ตอน 1 ระหว่าง กม.กม.58+200 - กม.60+462 LT. วงเงิน 24,987,900.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายประลองยุทธ์ กสิวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพลรัฐ อัดดาวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค	
/หน่วยงานจ้างของโครงการ	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 สำนักทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง	
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	24,987,900.00 บาท	
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0203 ตอน สีแยกโชคชัย - หองมัน ตอน 1 ระหว่าง กม.58+200 - กม.60+462 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.262 กม.)	
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	17 เม.ย. 2567	เป็นเงิน 25,581,595.68 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตาม เอกสารประกอบรายการคำนวณแผนรายประมาณการ จำนวน 1 ชุด	
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
1 นายประลองยุทธ กสิวงศ์		ประธานกรรมการ
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ		
2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร		กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ		
3 นายนิรันดร์ สุขรักขินี		กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ		
4 นายพีรพงศ์ ใจหุดชา		กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ		
5 นายพลรัฐ อัดถาวงค์		กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน		



คำสั่ง กรมทางหลวง  
ที่ สทล.10.2/ 196 /2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2567 รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาคทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สีแยกโชคชัย - หนองมัน ตอน 1 ระหว่าง กม.58+200 - กม.60+462 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2567 รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สีแยกโชคชัย - หนองมัน ตอน 1 ระหว่าง กม. 58+200 - กม.60+462 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. นายประลองยุทธ์ กลวิงศ์<br>วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ     | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ   | กรรมการ          |
| 3. นายนิรันดร์ สุขรักขินี<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ          |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดซา<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ     | กรรมการ          |
| 5. นายพลรัฐ อัดถาวงศ์<br>นายช่างโยธาชำนาญงาน         | กรรมการ          |

อำนาจหน้าที่

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

สั่ง ณ วันที่ 41 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

สำนึกงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

\* เอกสาร ๓ \*

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบรวมวงเงินงบประมาณปี ๒๕๖๓

28.00 กิโลเมตร งบประมาณโครงการหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนทวิคูณ 0203 ตอน สี่แยกโชคชัย - ท้องถัน ตอน 1

กม.ดำเนินกิจการระหว่าง กม.58+200 - กม.60+462 LT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.262 กม.)

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	4,866	13.52	65,788.32	1.2505	16,9068	16.91	82,284.06
2	EARTH EXCAVATION	C.U.M.	6,553	46.07	301,896.71	1.2505	57,6105	57.61	377,518.33
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	C.U.M.	100	405.27	40,527.00	1.2505	506.7901	506.79	50,679.00
4	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	C.U.M.	4,369	771.91	3,372,474.79	1.2505	965.2735	965.27	4,217,264.63
5	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR SUBBASE	SQ.M	21,846	83.03	1,813,873.38	1.2505	103,8290	103.83	2,268,270.18
6	PRIME COAT	SQ.M	21,846	28.47	621,955.62	1.2505	35,6017	35.60	777,717.60
7	TACK COAT	SQ.M	26,815	11.73	314,539.95	1.2505	14,6684	14.67	393,376.05
8	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	7	2,194.06	15,358.42	1.2505	2,743.6720	2,743.67	19,205.69
9	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M	21,846	266.67	5,825,672.82	1.2505	933,4708	933.47	7,284,985.62
10	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM THICK	SQ.M	26,712	291.09	7,775,596.08	1.2505	364,0080	364.01	9,723,435.12
11	THERMOPLASTIC PAINT ( WHITE )	SQ.M	674	296.71	199,982.54	1.2505	371,0359	371.03	250,074.22
12	THERMOPLASTIC PAINT ( YELLOW )	SQ.M	331	296.71	98,211.01	1.2505	371,0359	371.03	122,810.93
13	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	11,174.93	11,174.93	1.2505	19,974,2500	19,974.25	13,974.25
คณะกรรมการประกวดราคาตั้งจ้าง พ.ศ.๒๕๖๓.๑๐.๑๐ เก็บข้อมูล		ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง		20,457,051.57				ราคากลาง	
		ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น		20,457,051.57		งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	

วันที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอใบวางเงิน 25,581,595.68 บาท

คณะกรรมการประเมินราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 11 เมษายน 2567

ลงนาม :  นายสุวิชัย บุญสมจิตร (นายสุวิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม :  กรรมการ (ว.พ.๑๐)

(นายปกรณ์ ศรีปวงศ์)

พ.ศ.๒๕๖๓.๑๐

17 มิ.ย. 2567

ลงนาม :  ประธานกรรมการ (ว.พ.๑๐.๒)

ลงนาม :  กรรมการ (ว.พ.๑๐)

(นายประจักษ์ กสิวงศ์)

ลงนาม :  กรรมการ (ว.พ.๑๐)

(นายพิรพงศ์ ไชยศาว)

ลงนาม :  กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายพลรัฐ อัครวงค์)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)  
 รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค  
 ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควนชุม 0203 ตอน สี่แยกโคกชัย - ทนอมัน ตอน 1 ระหว่าง กม.58+200 - กม.60+462 L.T.  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.262 กม.)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	MILLING 5 CM. DEPTH เป็นเงิน สิบหกบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	4,866	16.910	82,284.06
2	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน ห้าสิบเจ็ดบาทหกสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	6,553	57.610	377,518.33
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT เป็นเงิน ห้าร้อยหกบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	100	506.790	50,679.00
4	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน เก้าร้อยหกสิบห้าบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	4,369	965.270	4,217,264.63
5	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR SUBBASE เป็นเงิน ห้าร้อยสามบาทแปดสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	21,846	103.830	2,268,270.18
6	PRIME COAT เป็นเงิน สามสิบห้าบาทหกสิบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	21,846	35.600	777,717.60
7	TACK COAT เป็นเงิน สิบสี่บาทหกสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	26,815	14.670	393,376.05
8	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE เป็นเงิน สองพันเจ็ดร้อยสี่สิบสามบาทหกสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	TON	7	2,743.670	19,205.69
9	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยสามสิบสามบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	21,846	333.470	7,284,985.62

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.ล.10)  
 (นายสุชาติชัย บุญสมจิตร)  
 ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.ล.10)  
 (นายธีรพงศ์ โจทย์ตา)  
 ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.ล.10)  
 (นายช่างโยธาชำนาญงาน)  
 (นายพลรัฐ อัคราวงศ์)

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.ล.10.2)  
 (นายประลองยุทธ์ กลิ่งศ์)

รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบลุม 0203 ตอน สี่แยกโจคชัย - หนองมัน คอม 1 ระหว่าง กม.58+200 - กม.60+462 LT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.262 กม.)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
10	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	26,712	364.010	9,723,435.12
	เป็นเงิน สรรพยกสลับสีบาทหนึ่งสแตงค์ ต่อหน่วย				
11	THERMOPLASTIC PAINT ( WHITE )	SQ.M.	674	371.030	250,074.22
	เป็นเงิน สรรพยกเจ็ดสิบเอ็ดบาทสามสแตงค์ ต่อหน่วย				
12	THERMOPLASTIC PAINT ( YELLOW )	SQ.M.	331	371.030	122,810.93
	เป็นเงิน สรรพยกเจ็ดสิบเอ็ดบาทสามสแตงค์ ต่อหน่วย				
13	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	13,974.250	13,974.25
	เป็นเงิน หนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทสี่สิบห้าสแตงค์ ต่อหน่วย				
					25,581,595.68

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(ยี่สิบห้าล้านบาทแปดหมื่นพันห้าร้อยเก้าสิบห้าบาทหกสิบแปดสแตงค์)

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

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (รช.พด.10.2)  
(นายประองยุทธ์ กสิวงศ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พด.10)  
(นายพิรพงษ์ ใจพุทธา)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พด.10)  
(นายนิรันดร์ สุทธิกันณี)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)  
(นายพลรัฐ ยัตถาวรค์)