



## บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 22 ก.ย. 2565

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน วพ.ทล.10 *วพ.ทล.10*

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2160 ตอน คง - บ้านเหลื่อม ระหว่าง กม.27+400 - กม.29+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง วงเงิน 30,000,000 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปิยุต พงษ์เสื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

2



คำสั่ง กรมทางหลวง  
ที่ สทล.10.2/ 197 /2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้าง  
โครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพ  
ทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2160 ตอน คง - บ้านเหลื่อม ระหว่าง  
กม.27+400 - กม.29+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้าง  
ก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 รหัสงาน 12100 กิจกรรม  
ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2160 ตอน คง -  
บ้านเหลื่อม ระหว่าง กม.27+400 - กม.29+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์  
และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์                           | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 |                  |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร                          | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 3. นายนิรันดร์ สุขรักขินี                        | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดชา                            | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 5. นายปยุต พงษ์เสื่อ                             | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ                             |                  |

อำนาจหน้าที่

1. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องตาม  
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
2. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง  
ตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจงรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงาน  
ตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ ๕ เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

(นายจिरพงษ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



# บันทึกข้อความ

Email/ Fax / โทรสาร สำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ (นครราชสีมา) รับที่..... วันที่..... เวลา.....	๒๐ ก.ย. ๒๕๖๕ ๐๕.๕๗
--	-----------------------

ส่วนราชการ สำนักแผนงาน กลุ่มงานวางแผนดำเนินงาน โทรศัพท์ ๒๓๗๑๓ โทรสาร ๐ ๒๓๕๕ ๖๕๐๒  
 ที่ สผ.๑๕/๓๕๕๓ วันที่ ๒๐ ก.ย. ๒๕๖๕


เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน ผส.ทล.๑๐

ตามหนังสือสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ ที่ สทล.๑๐.๒/๗๙๑ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง ขอเสนอแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน ๑๒๑๐๐ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑๖๐ ตอน คง - บ้านเหลื่อม ระหว่าง กม. ๒๗+๔๐๐ - กม. ๒๙+๒๖๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ในวงเงินงบประมาณ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เงินสามสิบล้านบาทถ้วน) ระยะเวลาทำการ ๑๘๐ วัน นั้น

สำนักแผนงาน ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ โดยในการจัดทำราคากลางในขั้นต่อไป ขอให้ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของการคิดราคาอีกครั้ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ของกรมบัญชีกลาง ทั้งนี้ ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไปได้ เมื่อแผนรายประมาณการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณ โดยให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป


  
 (นายปิยพงษ์ จิวฒนกุลไพศาล)  
 ผู้อำนวยการสำนักแผนงาน

ที่ สทล.๑๐.๑/๑๖๕๗ - ๒๑ ก.ย. ๒๕๖๕

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑

วผ.ทล.๑๐,วบ.ทล.๑๐, ผบ.ทล.๑๐, ทพ.ทล.๑๐

- เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
- อนุมัติเผยแพร่แผนให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๑

  
 (นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผส.ทล.๑๐

๕

ส่งทางระบบโทรสารและแฟกซ์  
 วันที่ 21 ก.ย. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน	
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง	
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	30,000,000.00 บาท	
3	ลักษณะงานโดยสังเขป	กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 2160 ตอน คง - บ้านเหลื่อม ระหว่าง กม.27+400- กม.29+260 ปริมาณงาน 1 แห่ง	
4	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	22 กันยายน 2565	เป็นเงิน 29,998,007.99 บาท
5	บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
6	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	1 นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์		ประธานกรรมการ
	รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1		
	2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร		กรรมการ
	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ		
	3 นายนิรันดร์ สุขรักขินี		กรรมการ
	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ		
	4 นายพีรพงศ์ ใจพุดชา		กรรมการ
	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ		
	5 นายปยุต พงษ์เสื่อ		กรรมการ
	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ๐"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 12100 ก่อเสริมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2160 ตง - บ้านเหลื่อม

กม.27+400 - กม.29+260

ปริมาณงาน 1 แห่ง

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	135	16.18	2,184.30	1.2352	19.98	19.98	2,697.30
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M.	M.	60	54.87	3,292.20	1.2352	67.77	67.77	4,066.20
3	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M.	M.	20	75.78	1,515.60	1.2352	93.60	93.60	1,872.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	17,840	3.83	68,327.20	1.2352	4.73	4.73	84,383.20
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	2,200	47.84	105,248.00	1.2352	59.09	59.09	129,998.00
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	190	52.62	9,997.80	1.2352	64.99	64.99	12,348.10
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	100	52.62	5,262.00	1.2352	64.99	64.99	6,499.00
8	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	6,900	161.44	1,113,936.00	1.2352	199.41	199.41	1,375,929.00
9	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	1,723	356.23	613,784.29	1.2352	440.01	440.01	758,137.23
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,067	404.23	835,543.41	1.2352	499.30	499.30	1,032,053.10

ลงนาม



ประธานกรรมการ(ร.ส.ท.๑๐.๑)

(นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์)

กรรมการ(ว.ท.๑๐)

ลงนาม



(นายธีรภัทร์ สุขรักข์ณี)

กรรมการ(ว.ท.๑๐)

ลงนาม



(นายดุสิต บุญสมบัติ)

กรรมการ(ว.ท.๑๐)

ลงนาม



กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติ)

ลงนาม



(นายพีรพงศ์ ใจพิศชา)

(นายปยุต พงษ์เศือ)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 12100 กิจการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2160 ตอม - บ้านเหลื่อม

กม.27+400 - กม.29+260

ปริมาณงาน 1 แห่ง

แบ่งทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	C.U.M.	1,748	1,603.06	2,802,148.88	1.2352	1,980.09	1,980.09	3,461,197.32
12	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	S.Q.M.	16,005	83.48	1,336,097.40	1.2352	103.11	103.11	1,650,275.55
13	PRIME COAT	S.Q.M.	23,138	31.53	729,541.14	1.2352	38.94	38.94	900,993.72
14	TACK COAT	S.Q.M.	23,074	12.95	296,808.30	1.2352	15.99	15.99	368,953.26
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	25	2,717.66	67,941.50	1.2352	3,356.85	3,356.85	83,921.25
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	S.Q.M.	23,138	329.81	7,631,143.78	1.2352	407.38	407.38	9,425,958.44
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	S.Q.M.	22,729	351.66	7,992,880.14	1.2352	434.37	434.37	9,872,795.73
18	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	120	3,117.02	374,042.40	1.2352	3,850.14	3,850.14	462,016.80
19	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 3	M.	16	1,705.48	27,287.68	1.2352	2,106.60	2,106.60	33,705.60
20	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE	C.U.M.	15	2,504.75	37,571.25	1.2352	3,093.86	3,093.86	46,407.90



ลงนาม

(นายกรรณ ศรีปวงวงศ์)

กรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ประธานกรรมการ(รศ.ทล.10.1)



(นายธีรภัทร สุขรักขิน)

กรรมการ(ว.ทล.10)

กรรมการ(ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายธีรพงศ์ โภทธชา)



กรรมการ(วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)

(นายปยุต พงษ์เสื่อ)

สำเนียงงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" ๒๐๒๖.๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

2160 ดอน - บ้านเหลื่อม

กม.27+400 - กม.29+260

1 แห่ง

แบ่งทางหลวงขนาดสี่เลนที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย CU.M. SQ.M. SQ.M. L.S.	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
21	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE		10	2,944.45	29,444.50	1.2352	3,636.98	3,636.98	36,369.80
22	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)		568	296.71	168,531.28	1.2352	366.49	366.49	208,166.32
23	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)		82	296.71	24,330.22	1.2352	366.49	366.49	30,052.18
24	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION		1	7,457.09	7,457.09	1.2352	9,210.99	9,210.99	9,210.99
				รวมทั้งสิ้น				ราคา/หน่วย	
				คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง				งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
				คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				ราคา/หน่วย	
				คำนวณต้นทุนทั้งสิ้น				29,998,007.99	

๓๓.๓๓.10 ให้ออกตามขั้นตอนกรรมการประจำสำนักงาน

วันที่ลงเงิน 30.09.๒๕๖๕

*จ. นาม*

(นายจิระพงษ์ เทพสิทธิ์)

ลงนาม

๓๓.๓๓.๑๐

22 ก.ย. 2565

(นายอุทัย บุญสมจิตร)

ลงนาม

(นายพิรพงษ์ โสพฤธา)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ :

22 กันยายน 2565

*จ. นาม*

ลงนาม

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.๑.1)

*จ. นาม*

ลงนาม

กรรมการ (ว.ท.๑.10)

ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุรศักดิ์)

กรรมการ (ว.ท.๑.10)

*จ. นาม*

ลงนาม

กรรมการ (ว.ท.๑.10)

ลงนาม

(นายปยุต พงษ์เสื่อ)

กรรมการ (วิศวกรโยธาผู้ปฏิบัติการ)