



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 16 ธ.ค. 2564

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน รักษาราชการแทน วผ.ทล.10

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 205 ตอน โคกสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ระหว่าง กม.204+450 - กม.205+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง เงินงบประมาณตามแผน 40,000,000.00 บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพันการณ เทมพิสุทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวันนรินทร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิระเดช เล็งดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ 25 /2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 205 ตอน โคกสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ระหว่าง กม.204+450 - กม.205+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 205 ตอน โคกสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ระหว่าง กม.204+450 - กม.205+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

- | | |
|--|------------------|
| 1. นายไพรัช เสนามนตรี | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2 | |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 3. นายนิรันดร์ สุขรักขินี | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 4. นายพันการณ เหมพิสุทธิ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 5. นายจิระเดช เล็งดี | กรรมการ |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน | |

สั่ง ณ วันที่ 29 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

จ. ทนบุรี

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ (กรุงเทพฯ)
วันที่ ๒๒ พ.ย. ๒๕๖๕
ที่ ๑๑.๑๕

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักแผนงาน กลุ่มงานวางแผนดำเนินงาน โทรศัพท์ ๒๓๗๑๓ โทรสาร ๐ ๒๓๕๕ ๖๙๐๒
ที่ สผ.๑.๕/ ๓๓๑๑ วันที่ ๒๒ พ.ย. ๒๕๖๕

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน ผส.ทล.๑๐

ตามบันทึกสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ ที่ สทล.๑๐.๒/๒๗๒ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง ขอเสนอแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน ๑๑๑๐๐ กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชนทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอน โคกสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑ ระหว่างกม. ๒๐๔+๔๕๐ - กม. ๒๐๕+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ในวงเงินงบประมาณ ๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เงินสี่สิบล้านบาทถ้วน) ระยะเวลาทำการ ๑๘๐ วัน นั้น

สำนักแผนงาน ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ ทั้งนี้ ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไปได้ เมื่อแผนรายประมาณการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณ โดยให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายปิยพงษ์ จิววัฒนกุลไพศาล)
ผู้อำนวยการสำนักแผนงาน

(๒) วผ.ทล.๑๐, วบ.ทล.๑๐, ผบ.ทล.๑๐, ผท.ทล.๑๐, ทพ.ทล.๑๐

- เพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายไพรัช เสนามนตรี)

รส.ทล.๑๐.๒ ปฏิบัติราชการแทน ผส.ทล.๑๐

๑/

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	40,000,000.00 บาท		
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 205 ตอน โศภสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ระหว่าง กม.204+450 - กม.205+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	25 พฤศจิกายน 2564	เป็นเงิน	39,839,506.25 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น		
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1 นายไพรัช เสนามนตรี			ประธานกรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2			
2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
3 นายนิรันดร์ สุขรัถิณี			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
4 นายพันการณั์ เหมพิสุทธิ			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
5 นายจิระเดช เล็งดี			กรรมการ
นายช่างโยธานำงาน			

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1
ทางหลวงหมายเลข	205 ตอนควบคุม 0402	
ตอน	โคกสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1	
กม.ดำเนินการ	กม. 204+450 - กม. 205+600	
ปริมาณงาน	1 แห่ง	

เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
เงินประกันผลงานหัก	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	32,901,280.70	
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างทาง)	1.2144
Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	
Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)	1.0000

ค่างาน(ทุน)	Factor F
30,000,000	1.2165
40,000,000	1.2095
ค่างาน(ทุน)	Factor F

พื้นที่ฝน : ฝนปกติ

3. Factor Fn

Factor Fn	1.2144	(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	-	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

Signature

สำนักรับงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ๓ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 11100 กิจกรรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0402

กม. 204+450 - กม. 205+600

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ตอน โกลสวย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		จ้างต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB	SQ.M.	6,660	17.12	114,019.20	1.2144	20.79	20.75	138,195.00
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M.	M.	475	81.30	38,617.50	1.2144	98.73	98.50	46,787.50
3	REMOVAL OF EXISTING MANHOLE	EACH	37	125.65	4,649.05	1.2144	152.58	152.50	5,642.50
4	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	858	45.84	39,330.72	1.2144	55.66	55.50	47,619.00
5	MILLING 5 CM. DEPTH	SQ.M.	7,117	13.32	94,798.44	1.2144	16.17	16.00	113,872.00
6	EARTH EXCAVATION	CU.M.	12,400	45.72	566,928.00	1.2144	55.52	55.50	688,200.00
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	10,025	154.23	1,546,155.75	1.2144	187.29	187.25	1,877,181.25
8	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	160	129.26	20,681.60	1.2144	156.97	156.75	25,080.00
9	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	720	154.23	111,045.60	1.2144	187.29	187.25	134,820.00
10	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,130	353.38	752,699.40	1.2144	429.14	429.00	913,770.00
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,070	435.46	901,402.20	1.2144	528.82	528.75	1,094,512.50

ลงนาม

(นายโพธิ์ เต็มนามตั้ง)

ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.๑๐.๒)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ท.๑๐)

กรรมการ (ว.ท.๑๐)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

(นายนิรันดร์ สุรศักดิ์)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ท.๑๐ รักษาการในตำแหน่ง ว.ท.๑๐)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายสุนันการณ เหมพิสุทธิ)

(นายจิระเดช เล็งดี)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ๑"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 11100 ก่อสร้างพัฒนาทางหลวงแผ่นดิน

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0402

กม. 204+450 - กม. 205+600

ปริมาณงาน 1 แห่ง

คอน โคนสาย - แขนงทางหลวงหมายเลขที่ 1

แบ่งทางของงบประมาณที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		จ้างงานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	C.U.M.	1,950	1,291.34	2,518,113.00	1.2144	1,568.20	4,568.00	3,057,600.00
13	GEOTEXTILE FOR CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	8,470	82.81	701,400.70	1.2144	100.56	100.50	851,235.00
14	PRIME COAT	SQ.M.	8,130	30.60	248,778.00	1.2144	37.16	37.00	300,810.00
15	TACK COAT	SQ.M.	18,180	11.65	211,797.00	1.2144	14.14	14.00	254,520.00
16	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	140	2,209.63	309,348.20	1.2144	2,683.37	2,683.25	375,655.00
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	8,130	268.48	2,182,742.40	1.2144	326.04	326.00	2,650,380.00
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	16,340	297.44	4,860,169.60	1.2144	361.21	361.00	5,898,740.00
19	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK 0 < W < 23.00 M.	SQ.M.	8,470	783.70	6,637,939.00	1.2144	951.72	951.50	8,059,205.00
20	CONTRACTION JOINT	M.	880	412.19	362,727.20	1.2144	500.56	500.50	440,440.00
21	LONGITUDINAL JOINT	M.	1,030	108.53	111,785.90	1.2144	131.79	131.75	135,702.50
22	DUMMY JOINT	M.	570	45.64	26,014.80	1.2144	55.42	55.25	31,492.50

ลงนาม

(นาย)พรชัย เสนาณรงค์

ประธานกรรมการ (ร.พ.ท.10.2)

ลงนาม

กรรมการ (ร.พ.ท.10)

(นาย)สุวิชัย มนต์มณี

กรรมการ (ร.พ.ท.10)

ลงนาม

(นาย)พนการณ เมฆวิสุทธิ

กรรมการ (ร.พ.ท.10) วิชาการระดับต้น ว.พ.ท.10

ลงนาม

(นาย)จิระเดช เจริญดี

กรรมการ (นาย)ชาญโยธยานุกุล

สำเนาแบบร่างทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร.๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สรพทาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม'0402

กม.ต้นน้ำกาว 204+450 - กม. 205+600

ปริมาณงาน 1 แห่ง

แบบร่างทางหลวงแบบคร่าวๆที่ 1

ตอน โคกสว่าง - แคว้นทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคาหน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคาหน่วย	เป็นเงิน			ราคาหน่วย	เป็นเงิน
23	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 3	M.	1,017	3,003.62	3,054,681.54	1.2144	3,647.59	3,647.50	3,709,507.50
24	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA: 1.20 M WITH SPECIAL STEEL COVER	EACH	10	21,866.04	218,660.40	1.2144	26,554.11	26,554.00	265,540.00
25	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA: 1.20 M WITH STEEL COVER	EACH	7	24,975.36	174,827.52	1.2144	30,330.07	30,330.00	212,310.00
26	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA: 1.20 M WITH R.C. COVER	EACH	55	22,361.84	1,229,901.20	1.2144	27,156.21	27,156.00	1,493,580.00
27	MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE WITH R.C. COVER	EACH	16	3,005.36	48,085.76	1.2144	3,649.70	3,649.50	58,392.00
28	MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE WITH STEEL COVER	EACH	7	5,868.96	41,082.72	1.2144	7,127.26	7,127.25	49,890.75
29	R.C.DRAIN HOLE	M.	90	745.33	67,079.70	1.2144	905.12	905.00	81,450.00
30	R.C.RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	100	1,457.48	145,748.00	1.2144	1,769.96	1,769.75	176,975.00
31	R.C. GUTTER	M.	125	686.44	85,805.00	1.2144	833.61	833.50	104,187.50
32	RETAINING WALL TYPE 1B CONCRETE WALL	M.	680	1,016.29	691,077.20	1.2144	1,234.18	1,234.00	839,120.00
33	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	1,743	541.06	943,067.58	1.2144	657.06	657.00	1,145,151.00

ลงนาม

(นายโพธิ์ชัย เต็มยศศิริ)

ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.๑๐.๒)

ลงนาม

(นายสุวิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุขรักขิต)

กรรมการ (จ.บ.ท.๑๐)

ลงนาม

(นายธีระเดช เสงี่ยม)

ลงนาม

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย x Fh	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
45	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	7,457.09	7,457.09	1.2144	9,055.89	9,055.75	9,055.75
รวมทั้งสิ้น		ค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง			32,901,280.70			งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	39,839,506.25
		ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			32,901,280.70				

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 25 พฤศจิกายน 2564

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง
 มส.ทล.10 ได้รับมอบหมายให้คณะกรรมการควบคุมราคากลาง
 เลขที่ร่างใบ..... 39,839,506.25

ลงนาม
 (นายโพธิ์ขันธ์ แสนนามขจร)

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)

ลงนาม
 (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)
 (นายธีระพงศ์ เทพศิริรักษ์)
 มส.ทล.๑๐
 16 ธ.ค. 2564

ลงนาม
 กรรมการ (ว.ทล.10)
 กรรมการ (ว.ทล.10 วิชาการในตำแหน่ง ว.ทล.10)
 (นายธีระเดช เล็งดี)

ลงนาม
 กรรมการ (ว.ทล.10)
 กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)