



## บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 8 ธ.ค. 2564

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน วก.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง วผ.ทล.10

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2120 ตอนควบคุม 0100 ตอน ส้มป่อย - ละหานทราย ระหว่าง กม.13+520 - กม.14+699 ปริมาณงาน 1 แห่ง เงินงบประมาณตามแผน 30,000,000.00 บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพันการณ เหมพิสุทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวภาณุมาศ ชมพร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



คำสั่ง กรมทางหลวง  
ที่ สทล.10.2/ 18๑ /2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2120 ตอน ส้มป่อย - ละหานทราย ระหว่าง กม. 13+520 - กม.14+699 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2120 ตอน ส้มป่อย - ละหานทราย ระหว่าง กม.13+520 - กม.14+699 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- |                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| 1. นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์                           | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 |                  |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร                          | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 3. นายนิรันดร์ สุขรักขินี                        | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 4. นายพันการณั์ เหมพิสุทธิ์                      | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 5. นางสาวภาณุมาศ ชมพร                            | กรรมการ          |
| นายช่างโยธาปฏิบัติงาน                            |                  |

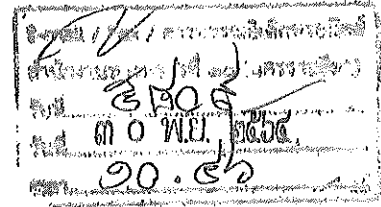
สั่ง ณ วันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



## บันทึกข้อความ



30 พ.ย. 2564

ส่วนราชการ สำนักแผนงาน กลุ่มงานวางแผนดำเนินงาน โทรศัพท์ ๒๓๗๑๓ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๙๐๒  
ที่ สผ.๑๕/๕๖๑๕ วันที่ ๒๙ พ.ย. ๒๕๖๔

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน ผส.ทล.๑๐

ตามบันทึกสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ ที่ สทล.๑๐.๒/๒๖๗ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง ขอเสนอแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน ๑๑๑๐๐ กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข ๒๑๒๐ ตอน สัมปอ - ละหานทราย ระหว่าง กม. ๑๓+๕๒๐ - กม. ๑๔+๖๙๙ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ในวงเงินงบประมาณ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เงินสามสิบล้านบาทถ้วน) ระยะเวลาทำการ ๑๕๐ วัน นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายปิยพงษ์ จิววัฒนกุลไพศาล)  
ผู้อำนวยการสำนักแผนงาน

- (๒) วผ.ทล.๑๐, วบ.ทล.๑๐, วว.ทล.๑๐, วก.ทล.๑๐,  
ผท.ทล.๑๐, ทพ.ทล.๑๐  
- เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

(นายไพรัช เสนามนตรี)

รส.ทล.๑๐.๒ ปฏิบัติราชการแทน ผส.ทล.๑๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	30,000,000.00 บาท		
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2120 ตอน สัมปอ่ย - สะพานทราย ระหว่าง กม.13+520 - กม.14+699 ปริมาณงาน 1 แห่ง		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	1 ธันวาคม 2564	เป็นเงิน	29,545,586.50 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น		
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1 นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์			ประธานกรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1			
2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
3 นายนิรันดร์ สุขรักขินี			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
4 นายพันการณั์ เหมพิสุทธิ์			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
5 นางสาวภานุมาศ ชมพร			กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน			

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์

รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน  
 ทางหลวงหมายเลข 2120 ตอนควบคุม 0100 ตอน สัมปอ่ย - ละหานทราย  
 กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.13+520 - กม.14+699  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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.	1,025	12.22	12,525.50	1.2365	15.11	15.00	15,375.00
2	CLEARING AND GRUBBING /	SQ.M.	24,980	3.60	89,928.00	1.2365	4.45	4.25	106,165.00
3	EARTH EXCAVATION /	CU.M.	10,520	45.35	477,082.00	1.2365	56.07	56.00	589,120.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION /	CU.M.	2,500	49.88	124,700.00	1.2365	61.67	61.50	153,750.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) /	CU.M.	50	49.88	2,494.00	1.2365	61.67	61.50	3,075.00
6	EARTH EMBANKMENT /	CU.M.	10,158	161.01	1,635,539.58	1.2365	199.08	199.00	2,021,442.00
7	SELECTED MATERIAL A /	CU.M.	3,970	349.92	1,389,182.40	1.2365	432.67	432.50	1,717,025.00
8	SOIL CEMENT SUBBASE /	CU.M.	3,800	651.12	2,474,256.00	1.2365	805.10	805.00	3,059,000.00

ลงนาม..... ประธานกรรมการ (ร.ท.๑๐.1)

(นายเกียรติ ศรีปวงค์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายวิวัฒน์ บุณยจิตร)

ว.๑๕.10

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายวิวัฒน์ สุทธิชัย)

ว.๑๕.10

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายเกียรติ แซ่ลือชัย)

ว.๑๕.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.๑๕.10

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวกานดา พงษ์)

นายช่างบริหารปฏิบัติงาน

ลำน้กงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)


" เอกสาร.๑ "

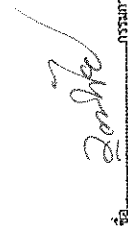
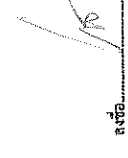
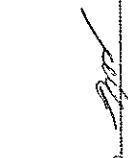
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

นางดวงหางวัฒนวิวัฒน์

รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน  
 ทางหลวงหมายเลข 2120 ตอนควบคุม 0100 ตอน ส้มป่อย - สะพานทราย  
 กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.13+520 - กม.14+699  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เงินเงิน			ราคา/หน่วย	เงินเงิน
9	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	60	689.18	41,350.80	1.2364	852.10	852.00	51,120.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	3,570	864.90	3,087,693.00	1.2364	1,069.36	1,069.25	3,817,222.50
11	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	1,025	81.95	83,998.75	1.2364	101.32	101.25	103,781.25
12	PRIME COAT	SQ.M.	15,845	30.52	483,589.40	1.2364	37.73	37.50	594,187.50
13	TACK COAT	TON	27,455	11.54	316,830.70	1.2364	14.26	14.25	391,233.75
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	30	2,132.28	63,968.40	1.2364	2,636.35	2,636.25	79,087.50
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK	SQ.M.	19,481	207.68	4,045,814.08	1.2364	256.77	256.75	5,001,746.75
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	SQ.M.	26,975	233.40	6,295,965.00	1.2364	288.57	288.50	7,782,287.50

ลงนาม  (นายภรณ์ ศรีปานวงศ์) ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.๑๐.1)

ลงชื่อ  กรรมการ (นายวิเศษ สุทธิรักษ์) ๑๖.๓๕.๑๐  
 ลงชื่อ  กรรมการ (นายบัณฑิต เขมทัสชาติ) ๑๖.๓๕.๑๐  
 ลงชื่อ  กรรมการ (นางสาวณัฐ ชนทร) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๑๖.๓๕.๑๐

สำนัปฏิบัติงานหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ๑ "

แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

นางสาวดวงใจ พงษ์สวัสดิ์

รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 2120 ตอนคางคก 0100 ตอน สัมปอ - ละหานทราย



กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.13+520 - กม.14+699

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 3	M.	30	977.66	29,329.80	1.2364	1,208.77	1,208.75	36,262.50
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 3	M.	30	1,502.18	45,065.40	1.2364	1,857.29	1,857.25	55,717.50
19	BARRIER CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	1,642	247.75	406,805.50	1.2364	306.31	306.25	502,862.50
20	SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II	M.	299	3,515.97	1,051,275.03	1.2364	4,347.14	4,347.00	1,299,753.00
21	APPROACH SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE C	EACH	2	47,520.15	95,040.30	1.2364	58,753.91	58,753.75	117,507.50
22	R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	980	199.97	195,970.60	1.2364	247.24	247.00	242,060.00
23	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE, SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF	EACH	16	29,627.25	474,036.00	1.2364	36,631.13	36,631.00	586,096.00

ณ วันที่ ..... ประธานกรรมการ (ร.ค.ท.10.1)

(นายทรงศักดิ์ คุ้มวงศ์)

ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ

(นายสุวิชัย บุญสมจิตต์) (นายสุวิชัย บุญสมจิตต์) (นางสาวกัญญา ชนพร)

ร.ค.ท.10 (นายวิรัตน์ สุทธิรักษ์) ร.ค.ท.10 รักษาการในตำแหน่ง ร.ค.ท.10 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ร.ค.ท.10

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ๓ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง


รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน  
 ทางหลวงหมายเลข 2120 ตอนควบคุม 0100 ตอน สัมปอ้อย - ละหานทราย  
 กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.13+520 - กม.14+699  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง


ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทูน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
24	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	EACH	22	15,512.75	341,280.50	1.2364	19,179.96	19,179.75	421,954.50
25	FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)	EACH	2	8,943.81	17,887.62	1.2364	11,058.12	11,058.00	22,116.00
26	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	L.S.	1	171,150.00	171,150.00	1.0000	171,150.00	171,150.00	171,150.00
27	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	560	236.34	132,350.40	1.2364	292.21	292.00	163,520.00
28	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	940	236.34	222,159.60	1.2364	292.21	292.00	274,480.00
29	CURB MARKING	SQ.M.	440	86.75	38,170.00	1.2364	107.25	107.25	47,190.00
30	ROAD STUD BI-DIRECTION	EACH	420	215.00	90,300.00	1.2364	265.82	265.75	111,615.00
31	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	6,214.24	6,214.24	1.2364	7,683.28	7,683.25	7,683.25
ค่าจ้างต้นทูนงานก่อสร้างทาง						23,941,952.60	ราคากลาง		29,545,586.50
ค่าจ้างต้นทูนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						-	งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
ค่าจ้างต้นทูนทั้งสิ้น						23,941,952.60			

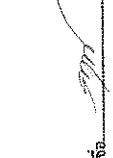
คณะกรรมการควบคุมราคากลาง  
 ๕๕ มล.10 เหมืองตะกั่วพัฒนาทางหลวงนครราชสีมา  
 ๕๕ มล.10 เหมืองตะกั่วพัฒนาทางหลวงนครราชสีมา

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่: 1 ธันวาคม 2564

ลงนาม:  (นายประจักษ์ ศรีปานนท์) ประธานกรรมการ (ว.พ.๑๐.1)

ลงชื่อ:  (นายวิรัตน์ สุจริตถิณี) กรรมการ (นายวิรัตน์ สุจริตถิณี) (นายวิรัตน์ สุจริตถิณี) (นางสาวกานดา ชมพอง) (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

ลงชื่อ:  (นายประจักษ์ ศรีปานนท์) กรรมการ (นายประจักษ์ ศรีปานนท์) (นายวิรัตน์ สุจริตถิณี) (นางสาวกานดา ชมพอง) (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

ลงชื่อ:  (นายประจักษ์ ศรีปานนท์) กรรมการ (นายประจักษ์ ศรีปานนท์) (นายวิรัตน์ สุจริตถิณี) (นางสาวกานดา ชมพอง) (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

ว.พ.๑๐.10 (นายวิรัตน์ สุจริตถิณี) (นายวิรัตน์ สุจริตถิณี) (นางสาวกานดา ชมพอง) (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

ว.พ.๑๐.10 (นายประจักษ์ ศรีปานนท์) (นายประจักษ์ ศรีปานนท์) (นายวิรัตน์ สุจริตถิณี) (นางสาวกานดา ชมพอง) (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)