




บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ - 4 ธ.ค. 2567

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน ท่งกบินทร์ - ไม้ล่อม ระหว่าง กม.191+900 - กม.192+600 ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอน ทับทิมสยาม05 - วัฒนานคร ระหว่าง กม.27+325 - กม.27+675 วงเงิน 50,000,000.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลาง แล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 50,037,331.92 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีรพงษ์ แก้วสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

L



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ ๒๑ /2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน ทungkbinth - ไผ่ล้อม ระหว่าง กม. 191+900 - กม.192+600 ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอน ทับทิมสยาม05 - วัฒนานคร ระหว่าง กม.27+325 - กม.27+675 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน ทungkbinth - ไผ่ล้อม ระหว่าง กม.191+900 - กม.192+600 ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอน ทับทิมสยาม05 - วัฒนานคร ระหว่าง กม.27+325 - กม.27+675 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- | | |
|---|------------------|
| 1. นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 3. นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 4. นายพิรพงศ์ ใจพุดชา
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 5. นายวีรพงษ์ แก้วสุข
นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

อำนาจหน้าที่

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

สั่ง ณ วันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

(นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

๒



บันทึกข้อความ

E-mail / Fax / สามารถยื่นอิเล็กทรอนิกส์
 แผนกงานทางหลวงที่ ๓๐ (นครราชสีมา)
 วันที่ ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๗
 เวลา ๑๕:๐๕

ส่วนราชการ สำนักแผนงาน กลุ่มงานวางแผนดำเนินงาน โทรศัพท์ ๒๓๗๑๓ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๙๐๒

ที่ สผ.๑.๕๒๓๕ วันที่ ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๗

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน ผส.ทล.๑๐ , กท. ส.ระบ.ก.ว

ตามหนังสือสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ ที่ สทล.๑๐.๒/๑๓๕๑ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเสนอแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

โครงการ	ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน
รหัสงาน	๑๑๑๐๐
กิจกรรม	ก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
ทางหลวงหมายเลข	๓๐๗๖ ตอน ท่งกบินทร์ - ฝั่ล้อม และ
	ทางหลวงหมายเลข ๓๓๕๕ ตอน ทับทิมสยาม๐๕ - วัฒนานคร
กม. ดำเนินการ	ทล. ๓๐๗๖ ระหว่าง กม. ๑๙๑+๙๐๐ - กม. ๑๙๒+๖๐๐
	ทล. ๓๓๕๕ ระหว่าง กม. ๒๗+๓๒๕ - กม. ๒๗+๖๗๕
ปริมาณงาน	๑ แห่ง
วงเงินงบประมาณ	๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)
ระยะเวลาทำการ	๒๑๐ วัน

สำนักแผนงาน ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ โดยในการจัดทำราคากลาง
 ในขั้นต่อไป ขอให้ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของการคิดราคาอีกครั้ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ราคากลาง
 งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ของกรมบัญชีกลาง ทั้งนี้ ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไปได้
 เมื่อแผนรายประมาณการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณ โดยให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ
 การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสีบพงษ์ ไพศาลวัฒนา)
 ผู้อำนวยการสำนักแผนงาน

ที่ สทล.๑๐.๑/๑๙๕๐ ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ขท.สระแก้ว(วัฒนานคร)

วผ.ทล.๑๐,วบ.ทล.๑๐, ผบ.ทล.๑๐, ทพ.ทล.๑๐

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

(นายปกรณ ศรีปานวงศ์)

๑๐๑- ๑๑๗๖ ๐๗

ผส.ทล.๑๐

สามารถยื่นอิเล็กทรอนิกส์
 วันที่ ๑๑/๑๑/๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสระแก้ว(วัฒนานคร) สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 50,000,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน
บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0402 ตอน ทุ้งกบินทร์ - ฝั่ล้อม
ระหว่าง กม.191+900 - กม.192+600
และบนทางหลวงหมายเลข 3395 ตอนควบคุม 0201 ตอน ทับทิมสยาม05 - วัฒนานคร
ระหว่าง กม.27+325 - กม.27+675
ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (1.050 กม.)
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 4 ธ.ค. 2567 เป็นเงิน 50,037,331.92 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 1 นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์ ประธานกรรมการ
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ
 - 2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 3 นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์ กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 4 นายพีรพงศ์ ใจพุดชา กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 5 นายวีรพงษ์ แก้วสุข กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม	แขวงทางหลวงสระแก้ว(วัฒนานคร)
ทางหลวงหมายเลข	3076 ตอนควบคุม 0402 ตอน ทุ่งกบินทร์ - ไม้ล่อม ระหว่าง กม.191+900 - กม.192+600 และ	
ทางหลวงหมายเลข	3395 ตอนควบคุม 0201 ตอน ทับทิมสยาม05 - วัฒนานคร ระหว่าง กม.27+325 - กม.27+675	
ปริมาณงาน	ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.050 กม.)	

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

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	41,129,319.53	บาท
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างทาง)	1.2113
Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	1.1952
Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)	1.0000

ค่างาน(ทุน)	Factor F
40,000,000	1.2119
50,000,000	1.2066
ค่างาน(ทุน)	Factor F
40,000,000	1.1978
45,000,000	1.1863

พื้นที่ผืน : ผืนปกติ

3. Factor Fn

Factor Fn	1.2113	(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	1.1952	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"โครงการ"๑

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	MILLING 5 CM. DEPTH ✓	SQ.M.	4,225	14.11	59,614.75	1.2113	17.09	17.09	72,205.25
2	CLEARING AND GRUBBING ✓	SQ.M.	7,500	1.77	13,275.00	1.2113	2.14	2.14	16,050.00
3	EARTH EXCAVATION ✓	CU.M.	4,500	47.13	212,085.00	1.2113	57.08	57.08	256,860.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION ✓	CU.M.	380	51.84	19,699.20	1.2113	62.79	62.79	23,860.20
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) ✓	CU.M.	60	51.84	3,110.40	1.2113	62.79	62.79	3,767.40
6	EARTH EMBANKMENT ✓	CU.M.	2,500	159.03	397,575.00	1.2113	192.63	192.63	481,575.00
7	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND ✓	CU.M.	1,090	133.25	145,242.50	1.2113	161.40	161.40	175,926.00
8	SELECTED MATERIAL A ✓	CU.M.	1,410	554.75	782,197.50	1.2113	671.96	671.96	947,463.60
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE ✓	CU.M.	1,781	602.75	1,073,497.75	1.2113	730.11	730.11	1,300,325.91
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE ✓	CU.M.	2,290	1,191.96	2,729,588.40	1.2113	1,443.82	1,443.82	3,306,347.80
11	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE ✓	SQ.M.	4,225	82.22	347,379.50	1.2113	99.59	99.59	420,767.75
12	PRIME COAT ✓	SQ.M.	14,990	33.27	498,717.30	1.2113	40.29	40.29	603,947.10
13	TACK COAT ✓	SQ.M.	15,200	13.31	202,312.00	1.2113	16.12	16.12	245,024.00
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE ✓	TON	18	2,667.01	48,006.18	1.2113	3,230.54	3,230.54	58,149.72

แนวทางการหลวงสงระมเ้า (วัดนนานค)

11100 กิจกรรกก่อสร้งทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
3076 ตอน ฟ่งกบิ่นทร - ไร่ล้อม กม.ด้าเนินการ ระหว่าง กม.191+900 - กม.192+600 และ
3395 ตอน ทบพิมสยาม05 - วัดนนานคร กม.ด้าเนินการ ระหว่าง กม.27+325 - กม.27+675
ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.050 กม.)

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.1)

(นายวิชา อัครมงคลพันธ์)

ลงนาม

กรรมการ (จ.บ.ทล.10)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายวีรพงษ์ แก้วสุ)

ลงนาม

กรรมการ (จ.บ.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม

กรรมการ (จ.บ.ทล.10)

(นายพีรพงศ์ โจทยดา)

ลงนาม

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสคร.๘"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แสดงราคาของวัสดุ (วัดตามจริง)

รหัสงาน 11100 กิจกรรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
 ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน ทุ่งกบินทร์ - ไล่ล้อม กม.ต้นเนินการ ระหว่าง กม.191+900 - กม.192+600 และ
 ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอน ทัพขิมสยาม05 - วัดน่านคร กม.ต้นเนินการ ระหว่าง กม.27+325 - กม.27+675
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.050 กม.)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ✓	SQ.M. /	14,990	323.62	4,851,063.80	1.2113	392.00	392.00	5,876,080.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ✓	SQ.M. /	14,990	324.23	4,860,207.70	1.2113	392.73	392.73	5,887,022.70
17	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK 0 < W < 23.00 M. ✓	SQ.M. /	12,810	941.63	12,062,280.30	1.2113	1,140.59	1,140.59	14,610,957.90
18	CONTRACTION JOINT ✓	M. /	1,300	391.22	508,586.00	1.2113	473.88	473.88	616,044.00
19	LONGITUDINAL JOINT ✓	M. /	2,720	108.87	296,126.40	1.2113	131.87	131.87	358,686.40
20	DUMMY JOINT ✓	M. /	1,350	44.37	59,899.50	1.2113	53.74	53.74	72,549.00
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M CLASS 2 ✓	M. /	1,500	3,177.03	4,765,545.00	1.2113	3,848.33	3,848.33	5,772,495.00
22	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH STEEL GRATING COVER ✓	EACH /	100	28,978.33	2,897,833.00	1.2113	35,101.45	35,101.45	3,510,145.00
23	SIDE DITCH LINING TYPE II ✓	SQ.M. /	620	342.25	212,195.00	1.2113	414.56	414.56	257,027.20
24	BARRIER CURB AND GUTTER ✓	M. /	2,050	711.95	1,459,497.50	1.2113	862.38	862.38	1,767,879.00
25	BARRIER CURB ✓	M. /	65	493.00	32,045.00	1.2113	597.17	597.17	38,816.05
26	MOUNTABLE CURB AND GUTTER ✓	M. /	75	754.78	56,608.50	1.2113	914.26	914.26	68,569.50

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.1)

(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ลงนาม

กรรมการ (ร.ส.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญเสริมจิตร)

กรรมการ (ร.ส.ทล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

ลงนาม

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม

(นายวีรพงษ์ แก้วสุข)

กรรมการ (ร.บ.ทล.10)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสภ.ภ"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
27	R.C. SLAB 6 CM. THICK ✓	SQ.M.	3,250	288.27	936,877.50	1.2113	349.18	349.18	1,134,835.00
28	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS; CUT - OFF ✓	EACH	20	39,956.68	799,133.60	1.2113	48,399.52	48,399.52	967,990.40
29	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET) ✓	EACH	8	18,343.00	146,744.00	1.2113	22,218.87	22,218.87	177,750.96
30	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (DOUBLE BRACKET) ✓	EACH	8	21,617.20	172,937.60	1.2113	26,184.91	26,184.91	209,479.28
31	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง ✓	L.S.	1	218,000.00	218,000.00	1.0000	218,000.00	218,000.00	218,000.00
32	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) ✓	SQ.M.	820	304.66	249,821.20	1.2113	369.03	369.03	302,604.60
33	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) ✓	SQ.M.	610	304.66	185,842.60	1.2113	369.03	369.03	225,108.30
34	CURB MARKING ✓	SQ.M.	300	73.68	22,104.00	1.2113	89.24	89.24	26,772.00

ประธานกรรมการ (รศ.พล.10.1)



(นายวิฑูรย์ อัครมงคลพันธ์)

ลงนาม



ลงนาม

(นายวิฑูรย์ บุญสมจิตร)

กรรมการ (ว.พล.10)

ลงนาม



(นายวิฑูรย์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการ (จ.พล.10)

ลงนาม

(นายพิรพงษ์ ใจพุดชา)

กรรมการ (ว.พล.10)

ลงนาม



(นายวิฑูรย์ แก้วสุข)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

แขวงทางหลวงสงขลานครินทร์

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสอ.๑"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แนวทางการหลวงสระแก้ว (วัดนายคร)

รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
 ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน ชุมชนมิตร - ใต้ล้อม กม.191+900 - กม.192+600 และ
 ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอน ทัพพิภยมา05 - วัดนายคร กม.27+325 - กม.27+675
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.050 กม.)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
35	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	21,670.85	21,670.85	1.2113	26,249.90	26,249.90	26,249.90
				ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	41,129,319.53				
	รวมทั้งสิ้น			ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-				
				รวมทั้งสิ้น	41,129,319.53		ราคากลาง		50,037,331.92

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 29 พฤศจิกายน 2567


 (นายวิษิตา อัตรมงคลพันธ์)

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.1)

ลงนาม กรรมการ (จว.ทล.10) กรรมการ (จว.ทล.10)
 (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร) กรรมการ (จว.ทล.10)
 (นายพีรพงศ์ ใจพุดซา) กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลงนาม กรรมการ (จว.ทล.10)
 (นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์) กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)
 (นายวีรพงษ์ แก้วสุข)

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

พ.ส.ทล.10 เก็บชอบ

ตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอใบวงเงิน 50,037,331.92 บาท



(นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์)

พ.ส.ทล.10

-4 ปี.ค. 2567 ๒

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

ก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0402 ตอน ทุ่งกบินทร์ - ไร่ล้อม ระหว่าง กม.191+900 - กม.192+600 และ

ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอนควบคุม 0201 ตอน ทัพิมสยาม05 - วัฒนานคร ระหว่าง กม.27+325 - กม.27+675

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.050 กม.)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	MILLING 5 CM. DEPTH เป็นเงิน สิบเจ็ดบาทเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	4,225	17.09	72,205.25
2	CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน สิบบาทสี่สตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	7,500	2.14	16,050.00
3	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน หนึ่งเจ็ดบาทแปดสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	4,500	57.08	256,860.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน หกสิบสองบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	380	62.79	23,860.20
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน หกสิบสองบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	60	62.79	3,767.40
6	EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน หนึ่งร้อยเก้าสิบสองบาทหกสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	2,500	192.63	481,575.00



ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวิษณุชัย บุญสมจิตร)



ลงนาม.....ประธานกรรมการ (รล.ทล.10.1)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจตุตธา)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายวีรพงษ์ แก้วสุข)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)


ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0402 ตอน ทุ่งกบินทร์ - ไร่ล้อม ระหว่าง กม.191+900 - กม.192+600 และ

ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอนควบคุม 0201 ตอน ทัพิมสยาม05 - วัฒนานนคร ระหว่าง กม.27+325 - กม.27+675


ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.050 กม.)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นทุนสื่อ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
7	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND เป็นเงิน หนึ่งร้อยหกสิบเอ็ดบาทสี่สิบสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	1,090	161.40	175,926.00
8	SELECTED MATERIAL A เป็นเงิน ทรายเจ็ดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	1,410	671.96	947,463.60
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE เป็นเงิน ทรายสามสิบบาทสี่เอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	1,781	730.11	1,300,325.91
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน หนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบสามบาทแปดสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	2,290	1,443.82	3,306,347.80
11	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE เป็นเงิน เก้าสิบเก้าบาทห้าสิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	4,225	99.59	420,767.75
12	PRIME COAT เป็นเงิน สี่สิบบาทยี่สิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	14,990	40.29	603,947.10

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (รล.ทล.10.1)

 (นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)


ลงนาม.....กรรมการ (จว.ทล.10)

 (นายธีรวัฒน์ พิระพัฒพงษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (จว.ทล.10)

 (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

 (นายวีรพงษ์ แก้วสุข)

ลงนาม.....กรรมการ (จว.ทล.10)

 (นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

ก่อสร้างโครงการขยายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0402 ตอน ทุ่งกบินทร์ - ไล่ล้อม ระหว่าง กม.191+900 - กม.192+600 และ


ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอนควบคุม 0201 ตอน ทัพิมสยาม05 - วัฒนานคร ระหว่าง กม.27+325 - กม.27+675


ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.050 กม.)

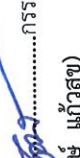
ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
13	TACK COAT เป็นเงิน สิบหกบาทสองสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	15,200	16.12	245,024.00
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE เป็นเงิน สามพันสองร้อยสามสิบบาทห้าสิบลีตต่างค์ ต่อหน่วย	TON	18	3,230.54	58,149.72
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	14,990	392.00	5,876,080.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยเก้าสิบสองบาทเจ็ดสิบลีตต่างค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	14,990	392.73	5,887,022.70
17	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK 0 < W ≤ 23.00 M. เป็นเงิน หนึ่งพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทห้าสิบลีตต่างค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	12,810	1,140.59	14,610,957.90

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

 (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (รต.ทล.10.1)

 (นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)

 (นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

 (นายวีรพงษ์ แก้วสุข)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0402 ตอน ทุ่งกบินทร์ - ไม้ล่อม ระหว่าง กม.191+900 - กม.192+600 และ

ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอนควบคุม 0201 ตอน ทัพิมสยาม05 - วัฒนานคร ระหว่าง กม.27+325 - กม.27+675

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.050 กม.)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
18	CONTRACTION JOINT เป็นเงิน สร้อยเจ็ดลิบสามบาทแปดลิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	1,300	473.88	616,044.00
19	LONGITUDINAL JOINT เป็นเงิน หนึ่งร้อยสามลิบเอ็ดบาทแปดลิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	2,720	131.87	358,686.40
20	DUMMY JOINT เป็นเงิน หัวลิบสามบาทเจ็ดลิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย	M.	1,350	53.74	72,549.00
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M CLASS 2 เป็นเงิน สามพันแปดร้อยสี่ลิบแปดบาทสามลิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	M.	1,500	3,848.33	5,772,495.00
22	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH STEEL GRATING COVER เป็นเงิน สามหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยเอ็ดบาทสี่ลิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	100	35,101.45	3,510,145.00

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ต.ท.อ.10.1)

(นายวิชชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.ล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.ล.10)

(นายพีรพงศ์ โสพฤตชา)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.ล.10)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายวีรพงษ์ แก้วสุข)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

ก่อสร้างโครงการข่วงหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างข่วงหลวงแผ่นดินเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0402 ตอน ทุ่งกบินทร์ - ไร่ล้อม ระหว่าง กม.191+900 - กม.192+600 และ

ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอนควบคุม 0201 ตอน ทัพิมสยาม05 - วัฒนานคร ระหว่าง กม.27+325 - กม.27+675

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.050 กม.)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
23	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	620	414.56	257,027.20
24	เป็นเงิน สร้อยสับสับทำลึบทกต่างค์ ต่อหน่วย BARRIER CURB AND GUTTER	M.	2,050	862.38	1,767,879.00
25	เป็นเงิน แบริเออร์ทกกลีบสองบาทสามลิบแปดต่างค์ ต่อหน่วย BARRIER CURB	M.	65	597.17	38,816.05
26	เป็นเงิน ทำรอยแก้ลึบแก้ลึบเจ็ดต่างค์ ต่อหน่วย MOUNTABLE CURB AND GUTTER	M.	75	914.26	68,569.50
27	เป็นเงิน แก้วลึบสับสับทกต่างค์ ต่อหน่วย R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	3,250	349.18	1,134,835.00

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (รศ.พล.10.1)
(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ลงนาม.....กรรมการ (จว.พล.10)
(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (จว.พล.10)

ลงนาม.....กรรมการ (จว.พล.10)
(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)
(นายวีรพงษ์ แก้วสุข)

ลงนาม.....กรรมการ (จว.พล.10)
(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

ก่อสร้างโครงการข่างหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0402 ตอน ทุ่งกบินทร์ - ไม้เลื่อม ระหว่าง กม.191+900 - กม.192+600 และ
ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอนควบคุม 0201 ตอน ทัพิมสยาม05 - วัฒนานคร ระหว่าง กม.27+325 - กม.27+675
ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.050 กม.)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
28	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	20	48,399.52	967,990.40
29	เป็นเงิน สีหมั้นแปดพันสามร้อยเก้าสิบเก้าบาทห้าสิบลองสตางค์ ต่อหน่วย RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET)	EACH	8	22,218.87	177,750.96
30	เป็นเงิน สองหมื่นสองพันสองร้อยแปดบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (DOUBLE BRACKET)	EACH	8	26,184.91	209,479.28
31	เป็นเงิน สองหมื่นหกพันหนึ่งร้อยแปดสิบเก้าบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	L.S.	1	218,000.00	218,000.00
32	เป็นเงิน สองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน ต่อหน่วย THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	820	369.03	302,604.60
	เป็นเงิน สามร้อยหกสิบเก้าบาทสามสตางค์ ต่อหน่วย				

ลงนาม.....
(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ลงนาม.....
(นายวิฑิตชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....
(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ลงนาม.....
(นายธีรวัฒน์ ธีระพัฒพงษ์)

ลงนาม.....
(นายพีรพงศ์ ใจพุตธา)

ลงนาม.....
(นายธีรวัฒน์ ธีระพัฒพงษ์)
ลงนาม.....
(นายวีรพงษ์ แก้วสุข)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

ก่อสร้างโครงการขยายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0402 ตอน ทุ่งกบินทร์ - ใต้ล้อม ระหว่าง กม.191+900 - กม.192+600 และ

ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอนควบคุม 0201 ตอน ทัพิมสยาม05 - วัฒนานคร ระหว่าง กม.27+325 - กม.27+675

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.050 กม.)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นทุนสื่อ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
33	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน สามร้อยหกสิบเก้าบาทสามสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	610	369.03	225,108.30
34	CURB MARKING เป็นเงิน แปดสิบเก้าบาทยี่สิบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	300	89.24	26,772.00
35	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน สองหมื่นหกพันสองร้อยสี่สิบเก้าบาทเก้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1	26,249.90	26,249.90
					50,037,331.92

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(ห้าสิบล้านสามหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสามสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสองสตางค์)

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

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

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (รต.ทล.10.1)
(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)

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

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)
(นายวีรพงษ์ แก้วสุช)