



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) โทรภายใน 44027 โทรสาร.044-246211

ที่ สทล.10.2 /

วันที่ 12 ธ.ค. 2567

เรื่อง การสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปปช.01)

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวงบนทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม0205 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ระหว่าง กม.133+172 - กม.133+920 วงเงิน 30,000,000 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 29,996,653.97 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป



(นายพิรพงศ์ ใจพุดชา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอัจฉริยะ แสงทองทิพย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

๕



คำสั่ง กรมทางหลวง  
ที่ สทล.10.2/ 215 /2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ระหว่าง กม.133+172- กม.133+920 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ระหว่าง กม.133+172 - กม.133+920 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

- |   |                  |
|---|------------------|
| 1. นายพีรพงศ์ ใจพุดชา<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ        | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ      | กรรมการ          |
| 3. นายธีรวัฒน์ พีระพัฒน์พงษ์<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ          |
| 4. นายอัจฉริยะ แสงทองทิพย์<br>วิศวกรโยธาปฏิบัติการ      | กรรมการ          |

อำนาจหน้าที่

1. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบค่านวนราคากลางงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การค่านวนราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
2. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวนไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจงรายละเอียดการค่านวนราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

  
(นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์)  
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



# บันทึกข้อความ

E-mail / Fax / โทรสาร	๗๕๑๕
สำนักงานราชการ	(นครราชสีมา)
วันที่	๑๒ พ.ย. ๒๕๖๗
เวลา	๑๕.๐๕

ส่วนราชการ สำนักบริหารบำรุงทาง โทร.๐-๒๓๕๔-๖๖๒๑ ต่อ ๒๓๕๓๔ โทรสาร ๐-๒๓๕๔-๖๕๓๔

ที่ สร.๓/ ๗๐๗/๗ วันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๗

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เรียน ผส.ทล.๑๐ , ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๒

ติดต่อบันทึกฯ ที่ สทล.๑๐.๒/๑๓๔๐ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง จัดส่งแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒ ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ระหว่าง กม.๑๓๓+๑๗๒ - กม.๑๓๓+๙๒๐ วงเงินงบประมาณ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

สำนักบริหารบำรุงทาง ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ ทั้งนี้ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไปในขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างจะดำเนินการได้เมื่อแผนรายประมาณการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณ จากผู้มีอำนาจในข้อ ๑๑ ของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ทั้งนี้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดซื้อจัดจ้างโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายจักรพันธ์ พัฒนเกรียงไกร)  
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักบริหารบำรุงทาง

ที่ สทล.๑๐.๑/๖๕๕๗ - ๑๓ พ.ย. ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๒

วผ.ทล.๑๐,วบ.ทล.๑๐, ผบ.ทล.๑๐, คุณปราณี สิ้นปรุ

- เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

- อนุมัติเผยแพร่แผนให้เป็นที่ไปตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๑

(นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผส.ทล.๑๐

๑15- ๓๓๗๐.๖7

ส่งทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น  
ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์  
วันที่ 13/11/๒๕๖๗ ผอ.ส่ง ๕๕๓๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานฟื้นฟูทางหลวง		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	30,000,000.00	บาท	
3. ลักษณะงานโดยสังเขป	งานฟื้นฟูทางหลวง		
	ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0205 ตอนโคกกรวด - นครราชสีมา ระหว่าง กม.133+172 - กม.133+920		
	ปริมาณงาน 1 (แห่ง)		
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	12 ธ.ค. 2567	เป็นเงิน	29,996,653.97 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานทาง งานสะพานและท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1. นายพีรพงศ์ ใจพุดชา			ประธานคณะกรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
3. นายธีรวัฒน์ พีระพัฒน์พงษ์			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
4. นายอัจฉริยะ แสงทองทิพย์			กรรมการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ			

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ✓
ทางหลวงหมายเลข	2 ✓
ตอนควบคุม	0205 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ✓
กม.ดำเนินการ	กม.133+172 - กม.133+920 ✓
ปริมาณงาน	ปริมาณงาน 1 (แห่ง) ✓

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

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100 %

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	13,107,925.27 บาท
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	11,345,059.89 บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	- บาท

2. Factor F

ค่างาน(ทุน)	Factor F
Factor F (งานก่อสร้างทาง)	1.2374
20,000,000.00	1.2521
30,000,000.00	1.2191
ค่างาน(ทุน)	Factor F
Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	1.2144
20,000,000.00	1.2287
25,000,000.00	1.2127
พื้นที่ฝน : ฝนปกติ	
Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)	1.0000

3. Factor Fn

Factor Fn	1.2374 (งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	1.2144 (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาวัสดุ

1. งานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0205 ตอน โดกกรวด - นครราชสีมา ระหว่าง กม.133+172 - กม.133+920  
ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ระยะทาง 0.748 กม.

ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา / หน่วย x Factor	ยอดเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT ✓	2,785.00	SQ.M. ✓	180.65	503,110.25	1.2374	223.53	622,531.05
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. ✓	93.00	M. ✓	40.34	3,751.62	1.2374	49.91	4,641.63
3	REMOVAL OF EXISTING MANHOLE ✓	11.00	EACH ✓	974.39	10,718.29	1.2374	1,205.71	13,262.81
4	REMOVAL OF EXISTING BARRIER CURB AND GUTTER ✓	625.00	M. ✓	47.64	29,775.00	1.2374	58.94	36,837.50
5	MILLING 10 CM. DEPTH ✓	12,560.00	SQ.M. ✓	17.24	216,534.40	1.2374	21.33	267,904.80
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE ✓	418.00	C.U.M. ✓	396.16	165,594.88	1.2374	490.20	204,903.60
7	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT ✓	279.00	C.U.M. ✓	855.72	238,745.88	1.2374	1,058.86	295,421.94
8	TACK COAT ✓	25,287.00	SQ.M. ✓	13.31	336,569.97	1.2374	16.46	416,224.02
9	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE ✓	20.00	TON ✓	2,650.17	53,003.40	1.2374	3,279.32	65,586.40
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ✓	12,560.00	SQ.M. ✓	318.15	3,995,964.00	1.2374	393.67	4,944,495.20
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ✓	12,560.00	SQ.M. ✓	348.42	4,376,155.20	1.2374	431.13	5,414,992.80
12	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK 0 < W ≤ 10.00 M. ✓	2,785.00	SQ.M. ✓	704.42	1,961,809.70	1.2374	871.64	2,427,517.40

ราคามันดีไฮล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร ณ. วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 อ.เมือง จ.นครราชสีมา



ลงนาม

(นายพีรพงศ์ ใจพูดชา)

ประธานกรรมการ (ว.ทล.10)



ลงนาม

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการ (ว.ทล.10)



ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (ว.ทล.10)



ลงนาม

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)

(นายอัฉริยะ แสงทองทิตย์)

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาวัสดุ

1. งานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0205 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ระหว่าง กม.133+172 - กม.133+920

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะทาง 0.748 กม.

ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร ณ. วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 อ.เมือง จ.นครราชสีมา

ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา / หน่วย x Factor	ยอดเงิน (บาท)
13	CONTRACTION JOINT	267.00	M.	349.90	93,423.30	1.2374	432.96	115,600.32
14	LONGITUDINAL JOINT.	782.00	M.	100.35	78,473.70	1.2374	124.17	97,100.94
15	DUMMY JOINT	782.00	M.	44.37	34,697.34	1.2374	54.90	42,931.80
16	NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.133+797 SIZE 2 - [ 1.50 x 1.50 ]	42.00	M.	23,022.18	966,931.56	1.2144	27,958.13	1,174,241.46
17	PRECAST BOX CULVERTS SIDE DRAINS SIZE 1 - [ 1.50 X 1.50 ]	717.00	M.	10,667.75	7,648,776.75	1.2144	12,954.91	9,288,670.47
18	PRECAST BOX CULVERTS FOR INLET SHAFT SIZE 1 - [ 1.50 x 1.50 ] WITH R.C. COVER	11.00	EACH	13,157.42	144,731.62	1.2144	15,978.37	175,762.07
19	PRECAST BOX CULVERTS FOR INLET SHAFT SIZE 1 - [ 1.50 x 1.50 ] WITH CAST IRON COVER	79.00	EACH	23,577.66	1,862,635.14	1.2144	28,632.71	2,261,984.09
20	R.C. INLET SHAFT OVER PRECAST MANHOLE BOX CULVERTS	18.00	M.	5,969.10	107,443.80	1.2144	7,248.87	130,479.66
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M CLASS 2	15.00	M.	1,499.60	22,494.00	1.2374	1,855.60	27,834.00
22	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M CLASS 2	24.00	M.	2,125.11	51,002.64	1.2374	2,629.61	63,110.64
23	R.C. MANHOLE TYPE I FOR BOX CULVERT SIZE [ 1.50 X 1.50 ] CAST IRON COVER	4.00	EACH	63,821.73	255,286.92	1.2144	77,505.10	310,020.40
24	R.C. MANHOLE TYPE J FOR MULTIPLE BOX CULVERT SIZE [ 1.50 X 1.50 ] WITH R.C. COVER	2.00	EACH	74,703.77	149,407.54	1.2144	90,720.25	181,440.50
25	R.C. MANHOLE TYPE J FOR MULTIPLE BOX CULVERT SIZE [ 1.50 X 1.50 ] WITH CAST IRON COVER	2.00	EACH	104,923.28	209,846.56	1.2144	127,418.83	254,837.66



ลงนาม

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

ประธานกรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายอัจฉริยะ แสงทองทิตย์)

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)



"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาวัสดุ

1. งานจ้างเหมาทำการ งานพื้นที่ทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0205 ตอน โดกกรวด - นครราชสีมา ระหว่าง กม.133+172 - กม.133+920  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ระยะทาง 0.748 กม.  
 ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 อ.เมือง จ.นครราชสีมา

ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา / หน่วย x Factor	ยอดเงิน (บาท)
26	MODIFICATION OF EXISTING MANHOLES ✓	20.00	EACH	3,357.47	67,149.40	1.2374	4,154.53	83,090.60
27	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET ✓	31.00	M.	1,762.20	54,628.20	1.2374	2,180.54	67,596.74
28	SIDE DITCH LINING TYPE II ✓	300.00	SQ.M.	287.67	86,301.00	1.2374	355.96	106,788.00
29	BARRIER CURB AND GUTTER ✓	625.00	M.	638.74	399,212.50	1.2374	790.37	493,981.25
30	R.C. SLAB 6 CM. THICK ✓	525.00	SQ.M.	242.38	127,249.50	1.2374	299.92	157,458.00
31	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) ✓	404.00	SQ.M.	296.71	119,870.84	1.2374	367.14	148,324.56
32	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) ✓	208.00	SQ.M.	296.71	61,715.68	1.2374	367.14	76,365.12
33	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ✓	1.00	L.S.	19,974.58	19,974.58	1.2374	24,716.54	24,716.54
รวมค่าจ้างต้นทูลงงานทาง					13,107,925.27		ราคากลาง	
รวมค่าจ้างต้นทูลงงานสะพานและท่อเหลี่ยม					11,345,059.89		งานทาง งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
รวมค่าจ้างต้นทูลงงานทางและสะพาน					24,452,985.16			
								29,996,653.97

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

พ.ศ. ๒๕๖๗ เห็นชอบ

ตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอใบวงเงิน..... ๑๑,๑๑๖,๖๕๓.๑๕.....บาท



(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

พ.ศ. ๒๕๖๗

12 ต.ค. 2567

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)



ลงนาม

(นายอัจฉริยะ แสงทองทิตย์)

ลงนาม

(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)



ประธานกรรมการ (ว.พ.๑๐)

ลงนาม

(นายธีรวัฒน์ พีระพัฒน์พงษ์)



กรรมการ (ว.พ.๑๐)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0205 ตอนโคกกรวด - นครราชสีมา

ระหว่าง กม.133+172 - กม.133+920

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT เป็นเงิน ส่องรอยยี่สิบสามบาทห้าสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	2,785.00	223.53	622,531.05
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. เป็นเงิน สี่สิบเก้าบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	93.00	49.91	4,641.63
3	REMOVAL OF EXISTING MANHOLE เป็นเงิน ห้าพันสองร้อยห้าบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	11.00	1,205.71	13,262.81
4	REMOVAL OF EXISTING BARRIER CURB AND GUTTER เป็นเงิน ทำสิบแปดบาทเก้าสิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย	M.	625.00	58.94	36,837.50
5	MILLING 10 CM. DEPTH เป็นเงิน ยี่สิบเอ็ดบาทสามสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	12,560.00	21.33	267,904.80



ประธานกรรมการ (วพ.ทล.10)

ลงนาม

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)



ลงนาม

กรรมการ (วพ.ทล.10)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒพงษ์)



กรรมการ (วพ.ทล.10)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)



กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

ลงนาม

(นายอัจฉริยะ แสงทองทิพย์)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0205 ตอนโคกกรวด - นครราชสีมา

ระหว่าง กม.133+172 - กม.133+920

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE เป็นเงิน สี่ร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	418.00	490.20	204,903.60
7	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT เป็นเงิน หนึ่งพันห้าสิบบาทแปดสิบลบาทหกสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	279.00	1,058.86	295,421.94
8	TACK COAT เป็นเงิน สิบหกบาทสี่สิบลบาทหกสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	25,287.00	16.46	416,224.02
9	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE เป็นเงิน สามพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทสามสิบลบาทสองสตางค์ ต่อหน่วย	TON	20.00	3,279.32	65,586.40
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยเก้าสิบบาทหกสิบลบาทเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	12,560.00	393.67	4,944,495.20

ลงนาม ประธานกรรมการ (ว.ทล.10)

(นายพีรพงศ์ ไชยเทศา)



ลงนาม กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

(นายอัจฉริยะ แสงทองทิตย์)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานพื้นปูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0205 ตอนโคกกรวด - นครราชสีมา

ระหว่าง กม.133+172 - กม.133+920

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สี่ร้อยสามสิบเอ็ดบาทสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	12,560.00	431.13	5,414,992.80
12	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK $0 < W \leq 10.00$ M. เป็นเงิน แปดร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทหกสิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	2,785.00	871.64	2,427,517.40
13	CONTRACTION JOINT เป็นเงิน สี่ร้อยสามสิบสองบาทเก้าสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	M.	267.00	432.96	115,600.32
14	LONGITUDINAL JOINT เป็นเงิน หนึ่งร้อยยี่สิบสี่บาทสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	782.00	124.17	97,100.94
15	DUMMY JOINT เป็นเงิน ห้าสิบสี่บาทเก้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	M.	782.00	54.90	42,931.80

ลงนาม

(นายพีรพงศ์ ใจหุดซา)

ประธานกรรมการ (วพ.ทล.10)

กรรมการ (วพ.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการ (วพ.ทล.10)

ลงนาม

(นายอัจฉริยะ แสงทองทิตย์)

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0205 ตอนโคกกรวด - นครราชสีมา

ระหว่าง กม.133+172 - กม.133+920

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
16	NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.133+797 SIZE 2 - [ 1.50 x 1.50 ] เป็นเงิน สองหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยห้าสิบแปดบาทสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	M.	42.00	27,958.13	1,174,241.46
17	PRECAST BOX CULVERTS SIDE DRAINS SIZE 1 - [ 1.50 X 1.50 ] เป็นเงิน หนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยห้าสิบเก้าบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	717.00	12,954.91	9,288,670.47
18	PRECAST BOX CULVERTS FOR INLET SHAFT SIZE 1 - [ 1.50 x 1.50 ] WITH R.C. COVER เป็นเงิน หนึ่งหมื่นห้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสามสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	11.00	15,978.37	175,762.07
19	PRECAST BOX CULVERTS FOR INLET SHAFT SIZE 1 - [ 1.50 x 1.50 ] WITH CAST IRON COVER เป็นเงิน สองหมื่นแปดพันหกร้อยสามสิบสองบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	79.00	28,632.71	2,261,984.09
20	R.C. INLET SHAFT OVER PRECAST MANHOLE BOX CULVERTS เป็นเงิน เจ็ดพันสองร้อยสี่สิบแปดบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	18.00	7,248.87	130,479.66



ประธานกรรมการ (วพ.ทล.10)

ลงนาม (นายพีรพงศ์ โจษิตชา)



ลงนาม

กรรมการ (วพ.ทล.10)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒพงษ์)

  
ลงนาม (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (วพ.ทล.10)

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

ลงนาม (นายอัจฉริยะ แสงทองทิตย์)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0205 ตอนโคกกรวด - นครราชสีมา

ระหว่าง กม.133+172 - กม.133+920

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M CLASS 2 เป็นเงิน หนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบบาทหกสิบสตางค์ ต่อหน่วย	M.	15.00	1,855.60	27,834.00
22	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M CLASS 2 เป็นเงิน สองพันหกกร้อยยี่สิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	24.00	2,629.61	63,110.64
23	R.C. MANHOLE TYPE J FOR BOX CULVERT SIZE [ 1.50 X 1.50 ] CAST IRON COVER เป็นเงิน เจ็ดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	4.00	77,505.10	310,020.40
24	R.C. MANHOLE TYPE J FOR MULTIPLE BOX CULVERT SIZE [ 1.50 X 1.50 ] WITH R.C. COVER เป็นเงิน เก้าหมื่นเจ็ดร้อยยี่สิบบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	2.00	90,720.25	181,440.50
25	R.C. MANHOLE TYPE J FOR MULTIPLE BOX CULVERT SIZE [ 1.50 X 1.50 ] WITH CAST IRON COVER เป็นเงิน หนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสิบแปดบาทแปดสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	2.00	127,418.83	254,837.66

 ลงนาม

ประธานกรรมการ (ว.ทล.10)

(นายไพโรจน์ ใจเทศา)



ลงนาม กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

(นายอัจฉริยะ แสงทองทิพย์)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0205 ตอนโคกกรวด - นครราชสีมา

ระหว่าง กม.133+172 - กม.133+920

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
26	MODIFICATION OF EXISTING MANHOLES เป็นเงิน สิ้นหนึ่งร้อยห้าสิบห้าบาทห้าสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	20.00	4,154.53	83,090.60
27	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET เป็นเงิน สองพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทห้าสิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย	M.	31.00	2,180.54	67,596.74
28	SIDE DITCH LINING TYPE II เป็นเงิน สามร้อยห้าสิบห้าบาทเก้าสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	300.00	355.96	106,788.00
29	BARRIER CURB AND GUTTER เป็นเงิน เจ็ดร้อยเก้าสิบบาทสามสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	625.00	790.37	493,981.25
30	R.C. SLAB 6 CM. THICK เป็นเงิน สองร้อยเก้าสิบเก้าบาทเก้าสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	525.00	299.92	157,458.00



ประธานกรรมการ (ว.พ.ล.10)

(นายพิรพงศ์ ใจเทศา)

ลงนาม



กรรมการ (ว.พ.ล.10)

ลงนาม

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒพงษ์)



กรรมการ (ว.พ.ล.10)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)



กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

ลงนาม

(นายอัจฉริยะ แสงทองทิพย์)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานที่เพิ่มฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0205 ตอนโคกกรวด - นครราชสีมา

ระหว่าง กม.133+172 - กม.133+920

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
31	<p>THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)</p> <p>เป็นเงิน สามร้อยหกสิบเจ็ดบาทสิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย</p>	SQ.M.	404.00	367.14	148,324.56
32	<p>THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)</p> <p>เป็นเงิน สามร้อยหกสิบเจ็ดบาทสิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย</p>	SQ.M.	208.00	367.14	76,365.12
33	<p>TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION</p> <p>เป็นเงิน สองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสิบหกบาทห้าสิบลี่สตางค์ ต่อหน่วย</p>	L.S.	1.00	24,716.54	24,716.54
					29,996,653.97

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันหกกร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบลี่สตางค์)

ลงนาม

(นายพิรพงศ์ ใจพุดซา)

ประธานกรรมการ (ว.พ.ล.10)



ลงนาม

กรรมการ (ว.พ.ล.10)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม กรรมการ (ว.พ.ล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

(นายอัจฉริยะ แสงทองทิตย์)