



## บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ - 2 เม.ย. 2567

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวก ปี 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31800/งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2440 ตอน บ้านใหม่ไชยพจน์ - ทางพาด ระหว่าง กม.6+500 - กม.7+890 วงเงิน 40,000,000.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิทักดิ์ นาประจักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



คำสั่ง กรมทางหลวง  
ที่ สทล.10.2/ 14 /2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัย ปี 2567 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2440 ตอน บ้านใหม่ไชยพจน์ - ทางพาดระหว่าง กม.6+500 - กม.7+890 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้าง ก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัย ปี 2567 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2440 ตอน บ้านใหม่ไชยพจน์ - ทางพาดระหว่าง กม.6+500 - กม.7+890 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางดังนี้-

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์<br>วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ    | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ          |
| 3. นายพีรพงศ์ ใจพุดซา<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ   | กรรมการ          |
| 4. นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์<br>นายช่างโยธาอาวุโส    | กรรมการ          |
| 5. นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์<br>วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ          |

อำนาจหน้าที่

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

สั่ง ณ วันที่ 18 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

(นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

๕



# บันทึกข้อความ

E-mail / Fax / โทรสาร	3548
รับที่	๑๓ มี.ค. ๒๕๖๗
วันที่	๑๓ มี.ค. ๒๕๖๗
เวลา	๐๙:๐๐

ส่วนราชการ สำนักอำนวยการความปลอดภัย กลุ่มศึกษาวางแผน โทร 24107, 24113

ที่ สป.1/พ./ 1134

วันที่ 13 มี.ค. 2567

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
งานอำนวยการความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

เรียน ผส.ทล.10 , ผอ.ขท.บุรีรัมย์

ตามบันทึก สำนักงานทางหลวงที่ 10 ที่ สทล.10.2/207 ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2567  
เสนอแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนวยการความปลอดภัย  
เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 2440  
ตอน บ้านใหม่ไชยพจน์ - ทางพาด ระหว่าง กม.6+500 - กม.7+890 วงเงินขอตั้งงบประมาณ  
40,000,000 บาท นั้น

สำนักอำนวยการความปลอดภัย ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ ทั้งนี้  
ให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบ  
กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 รวมถึงกฎหมาย ระเบียบ  
ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรีและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วน  
ในทุกขั้นตอนโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสุวิชัย รอดภัย)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการความปลอดภัย

ที่ สทล.๑๐.๑/ ๓๑๒ ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ขท.บุรีรัมย์

วผ.ทล.๑๐,วบ.ทล.๑๐, ผบ.ทล.๑๐, คุณปรางณี สีนปรุ

- เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
- อนุมัติเผยแพร่แผนให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้าง

และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๖๖ วรรคสอง ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผส.ทล.๑๐

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์  
วันที่ 13/03/67 ผู้ส่ง: นพ.กมล

๑๓๖๗๐๑/๗๓-๑๘๕๑๖๗



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	40,000,000.00 บาท
3	ลักษณะงานโดยสังเขป	งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2440 ตอน บ้านใหม่ไชยพจน์ - ทางพาด/ ระหว่าง กม.6+500 - กม.7+890/ ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ระยะเวลาก่อสร้าง 180 วัน
4	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	- 2 เม.ย. 2567 เป็นเงิน 39,472,418.16 บาท
5	บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 1 ชุด
6	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
	1 นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์ วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ ฯ
	2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
	3 นายพีรพงศ์ ใจพุดซา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
	4 นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์ นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
	5 นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติกร	กรรมการ

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง แนวทางหลวงบุรีรัมย์  
 ทางหลวงหมายเลข 2440  
 ตอน บ้านใหม่ไชยพจน์ - ทางพาด  
 กม.ดำเนินการ กม.6+500 - กม.7+890  
 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

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

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100 %

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	32,245,076.36	
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างทาง) 1.2174

Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม) -

Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ) -

ค่างาน (ทุน)	Factor F
30,000,000.00	1.2191
40,000,000.00	1.2119
ค่างาน (ทุน)	Factor F

พื้นที่ฝน : ปกติ

3. Factor Fn

Factor Fn 1.2174 (งานก่อสร้างทาง)

Factor Fn - (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสรณ์"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING /	SQ.M.	27,700.00	3.67	101,659.00	1.2174	4.46	4.46	123,542.00
2	EARTH EXCAVATION /	CU.M.	5,020.00	46.07	231,271.40	1.2174	56.08	56.08	281,521.60
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION /	CU.M.	500.00	50.68	25,340.00	1.2174	61.69	61.69	30,845.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) /	CU.M.	80.00	50.68	4,054.40	1.2174	61.69	61.69	4,935.20
5	EARTH EMBANKMENT /	CU.M.	15,000.00	163.43	2,451,450.00	1.2174	198.95	198.95	2,984,250.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND /	CU.M.	1,610.00	137.26	220,988.60	1.2174	167.10	167.10	269,031.00
7	SELECTED MATERIAL A /	CU.M.	3,990.00	312.16	1,245,518.40	1.2174	380.02	380.02	1,516,279.80
8	SOIL CEMENT SUBBASE /	CU.M.	5,020.00	513.21	2,576,314.20	1.2174	624.78	624.78	3,136,395.60
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE /	CU.M.	4,750.00	1,257.74	5,974,265.00	1.2174	1,531.17	1,531.17	7,273,057.50
10	PRIME COAT /	SQ.M.	22,740.00	27.04	614,889.60	1.2174	32.91	32.91	748,373.40
11	TACK COAT /	SQ.M.	31,220.00	11.59	361,839.80	1.2174	14.10	14.10	440,202.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE /	TON	10.00	2,240.00	22,400.00	1.2174	2,726.97	2,726.97	27,269.70
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK /	SQ.M.	22,740.00	272.19	6,189,600.60	1.2174	331.36	331.36	7,535,126.40
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK /	SQ.M.	30,980.00	271.61	8,414,477.80	1.2174	330.65	330.65	10,243,537.00
15	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2 /	M.	14.00	2,053.36	28,747.04	1.2174	2,499.76	2,499.76	34,996.64
16	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2 /	M.	24.00	2,929.95	70,318.80	1.2174	3,566.92	3,566.92	85,606.08
17	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 3 /	M.	12.00	1,584.79	19,017.36	1.2174	1,929.32	1,929.32	23,151.84
18	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE /	CU.M.	3.00	2,366.42	7,099.26	1.2174	2,880.87	2,880.87	8,642.61
19	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE /	CU.M.	5.00	2,806.82	14,034.10	1.2174	3,417.02	3,417.02	17,085.10

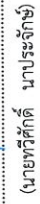
ลงนาม .....ประธานกรรมการ (วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ)

  
(นายวิชา อัครมงคลพันธ์)

ลงนาม .....กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ)

  
(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)


ลงนาม .....กรรมการ (นายช่างโยธาอาวุโส)

  
(นายพิศักดิ์ นามระจิกซ์)

ลงนาม .....กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ)

  
(นายพิรพงษ์ ใจพุดชา)

ลงนาม .....กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

  
(นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์)

รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2440 ตอน บ้านใหม่ไชยพจน์ - ทางพาด

ระหว่าง กม.6+500 - กม.7+890 /

ปริมาณงาน 1 แห่ง

แผนกช่างหลวงบุรีรัมย์



สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ๑"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หน่วยงานหลวงบุรีรัมย์

รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2440 ตอน บ้านใหม่ไชยพจน์ - ทางพาด

ระหว่าง กม.6+500 - กม.7+890

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
20	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	2,990.00	585.96	1,752,020.40	1.2174	713.34	713.34	2,132,886.60
21	R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	4,500.00	199.74	898,830.00	1.2174	243.16	243.16	1,094,220.00
22	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	8.00	34,860.58	278,884.64	1.2174	42,439.27	42,439.27	339,514.16
23	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	10.00	39,780.78	397,807.80	1.2174	48,429.12	48,429.12	484,291.20
24	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าขออนุญาต	L.S.	1.00	218,578.00	-		218,578.00	218,578.00	218,578.00
25	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	670.00	249.20	166,964.00	1.2174	303.37	303.37	203,257.90
26	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	560.00	249.20	139,552.00	1.2174	303.37	303.37	169,887.20
27	CURB MARKING	SQ.M.	100.00	72.01	7,201.00	1.2174	87.66	87.66	8,766.00
28	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	30,531.16	30,531.16	1.2174	37,168.63	37,168.63	37,168.63
<b>รวมทั้งสิ้น</b>					<b>32,245,076.36</b>			<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>39,472,418.16</b>
				ค่าจ้างต้นทุนก่อสร้างทาง					
				ค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 21 มี.ค. 2567

คณะกรรมการประกวดราคา

พ.ศ. 2567 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลางเสนอในวงเงิน

39,472,418.16 บาท

ลงนาม

ประธานกรรมการ

(นายวิชา อัครมงคลพันธ์)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

(นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ลงนาม

กรรมการ

(นายวิชัย บุญสมมิตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายธีรพงศ์ ไชยสุตตา)

ลงนาม

กรรมการ

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

- 2 มี.ย. 2567

ลงนาม

กรรมการ

(นายทวีศักดิ์ นามประจักษ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม

กรรมการ

(นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน

ทางหลวงหมายเลข 2440 ตอน บ้านใหม่ไชยพจน์ - ทางพาด

ระหว่าง กม.6+500 - กม.7+890 /-

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน สับทลีสับทกสตาจค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	27,700.00	4.46	123,542.00
2	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน ห้ลิสหกบาทแปดสตาจค์ ต่อหน่วย	CU.M.	5,020.00	56.08	281,521.60
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน หกลิสเอ็ดบาทหกสิบเก้าสตาจค์ ต่อหน่วย	CU.M.	500.00	61.69	30,845.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน หกลิสเอ็ดบาทหกสิบเก้าสตาจค์ ต่อหน่วย	CU.M.	80.00	61.69	4,935.20
5	EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน หนึ่งร้อยเก้าสิบแปดบาทเก้าสิบห้าสตาจค์ ต่อหน่วย	CU.M.	15,000.00	198.95	2,984,250.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND เป็นเงิน หนึ่งร้อยหกสิบเจ็ดบาทสิบสตาจค์ ต่อหน่วย	CU.M.	1,610.00	167.10	269,031.00
7	SELECTED MATERIAL A เป็นเงิน สามร้อยแปดสิบบาทสองสตาจค์ ต่อหน่วย	CU.M.	3,990.00	380.02	1,516,279.80

ลงนาม .....  
(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ประธานกรรมการ (วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ)

ลงนาม .....  
(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม .....  
(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ)

กรรมการ (นายช่างโยธาอาวุโส)

ลงนาม .....  
(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

ลงนาม .....  
(นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์)

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ)

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)



บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน

ทางหลวงหมายเลข 2440 ตอน บ้านใหม่ไชยพจน์ - ทางพาด

ระหว่าง กม.6+500 - กม.7+890

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
8	SOIL CEMENT SUBBASE เป็นเงิน หกร้อยยี่สิบห้าบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	CUM.	5,020.00	624.78	3,136,395.60
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน ห้าพันห้าร้อยสามสิบเอ็ดบาทสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	CUM.	4,750.00	1,531.17	7,273,057.50
10	PRIME COAT เป็นเงิน สามสิบสองบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	SQM.	22,740.00	32.91	748,373.40
11	TACK COAT เป็นเงิน สิบสี่บาทสิบสตางค์ ต่อหน่วย	SQM.	31,220.00	14.10	440,202.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE เป็นเงิน สองพันเจ็ดร้อยยี่สิบหกบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	TON	10.00	2,726.97	27,269.70
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยสามสิบเอ็ดบาทสามสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	SQM.	22,740.00	331.36	7,535,126.40
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยสามสิบบาทหกสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQM.	30,980.00	330.65	10,243,537.00

ลงนาม ..... ประธานกรรมการ (วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ)  
(นายวิชชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ลงนาม ..... กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ)  
(นายสุชาติชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม ..... กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ)  
(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

ลงนาม ..... กรรมการ (นายช่างโยธาอาวุโส)  
(นายทวีศักดิ์ นามประจักษ์)

ลงนาม ..... กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)  
(นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน

ทางหลวงหมายเลข 2440 ตอน บ้านใหม่ไชยพจน์ - ทางพาด

ระหว่าง กม.6+500 - กม.7+890

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นดังหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
15	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2 เป็นเงิน สองพันสี่ร้อยเก้าสิบเก้าบาทเจ็ดสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	M.	14.00	2,499.76	34,996.64
16	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2 เป็นเงิน สามพันเก้าร้อยหกสิบหกบาทเก้าสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	M.	24.00	3,566.92	85,606.08
17	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 3 เป็นเงิน หนึ่งพันเก้าร้อยสิบเก้าบาทสามสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	M.	12.00	1,929.32	23,151.84
18	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE เป็นเงิน สองพันแปดร้อยแปดสิบบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	3.00	2,880.87	8,642.61
19	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE เป็นเงิน สามพันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทสองสตางค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	5.00	3,417.02	17,085.10
20	BARRIER CURB AND GUTTER เป็นเงิน เจ็ดร้อยสิบสามบาทสามสิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย	M.	2,990.00	713.34	2,132,886.60
21	R.C. SLAB 6 CM. THICK เป็นเงิน สองร้อยสี่สิบสามบาทสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	4,500.00	243.16	1,094,220.00

ลงนาม ..... ประธานกรรมการ (วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ)  
(นายวิรัชชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ลงนาม ..... กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ)  
(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม ..... กรรมการ (นายช่างโยธาอาวุโส)  
(นายทวิศักดิ์ นาประจักษ์)

ลงนาม ..... กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ)  
(นายพิรพงษ์ ใจพุดชา)

ลงนาม ..... กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)  
(นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน

ทางหลวงหมายเลข 2440 ตอน บ้านใหม่ไชยพจน์ - ทางพาด

ระหว่าง กม.6+500 - กม.7+890

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
22	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF เป็นเงิน สีหมื่นสองพันสี่ร้อยสามสิบเก้าบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	8.00	42,439.27	339,514.16
23	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF เป็นเงิน สีหมื่นแปดพันสี่ร้อยสี่สิบเก้าบาทสี่สิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	10.00	48,429.12	484,291.20
24	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง เป็นเงิน สองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน ต่อหน่วย	L.S.	1.00	218,578.00	218,578.00
25	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน สามร้อยสามบาทสามสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	670.00	303.37	203,257.90
26	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน สามร้อยสามบาทสามสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	560.00	303.37	169,887.20
27	CURB MARKING เป็นเงิน แปดสิบเจ็ดบาทหกสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	100.00	87.66	8,766.00

ลงนาม .....  
(นายวิรัชชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ลงนาม ..... ประธานกรรมการ (วิศวกรรมโยธาเชี่ยวชาญ)

ลงนาม .....  
(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม ..... กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ)

ลงนาม .....  
(นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์)

ลงนาม ..... กรรมการ (นายช่างโยธาอาวุโส)

ลงนาม .....  
(นายพีรพงศ์ โจษิตตา)

ลงนาม ..... กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ)

ลงนาม .....  
(นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์)

ลงนาม ..... กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)



บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน

ทางหลวงหมายเลข 2440 ตอน บ้านใหม่เขยพจน์ - ทางพาด

ระหว่าง กม.6+500 - กม.7+890

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
28	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION สามหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยหกสิบแปดบาทหกสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1.00	37,168.63	37,168.63
					39,472,418.16

ราคา รวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

( สามสิบเก้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยสิบแปดบาทหกสิบสามสตางค์ )

ลงนาม .....ประธานกรรมการ (รศ.ทล.10.1)

( นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์ )

ลงนาม .....กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ)

( นายวุฒิชัย บุญสมจิตร )

ลงนาม .....กรรมการ (นายช่างโยธาอาวุโส)

( นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์ )

ลงนาม .....กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ)

( นายพีรพงศ์ ใจพุดชา )

ลงนาม .....กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

( นายประจักษ์ หม่อมลินทร์ )

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง /  
ทางหลวงหมายเลข 2440 ตอน บ้านใหม่เขยพจน์ - ทางพาด  
ระหว่าง กม.6+500 - กม.7+890

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

อยู่ในพื้นที่จังหวัด  
วัสดุก่อสร้างทั่วไป ขนาดโดย รถบรรทุก 10 ล้อ  
เงินล่วงหน้าจ่าย  
เงินประกันผลงานหัก

บุรีรัมย์  
15%  
10%

ราคาน้ำมันดีเซล ประเภทหน้าปั๊ม ปตท. ที่ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 30.36 บาท/ลิตร เขตฝนปกติ  
วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ ขนาดโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง 7%  
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7%  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคาที่เหลือ ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะขนส่งถึงทางลาดยาง				Distance Factor (D.F.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น - ลง (บาท)	ค่าตัด+ตัด เหล็ก+พิเศษ (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ทางราบ (กม.)	ทางเนิน (กม.)	ทางเขา (กม.)	รวม (กม.)						
1	เหล็กเสริม ขนาด 6 มม. SR24	ตัน	22,312.03	119	-	-	119	185.73	80.00	4,400.00	26,977.76	พาณิชย์ จ.นครราชสีมา	
2	เหล็กเสริม ขนาด 9 มม. SR24	ตัน	21,460.22	143	-	-	143	223.01	80.00	4,400.00	26,163.23	พาณิชย์ จ.สุรินทร์	
3	เหล็กเสริม ขนาด 12 มม. SR24	ตัน	20,850.00	378	-	-	378	589.45	80.00	3,600.00	25,119.45	พาณิชย์ กทม.	
4	เหล็กเสริม ขนาด 25 มม. SR24	ตัน	20,750.00	378	-	-	378	589.45	80.00	3,100.00	24,519.45	พาณิชย์ กทม.	
5	เหล็กเสริม ขนาด 12 มม. SD40	ตัน	21,049.09	119	-	-	119	185.73	80.00	3,600.00	24,914.82	พาณิชย์ จ.นครราชสีมา	
6	เหล็กเสริม ขนาด 16 มม. SD40	ตัน	20,728.95	119	-	-	119	185.73	80.00	3,600.00	24,594.68	พาณิชย์ จ.นครราชสีมา	
7	เหล็กเสริม ขนาด 20 มม. SD40	ตัน	20,578.93	119	-	-	119	185.73	80.00	3,100.00	23,944.66	พาณิชย์ จ.นครราชสีมา	
8	เหล็กเสริม Wire Mesh 4 # 0.15 x 0.15	ตร.ม.	44.00	-	-	-	-	-	-	-	44.00	พาณิชย์ กทม.	
9	เหล็กเสริม Wire Mesh 4 # 0.20 x 0.20	ตร.ม.	24.69	-	-	-	-	-	-	-	24.69	พาณิชย์ จ.สุรินทร์	
10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	71.96	-	-	-	-	-	-	-	71.96	พาณิชย์ จ.บุรีรัมย์	
11	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์/ไฮดรอลิก	ตัน	2,370.40	119	-	-	119	185.73	50.00	-	2,606.13	พาณิชย์ จ.นครราชสีมา	
12	ยาง Asphalt Cement (60/70)	ตัน	21,900.00	378	-	-	378	589.45	35.00	-	22,524.45	พาณิชย์ กทม.	
13	ยาง Asphalt Cement (40/50)	ตัน	24,800.00	378	-	-	378	589.45	35.00	-	25,424.45	พาณิชย์ กทม.	

ลงชื่อ .....  
(นายวิชา อัครมงคลพันธ์) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

ลงชื่อ .....  
(นายทวีศักดิ์ นามะรักษ์) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....  
(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ .....  
(นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ .....  
(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข 2440 ตอน บ้านใหม่เขยพจน์ - ทางพาด  
ระหว่าง กม.6+500 - กม.7+890

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

บุรีรัมย์  
ราคาไม้สนดีเซล ประกาศหน้าปั้ม ปตท. ที่ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 30.36 บาท/ลิตร เขตฝนปกติ  
อยู่ในพื้นที่จังหวัด  
วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ  
เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง  
เงินประกันผลงานหัก 10% อัตรดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7%  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%  
ราคาวัสดุประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคาที่ไม่หลัง	ระยะขนส่งถึงทางลาดยาง				Distance Factor (D.F.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้น - ลง (บาท)	ค่าตัด+ตัด เหล็ก+พิเศษ (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ทางราบ (กม.)	ทางเนิน (กม.)	ทางเขา (กม.)	รวม (กม.)						
14	ยาง Cutback Asphalt (MC-70)	ตัน	36,500.00	378	-	-	378	589.45	25.00	-	37,114.45	พาณิชย์ กทม.	
15	ยาง Emulsified Asphalt (EAP)	ตัน	24,000.00	433	-	-	433	675.25	25.00	-	24,700.25	บริษัท ซีที แอสฟัลท์ จำกัด จ.สุพรรณบุรี	
16	ยาง Emulsified Asphalt (CRS-2)	ตัน	22,000.00	433	-	-	433	675.25	25.00	-	22,700.25	บริษัท ซีที แอสฟัลท์ จำกัด จ.สุพรรณบุรี	
17	หินผสม Asphalt Concrete	ลบ.ม.	376.00	92	-	-	92	323.10	-	-	699.10	พล. 226 กม.120+522 LT. (โรงไม่หินศิลาชัย)	
18	หินผสม Concrete	ลบ.ม.	439.00	92	-	-	92	323.10	-	-	762.10	พล. 226 กม.120+522 LT. (โรงไม่หินศิลาชัย)	
19	หิน 3/8"	ลบ.ม.	312.00	92	-	-	92	323.10	-	-	635.10	พล. 226 กม.120+522 LT. (โรงไม่หินศิลาชัย)	
20	หินคูลูก	ลบ.ม.	315.00	92	-	-	92	323.10	-	-	638.10	พล. 226 กม.120+522 LT. (โรงไม่หินศิลาชัย)	
21	ทรายผสม Concrete	ลบ.ม.	154.00	36	-	-	36	127.45	-	-	281.45	ทางหลวงหมายเลข 2074 กม.51+900 RT. (ท่าทรายบุรีรัมย์ทรายแก้ว)	

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการฯ  
(นายวิฑูรย์ ฉัตรมงคลพันธ์) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

ลงชื่อ .....กรรมการ  
(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ .....กรรมการ  
(นายพิรพงศ์ ใจพุดตา) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ .....กรรมการ  
(นายพรศักดิ์ นาประจักษ์) นายช่างโยธากวโด้

ลงชื่อ .....กรรมการ  
(นายประจักษ์ หม่อมลินธุ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 2440 ตอน บ้านใหม่ไชยพจน์ - หนองบัวลำภู  
 ระยะทาง กม.6+500 - กม.7+890

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

บุรีรัมย์

เขตแผนปกติ

บาท/ลิตร

30.36

ราคามันดินเขต ประกาศหน้าชั้น ปตท. ที่ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

อยู่ในพื้นที่จังหวัด

บาท/ลิตร

30.36

ราคามันดินเขต ประกาศหน้าชั้น ปตท. ที่ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

บาท/ลิตร

7%

วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง

เงินล่วงหน้าจ่าย

บาท/ลิตร

7%

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (WILR)

เงินประกันผลงานหัก

บาท/ลิตร

7%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคาที่ไม่หลังไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะขนส่งถึงทางลาดยาง			Distance Factor (D.F.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้น - ลง (บาท)	ค่าติดตั้งเหล็ก+พิเศษ (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ทางราบ (กม.)	ทางเนิน (กม.)	ทางเขา (กม.)						
22	วัสดุลูกรังพื้นทาง	ลบ.ม.	60.00	22	-	-	78.58	1.0000	78.58	-	138.58	พ.ล. 2061 กม.18+000 LT. (ขอบ้านแวง)
23	วัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	50.00	22	-	-	78.58	1.0000	78.58	-	128.58	พ.ล. 2061 กม.18+000 LT. (ขอบ้านแวง)
24	ทรายถม	ลบ.ม.	70.00	49	-	-	172.83	1.0000	172.83	-	242.83	ทางหลวงหมายเลข 2226 กม.38+525 LT. (ท่าทราย ป.รุ่งเรือง)
25	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	30.00	5	-	-	21.66	1.0000	21.66	-	51.66	ทั่วไปในพื้นที่
26	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม. (Class 2)	ม.	1,440.00	67	-	-	168.37	1.0000	168.37	-	พ.ล.219 กม.96+900 RT. (บจก.อิงเจริญ ก่อสร้างบุรีรัมย์)	
27	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.00 ม. (Class 2)	ม.	2,100.00	67	-	-	168.37	1.0000	168.37	-	พ.ล.219 กม.96+900 RT. (บจก.อิงเจริญ ก่อสร้างบุรีรัมย์)	
28	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม. (Class 3)	ม.	917.39	97	-	-	243.18	1.0000	243.18	-	พ.ล.219 กม.96+900 RT. (บจก.อิงเจริญ ก่อสร้างบุรีรัมย์)	
29	ตะปูตอกไม้	กก.	48.60	-	-	-	-	-	-	-	48.60	พ.ล.219 กม.96+900 RT. (บจก.อิงเจริญ ก่อสร้างบุรีรัมย์)

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการฯ  
 (นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

ลงชื่อ .....กรรมการ  
 (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ .....กรรมการ  
 (นายพีรพงศ์ ใจพิศ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ .....กรรมการ  
 (นายศักดิ์ นวประจักษ์) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....กรรมการ  
 (นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 2440 ตอน บ้านใหม่ไผ่พจน์ - ทางพาด  
 ระหว่าง กม.6+500 - กม.7+890

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

อยู่ในพื้นที่จังหวัด  
 วัสดุก่อสร้างทั่วไป ขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ  
 เงินล่วงหน้าจ่าย  
 เงินประกันผลงานหัก

บุรีรัมย์ 15% 10%  
 ราคาไม้เนื้อดี ประเภทสนบ้าน บดท. ที่ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 30.36 บาท/ลิตร เขตฝนปกติ  
 วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง  
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7%  
 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคาที่ไม่หลัง	ระยะขนส่งถึงทางลาดยาง			Distance Factor (D.F.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน จักร - ลง (บาท)	ค่าตัด+ตัด เหล็ก+พิเศษ (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ทางราบ (กม.)	ทางเนิน (กม.)	ทางเขา (กม.)						
30	ไม้กระบอก	ลบ.ฟ.	504.67	-	-	-	-	-	-	504.67	พาณิชย์ จ.สุรินทร์	
31	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	560.75	-	-	-	-	-	-	560.75	พาณิชย์ จ.สุรินทร์	
32	ไม้อัดยาง 4 มม.	ตร.ม.	55.06	-	-	-	-	-	-	55.06	พาณิชย์ จ.สุรินทร์	
33	เหล็กฉาก L 50x50x6 mm.	ม.	101.71	-	-	-	-	-	-	-	พาณิชย์ จ.บุรีรัมย์	
34	เหล็กเส้น 7.5 ซม. x 12 มม.	กก.	34.34	-	-	-	-	-	-	-		
35	งานนุดรื้อและขนทิ้งวัสดุ	ลบ.ม.	-	1	-	-	11.40	-	-	11.40		
36	ระยะทางปูผิว = ระยะทำงาน / 4		-	0.348	-	-	2.83	-	-	2.83		

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 (นายวิฑูรย์ ฉัตรมงคลพันธ์) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายวุฒิชัย บุญสมสิทธิ์) วิศวกรโยธานานาญการพิเศษ

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายพิรพงศ์ โจฬุตตา) วิศวกรโยธานานาญการพิเศษ

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายประจักษ์ หมอมสินธุ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ