

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	24,999,900.00 บาท		
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0602 ตอน ประจันตคาม - พระปรัง ตอน 1 ระหว่าง กม. 193+471 - กม. 196+ 549 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (3.078 กม.)		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	- 1 เม.ย. 2567	เป็นเงิน	24,976,983.90 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น		
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1 นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์			ประธานกรรมการ
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ			
2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
3 นายนิรันดร์ สุขรภักขินี			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
4 นายพีรพงศ์ ใจพุดชา			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
5 นางสาววรรษิศา วงษ์พาดกลาง			กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน			

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	28100	กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค	แขวงทางหลวงปราจีนบุรี
ทางหลวงหมายเลข	33		
ตอน	ประจันตคาม - พระปรัง ตอน 1		
กม.ดำเนินการ	ระหว่าง กม.193+471 - กม.196+549 LT.		
ปริมาณงาน	1 แห่ง (3.078 กม.)		

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

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	19,689,544.34	บาท
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างทาง)	1.2730
Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	-
Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)	1.0000

ค่างาน(ทุน)	Factor F
10,000,000	1.3317
20,000,000	1.2712
ค่างาน(ทุน)	Factor F

พื้นที่ฝน : ฝนชุก1

3. Factor Fn

Factor Fn	1.2730	(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	-	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควนคูม 0602 ตอน ประจันตคาม - พระปรัง ตอน 1


ระหว่าง กม.193+471 - กม.196+549 L.T.

ปริมาณงาน 1 แห่ง (3.078 กม.)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นค่านึงสื่อ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยยี่สิบหกบาทสี่สิบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	33,111	326.40	10,807,430.40
8	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	682	380.00	259,160.00
9	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	444	380.00	168,720.00
10	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน หนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยสองบาทยี่สิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1	14,302.24	14,302.24
					24,976,983.90


ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นค่านึงสื่อ

(ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยแปดสิบสามบาทเก้าสิบสตางค์)


ลงนาม.....
(นายวิษยา ฉัตรมงคลพันธ์)

.....ประธานกรรมการ (จ.ท.ล.10.1)

ลงนาม.....
(นายวิษยา ฉัตรมงคลพันธ์)


ลงนาม.....
(นายวิษยา ฉัตรมงคลพันธ์)

.....กรรมการ (จ.ท.ล.10)

ลงนาม.....
(นายวิษยา ฉัตรมงคลพันธ์)

.....
(นายวิษยา ฉัตรมงคลพันธ์)


ลงนาม.....
(นายวิษยา ฉัตรมงคลพันธ์)

.....กรรมการ (จ.ท.ล.10)

ลงนาม.....
(นายวิษยา ฉัตรมงคลพันธ์)

.....
(นายวิษยา ฉัตรมงคลพันธ์)

.....กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
(นางสาววรวิศา วงษ์พักกลาง)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

โครงการบูรณะโรคง่ข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควนชุม 0602 ตอน ประจันตคาม - พระปรัง ตอน 1

ระหว่าง กม.193+471 - กม.196+549 [T.]


ปริมาณงาน 1 แห่ง (3.078 กม.)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	MILLING 10 CM. DEPTH เป็นเงิน ยี่สิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	27,468	21.78	598,253.04
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT เป็นเงิน สี่ร้อยห้าสิบหกบาทห้าสิบบัดสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	166	456.51	75,780.66
3	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE เป็นเงิน หนึ่งร้อยสิบหกบาทเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	SO.M.	27,468	116.07	3,188,210.76
4	PRIME COAT เป็นเงิน สามสิบห้าบาทแปดสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	SO.M.	27,468	35.82	983,903.76
5	TACK COAT เป็นเงิน สิบห้าบาทสี่สตางค์ ต่อหน่วย	SO.M.	33,111	15.04	497,989.44
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยห้าบาทยี่สิบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	27,468	305.20	8,383,233.60

ลงนาม..........ประธานกรรมการ (ร.พ.ท.10.1)
(นายวิรัช ฉัตรมงคลพันธ์)

ลงนาม..........กรรมการ (ว.พ.ท.10)
(นายสุชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม..........กรรมการ (ว.พ.ท.10)
(นายนิรันดร์ สุทธิชัย)

ลงนาม..........กรรมการ (ว.พ.ท.10)
(นายพิรพงษ์ โยพชชา)

ลงนาม..........กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)
(นางสาววรรฉิภา วงษ์ท่ากลาง)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ๗"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน

28100 กิจการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0602 ตอน ประจันตคาม - พระปรัง ตอน 1

ระหว่าง กม.193+471 - กม.196+549 LT.

แหล่งทางหลวงปราจีนบุรี

ปริมาณงาน

1 แห่ง (3.078 กม.)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน(บาท)		FACTOR	ราคา		กำหนดค่างาน	
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน		ต้นทุน x FN	ราคาหน่วย	เป็นเงิน	
1	MILLING 10 CM. DEPTH	SQ.M.	27,468	17.11	469,977.48	1.2730	21.78	21.78	598,253.04	
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	166	358.61	59,529.26	1.2730	456.51	456.51	75,780.66	
3	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	27,468	91.18	2,504,532.24	1.2730	116.07	116.07	3,188,210.76	
4	PRIME COAT	SQ.M.	27,468	28.14	772,949.52	1.2730	35.82	35.82	983,903.76	
5	TACK COAT	SQ.M.	33,111	11.82	391,372.02	1.2730	15.04	15.04	497,989.44	
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	27,468	239.75	6,585,453.00	1.2730	305.20	305.20	8,383,233.60	
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	33,111	256.41	8,489,991.51	1.2730	326.40	326.40	10,807,430.40	
8	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	682	359.24	245,001.68	1.2730	457.31	380.00	259,160.00	
9	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	444	359.24	159,502.56	1.2730	457.31	380.00	168,720.00	
10	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	11,235.07	11,235.07	1.2730	14,302.24	14,302.24	14,302.24	
						รวม		รวม		รวม
						19,689,544.34		14,302.24		24,976,983.90

29 มีนาคม 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคา ณ วันที่ :

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ(ร.ส.ทล.10.1)

(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)



ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวิวัฒน์ สุขรักขิณี)



ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายพิรพงศ์ โจทย์ตา)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาววรรธิตา วงษ์พาดกลาง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

พ.ศ.๒๕๖๗

ตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอในวงเงิน.....บาท

๒๕,๐๙๖,๙๘๓.๙๐

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

๒๕.๖.๒๕๖๗

- 1 เม.ย. 2567