

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 21,999,500.00 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 3290
ตอนควบคุม 0100 ตอน โคกอุดม - คลองทราย ระหว่าง กม. 14+965 - กม. 17+461
ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.496 กม.)
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 1 เม.ย. 2567 เป็นเงิน 21,867,176.72 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 1 นายวิชา ชัตรมงคลพันธ์ ประธานกรรมการ
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ
 - 2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 3 นายนิรันดร์ สุรรัทขินี กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 4 นายพีรพงศ์ ใจพุดชา กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 5 นางสาววรรษิดา วงษ์พาดกลาง กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	28100	กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค	แขวงทางหลวงปราจีนบุรี
ทางหลวงหมายเลข	3290		
ตอน		โคกอุดม - คลองทราย	
กม.ดำเนินการ		ระหว่าง กม.14+965 - กม.17+461	
ปริมาณงาน		1 แห่ง (2.496 กม.)	

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

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	17,016,473.52	บาท
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างทาง)	1.2892
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	1.2892	(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	-	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

สำนักรังงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ๗"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

28100 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 3290 ตอนควนชุม 0100 ตอน โคกอุดม - คลองทราย

ระหว่าง กม.14+965 - กม.17+461

แผนผังของงบประมาณ

ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.496 กม.)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน(บาท)		FACTOR	ราคา	กำหนดค่างาน	
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน			ต่อหน่วย x FN	ราคาหน่วย
1	MILLING 5 CM. DEPTH ✓	SQ.M.	17,896	14.01	250,722.96	1.2892	18.06	18.06	323,201.76
2	MILLING 10 CM. DEPTH ✓	SQ.M.	1,952	17.11	33,398.72	1.2892	22.05	22.05	43,041.60
3	EARTH EXCAVATION ✓	CU.M.	3,724	47.38	176,443.12	1.2892	61.08	61.08	227,461.92
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT ✓	CU.M.	166	470.37	78,081.42	1.2892	606.40	606.40	100,662.40
5	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE ✓	CU.M.	3,970	1,235.84	4,906,284.80	1.2892	1,593.24	1,593.24	6,325,162.80
6	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM. THICK ✓	SQ.M.	19,848	11.47	227,656.56	1.2892	14.78	14.78	293,353.44
7	PRIME COAT ✓	SQ.M.	19,848	28.17	559,118.16	1.2892	36.31	36.31	720,680.88
8	TACK COAT ✓	SQ.M.	19,968	11.83	236,221.44	1.2892	15.25	15.25	304,512.00
9	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE ✓	TON	41	2,098.17	86,024.97	1.2892	2,704.96	2,704.96	110,903.36
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ✓	SQ.M.	19,848	255.30	5,067,194.40	1.2892	329.13	329.13	6,532,572.24
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ✓	SQ.M.	19,968	254.55	5,082,854.40	1.2892	328.16	328.16	6,552,698.88
12	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) ✓	SQ.M.	748	359.24	268,711.52	1.2892	463.13	380.00	284,240.00
13	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) ✓	SQ.M.	93	359.24	33,409.32	1.2892	463.13	380.00	35,340.00
14	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ✓	L.S.	1	10,351.73	10,351.73	1.2892	13,345.44	13,345.44	13,345.44
						ราคาตลาด		21,867,176.72	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคา ณ วันที่ : 29 มีนาคม 2567

แผนผัง.10 เห็นชอบ

วันที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอใบแจ้งเงิน 21,867,176.72 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ว.พ.ล.10

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายป๋องฉวี ศรีปานวงศ์)

ว.พ.ล.10

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิรันดร์ สุรักษ์ชัย)

ว.พ.ล.10

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ(ว.พ.ล.10.1)

(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิรพงษ์ ไชยเทศา)

ว.พ.ล.10

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวรรชิตา วงษ์พาดกลาง)

ว.พ.ล.10

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวรรชิตา วงษ์พาดกลาง)

นางช่างโยธนาปฏิบัติงาน

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ระหว่าง กม.14+965 - กม.17+461

ระหว่าง กม.14+965 - กม.17+461

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	MILLING 5 CM. DEPTH เป็นเงิน สืบแก้สภาพที่ต่างต่าง ต่อหน่วย	SQ.M.	17,896	18.06	323,201.76
2	MILLING 10 CM. DEPTH เป็นเงิน ยี่สิบสองบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	1,952	22.05	43,041.60
3	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน หกสิบเอ็ดบาทแปดสตางค์ ต่อหน่วย	CUM.	3,724	61.08	227,461.92
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT เป็นเงิน หกร้อยหกบาทสี่สิบสตางค์ ต่อหน่วย	CUM.	166	606.40	100,662.40
5	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน หนึ่งพันห้าร้อยเก้าสิบสามบาทยี่สิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย	CUM.	3,970	1,593.24	6,325,162.80
6	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM.THICK เป็นเงิน สิบสามบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	19,848	14.78	293,353.44
7	PRIME COAT เป็นเงิน สิบสี่บาทสามสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	19,848	36.31	720,680.88
8	TACK COAT เป็นเงิน สิบห้าบาทยี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	19,968	15.25	304,512.00

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.พ.ด.10.1)

(นายวิชา อัครมงคลพันธ์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พ.ด.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พ.ด.10)

(นายพิรพงษ์ ใจพุดซา)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พ.ด.10)

(นายฉัตร สุธงษ์จักษ์)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)
(นางสาววรรณชิตา วงษ์พาดกลาง)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 3290 ตอน โทกอุดม - คลองทราย

ระหว่าง กม. 14+965 - กม. 17+461

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
9	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE เป็นเงิน สองชั้นเตรียมผิวทาที่เสียบทต่างค์ ต่อหน่วย	TON	41	2,704.96	110,903.36
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยยี่สิบกับสามสตาจค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	19,848	329.13	6,532,572.24
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยยี่สิบแปดบาทเสียบทต่างค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	19,968	328.16	6,552,698.88
12	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	748	380.00	284,240.00
13	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	93	380.00	35,340.00
14	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน หนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยยี่สิบห้าบาทสี่สตางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1	13,345.44	13,345.44
					21,867,176.72

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(ยี่สิบเอ็ดล้านแปดแสนหกพันหนึ่งเจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบหกบาทเจ็ดสิบบสองสตางค์)

ลงนาม.....
(นายวิชา อัครมงคลพันธ์)

.....ประธานกรรมการ (ร.ส.ท. 10.1)

ลงนาม.....
(นายวิชัย บุญสมจิตร)

.....กรรมการ (ว.ท.ล. 10)

ลงนาม.....
(นายธีรภัทร์ สุขรักขิณี)

.....กรรมการ (ว.ท.ล. 10)

ลงนาม.....
(นายธีรพงศ์ ใจพุดซา)

.....กรรมการ (ว.ท.ล. 10)

ลงนาม.....
(นางสาววรรธิตา วงษ์หาคกลาง)

.....กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)