

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	24,999,700.00 บาท		
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3070 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีมโหสถ - ศรีมหาโพธิ ระหว่าง กม. 1+500 - กม. 5+290 ปริมาณงาน 30,320 ตร.ม.		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	- 1 เม.ย. 2567	เป็นเงิน	24,722,440.43 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 สุขรักขินี			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
4 นายพีรพงศ์ ใจพุดชา			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
5 นางสาววรรษิศา วงษ์พาดกลาง			กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน			

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์	แขวงทางหลวงปราจีนบุรี
ทางหลวงหมายเลข	3070	
ตอน	ศรีมโหสถ - ศรีมหาโพธิ์	
กม.ดำเนินการ	ระหว่าง กม. 1+500 - กม. 5+290	
ปริมาณงาน	30,320 ตร.ม.	

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

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	19,488,389.17	บาท
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างทาง)	1.2742
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	1.2742	(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	-	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน

แขวงทางหลวงปราจีนบุรี

ทางหลวงหมายเลข

24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ระหว่าง กม. - กม. , ระยะทาง (กม.)

ทางหลวงหมายเลข 3070 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีมโหสถ - ศรีมหาโพธิ์

ระหว่าง กม. 1+500 - กม. 5+290

ปริมาณงาน

30,320 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน(บาท)		FACTOR	ราคา	กำหนดค่างาน	
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	MILLING 5 CM. DEPTH	SQ.M.	30,320	14.01	424,783.20	1.2742	17.85	17.85	541,212.00
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	141	285.93	40,316.13	1.2742	364.33	364.33	51,370.53
3	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	30,320	85.97	2,606,610.40	1.2742	109.54	109.54	3,321,252.80
4	PRIME COAT	SQ.M.	30,320	28.09	851,688.80	1.2742	35.79	35.79	1,085,152.80
5	TACK COAT	SQ.M.	30,486	11.81	360,039.66	1.2742	15.04	15.04	458,509.44
6	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON.	20	1,987.44	39,748.80	1.2742	2,532.39	2,532.39	50,647.80
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	30,320	242.01	7,337,743.20	1.2742	308.36	308.36	9,349,475.20
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	30,320	241.24	7,314,396.80	1.2742	307.38	307.38	9,319,761.60
9	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	1,190	359.24	427,495.60	1.2742	457.74	380.00	452,200.00
10	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	208	359.24	74,721.92	1.2742	457.74	380.00	79,040.00
11	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	10,844.66	10,844.66	1.2742	13,818.26	13,818.26	13,818.26
							19,488,389.17	ราคากลาง	24,722,440.43

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคา ณ วันที่ : 29 มีนาคม 2567

ตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอวงเงิน 94,933,440.43 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ(ร.ส.ท.ล.10.1)

(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ร.ส.ท.ล.10

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

- 1 เม.ย. 2567

(นายวุฒิชัย บุญศรีจิตร์)

ว.พ.ล.10

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายพิรพงศ์ ใจพิชชา)

ว.พ.ล.10

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาววรรชิตา วงษ์พิชิตกลาง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 3070 ตอน ศรีมโหสถ - ศรีมหาโพธิ์


ระหว่าง กม. 1+500 - กม. 5+290

ปริมาณงาน 30,320 ตร.ม.


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	MILLING 5 CM. DEPTH เป็นเงิน สับเจ้าบาทแปดสิบห้าสแตงค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	30,320	17.85	541,212.00
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT เป็นเงิน สานร้อยหกสิบสี่บาทสามสิบสามสแตงค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	141	364.33	51,370.53
3	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE เป็นเงิน หมี่ร้อยเก้าบาทสี่สิบสี่สแตงค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	30,320	109.54	3,321,252.80
4	PRIME COAT เป็นเงิน สานสิบห้าบาทเจ็ดสิบเก้าสแตงค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	30,320	35.79	1,085,152.80
5	TACK COAT เป็นเงิน สิบห้าบาทสี่สแตงค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	30,486	15.04	458,509.44
6	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE เป็นเงิน สองพันห้าร้อยสามสิบสองบาทสามสิบเก้าสแตงค์ ต่อหน่วย	TON.	20	2,532.39	50,647.80

ลงนาม.....
(นายวิรัช อัดรมงคลพันธ์)
ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.10.1)

ลงนาม.....
(นายวิรัช อัดรมงคลพันธ์)
กรรมการ (ว.ท.ล.10)

ลงนาม.....
(นายวิรัช อัดรมงคลพันธ์)
กรรมการ (ว.ท.ล.10)

ลงนาม.....
(นายวิรัช อัดรมงคลพันธ์)
กรรมการ (ว.ท.ล.10)

ลงนาม.....
(นางสาววรรธิตา วงษ์พาดกลาง)
กรรมการ (นางช่างโยธาปฏิบัติงาน)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และค่าใ้ไว้ด้วยแล้ว)

งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 3070 ตอน ศรีมโหสถ - ศรีมหาโพธิ์

ระหว่าง กม. 1+500 - กม. 5+290

ปริมาณงาน 30,320 ตร.ม.

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยแปดบาทสามสิบทศฉากต์ ต่อหน่วย	SQ.M.	30,320	308.36	9,349,475.20
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยเจ็ดบาทสามสิบแปดตฉากต์ ต่อหน่วย	SQ.M.	30,320	307.38	9,319,761.60
9	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	1,190	380.00	452,200.00
10	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	208	380.00	79,040.00
11	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน ห้าหมื่นสามพันแปดร้อยสิบแปดบาทยี่สิบหกตฉากต์ ต่อหน่วย	L.S.	1	13,818.26	13,818.26
					24,722,440.43

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(ยี่สิบสี่ล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสองพันสี่ร้อยสี่สิบบาทสี่สิบสามสตฉากค์)

ลงนาม.....
(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.ล.10.1)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.ล.10)
(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.ล.10)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.ล.10)

(นายนิรันดร์ สุขรักขิณี)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.ล.10)
(นายพีรพงศ์ ใจพิศชา)

ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)
(นางสาววรริศา วงษ์พักกลาง)