

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- | | | |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1 ชื่อโครงการ | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข 304 ตอน สีแยกกบินทร์บุรี - วังน้ำเขียว ระหว่าง กม.193+990 - กม.195+310 | |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ | แขวงทางหลวงปราจีนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง | |
| 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร | 500,000.00 บาท | |
| 3 ลักษณะงานโดยสังเขป | งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,265 ตร.ม.) | |
| 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ | 3 กรกฎาคม 2566 เป็นเงิน | 499,219.60 บาท |
| 5 บัญชีประมาณการราคากลาง | ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น | |
| 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | |
| 1 รอ.ขท.ปราจีนบุรี (ว) | ประธานกรรมการฯ | |
| 2 นายยุทธนา ศรีสุนา
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการฯ | |
| 3 นางสาวรรัชชิตา วงษ์พาดกลาง
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการฯ | |

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31100 ลักษณะงาน งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข 304 ตอน สีแฉกกบินทร์บุรี - วังน้ำเขียว
ระหว่าง กม. 193+990 - กม. 195+310
ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,265 ตร.ม.) (น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ปราจีนบุรี ราคา 32.12 บาท/ลิตร วันที่ 3/7/2566)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT MARKING	SQ.M.	1,265.00	10.61	13,421.65	1.3800	14.64	14.64	18,519.60
2	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	869.00	417.44	362,755.36	1.3800	576.06	380.00	330,220.00
3	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	396.00	417.44	165,306.24	1.3800	576.06	380.00	150,480.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						541,483.25		รวมค่างานทั้งหมด	499,219.60

ลงชื่อ ทนายประธานกรรมการฯ
(นายธรรมรงค์ ญาณวโร)
ร.ช.ท.ปราจีนบุรี (ว)

ลงชื่อ ESกรรมการฯ
(นายยุทธนา ศรีสุนา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ วงศ์ดากรรมการฯ
(นางสาววรรษิดา วงษ์พาดกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	0.5414833	FACTOR F ฝนตกชุก 1	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3800	1.3800	1.3800	1.3800
ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	0.5414833	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2761	1.2761	1.27610	

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

รหัสงาน	รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง	แขวงทางหลวงปราจีนบุรี							
ทางหลวงหมายเลข	บนทางหลวงหมายเลข 304 ตอน สีแยกกบินทร์บุรี - วังน้ำเขียว								
ระหว่าง กม. - กม. , ระยะทาง (กม.)	ระหว่าง กม. 193+990 - กม. 195+310								
ผลผลิต	1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,265 ตร.ม.)								
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน(บาท)		FACTOR	ราคา	กำหนดค่างาน	
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ต่อหน่วย x FN	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT MARKING	SQ.M.	1,265	10.61	13,421.65	1.3800	14.64	14.64	18,519.60
2	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	869	417.44	362,755.36	1.3800	576.06	380.00	330,220.00
3	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	396	417.44	165,306.24	1.3800	576.06	380.00	150,480.00
				ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร		ราคากลาง			
				ค่างานต้นทุนงาน อาคาร		งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง			
				ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น		541,483.25		499,219.60	

เรียน รอ.ขท. (บ)ปราจีนบุรี , คุณเกษรา

(.....) ผอ.ขท.ปราจีนบุรี เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอ ตามข้อ 1...ข้อ 3 ในวงเงิน..... 499,219.60บาท

อ.ย

(นายอนุชา ทิพย์อุทัย)

ผอ.ขท.ปราจีนบุรี

ลงชื่อ..... *ท.อ*ประธานกรรมการ

(นายธรรมรงค์ ญาณวโร) รอ.ขท. ปราจีนบุรี (ว)

ลงชื่อ..... *อ.ร*กรรมการฯ

(นายยุทธนา ศรีสุนา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... *ว.ชิต*กรรมการฯ

(นางสาววรรชิตา วงษ์พาดกลาง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

รหัสงาน	รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง	แขวงทางหลวงปราจีนบุรี							
ทางหลวงหมายเลข	บนทางหลวงหมายเลข 304 ตอน สีแฉกกบินทร์บุรี - วังน้ำเขียว								
ระหว่าง กม. - กม. , ระยะทาง (กม.)	ระหว่าง กม. 193+990 - กม. 195+310								
ผลผลิต	1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,265 ตร.ม.)								
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน(บาท)		FACTOR	ราคา	กำหนดค่างาน	
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ต่อหน่วย x FN	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน

รายการคำนวณ FACTOR F

เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%

สูตร Factor F ของค่างานต้นทุน $A = (D - ((D - E) \times (A - B)) / (C - B))$

ค่างานต้นทุน = 541,483.25 บาท(A)

ทุนต่ำกว่า A = 500,000.00 บาท(B)

1.3800 (D)

ทุนสูงกว่า A = 1,000,000.00 บาท(C)

1.3296 (E)

แทนค่าสูตร =

1.3800