

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างงาน MARKING AND ROAD STUD ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอน คลองห้วยไผ่ -	
	เทศบาลลำานารายณ์ - ช่องสำราญ ระหว่าง กม.๙๐+๔๐๐ - กม.๙๕+๑๑๐ (๔ ช่องจราจรผ่านทางรถไฟ	
	เว้นช่วงทางรถไฟ ๗.๐๐ ม.)	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๖๒๖,๔๕๔.๐๐ บาท	
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป	จ้างก่อสร้างงาน MARKING AND ROAD STUD	
๕. ราคากลาง ณ วันที่	๑๔ มกราคม ๒๕๖๔	
	เป็นเงิน	๑,๖๒๖,๔๕๔.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
๖.๒		
๖.๓		
๖.๔		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑	นายธีรชัย รักวิจิตรกุล	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายรัฐธิดศักดิ์ หล้าจำปา	กรรมการ
๗.๓	นายธนากร ฤทธิเลิศ	กรรมการ

หน่วยผลัดศูนย์
 รับที่.....31.....
 วันที่.....14 ม.ค. 64.....
 เวลา.....14.00น.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานจ้างเหมาก่อสร้าง MARKING AND ROAD STUD

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 205 ตอน คลองห้วยไผ่ - เทศบาลลำน้ำรายณ์ - ช่องสำราญ

ระหว่าง กม.90+400.000 - กม.95+110.000 (4ช่องจราจรผ่านทางรถไฟ เว้นช่วงทางรถไฟ 7.00 ม.)


เรียน ผ.ศ.ศท.กาญจนบุรี


คณะกรรมการกำหนดราคากลางขอเสนอราคา ดังนี้-

ราคา ณ วันที่ 11 มกราคม 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	MARKING AND ROAD STUD				
1.1	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	3,777.00	374.00	1,412,598.00
1.2	WHITE ROAD STUD (UNI - DIRECTION)	EACH.	196.00	251.00	49,196.00
1.3	YELLOW ROAD STUD (UNI - DIRECTION)	EACH.	350.00	251.00	87,850.00
1.4	YELLOW ROAD STUD (BI - DIRECTION)	EACH.	24.00	275.00	6,600.00
1.5	REFLECTIVE TARGET ขนาด 0.15x0.15 ม. ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบที่ 9 (VERY-HIGH-INTENSITY)	EACH.	590.00	119.00	70,210.00
				รวม	1,626,454.00
หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นหกพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน					

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
 (นายธีรชัย รักวิจิตรกุล)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
 (นายรัฐศักดิ์ หล้าจำปา)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
 (นายชนากร ฤทธิเลิศ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

คณะกรรมการฯ / ผ.ศ.ศท / ทท.ศท

ศูนย์ฯ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ


 (นายชานันท์ นิธิวันพงษ์)
 ผ.ศ.ศท.กาญจนบุรี

ตาราง Factor F งานจ้างเหมาดำเนินการ
งานจ้างเหมาทำการปูผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต
ทางหลวงหมายเลข 205 ตอน คลองห้วยไผ่ - เทศบาลลำนาทรายณ์ - ช่องสำราญ

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		Factor (F)	ราคาต่อหน่วย	ค่างานที่กำหนดให้	
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)			ปรับใช้	เป็นเงิน (บาท)
1	SURFACE COURSES								
1.1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK (AVERAGE)	21,445	SQ.M.	15.78	338,402.10	1.1975	18.89	18.00	386,010.00
1.2	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	13,752	CU.M.	744.11	10,233,000.72	1.1975	891.07	891.00	12,253,032.00
1.3	PRIME COAT	66,148	SQ.M.	31.84	2,106,152.32	1.1975	38.12	38.00	2,513,624.00
1.4	TACK COAT	100,278	SQ.M.	13.17	1,320,661.26	1.1975	15.77	15.00	1,504,170.00
1.5	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	200	TON	1,866.00	373,200.00	1.1975	2,234.53	2,234.00	446,800.00
1.6	ASPHALT CONCRETE BOUND BASE COURSE 7 CM. THICK	4,534	SQ.M.	4,283.77	19,422,613.18	1.1975	5,129.81	5,129.00	23,254,886.00
1.7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	99,297	SQ.M.	223.92	22,234,584.24	1.1975	268.14	268.00	26,611,596.00
2	MARKING AND ROAD STUD								
2.1	THERMOPLASTIC PAINT	3,777	SQ.M.	312.47	1,180,199.19	1.1975	374.18	374.00	1,412,598.00
2.2	WHITE ROAD STUD (UNI - DIRECTION)	196	EACH.	210.00	41,160.00	1.1975	251.47	251.00	49,196.00
2.3	YELLOW ROAD STUD (UNI - DIRECTION)	350	EACH.	210.00	73,500.00	1.1975	251.47	251.00	87,850.00
2.4	YELLOW ROAD STUD (BI - DIRECTION)	24	SQ.M.	230.00	5,520.00	1.1975	275.42	275.00	6,600.00
2.5	REFLECTIVE TARGET ขนาด 0.15x0.15 m. ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบที่ 9	590	SQ.M.	100.00	59,000.00	1.1975	119.75	119.00	70,210.00
3	ROADWAY LIGHTINGS								
3.1	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTES, CUT-OFF	93	EACH.	40,512.80	3,767,690.40	1.1975	48,514.07	48,510.00	4,511,430.00
3.2	REMOVE OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	16	EACH.	947.11	15,153.76	1.1975	1,134.16	1,130.00	18,080.00
3.3	งานหม้อแปลงไฟฟ้า	6	EACH.					184,310.00	1,105,860.00
				รวม 1-3	60,832,435.07			รวม	74,231,942.00

ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	60.00	70.00	60.83
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.1980	1.1922	1.1975
ค่างานต้นทุนงานสะพาน (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	60.00	65.00	60.83
FACTOR F งานสะพาน	ใช้	1.1774	1.1768	1.1768

1 รายการตามแผนงานลำดับที่ 1.11.1 - 1.11.3 MARKING AND ROAD STUD

1.1 THERMOPLASTIC PAINT

THERMOPLASTIC PAINT				YELLOW		WHITE	
				บาท/ตรม.		บาท/ตรม.	
ค่าทาสี	6 กก./ตรม. @	42	=	252	@	42	= 252
ค่าลูกแก้ว	0.40 กก./ตรม. @	60	=	24	@	60	= 24
ค่า PRIMER	1 ตรม. @	24	=	24	@	24	= 24
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)				6.47		6.47	
ค่าทดสอบความหนา,Factorการสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง(3ครั้ง)				6		6	
รวมค่าใช้จ่าย				312.47		312.47	
รวม FACTOR F = 1.1994				374.78		374.78	

ราคากลางคิดให้ = 374.00 บาท/ตรม.

1.2 WHITE ROAD STUD (UNI - DIRECTION)

ค่า Road Stud	=	180.00 บาท/อัน
ค่า Epoxy	=	10.00 บาท/อัน
ค่าเตรียมพื้นที่,เครื่องมือ,ค่าแรง	=	20.00 บาท/อัน
รวมค่างาน	=	210.00 บาท/อัน
รวม FACTOR F = 1.1994	=	251.87 บาท/อัน
ราคากลางคิดให้	=	<u>251.00 บาท/อัน</u>

1.3 YELLOW ROAD STUD (UNI - DIRECTION)

ค่า Road Stud	=	180.00 บาท/อัน
ค่า Epoxy	=	10.00 บาท/อัน
ค่าเตรียมพื้นที่,เครื่องมือ,ค่าแรง	=	20.00 บาท/อัน
รวมค่างาน	=	210.00 บาท/อัน
รวม FACTOR F = 1.1994	=	251.87 บาท/อัน
ราคากลางคิดให้	=	<u>251.00 บาท/อัน</u>

1.4 YELLOW ROAD STUD (BI - DIRECTION)

ค่า Road Stud	=	200.00 บาท/อัน
ค่า Epoxy	=	10.00 บาท/อัน
ค่าเตรียมพื้นที่,เครื่องมือ,ค่าแรง	=	20.00 บาท/อัน
รวมค่างาน	=	230.00 บาท/อัน
รวม FACTOR F = 1.1994	=	275.86 บาท/อัน
ราคากลางคิดให้	=	<u>275.00 บาท/อัน</u>

1.5 REFLECTIVE TARGET ขนาด 0.15x0.15 m. ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบที่ 9 (VERY-HIGH-INTENSITY)

ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม. ติดแผ่นสะท้อนแสง ขนาด15x15 ซม.	=	90.00 บาท/อัน
ค่าเตรียมพื้นที่,เครื่องมือ,ค่าแรง	=	10.00 บาท/อัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	100.00 บาท/ลบ.ม.
รวม FACTOR F = 1.1994	=	119.94 บาท/อัน
ขอตั้งแผนงาน	=	<u>119.00 บาท/อัน</u>

(1) ราคาค่าวัสดุของงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ประจำเดือน กันยายน 2557

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.1	สี Thermoplastic ชนิด 1 (สีเหลือง-ขาว)	กก.	42.00
1.2	สี Traffic Paint (สีเหลือง-ขาว)	ตร.ม.	58.00
1.3	ลูกแก้ว	กก.	60.00
1.4	Primer	ตร.ม.	24.00

หมายเหตุ ราคาค่าวัสดุของงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง เป็นราคาประเมิน ณ กรุงเทพฯ และผู้ผลิต/ขาย ยังมีได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม