

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงาน MARKING AND ROAD STUD ทางหลวงหมายเลข ๓๑๑๑ ตอน ท้ายเกาะ – เสนา
ระหว่าง กม.๓๑+๐๐๐ – กม.๓๓+๗๒๕

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๗๒,๓๖๔.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างก่อสร้างงาน MARKING AND ROAD STUD

๕. ราคากลาง ณ วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๓

เป็นเงิน ๗๗๒,๓๖๔.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.๒

๖.๓

๖.๔

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธีรชัย รักวิจิตรกุล ประธานกรรมการ

๗.๒ นายสันติย์ พุกวงษ์ กรรมการ

๗.๓ นายแก้วอรจณ์ คุณปาจริย์ กรรมการ

หน่วยพัสดุศูนย์
รับที่.....554.....
วันที่..17..ม.ค..63..
เวลา...13.30 น.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานจ้างเหมาทำงาน MARKING AND ROAD STUD

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา


ระหว่าง กม.31+000 - กม.33+725


เรียน ผศ.สท.กาญจนบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางขอเสนอราคา ดังนี้.-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	MARKING AND ROAD STUD				
1.1	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	2,020.00	347.00	700,940.00
1.2	ROAD STUD ชนิด UNI - DIRECTION TYPE (YELLOW & WHITE)	EACH.	243.00	259.00	62,937.00
1.3	REFLECTIVE TARGET ขนาด 0.15x0.15 m. ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบที่ 9 (VERY-HIGH-INTENSITY)	EACH.	69.00	123.00	8,487.00
รวม					772,364.00
เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน					

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป



ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายธีรชัย รักวิจิตรกุล)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายसानันต์ พุกวงศ์)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายแก้ววรรณ คุณปาจิริย์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

คณะกรรมการฯ / ผบ.ศ.สท. / หพ.ศ.สท.

ศูนย์ฯ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ


(นายอานันต์ ประทานทรัพย์)
ผศ.สท.กาญจนบุรี 

1 MARKING AND ROAD STUD

1.1 งาน Thermoplastic Paint (White & Yellow)

THERMOPLASTIC PAINT				YELLOW				WHITE			
				บาท/ตรม.				บาท/ตรม.			
ค่าทาสี	6 กก./ตรม.	@	38.4	=	230.4	@	=	38.4	=	230.4	
ค่าลูกแก้ว	0.40 กก./ตรม.	@	47.5	=	19	@	=	47.5	=	19	
ค่า PRIMER	1 ตรม.	@	20	=	20	@	=	20	=	20	
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)					6.47					6.47	
ค่าทดสอบความหนา,Factorการสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง(3ครั้ง)					6					6	
รวมค่าใช้จ่าย					281.87					281.87	
รวม FACTOR F = 1.2405					349.66					349.66	

ขอเสนอราคากลาง = 347.00 บาท/ตรม.

1.2 ROAD STUD ชนิด UNI - DIRECTION TYPE (YELLOW & WHITE)

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 = 1.2405	=	260.51	บาท/อัน
ขอเสนอราคากลาง	=	<u>259.00</u>	บาท/อัน

1.3 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 = 1.2405	=	124.05	บาท/อัน
ขอเสนอราคากลาง	=	<u>123.00</u>	บาท/อัน

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ

(นายธีรชัย รักวิจิตรกุล)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการฯ

(นายสันติย์ พุกวงศ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการฯ

(นายแก้ววรรณ คุณปาจริย์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตาราง Factor F งานจ้างเหมาดำเนินการ
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา
ระหว่าง กม.31+000 - กม.33+725

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		Factor (F)	ราคาต่อหน่วย	ค่างานที่กำหนดให้	
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)			ปรับใช้	เป็นเงิน (บาท)
1	SURFACE COURSES								
1.1	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	6,860	ลบ.ม.	866.94	5,947,208.40	1.2405	1,075.44	1,070.00	7,340,200.00
1.2	PRIME COAT	33,200	SQ.M.	29.08	965,456.00	1.2405	36.07	36.00	1,195,200.00
1.3	TACK COAT	31,640	SQ.M.	11.58	366,391.20	1.2405	14.36	14.00	442,960.00
1.4	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	32,200	SQ.M.	191.96	6,181,112.00	1.2405	238.13	238.00	7,663,600.00
1.5	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	32,640	SQ.M.	191.31	6,244,358.40	1.2405	237.32	237.00	7,735,680.00
1.6	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 23 CM. THICK	3,330	SQ.M.	560.49	1,866,431.70	1.2405	695.29	695.00	2,314,350.00
1.7	CONTRACTION JOINT	333	M.	250.00	83,250.00	1.2405	310.13	292.00	97,236.00
2	MARKING AND ROAD STUD								
2.1	THERMOPLASTIC PAINT	2,020	SQ.M.	281.87	569,377.40	1.2405	349.66	347.00	700,940.00
2.2	ROAD STUD ชนิด UNI DIRECTION TYPE (YELLOW & WHITE)	243	EACH.	210.00	51,030.00	1.2405	260.51	259.00	62,937.00
2.3	REFLECTIVE TARGET ขนาด 0.15x0.15 m. ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบที่ 9	69	EACH.	100.00	6,900.00	1.2405	124.05	123.00	8,487.00
3	ROADWAY LIGHTING								
3.1	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	28	Each	30,366.53	850,262.84	1.2405	37,669.68	37,660.00	1,054,480.00
3.2	หม้อแปลงไฟฟ้า	1	EACH.				140,000.00	140,000.00	140,000.00

รวม

23,131,777.94

รวม

28,756,070.00

(ค่า F สำหรับ 6 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	20.00	30.00	23.13
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.2508	1.2179	1.2405
ค่างานต้นทุนงานสะพาน (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	20.00	135.00	23.13
FACTOR F งานสะพาน	ใช้	1.1567	1.1555	1.1567

ราคาขายปลีกกัญญาค 14 เม.ย. 2563

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

→ [ราคาน้ำมันขายปลีก กทม. และปริมณฑล](#)

[การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน](#)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel	Diesel B10	Diesel B20	เบนซิน	Gasoline 95	Gasoline 91	E20	E85	NGV
พระนครศรีอยุธยา	24.18	20.33	17.33	17.08	25.20	17.79	17.52	15.38	14.98	15.31
ท่าเรือ	24.20	20.35	17.35	17.10	25.22	17.81	17.54	15.40	15.00	15.31
นครหลวง	24.20	20.35	17.35	17.10	25.22	17.81	17.54	15.40	15.00	15.31
นางโพธิ์	24.15	20.30	17.30	17.05	25.17	17.76	17.49	15.35	14.95	15.31
บางบาล	24.19	20.34	17.34	17.09	25.21	17.80	17.53	15.39	14.99	15.31
บางปะอิน	24.13	20.28	17.28	17.03	25.15	17.74	17.47	15.33	14.93	15.31
บางปะหัน	24.20	20.35	17.35	17.10	25.22	17.81	17.54	15.40	15.00	15.31
ผักไห่	24.20	20.35	17.35	17.10	25.22	17.81	17.54	15.40	15.00	15.31
ภาชี	24.20	20.35	17.35	17.10	25.22	17.81	17.54	15.40	15.00	15.31
ลาดบัวหลวง	24.19	20.34	17.34	17.09	25.21	17.80	17.53	15.39	14.99	15.31
วังน้อย	24.14	20.29	17.29	17.04	25.16	17.75	17.48	15.34	14.94	15.31
เสนา	24.20	20.35	17.35	17.10	25.22	17.81	17.54	15.40	15.00	15.31
บางซ้าย	24.21	20.36	17.36	17.11	25.23	17.82	17.55	15.41	15.01	15.31
อุทัย	24.18	20.33	17.33	17.08	25.20	17.79	17.52	15.38	14.98	15.31
มหาธาตุ	24.20	20.35	17.35	17.10	25.22	17.81	17.54	15.40	15.00	15.31
บ้านแพรก	24.21	20.36	17.36	17.11	25.23	17.82	17.55	15.41	15.01	15.31