

แขวงทางหลวงกระบี่	
รับที่.....	9709
วันที่.....	25 / พ.ย. 2567
เรียน ผส.ทล.๑๗ เวลา.....	9.20

(๓) เรียน ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดการประเมินราคา  
กลาง แล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวมัลลิกา ศรีจันทร์ทอง)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

21 พ.ย. 67

(๕) เรียน

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการ  
ประเมิน ราคากลาง แล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายคมกฤต ดีจิ่งวิภาต)

รส.ทล.๑๗

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๒๑ พ.ย. ๒๕๖๗

(๔) เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- แจ้งนัดประชุมราคากลาง ในวันที่ 21 พ.ย. ๖7  
เวลา 11.00 น. ณ ห้องประชุม สทล. 17

ที่ สทล.๑๗.๑/๕๕๓๑ ลงวันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๗

(๖) เรียน ผอ.ขท.กระบี่

ผบ.ทล.๑๗, คุณนิวัติ

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายคมกฤต ดีจิ่งวิภาต)

รส.ทล.๑๗

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๒๑ พ.ย. ๒๕๖๗

- ฝ่ายวิศวกรรม.....
- ฝ่ายบริหารงานทั่วไป ๒๕ พ.ย. ๖๗
- ชมอ.ขท.กระบี่

(๗) รส. ขท (ม)

(นายราชศักดิ์ สุทธินวน)

ผส.ทล.๑๗

- อนุมัติ  ไม่อนุมัติ
- เพื่อทราบ / ถือปฏิบัติ
- ดำเนินการต่อไป
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป
- ประชาสัมพันธ์ / แจ้งเวียน
- คำสั่งการอื่นๆ.....

งานพัสดุและสัญญา	
วันที่.....	95 / พ.ย. / 67
เวลา.....	11.50 น.

(นายทรงฤทธิ์ ขยานันท)

ผอ.ขท.กระบี่

๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗



สำนักงานทางหลวงที่ 17

แขวงทางหลวง- รหัส : แขวงทางหลวงกระบี่ 323  
 โครงการ : โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง 11710  
 สายทาง - หมายเลข : ช่องหลี่ - อ่าวพระนาง 4201  
 กม. - ระยะทางที่ทำ : 0+000 - 1+100 (พร้อมปรับปรุงทางแยก)

เรียน ผส.ทล.17 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ IV

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2568 โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงทางหลวงหมายเลข 4201 ตอน ช่องหลี่ - อ่าวพระนาง ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+100 (พร้อมปรับปรุงทางแยก) ปริมาณงาน 1.00 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	50,000,000.00	บาท
ราคาประเมิน	49,999,998.25	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	210	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายคมกฤต ตีจิ่งวิภาต) รส.ทล.17

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายกฤษณะ ด้วงคต) วว.ทล.17 รักษาการในตำแหน่ง วท.ทล.17

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายเมธี สมเศรษฐ์) วบ.ทล.17

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายอุดร เกื้อเส้ง) วท.ทล.17

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
 (นางสาวมัลลิกา ศรีจันทร์ทอง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 49,999,998.25 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 210 วัน

(สลิปแก้ล้านแก้แสนแก้หมื่นแก้พันแก้ร้อยแก้สิบแปดบาทยี่สิบห้าสตางค์)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายราชศักดิ์ สุทธินวน) ผว.  
 ผส.ทล.17

ลงวันที่ 21 พ.ย. 2567

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  

ทางหลวงหมายเลข	<u>4201</u>		
ตอน	<u>ช่องพลี - อำเภอพระนาง</u>		
ที่ กม.	<u>0+000</u>	ถึง กม. <u>1+100</u>	(พร้อมปรับปรุงทางแยก)
ปริมาณงาน	<u>1.00</u>	แห่ง	
ระยะเวลาดำเนินการ	<u>210</u>	วัน	
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกระบี่
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 50,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน โดยสังเขป งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 49,999,998.25 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง  
แบบประเมินราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายคมกฤต ดีจิงวิภาต	รส.ทล.17	ประธานกรรมการ
7.2 นายกฤษณะ ด้วงคต	วว.ทล.17 รักษาการในตำแหน่ง วม.ทล.17	กรรมการ
7.3 นายเมธี สมเศรษฐ์	วบ.ทล.17	กรรมการ
7.4 นายอุตร เกื้อเส้ง	วก.ทล.17	กรรมการ
7.5 นางสาวมัลลิกา ศรีจันทร์ทอง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ

อนุมัติ



นายราชศักดิ์ สุทธินาวาล  
 ผส.ทล.๑๗

21 พ.ย. 2567

เรียน ผ.ต.ท.17 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคาประเมินหรือราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4201 ตอน ช่องที - อ่าวพระนาง ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+100 (พร้อมปรับปรุงทางแยก) รายละเอียดดังนี้

21 พฤศจิกายน 2567

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุน		Factor F	ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING(ขนาดบ)	SQ.M.	19,700.00	1.83	36,051.00	1.2305	2.25	44,325.00	2.25	44,325.00
2	EDGE CUT 5 CM. THICK	M.	1,100.00	9.44	10,384.00	1.2305	11.61	12,771.00	11.50	12,650.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	6,000.00	48.43	290,580.00	1.2305	59.59	357,540.00	59.50	357,000.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	100.00	53.27	5,327.00	1.2305	65.54	6,554.00	65.50	6,550.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	50.00	53.27	2,663.50	1.2305	65.54	3,277.00	65.50	3,275.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	5,500.00	188.59	1,037,245.00	1.2305	232.05	1,276,275.00	232.00	1,276,000.00
7	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	90.00	66.20	5,958.00	1.2305	81.45	7,330.50	81.25	7,312.50
8	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	500.00	78.70	39,350.00	1.2305	96.84	48,420.00	96.75	48,375.00
9	SELECTED MATERIAL "A"	CU.M.	4,110.00	254.56	1,046,241.60	1.2305	313.23	1,287,375.30	313.00	1,286,430.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	4,030.00	262.56	1,058,116.80	1.2305	323.08	1,302,012.40	323.00	1,301,690.00
11	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	3,240.00	468.03	1,516,417.20	1.2305	575.91	1,865,948.40	575.75	1,865,430.00
12	PRIME COAT (ลาดบนหินคลุก)	SQ.M.	16,000.00	38.07	609,120.00	1.2305	46.84	749,440.00	46.75	748,000.00
13	TACK COAT	SQ.M.	36,810.00	13.64	502,088.40	1.2305	16.78	617,671.80	16.75	616,567.50
14	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	20.00	2,419.23	48,384.60	1.2305	2,976.86	59,537.20	2,976.75	59,535.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	15,950.00	290.29	4,630,125.50	1.2305	357.20	5,697,340.00	357.00	5,694,150.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	36,700.00	290.42	10,658,414.00	1.2305	357.36	13,115,112.00	357.20	13,109,240.00
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	160.00	286.70	45,872.00	1.2305	352.78	56,444.80	352.75	56,440.00
18	NEW R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	48.00	851.03	40,849.44	1.2305	1,047.19	50,265.12	1,047.00	50,256.00
19	NEW R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 3	M.	10.00	757.03	7,570.30	1.2305	931.52	9,315.20	931.50	9,315.00
20	NEW R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	55.00	1,531.38	84,225.90	1.2305	1,884.36	103,639.80	1,884.25	103,633.75
21	NEW R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 3	M.	10.00	1,251.38	12,513.80	1.2305	1,539.82	15,398.20	1,539.75	15,397.50
22	NEW R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	20.00	1,626.17	32,523.40	1.2305	2,001.00	40,020.00	2,001.00	40,020.00
23	NEW R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	40.00	3,609.31	144,372.40	1.2305	4,441.25	177,650.00	4,441.25	177,650.00

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุน		Factor F	ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
24	NEW R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	1,170.00	3,009.31	3,520,892.70	1.2305	3,702.95	4,332,451.50	3,702.75	4,332,217.50
25	NEW R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 2	M.	25.00	5,056.15	126,403.75	1.2305	6,221.59	155,539.75	6,221.50	155,537.50
26	R.C. U - DITCH TYPE D WITH R.C. COVER	M.	200.00	2,746.58	549,316.00	1.2305	3,379.66	675,932.00	3,379.50	675,900.00
27	STEEL GRATING SIZE 0.25X1.10 M.	EACH	60.00	263.17	15,790.20	1.2305	323.83	19,429.80	323.75	19,425.00
28	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	1,600.00	230.84	369,344.00	1.2305	284.04	454,464.00	284.00	454,400.00
29	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH	85.00	20,519.34	1,744,143.90	1.2305	25,249.04	2,146,168.40	25,249.00	2,146,165.00
30	R.C. MANHOLES TYPE D FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	2.00	32,784.86	65,569.72	1.2305	40,341.77	80,683.54	40,341.75	80,683.50
31	MEDIAN DROP INLETS TYPE A : FOR RAISED MEDIAN	EACH	4.00	6,890.29	27,561.16	1.2305	8,478.50	33,914.00	8,478.50	33,914.00
32	R.C. RECTANGULAR DRAINAGE PIPE	M.	100.00	1,575.93	157,593.00	1.2305	1,939.18	193,918.00	1,939.00	193,900.00
33	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	470.00	1,071.55	503,628.50	1.2305	1,318.54	619,713.80	1,318.50	619,695.00
34	RETAINING WALL TYPE 2B	M.	380.00	3,932.52	1,494,357.60	1.2305	4,838.96	1,838,804.80	4,838.75	1,838,725.00
35	RETAINING WALL TYPE 4C	M.	80.00	10,271.06	821,684.80	1.2305	12,638.53	1,011,082.40	12,638.50	1,011,080.00
36	RETAINING WALL TYPE 2A	M.	173.00	3,794.40	656,431.20	1.2305	4,669.00	807,737.00	4,669.00	807,737.00
37	CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	2,800.00	620.32	1,736,896.00	1.2305	763.30	2,137,240.00	763.00	2,136,400.00
38	CONCRETE SLAB 7 CM. THICK WITH COMPACTED SAND 5 CM. THICK	SQ.M.	4,190.00	254.50	1,066,355.00	1.2305	313.16	1,312,140.40	313.00	1,311,470.00
39	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2	M.	1,000.00	1,452.59	1,452,590.00	1.2305	1,787.41	1,787,410.00	1,787.25	1,787,250.00
40	เสาเสริม STEEL POST DIA. 0.10 x 2.00 M.	EACH	250.00	1,447.34	361,835.00	1.2305	1,780.95	445,237.50	1,780.75	445,187.50
41	KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING	EACH	2.00	1,695.76	3,391.52	1.2305	2,086.63	4,173.26	2,083.00	4,166.00
42	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กขุ่นสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-ปะ และ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง(ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	30.00	4,348.20	130,446.00	1.2305	5,350.46	160,513.80	5,350.25	160,507.50
43	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กขุ่นสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด HIGN INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง(ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	10.00	2,377.60	23,776.00	1.2305	2,925.63	29,256.30	2,925.50	29,255.00
44	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	70.00	379.81	26,586.70	1.2305	467.35	32,714.50	467.25	32,707.50
45	R.C. SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M.	M.	20.00	433.99	8,679.80	1.2305	534.02	10,680.40	534.00	10,680.00
46	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF MOUNTED AT GRADE	EACH	20.00	30,522.99	610,459.80	1.2305	37,558.53	751,170.60	37,558.50	751,170.00

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน		ต้นทุน		Factor F	ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด	
			หน่วย	จำนวน	หน่วย	เงิน		หน่วย	เงิน	หน่วย	เงิน
47	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT-OFF MOUNTED AT GRADE	EACH	6.00	43,240.30	259,441.80	1.2305	53,207.18	319,243.08	53,207.00	319,242.00	
48	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING SINGLE BRACKET (MOUNTING HEIGHT 9.00 M.)	EACH	34.00	15,482.04	526,389.36	1.2305	19,050.65	647,722.10	19,050.50	647,717.00	
49	RELOCATION OF EXISTING OVERHANGING FLASHING SIGNALS	EACH	1.00	9,549.56	9,549.56	1.2305	11,750.73	11,750.73	11,750.00	11,750.00	
50	TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA.0+000 HW.4201 (ADAPTIVE SYSTEM)	L.S.	1.00	1,674,060.00	1,674,060.00	1.2305	2,059,930.83	2,059,930.83	2,055,930.00	2,055,930.00	
51	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	2,100.00	292.73	614,733.00	1.2305	360.20	756,420.00	360.00	756,000.00	
52	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ควบคุมชุด	P.S.	1.00	-	-		233,900.00	233,900.00	233,900.00	233,900.00	
53	W-BEAM GUARDRAIL BARRICADE	M.	12.00	1,751.34	21,016.08	1.2305	2,155.02	25,860.24	2,155.00	25,860.00	
54	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	ชุด	1.00	-	-		22,184.24	22,184.24	22,184.00	22,184.00	
					รวมต้นทุน =	40,443,315.99				49,999,998.25	

จังหวัด กระบี่ ใช้ Factor F ผสมทุกชุด 1 ราคามันมัน 33.37 บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย15% เงินประกันผลงานหัก10%

ดอกเบี้ยเงินกู้7% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7%

FACTOR F (งานทาง) = 1.2308

FACTOR F (งานทาง) = 1.2255

FACTOR F (งานทาง) = 1.2305

ค่างานต้นทุน = 40.00000 ล้านบาท

ค่างานต้นทุน = 50.00000 ล้านบาท

จะได้ ค่างานต้นทุน = 40.44333 ล้านบาท

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นายคมกฤต ดิจังวิภาค) ร.ส.ทล.17

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายภฤตชณะ ดิวังคต) ว.ทล.17 รักษาการในตำแหน่ง ว.ทล.17

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายเมธี สมศรีจงส์) ว.ทล.17

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายอุตร เกื้อเส้ง) ว.ทล.17

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวมัลลิกา ศรีจันทร์ทอง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ ..... อนุมัติ  
(นายราชศักดิ์ สุทธิมนตรี) ผ.ส.ทล.17