

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 4
 ตอน กระบุรี - หงาว
 ที่ กม. 595+221 ถึง 597+421 ด้าน LT.
 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง
 ระยะเวลาดำเนินการ 240 วัน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงระนอง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 80,000,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 78,841,959.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
แบบประเมินราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ รส.ทล.17.2 ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายสมกิตต์ กิตติไศภิชฐ์ วผ.ทล.17 กรรมการ
 - 6.3 นายกฤษณะ ด้วงคต วว.ทล.17 กรรมการ
 - 6.4 นายเมธี สมเศรษฐ์ วบ.ทล.17 กรรมการ
 - 6.5 นางสาวปิยนุช มุสิกะ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการและเลขานุการ





(นายทรงยศินทร์ ชนปทาธิป)

ผส.ทล.๑๗

๒๙ พ.ย. ๒๕๖๔



แขวงทางหลวง- รหัส : แขวงทางหลวงระนอง

331

โครงการ - รหัส : กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

12100

สายทาง - หมายเลข : กระบุรี - หงาว

4

สำนักงานทางหลวงที่ 17

กม. - ระยะทางที่ท่า : 595+221 - 597+421

เรียน ผส.ทล. 17

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2565

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ตอน กระบุรี - หงาว

ระหว่าง กม. 595+221

ถึง 597+421 ปริมาณงาน

1.00

แห่ง

รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ 80,000,000.00 บาท

ราคาประเมิน 78,841,959.00 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ 240 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายปิยชาติ ปลื้มภิญญ์นาฎ) รส.ทล.17.2

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสมกิตติ กิตติไศภิชู) วผ.ทล.17

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายกฤษณะ ด้วงคต) วว.ทล.17

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายเมธี สมเศรษฐ์) วบ.ทล.17

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวปิยนุช มุสิกะ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบกำหนด ราคากลางไปเงิน

= 78,841,959.00 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

240 วัน

(เจ็ดสิบบแปดล้านแปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....

(นายทรงยศินทร์ ขนปทาธิป)

ผส.ทล.17

ลงวันที่ ๒๙ พ.ย. ๒๕๖๔

SUMMARY OF QUANTITIES

หน้าที่ 1 จากทั้งหมด 4 หน้า

รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

หมายเลขทางหลวง 4 ตอน กระบุรี - ทงาว

ระหว่าง กม. 595+221

- กม. 597+421

597+421

สถานี

29 พฤศจิกายน 2564

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIAM LAMPS 250 WATTS,CUT OFF	EACH	52.00	480.83	25,003.16	591.61	30,763.72	591.50	30,758.00
2	CLEARING AND GRUBBING(ขนาดหน้า)	SQ.M.	13,100.00	1.76	23,056.00	2.16	28,296.00	2.00	26,200.00
3	EARTH EXCAVATION	CUM.	10,900.00	46.66	508,594.00	57.41	625,769.00	57.00	621,300.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	1,200.00	51.32	61,584.00	63.14	75,768.00	63.00	75,600.00
5	EARTH EMBANKMENT	CUM.	14,700.00	342.18	5,030,046.00	421.01	6,188,847.00	421.00	6,188,700.00
6	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CUM.	2,000.00	79.47	158,940.00	97.77	195,540.00	97.50	195,000.00
7	SELECTED MATERIALS "A"	CUM.	4,000.00	401.98	1,607,920.00	494.59	1,978,360.00	494.50	1,978,000.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	3,860.00	409.98	1,582,522.80	504.43	1,947,099.80	504.00	1,945,440.00
9	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CUM.	4,250.00	873.64	3,712,970.00	1,074.92	4,568,410.00	1,074.50	4,566,625.00
10	งานชุดโล่ (MILLING) ผิวทางลึก 5 ซม.	SQ.M.	20,900.00	14.40	300,960.00	17.71	370,139.00	17.50	365,750.00
11	งาน PRIME COAT (ลาดบนหินคลุก)	SQ.M.	20,550.00	31.36	644,448.00	38.58	792,819.00	38.50	791,175.00
12	งาน TACK COAT	SQ.M.	43,700.00	11.83	516,971.00	14.55	635,835.00	14.50	633,650.00
13	งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK	SQ.M.	20,530.00	241.99	4,968,054.70	297.74	6,112,602.20	297.50	6,107,675.00
14	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	43,680.00	241.27	10,538,673.60	296.85	12,966,408.00	296.50	12,951,120.00
15	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	240.00	431.30	103,512.00	530.67	127,360.80	530.50	127,320.00
16	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	333.00	1,140.29	379,716.57	1,403.01	467,202.33	1,403.00	467,199.00
17	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	75.00	1,876.06	140,704.50	2,308.30	173,122.50	2,308.00	173,100.00
18	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 3	M.	1,456.00	1,496.66	2,178,263.36	1,840.75	2,680,132.00	1,840.50	2,679,768.00
19	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	70.00	2,603.11	182,217.70	3,202.86	224,200.20	3,202.50	224,175.00
20	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 2	M.	250.00	3,543.88	885,970.00	4,360.38	1,090,095.00	4,360.00	1,090,000.00
21	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 3	M.	1,290.00	3,003.88	3,875,005.20	3,695.97	4,767,801.30	3,695.50	4,767,195.00
22	R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C.P. DIA 1.20 WITH STEEL COVER	EACH	8.00	34,451.17	275,609.36	42,388.71	339,109.68	42,388.50	339,108.00
23	R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C.P. DIA 1.20 WITH R.C. COVER	EACH	103.00	22,248.83	2,291,629.49	27,374.96	2,819,620.88	27,374.50	2,819,575.50

SUMMARY OF QUANTITIES

หน้า 3 จากทั้งหมด 4 หน้า

รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

หมายเลขทางหลวง 4 ตอน กระบุรี - ทงาว

ระหว่าง กม. 595+221 - กม. 597+421

ด้าน

29 พฤศจิกายน 2564

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
41	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,919.00	284.05	545,091.95	349.49	670,671.31	349.00	669,731.00
42	REFLECTION TARGET TYPE I FOR CUBE	EACH	200.00	90.00	18,000.00	110.73	22,146.00	110.50	22,100.00
43	BARRIER AND CURB MARKING	SQ.M.	400.00	64.63	25,852.00	79.52	31,808.00	79.50	31,800.00
44	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขายขายระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่า หม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	P.S.	8.00	142,450.00	-	142,450.00	1,139,600.00	142,450.00	1,139,600.00
45	NEW CONCRETE BRIDGES AT STA.596+785.381 SIZE (3x8)	M.	24.00	60,454.47	1,450,907.28	70,967.50	1,703,220.00	70,967.50	1,703,220.00
46	WIDDNING OF EXSTING BRIDGE ROADWAY AT STA.596+785.381 FROM 10.00 M. TO 13.00 M.	EACH	1.00	659,985.48	659,985.48	774,756.95	774,756.95	774,960.00	774,960.00
47	BRIDGES APPROACH SLAB	SQ.M.	270.00	1,452.34	392,131.80	1,704.90	460,323.00	1,704.50	460,215.00
48	เสาเข็มขนาด 0.40 x 0.40 M.	M.	336.00	1,089.46	366,058.56	1,278.91	429,713.76	1,278.50	429,576.00
49	NON WOVEN GEOTEXTILE (≥ 200 G/SQM)	SQ.M.	400.00	38.50	15,400.00	45.19	18,076.00	45.00	18,000.00
50	งานก่อสร้างวางตาข่ายชนิดลือบสังกะสีบรรจุหิน(GABION) SIZE 1.50x1.00x1.00 M.	CUM.M.	75.00	1,331.05	99,828.75	1,562.51	117,188.25	1,562.50	117,187.50
51	งานก่อสร้างวางตาข่ายชนิดลือบสังกะสีบรรจุหิน(GABION) SIZE 2.00x1.00x1.00 M.	CUM.M.	154.00	1,333.98	205,432.92	1,565.95	241,156.30	1,565.50	241,087.00
52	งานก่อสร้างวางตาข่ายชนิดลือบสังกะสีบรรจุหิน(GABION) SIZE 2.00x1.00x0.50 M.	CUM.M.	50.00	1,585.88	79,294.00	1,861.66	93,083.00	1,861.50	93,075.00
53	งานก่อสร้างวางตาข่ายชนิดลือบสังกะสีบรรจุหิน(GABION) SIZE 1.50x1.00x0.50 M.	CUM.M.	38.00	1,795.98	68,247.24	2,108.30	80,115.40	2,108.00	80,104.00
54	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่อง	ชุด	1.00	-	-	14,127.02	14,127.02	14,127.00	14,127.00
					63,297,821.87		78,845,366.75		78,841,959.00

SUMMARY OF QUANTITIES

รฟสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

หมายเลขทางหลวง 4 ตอน กระบุรี - ทงาว

ระหว่าง กม. 595+221 - กม. 597+421 ต้าาน

29 พฤศจิกายน 2564

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
	จังหวัด ระนอง ใช้ Factor F ผนตชชก 2 ราคาน้ำมัน 28.70 บาท/ลิตร								
	เงินล่วงหน้าจ่าย 5% เงินประกันผลงานหัก 10%								
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%								
			ค่างานต้นทุน =	60.0000	ล้านบาท	FACTOR F (งานทาง) =	1.2321		
			ค่างานต้นทุน =	70.0000	ล้านบาท	FACTOR F (งานทาง) =	1.2272		
			จะได้ ค่างานต้นทุน =	63.2978	ล้านบาท	FACTOR F (งานทาง) =	1.2304		
			ค่างานต้นทุน =	60.0000	ล้านบาท	FACTOR F (งานสะพาน) =	1.1763		
			ค่างานต้นทุน =	65.0000	ล้านบาท	FACTOR F (งานสะพาน) =	1.1727		
			จะได้ ค่างานต้นทุน =	63.2978	ล้านบาท	FACTOR F (งานสะพาน) =	1.1739		

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายปิยชาติ ปิณฑกรรัมย์) รส.ทล.17.2

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสมเกียรติ กิตติไศยชัย) รส.ทล.17

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายฤกษ์ณะ ตั้งคต) รว.ทล.17

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายมนตรี สมศรีชัย) รบ.ทล.17

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาววิษุฒ ฐิติยะ) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ  อนุมัติ
(นายทรงยศินทร์ ชนบทาธิ) รส.ทล.17
