

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอนควบคุม 0200 ตอน ไม้เสียบ - หัวถนน
 ระหว่าง กม.25+977 - กม.28+750

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพัทลุง สำนักงานทางหลวงที่ 16 กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน 24,094,637.89 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- | | | | | |
|-----|--|-------|---|------|
| 5.1 | สรุปราคากลาง | จำนวน | 1 | หน้า |
| 5.2 | รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย | จำนวน | 5 | หน้า |
| 5.3 | รายละเอียดการคำนวณ Factor F | จำนวน | 1 | หน้า |

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | |
|-----|-----------------------|----------------------|-------------------|
| 6.1 | นายโกศล อรุณรังษี | นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานคณะกรรมการฯ |
| 6.2 | นายประชา ธรรมรังษี | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการฯ |
| 6.3 | นายประกิจ มุสิกพันธุ์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการฯ |


 (นายโกศล อรุณรังษี)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการ


 (นายประชา ธรรมรังษี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการ


 (นายประกิจ มุสิกพันธุ์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ



รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ราคากลาง

โครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566

รหัสงาน - โครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอนควบคุม 0200 ตอน ไม้เสียบ - หัวถนน

ระหว่าง กม.25+977 - กม.28+750

ราคากลาง = 24,094,637.89 .- บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร) (ยี่สิบสี่ล้านเก้าหมื่นสี่พันหกร้อยสามสิบเจ็ดบาทแปดสิบบเก้าสตางค์)

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงพัทลุง สำนักงานทางหลวงที่ 16 กรมทางหลวง


(นายโกศล อรุณรังษี)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการ


(นายประชา อรุณรังษี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ


(นายประกิจ มุสิกพันธุ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566

รหัสงาน - โครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอนควนคูม 0200 ตอน ไม่เสียบ - หัวถนน
 ระหว่าง กม.25+977 - กม.28+750

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตันทั้งสิ้น	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง				
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)	
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK (เป็นเงิน...ยี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	22,025.00	15.91	350,417.75	1.2752	-	20.29	-	20.00	440,500.00
2	CLEARING AND GRUBBING (กลาง) (เป็นเงิน...ห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	38,542.00	3.97	153,011.74	1.2752	-	5.06	-	5.00	192,710.00
3	EARTH EXCAVATION (เป็นเงิน...หกสิบสองบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	9,405.00	49.14	462,161.70	1.2752	-	62.66	-	62.50	587,812.50
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION (เป็นเงิน...หกสิบแปดบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	500.00	54.05	27,025.00	1.2752	-	68.92	-	68.50	34,250.00
5	EARTH EMBANKMENT (เป็นเงิน...สามร้อยยี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	4,210.00	251.19	1,057,509.90	1.2752	-	320.32	-	320.00	1,347,200.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND (เป็นเงิน...สองร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	45.00	213.44	9,604.80	1.2752	-	272.18	-	272.00	12,240.00
7	POROUS BACKFILL (เป็นเงิน...หนึ่งพันหนึ่งร้อยสามสิบเอ็ดบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	15.00	887.60	13,314.00	1.2752	-	1,131.87	-	1,131.50	16,972.50
8	SELECTED MATERIAL A (เป็นเงิน...สามร้อยหกสิบหกบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,270.00	287.77	653,237.90	1.2752	-	366.96	-	366.50	831,955.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE (เป็นเงิน...สามร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,270.00	295.77	671,397.90	1.2752	-	377.17	-	377.00	855,790.00

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาตกลง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
10	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (เป็นเงิน...สี่ร้อยสามสิบสองบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	จ.ม. (พลว)	1,010.00	339.16	342,551.60	1.2752	432.50	-	432.50	436,825.00
11	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (เป็นเงิน...แปดร้อยเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,900.00	632.85	1,835,265.00	1.2752	807.01	-	807.00	2,340,300.00
12	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK (เป็นเงิน...สิบเก้าบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	21,355.00	15.62	333,565.10	1.2752	19.92	-	19.50	416,422.50
13	PRIME COAT (พื้นทางหินคลุก ไซยาง CSS-1) (เป็นเงิน...สี่สิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	34,305.00	34.63	1,187,982.15	1.2752	44.16	-	44.00	1,509,420.00
14	TACK COAT (เป็นเงิน...ยี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	455.00	15.79	7,184.45	1.2752	20.14	-	20.00	9,100.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (เป็นเงิน...สามร้อยยี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	34,305.00	250.94	8,608,496.70	1.2752	320.00	-	320.00	10,977,600.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (กรณีเทคโนโลยี) (เป็นเงิน...สามร้อยสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	455.00	247.24	112,494.20	1.2752	315.28	-	315.00	143,325.00
17	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH (SIZE (1X10) = 10.00 M.) FROM 9.00 M. TO 13.00 M. AT STA.27+090.556 (เป็นเงิน...สี่แสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	364,989.19	364,989.19	1.2289	448,535.22	-	448,535.00	448,535.00
18	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH (SIZE (1X7) = 7.00 M.) FROM 9.00 M. TO 12.00 M. AT STA.28+628.500 (เป็นเงิน...สามแสนสามหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบสองบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	273,621.11	273,621.11	1.2289	336,252.98	-	336,252.50	336,252.50
19	PC. PILE DRIVEN PILE SIZE 0.40 M. X 0.40 M. (เป็นเงิน...สองพันหกสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	240.00	1,680.71	403,370.40	1.2289	2,065.42	-	2,065.00	495,600.00

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดได้	เป็นเงิน (บาท)
20	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA.26+218.000 SIZE 2-(2.10 x 1.80) (เป็นเงิน...สามหมื่นหกพันเก้าร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	4.00	30,079.30	120,317.20	1.2289	36,964.45	-	36,964.00	147,856.00
21	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT FOR BOX CULVERT SIZE 2(2.10 X 1.80) (ONE SIDE) (เป็นเงิน...สี่หมื่นแปดพันหกสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แผง	2.00	39,114.77	78,229.54	1.2289	48,068.14	-	48,068.00	96,136.00
22	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2 (เป็นเงิน...สองพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	35.00	2,313.62	80,976.78	1.2752	2,950.33	-	2,950.00	103,250.00
23	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2 (เป็นเงิน...สี่พันสี่หมื่นบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ม.	60.00	3,149.94	188,996.52	1.2752	4,016.81	-	4,016.50	240,990.00
24	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) (เป็นเงิน...สามพันแปดร้อยสิบสามบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	6.00	2,990.78	17,944.68	1.2752	3,813.84	-	3,813.50	22,881.00
25	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) (เป็นเงิน...สี่พันสามร้อยแปดสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	23.00	3,440.94	79,141.62	1.2752	4,387.89	-	4,387.50	100,912.50
26	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (เป็นเงิน...แปดร้อยสามสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	465.00	658.19	306,058.35	1.2752	839.32	-	839.00	390,135.00
27	REINFORCE CONCRETE SLAB 7 CM. THICK WITH 5 CM. SAND (เป็นเงิน...สี่ร้อยเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	437.00	319.38	139,569.06	1.2752	407.27	-	407.00	177,859.00
28	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS I TYPE I (เป็นเงิน...หนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบห้าบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ม.	96.00	1,360.20	130,579.20	1.2752	1,734.53	-	1,734.50	166,512.00
29	CONCRETE GUIDE POST (เป็นเงิน...เจ็ดร้อยหกสิบสามบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	แผง	18.00	598.87	10,779.66	1.2752	763.68	-	763.50	13,743.00

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนึ่งสื่อ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
30	KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING (เป็นเงิน...สองพันสี่ร้อยเก้าสิบเก้าบาทห้าสิบลบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	แห่ง	3.00	1,960.11	5,880.33	1.2752	2,499.53	-	2,499.53	7,498.50
31	REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	20.00	80.00	1,600.00	1.2752	102.02	-	102.00	2,040.00
32	SIGN PLATE (ป้ายเตือน - บังคับ) พื้นหลังสะท้อนแสงตัวหนังสือและเครื่องหมายสะท้อนแสง แบบไม่มีเฟรม (เป็นเงิน...หกพันแปดสิบบาทห้าสิบลบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	4.87	4,775.54	23,256.88	1.2752	6,089.77	-	6,089.50	29,655.87
33	SIGN PLATE (ป้ายเตือน - บังคับ) พื้นหลังสะท้อนแสงตัวหนังสือและเครื่องหมายที่บแสง แบบไม่มีเฟรม (เป็นเงิน...ห้าพันเก้าร้อยสี่สิบบาทห้าสิบลบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	7.88	4,659.54	36,717.18	1.2752	5,941.85	-	5,941.50	46,819.02
34	R.C.SIGN POST SIZE 0.12X0.12 M. (เป็นเงิน...สี่ร้อยยี่สิบบาทห้าสิบลบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ม.	72.00	335.63	24,165.00	1.2752	427.99	-	427.50	30,780.00
35	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF MOUNTED AT GRADE (เป็นเงิน...สี่หมื่นสามสิบบาทห้าสิบลบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	แห่ง	3.00	31,396.33	94,188.99	1.2752	40,036.60	-	40,036.50	120,109.50
36	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF MOUNTED AT GRADE (เป็นเงิน...ห้าหมื่นสองพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	8.00	41,544.88	332,359.04	1.2752	52,978.03	-	52,978.00	423,824.00
37	RELOCATION OF EXISTING SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTINGS (เป็นเงิน...สองหมื่นสองพันสองร้อยสามสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	3.00	17,433.50	52,300.50	1.2752	22,231.20	-	22,231.00	66,693.00
38	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,100.00	328.98	361,878.00	1.2752	419.52	-	399.00	438,900.00

