

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 16 กุมภาพันธ์ 2566 เป็นเงิน 24,426,700.08 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 มุสิกพันธ์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการฯ |


 (นายโกศล อรุณรังษี)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการ


 (นายประชา ธรรมรังษี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการ


 (นายประกิจ มุสิกพันธ์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ



รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ราคากลาง

โครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566

รหัสงาน - โครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอนควบคุม 0200 ตอน ไม่เสีย - หัวถนน

ระหว่าง กม.25+977 - กม.28+750

ราคากลาง = 24,426,700.08 .- บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(ยี่สิบสี่ล้านสี่แสนสองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทแปดสตางค์)

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงพัทลุง สำนักงานทางหลวงที่ 16 กรมทางหลวง


(นายโกศล อรุณรังษี)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการ


(นายประชา ธรรมรังษี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ


(นายประกิจ มุสิกพันธุ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566

รหัสงาน - โครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอนควนคูม 0200 ตอน ไม่เสียบ - หัวถนน

ระหว่าง กม.25+977 - กม.28+750

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสี่ (เป็นเงิน...สิบล้านบาทห้าสิบลบาท...ต่อหน่วย)	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง				
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อ หน่วยที่คิดให้	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อ หน่วย x Factor "F"	เป็นเงิน (บาท)	
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK (เป็นเงิน...สิบล้านบาทห้าสิบลบาท...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	22,025.00	15.69	345,572.25	1.2734	-	19.98	-	19.50	429,487.50
2	CLEARING AND GRUBBING (กลาง) (เป็นเงิน...ห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	38,542.00	3.93	151,470.06	1.2734	-	5.00	-	5.00	192,710.00
3	EARTH EXCAVATION (เป็นเงิน...หกสิบลสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	9,405.00	48.79	458,869.95	1.2734	-	62.13	-	62.00	583,110.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION (เป็นเงิน...หกสิบลแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	500.00	53.67	26,835.00	1.2734	-	68.34	-	68.00	34,000.00
5	EARTH EMBANKMENT (เป็นเงิน...สามร้อยสิบลเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	4,210.00	249.26	1,049,384.60	1.2734	-	317.41	-	317.00	1,334,570.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND (เป็นเงิน...สองร้อยหกสิบลเก้าบาทห้าสิบลบาท...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	45.00	211.79	9,530.55	1.2734	-	269.69	-	269.50	12,127.50
7	POROUS BACKFILL (เป็นเงิน...หนึ่งพันห้าสิบลสองบาทห้าสิบลบาท...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	15.00	826.86	12,402.90	1.2734	-	1,052.92	-	1,052.50	15,787.50
8	SELECTED MATERIAL A (เป็นเงิน...สามร้อยหกสิบลสามบาทห้าสิบลบาท...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,270.00	285.60	648,312.00	1.2734	-	363.68	-	363.50	825,145.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE (เป็นเงิน...สามร้อยเจ็ดสิบลสามบาทห้าสิบลบาท...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,270.00	293.60	666,472.00	1.2734	-	373.87	-	373.50	847,845.00

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
10	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (เป็นเงิน...สี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม. (หลวม)	1,010.00	337.84	341,218.40	1.2734	430.21	-	430.00	434,300.00
11	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (เป็นเงิน...แปดร้อยสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,900.00	629.95	1,826,855.00	1.2734	802.18	-	802.00	2,325,800.00
12	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK (เป็นเงิน...สิบเก้าบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	21,355.00	15.50	331,002.50	1.2734	19.74	-	19.50	416,422.50
13	PRIME COAT (พื้นทางหินคลุก ไซยาง CSS-1) (เป็นเงิน...สี่สิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	34,305.00	35.44	1,215,769.20	1.2734	45.13	-	45.00	1,543,725.00
14	TACK COAT (เป็นเงิน...ยี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	455.00	15.96	7,261.80	1.2734	20.32	-	20.00	9,100.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (เป็นเงิน...สามร้อยยี่สิบเก้าบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	34,305.00	259.08	8,887,739.40	1.2734	329.91	-	329.50	11,303,497.50
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (กรณีเทคโนโลยี) (เป็นเงิน...สามร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	455.00	255.44	116,225.20	1.2734	325.28	-	325.00	147,875.00
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...สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันทศวรรษแปดสิบสามบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	366,042.83	366,042.83	1.2285	449,683.62	-	449,683.50	449,683.50
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...สามแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยสองบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	274,157.83	274,157.83	1.2285	336,802.89	-	336,802.50	336,802.50
19	PC. PILE DRIVEN PILE SIZE 0.40 M. X 0.40 M. (เป็นเงิน...สองพันเจ็ดสิบเอ็ดบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ม.	240.00	1,686.28	404,707.20	1.2285	2,071.59	-	2,071.50	497,160.00

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
20	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA.26+218.000 SIZE 2-(2.10 x 1.80) (เป็นเงิน...สามหมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบแปดบาทห้าสิบลบาทห้าสิบลบาท...ต่อหน่วย)	ม.	4.00	30,003.09	120,012.36	1.2285	36,858.80	-	36,858.50	147,434.00
21	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT FOR BOX CULVERT SIZE 2(2.10 X 1.80) (ONE SIDE) (เป็นเงิน...สี่หมื่นแปดพันสองร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แผง	2.00	39,290.35	78,580.70	1.2285	48,268.19	-	48,268.00	96,536.00
22	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2 (เป็นเงิน...สองพันเก้าร้อยสี่สิบสามบาทห้าสิบลบาทห้าสิบลบาท...ต่อหน่วย)	ม.	35.00	2,311.67	80,908.31	1.2734	2,943.68	-	2,943.50	103,022.50
23	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2 (เป็นเงิน...สี่พันสี่ร้อยหกสิบลบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	60.00	3,505.87	210,352.02	1.2734	4,464.37	-	4,464.00	267,840.00
24	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) (เป็นเงิน...สามพันแปดร้อยหกสิบลบาทห้าสิบลบาท...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	6.00	2,989.46	17,936.76	1.2734	3,806.78	-	3,806.50	22,839.00
25	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) (เป็นเงิน...สี่พันสามร้อยแปดสิบลบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	23.00	3,443.74	79,206.02	1.2734	4,385.26	-	4,385.00	100,855.00
26	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (เป็นเงิน...แปดร้อยสามสิบลบาทห้าสิบลบาทห้าสิบลบาท...ต่อหน่วย)	ม.	465.00	657.98	305,960.70	1.2734	837.87	-	837.50	389,437.50
27	REINFORCE CONCRETE SLAB 7 CM. THICK WITH 5 CM. SAND (เป็นเงิน...หนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบลบาทห้าสิบลบาท...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	437.00	318.60	139,228.20	1.2734	405.71	-	405.50	177,203.50
28	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS I TYPE I (เป็นเงิน...หนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบลบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	96.00	1,360.16	130,575.36	1.2734	1,732.03	-	1,732.00	166,272.00
29	CONCRETE GUIDE POST (เป็นเงิน...เจ็ดร้อยห้าสิบลบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แผง	18.00	589.83	10,616.94	1.2734	751.09	-	751.00	13,518.00

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ (เป็นเงิน...สองพันสี่ร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	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...สองพันสี่ร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	3.00	1,956.44	5,869.32	1.2734	2,491.33	-	2,491.00	7,473.00
31	REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยเอ็ดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	แห่ง	20.00	80.00	1,600.00	1.2734	101.87	-	101.50	2,030.00
32	SIGN PLATE (ป้ายเตือน - บังคับ) พื้นหลังสะท้อนแสงตัวหนังสือและเครื่องหมายสะท้อนแสง แบบไม่มีเฟรม (เป็นเงิน...หกพันแปดสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	4.87	4,775.40	23,256.20	1.2734	6,080.99	-	6,080.50	29,612.04
33	SIGN PLATE (ป้ายเตือน - บังคับ) พื้นหลังสะท้อนแสงตัวหนังสือและเครื่องหมายที่แสง แบบไม่มีเฟรม (เป็นเงิน...ห้าพันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	7.88	4,659.40	36,716.07	1.2734	5,933.28	-	5,933.00	46,752.04
34	R.C.SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M. (เป็นเงิน...สี่ร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ม.	72.00	358.63	25,821.65	1.2734	456.68	-	456.50	32,868.00
35	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF MOUNTED AT GRADE (เป็นเงิน...สามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	3.00	31,396.33	94,188.99	1.2734	39,980.09	-	39,980.00	119,940.00
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...ห้าหมื่นสองพันเก้าร้อยสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	8.00	41,544.88	332,359.04	1.2734	52,903.25	-	52,903.00	423,224.00
37	RELOCATION OF EXISTING SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTINGS (เป็นเงิน...สองหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	แห่ง	3.00	17,433.50	52,300.50	1.2734	22,199.82	-	22,199.50	66,598.50
38	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,100.00	328.79	361,669.00	1.2734	418.68	-	399.00	438,900.00

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง				
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)	
39	CURB MARKINGS (เป็นเงิน...ทำลึบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	160.00	45.00	7,200.00	1.2734	-	57.30	-	57.00	9,120.00
40	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION NO. 4-3 (เป็นเงิน...สองหมื่นหกพันเจ็ดสิบหกบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ชุด	1.00	20,478.01	20,478.01	1.2734	-	26,076.70	-	26,076.50	26,076.50
รวมค่างานต้นทุน				19,274,664.82	รวมราคากลาง		24,426,700.08				

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(เงินสี่สิบล้านสี่แสนสองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทแปดสตางค์)


 (นายประชา ธรรมรังษี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการ


 (นายประกิจ มุสิกพันธ์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ


 (นายโกลธ อรุณรังษี)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการ