

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาโครงการปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน  
ทางหลวงหมายเลข 4164 ตอนควบคุม 0100 ตอน สีแยกโพธิ์ทอง - เขาปู่  
ระหว่าง กม.0+600 - กม.3+850

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพัทลุง สำนักงานทางหลวงที่ 16 กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาโครงการปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2565 เป็นเงิน 30,002,811.60 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1	สรุปราคากลาง	จำนวน	1 หน้า
5.2	รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	6 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

โครงการปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2565  
รหัสงาน - โครงการปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน  
ทางหลวงหมายเลข 4164 ตอนควบคุม 0100 ตอน สีแยกโพธิ์ทอง - เขาปู่  
ระหว่าง กม.0+600 - กม.3+850

ราคากลาง = 30,002,811.60 .- บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

( สามสิบล้านสองพันแปดร้อยสิบเอ็ดบาทหกสิบสตางค์ )

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงพัทลุง สำนักงานทางหลวงที่ 16 กรมทางหลวง

  
(นายโกศล อรุณรังษี)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการ

  
(นายประชา ธรรมรังษี)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการ

  
(นายประกิจ มุสิกพันธุ์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

วันที่ 1 มีนาคม 2565

สรุปราคากลาง โครงการปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน - โครงการปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4164 ตอนควนคูม 0100 ตอน สีแยกโพธิ์ทอง - เขาปู่

ระหว่าง กม.0+600 - กม.3+850

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข 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...สิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	24,750.00	14.62	361,845.00	1.2532	18.32	-	18.00	445,500.00
2	CLEARING AND GRUBBING (กลาง) (เป็นเงิน...สิบห้าบาทสี่สิบสตางค์...ต่อหน่วย)	48,750.00	3.77	183,787.50	1.2532	4.72	-	4.50	219,375.00
3	EARTH EXCAVATION (เป็นเงิน...ห้าสิบแปดบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	5,000.00	47.03	235,150.00	1.2532	58.94	-	58.50	292,500.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION (เป็นเงิน...หกสิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	500.00	51.73	25,865.00	1.2532	64.83	-	64.00	32,000.00
5	EARTH EMBANKMENT (เป็นเงิน...สองร้อยสิบหกบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	6,400.00	182.01	1,164,864.00	1.2532	228.09	-	226.50	1,449,600.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	450.00	153.24	68,958.00	1.2532	192.04	-	190.50	85,725.00
7	SELECTED MATERIAL A (เป็นเงิน...สองร้อยเจ็ดสิบบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	2,750.00	217.20	597,300.00	1.2532	272.20	-	270.50	743,875.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE (เป็นเงิน...สองร้อยแปดสิบบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	2,750.00	225.20	619,300.00	1.2532	282.22	-	280.50	771,375.00
9	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (เป็นเงิน...หกร้อยสี่สิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	3,950.00	519.40	2,051,630.00	1.2532	650.91	-	649.00	2,563,550.00
10	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (เป็นเงิน...สามร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	1,500.00	267.20	400,800.00	1.2532	334.86	-	334.00	501,000.00

สรุปราคากลาง โครงการปรับปรุงทางหลวงฝาย่านชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน - โครงการปรับปรุงทางหลวงฝาย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4164 ตอนควนคูม 0100 ตอน สีแยกโพธิ์ทอง - เขาปู่

ระหว่าง กม.0+600 - กม.3+850

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
11	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK (เป็นเงิน...สลิปแบบถาวร...ต่อหน่วย)	27,750.00	14.88	412,920.00	1.2532	18.65	-	18.00	499,500.00
12	PRIME COAT (พื้นทางหินคลุก ใช้งาน CSS-1) (เป็นเงิน...สลิปแบบถาวร...ต่อหน่วย)	43,000.00	32.90	1,414,700.00	1.2532	41.23	-	40.00	1,720,000.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (เป็นเงิน...สองร้อยเก้าสิบสามบาททำลิสตางค์...ต่อหน่วย)	43,000.00	236.09	10,151,870.00	1.2532	295.87	-	293.50	12,620,500.00
14	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA.1+175.000 SIZE 4-(1.50 x 1.20) M (เป็นเงิน...สี่หมื่นสองพันสามร้อยเก้าสิบห้าบาททำลิสตางค์...ต่อหน่วย)	2.00	34,930.06	69,860.12	1.2137	42,394.61	-	42,394.50	84,789.00
15	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA.1+475.000 SIZE 4-(1.80 x 1.50) M (เป็นเงิน...สี่หมื่นสามพันหกกร้อยสามสิบเจ็ดบาททำลิสตางค์...ต่อหน่วย)	8.00	35,954.17	287,633.36	1.2137	43,637.58	-	43,637.50	349,100.00
16	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA.1+300.000 SIZE 3-(2.10 x 1.80) M (เป็นเงิน...สี่หมื่นสองพันห้าร้อยสิบบาททำลิสตางค์...ต่อหน่วย)	7.00	35,025.60	245,179.20	1.2137	42,510.57	-	42,510.50	297,573.50
17	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 4-(1.50 X 1.20) M. (เป็นเงิน...สองหมื่นสามร้อยสี่สิบห้าบาททำลิสตางค์...ต่อหน่วย)	2.00	19,151.77	38,303.54	1.2137	23,244.50	-	23,244.50	46,489.00
18	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 4-(1.80 X 1.50) M. (เป็นเงิน...สามหมื่นหกพันห้าร้อยหกสิบเก้าบาทถาวร...ต่อหน่วย)	2.00	30,130.23	60,260.46	1.2137	36,569.06	-	36,569.00	73,138.00
19	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 3-(2.10 X 1.80) M. (เป็นเงิน...หกหมื่นห้าร้อยสี่สิบห้าบาททำลิสตางค์...ต่อหน่วย)	2.00	49,884.45	99,768.90	1.2137	60,544.76	-	60,544.50	121,089.00

สรุปราคากลาง โครงการปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน - โครงการปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4164 ตอนควนคูม 0100 ตอน สีแยกโพธิ์ทอง - เขาปู่

ระหว่าง กม.0+600 - กม.3+850

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
20	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2 (เป็นเงิน...สองพันเก้าร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	30.00	2,331.98	69,959.35	1.2532	2,922.44	-	2,922.00	87,660.00
21	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2 (เป็นเงิน...สามพันเก้าร้อยเก้าสิบแปดบาทห้าสิบลบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ม.	36.00	3,190.86	114,871.03	1.2532	3,998.79	-	3,998.50	143,946.00
22	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) (เป็นเงิน...สองพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	9.84	2,322.22	22,850.64	1.2532	2,910.21	-	2,910.00	28,634.40
23	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) (เป็นเงิน...สามพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	12.92	2,769.13	35,777.16	1.2532	3,470.27	-	3,470.00	44,832.40
24	SIDE DITCH LINING TYPE II (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบลบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,000.00	311.70	311,700.00	1.2532	390.62	-	390.50	390,500.00
25	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (เป็นเงิน...หกร้อยหกสิบบาทห้าสิบลบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ม.	1,350.00	529.13	714,325.50	1.2532	663.11	-	663.00	895,050.00
26	REINFORCE CONCRETE SLAB 7 CM. THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION (เป็นเงิน...สามร้อยสามสิบบาทห้าสิบลบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,315	263.94	347,081.10	1.2532	330.77	-	330.50	434,607.50
27	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS I TYPE I (เป็นเงิน...หนึ่งพันแปดร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบลบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ม.	144.00	1,444.14	207,956.16	1.2532	1,809.80	-	1,809.50	260,568.00
28	CONCRETE GUIDE POST (เป็นเงิน...เจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แท่ง	18.00	582.86	10,491.48	1.2532	730.44	-	730.00	13,140.00

สรุปราคากลาง โครงการปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน - โครงการปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4164 ตอนควนคูม 0100 ตอน สีแยกโพธิ์ทอง - เขาปู่

ระหว่าง กม.0+600 - กม.3+850

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
29	KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINT FACING (เป็นเงิน...สองพันสองร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	3.00	1,810.04	5,430.12	1.2532	2,268.34	-	2,268.00	6,804.00
30	REFLECTING TARGET TYPE I FOR CURB (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	115.00	80.00	9,200.00	1.2532	100.26	-	100.00	11,500.00
31	REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	12.00	80.00	960.00	1.2532	100.26	-	100.00	1,200.00
32	แผ่นป้ายจราจรข้างทางแผ่นอลูมิเนียม 2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆ สะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทั้งแสง)(ไม่มีเฟรม) (ป้ายเตือน - บังคับ) (SIGN PLATE) (เป็นเงิน...ห้าพันหกร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	13.10	4,522.99	59,251.17	1.2532	5,668.21	-	5,668.00	74,250.80
33	R.C.SIGN POST SIZE 0.12X0.12 M. (เป็นเงิน...สี่ร้อยสิบบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ม.	88.00	335.63	29,535.00	1.2532	420.61	-	420.50	37,004.00
34	RELOCATE OF EXISTING STEEL POLE AND SIGN BOARD FOR OVERHANG TRAFFIC SIGN WITH NEW FOUNDATION FOR OVERHANG TRAFFIC SIGN TYPE B - SPREAD FOOTING (เป็นเงิน...สี่หมื่นสามพันหนึ่งร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	34,429.77	34,429.77	1.2532	43,147.39	-	43,147.00	43,147.00
35	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT ) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF MOUNTED AT GRADE (เป็นเงิน...สามหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	31.00	27,275.10	845,528.10	1.2532	34,181.16	-	34,181.00	1,059,611.00

สรุปราคากลาง โครงการปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน - โครงการปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4164 ตอนควนคูม 0100 ตอน สีแยกโพธิ์ทอง - เขาปู่

ระหว่าง กม.0+600 - กม.3+850

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
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...สี่หมื่นสามพันเก้าร้อยสามสิบสามบาทห้าสิบลบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	แห่ง	24.00	35,057.33	841,375.92	1.2532	43,933.85	-	43,933.50	1,054,404.00
37	RELOCATION OF EXISTING SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTINGS (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	37.00	13,428.90	496,869.30	1.2532	16,829.10	-	16,829.00	622,673.00
38	FLASHING SIGNALS (เป็นเงิน...สองหมื่นแปดพันสองร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	5.00	22,560.75	112,803.75	1.2532	28,273.13	-	28,273.00	141,365.00
39	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,750.00	327.06	572,355.00	1.2532	409.87	-	399.00	698,250.00
40	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,300.00	327.06	425,178.00	1.2532	409.87	-	399.00	518,700.00
41	CURB MARKINGS (เป็นเงิน...ห้าสิบทบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	480.00	45.00	21,600.00	1.2532	56.39	-	56.00	26,880.00
42	ROAD STUD UNI-DIRECTION (เป็นเงิน...สองร้อยยี่สิบห้าบาทห้าสิบลบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	แห่ง	310.00	180.00	55,800.00	1.2532	225.58	-	225.50	69,905.00
43	ROAD STUD BI-DIRECTION (เป็นเงิน...สองร้อยเจ็ดสิบบาทห้าสิบลบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	แห่ง	50.00	220.00	11,000.00	1.2532	275.70	-	275.50	13,775.00
44	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION NO. 4-3 (เป็นเงิน...สองหมื่นห้าพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ชุด	2.00	20,478.01	40,956.02	1.2532	25,663.04	-	25,663.00	51,326.00

สรุปราคากลาง โครงการปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน - โครงการปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4164 ตอนควนคูม 0100 ตอน สีแยกโพธิ์ทอง - เขาปู่

ระหว่าง กม.0+600 - กม.3+850

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวย่อ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้
45	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด (เป็นเงิน...หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	2.00	178,200.00		1.0000		178,200.00	356,400.00
รวมค่างานต้นทุน				23,887,279.65				รวมราคากลาง	30,002,811.60

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(เงินสามสิบล้านสองพันแปดร้อยสิบเอ็ดบาทหกสิบลบาทสี่สตางค์)

  
(นายโกศล อรุณรังษี)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการ

  
(นายประชา ธรรมรังษี)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการ

  
(นายประกิจ มุสิกพันธุ์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ