

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ			
โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง			
ทางหลวงหมายเลข 4095 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะบ้าย้อย - เขาแดง			
ระหว่าง กม.0+212 - กม.4+330 ปริมาณงาน 1 แห่ง			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2(นาหม่อม)	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร			
	30,000,000.00	บาท	
3. ลักษณะงานโดยสังเขป			
จ้างเหมาก่อสร้างยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง			
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่			
	11 มีนาคม 2563	เป็นเงิน	29,210,333.25
บาท			
5. บัญชีประมาณการราคากลาง			
5.1	สรุปราคากลาง	จำนวน	3 หน้า
5.2	รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	19 หน้า
5.3	รายละเอียดการคำนวณ Factor F	จำนวน	1 หน้า
5.4	แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการฯ	จำนวน	8 หน้า
5.5	แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	จำนวน	หน้า
5.6	ข้อมูลระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	จำนวน	2 หน้า
5.7	รายละเอียด คำชี้แจง ความจำเป็นในการสืบราคา (ถ้ามี)	จำนวน	หน้า
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
	นายวิฑูรย์ อุตตะเกษม	ผอ.ขท.สงขลาที่ 2(นาหม่อม)	ประธานคณะกรรมการฯ
	นางสาวปริศนา โชติ	รอ.ขท.สงขลาที่ 2(นาหม่อม(ว)	กรรมการฯ
	นางสาววิไล สิตพงษ์	ชม.ขท.	กรรมการฯ

รายละเอียดการคำนวณ Factor F

กิจกรรม/โครงการ พัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง

รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4095 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะบ้าย้อย - เขาแดง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.0+212 - กม.4+330

	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 6%	เงินงบประมาณ 100%
	เงินประกันผลงานหัก 10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	เงินกู้ 0%
(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง			= 22,807,478.18 บาท
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			= - บาท
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ			= - บาท
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนชุก 2)			= 1.2770
	ค่างานทุนไม่เกิน 20	ล้านบาท F =	1.2873
	ค่างานทุนไม่เกิน 30	ล้านบาท F =	1.2507
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			= -
Factor F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง			= 1.2770
Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง			= -

สรุปราคากลาง พัฒนาการทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง
 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 4095 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะบ้าย้อย - เขาแดง
 ระหว่าง กม.0+212 - กม.4+330 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	งานตัดขอบผิวทาง (EDGE CUT 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สิบสองบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ม.	8,236.00	10.00	82,360.00	1.2770	12.77	-	12.75	105,009.00
2	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING) (เป็นเงิน...สองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	28,826.00	1.71	49,292.46	1.2770	2.18	-	2.00	57,652.00
3	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) (เป็นเงิน...ห้าสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	15,460.00	45.26	699,719.60	1.2770	57.80	-	57.75	892,815.00
4	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) (เป็นเงิน...สามร้อยแปดสิบหกบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,000.00	302.70	302,700.00	1.2770	386.55	-	386.50	386,500.00
5	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A) (เป็นเงิน...สี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	3,770.00	336.74	1,269,509.80	1.2770	430.02	-	430.00	1,621,100.00
6	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (เป็นเงิน...สี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	3,250.00	336.74	1,094,405.00	1.2770	430.02	-	430.00	1,397,500.00
7	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) (เป็นเงิน...หนึ่งพันแปดสิบสามบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	3,700.00	848.72	3,140,264.00	1.2770	1,083.82	-	1,083.50	4,008,950.00
8	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคท (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก ไซ้ยาง CSS-1) (เป็นเงิน...สามสิบหกบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	16,500.00	28.96	477,840.00	1.2770	36.98	-	36.75	606,375.00
9	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT) (เป็นเงิน...สิบหกบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	35,650.00	13.19	470,223.50	1.2770	16.84	-	16.75	597,137.50

สรุปราคากลาง พัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง
 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 4095 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะบ้าย้อย - เขาแดง
 ระหว่าง กม.0+212 - กม.4+330 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
10	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สองร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	16,175.00	200.45	3,242,278.75	1.2770	255.97	-	255.75	4,136,756.25
11	4.4(8) งานแอสฟัลต์คอนกรีตผสมยางพารา หนา 5 ซม. (PARA-ASPHALT CONCRETE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สามร้อยยี่สิบบาทยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	34,950.00	250.93	8,770,003.50	1.2770	320.44	-	320.25	11,192,737.50
12	5.3(5.1) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2) (เป็นเงิน...สี่พันสองร้อยหกสิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ม.	60.00	3,343.74	200,624.40	1.2770	4,269.96	-	4,269.75	256,185.00
13	6.3(12.2) รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (เป็นเงิน...สามร้อยยี่สิบบาทห้าสิบบาทสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	2,810.00	254.95	716,409.50	1.2770	325.57	-	325.50	914,655.00
14	6.12(1.1) เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF (เป็นเงิน...สามหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยยี่สิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ต้น	60.00	29,632.58	1,777,954.80	1.2770	37,840.80	-	37,840.75	2,270,445.00
15	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด (เป็นเงิน...หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00						142,450.00	142,450.00

สรุปราคากลาง พัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง
 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 4095 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะบาย้อย - เขาแดง
 ระหว่าง กม.0+212 - กม.4+330 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
16	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	308.00	328.78	101,264.24	1.2770	419.85	-	399.00	122,890.00
17	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,235.00	328.78	406,043.30	1.2770	419.85	-	399.00	492,760.00
18	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...แปดพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	6,585.33	6,585.33	1.2770	8,409.47	-	8,409.00	8,409.00
รวมค่างานต้นทุน					22,807,478.18				รวมราคากลาง	29,210,330.00

ราคากลาง (ตัวอักษร) (เงินยี่สิบบาทถ้วนสองแสนหนึ่งหมื่นสามร้อยสามสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์)

(ลงนาม)..... ประธานคณะกรรมการ
 (นายวิฑูรย์ อัดตเกษม) ผอ.ขท.สงขลาที่ 2(นาหม่อม)

(ลงนาม)..... กรรมการ
 (นางสาวปรีศนา โชติ) รอ.ขท.สงขลาที่ 2(นาหม่อม)(ว)

(ลงนาม)..... กรรมการ
 (นางสาววิไล สิตพงศ์) ขม.ขท.

เห็นชอบ

(นายธีระวัฒน์ ทรัพย์เสนาะ)

ผส.ทล.๑๘