

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0200 ตอน จະนะ - ปาเต ระหว่าง กม.63+725 - กม.64+190 N/B,S/B

4085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากน้ำเทพา - ฮารคีรี ระหว่าง กม.0+921 - กม.1+225 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2(นาหม่อม)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 40,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน

40,000,000.00

 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1	สรุปราคากลาง	จำนวน	9	หน้า
5.2	รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	54	หน้า
5.3	รายละเอียดการคำนวณ Factor F	จำนวน	1	หน้า
5.4	แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการฯ	จำนวน	10	หน้า
5.5	แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	จำนวน		หน้า
5.6	ข้อมูลระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	จำนวน	3	หน้า
5.7	รายละเอียด คำชี้แจง ความจำเป็นในการสืบราคา (ถ้ามี)	จำนวน		หน้า

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายราวี บุญสอน	ผอ.ขท.สงขลาที่ 2(นาหม่อม)	ประธานคณะกรรมการฯ
นางสาวปริศนา โชติ	รอ.ขท.สงขลาที่ (นาหม่อม)(ว)	กรรมการฯ
นางสาววิไล สิตพงศ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

รายละเอียดการคำนวณ Factor F

กิจกรรม/โครงการ แผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 33110 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0200 ตอน จະนะ - ปาแด ระหว่าง กม.63+725 - กม.64+190 N/B,S/B
 ทางหลวงหมายเลข 4085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากน้ำเทพา - ฮารคีรี ระหว่าง กม.0+921 - กม.1+225

	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 7%	เงินงบประมาณ 100%
	เงินประกันผลงานหัก 10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	เงินกู้ 0%
(1.1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง งานเสริมผิวแอสฟัลต์			= 31,949,501.78 บาท
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			= - บาท
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ			= - บาท
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนชุก 2)			= 1.2529
	ค่างานทุนไม่เกิน 30	ล้านบาท F =	1.2537
	ค่างานทุนไม่เกิน 40	ล้านบาท F =	1.2496
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			= -
Factor F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง			= 1.2529
Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง			= -

สรุปราคากลาง แผนรายการประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 33110 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0200 ตอน จะนะ - ป่าเต๊ะ ระหว่าง กม.63+725 - กม.64+190 N/B,S/B
 4085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากน้ำเทพา - ธารคีรี ระหว่าง กม.0+921 - กม.1+225 ปริมาณงาน: 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	1.5 งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) (เป็นเงิน...แก้สับแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	10.00	78.71	787.10	1.2529	98.62	-	98.00	980.00
2	1.5 งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	10.00	98.49	984.90	1.2529	123.40	-	123.00	1,230.00
3	งานรื้อรางระบายน้ำคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING SIDE DITCH LINING) (เป็นเงิน...หกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	20.00	48.00	960.00	1.2529	60.14	-	60.00	1,200.00
4	งานชุดไสผิวทางเดิม ลึก 4 ซม.(MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 4 CM.THICK) (เป็นเงิน...สิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	200.00	12.80	2,560.00	1.2529	16.04	-	15.00	3,000.00
5	งานชุดไสผิวทางเดิม ลึก 5 ซม.(MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK) (เป็นเงิน...ยี่สิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,000.00	16.15	16,150.00	1.2529	20.23	-	19.00	19,000.00
6	งานชุดไสผิวทางเดิม ลึก 10 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM.THICK) (เป็นเงิน...ยี่สิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	9,000.00	20.92	188,280.00	1.2529	26.21	-	24.00	216,000.00
7	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING) (เป็นเงิน...สองบาทยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	10,000.00	1.83	18,300.00	1.2529	2.29	-	2.25	22,500.00
8	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) (เป็นเงิน...ห้าสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	7,000.00	48.44	339,080.00	1.2529	60.69	-	57.00	399,000.00

สรุปราคาากลาง แผนรายการประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 33110 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0200 ตอน จะนะ - ปาแต ระหว่าง กม.63+725 - กม.64+190 N/B,S/B

4085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากน้ำเทพา - ชาริตี ระหว่าง กม.0+921 - กม.1+225 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
			ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
9	2.2(4) งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION) (เป็นเงิน...หลักบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	200.00	53.28	10,656.00	1.2529	66.75	-	65.00	13,000.00
10	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) (เป็นเงิน...สองร้อยแปดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	2,830.00	227.35	643,400.50	1.2529	284.85	-	280.00	792,400.00
11	2.3(4.1) งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND) (เป็นเงิน...สองร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	800.00	192.68	154,144.00	1.2529	241.41	-	240.00	192,000.00
12	2.4(2) งานวัสดุดีเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A) (เป็นเงิน...สามร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	1,300.00	260.28	338,364.00	1.2529	326.10	-	325.00	422,500.00
13	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (เป็นเงิน...สามร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	1,300.00	263.48	342,524.00	1.2529	330.11	-	328.00	426,400.00
14	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) (เป็นเงิน...หนึ่งพันสี่สิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	1,700.00	834.36	1,418,412.00	1.2529	1,045.37	-	1,043.00	1,773,100.00
15	3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) (เป็นเงิน...ห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	180.00	473.39	85,210.20	1.2529	593.11	-	590.00	106,200.00
16	3.5 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK) (เป็นเงิน...สิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	9,000.00	15.37	138,330.00	1.2529	19.26	-	17.00	153,000.00

สรุปราคากลาง แผนรายงบประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 33110 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0200 ตอน จະนะ - ป่าแดด ระหว่าง กม.63+725 - กม.64+190 N/B,S/B
 4085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากน้ำเทพา - ฮาร์คีรี ระหว่าง กม.0+921 - กม.1+225 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข 5 หลัก	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
17	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคท (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก ใซ้ยาง CSS-1) (เป็นเงิน...สี่สิบทบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	8,200.00	38.72	317,504.00	1.2529	48.51	-	46.00	377,200.00
18	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคท (TACK COAT) (เป็นเงิน...สิบกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	8,500.00	16.85	143,225.00	1.2529	21.11	-	19.00	161,500.00
19	4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) (เป็นเงิน...สามพันสองร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตัน	5.00	2,557.40	12,787.00	1.2529	3,204.17	-	3,200.00	16,000.00
20	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK) (เป็นเงิน...สามร้อยสิบบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	8,200.00	250.44	2,053,608.00	1.2529	313.78	-	310.00	2,542,000.00
21	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (ASPHALTC CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK) (เป็นเงิน...สามร้อยสามสิบบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	8,500.00	266.50	2,265,250.00	1.2529	333.90	-	330.00	2,805,000.00
22	4.9(1) ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 25 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK)(ใช้ตะแกรงเหล็ก , ROAD WAY WIDTH (W) ; 0 < W < 10) (เป็นเงิน...หนึ่งพันสองร้อยเก้าสิบบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,800.00	1,033.21	1,859,778.00	1.2529	1,294.51	-	1,290.00	2,322,000.00

สรุปราคากลาง แผนรายการประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 รหัสงาน 33110 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0200 ตอน ระยะ - ปาเต ระหว่าง กม.63+725 - กม.64+190 N/B,S/B
 4085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากน้ำเทพา - ธารคีรี ระหว่าง กม.0+921 - กม.1+225 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตันทั้งสิ้น	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)					
23	4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 25 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK) (ใช้ตะแกรงเหล็ก, ROAD WAY WIDTH (W) ; 0 < W < 23) (เป็นเงิน...หนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	5,960.00	1,154.27	6,879,449.20	1.2529	1,446.18	-	1,440.00	8,582,400.00
24	4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 25 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK) (ใช้ตะแกรงเหล็ก, ROAD WAY WIDTH (W) ; 23 < W < 35) (เป็นเงิน...หนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,240.00	1,154.27	1,431,294.80	1.2529	1,446.18	-	1,440.00	1,785,600.00
25	4.9(2) รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) (เป็นเงิน...ห้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	12.00	419.09	5,029.08	1.2529	525.08	-	525.00	6,300.00
26	4.9(3) รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) (เป็นเงิน...สามร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	700.00	242.25	169,575.00	1.2529	303.52	-	300.00	210,000.00
27	4.9(4) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	1,300.00	83.92	109,096.00	1.2529	105.14	-	103.00	133,900.00
28	4.9(5) รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางต้น (DUMMY JOINT) (เป็นเงิน...ห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	850.00	47.25	40,162.50	1.2529	59.20	-	59.00	50,150.00
29	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...สี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	855.00	3,282.69	2,806,699.10	1.2529	4,112.88	-	4,100.00	3,505,500.00

สรุปราคากลาง แผนรายการประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 33110 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0200 ตอน จະนะ - ป่าแดด ระหว่าง กม.63+725 - กม.64+190 N/B,S/B
 4085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากน้ำเทพา - ธารคีรี ระหว่าง กม.0+921 - กม.1+225 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
30	5.3(6.1) งานทอกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 2 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 2) (เป็นเงิน...ห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	30.00	4,311.68	129,350.44	1.2529	5,402.11	-	5,400.00	162,000.00
31	6.3(1.3.1) ว่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด C สำหรับท่อขนาด Ø 1.00 ม. พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก (R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C.P. Ø 1.00 M. WITH STEEL COVER) (เป็นเงิน...สองหมื่นสามพันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	50.00	18,386.60	919,330.00	1.2529	23,036.57	-	23,000.00	1,150,000.00
32	6.3(12.2) รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (เป็นเงิน...สี่ร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	460.00	324.17	149,118.20	1.2529	406.15	-	400.00	184,000.00
33	6.3(14.2) กำแพงกันดินแบบที่ 2A (RETAINING WALL TYPE IIA) (เป็นเงิน...เก้าพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	10.00	7,308.86	73,088.60	1.2529	9,157.27	-	9,140.00	91,400.00
34	6.3(14.2) กำแพงกันดินแบบที่ 1B (RETAINING WALL TYPE IB) (เป็นเงิน...หมื่นพันหกร้อยสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	1,080.00	1,322.93	1,428,764.40	1.2529	1,657.50	-	1,610.00	1,738,800.00
35	6.4(1) ขอบคันหินรางดิน (BARRIER CURB AND GUTTER) (เป็นเงิน...เก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	2,500.00	765.07	1,912,675.00	1.2529	958.56	-	930.00	2,325,000.00
36	6.4(5.1) แผงกันคอนกรีต ชนิดที่ 1 (CONCRETE BARRIER TYPE "I") (เป็นเงิน...สองพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	920.00	2,200.35	2,024,322.00	1.2529	2,756.82	-	2,720.00	2,502,400.00
37	6.4(6.2) แผงกันคอนกรีตส่วนสู่เข้า ชนิด B (APPROACH CONCRETE BARRIERS TYPE B) (เป็นเงิน...สามหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	4.00	31,827.12	127,308.48	1.2529	39,876.20	-	39,800.00	159,200.00

สรุปราคากลาง แผนรายการประมาณการ กิจกรรรมยกกระดั้ความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 33110 งานยกกระดั้ความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควมคุม 0200 ตอน จະนะ - ปาแด ระหว่าง กม.63+725 - กม.64+190 N/B,S/B
 4085 ตอนควมคุม 0100 ตอน ปากน้ำเทพา - ฮาร์คีรี ระหว่าง กม.0+921 - กม.1+225 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
38	งานพื้นทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็กเขาร่อง ขนาด 40 x 40 ซม. ทน 7 ซม. (7 CM. THICK REINFORCE CONCRETE SLAB 40x40 CM. GROOVING) (เป็นเงิน...สี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	900.00	354.57	319,113.00	1.2529	444.24	-	440.00	396,000.00
39	6.8(1) W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE II (เป็นเงิน...หนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	20.00	1,557.64	31,152.80	1.2529	1,951.57	-	1,951.00	39,020.00
40	6.10(1) หลักราทาง (GUIDE POST) (เป็นเงิน...แปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	หลัก	100.00	642.63	64,263.00	1.2529	805.15	-	805.00	80,500.00
41	6.10(4.3) เป้าสะท้อนแสง ชนิดที่ 3 สำหรับแ่งกัน (REFLECTING TARGET TYPE III FOR BARRIER) (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตัว	100.00	120.00	12,000.00	1.2529	150.35	-	150.00	15,000.00
42	6.11(1) แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) มีเฟรม ใช้แผ่นอลูมิเนียมหนา 2.00 มม.สติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสงชนิด Very High Intensity Grade แบบที่ 9,11 พื้นตัวอักษรสีต่างๆสะท้อนแสง สีดำ เส้นขอบหรือเครื่องหมายทับแสงโดยวิธีการตัด-แปะ (เป็นเงิน...หกพันเจ็ดร้อยสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	20.00	6,278.86	125,577.20	1.2529	7,866.78	-	6,720.00	134,400.00
43	6.11(2.1) เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.) (เป็นเงิน...หกร้อยสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	30.00	493.95	14,818.50	1.2529	618.87	-	615.00	18,450.00
44	6.11(2.2) เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.15 x 0.15 ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.15x0.15 M.) (เป็นเงิน...หกร้อยแปดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	15.00	550.48	8,257.20	1.2529	689.70	-	685.00	10,275.00

สรุปราคากลาง แผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 รหัสงาน 33110 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0200 ตอน จะนะ - ป่าเต๊ะ ระหว่าง กม.63+725 - กม.64+190 N/B,S/B
 4085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากน้ำเทพา - ชาริตรี ระหว่าง กม.0+921 - กม.1+225 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)
45	6.11(3.1) แผ่นป้ายจราจรเหนือศีรษะติดตั้งบนโครงขื่อหมุนเหล็ก (OVERHEAD SIGN BOARDS, MOUNTING ON STEEL TRUSS) ชนิดมีเสริม VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9,11) (เป็นเงิน...แปดพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	47.60	7,121.08	338,963.41	1.2529	-	8,920.00	424,592.00	
46	6.11(5.1) งานกำหนดติดตั้งโคมฐานรากและเสาเหล็กสำหรับแผ่นป้ายเหนือศีรษะ (FOUNDATION AND STEEL POST FOR OVERHEAD SIGN) (เป็นเงิน...แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	68,056.42	68,056.42	1.2529	-	85,000.00	85,000.00	
47	6.12(1.1) เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSSL 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF (เป็นเงิน...สี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	30.00	32,812.01	984,360.30	1.2529	-	41,000.00	1,230,000.00	
48	6.12(1.2) เสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม. ชนิด HPSSL 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF (เป็นเงิน...ห้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	8.00	44,551.61	356,412.88	1.2529	-	55,818.71	444,000.00	
49	6.12(1.5) ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า (เป็นเงิน...สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เช่าจ่าย	2.00					219,920.00	439,840.00	

สรุปราคากลาง แผนรายการประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 33110 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคูม 0200 ตอน จะนะ - ปาดะ ระหว่าง กม.63+725 - กม.64+190 N/B,S/B

4085 ตอนควนคูม 0100 ตอน ปากน้ำเทพา - ชารคีรี ระหว่าง กม.0+921 - กม.1+225 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
50	6.12(3.1) งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิมแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET) (เป็นเงิน...สองหมื่นหกพันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	16.00	21,053.24	336,851.84	1.2529	26,377.60	-	26,000.00	416,000.00
51	6.12(3.2) งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิมแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม. (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS) (เป็นเงิน...สามหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	7.00	27,868.28	195,077.96	1.2529	34,916.17	-	34,900.00	244,300.00
52	6.12(3.3) งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิมแบบเสากระโดง (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS HIGH MAST) (เป็นเงิน...เก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	1.00	78,389.57	78,389.57	1.2529	98,214.29	-	98,000.00	98,000.00
53	6.13(2) งานปรับปรุงระบบสัญญาณไฟจราจรเดิม ที่ กม.63+985 (IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT STA 63+985) (เป็นเงิน...สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เพิ่มจ่าย	1.00	217,114.53	217,114.53	1.2529	272,022.79	-	270,000.00	270,000.00
54	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	400.00	314.66	125,864.00	1.2529	394.24	-	394.00	157,600.00
55	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	200.00	314.66	62,932.00	1.2529	394.24	-	394.00	78,800.00

สรุปราคากลาง แผนรายการประมาณการ กิจการกรมยกกระตือรือร้นความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 33110 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0200 ตอน ฉะนระ - ปาดะ ระหว่าง กม.63+725 - กม.64+190 N/B,S/B

4085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากน้ำเทพา - ชำรคีรี ระหว่าง กม.0+921 - กม.1+225 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)						
56	6.15(3.1) งานปูนสะท้อนแสง ชนิดทิศทางเดียว (ROAD STUD UNI-DIRECTION) (เป็นเงิน...สองร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ปุม	50.00	192.00	9,600.00	1.2529	240.56	-	240.00	12,000.00	
57	6.15(3.2) งานปูนสะท้อนแสง ชนิดสองทิศทาง (ROAD STUD BI-DIRECTION) (เป็นเงิน...สองร้อยแปดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ปุม	20.00	224.00	4,480.00	1.2529	280.65	-	280.00	5,600.00	
58	6.15(6) ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS) (เป็นเงิน...หกสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตรม.	300.00	55.00	16,500.00	1.2529	68.91	-	68.00	20,400.00	
59	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...สองหมื่นแปดพันสามร้อยหกสิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	24,159.67	24,159.67	1.2529	30,269.65	-	28,363.00	28,363.00	
						รวมค่างานต้นทุน	31,949,501.78			รวมราคากลาง	40,000,000.00

เหมาจ่าย

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(เงินสี่ล้านบาทถ้วน)


(ลงนาม) นายสุวน นุญสุวน

(นายจอมปรีร์ จันทร์ทรัพย์)
พล.ต.ล.๑๘ (ลงนาม) จอม

(ลงนาม) ...กรรมการ
นางสาววิไล สิตพงษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงนาม) นายวี นุญสุวน ผอ.ขท.สงขลาที่ 2 (บาทม่อม)

(ลงนาม) นางสาวปริศนา โชติ รอง.ขท.สงขลาที่ 2(บาทม่อม)(จ)

(ลงนาม) ...กรรมการ