

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0201 ตอน นาหม่อม - จะนะ

ระหว่าง กม.9+300 - กม.9+725 ระยะทาง 0.425 กิโลเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2(นาหม่อม)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงกายภาพของทางแยกให้เกิดความปลอดภัยและสอดคล้องกับสภาพจราจร รวมทั้งก่อสร้างทางลอดเพื่อกลับรถโดยใช้ท่อเหลี่ยม (BOX CULVERT) พร้อมติดตั้งป้าย และอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 กันยายน 2565 เป็นเงิน 29,770,709.75 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1	สรุปราคากลาง	จำนวน	8	หน้า
5.2	รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	51	หน้า
5.3	รายละเอียดการคำนวณ Factor F	จำนวน	1	หน้า
5.4	แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการฯ	จำนวน	12	หน้า
5.5	แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	จำนวน		หน้า
5.6	ข้อมูลระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	จำนวน	4	หน้า
5.7	รายละเอียด ค่าชี้แจง ความจำเป็นในการสืบราคา (ถ้ามี)	จำนวน		หน้า

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

รายละเอียดการคำนวณ Factor F

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0201 ตอน นาทม่อม - จะนะ

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.9+300 - กม.9+725

	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 5%	เงินงบประมาณ 100%
	เงินประกันผลงานหัก 10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	เงินกู้ 0%
(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง			= 23,403,327.52 บาท
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			= 23,403,327.52 บาท
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ			= - บาท
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนชุก 2)			= 1.2717
	ค่างานทุนไม่เกิน	20 ล้านบาท F =	1.2842
	ค่างานทุนไม่เกิน	30 ล้านบาท F =	1.2475
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			= 1.2153
	ค่างานทุนไม่เกิน	20 ล้านบาท F =	1.2262
	ค่างานทุนไม่เกิน	25 ล้านบาท F =	1.2102
Factor F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง			= <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.2717</span>
Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง			= <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.2153</span>

สรุปราคากลาง กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่  
รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0201 ตอน นามม่อม - จະนะ

ระหว่าง กม.9+300 - กม.9+725 ระยะทาง 0.425 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) (เป็นเงิน...สี่สิบสองบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	5,170.00	33.46	172,988.20	1.2717	42.55	-	42.50	219,725.00
2	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (CLEARING AND GRUBBING) (เป็นเงิน...สองบาทยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	23,780.00	1.85	43,993.00	1.2717	2.35	-	2.25	53,505.00
3	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) (เป็นเงิน...หกสิบสองบาทยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,595.00	49.14	127,518.30	1.2717	62.49	-	62.25	161,538.75
4	2.2(4) งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION) (เป็นเงิน...หกสิบแปดบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	100.00	54.05	5,405.00	1.2717	68.74	-	68.50	6,850.00
5	2.2(5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY) (เป็นเงิน...หกสิบแปดบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	100.00	54.05	5,405.00	1.2717	68.74	-	68.50	6,850.00
6	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) (เป็นเงิน...สามร้อยแปดบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	8,560.00	263.19	2,252,906.40	1.2717	334.70	-	334.00	2,859,040.00
7	2.3(4.1) งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND) (เป็นเงิน...สามร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	21.00	223.94	4,702.74	1.2717	284.78	-	284.00	5,964.00
8	2.3(5.1) งานดินถมบริเวณทางเท้า (EARTH FILL UNDER SIDEWALK) (เป็นเงิน...สองร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	245.00	263.19	64,481.55	1.2717	334.70	-	334.00	81,830.00
9	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A) (เป็นเงิน...สามร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,420.00	302.97	430,217.40	1.2717	385.29	-	385.00	546,700.00

## สรุปราคากลาง กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0201 ตอน นาทม่อม - จະนะ

ระหว่าง กม.9+300 - กม.9+725 ระยะทาง 0.425 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
10	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,380.00	314.17	433,554.60	1.2717	399.53	-	399.00	550,620.00
11	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) (เป็นเงิน...หนึ่งพันห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,820.00	790.38	1,438,491.60	1.2717	1,005.13	-	1,005.00	1,829,100.00
12	3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) (เป็นเงิน...เก้าร้อยห้าสิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	46.00	750.06	34,502.76	1.2717	953.85	-	953.00	43,838.00
13	3.5 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK) (เป็นเงิน...สิบเก้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,760.00	15.62	27,491.20	1.2717	19.86	-	19.75	34,760.00
14	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคท (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก ใ้ียง CSS-1) (เป็นเงิน...สี่สิบห้าบาทห้าสิบบาทเจ็ดสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	9,010.00	35.79	322,467.90	1.2717	45.51	-	45.50	409,955.00
15	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT) (เป็นเงิน...ยี่สิบบาทห้าสิบบาทเจ็ดสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	12,420.00	16.14	200,458.80	1.2717	20.53	-	20.50	254,610.00
16	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สามร้อยหกสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	9,010.00	285.29	2,570,462.90	1.2717	362.80	-	362.00	3,261,620.00

สรุปราคาากลาง กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่  
 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่  
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอมควบคุม 0201 ตอน นาทม่อม - จะนะ  
 ระหว่าง กม.9+300 - กม.9+725 ระยะทาง 0.425 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
17	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สามารถยัดลิบเสียดบถั่ว...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	3,835.00	281.24	1,078,555.40	1.2717	357.65	-	357.00	1,369,095.00
18	4.4(6) งานไม่ตีโพตีแตสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม. (MODIFIED ASPHALT CONCRETE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สามารถยัดลิบเสียดบถั่ว...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	8,585.00	340.37	2,922,076.45	1.2717	432.85	-	432.00	3,708,720.00
19	4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM. THICK) (ใช้ตะแกรงเหล็ก, ROAD WAY WIDTH (W) ; 0 < W < 10) (เป็นเงิน...เจ็ดยัดลิบเสียดบถั่ว...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	200.00	551.31	110,262.00	1.2717	701.10	-	701.00	140,200.00
20	4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 25 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK) (ใช้ตะแกรงเหล็ก, ROAD WAY WIDTH (W) ; 0 < W < 10) (เป็นเงิน...เจ็ดยัดลิบเสียดบถั่ว...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	170.00	800.46	136,078.20	1.2717	1,017.94	-	1,017.00	172,890.00
21	4.9(3) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) (เป็นเงิน...สามารถยัดลิบเสียดบถั่ว...ต่อหน่วย)	ม.	40.00	260.56	10,422.40	1.2717	331.35	-	331.00	13,240.00
22	4.9(6) รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง (EDGE JOINT) (เป็นเงิน...สามารถยัดลิบเสียดบถั่ว...ต่อหน่วย)	ม.	16.00	27.93	446.88	1.2717	35.52	-	35.50	568.00
23	5.2(1.1) งานต่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ กม.9+585 SIZE 2-(3.60x3.00)x28 ม. (เป็นเงิน...หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	28.00	124,966.76	3,499,069.28	1.2153	151,872.10	-	151,872.00	4,252,416.00

สรุปราคากลาง กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่  
 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่  
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคูม 0201 ตอน นาท่อม - จระนะ  
 ระหว่าง กม.9+300 - กม.9+725 ระยะทาง 0.425 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นวงเงินสื่อ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
24	5.3(1.2) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม. ชั้น 3 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3) (เป็นเงิน...หกร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	10.00	501.73	5,017.30	1.2717	638.05	-	638.00	6,380.00
25	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...สี่พันหกร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	28.00	3,652.17	102,260.76	1.2717	4,644.46	-	4,644.00	130,032.00
26	5.3(6.1) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 2 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 2) (เป็นเงิน...หกพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	64.00	5,488.96	351,293.44	1.2717	6,980.31	-	6,980.00	446,720.00
27	5.3(6.2) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 3 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 3) (เป็นเงิน...ห้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	167.00	4,308.14	719,459.38	1.2717	5,478.66	-	5,478.00	914,826.00
28	6.3(1.3.2) อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด C สำหรับท่อขนาด Ø 1.20 ม. พร้อมฝาปิดคอนกรีต (R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C.P. Ø 1.20 M. WITH R.C. COVER) (เป็นเงิน...สองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	12.00	21,865.31	262,383.72	1.2717	27,806.11	-	27,806.00	333,672.00
29	6.3(4) ท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมทรงแปดเหลี่ยมจากขอบคันหิน (R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET) (เป็นเงิน...สองพันสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	12.00	1,604.95	19,259.40	1.2717	2,041.01	-	2,041.00	24,492.00

สรุปราคากลาง กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่  
 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่  
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบลุม 0201 ตอน นาทม่อม - จະนะ  
 ระหว่าง กม.9+300 - กม.9+725 ระยะทาง 0.425 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
30	6.3(5.1) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตล้วน (PLAIN CONCRETE HEADWALL) (เป็นเงิน...สามพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	11.00	2,611.31	28,724.41	1.2717	3,320.80	-	3,320.00	36,520.00
31	6.3(12.2) รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (เป็นเงิน...สี่ร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	2,820.00	327.23	922,788.60	1.2717	416.14	-	416.00	1,173,120.00
32	6.3(14.2) กำแพงกันดินแบบที่ 2A (RETAINING WALL TYPE IIA) (เป็นเงิน...แปดพันสี่ร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	50.00	6,623.64	331,182.00	1.2717	8,423.28	-	8,423.00	421,150.00
33	6.3(14.1) กำแพงกันดินแบบที่ 1B (RETAINING WALL TYPE IB) (เป็นเงิน...หนึ่งพันแปดสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	125.00	853.33	106,665.63	1.2717	1,085.17	-	1,085.00	135,625.00
34	กำแพงกันดินสำหรับทางเท้า (RETAINING WALL TYPE 4B (FOR 1.00 <H<2.00 M.)) (เป็นเงิน...หกพันเจ็ดร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	100.00	5,289.23	528,923.00	1.2717	6,726.31	-	6,726.00	672,600.00
35	กำแพงกันดินสำหรับทางเท้า (RETAINING WALL TYPE 4C (FOR 2.00 <H<4.00 M.)) (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นสี่พันเก้าสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	100.00	11,084.86	1,108,486.00	1.2717	14,096.62	-	14,096.00	1,409,600.00
36	6.4(1) ขอบคันหินรางต้น (BARRIER CURB AND GUTTER) (เป็นเงิน...แปดร้อยเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	350.00	636.35	222,722.50	1.2717	809.25	-	809.00	283,150.00
37	6.4(3) ขอบคันหินรางต้นแบบรถปั่นได้ (MOUNTABLE CURB AND GUTTER) (เป็นเงิน...แปดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	16.00	661.56	10,584.96	1.2717	841.31	-	841.00	13,456.00

สรุปราคากลาง กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่  
 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่  
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0201 ตอน นาทมอม - จະນະ  
 ระหว่าง กม.9+300 - กม.9+725 ระยะทาง 0.425 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
38	งานพื้นทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็กจราจร ขนาด 40 x 40 ซม. ทน 7 ซม. (7 CM. THICK REINFORCE CONCRETE SLAB 40x40 CM. GROOVING) (เป็นเงิน...สี่ร้อยสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	700	326.45	228,515.00	1.2717	415.15	-	415.00	290,500.00
39	งานปลูกหญ้าแบริ่งเป็นแถบ (STRIP SODDING) (เป็นเงิน...สี่สิบห้าบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	590.00	20.00	11,800.00	1.2717	25.43	-	25.25	14,897.50
40	6.7(1) งานดินคลุมผิว (TOPSOIL) (เป็นเงิน...สองร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	60.00	191.31	11,478.60	1.2717	243.29	-	243.00	14,580.00
41	6.8(1) รากันอันตราย W-BEAM ทน 3.2 มม.(W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE II) (เป็นเงิน...หนึ่งพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	952.00	1,470.35	1,399,773.20	1.2717	1,869.84	-	1,869.00	1,779,288.00
42	6.11(1) แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) ไม่มีเฟรม ใช้แผ่นอลูมิเนียมหนา 2.00 (เป็นเงิน...สี่พันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	16.00	3,837.22	61,395.52	1.2717	4,879.79	-	4,879.00	78,064.00
43	6.11(2.1) เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.) (เป็นเงิน...ห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	55.00	433.71	23,854.05	1.2717	551.55	-	551.00	30,305.00
44	6.12(1.1) เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเตี้ยสูง 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...สี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	11.00	32,444.13	356,885.43	1.2717	41,259.20	-	41,259.00	453,849.00



สรุปราคาากลาง กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่  
 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่  
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0201 ตอน นาม่อม - จະนะ  
 ระหว่าง กม.9+300 - กม.9+725 ระยะทาง 0.425 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
45	6.12(1.2) เสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT ) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF (เป็นเงิน...สี่หมื่นแปดพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	2.00	37,947.18	75,894.36	1.2717	48,257.43	-	48,257.00	96,514.00
46	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า (เป็นเงิน...สองแสนสามหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00						238,408.00	238,408.00
47	6.12(7) SOFFIT LIGHT WITH HIGH PRESSURE SODIUM 150 WATTS CUT-OFF (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นสองพันแปดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ชุด	8.00	9,503.63	76,029.04	1.2717	12,085.77	-	12,085.00	96,680.00
48	6.14(3) ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) (FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)) ติดตั้งระบบชนิดใช้พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) ดวงโคมชนิดหลอด LED ขนาดดวงโคม 300 มม. (เป็นเงิน...สองหมื่นห้าพันสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แผง	2.00	20,000.00	40,000.00	1.2717	25,434.00	-	25,434.00	50,868.00
49	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	200.00	314.66	62,932.00	1.2717	400.15	-	399.00	79,800.00
50	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,250.00	314.66	393,325.00	1.2717	400.15	-	399.00	498,750.00

สรุปราคากลาง กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่  
รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่  
ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0201 ตอน นาทมอม - จະນະ  
ระหว่าง กม.9+300 - กม.9+725 ระยะทาง 0.425 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง				
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)	
51	6.15(6) ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS) (เป็นเงิน...สี่สิบเก้าบาทยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	150.00	38.80	5,820.00	1.2717	49.34	-	49.25	7,387.50	
52	งานเหล็กตีความสูง (เป็นเงิน...หนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	16.00	1,459.81	23,356.96	1.2717	1,856.44	-	1,856.00	29,696.00	
53	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...สองหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาะจ่าย	1.00	20,559.30	20,559.30	1.2717	26,145.26	-	26,145.00	26,145.00	
				รวมค่างานต้นทุน	23,403,327.52					รวมราคากลาง	29,770,709.75

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(เงินยี่สิบบาทถ้วนเจ็ดหมื่นเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ

(ลงนาม)

ชัชวาล

กรรมการ

(ลงนาม)  กรรมการ

นายราวี บุญสอน

ผอ.ชท.สงขลาที่ 2 (นาทมอม)

นางสาวปริศนา โชติ รองท.สงขลาที่ 2(นาทมอม) (จ)

นางสาววิไล อิตพงษ์ ชผ.ชท.

เห็นชอบ

(นายจอมปวีร์ จันทร์ทรัพย์)

ผส.ชธ.๑๘