

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4095 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะบ้าย้อย - เขาแดง

ระหว่าง กม.8+450 - กม.13+950 ระยะทาง 5.5 กิโลเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2(นาหม่อม)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 80,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ขยายถนนจาก 7/9 เป็น 7/12

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 กันยายน 2565 เป็นเงิน 80,000,000.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1	สรุปราคากลาง	จำนวน	4 หน้า
5.2	รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	28 หน้า
5.3	รายละเอียดการคำนวณ Factor F	จำนวน	1 หน้า
5.4	แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการฯ	จำนวน	9 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 2(นาหม่อม)	กรรมการฯ
นางสาววิไล สิตพงศ์	ผ.ขท.	กรรมการฯ

สรุปราคากลาง แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

รหัสงาน 13000 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4095 ตอนควนคูม 0100 ตอน สะบ้าย้อย - เขาแดง

ระหว่าง กม.8+450 - กม.13+950 ระยะทาง 5.5 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		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...สิบสองบาทสี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ม.	3,200.00	10.00	32,000.00	1.2295	12.30	-	12.25	39,200.00
2	งานชุดผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...ยี่สิบเก้าบาทสี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	45,130.00	23.80	1,074,094.00	1.2295	29.26	-	29.25	1,320,052.50
3	2.1 งานฉาบปูนและชุดตอ (CLEANING AND GRUBBING) (เป็นเงิน...สี่บาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	67,200.00	3.97	266,784.00	1.2295	4.88	-	4.75	319,200.00
4	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) (เป็นเงิน...หกสิบบาทสี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	8,330.00	49.14	409,336.20	1.2295	60.42	-	60.25	501,882.50
5	2.2(4) งานชุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION) (เป็นเงิน...หกสิบหกบาทสี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	50.00	54.05	2,702.50	1.2295	66.45	-	66.25	3,312.50
6	2.2(5) งานชุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานชุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY) (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยยี่สิบห้าบาทสี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	50.00	54.05	2,702.50	1.2295	66.45	-	66.25	3,312.50
7	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	10,320.00	156.51	1,615,183.20	1.2295	192.43	-	192.00	1,981,440.00
8	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A) (เป็นเงิน...สามร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	4,270.00	264.06	1,127,536.20	1.2295	324.66	-	324.00	1,383,480.00
9	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (เป็นเงิน...สามร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	4,120.00	296.06	1,219,767.20	1.2295	364.01	-	364.00	1,499,680.00

สรุปราคากลาง แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

รหัสงาน 13000 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4095 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะบ้าย้อย - เขาแดง

ระหว่าง กม.8+450 - กม.13+950 ระยะทาง 5.5 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
10	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) (เป็นเงิน...หนึ่งพันสองร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	9,045.00	1,048.88	9,487,119.60	1.2295	1,289.60	-	1,289.00	11,659,005.00
11	3.5 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK) (เป็นเงิน...สี่สิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	46,500.00	15.62	726,330.00	1.2295	19.20	-	19.00	883,500.00
12	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคท (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก ใ้ชาย CSS-1) (เป็นเงิน...สี่สิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	68,500.00	35.89	2,458,465.00	1.2295	44.13	-	44.00	3,014,000.00
13	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT) (เป็นเงิน...สิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	67,300.00	16.16	1,087,568.00	1.2295	19.87	-	19.00	1,278,700.00
14	4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) (เป็นเงิน...สามร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตัน	10.00	2,469.63	24,696.30	1.2295	3,036.41	-	3,036.00	30,360.00
15	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สามร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	68,500.00	301.24	20,634,940.00	1.2295	370.37	-	370.00	25,345,000.00
16	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สามร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	67,300.00	296.47	19,952,431.00	1.2295	364.51	-	364.00	24,497,200.00

สรุปราคากลาง แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

รหัสงาน 13000 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4095 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะบ้าย้อย - เขาแดง

ระหว่าง กม.8+450 - กม.13+950 ระยะทาง 5.5 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)					
17	5.2(2.1) งานต่อความยาวต่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก กม.9+216.93 ขนาด 2-(2.40x2.40)x10 ม. (EXTENSION OF EXISTING R.C.BOX CULVERTS) (เป็นเงิน...ห้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	10.00	47,015.33	470,153.30	1.1726	55,130.18	-	55,130.00	551,300.00
18	5.2(2.2) งานต่อความยาวต่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก กม.10+545.20 ขนาด 2-(2.70x2.40)x10 ม.(EXTENSION OF EXISTING R.C.BOX) (เป็นเงิน...ห้าหมื่นหกพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	10.00	48,030.54	480,305.40	1.1726	56,320.61	-	56,320.00	563,200.00
19	6.3(5.2) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE HEADWALL) (เป็นเงิน...สามพันเจ็ดร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	5.00	3,079.71	15,398.55	1.2295	3,786.50	-	3,786.00	18,930.00
20	6.3(12.2) รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (เป็นเงิน...สี่ร้อยห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	400.00	330.01	132,004.00	1.2295	405.75	-	405.00	162,000.00
21	6.6(2) งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ (STRIP SODDING) (เป็นเงิน...ยี่สิบสี่บาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	13,360.00	20.00	267,200.00	1.2295	24.59	-	24.50	327,320.00
22	6.7(1) งานดินคลุมผิว (TOPSOIL) (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยสามสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,336.00	107.96	144,234.56	1.2295	132.74	-	132.00	176,352.00
23	6.11(1) แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) ไม่มีเฟรม ใช้แผ่นอลูมิเนียมหนา 2.00 (เป็นเงิน...สี่พันแปดร้อยสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	5.00	3,907.76	19,538.80	1.2295	4,804.59	-	4,804.00	24,020.00
24	6.11(2.1) เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.) (เป็นเงิน...ห้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	30.00	445.17	13,355.10	1.2295	547.34	-	547.00	16,410.00

สรุปราคากลาง แผนรายการประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

รหัสงาน 13000 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4095 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะบ้าย้อย - เขาแดง

ระหว่าง กม.8+450 - กม.13+950 ระยะทาง 5.5 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง				
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)		
25	6.12(3.1) งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิมแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET) (เป็นเงิน...สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	139.00	20,255.08	2,815,455.92	1.2295	24,903.62	-	24,903.00	3,461,517.00	
26	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	470.00	332.42	156,237.40	1.2295	408.71	-	399.00	187,530.00	
27	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,840.00	332.42	611,652.80	1.2295	408.71	-	399.00	734,160.00	
28	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	19,812.96	19,812.96	1.2295	24,360.03	-	17,936.00	17,936.00	
				รวมค่างานต้นทุน	65,267,004.49					รวมราคากลาง	80,000,000.00

เงินขอ

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(เงินแปดสิบล้านบาทถ้วน)

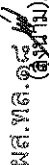

(ลงนาม) 

ประธานกรรมการ

นายทวี บุญสอน

ผอ.ขท.สงขลาที่ 2 (บาทหม่อม)

(นายจอมปรีร์ จันทร์ทริชญ์)

พล.ต.ต.  (ลงนาม) 

กรรมการ

นางสาวปรีศนา โยติ

รอ.ขท.สงขลาที่ 2(บาทหม่อม) (ว)

(ลงนาม)

นางสาววิไล ลิตพงศ์

ชม.ขท.

กรรมการ