

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ พัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง			
ทางหลวงหมายเลข 4085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากน้ำเทพา - ธารคีรี			
ระหว่าง กม.3+800 - กม.4+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2(นาหม่อม)	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		30,000,000.00	บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง			
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่		12 ตุลาคม 2563	เป็นเงิน
			29,999,998.00
5. บัญชีประมาณการราคากลาง			
5.1	สรุปราคากลาง	จำนวน	5 หน้า
5.2	รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	30 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	2 หน้า
5.7	รายละเอียด คำชี้แจง ความจำเป็นในการสืบราคา (ถ้ามี)	จำนวน	หน้า
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
	นายวิฑูรย์ อัดตเกษม	ผอ.ขท.สงขลาที่ 2(นาหม่อม)	ประธานคณะกรรมการฯ
	นางสาวปรีศนา โชติ	รอ.ขท.สงขลาที่ 2(นาหม่อม(ว)	กรรมการฯ
	นางสาววิไล สิตพงศ์	ชผ.ขท.	กรรมการฯ

สรุปราคาากลาง พัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง  
 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 4085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากน้ำเทพา - ชารคีรี  
 ระหว่าง กม.3+800 - กม.4+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาค้นทุน		Factor "F"	ราคาากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	งานขุดไสผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK) (เป็นเงิน...สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	3,600.00	13.12	47,232.00	1.2673	16.63	-	16.00	57,600.00
2	งานขุดไสผิวทางเดิม ลึก 10 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM.THICK ) (เป็นเงิน...ยี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	7,200.00	16.62	119,664.00	1.2673	21.06	-	20.00	144,000.00
3	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING) (เป็นเงิน...สี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	33,000.00	3.55	117,150.00	1.2673	4.50	-	4.00	132,000.00
4	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) (เป็นเงิน...ห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	5,000.00	44.54	222,700.00	1.2673	56.45	-	54.00	270,000.00
5	2.2(4) งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION) (เป็นเงิน...หกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	200.00	48.99	9,798.00	1.2673	62.09	-	61.00	12,200.00
6	2.2(5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY) (เป็นเงิน...หกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	50.00	48.99	2,449.50	1.2673	62.09	-	61.00	3,050.00
7	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) (เป็นเงิน...สองร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	19,755.00	202.66	4,003,548.30	1.2673	256.83	-	246.00	4,859,730.00
8	2.3(4.1) งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND) (เป็นเงิน...สองร้อยแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	3,260.00	171.70	559,742.00	1.2673	217.60	-	208.00	678,080.00

สรุปราคาากลาง พัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง  
 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 4085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากน้ำเตพา - ชาริรี  
 ระหว่าง กม.3+800 - กม.4+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาคันทุน		Factor "F"	ราคาากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
9	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A) (เป็นเงิน...สองร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,130.00	236.23	503,169.90	1.2673	299.37	-	287.00	611,310.00
10	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (เป็นเงิน...สองร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,120.00	236.23	500,807.60	1.2673	299.37	-	287.00	608,440.00
11	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) (เป็นเงิน...หนึ่งพันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,420.00	823.18	1,992,095.60	1.2673	1,043.22	-	1,000.00	2,420,000.00
12	3.5 งานรื้อชั้นพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK) (เป็นเงิน...สิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	3,420.00	14.01	47,914.20	1.2673	17.75	-	17.00	58,140.00
13	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคท (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก ใช้งาน CSS-1) (เป็นเงิน...สามสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	23,480.00	31.36	736,332.80	1.2673	39.74	-	38.00	892,240.00
14	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT) (เป็นเงิน...สิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	23,330.00	13.74	320,554.20	1.2673	17.41	-	17.00	396,610.00
15	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สองร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	23,320.00	239.51	5,585,373.20	1.2673	303.53	-	291.00	6,786,120.00
16	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สองร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	23,200.00	235.73	5,468,936.00	1.2673	298.74	-	286.00	6,635,200.00

สรุปราคากลาง พัฒนาการหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง  
 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 4085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากน้ำเทพา - ธารคีรี  
 ระหว่าง กม.3+800 - กม.4+900 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)
17	5.2(2.1) งานต่อความยาวท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก กม.4+060 SIZE 4-(2.40x2.40) ยาว 15 ม.(EXTENSION R.C.BOXCULVERT AT STA 4+060 SIZE 4-(2.40x2.40) 15 M.  (เป็นเงิน...หนึ่งแสนเก้าร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	15.00	84,311.43	1,264,671.45	1.2114	102,134.87	-	100,900.00	1,513,500.00
18	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...สี่พันสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	110.00	3,265.01	359,151.10	1.2673	4,137.75	-	4,015.00	441,650.00
19	6.3(6.8) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 2-Ø 1.00 ม. (CONCRETE HEADWALL FOR R.C.P. 2-Ø 1.00 M.)  (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	8.00	15,582.12	124,656.96	1.2673	19,747.22	-	19,155.00	153,240.00
20	6.3(12.2) รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II)  (เป็นเงิน...สามร้อยห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	100.00	248.20	24,820.00	1.2673	314.54	-	305.00	30,500.00
21	6.4(1) ขอบคันหินรางตั้ง (BARRIER CURB AND GUTTER)  (เป็นเงิน...เจ็ดร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	2,100.00	614.67	1,290,807.00	1.2673	778.97	-	746.00	1,566,600.00
22	6.6(1) งานปลูกหญ้าแบบเต็มผืน (BLOCK SODDING)  (เป็นเงิน...สี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	3,600.00	37.00	133,200.00	1.2673	46.89	-	44.00	158,400.00
23	6.6(2) งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ (STRIP SODDING)  (เป็นเงิน...สิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	6,500.00	10.00	65,000.00	1.2673	12.67	-	12.00	78,000.00
24	6.7(1) งานดินคลุมผิว (TOPSOIL)  (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	650.00	145.67	94,685.50	1.2673	184.61	-	176.00	114,400.00

สรุปราคากลาง พัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง  
 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 4085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากน้ำเทพา - ฮาร์คีรี  
 ระหว่าง กม.3+800 - กม.4+900 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)
25	6.8(1) ราวกันอันตราย W-BEAM หนา 3.20 มม. (W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.20 MM.) (เป็นเงิน...หนึ่งพันแปดร้อยสิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	76.00	1,475.44	112,133.44	1.2673	1,869.83	-	1,813.00	137,788.00
26	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด (เป็นเงิน...หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00						142,450.00	142,450.00
27	6.12(3.1) งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิมแบบกิ่งเดี่ยว (เปลี่ยนเป็นกิ่งคู่) สูง 9.00 ม. (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT ) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET TO DOUBLE BRACKET) (เป็นเงิน...สามหมื่นหกพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	20.00	29,765.28	595,305.60	1.2673	37,721.54	-	36,590.00	731,800.00
28	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	420.00	327.24	137,440.80	1.2673	414.71	-	399.00	167,580.00
29	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	450.00	327.24	147,258.00	1.2673	414.71	-	399.00	179,550.00

สรุปราคากลาง พัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง  
 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 4085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากน้ำเทพา - ธารคีรี  
 ระหว่าง กม.3+800 - กม.4+900 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)
30	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)  (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นเก้าพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	16,153.49	16,153.49	1.2673	20,471.32	-	19,820.00	19,820.00
รวมค่างานต้นทุน					24,602,750.64		รวมราคากลาง			29,999,998.00

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(เงินยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน)

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ  
 (นายวิฑูรย์ อัดตะเกษม) ผอ.ขท.สงขลาที่ 2 (นามหม่อม)

(ลงนาม).....กรรมการ  
 (นางสาวปริศนา โชติ) รอ.ขท.สงขลาที่ 2 (นามหม่อม(ว.))

(ลงนาม).....กรรมก  
 (นางสาววิไล สิตพงศ์) ขผ.ขท.

เห็นชอบ

(นายธีระวัฒน์ ทรัพย์เสนาะ)

ผส.ทล.๑๘

๑๖ ต.ค. ๒๕๖๓