

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน
 ทางหลวงหมายเลข 4085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากน้ำเทพา - ธารคีรี
 ระหว่าง กม.8+468 - กม.10+468 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ขยายคันทางเดิมจาก 7/9 เป็น 7/12 พร้อมขยายความกว้างสะพานออกไปข้างละ 2.50 ม.
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 30,000,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 สรุปราคากลาง	จำนวน	4 หน้า
5.2 รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	31 หน้า
5.3 รายละเอียดการคำนวณ Factor F	จำนวน	1 หน้า
5.4 แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการฯ	จำนวน	6 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

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ปี 2565

รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน
 ทางหลวงหมายเลข 4085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากน้ำเทพา - ชารคีรี
 ระหว่าง กม.8+468 - กม.10+468 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	ราคาต่อหน่วย ที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	งานขุดโส่วทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) (เป็นเงิน...ลิบจับบทยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	17,020.00	13.61	231,642.20	1.2695	17.28	-	17.25	293,595.00
2	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING) (เป็นเงิน...ลิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	40,000.00	3.74	149,600.00	1.2695	4.75	-	4.75	190,000.00
3	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) (เป็นเงิน...ห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,910.00	46.66	89,120.60	1.2695	59.23	-	59.00	112,690.00
4	2.2(4) งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION) (เป็นเงิน...หกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	50.00	51.93	2,566.50	1.2695	65.16	-	65.00	3,250.00
5	2.2(5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY) (เป็นเงิน...หกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	50.00	51.33	2,566.50	1.2695	65.16	-	65.00	3,250.00
6	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) (เป็นเงิน...สองร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	9,923.00	193.07	1,915,833.61	1.2695	245.10	-	245.00	2,431,135.00
7	2.3(6) งานวัสดุถมเพื่อการระบายน้ำบริเวณคอสะพาน (POROUS BACKFILL) (เป็นเงิน...หนึ่งพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	15.00	1,160.39	17,405.85	1.2695	1,473.12	-	1,473.00	22,095.00
8	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A) (เป็นเงิน...สองร้อยแปดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,500.00	228.03	342,045.00	1.2695	289.48	-	289.00	433,500.00
9	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุผสม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (เป็นเงิน...สองร้อยแปดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,490.00	228.03	339,764.70	1.2695	289.48	-	289.00	430,610.00

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ปี 2565
 รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน
 ทางหลวงหมายเลข 4085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากน้ำเทพา - ชาริตรี
 ระหว่าง กม.8+468 - กม.10+468 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วย ที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
10	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) (เป็นเงิน...หนึ่งพันหกสิบแปดบาทห้าสิบบาท...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	3,900.00	842.11	3,284,229.00	1.2695	1,069.06	-	1,068.50	4,167,150.00
11	3.5 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK) (เป็นเงิน...สิบแปดบาทห้าสิบบาท...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	18,700.00	14.75	275,825.00	1.2695	18.73	-	18.50	345,950.00
12	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโคท (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก ไชยง CSS-1) (เป็นเงิน...สี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	25,050.00	33.08	828,654.00	1.2695	42.00	-	42.00	1,052,100.00
13	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT) (เป็นเงิน...สิบแปดบาทห้าสิบบาท...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	24,620.00	14.75	363,145.00	1.2695	18.73	-	18.50	455,470.00
14	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สามร้อยสิบสามบาทสี่สิบบาท...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	25,050.00	252.76	6,331,638.00	1.2695	320.88	-	313.25	7,846,912.50
15	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สามร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	24,620.00	249.81	6,150,322.20	1.2695	317.13	-	311.00	7,656,820.00
16	5.1(2) งานขยายความกว้างสะพานเดิม กม.9+228 จาก 7.00 ม. ไปยัง 12.00 ม. (WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY AT STA.9+228 FROM 7.00 M. TO 12.00 M.) (เป็นเงิน...สองล้านสามพันร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	1,651,428.27	1,651,428.27	1.2133	2,003,677.92	-	2,003,677.00	2,003,677.00

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงการขยายทางหลวงแผ่นดิน ปี 2565

รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน
 ทางหลวงหมายเลข 4085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากน้ำเทพา - ชารัตริ
 ระหว่าง กม.8+468 - กม.10+468 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วย ที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
17	5.1(4) งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (BRIDGE APPROACH SLAB) (เป็นเงิน...สองพันแปดร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	240.00	2,259.33	542,239.34	1.2695	2,868.22	-	2,868.00	688,320.00
18	5.1(8.4) เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 ม. (P.C.PILE 0.40 x 0.40 M.) (เป็นเงิน...สองพันเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	176.00	1,723.14	303,273.12	1.2133	2,090.69	-	2,090.00	367,840.00
19	GENERAL BRIDGE NAME SIGN (เป็นเงิน...หนึ่งพันแปดร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ชุด	2.00	1,540.00	3,080.00	1.2133	1,868.48	-	1,868.00	3,736.00
20	BRIDGE INFORMATION SIGN & BENCHMARK (เป็นเงิน...สองพันเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ชุด	2.00	1,698.00	3,396.00	1.2133	2,060.18	-	2,060.00	4,120.00
21	6.1(1) งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน (CONCRETE SLOPE PROTECTION) (เป็นเงิน...เจ็ดร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	240.00	617.98	148,315.20	1.2695	784.53	-	784.00	188,160.00
22	6.3(12.2) รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (เป็นเงิน...สามร้อยหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	200.00	283.98	56,776.00	1.2695	360.39	-	360.00	72,000.00
23	6.6(2) งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ (STRIP SODDING) (เป็นเงิน...สิบสองบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	2,640.00	10.00	26,400.00	1.2695	12.70	-	12.50	33,000.00
24	6.7(1) งานดินคลุมผิว (TOPSOIL) (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	265.00	137.42	36,416.30	1.2695	174.45	-	173.00	45,845.00
25	6.8(1) W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.20 MM. TYPE I (เป็นเงิน...สองพันร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	48.00	2,083.53	100,009.44	1.2695	2,645.04	-	2,645.00	126,960.00

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ปี 2565
 รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน
 ทางหลวงหมายเลข 4085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากน้ำเทพา - ชารคีรี
 ระหว่าง กม.8+468 - กม.10+468 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วย ที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)					
26	6.12(3.1) งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิมแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET) (เป็นเงิน...สองหมื่นห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตัน	35.00	16,271.85	569,514.75	1.2695	20,657.11	-	20,657.00	722,995.00
27	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	80.00	313.66	25,092.80	1.2695	398.19	-	398.00	31,840.00
28	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	650.00	313.66	203,879.00	1.2695	398.19	-	398.00	258,700.00
29	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...แปดพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทห้าสิบลสตางค์...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	6,585.33	6,585.33	1.2695	8,360.08	-	8,279.50	8,279.50
รวมต่างงานต้นทุน						24,000,763.71			รวมราคากลาง	30,000,000.00

ราคากลาง (ตัวอักษร)

เงินขอ

 (นายจอมปวีร์ จันทรศิริรัฐ)

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ ผศ.ช.ดิ.๑๘ (ลงนาม)



(ลงนาม).....กรรมการ

นายสุรชัย อัดตเกษม ผอ.ชท.สงขลาที่ 2 (บาทม่อม)

(นางสาวปริศนา โชติ) รอท.สงขลาที่ 2(บาทม่อม) (ง)

นางสาววิไล สิตพงศ์ ชผ.ชท.