

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ		งานบูรณะโครงสร้างทางเชื่อมโยธระหว่างภาค	
		ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0200 ตอน จະนะ - ปาแด	
		ระหว่าง กม.53+300 - กม.55+790 S/B ปริมาณงาน 28670 ตร.ม.	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2(นาหม่อม)	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	30,000,000.00	บาท	
3. ลักษณะงานโดยสังเขป		งานบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยธระหว่างภาค	
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่	19 พฤศจิกายน 2567	เป็นเงิน	30,000,000.00
5. บัญชีประมาณการราคากลาง			
5.1	สรุปราคากลาง	จำนวน	3 หน้า
5.2	รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	15 หน้า
5.3	รายละเอียดการคำนวณ Factor F	จำนวน	1 หน้า
5.4	แบบสรุปข้อสรุปราคาวัสดุและค่าดำเนินการ	จำนวน	3 หน้า
5.5	แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	จำนวน	หน้า
5.6	ข้อมูลระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	จำนวน	2 หน้า
5.7	รายละเอียด คำชี้แจง ความจำเป็นในการสืบราคา (ถ้ามี)	จำนวน	หน้า
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
	นายราวี บุญสอน	ผอ.ขท.สงขลาที่ 2(นาหม่อม)	ประธานคณะกรรมการฯ
	นางสาวปรีศนา โชติ	ร.อ.ขท.สงขลาที่ (นาหม่อม)(อ)	กรรมการฯ
	นางสาววิไล สิตพงศ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

รายละเอียดการคำนวณ Factor F

กิจกรรม/โครงการ โครงการบูรณะโครงการขยายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2568

รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงการขยายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนชุม 0200 ตอน จะนะ - ปาดค

กม.ค่าเงินการ ระหว่าง กม.53+300 - กม.55+790 S/B

เงินล่วงหน้าจ่าย 1.5%	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 7%	เงินงบประมาณ 100%
เงินประกันผลงานหัก 10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	เงินกู้ 0%
(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง		= 23,537,656.54 บาท
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		= - บาท
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ		= - บาท
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนชุก 2)		= 1.2774
	ค่างานทุนไม่เกิน 20 ล้านบาท F =	1.2904
	ค่างานทุนไม่เกิน 30 ล้านบาท F =	1.2537
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		= -
	Factor F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง	= 1.2774
	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง	= -

สรุปราคาากลาง โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2568

รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0200 ตอน ฉะนะ - ป่าแด

ระหว่าง กม.53+300 - กม.55+790 S/B ปริมาณงาน 28670 ตร.ม.

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต่วนั่งสี่	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	งานชุดไสผิวทางเดิม ลึก 5 ซม.(MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK) (เป็นเงิน...ยี่สิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	220.00	17.32	3,810.40	1.2774	22.12	-	22.00	4,840.00
2	งานชุดไสผิวทางเดิม ลึก 10 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM.THICK) (เป็นเงิน...ยี่สิบเก้าบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	14,940.00	23.25	347,355.00	1.2774	29.70	-	29.50	440,730.00
3	2.2(5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY) (เป็นเงิน...หกสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,988.00	53.28	159,200.64	1.2774	68.06	-	68.00	203,184.00
4	3.2(3) งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ (CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE) (เป็นเงิน...หนึ่งพันสามร้อยหกสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,988.00	1,066.33	3,186,194.04	1.2774	1,362.13	-	1,362.00	4,069,656.00
5	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคท (PRIME COAT) (พื้นทาง Recycling ใช้ยาง EAP) (เป็นเงิน...สี่สิบสามบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	14,940.00	34.40	513,936.00	1.2774	43.94	-	43.75	653,625.00
6	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT) (เป็นเงิน...ยี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	28,890.00	16.84	486,507.60	1.2774	21.51	-	21.50	621,135.00
7	4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) (เป็นเงิน...สามพันสองร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตัน	14.00	2,533.15	35,464.10	1.2774	3,235.85	-	3,235.00	45,290.00

สรุปราคาากลาง โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2568

รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0200 ตอน ฉะนะ - ปาดะ

ระหว่าง กม.53+300 - กม.55+790 S/B ปริมาณงาน 28670 ตร.ม.

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตังหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
8	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สามร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	220.00	304.45	66,979.00	1.2774	388.90	-	388.00	85,360.00
9	4.4(2) งานแอสฟัลต์บาวด์เบส (ASPHALT BOUND BASE) (เป็นเงิน...เจ็ดร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	14,940.00	602.78	9,005,533.20	1.2774	769.99	-	769.00	11,488,860.00
10	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (AC WEARING COURSE) 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สี่ร้อยสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	28,670.00	328.58	9,420,388.60	1.2774	419.73	-	419.00	12,012,730.00
11	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	374.00	331.69	124,052.06	1.2774	423.70	-	399.00	149,226.00
12	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	535.00	331.69	177,454.15	1.2774	423.70	-	399.00	213,465.00

สรุปราคากลาง โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2568
 รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0200 ตอน ฉะนะ - ปาดะ
 ระหว่าง กม.53+300 - กม.55+790 S/B ปริมาณงาน 28670 ตร.ม.

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อ หน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
13	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	10,781.75	10,781.75	1.2774	13,772.61	-	11,899.00	11,899.00
รวมค่างานต้นทุน					23,537,656.54		รวมราคากลาง			30,000,000.00

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(เงินสามสิบล้านบาทถ้วน)

(ลงนาม).....
 นายราวี บุญสอน ผอ.ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม)

(ลงนาม).....
 นางสาวปริศนา โชติ รอ.ขท.สงขลาที่ 2(นาหม่อม)(ว)

(ลงนาม).....
 นางสาววิไล สิตพงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ



(นายศรีณัฐ พวงพัฒน์)

รศ.พล.๑๘.๑ รักษาราชการแทน

พล.พล.๑๘