

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง**

**1. ชื่อโครงการ** งานจ้างเหมางานขบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ในพื้นที่ภาคใต้ ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0300 ตอน ปาเต - มะพร้าวตันเดียว ระหว่าง กม.88+275 - กม.90+249 RT. ระยะทาง 1.974 กิโลเมตร

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** แขวงทางหลวงปัตตานี สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

**2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 51,625,800.00 บาท

**3. ลักษณะงานโดยสังเขป** ก่อสร้างยกระดับคันทาง

**4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** 24 พฤษภาคม 2564 เป็นเงิน 51,621,674.50 บาท

**5. บัญชีประมาณการราคากลาง**

5.1	สรุปราคากลาง	จำนวน	5 หน้า
5.2	รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	31 หน้า
5.3	รายละเอียดการคำนวณ Factor F	จำนวน	1 หน้า
5.4	แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการฯ	จำนวน	2 หน้า
5.5	แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	จำนวน	หน้า
5.6	ข้อมูลระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	จำนวน	2 หน้า
5.7	รายละเอียด คำชี้แจง ความจำเป็นในการสืบราคา (ถ้ามี)	จำนวน	หน้า

**6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

นายสุรินทร์ แก้วศิริ	รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ปัตตานี	ประธานกรรมการฯ
นายประกาศ พุ่มสุวรรณ	รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.ปัตตานี(ว)	กรรมการฯ
นายวิทยา หนีเจริญ	รักษาการในตำแหน่ง ขผ.ขท.ปัตตานี	กรรมการฯ

## สรุปผลการตรวจสอบราคากลาง งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวงเพื่อคืนสู่สภาพอย่างยั่งยืน

ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนชุม 0300 ตอน ปาต - มะพร้าวตันเตียว

ระหว่าง กม.88+275 - กม.90+249 RT. ระยะทาง 1.974 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาประเมิน				แนวทางหลวงปัจจุบัน	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)	
1	งานรื้อถอนกรีตขอบคันหินรางต้น (REMOVAL OF EXISTING BARRIER CURB CONCRETE AND GUTTER)	ม.	424.00	31.80	13,483.20	1.2088	38.44	40.36	17,112.64	40.25	17,066.00	
2	งานขุดผิวทางเดิม ลึก 10 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE )	ตร.ม.	36,880.00	19.66	725,060.80	1.2088	23.77	24.96	920,524.80	24.75	912,780.00	
3	งานถางป่าและขุดคอ (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	18,100.00	3.57	64,617.00	1.2088	4.32	4.54	82,174.00	4.50	81,450.00	
4	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	330.00	45.00	14,850.00	1.2088	54.40	57.12	18,849.60	57.00	18,810.00	
5	2.2(4) งานขุดวัสดุถมไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	50.00	49.50	2,475.00	1.2088	59.84	62.83	3,141.50	62.75	3,137.50	
6	2.2(5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	50.00	49.50	2,475.00	1.2088	59.84	62.83	3,141.50	62.75	3,137.50	
7	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	20,000.00	190.61	3,812,200.00	1.2088	230.41	241.93	4,838,600.00	241.00	4,820,000.00	
8	2.3(4.1) งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND)	ลบ.ม.	2,660.00	161.22	428,845.20	1.2088	194.88	204.62	544,289.20	204.00	542,640.00	
9	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	6,410.00	199.85	1,281,038.50	1.2088	241.58	253.66	1,625,960.60	253.00	1,621,730.00	
10	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุถมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	6,130.00	204.65	1,254,504.50	1.2088	247.38	259.75	1,592,267.50	259.00	1,587,670.00	
11	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	7,720.00	839.68	6,482,329.60	1.2088	1,015.01	1,065.76	8,227,667.20	1,065.00	8,221,800.00	
12	3.5 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK)	ตร.ม.	36,190.00	13.78	498,698.20	1.2088	16.66	17.49	632,963.10	17.25	624,277.50	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาประเมิน				แนวทางหลวงปีคานาปี	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)	
13	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคท (PRIME COAT)	ตร.ม.	36,680.00	33.67	1,235,015.60	1.2088	40.70	42.74	1,567,703.20	41.00	1,503,880.00	
14	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์เทคโคท (TACK COAT)	ตร.ม.	36,130.00	14.67	530,027.10	1.2088	17.73	18.62	672,740.60	18.00	650,340.00	
15	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	36,680.00	258.96	9,498,652.80	1.2088	313.03	328.68	12,055,982.40	320.00	11,737,600.00	
16	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	36,130.00	255.72	9,239,163.60	1.2088	309.11	324.57	11,726,714.10	315.00	11,380,950.00	
17	5.3(5.1) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2)	ม.	90.00	3,657.07	329,136.30	1.2088	4,420.67	4,641.70	417,753.00	4,641.00	417,690.00	
18	6.3(1.7) งานปรับปรุงท่อพักเติมพร้อมฝาปิดแบบเหล็ก (MODIFICATION OF EXISTING MANHOLES WITH STEEL COVER)	แห่ง	14.00	9,425.90	131,962.60	1.2088	11,394.03	11,963.73	167,492.22	11,963.00	167,482.00	
19	6.3(5.1) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตล้วน (PLAIN CONCRETE HEADWALL)	ลบ.ม.	12.00	2,634.23	31,610.76	1.2088	3,184.26	3,343.47	40,121.64	3,343.00	40,116.00	
20	6.3(5.2) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE HEADWALL)	ลบ.ม.	34.00	4,204.27	142,945.18	1.2088	5,082.12	5,336.23	181,431.82	5,336.00	181,424.00	
21	6.3(12.2) รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II)	ตร.ม.	300.00	323.08	96,924.00	1.2088	390.54	410.07	123,021.00	410.00	123,000.00	
22	6.4(1) ขอบคั่นหินรางคั่น (BARRIER CURB AND GUTTER)	ม.	424.00	670.47	284,279.28	1.2088	810.46	850.98	360,815.52	850.00	360,400.00	
23	6.5(3) งานพื้นทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาร่อง ขนาด 40 x 40 ซม. หนา 7 ซม. (7 CM. THICK REINFORCE CONCRETE SLAB 40x40 CM. GROOVING)	ตร.ม.	816.00	266.93	217,814.88	1.2088	322.66	338.79	276,452.64	338.00	275,808.00	
24	6.6(1) งานปลูกหญ้าแบบเต็มผืน (BLOCK SODDING)	ตร.ม.	14,100.00	30.00	423,000.00	1.2088	36.26	38.07	536,787.00	38.00	535,800.00	
25	6.6(2) งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ (STRIP SODDING)	ตร.ม.	6,740.00	10.00	67,400.00	1.2088	12.09	12.69	85,530.60	12.50	84,250.00	
26	6.7(1) งานดินคลุมผิว (TOPSOIL)	ลบ.ม.	670.00	136.38	91,374.60	1.2088	164.86	173.10	115,977.00	173.00	115,910.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาประเมิน			แนวทางกลางปีตกานปี	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)
27	6.8(1) W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS I TYPE II	ม.	2,752.00	1,447.24	3,982,804.48	1.2088	1,749.42	1,836.89	5,055,121.28	1,836.00	5,052,672.00
28	6.11(1) แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) ไม่มีพรม ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. สติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสงชนิด High Intensity Grade แบบที่ 3 และ แบบที่ 4 ตัวอักษรสีดำ เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ(เทียบแสง) โดยวิธีการตัด - แนบ	ตร.ม.	5.00	3,826.91	19,134.55	1.2088	4,625.97	4,857.27	24,286.35	4,857.00	24,285.00
29	6.11(2.1) เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.)	ม.	28.00	404.20	11,317.60	1.2088	488.60	513.03	14,364.84	513.00	14,364.00
30	6.15(2) เส้นจางรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))	ตร.ม.	473.00	329.44	155,825.12	1.2088	398.23	418.14	197,780.22	418.00	197,714.00
31	6.15(2) เส้นจางรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	ตร.ม.	670.00	329.44	220,724.80	1.2088	398.23	418.14	280,153.80	418.00	280,060.00
32	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	แผนจ่าย	1.00	18,461.13	18,461.13	1.2088	22,315.81	23,431.60	23,431.60	23,431.00	23,431.00
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				41,308,151.38				52,430,352.47		51,621,674.50

## หมายเหตุ

- วันที่ทำการประเมิน 24 พฤษภาคม 2564 น้ันมติเขตล 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร
- ราคาพื้นฐานวัสดุ เดือน เมษายน 2564
- ที่ตั้งโครงการฯ อยู่ในท้องที่จังหวัด ปัตตานี เขตฝนตก ปกติ
- มติ ครม. ที่ นร.0504/1558 ตว. 27 ม.ค. 2548 เรื่อง การขอยกเลิกผู้ประกอบการอาชีพรับเหมาก่อสร้างในพื้นที่ 3 จชต. (ปัตตานี ยะลา นราธิวาส) บวกเพิ่มค่าตอบแทนพิเศษ 5% ของราคาากลางที่คำนวณได้