

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการยกระดับมาตรฐานทางหลวงแผ่นดินเพื่อการท่องเที่ยว ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 4062 ตอนควบคุม 0100 ตอน บูกะตา - สวอนอก  
ระหว่าง กม.19+300 - กม.23+300 (เป็นตอน ๆ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ                      แขวงทางหลวงนราธิวาส / กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร                      30,000,000.00                      บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป                      ทำการจ้างเหมาบูรณะทางผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4062 ตอนควบคุม 0100 ตอน บูกะตา - สวอนอก ระหว่าง กม.19+300 - กม.23+300 (เป็นตอน ๆ) โดยการขุดไส ผิวทางเดิมออก หนา 5 ซม. ขุดดินไม่เหมาะสมออก ถมดินคันทาง ลงหินคลุก วางรางระบาย น้ำด้านข้างแบบ 2 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดกิ่งเดี่ยว เสาสูง 9.00 ม. ผิวลาดยาง ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE (60/70) หนา 5 ซม. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (60/70) หนา 5 ซม. ตีเส้นจราจร และติดตั้งป้ายเตือนโครงการ ก่อสร้างตลอดช่วงโครงการ

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่                      เป็นเงิน 29,285,610.50 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1	สรุปราคากลาง	จำนวน	4	หน้า
5.2	รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	30	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	-	หน้า
5.7	รายละเอียด ค่าชี้แจง ความจำเป็นในการสืบราคา (ถ้ามี)	จำนวน	-	หน้า

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายรัชชัย เพนานนท์	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานคณะกรรมการฯ
นายวินัย บิลหมุด	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ
นางสาวนารีมาลย์ สกฤดีเฝ้าะ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการยกระดับมาตรฐานทางหลวงแผ่นดินเพื่อการท่องเที่ยว ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรีวาส  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 4062 ตอนควนคูม 0100 ตอน บูเก๊ะตา - สอวนนอก  
ระหว่าง กม.19+300 - กม.23+300 (เป็นตอน ๆ)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	ราคากลาง
1	งานขุดผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE )	ตร.ม.	8,950.00	22.26	199,227.00	1,2845	28.59	30.02	30.00	268,500.00
2	2.1 งานล้างและขุด (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	17,400.00	3.87	67,338.00	1,2845	4.97	5.22	5.00	87,000.00
3	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	5,900.00	48.07	283,613.00	1,2845	61.75	64.84	64.75	382,025.00
4	2.2(2) งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	50.00	52.88	2,644.00	1,2845	67.92	71.32	71.25	3,562.50
5	2.2(5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (สฟางงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	50.00	52.88	2,644.00	1,2845	67.92	71.32	71.25	3,562.50
6	2.3(1) งานดินเหนียว (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,055.00	225.00	237,375.00	1,2845	289.01	303.46	303.00	319,665.00
7	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	2,600.00	428.06	1,112,956.00	1,2845	549.84	577.33	577.00	1,500,200.00
8	3.1(1) งานรองพื้นทางวิ่งลูกรัง (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	2,311.00	429.66	992,944.26	1,2845	551.90	579.50	579.00	1,338,069.00
9	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	4,045.00	1,423.78	5,759,190.10	1,2845	1,828.85	1,920.29	1,920.00	7,766,400.00
10	3.5 งานรื้อชั้นพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK)	ตร.ม.	8,025.00	15.25	122,381.25	1,2845	19.59	20.57	20.50	164,512.50
11	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์โพรมโทท (PRIME COAT) พื้นทางหินคลุก ใช้ยาง CSS-1)	ตร.ม.	14,943.00	37.22	556,178.46	1,2845	47.81	50.20	50.00	747,150.00
12	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)	ตร.ม.	15,590.00	16.32	254,428.80	1,2845	20.96	22.01	22.00	342,980.00
13	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	338.00	337.70	114,142.60	1,2845	433.78	455.47	455.00	153,790.00
14	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	29,820.00	334.17	9,964,949.40	1,2845	429.24	450.70	450.00	13,419,000.00
15	6.3(12.2) รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II)	ตร.ม.	2,500.00	314.57	786,425.00	1,2845	404.07	424.27	424.00	1,060,000.00
16	6.12(1.1) เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT ) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF)	ต้น	19.00	34,023.05	646,437.95	1,2845	43,702.61	45,887.74	45,887.00	871,853.00
17	6.12(1.5) ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	หน่วยจ่าย	1.00	-	-	-	-	-	248,450.00	248,450.00

.....  
(นายรัชชัย เสนวนนท์)  
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
(นางสาวนริมาลัย สกุลดีเย๊ะ)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
(นายวิชัย บิลหุมต)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	ราคากลาง
18	6.15(2) ผนังจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))	ตร.ม.	590.00	331.69	195,697.10	1.2845	399.00	418.95	418.00	246,620.00
19	6.15(2) ผนังจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	ตร.ม.	801.00	331.69	265,683.69	1.2845	399.00	418.95	418.00	334,818.00
20	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1.00	20,354.89	20,354.89	1.2845	26,145.86	27,453.15	27,453.00	27,453.00
รวมราคากลาง										29,285,610.50

(เงินยืมเบิกจ่ายตามแผนแม่บทที่มีพื้นที่หรือยืมเงินจากที่ลิสต์ข้างต้น)

=	21,584,610.50	บาท
=	-	บาท
=	-	บาท

=	1.2845
=	

=	-
=	-
=	-

- (1) ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้าง
- (2) ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่า =  $1.0000 + (3) / [(1) \times (4) + (2) \times (5)]$
- (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่า (Factor FN) =  $(4) \times (6)$
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่า (Factor FN) =  $(5) \times (6)$

FACTOR F (งานก่อสร้างทาง)

ค่าจ้างทุนไม่เกิน	20.0000	ล้านบาท	F =	1.2904
ค่าจ้างทุนไม่เกิน	30.0000	ล้านบาท	F =	1.2537
ค่าจ้างทุน	21.5846	ล้านบาท	F =	1.2845

  
 (นายวิชัย เสนานนท์)  
 ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายวินัย บิลทุม)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นางสาวริมาลัย สฤตติเยช)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง