



ID Code 69025993

แขวงทางหลวงนราธิวาส สำนักงานทางหลวงที่ 18 (สงขลา)

เอกสารประกอบรายการคำนวณราคากลาง (Breakdown)

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4057 ตอน สุโงโกล - บูเก๊ะตา (เขตแดนไทย/มาเลเซีย)

กม.24+800 - กม.25+100

ราคากลาง = 2,748,064.58 บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

( สองล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นแปดพันหกสิบสี่บาทห้าสิบบแปดสตางค์ )

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ

(นายธวัชชัย เสนานนท์) รอ.ขท.นราธิวาส (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาวนารีมาลย์ สกุดดีเยาะ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาวศุภวรรณ นวลละออง)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายจอมปวีร์ จันทรหิรัญ) ผส.ทล.18 รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.นราธิวาส

วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง  
งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 4057 ตอน สู่หังโก-ลก - บุกะตา (เขตแดนไทย มาเลเซีย) ระหว่าง กม.24+800 - กม.25+100  
ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 69025993 โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,720,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมาฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4057 ตอน สู่หังโก-ลก - บุกะตา (เขตแดนไทย/มาเลเซีย)  
ระหว่าง กม.24+800 - กม.25+100

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 2,748,064.58 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รัชชัย เณรานนท์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 นาริมาลัย สุกุลดีเยาะ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 ศุภวรรณ นวลละออง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

รัชชัย เณรานนท์

19 พฤศจิกายน 2568 10:49:39

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง  
งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 4057 ตอน สุโข-โก-ลก - บุกะตา (เขตแดนไทย มาเลเซีย) ระหว่าง กม.24+800 - กม.25+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ID Code 69025993 โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

##### 1.3 1.5 งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS)

คิดจากการขุดรื้อท่อเดิมออกกรณีกำหนดให้รักษาสภาพท่อเดิมไว้ใช้งาน  
ต่อ

ขุดห่างจากริมท่อด้านนอกข้างละ 0.50 ม.

คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม. ขนาด DIA. ท่อ 1.00 x 1 แฉก รวมจำนวน  
40.00 ม.

ปริมาตรงานขุด = 1.600 ลบ.ม.

ค่าขุดดินและรื้อท่อออก 1.600 ลบ.ม. @ 47.720 = 76.352 บาท/ม.

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน

ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 26.000 กม. = ( 67.050 X 13 ) + 300 = 1,171.650 บาท/เที่ยว

เฉลี่ย = 1,171.650 / 10 = 117.165 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 76.35 + 117.16 = 193.51 บาท/ม.

หมายเหตุ- กำหนดให้ขนท่อไปไว้ที่...บนทางหลวงหมายเลข 40560103...ที่ กม.49+855...  
(บริเวณหมวดทางหลวงสุโข-โก-ลก)..

ระยะทางขนส่งจากกึ่งกลางหน้างาน ถึง สถานที่กองเก็บ ระยะทางประมาณ.....26.000.....กม.

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 4057 ตอน สุโขทัย-โก-ลก - บุเกะตา (เขตแดนไทย มาเลเซีย)  
 ระหว่าง กม.24+800 - กม.25+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 69025993 โดยวิธีคัดเลือก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานตัดขอบผิวทาง (EDGE CUT 5 CM. THICK)	ม.	38.000	20.00	760.00	1.4029	28.05	1,066.20
2	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	190.000	32.36	6,148.40	1.4029	45.39	8,625.59
3	1.3 1.5 งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS)	ม.	40.000	193.51	7,740.40	1.4029	271.47	10,859.00
4	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 2.1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	400.000	47.72	19,088.00	1.4029	66.94	26,778.55
5	2.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 2.2.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	225.000	210.00	47,250.00	1.4029	294.60	66,287.02
6	2.2.2 งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND)	ลบ.ม.	31.000	210.00	6,510.00	1.4029	294.60	9,132.87

ธวัชชัย เสนานนท์

19 พฤศจิกายน 2568 10:49:56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 4057 ตอน สุโขทัย-ลพบุรี - บุเกะตา (เขตแดนไทย มาเลเซีย)  
 ระหว่าง กม.24+800 - กม.25+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 69025993 โดยวิธีคัดเลือก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	2.3 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 2.3.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม./	31.000	641.63	19,890.53	1.4029	900.14	27,904.42
8	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	30.000	644.83	19,344.90	1.4029	904.63	27,138.96
9	3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	39.000	1,283.75	50,066.25	1.4029	1,800.97	70,237.94
	4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานไพรม์โค้ท และแทคโค้ท (PRIME COAT & TACK COAT)							

ธวัชชัย เณรานนท์

19 พฤศจิกายน 2568 10:49:56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 4057 ตอน สุโขทัย-ลพบุรี (เขตแดนไทย มาเลเซีย)

รายละเอียด: ระบาย กม.24+800 - กม.25+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 69025993 โดยวิธีคัดเลือก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	4.1.1 4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโคท (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก ไซ้ยาง CSS-1)	ตร.ม.	192.000	35.65	6,844.80	1.4029	50.01	9,602.56
11	4.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)	ตร.ม.	418.000	15.76	6,587.68	1.4029	22.10	9,241.85
12	4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	192.000	310.67	59,648.64	1.4029	435.83	83,681.07
13	4.2.1 4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	192.000	310.67	59,648.64	1.4029	435.83	83,681.07
13	4.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	418.000	307.20	128,409.60	1.4029	430.97	180,145.82
	5. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERTS)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 4057 ตอน สุโขทัย-โก-ลก - บุเกะตา (เขตแดนไทย มาเลเซีย)

ระหว่าง กม.24+800 - กม.25+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 69025993 โดยวิธีคัดเลือก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	5.1.1 5.2(1.1) งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ กม.24+951 ขนาด 2-(1.50x1.50) (NEW R.C.PRECAST BOX CULVERTS AT STA.24+951 RT SIZE 2-(1.50X1.50)) 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 6.1 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL))	ม.	30,000	51,072.53	1,532,175.90	1.2775	65,245.15	1,957,354.71
15	6.1.1 6.3(6.13) กำแพงปากท่อสำหรับท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริม เหล็ก ขนาด 2-(1.50x1.50) (CONCRETE HEADWALL FOR R.C. BOX CULVERTS SIZE 2-(1.50x1.50))	แห่ง	2,000	30,463.09	60,926.18	1.4029	42,736.66	85,473.33
16	6.1.2 6.4(1) ขอบคันหินรางต้น (BARRIER CURB AND GUTTER) 6.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ม.	20,000	749.59	14,991.80	1.4029	1,051.59	21,031.99

รัชชัย เณรานนท์

19 พฤศจิกายน 2568 12:43:42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 4057 ตอน สุโขทัย-ลพบุรี - บุเกะตา (เขตแดนไทย มาเลเซีย)  
 ระบุช่วง กม.24+800 - กม.25+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 69025993 โดยวิธีคัดเลือก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	6.2.1 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))	ตร.ม.	3.000	285.00	855.00	1.4029	399.82	1,199.47
18	6.2.2 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	ตร.ม.	6.000	285.00	1,710.00	1.4029	399.82	2,398.95
19	7. 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1.000	13,574.79	13,574.79	1.4029	19,044.07	19,044.07
<b>รวมราคากลาง</b>								2,617,204.37
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								2,748,064.58

หมายเหตุตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0408.5/158 ลงวันที่ 5 มกราคม 2548 เรื่องการช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพรับเหมาก่อสร้างในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ 3.5 กำหนดให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ปกติ และบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้

ธวัชชัย เพนานนท์

19 พฤศจิกายน 2568 10:49:56


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 4057 ตอน สุโขทัย-โก-ลก - บุเกะตา (เขตแดนไทย มาเลเซีย)  
ระหว่าง กม.24+800 - กม.25+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง ID Code 69025993 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง



( รัชชัย เพนานนท์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( นารีมาลัย สุกดีเฝ้า )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ศุภวรรณ นवलสนอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

รัชชัย เพนานนท์

19 พฤศจิกายน 2568