



ID Code 69024028

แขวงทางหลวงนราธิวาส สำนักงานทางหลวงที่ 18 (สงขลา)

เอกสารประกอบรายการคำนวณราคากลาง (Breakdown)

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4193 ตอน สุโหงป่าดี - บือเลาะ ตอน 2

ระหว่าง กม.20+700 - กม.22+800

ราคากลาง = 12,521,725.12 บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(สิบสองล้านห้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทสิบสองสตางค์)

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ

(นายรัชชัย เชนานนท์) รอ.ขท.นราธิวาส (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาวนารีมาลย์ สกลดีเฝ้า)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาวศุภวรรณ นวลละออง)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

( )

50.ชก.นธ. (ม), ๗๗พัสจ  
- จำเป็นมรณมร: 1เมียม๗0ไม่

(นายจอมปวีร์ จันทรศิริ)

ผส.ทล.๑๘ รักษาการแทน

ผอ.ขท.นราธิวาส

14 พ.ย. 2568

วันที่ 13 พฤศจิกายน 2568

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4193 ตอน สู่หิงป่าดี - บ่อเลาะ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+700 - กม.22+800  
ปริมาณงาน 1 แห่ง (27,293 ตร.ม.) ID Code 69024028 โดยวิธีคัดเลือก /  
งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,000,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมาเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4193 ตอนควบคุม 0100 ตอน สู่หิงป่าดี - บ่อเลาะ ตอน 2  
ระหว่าง กม.20+700 - กม.22+800

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 12,521,725.12 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธวัชชัย เผนานนท์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 นารีมาลัย สุกฤดีเยื้อะ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 ศุภวรรณ นวลละออง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4193 ตอน สุโขทัย - ป้อเลาะ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+700 - กม.22+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(27,293 ตร.ม.) ID Code 69024028 โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

##### 1.1 งานขุดไส้ผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE )

ปริมาตรผิวแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม	=	0.050 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย $1.600 \times 0.050$	=	0.080 ลบ.ม./ตร.ม.
ค่าขนส่งวัสดุกอง Stock 16.000 กม. $58.440 \times 0.080$	=	4.675 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = ขุดลึก 5 ซม.	=	13.290 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	17.96 บาท/ตร.ม.

**หมายเหตุ** วัสดุผิวลาดยางเดิมที่ได้จากการขุดรื้อ นำไปกองเก็บที่ ทางหลวงหมายเลข 40560103 ที่ กม.49+855  
ระยะทางขนส่งจากกึ่งกลางหน้างาน ถึง สถานที่กองเก็บ ระยะทางประมาณ 16.000 กม.

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4193 ตอน สุโขทัย - บึงสามพัน ตอน 2  
 ระหว่าง กม.20+700 - กม.22+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง (27,293 ตร.ม.) ID Code 69024028 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 งานขูดไสผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE ) 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	784.000	17.96	14,080.64	1.3655	24.52	19,227.11
2	2.1.1 4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT) 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	27,993.000	15.76	441,169.68	1.3655	21.52	602,417.19
3	2.2.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)	ตัน	19.000	2,364.55	44,926.45	1.3655	3,228.79	61,347.06

ธวัชชัย เฒานานนท์

13 พฤศจิกายน 2568 14:29:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4193 ตอน สุโขทัย - บึงสามพัน ตอน 2  
 ระหว่าง กม.20+700 - กม.22+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง (27,293 ตร.ม.) ID Code 69024028 โดยวิธีคัดเลือก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.2.2 4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	700.000	283.85	198,695.00	1.3655	387.59	271,318.02
5	2.2.3 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) 3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	27,293.000	283.85	7,747,118.05	1.3655	387.59	10,578,689.69
6	3.1.1 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))	ตร.ม.	316.000	289.00	91,324.00	1.3655	394.62	124,702.92
7	3.1.2 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	ตร.ม.	655.000	289.00	189,295.00	1.3655	394.62	258,482.32

ธวัชชัย เฒ่านานท์

13 พฤศจิกายน 2568 14:29:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4193 ตอน สุโขทัย - ป้อเลาะ ตอน 2  
 ระหว่าง กม.20+700 - กม.22+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง (27,293 ตร.ม.) ID Code 69024028 โดยวิธีคัดเลือก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	4. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 4.1 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1.000	6,787.40	6,787.40	1.3655	9,268.19	9,268.19
<b>รวมราคากลาง</b>								11,925,452.50
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								12,521,725.12

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

ธวัชชัย เณรานนท์

13 พฤศจิกายน 2568 14:29:07

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4193 ตอน สุโขทัย - บึงสามพัน ตอน 2  
ระหว่าง กม.20+700 - กม.22+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง (27,293 ตร.ม.) ID Code 69024028 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง



( ธีวชัย เพนานนท์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( นารีมาลัย สุกดีไชยะ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ศุภวรรณ นवलระอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธีวชัย เพนานนท์

13 พฤศจิกายน 2568