



ID Code 69023734

แขวงทางหลวงนราธิวาส สำนักงานทางหลวงที่ 18 (สงขลา)

เอกสารประกอบรายการคำนวณราคากลาง (Breakdown)

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 42 ตอน สะปอม - ปาเสม็ด ตอน 1

ระหว่าง กม.216+995 - กม.218+955 SB.

ราคากลาง = 10,641,616.89 บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

( สิบล้านหกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยสิบหกบาทแปดสิบเก้าสตางค์ )

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการฯ

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

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นางสาวนารีมาลย์ สุกฤดีเฝ้า)

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นางสาวศุภวรรณ นวลละออง)

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

( )

So.ทท.นธ. (ม), วนพัสดี  
- ดำเนินการตามระเบียบฯ

(นายจอมปวีร์ จันทร์หิรัญ)

ผส.ทล.๑๘ รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.นราธิวาส

๑๔ พ.ย. 2568

วันที่ 13 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 42 ตอน สะปอม - ปาเสม็ด ตอน 1 ระหว่าง กม.216+995 - กม.218+955 SB. ปริมาณงาน 1  
แห่ง (19,561 ตร.ม.) ID Code 69023734 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 10.000 กม. $37.190 \times 0.080$	=	2.975 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = ขุดลึก 5 ซม.	=	13.290 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	16.26 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ วัสดุผิวลาดยางเดิมที่ได้จากการขุดรื้อ นำไปกองเก็บที่ ทางหลวงหมายเลข 40840102 ที่ กม.13+910  
ระยะทางขนส่งจากกึ่งกลางหน้างาน ถึง สถานที่กองเก็บ ระยะทางประมาณ 10.000 กม.

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 42 ตอน สะปอม - ป่าเสม็ด ตอน 1  
 ระหว่าง กม.216+995 - กม.218+955 SB. ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,561 ตร.ม.) ID Code 69023734 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 งานขุดไสผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE ) ✓	ตร.ม. ✓	1,034.000	16.26	16,812.84	1.3794	22.42	23,191.63
2	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1 4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT) ✓	ตร.ม. ✓	20,478.000	15.76	322,733.28	1.3794	21.73	445,178.28
3	2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) ✓ 2.2.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) ✓	ตัน ✓	7.000	2,364.55	16,551.85	1.3794	3,261.66	22,831.62

ธวัชชัย เฒานานนท์

13 พฤศจิกายน 2568 10:44:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 42 ตอน สะปอม - ป่าเสม็ด ตอน 1  
 ระหว่าง กม.216+995 - กม.218+955 SB. ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,561 ตร.ม.) ID Code 69023734 โดยวิธีคัดเลือก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงธนบุรี/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.	1,034.000	283.85	293,500.90	1.3794	391.54	404,855.14
5	2.2.3 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) 3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	19,561.000	327.76	6,411,313.36	1.3794	452.11	8,843,765.64
6	3.1.1 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))	ตร.ม.	315.000	289.00	91,035.00	1.3794	398.64	125,573.67
7	3.1.2 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	ตร.ม.	648.000	289.00	187,272.00	1.3794	398.64	258,322.99

ธวัชชัย เฒ่านานท์

13 พฤศจิกายน 2568 10:44:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 42 ตอน สะปอม - ป่าเสม็ด ตอน 1  
 ระหว่าง กม.216+995 - กม.218+955 SB. ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,561 ตร.ม.) ID Code 69023734 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	8,086.32	8,086.32	1.3794	11,154.26	11,154.26
<b>รวมราคากลาง</b>								10,134,873.23
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								10,641,616.89

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

รัชชัย เณรานนท์

13 พฤศจิกายน 2568 10:44:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 42 ตอน สะปอม - ป่าเสม็ด ตอน 1  
ระหว่าง กม.216+995 - กม.218+955 SB. ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,561 ตร.ม.) ID Code 69023734 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง



( รัชชัย เพนานนท์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( นารีมาลัย สุกดีไธยะ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ศุภวรรณ นวลละออง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

รัชชัย เพนานนท์

13 พฤศจิกายน 2568