



ID Code 69023572

แขวงทางหลวงนราธิวาส สำนักงานทางหลวงที่ 18 (สงขลา)

เอกสารประกอบรายการคำนวณราคากลาง (Breakdown)

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 42 ตอน กอดอ - ปูโต๊ะ ตอน 1

ระหว่าง กม.162+750 - กม.165+047 SB. (เป็นตอน ๆ)

ราคากลาง = 14,474,828.85 บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(สิบสี่ล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบแปดบาทแปดสิบห้าสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาวนารีมาลย์ สกุลดีเยื้อะ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาวศุภวรรณ นวลละออง)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

()

50.ท.นอ.(ม), งาม พังจ
- ดำเนินการตามระเบียบมอ/ม

(นายจอมปวีร์ จันทร์ทิพย์)

ผส.ทล.๑๘ รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.นราธิวาส

14 พ.ย. 2568

วันที่ 13 พฤศจิกายน 2568

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 42 ตอน กอดต - ปู่ตะ ตอน 1 ระหว่าง กม.162+750 - กม.165+047 SB.
(เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,758 ตร.ม.) ID Code 69023572 โดยวิธีคัดเลือก /
งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมาเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควบคุม 0301 ตอน กอดต - ปู่ตะ ตอน 1 ระหว่าง
กม.162+750 - กม.165+047 SB. (เป็นตอนๆ)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,474,828.85 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธวัชชัย เพนานนท์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ศุภวรรณ นวลละออง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 นาริมาลย์ สุกดีไย๊ะ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ธวัชชัย เพนานนท์

13 พฤศจิกายน 2568 09:42:35

โครงการ : แจ่งก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 42 ตอน กอดอ - ปู่ตะ ตอน 1 ระหว่าง กม.162+750 - กม.165+047 SB. (เป็นตอนๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,758 ตร.ม.) ID Code 69023572 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 1.600×0.050	=	0.080 ลบ.ม./ตร.ม.
ค่าขนส่งวัสดุกอง Stock 16.000 กม. 58.440×0.080	=	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 420301 ที่ กม.180+105
ระยะทางขนส่งจากกึ่งกลางหน้างาน ถึง สถานที่กองเก็บ ระยะทางประมาณ 16.000 กม.

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 42 ตอน กอตอ - ปูตะ ตอน 1 ระหว่าง
 กม.162+750 - กม.165+047 SB. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,758 ตร.ม.) ID Code 69023572 โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/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)	ตร.ม.	11,606.000	17.96	208,443.76	1.3516	24.27	281,732.58
2	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1 4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)	ตร.ม.	29,247.000	15.76	460,932.72	1.3516	21.30	622,996.66
3	2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.2.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)	ตัน	15.000	2,390.78	35,861.70	1.3516	3,231.37	48,470.67

รัชชัย เพนานนท์

13 พฤศจิกายน 2568 09:42:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 42 ตอน กอตอ - ปูตะ ตอน 1 ระหว่าง
 กม.162+750 - กม.165+047 SB. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,758 ตร.ม.) ID Code 69023572 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.	11,606.000	287.00	3,330,922.00	1.3516	387.90	4,502,074.17
5	2.2.3 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) 3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	17,758.000	330.91	5,876,299.78	1.3516	447.25	7,942,406.78
6	3.1.1 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))	ตร.ม.	296.000	289.00	85,544.00	1.3516	390.61	115,621.27
7	3.1.2 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	ตร.ม.	669.000	289.00	193,341.00	1.3516	390.61	261,319.69

รัชชัย เณรานนท์

13 พฤศจิกายน 2568 09:42:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 42 ตอน กอตอ - ปู๊ตะ ตอน 1 ระหว่าง กม.162+750 - กม.165+047 SB. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,758 ตร.ม.) ID Code 69023572 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	1.3516	10,929.47	10,929.47
รวมราคากลาง								13,785,551.29
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								14,474,828.85

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 09:42:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 42 ตอน กอตอ - ปู่ตะ ตอน 1 ระหว่าง
กม.162+750 - กม.165+047 SB. (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,758 ตร.ม.) ID Code 69023572 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง

(รัชชัย เพนานนท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศุภวรรณ นวลละออง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นารีมาลย์ สุกตดีเ้ายะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รัชชัย เพนานนท์

13 พฤศจิกายน 2568