



แขวงทางหลวงนครราชสีมา สำนักงานทางหลวงที่ 18 (สงขลา)

เอกสารประกอบรายการคำนวณราคากลาง (Breakdown)

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4321 ตอน มะนังตಾಯ - โคกสุ่ม

ระหว่าง กม.1+795 - กม.3+127

ราคากลาง = 8,089,762.17 บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(แปดล้านแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบสองบาทสิบเจ็ดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการฯ

(นายรัชชัย เฒานานนท์) รอ.ขท.นครราชสีมา (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นางสาวนารีมาลย์ สกุลดีเยาะ)

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นางสาวศุภวรรณ์ นวลละออง)

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นายจอมปวีร์ จันทร์หิรัญ)

พ.ศ. ๒๕๖๘

50.ขท.นคร. (ว), งานเสริมผิว
- อภิบาลนครราชสีมา

(นายจอมปวีร์ จันทร์หิรัญ)
พ.ศ. ๒๕๖๘ รักษาการแทน

ผอ.ขท.นครราชสีมา
14 พ.ย. 2568

วันที่ 12 พฤศจิกายน 2568

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4321 ตอน มะนังต่ายอ - โคกสูง ระหว่าง กม.1+795 - กม.3+127 ปริมาณงาน
1 แห่ง (14,912 ตร.ม.) ID Code 69023546 โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,400,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมาเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4321 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะนังต่ายอ - โคกสูง
ระหว่าง กม.1+795 - กม.3+127

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 8,089,762.17 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธวัชชัย เพนานนท์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 นารีมาลย์ สุกดีเยี่ยม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 ศุภวรรณ นวลละออง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4321 ตอน มะนังต่ายอ - โคกสุ่ม ระหว่าง กม.1+795 - กม.3+127 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,912
ตร.ม.) ID Code 69023546 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 6.000 กม. 24.530×0.080	=	1.962 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = ขุดลึก 5 ซม.	=	13.290 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.25 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ วัสดุผิวลาดยางเดิมที่ได้จากการขุดรื้อ นำไปกองเก็บที่ ทางหลวงหมายเลข 40550102 ที่ กม.12+502
ระยะทางขนส่งจากกึ่งกลางหน้างาน ถึง สถานที่กองเก็บ ระยะทางประมาณ 6.000 กม.

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4321 ตอน มะนังต่ายอ - โคกสูง ระหว่าง กม.1+795 - กม.3+127 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,912 ตร.ม.) ID Code 69023546 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)	ตร.ม.	2,505.000	15.25	38,201.25	1.3977	21.31	53,393.88
2	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)	ตร.ม.	2,505.000	35.65	89,303.25	1.3977	49.82	124,819.15
3	2.1.2 4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)	ตร.ม.	14,912.000	15.76	235,013.12	1.3977	22.02	328,477.83
4	2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.2.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)	ตัน	18.000	2,333.10	41,995.80	1.3977	3,260.97	58,697.52

ธวัชชัย เณรานนท์

12 พฤศจิกายน 2568 15:04:28

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4321 ตอน มะนังต่าย - โคกสูง ระหว่าง กม.1+795 - กม.3+127 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,912 ตร.ม.) ID Code 69023546 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.2.2 4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	2,505.000	283.55	710,292.75	1.3977	396.31	992,776.17
6	2.2.3 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) 3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	14,912.000	280.08	4,176,552.96	1.3977	391.46	5,837,568.07
7	3.1.1 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))	ตร.ม.	281.000	289.00	81,209.00	1.3977	403.93	113,505.81
8	3.1.2 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	ตร.ม.	460.000	289.00	132,940.00	1.3977	403.93	185,810.23

ธวัชชัย เฒานานนท์

12 พฤศจิกายน 2568 15:04:28

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4321 ตอน มะนังตಾಯ - โคกสูง ระหว่าง กม.1+795 - กม.3+127 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,912 ตร.ม.) ID Code 69023546 โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	4. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 4.1 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1.000	6,787.40	6,787.40	1.3977	9,486.74	9,486.74
รวมราคากลาง								7,704,535.40
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								8,089,762.17

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

12 พฤศจิกายน 2568 15:04:28

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4321 ตอน มะนังต่ายอ - โคกสูง ระวัง
กม.1+795 - กม.3+127 ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,912 ตร.ม.) ID Code 69023546 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนราธิวาส/กรมทางหลวง

(รัชชัย เพนานนท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นารีมาลย์ สุกดีเหาะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศุภวรรณ นวลละออง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รัชชัย เพนานนท์

12 พฤศจิกายน 2568