



แขวงทางหลวงนครราชสีมา สำนักงานทางหลวงที่ 18 (สงขลา)

เอกสารประกอบรายการคำนวณราคากลาง (Breakdown)

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 4055 ตอน มะนังตายอ - จี๋มอ

ระหว่าง กม.47+745 - กม.49+700 (เป็นตอน ๆ)

ราคากลาง = **14,704,258.04** บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(สิบสี่ล้านเจ็ดแสนสี่พันสองร้อยห้าสิบบาทสี่สตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาวนารีมาลย์ สุกุลดีเยาะ)

สอ.ท.ผอ.(มว), ๓๗ มี.ค.๑๖
- ดำเนินการตามระเบียบฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาวศุภวรรณ นวลละออง)

(นายจอมปวีร์ จันทร์ศิริณ)
ผส.ทล.๑๔ รักษาการแทน
ผอ.ขท.นครราชสีมา ✓

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายจอมปวีร์ จันทร์ศิริณ)

๑๗.๓.๑๖

วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 4055 ตอน มะนังต่ายอ - จือมอ ระหว่าง กม.47+745 - กม.49+700
(เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,045 ตร.ม.) ID Code 69023632 โดยวิธีคัดเลือก /
งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมาบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4055 ตอนควบคุม 0102 ตอน มะนังต่ายอ - จือมอ
ระหว่าง กม.47+745 - กม.49+700 (เป็นตอนๆ)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,704,258.04 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธวัชชัย เณรานนท์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 นารีมาลัย สุกดีเฒ่า กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 ศุภวรรณ นวลละออง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 4055 ตอน มะนังตaylor - จี๋มอ ระหว่าง กม.47+745 - กม.49+700 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1
แห่ง (11,045 ตร.ม.) ID Code 69023632 โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1 งานขุดไสผิวทางเดิม 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 19.000 กม. 69.070×0.080	=	5.525 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = ขุดลึก 5 ซม.	=	13.290 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	18.81 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ วัสดุผิวลาดยางเดิมที่ได้จากการขุดรื้อ นำไปกองเก็บที่ ทางหลวงหมายเลข 41150101 ที่ กม.0+852
ระยะทางขนส่งจากกึ่งกลางหน้างาน ถึง สถานที่กองเก็บ ระยะทางประมาณ 19.000 กม.

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างแบบรายปริมาณการจราจรบริเวณบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพื้นที่พิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 4055 ตอน มะนังตaylor - ลีอมอ

ระหวาง กม.47+745 - กม.49+700 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,045 ตร.ม.) ID Code 69023632 โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงชนบทศรีสะเกษ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานขุดไถผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.	11,045.000	18.81	207,756.45	1.3505	25.40	280,575.08
2	1.2.1.1 3.2(1)งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	2,420.000	1,092.52	2,643,898.40	1.3505	1,475.44	3,570,584.78
3	1.2.2 3.5 งานรื้อชั้นพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK) 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานไพรมโค๊ต และแทคโค๊ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	11,045.000	15.12	167,000.40	1.3505	20.41	225,534.04

วิชาชีพ แผนงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างตามแผนรายการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 4055 ตอน มชนิ่งต่ายอ - ล้อมอ

หมายเลขงานของโครงการ/งานก่อสร้าง : รหัสวาง กม.47+745 - กม.49+700 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,045 ตร.ม.) ID Code 69023632 โดยวิธีคัดเลือก
หน่วยงานของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงชนบทจันทบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.1 4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพริมโคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	11,165.000	35.65	398,032.25	1.3505	48.14	537,542.55
5	2.1.2 4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคท (TACK COAT) 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	11,045.000	15.76	174,069.20	1.3505	21.28	235,080.45
6	2.2.1 4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)	ตร.ม.	13.000	2,464.68	32,040.84	1.3505	3,328.55	43,271.15
7	2.2.2 4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	11,165.000	299.35	3,342,242.75	1.3505	404.27	4,513,698.83
8	2.2.3 4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	11,045.000	295.88	3,267,994.60	1.3505	399.58	4,413,426.70

วิธีชั่ง ตวง วัด

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 4055 ตอน มะนังตaylor - ติ๋มอ

ระหว่ง กม.47+745 - กม.49+700 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,045 ตร.ม.) ID Code 69023632 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงรังสิต/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 3.1.1 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))	ตร.ม.	181.000	289.00	52,309.00	1.3505	390.29	70,643.30
10	3.1.2 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	ตร.ม.	260.000	289.00	75,140.00	1.3505	390.29	101,476.57
11	4. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 4.1 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1.000	9,049.86	9,049.86	1.3505	12,221.83	12,221.83
รวมราคากลาง								14,004,055.28

วิธีชั่ง ตวง วัด

20 พฤศจิกายน 2568 18:13:37

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างตามแผนรายการปริมาณการก่อสร้างรั้วรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 4055 ตอน มั่นคงตายอ - ล้อมอ
ระหว่าง กม.47+745 - กม.49+700 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,045 ตร.ม.) ID Code 69023632 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทวิเวศ/กรมทางหลวง



(ธีรชัย แผนานนท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง



(นารีนาลัย สุกสิทธิ์ยาสะ)

กรรมการกำหนดราคาากลาง



(ศุภวรรณ นวลละออง)

กรรมการกำหนดราคาากลาง