



แขวงทางหลวงนครราชสีมา สำนักงานทางหลวงที่ 18 (สงขลา)

เอกสารประกอบรายการคำนวณราคากลาง (Breakdown)

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 4057 ตอน สุโขทัย-ลพบุรี - บุเกะตา (เขตแดนไทย/มาเลเซีย)

ระหว่าง กม.10+595 - กม.11+000

ราคากลาง = 10,839,063.14 บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

( สิบล้านแปดแสนสามหมื่นเก้าพันหกสิบสามบาทสิบสี่สตางค์ )

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการฯ  
(นายวิชาชัย เหนานนท์) รอ.ขท.นครราชสีมา (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการฯ - สอ.ท. ๙๖. (ม), ๖๗.พ.๖๖๑  
(นางสาวนารีมาลย์ สุกดีเยื้อะ) - ตำแหน่งสมทบ: ๖๗.๖๖๑

ลงชื่อ..... กรรมการฯ  
(นางสาวศุภวรรณ นวลละออง)

ลงชื่อ..... เห็นชอบ  
(นายจอนปวีร์ จันทร์หิรัญ)  
ช.น.ทอ. 18

(นายจอนปวีร์ จันทร์หิรัญ)  
ผ.ส.ทอ.๓๘ รักษาราชการแทน  
ผ.อ.ขท.นครราชสีมา

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 4057 ตอน สุโข-โก-ลก - บุเกะตา (เขตแดนไทย มาเลเซีย) ระหว่าง  
กม.10+595 - กม.11+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,067 ตร.ม.) ID Code 69024025 โดยวิธีคัดเลือก /  
งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,000,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมาบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4057 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุโข-โก-ลก - บุเกะตา  
(เขตแดนไทย มาเลเซีย) ระหว่าง กม.10+595 - กม.11+000

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 10,839,063.14 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธวัชชัย เพนานนท์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 นาริมาลย์ สุกดีเยาะ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 ศุภวรรณ นวลละออง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 4057 ตอน สู่โงโก-ลก - บุกะตา (เขตแดนไทย มาเลเซีย) ระหว่าง กม.10+595 - กม.11+000  
ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,067 ตร.ม.) ID Code 69024025 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 11.000 กม. $40.730 \times 0.080$	=	3.258 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = ขุดลึก 5 ซม.	=	13.290 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	16.54 บาท/ตร.ม.

**หมายเหตุ** วัสดุผิวลาดยางเดิมที่ได้จากการขุดรื้อ นำไปกองเก็บที่ ทางหลวงหมายเลข 40560103 ที่ กม.49+855  
ระยะทางขนส่งจากกึ่งกลางหน้างาน ถึง สถานที่กองเก็บ ระยะทางประมาณ 11.000 กม.

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพื้นที่เศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 4057 ตอน สุโขทัย-ลพบุรี - บุเกะตา**  
 (เขตแดนไทย มาเลเซีย) ระหว่าง กม.10+595 - กม.11+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,067 ตร.ม.) ID Code 69024025 โดยวิธีคัดเลือก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : **แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง**

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานขุดเสี้ยวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE ) 2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	5,067.000	16.54	83,808.18	1.3779	22.79	115,479.29
2	2.1.1 2.2(5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) 3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ตร.ม.	3,919.000	52.49	205,708.31	1.3779	72.32	283,445.48
3	3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.	1,987.000	565.49	1,123,628.63	1.3779	779.18	1,548,247.88

ธวัชชัย เสนานนท์

20 พฤศจิกายน 2568 18:31:14



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างตามแผนรายงบประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 4057 ตอน สู่หังโก-ลก - บุเกะตา (เขตแดนไทย มาเลเซีย) ระหว่าง กม.10+595 - กม.11+000 ปริมาณงาน 1 แหง (5,067 ตร.ม.) ID Code 69024025 โดยวัดคิดเลือก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงธนบุรีวิศวกรรมจราจร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	4.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 4.1.1 4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก) 4.1.2 4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม. ตร.ม.	5,108.000 5,067.000	35.65 15.76	182,100.20 79,855.92	1.3779 1.3779	49.12 21.71	250,915.86 110,033.47
9	4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 4.2.1 4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)	ตัน ตร.ม.	4.000 5,108.000	2,522.38 306.27	10,089.52 1,564,427.16	1.3779 1.3779	3,475.58 422.00	13,902.34 2,155,624.18
10	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	5,108.000					

รัชชชัย เสนานนท์

20 พฤศจิกายน 2568 18:31:14

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง (เขตเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน) ระหว่าง กม.10+595 - กม.11+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,067 ตร.ม.) ID Code 69024025 โดยวัดคิดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (เขตเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน) แขวงทางหลวงชนบท/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	4.2.3 4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) 5. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 5.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 5.1.1 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)) 5.1.2 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	ตร.ม.	5,067.000	346.70	1,756,728.90	1.3779	477.71	2420,596.75
12	6. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตร.ม.	62.000	289.00	17,918.00	1.3779	398.21	24,689.21
13		ตร.ม.	168.000	289.00	48,552.00	1.3779	398.21	66,899.80

ธวัชชัย เสนานนท์

20 พฤศจิกายน 2568 18:31:14

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 4057 ตอน สุโขทัย-อุตรดิตถ์ - บูเกะตา  
 (เขตแดนไทย มาเลเซีย) ระหว่าง กม.10+595 - กม.11+000 ปริมาณงาน 1 แพง (5,067 ตร.ม.) ID Code 69024025 โดยวิธีคัดเลือก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงนครราชสีมา

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	6.1 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1.000	9,049.86	9,049.86	1.3779	12,469.80	12,469.80
<b>รวมราคากลาง</b>								10,322,917.28
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								10,839,063.14

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

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพื้นที่และบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 4057 ตอน สุโขทัย-อุทัยธานี - บุเกะตา (เขตแดนไทย มาเลเซีย) ระหว่าง กม.10+595 - กม.11+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (5,067 ตร.ม.) ID Code 69024025 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครราชสีมา/กรมทางหลวง



( ธีชัย แสนานนท์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( นารีมาลัย สกุลดีเยาะ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ศุภวรรณ นवलละออง )

กรรมการกำหนดราคากลาง