

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๔ ตอน  
คลองวง - ท่าท่อน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๗+๑๕๐ - กม.๑๘+๔๒๕ LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน ๑  
แห่ง (๒๘,๑๓๓ ตร.ม.) จำนวน ๑๖ รายการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ .....๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน.....๑๔,๘๔๗,๑๘๓.๓๗ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง .....ตามเอกสารแบบสรุปราคากลางแนบ ๑ ชุด.....
  - ๕.๑ .....
  - ๕.๒ .....
  - ๕.๓ .....
  - ๕.๔ .....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายจอมปวีร์ จันทร์หิรัญ ผส.ทล.๑๘ รักษาราชการแทน ผอ.ขท.สงขลาที่ ๑
  - ๖.๒ นายเชิดชัย สอนแก้ว รอ.ขท.สงขลาที่ ๑ (ว)
  - ๖.๓ นายตฤณ ไหมฉิม วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
  - ๖.๔ นายเทอดพงศ์ ชูสิงค์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414

ตอน คลองวง - ท่าทอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.)

จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าทอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 14,847,183.37 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จอมปวีร์ จันทร์หิรัญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 18

7.2 เชิดชัย สอนแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.3 ตฤณ ไหมฉิม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกร 4 กองบริหารโครงการ 2 ฝ่ายพัฒนาโครงการ 1

7.4 เทอดพงศ์ ชูสิงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เทอดพงศ์ ชูสิงค์

14 พฤศจิกายน 2568 14:24:29



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคากลางก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวัง - ทาพอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 L.T. จังหวัดสงขลา บริเวณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวง/จังหวัดสงขลา กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.5 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.5.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.5.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	290,000	902.18	261,632.20	1,3464	1,214.69	352,261.59
6	1.5.2.2 3,4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	7,000	1,060.01	7,420.07	1,3464	1,427.19	9,990.38
7	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานพรมโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์พรมโค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุกใช้ยาง CSS- 1)	ตร.ม.	1,450,000	35.56	51,562.00	1,3464	47.87	69,423.07
8	2.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	28,133,000	15.73	442,532.09	1,3464	21.17	595,825.20

เทอดพงศ์ ชูสิงแค้น

14 พฤศจิกายน 2568 14:24:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองข่าง - ทากอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ

รายละเอียดของโครงการ/งานก่อสร้าง: แบ่งของหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง  
ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิศวกรรมปฐพีและดิน (เร-๒๐๒๐๒๒๒)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	1,450,000	283.57	411,176.50	1.3464	381.79	553,608.03
10	2.2.2 4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	28,133,000	322.85	9,082,739.05	1.3464	434.68	12,228,999.85
11	2.2.3 4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 25 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK) (ใช้ตะแกรงเหล็ก , ROAD WAY WIDTH (W) ; 0 < W < 10)	ตร.ม.	75,000	824.81	61,860.75	1.3464	1,110.52	83,289.31
12	2.2.4 4.9(2) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	14,000	417.86	5,850.04	1.3464	562.60	7,876.49

เขตทางค์ ชูสิงค์

14 พฤศจิกายน 2568 14:24:36

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวัง - ยักพอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 L.T. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวัง - ยักพอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 L.T. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ

บัญชีราคากลางก่อสร้าง และบัญชีราคากลางวัสดุ 1/กรมทางหลวง

บัญชีราคากลางวัสดุและเครื่องมือเครื่องใช้ก่อสร้าง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	2.2.5 4.9(4) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 3. งานบัดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานเส้นจราจร (MARKINGS)	ม.	10.000	86.01	860.10	1.3464	115.80	1,158.03
14	3.1.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLAST PAINT (YELLOW))	ตร.ม.	276.000	295.00	81,420.00	1.3464	397.18	109,623.88
15	3.1.2 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	ตร.ม.	572.000	295.00	168,740.00	1.3464	397.18	227,191.53
4.	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองข่าง - ชักพอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 ล.1. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ

บัญชีวิธีประมาณราคา: ใช้วิธีประมาณราคาแบบบัญชีราคา (Bill of Materials)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	4.1 7.งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เงินจ่าย	1.000	10,445.36	10,445.36	1.3464	14,063.63	14,063.63
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>14,847,183.37</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแบบรายงานรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวัง - ทกพ่อน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้ยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

( จอมปรีร์ จันทร์หิรัญ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( เชิดชัย สวนแก้ว )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ตฤณ เหมฉิม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( เทอดพงศ์ ชูสิงแค )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

( นายจอมปรีร์ จันทร์หิรัญ )

ผ.ส.ทล.๑๘

เทอดพงศ์ ชูสิงแค

14 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าท่อน ตอน 1 ระหว่าง  
 กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าท่อน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 -  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 กม.18+425 LT.

## 1 งานดิน

### 1.1 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต 5 ซม. (รื้อผิวเดิม 5 ซม. = 11.900 บาท/ตร.ม.) = ผิว AC 5 ซม.	
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม รื้อผิวทางเดิม 5 ซม. = 11.900 x 1.00	= 11.900 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	= 0.050 ลบ.ม.(แนบ)/ตร.ม.
ส่วนขยาย = 1.600 x 0.050	= 0.080 ลบ.ม.(หลวม)/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาดินและตัก = 0.080 x - ดินและตัก =	= 3.368 บาท/ตร.ม.
42.110 บาท	
จนถึง 1.000 กม. 0.080 x 11.450 บาท	= 0.916 บาท/ตร.ม.
รวมราคา	= 16.184 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	= 16.184 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 16.18 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง  
กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 -  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
กม.18+425 LT.

## 1 งานดิน

### 1.2 งานขุดไส้ผิวทางเดิมลึก 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 1.000 กม.  $11.450 \times 0.080$  = 0.916 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = ขุดลึก 5 ซม. = 13.290 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 14.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง  
 กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 -  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 กม.18+425 LT.

## 1 งานดิน

### 1.3 งานขุดไสผิวทางเดิม ลึก 10 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

ปริมาตรผิวแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม	=	0.100 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย 1.600 x 0.100	=	0.160 ลบ.ม./ตร.ม.
ค่าขนส่งวัสดุกอง Stock 1.000 กม. 11.450 x 0.160	=	1.832 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = ขุดลึก 10 ซม.	=	15.520 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	17.352 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	17.352 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	17.35 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง  
กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 -  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
กม.18+425 LT.

## 1 งานดิน

### 1.4 งานดิน (EARTHWORK)

#### 1.4.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

##### 1.4.1.1 [2.2(5)] งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ตัก) - ตัก	=	8.790 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม. 11.450	=	11.450 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.240 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 1.250 x 20.240	=	25.300 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ดิน - ขุดตัด	=	22.420 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน 47.720 บาท/ลบ.ม.		
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งอ่อนกว่าปกติ ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%		
ค่างานต้นทุน = 47.72 บาท/ลบ.ม. X 1.10	=	52.49 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง  
 กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 -  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** กม.18+425 LT.

## 1 งานดิน

### 1.5 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

#### 1.5.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

##### 1.5.2.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	360.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 45.000 กม.	=	161.170 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	521.170 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 521.170 X 1.50	=	781.755 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ผสม ( Blend ) )	=	25.900 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	94.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 781.755 + 25.900 + 94.530	=	902.185 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	902.18 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง  
 กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 -  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 กม.18+425 LT.

## 1 งานดิน

### 1.5 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

#### 1.5.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

##### 1.5.2.2 3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) เป็นราคารวมค่าขนส่งแล้ว	=	691.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน) = ชุด - ชน	=	34.010 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	725.600 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.400 x 725.600	=	1,015.840 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) = 75% x บดทับ = 58.900	=	44.175 บาท/ลบ.ม.
รวมราคา	=	1,060.015 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	1,060.015 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,060.01 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง  
กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 -  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
กม.18+425 LT.

## 2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

#### 2.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุกใช้ยาง CSS-1)

ค่ายาง CSS-1 อัตราการลาด 1.00 ลิตร/ตร.ม.@ 27,993.130	=	27.993 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางไพรม์โค้ต )	=	7.570 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 27.993 + 7.570	=	35.563 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	35.563 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	35.56 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
รหีสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าท่อน ตอน 1 ระหว่าง  
กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าท่อน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 -  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
กม.18+425 LT.

## 2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

#### 2.1.2 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ยาง CRS-2 ราคาที่หน้างาน 0.30 ลิตร/ตร.ม. 27,826.460 บาท/ตัน )	=	8.347 บาท/ตร.ม.
/1,000		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางแทคโค้ต )	=	7.390 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 8.347 + 7.390	=	15.737 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.737 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	15.737 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	15.73 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง  
 กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 -  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 กม.18+425 LT.

## 2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

#### 2.2.1 [4.4(3)]งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)

ค่ายาง AC 60-70 4.9 % (By Total Mix) = 0.0467 ตัน @	=	1,426.052 บาท/ตัน
30,536.460 บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ = 537,000 บาท/ลบ.ม.	=	397.380 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	398.180 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง (L/4) ( 1.275 / 4 = 0.318 กม. คิดให้ 1.000 )	=	8.180 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	132.363 บาท/ตัน
ซม.บนผิวไพรม์โค้ด 15.890 บาท/ตร.ม. x 1.000 x 8.330 ตร.ม./ตัน )		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,362.155 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,362.155 / 8.330 ตร.ม.	=	283.572 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	283.570 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	283.57 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง  
 กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 -  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 กม.18+425 LT.

## 2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.2 4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)

ค่ายาง AC 40-50 4.9 % (By Total Mix) = 0.047 ตัน @ 38,486.460	=	1,808.863 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 501,000 บาท/ลบ.ม.	=	370.740 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	398.180 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.275 กม. (ใช้ L/4) ( 1.275 / 4.000 = 0.318 คิดให้ 1.00 )	=	8.180 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	103.458 บาท/ตัน
ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1,000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,689.421 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,689.421 / 8.330 ตร.ม.	=	322.859 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	322.859 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	322.85 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง  
 กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 -  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 กม.18+425 LT.

## 2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.3 4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 25 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT  
 25 CM. THICK) (ใช้ตะแกรงเหล็ก , ROAD WAY WIDTH (W) ; 0 W 10)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก , ROAD WAY WIDTH (W) ; 0 < W < 10)

ปริมาณงานทั้งโครงการ 75.000 ตร.ม. x หนา 0.250 ม.	=	18.750 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต	=	2,619.000 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ กว้าง 3.500 ม. ยาว 10.000 ม.	=	35.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต 35.000 ตร.ม. x หนา 0.250	=	8.750 ลบ.ม.
- ค่าคอนกรีต 8.750 ลบ.ม. @ 2,619.000 บาท	=	22,916.250 บาท
- ค่าขนส่งโดยรถขนคอนกรีต 1.000 กม. @ ค่าขนส่งคอนกรีต = 15.340 x 8.750 ลบ.ม.	=	134.225 บาท
- ค่าตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส (CDR 6 @ 0.15 #)		
คิดจากพื้นที่ 35.000 ตร.ม. @ 98.400 บาท	=	3,444.000 บาท
- ค่าวางตะแกรงเหล็ก 35.000 ตร.ม. @ 5.000 บาท	=	175.000 บาท
- ค่าเหล็ก DB12 (1.6*4 = 6.4 ม.) 5.683 กก. @ ( 26,081.460 / 1000 ) บาท	=	148.220 บาท
- ค่าแบบ 2 ซ้ำ 10.000 ม. @ ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ซ้ำ = 21.940	=	219.400 บาท
บาท		
- ค่า PAVER ปูผิวคอนกรีต 35.000 ตร.ม. @ ค่าปูผิวคอนกรีต = 12.650 บาท	=	442.750 บาท
- ค่าขัดหยาบผิวพื้น 35.000 ตร.ม. @ 30.000 บาท	=	1,050.000 บาท
- ค่าบ่ม 35.000 ตร.ม. @ ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต = 9.680 บาท	=	338.800 บาท
รวมราคา	=	28,868.645 บาท
ค่างานต้นทุน = 28,868.645 / 35.000	=	824.818 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	824.818 บาท/ตร.ม.

เทอดพงศ์ ชูสิงแคะ

14 พฤศจิกายน 2568 14:24:50

หน้า 11 จาก 17

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง  
กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 -  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
กม.18+425 LT.

## 2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.3 4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 25 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT  
25 CM. THICK) (ใช้ตะแกรงเหล็ก , ROAD WAY WIDTH (W) ; 0 W 10)

ค่างานต้นทุน คิดให้ = 824.81 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง  
 กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 -  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 กม.18+425 LT.

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.4 4.9(2) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 3.50 ม.

ค่าเหล็ก DOWEL BAR 23.100 กก. @ ( 25,448.130 / 1000 ) บาท	=	587.851 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 12.000 ชุด @ 10.000 บาท	=	120.000 บาท
JOINT FILLER 0.790 ตร.ม. @ 400.000 บาท	=	316.000 บาท
JOINT SEALER 2.190 ลิตร @ 45.000 บาท	=	98.550 บาท
ค่าหยอดยาง 3.500 ม. @ ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต = 15.370 บาท	=	53.795 บาท
แผ่นพลาสติก 4.200 ม. @ 10.000 บาท	=	42.000 บาท
ไม้แบบ (2) 0.880 ตร.ม. @ 277.665 บาท	=	244.345 บาท
รวมราคา	=	1,462.541 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,462.541 / 3.50 ม.	=	417.868 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	417.868 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	417.86 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง  
กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 -  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
กม.18+425 LT.

## 2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

#### 2.2.5 4.9(4) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก TIE BAR 13.430 กก. @ ( 25,881.460 / 1000 ) บาท = 347.588 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 242,600 บาท

และหยอดยาง = 24.260 บาท

JOINT SEALER 6.000 ลิตร @ 45.000 บาท = 270.000 บาท

รวมราคา = 860.188 บาท

ค่างานต้นทุน = 860.188 / 10.000 ม. = 86.018 บาท / ม.

ค่างานต้นทุน คิดให้ = 86.018 บาท / ม.

ค่างานต้นทุน = 86.01 บาท / ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง  
กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 -  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
กม.18+425 LT.

### 3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

#### 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

##### 3.1.1 [6.15(2)] เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLAST PAINT (YELLOW))

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 44.500 (บาท/กก.)	=	267.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 62.500 (บาท/กก.)	=	25.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 0.200 กก./ตร.ม. @ 122.500 (บาท/กก.)	=	24.500 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ราคาต้นทุน	=	330.500 บาท/ตร.ม.
ราคาต้นทุนคิดให้ = 295.00 บาท	=	295.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง  
กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 -  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
กม.18+425 LT.

### 3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

#### 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

##### 3.1.2 [6.15(2)] เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 44.500 (บาท/กก.)	=	267.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 62.500 (บาท/กก.)	=	25.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 0.200 กก./ตร.ม. @ 122.500 (บาท/กก.)	=	24.500 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	330.500 บาท/ตร.ม.
ราคาคำนวณคิดให้ = 295.00 บาท	=	295.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง  
 กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข414 ตอน คลองวง - ท่าอ่อน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 -  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 กม.18+425 LT.

#### 4 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

##### 4.1 7.งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา

สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ระยะเวลาดำเนินการ	=	120,000 วัน
1.ป้ายเตือน ต.24 และ " 30 กม./ชม. " ขนาด (90x90) และ (75x90)	=	11,026.000 บาท
ชม. พื้นที่ 1.49 ตร.ม. จำนวน 2 แผ่น @ 3,700.00 บาท		
2.ป้ายเตือน ตก.2 และ ตค.10 ขนาด (90x90) และ (75x90) ชม.	=	22,052.000 บาท
พื้นที่1.49 ตร.ม. จำนวน 4 แผ่น @ 3,700.00 บาท		
3.ป้ายเตือน ตก.3 และ ตค.7 ขนาด (90x90) และ (60x180) ชม.	=	13,986.000 บาท
พื้นที่1.89 ตร.ม. จำนวน 2 แผ่น @ 3,700.00 บาท		
4.ป้ายเตือน ตค.4 หรือ ตค.5 ขนาด 90x240 ชม. พื้นที่ 2.16 ตร.ม.	=	15,984.000 บาท
จำนวน 2 แผ่น @ 3,700.00 บาท		
5.ป้ายแนะนำ ตค.26 ขนาด 90x180 ชม. พื้นที่ 1.62 ตร.ม. จำนวน 2	=	11,988.000 บาท
แผ่น @ 3,700.00 บาท		
6.ป้ายแนะนำ ตค.23 หรือ ตค.24 ขนาด 80x120 ชม. พื้นที่ 0.96	=	3,552.000 บาท
ตร.ม.จำนวน 1 แผ่น @ 3,700.00 บาท		
7.แผงกั้นสะท้อนแสง ชนิด 2 ชั้น จำนวน 10.00 แผง @ 1,115.00 บาท	=	11,150.000 บาท
8.ไฟกระพริบ (LED ขนาด 5 นิ้ว) จำนวน 2.00 ดวง @ 1,538.00 บาท	=	3,076.000 บาท
9.แบตเตอรี่ 75 แอมป์ จำนวน 1 ชุด @ 2,500.00 บาท	=	2,500.000 บาท
ราคารวม	=	95,314.000 บาท
ค่างานต้นทุน = [ราคารวม(บาท) x เวลาทำการ(วัน)] /	=	10,445.369 บาท
[อายุการใช้งาน(3 ปี) x 365(วัน/ปี)]		
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	10,445.369 บาท
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	10,445.36 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
 ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวัง - ท่าตอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 L.T. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แพน (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวัง - ท่าตอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 L.T.

Factor F งานก่อสร้างที่ไม่เสีย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอันวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวัง - ทาทอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แพง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวัง - ทาทอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT. Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวัง - ท่าทอง ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวัง - ท่าทอง ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT. Factor F งานก่อสร้างทางพิเศษ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 2.5 เมตร กว้าง 0.5 เมตร ยาว 23200 เมตร พร้อมทางเดินและรั้ว  
 ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวัง - ท่าทอง ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงรักษาพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวัง - ท่าทอง ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT.  
**Factor F งานก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าทอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าทอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT. Factor F งานก่อสร้างทางที่สี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 11,027,319.86 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 11,027,319.86 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 15,000,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2904
11,027,319.86	1.3464
10,000,000.00	1.3529

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์				
สาย 414	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวัง - ทาพอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16				
ตอน	รายการ คิววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวัง - ทาพอน ตอน 1 ระหว่าง				
อยู่เหนือของจังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามันมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%				เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%				ภาษีมูลค่าเพิ่ม
					15.00%
					7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	วัสดุ Thermoplastic(สีเหลือง)	ตัน	42,000.00	945.00	2,399.90	100.00	0.00	44,499.90	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
2	วัสดุ Thermoplastic(สีขาว)	ตัน	42,000.00	945.00	2,399.90	100.00	0.00	44,499.90	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
3	วัสดุลูกแก้ว	ตัน	60,000.00	945.00	2,399.90	100.00	0.00	62,499.90	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
4	Primer(การรองพื้น)	ตัน	120,000.00	945.00	2,399.90	100.00	0.00	122,499.90	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
5	หินผสม(ACWearing)	ลบ.ม.	501.00	0.00	0.00	0.00	0.00	501.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
6	หินผสม(ACBinder)	ลบ.ม.	537.00	0.00	0.00	0.00	0.00	537.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

เขตพงศ์ ชูสิงแค

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**

**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์				
สาย 414	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองง - ทาทอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 ตอน				
ตอน	รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองง - ทาทอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT.				
อยู่ใต้อาคาร/สิ่งก่อสร้าง	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามัมนิโศลา	บาท/ลิตร 31.25
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%			เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเงิน (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
7	หินปูน	ลบ.ม.	300.00	19.00	69.07	0.00	0.00	369.07	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
8	หินคลุก	ลบ.ม.	360.00	45.00	161.17	0.00	0.00	521.17	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
9	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	691.59	0.00	0.00	0.00	0.00	691.59	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
10	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอี๊ยงตัวขาว รตCSS-1บรรจุBUK	ตัน	26,466.67	945.00	1,501.46	25.00	0.00	27,993.13	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
11	หิน1"	ลบ.ม.	475.00	69.00	246.22	0.00	0.00	721.22	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
สาย 414	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวัง - ทาพอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16
ตอน	รายการ คววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวัง - ทาพอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT.
อยู่ในท้องถิ่น/จังหวัด	สงขลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
	เงินลงทุนจ่าย 31.25
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คว้สุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	หิน3/4"	ลบ.ม.	450.00	45.00	161.17	0.00	0.00	0.00	611.17	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
13	หิน3/8"	ลบ.ม.	420.00	45.00	161.17	0.00	0.00	0.00	581.17	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
14	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอเอ็มเจ็งตัวเร็ว กรรCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,300.00	945.00	1,501.46	25.00	0.00	0.00	27,826.46	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
15	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACกรรAC- 40/50บรรจุBULK	ตัน	36,950.00	945.00	1,501.46	35.00	0.00	0.00	38,486.46	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
16	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACกรรAC-	ตัน	29,000.00	945.00	1,501.46	35.00	0.00	0.00	30,536.46	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ

เขตพงศ์ ชูสิงแค

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์		
สาย 414	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวัง - ทพอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16		
ตอน	รายการ ควบคุมวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวัง - ทพอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT.		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	แผนชุด 2	ราคามันมิโซลา บาท/ลิตร 31.25
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัดหัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
16	60/70บรจจุBULK	ตัน	29,000.00	945.00	1,501.46	35.00	0.00	0.00	30,536.46	ต.ค. 2568	
17	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กคก.6.0ม.ขนาดตาราง0.15x0.15ม.ตราที่เอ็ม	ตร.ม.	94.00	0.00	0.00	4.40	0.00	0.00	98.40	ต.ค. 2568	
18	เหล็กเส้นกลมผิวขมออยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,900.00	945.00	1,501.46	80.00	3,600.00	0.00	26,081.46	ต.ค. 2568	
19	เหล็กเส้นกลมผิวขมออยSD.40(มอก.)	ตัน	20,700.00	945.00	1,501.46	80.00	3,100.00	0.00	25,381.46	ต.ค. 2568	

เพือดพงศ์ ชูสิงแค

14 พฤศจิกายน 2568 14:24:58

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
สาย 414	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวัง - ทาพอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16
ตอน	รายการ ดววิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวัง - ทาพอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT.
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนจ่าย 7.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 10.00%
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนจ่าย 7.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 10.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
19	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,700.00	945.00	1,501.46	80.00	3,100.00	25,381.46	ต.ค. 2568	
20	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 (ม.อก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,800.00	945.00	1,501.46	80.00	3,100.00	25,481.46	ต.ค. 2568	
21	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 (ม.อก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,800.00	945.00	1,501.46	80.00	3,100.00	25,481.46	ต.ค. 2568	
22	เหล็ก DOWELBAR	ตัน	20,766.67	945.00	1,501.46	80.00	3,100.00	25,448.13	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
23	ไม้กระดานไม้กะบากไม่เสี้ยนขนาด 1 1/2" x 3"	ลบ.พ.	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์				
สาย	414	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวัง - ทาพอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16			
ตอน	คลองวัง - ทาพอน ตอน 1	รายการ ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวัง - ทาพอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT.			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตผดุง	ผดุง 2	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00% เงินลงทุนภายใต้				
เงินประกันผลงานหัก	10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
23	ยาว4เมตร	ลบ.พ.	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	ต.ค. 2568	
24	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ตัน	55.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
25	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดคอมชนค3นิ้ว	กก.	51.40	0.00	0.00	0.00	0.00	51.40	ต.ค. 2568	
26	น้ำมันทาผิวไม้	บาท/ตร.ม.	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
27	เหล็กเส้นกลมผิวขมออยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,700.00	945.00	1,501.46	80.00	3,600.00	25,881.46	ต.ค. 2568	

เขตพงศ์ ชูสิงแค

14 พฤศจิกายน 2568 14:24:58

หน้า 6 จาก 7

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์					
สาย 414	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวัง - ทพอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16					
ตอน	รายการ ควบคุมวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวัง - ทพอน ตอน 1 ระหว่าง					
อยู่เหนือท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนตก 2	ราคามันมีโซลา	31.25	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
28	คอนกรีตผสมเสร็จ325KSC(CUBE)กำลังอัด ที่ระยะเวลา7วัน	ลบ.ม.	2,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,200.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวัง - ทางตอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 I.T. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 ไร่ยกกร หน่วยงาน ผู้ซื้อสินค้าวัสดุสิ่งก่อสร้าง (บริษัทผู้จำหน่าย) / งานซ่อมแซมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวัง - ทางตอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425

LT.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทุกตาราง	ของทุกตารางทุกจุด	เคยมีพบ	มีใบเสนอราคา	ขอและเก็บงบ	ปี ๒๕๖๙	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	วัสดุสีThermoplastic(สีเหลือง)	ตัน				X			สำนักมกราคม กรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	ราคาแนะนำจากสำนักมกราคม กรมทางหลวง
2	วัสดุสีThermoplastic(สีขาว)	ตัน				X			สำนักมกราคม กรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	ราคาแนะนำจากสำนักมกราคม กรมทางหลวง
3	วัสดุลูกแก้ว	ตัน				X			สำนักมกราคม กรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	ราคาแนะนำจากสำนักมกราคม กรมทางหลวง
4	Primer(การรองพื้น)	ตัน				X			สำนักมกราคม กรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	ราคาแนะนำจากสำนักมกราคม กรมทางหลวง
5	หินผสม(ACWearing)	ลบ.ม.			X				แหล่งในท้องถิ่น	26 กันยายน 2565	แหล่งในท้องถิ่น

เทอดพงศ์ ชูสิงแค

14 พฤศจิกายน 2568 14:25:00

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 หน่วยงาน กรมบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวัง - ทาพอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 I.T. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ  
ผู้รับผิดชอบวัสดุที่ใช้ (วัสดุที่ใช้) (วัสดุ) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ กรมบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวัง - ทาพอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425

L.T.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างของวัสดุ	แหล่งผลิต	ผู้รับจ้าง	ระยะเวลาสัญญา	พิธี ๒๓๕	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	หินผสม(ACBinder)	ลบ.ม.			X				แหล่งในท้องถิ่น	26 กันยายน 2565	แหล่งในท้องถิ่น
7	หินฝุ่น	ลบ.ม.			X				โรงไม่มีหินเข้านับเงิน	26 กันยายน 2565	โรงไม่มีหินเข้านับเงิน
8	หินคลุก	ลบ.ม.			X				โรงไม่มีหินบริษัทเหมืองวังไม่จำกัด	26 กันยายน 2565	โรงไม่มีหินบริษัทเหมืองวังไม่จำกัด
9	หิน1"	ลบ.ม.			X				โรงไม่มีหินปูนยี่สิบสอง	26 กันยายน 2565	โรงไม่มีหินปูนยี่สิบสอง
10	หิน3/4"	ลบ.ม.			X				โรงไม่มีหินบริษัทเหมืองวังไม่จำกัด	26 กันยายน 2565	โรงไม่มีหินบริษัทเหมืองวังไม่จำกัด

เขตพงศ์ ชูสิงแค

14 พฤศจิกายน 2568 14:25:00



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าทอน ตอน 1 ระหว่าง  
 กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าทอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 -  
 กม.18+425 LT. ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดตียง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รัศงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าทอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าทอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รัศงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าทอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าทอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าทอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 -  
กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าทอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 -  
กม.18+425 LT.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน  
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าท้อน ตอน 1 ระหว่าง  
 กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าท้อน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 -  
 กม.18+425 LT. ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 -  
 กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 -  
 กม.18+425 LT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าท่อน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 -  
กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าท่อน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 -  
กม.18+425 LT.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน  
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าทอน ตอน 1 ระหว่าง  
 กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลาปริมาณงาน 1 แห่ง(28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าทอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 -  
 กม.18+425 LT. ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 ร์หัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าทอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าทอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าท้อน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 -  
กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าท้อน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 -  
กม.18+425 LT.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน  
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าทอน ตอน 1 ระหว่าง  
 กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าทอน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 -  
 กม.18+425 LT.

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
9	งานลาดยางไพรมโค้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.18	52.47
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผันซุก	ปกติ	ผันซุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03

เทอดพงศ์ ชูสิงแคะ

14 พฤศจิกายน 2568 14:25:05

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44,71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60,94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.96	2.44	3.05	22.40	23.01

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าท่อน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT. จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (28,133 ตร.ม.) จำนวน 16 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 414 ตอน คลองวง - ท่าท่อน ตอน 1 ระหว่าง กม.17+150 - กม.18+425 LT.

### ข้อมูลงานคอนกรีต

#### ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	กำลังอัดที่ระยะเวลา ลา 7 วัน
ส่วนผสมคอนกรีต	
1. คอนกรีตผสมเสร็จ	2,200.00
2. ค่าแรงเท	419.00
รวม	2,619.00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 560.750	=	560.750 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 560.750	=	168.225 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 55.000	=	16.500 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 51.400	=	12.850 บาท/ตร.ม.
รวม	=	758.32 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	151.665 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	121.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	5.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	277.66 บาท/ตร.ม.