

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๔๐๘ ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน ๗ ระหว่าง กม.๑๒๘+๖๐๐ - กม.๑๓๓+๗๑๐ (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔๐,๒๕๔ ตร.ม.) จำนวน ๖ รายการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๔,๗๕๐,๓๒๑.๑๓ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง .....ตามเอกสารแบบสรุปราคากลางแนบ ๑ ชุด.....
  - ๕.๑ .....
  - ๕.๒ .....
  - ๕.๓ .....
  - ๕.๔ .....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายจอมปวีร์ จันทรศิริ ฝส.ทล.๑๘ รักษาราชการแทน ผอ.ขท.สงขลาที่ ๑
  - ๖.๒ นายเชิดชัย สวนแก้ว รอ.ขท.สงขลาที่ ๑ (ว)
  - ๖.๓ นายตฤณ ไหมฉิม วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
  - ๖.๔ นายเทอดพงศ์ ชูสิงแค นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากระวะ - ม่วงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 - กม.133+710  
 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,254 ตร.ม.) จำนวน 6 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา  
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากระวะ - ม่วงงาม ตอน 7

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 14,750,321.13 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จอมปวีร์ จันทร์หิรัญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 18

7.2 เชิดชัย สนวนแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.3 ตฤณ ไหมฉิม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกร 4 กองบริหารโครงการ 2 ฝ่ายพัฒนาโครงการ 1

7.4 เทอดพงศ์ ชูสิงแค กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : นักสู้บนมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงรักษาถนนเดลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - มวงงาม ตอน 7 ระยะทาง กม.128+600 - กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง (40,254 ตร.ม.) งานนม 6 รายการ โดยมีวิธีประเมินราคาซื้อได้ผล (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.1.2 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT( WHITE))	ตร.ม.	1,079,000	296.23	319,632.17	1.3469	398.99	430,512.56
6	3. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมายาย	1,000	7,395.32	7,395.32	1.3469	9,960.75	9,960.75
							รวมราคากลาง	14,750,321.13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : นักภูมิสถาปัตย์ (IN PLANT) งานบำรุงรักษาทางหลวง 408 ตอน ปากกระวะ - มวงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 - กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 (0,354 ตร.ม.) จำนวน 6 รายการ โดยมีรายละเอียดเทคนิค (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	40,254.000	14.88	598,979.52	1.3469	20.04	806,765.51
2	1.2 สารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ (ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING)	ลิตร	4,832.000	125.63	607,044.16	1.3469	169.21	817,627.77
3	1.3 4.4(9.3.1) ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM.THINK (AC 40 - 50 )	ตร.ม.	40,254.000	230.88	9,293,843.52	1.3469	310.97	12,517,877.83
4	2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 2.1.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT(YELLOW ))	ตร.ม.	420.000	296.23	124,416.60	1.3469	398.99	167,576.71

จอมปรีร์ จันทร์ทิริญ

17 พฤศจิกายน 2568 12:12:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างแบบรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม  
น้ำหนักเบาใช้ไหม (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 - กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(40,254 ตร.ม.) จำนวน 6 รายการ โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

( จอมปรีร์ จันทร์ทิพย์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( เชิดชัย สวนแก้ว )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ตฤณ ไตมฉิม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( เพตพงศ์ ชูสิงแค )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจอมปรีร์ จันทร์ทิพย์)

พ.ศ. ๒๕๖๘

จอมปรีร์ จันทร์ทิพย์

17 พฤศจิกายน 2568



คำสั่งแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑  
ที่ สทล.๑๘ ขท.สงขลาที่ ๑.๑(๒)(พ.๑)/ ๓๕๖ /๒๕๖๘  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๔๐๘ ตอน ปากระวะ - ม่วงงาม ตอน ๗ ระหว่าง กม.๑๒๘+๖๐๐ - กม.๑๓๓+๗๑๐ (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔๐,๒๕๔ ตร.ม.) จำนวน ๖ รายการ วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

เพื่อดำเนินการจัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามคำสั่งกรมฯ ที่ บ.๑/๑๒๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ ข้อ ๑(๘) แจ้งตามหนังสือ กองการพัสดุ ที่ กพ.๒/๓๓๐๙ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ โดยอำนาจของผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังต่อไปนี้

๑. องค์ประกอบ

(๑) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑	ประธานกรรมการ
(๒) รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)	กรรมการ
(๓) นายตฤณ ไหมฉิม วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
(๔) นายเทอดพงศ์ ชูสิงแคะ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

(บันทึกข้อมูลราคากลางในระบบอิเล็กทรอนิกส์)

๒. อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ

๑. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ

๒. ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคากลางเป็นฐานในการคำนวณให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางหรือผู้ที่เกี่ยวข้องแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

๓. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายเพื่อให้การดำเนินการคำนวณราคากลางแล้วเสร็จเป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

คำสั่งใดที่ขัดหรือแย้งกับคำสั่งนี้ให้ใช้คำสั่งนี้แทน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายสมคเน เสมอทัพพะ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408  
ตอน ปากระวะ - ม่วงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 - กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,254 ตร.ม.) จำนวน  
6 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากระวะ - ม่วงงาม ตอน 7

## 1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

#### 1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ยาง CRS-2 อัตราการลาด 0.30 ลิตร/ตร.ม. (0.3 x ( 27,905.960 /1,000))	=	8.371 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานลาดยางแทคโค้ต	=	7.390 บาท/ตร.ม.
ต้นทุนค่างาน	=	15.761 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	14.880 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	14.88 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408  
 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 - กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,254 ตร.ม.) จำนวน  
 6 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7

## 1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 1.2 สารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ (ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING)

ปริมาณสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ 0.25% ของ Rap (ที่ 40% ของ 1 ตัน)	=	1.000 กก.
ความถ่วงจำเพาะของสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	=	1.000 กก.
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ = ( 132,500.000 / 1,000 )	=	132.500 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง 363.000 กม.	=	0.580 บาท/ลิตร
ค่างานต้นทุน Ra	=	133.080 บาท/ลิตร
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพ Ra ต่อ Rap 1 ตัน	=	133.080 บาท/ตัน
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพ Ra ต่อ ตารางเมตร 133.080 / 8.330	=	15.976 บาท/ตร.ม.
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพ Ra 40,900.000 / 8.330	=	4,909.964 ลิตร
ค่างานต้นทุนที่คิดให้ 133.080 บาท/ลิตร		
ค่างานต้นทุนที่คิดให้	=	125.630 บาท/ลิตร
ค่างานต้นทุนที่คิดให้	=	125.63 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408  
 ตอน ปากระวะ - ม่วงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 - กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,254 ตร.ม.) จำนวน  
 6 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากระวะ - ม่วงงาม ตอน 7

## 1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 1.3 4.4(9.3.1) ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM.THICK (AC 40 -50 )

#### 1.1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)(For

Stock 60% ปริมาณงาน 24,152.000 ตร.ม

คิดจากความหนาของผิว 5 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา Milling ผิวทางเดิม = ชุดลึก 5 ซม. = 13.290 บาท/ตร.ม.

ปริมาณวัสดุที่รี้ออก = 0.05 ลบ.ม. = 2.400 x 0.050 = 0.120 ตัน/ตร.ม.

ระยะขนไปกองเก็บ 5.000 กม. = 21.920 = 21.920 บาท/ตัน

ค่าขนไปกองเก็บ = 2.630 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน 15.920 x 0.600 = 9.552 บาท/ตร.ม.

#### 1.2 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)( For

Hot Re 40%) 16,101.333 ตร.ม

คิดจากความหนาของผิว 5 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา Milling ผิวทางเดิม ชุดลึก 5 ซม. = 13.290 บาท/ตร.ม.

ปริมาณวัสดุที่รี้ออก = 0.05 ลบ.ม. = 2.400 x 0.050 = 0.120 ตัน/ตร.ม.

ระยะขนไป Plant 1.000 กม. = 8.180 บาท/ตัน

ค่าขนไปกองเก็บ Plant = 0.981 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน 14.271 x 0.400 = 5.708 บาท/ตร.ม.

#### 1.3 ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING (AC.40/50) 5

CM.THICK ปริมาณงาน 40,254.000 ตร.ม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408  
 ตอน ปากระวะ - ม่วงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 - กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,254 ตร.ม.) จำนวน  
 6 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากระวะ - ม่วงงาม ตอน 7

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3 4.4(9.3.1) ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM.THINK (AC 40 -50 )

ค่ายาง AC 40-50 4.9% (By Total Mix) = 0.046 ตัน @ 38,565.960	=	1,080.618 บาท/ตัน
x 0.600		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 613.000 x 0.600	=	272.172 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	437.998 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต = 398.180 x 1.1		
ค่าขนส่ง (L/4) ( 5.110 / 4.000 = 1.277 กม. คิดให้ 1.000 )	=	8.180 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาด และบดทับ หนา 5 ซม. (กรณีแทคโค๊ด)		
= 8.33 ตร.ม./ตัน x งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	103.458 บาท/ตัน
ซม.บนผิวแทคโค๊ด = 12.420 บาท/ตร.ม. X 1.00		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,902.426 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 1,902.426 /8.33	=	228.382 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	243.642 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวมคิดให้	=	230.880 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวมคิดให้ 230.88 บาท/ตร.ม.		

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408  
ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 - กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,254 ตร.ม.) จำนวน  
6 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7

## 2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

### 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

#### 2.1.1 [6.15(2)]เส้นจราจรชนิดTHERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT(YELLOW ))

ค่าสี THERMOPLASTIC 6.000 กก./ตร.ม. @ 44.630 (บาท/กก.)	=	267.780 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 62.630 (บาท/กก.)	=	25.052 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 0.200 กก./ตร.ม.@ 122.630 (บาท/กก.)	=	24.526 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	331.358 บาท/ตร.ม.
รวมราคาต้นทุน คิดให้	=	296.230 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	296.23 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
รห้สงงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408  
ตอน ปากระวะ - ม่วงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 - กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,254 ตร.ม.) จำนวน  
6 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากระวะ - ม่วงงาม ตอน 7

## 2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

### 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

#### 2.1.2 [6.15(2)]เส้นจราจรชนิดTHERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT( WHITE))

ค่าสี THERMOPLASTIC 6.000 กก./ตร.ม. @ 44.630 (บาท/กก.)	=	267.780 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 62.630 (บาท/กก.)	=	25.052 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 0.200 กก./ ตร.ม. @ 122.630 (บาท/กก.)	=	24.526 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	331.358 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	296.230 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน 296.23 บาท/ตร.ม.		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408  
 ตอน ปากระวะ - ม่วงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 - กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,254 ตร.ม.) จำนวน  
 6 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากระวะ - ม่วงงาม ตอน 7

**3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)**

**3.1 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)**

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา

สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ระยะเวลาดำเนินการ	=	90.000 วัน
1.ป้ายเตือน ต.24 และ " 30 กม./ชม. " ขนาด (90x90) และ (75x90) ซม. พื้นที่ 1.49 ตร.ม. จำนวน 2 แผ่น @ 3,700.00 บาท	=	11,026.000 บาท
2.ป้ายเตือน ตก.2 และ ตค.10 ขนาด (90x90) และ (75x90) ซม. พื้นที่ 1.49 ตร.ม. จำนวน 4 แผ่น @ 3,700.00 บาท	=	22,052.000 บาท
3.ป้ายเตือน ตก.3 และ ตค.7 ขนาด (90x90) และ (60x180) ซม. พื้นที่ 1.89 ตร.ม. จำนวน 2 แผ่น @ 3,700.00 บาท	=	13,986.000 บาท
4.ป้ายเตือน ตค.4 หรือ ตค.5 ขนาด 90x240 ซม. พื้นที่ 2.16 ตร.ม. จำนวน 2 แผ่น @ 3,700.00 บาท	=	15,984.000 บาท
5.ป้ายแนะนำ ตค.26 ขนาด 90x180 ซม. พื้นที่ 1.62 ตร.ม. จำนวน 2 แผ่น @ 3,700.00 บาท	=	11,988.000 บาท
6.ป้ายแนะนำ ตค.23 หรือ ตค.24 ขนาด 80x120 ซม. พื้นที่ 0.96 ตร.ม.จำนวน 1 แผ่น @ 3,700.00 บาท	=	3,552.000 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)}/{อายุการใช้งาน(3ปี) x 365 (วัน/ปี)}	=	7,834.027 บาท
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	7,395.320 บาท
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	7,395.32 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงรักษาทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 - กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,254 ตร.ม.) จำนวน 6 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงรักษาทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7 Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - มวงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 - กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,254 ตร.ม.) จำนวน 6 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - มวงงาม ตอน 7

**Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ควดอกเบี้ย	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 : ประมวลราคาจากก่อสร้างแผนรายการงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตมก้าทหน้าเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 - กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,254 ตร.ม.) จำนวน 6 รายการ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตมก้าทหน้าเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7  
**Factor F งานก่อสร้างผิวทาง** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	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 : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงรักษาทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - มวงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 - กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แพง (40,254 ตร.ม.) จำนวน 6 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงรักษาทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - มวงงาม ตอน 7 Factor F งานก่อสร้างทางพิเศษ

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
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	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 : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงรักษาทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 - กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แพง (40,254 ตร.ม.) จำนวน 6 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงรักษาทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7 Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน : 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 ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
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 : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN) เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นรวมทั้งโครงการ 10,951,311.29 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 10,951,311.29 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
10,951,311.29	1.3469
10,000,000.00	1.3529

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350				
สาย	414	งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - มวงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 -			
ตอน	คลองวัง - ทาตอน 5	กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,254 ตร.ม.) จำนวน 6 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.25 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนภายใต้		
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หิน1"	ลบ.ม.	475.00	599.00	2,127.09	0.00	0.00	2,602.09	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอ็แข็งตัวเร็ว กรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,300.00	995.00	1,580.96	25.00	0.00	27,905.96	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	สารผสมแอสฟัลต์(Rejuvenationagentfor hotmixrecycling)	บาท/ตัน	132,500.00	363.00	576.08	25.00	0.00	133,101.08	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
4	primer(การรองพื้น)	ตัน	120,000.00	995.00	2,526.90	100.00	0.00	122,626.90	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350				
สาย 414	งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - มวงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 - กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แหง (40,254 ตร.ม.) จำนวน 6 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
ตอน	คดองวง - ทาตอน 5				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาม้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนภายใน				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่งรวม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	วัสดุ Thermoplastic(สีเหลือง)	ตัน	42,000.00	995.00	2,526.90	0.00	100.00	0.00	44,626.90	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
6	วัสดุ Thermoplastic(สีขาว)	ตัน	42,000.00	995.00	2,526.90	0.00	100.00	0.00	44,626.90	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
7	วัสดุลูกแก้ว	ตัน	60,000.00	995.00	2,526.90	0.00	100.00	0.00	62,626.90	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
8	หินผสม AC Wearing	ลบ.ม.	613.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	613.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
9	หิน 3/4"	ลบ.ม.	450.00	66.00	235.56	0.00	0.00	0.00	685.56	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
10	หิน 3/8"	ลบ.ม.	420.00	66.00	235.56	0.00	0.00	0.00	655.56	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350  
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - มวงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 -  
กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,254 ตร.ม.) จำนวน 6 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ตอน      คลองวง - ทาพอน ตอน 5      งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - มวงงาม ตอน 7

อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.25	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนขาย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	หินฝุ่น	ลบ.ม.	300.00	65.00	232.00	0.00	0.00	532.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
12	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	36,950.00	995.00	1,580.96	35.00	0.00	38,565.96	ต.ค. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
 หน่วยงาน นำกลับบ่ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงซ่อมผิวทางเป็นเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 - กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน  
หน่วยวัสดุวัสดุที่จำเป็นต้องใช้/ปริมาณวัสดุที่จำเป็นต้องใช้/วิธีประมาณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับบ่ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงซ่อมผิวทางเป็นเวลา  
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างของจังหวัดผู้เสนอ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หิน 1"	ลบ.ม.	X				โรงเรียนนุญติลาทอง	26 กันยายน 2565	ขอมูลจาก สทล.18
2	สารผสมแอสฟัลต์ (Rejuvenation agent for hotmix recycling)	บาท/ตัน		X			บริษัท ไทปิพเมท จำกัด	04 พฤศจิกายน 2568	สืบจากแหล่งที่ผลิต
3	primer (การรองพื้น)	ตัน			X		สำนักมาตรฐานและประเมินผล	01 ตุลาคม 2557	กรมทางหลวง
4	วัสดุสังเคราะห์ (สังเคราะห์)	ตัน			X		สำนักมาตรฐานและประเมินผล	01 ตุลาคม 2557	กรมทางหลวง
5	วัสดุสังเคราะห์ (สังเคราะห์)	ตัน			X		สำนักมาตรฐานและประเมินผล	01 ตุลาคม 2557	กรมทางหลวง
6	วัสดุลูกรัง	ตัน			X		สำนักมาตรฐานและประเมินผล	01 ตุลาคม 2557	กรมทางหลวง

จอมปรีร์ จันทร์ทิพย์

17 พฤศจิกายน 2568 12:12:52

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 - กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน  
ขุดฝังท่อประปาขนาด 1200 มม. ที่สถานีสูบน้ำดิบประปาเมืองสงขลา ด้วยวิธีประภาวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา  
 หน่วยงาน ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างวัสดุ	ชนิดของเหล็ก	ผู้ขาย/ประเภทของ	ขอเสนอ/ประเภท	ปีงบประมาณ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	แหล่งการสืบราคา
7	หินผสมACWearing	ลบ.ม.	X						แหล่งท้องถิ่น(รวมค่าขนส่งแล้ว)	30 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18
8	หิน3/4"	ลบ.ม.	X						โรงโม่หินบริษัทเหมืองวังใต้ จำกัด	30 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18
9	หิน3/8"	ลบ.ม.	X						โรงโม่หินบริษัทเหมืองวังใต้ จำกัด	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18
10	หินฝุ่น	ลบ.ม.	X						โรงโม่หินเขาน้ำเต็ง	26 กันยายน 2565	ข้อมูลแนะนำ สทล.18
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			5	-	5	-	-				

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408  
 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600- กม.133+710 (เนินตอนงู)จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,254 ตร.ม.) จำนวน  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 6 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดเอียง และการจราจรปกติ  
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา 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

จอมปวีร์ จันทร์ทิพย์

17 พฤศจิกายน 2568 12:12:54

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงพื้นผิวถนนด้วยหินที่กลางถนนหมายเลข 408  
 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 - กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,254 ตร.ม.) จำนวน  
 6 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7

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

จอมปวีร์ จันทร์หิรัญ

17 พฤศจิกายน 2568 12:12:54

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงทางในชั้นดินอ่อนที่จุดที่เลขหมาย 408  
 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 - กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,254 ตร.ม.) จำนวน  
 6 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7

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

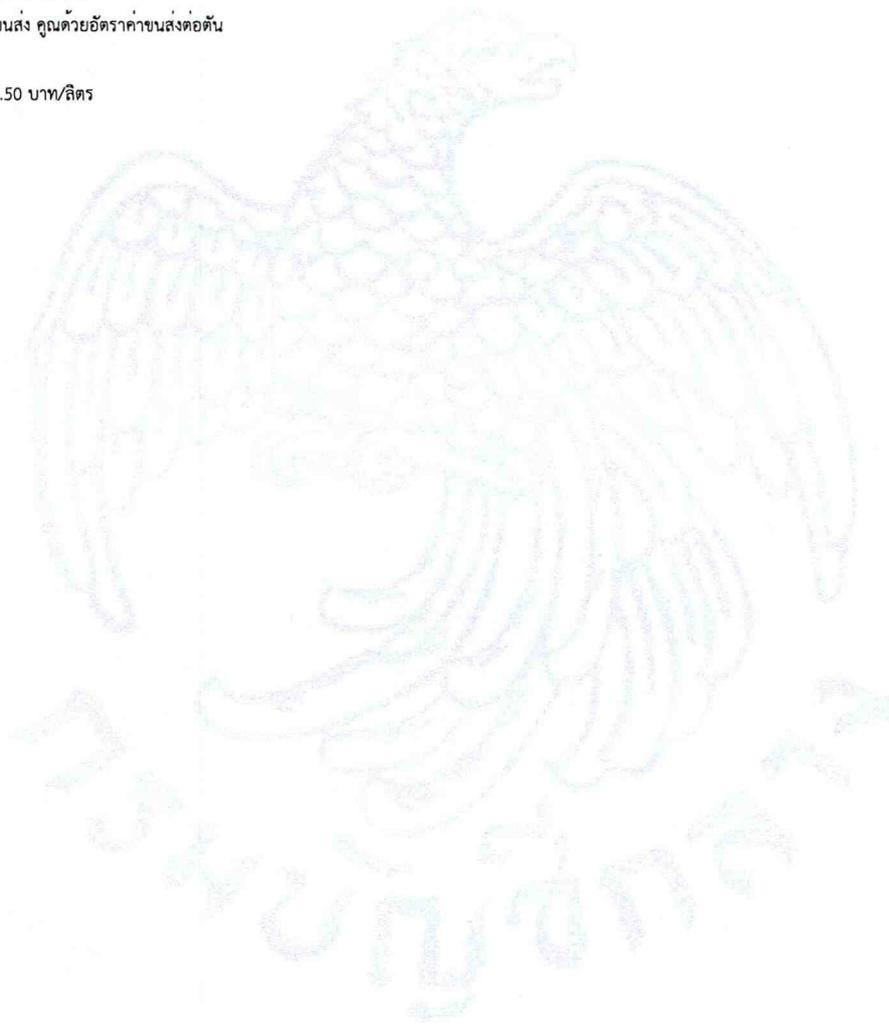
จอมปวีร์ จันทร์ทิพย์

17 พฤศจิกายน 2568 12:12:54

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงทางในชั้นดินที่ลูกรังที่ลูกรังหมายเลข 408  
ตอน ปากระวะ - ม่วงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 - กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,254 ตร.ม.) จำนวน  
6 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากระวะ - ม่วงงาม ตอน 7

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408  
 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600- กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,254 ตร.ม.) จำนวน  
 ตารางคานขึงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 6 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลูดยาง และการจราจรปกติ  
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา 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

จอมปวีร์ จันทร์ศิริณู

17 พฤศจิกายน 2568 12:12:54

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดค่าคงที่ทางหลวงหมายเลข 408  
 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 - กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,254 ตร.ม.) จำนวน  
 6 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7

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

จอมปวีร์ จันทร์ศิริณู

17 พฤศจิกายน 2568 12:12:54

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงถนนที่เชื่อมต่อกับทางหลวงหมายเลข 408  
 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 - กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,254 ตร.ม.) จำนวน  
 6 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7

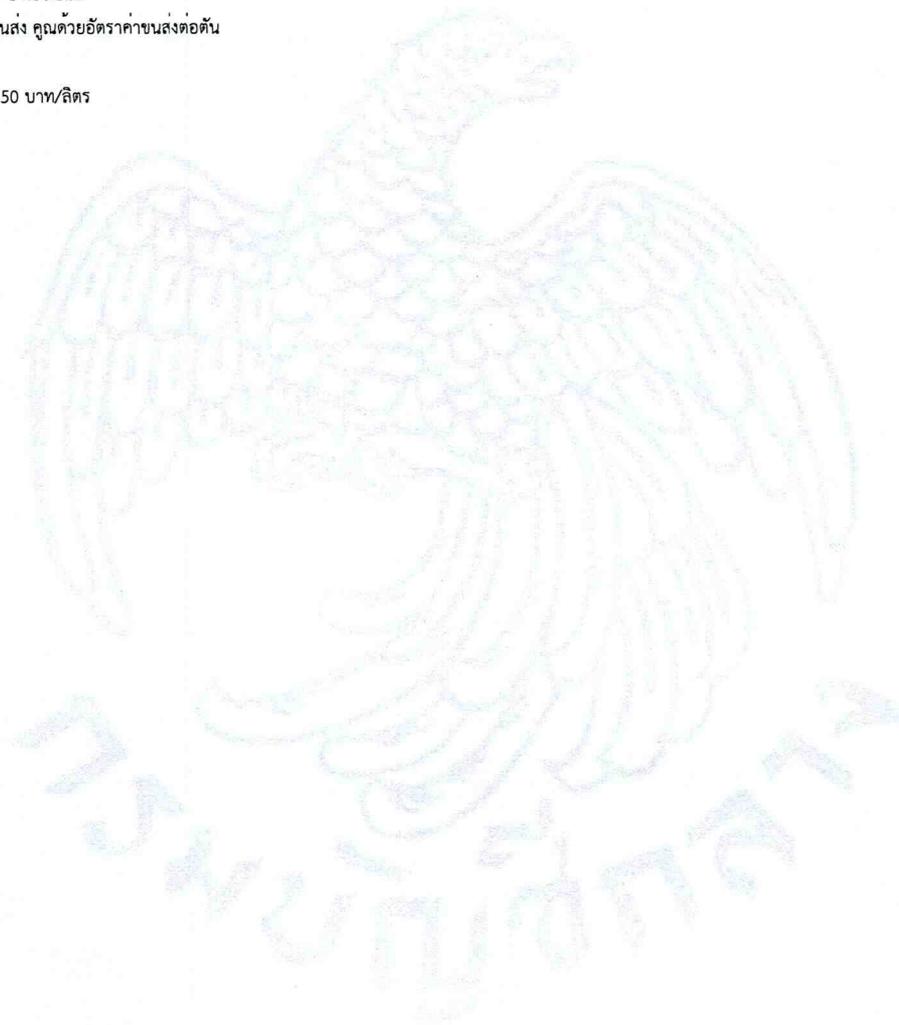
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
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  
รหฺ์สงงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตําหน้่งลือ่ดัดรั่วที่ลวงที่ลวงทว่ยเลข 408  
ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 - กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,254 ตร.ม.) จำนวน  
6 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
งานบำรุงตําหน้่งลือ่ดัดรั่วที่ลวงที่ลวงทว่ยเลข 408 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7

- 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



จอมปวีร์ จันทร์หิรัญ

17 พฤศจิกายน 2568 12:12:54

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408  
 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 - กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,254 ตร.ม.) จำนวน  
 ตารางคานขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 6 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
 ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา 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

จอมปวีร์ จันทร์หิรัญ

17 พฤศจิกายน 2568 12:12:54

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลาที่ผู้ตั้งราคาหมายเลข 408  
 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 - กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,254 ตร.ม.) จำนวน  
 6 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7

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

จอมปวีร์ จันทร์หิรัญ

17 พฤศจิกายน 2568 12:12:54

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408  
 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 - กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,254 ตร.ม.) จำนวน  
 6 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากกระวะ - ม่วงงาม ตอน 7

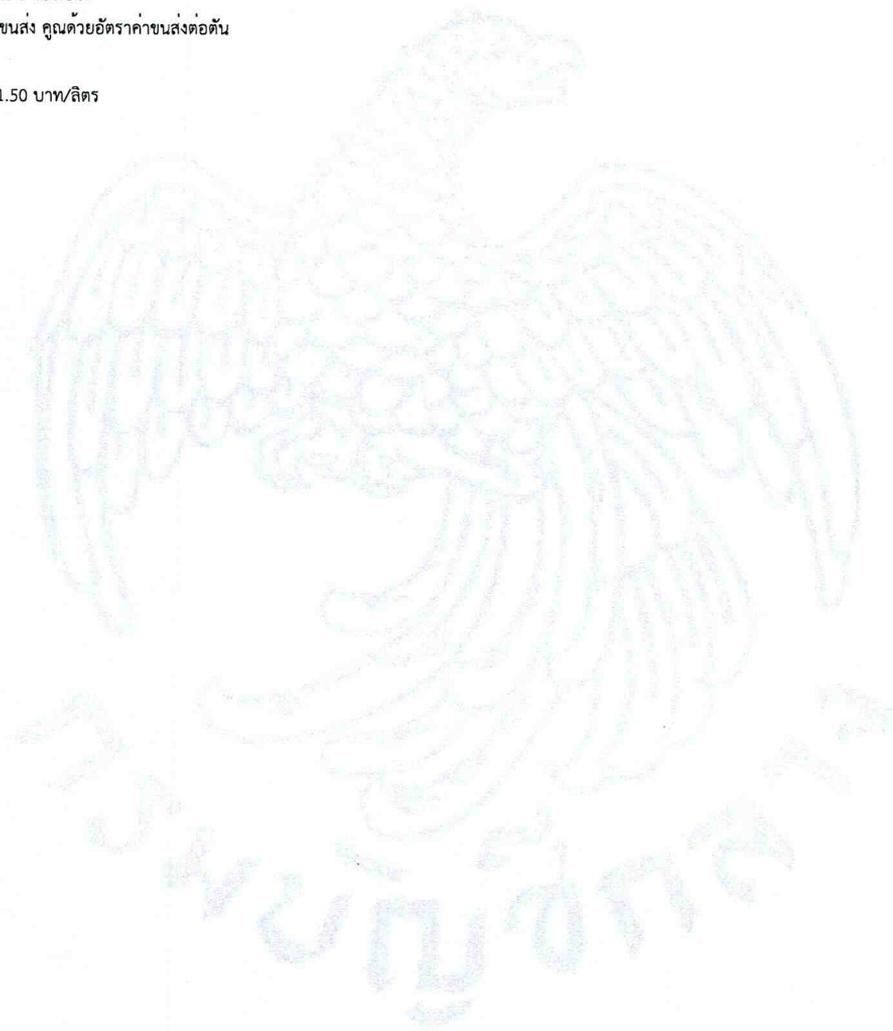
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
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  
รหส์งาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลาที่หลวงหมายเลข 408  
ตอน ปากระวะ - ม่วงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 - กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,254 ตร.ม.) จำนวน  
6 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ปากระวะ - ม่วงงาม ตอน 7

- 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  
 รหฺสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408  
 ตอน ป่ากระวะ - ม่วงงาม ตอน 7 ระหว่าง กม.128+600 - กม.133+710 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (40,254 ตร.ม.) จำนวน  
 6 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ป่ากระวะ - ม่วงงาม ตอน 7  
 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	งานถางป่าขุดต่อ						
	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
	- ดันและตัก	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
	- ดันและตัก	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
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	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

จอมปวีร์ จันทร์หิรัญ

17 พฤศจิกายน 2568 12:12:57

หน้า 1 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
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	งานตัดแต่งชั้นบันได	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	งานราดยางไพรม์โค้ต	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานราดยางแทคโค้ต	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

จอมปวีร์ จันทร์ศิริญ

17 พฤศจิกายน 2568 12:12:57

หน้า 2 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
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีโค้ด	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	<b>งานผิวทางคอนกรีต</b>						
	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	<b>งาน Stabilized Layer</b>						
	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	<b>งาน Pavement In Place Recycling</b>						
	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

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)						
	ขูดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขูดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขูดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขูดลึก 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