



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนแผนงาน โทร. ๓๓๐๒๗ โทรสาร ๐-๕๕๓๐-๒๖๒๘
ที่ สทล.๕.๒/ ๕๓๒๑ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
เรื่อง เห็นชอบราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
เรียน ผอ.ขท.อุดรดิตถ์ที่ ๑

ตามที่แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ ได้เสนอราคากลางตามแผนรายประมาณการ
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๔๑๐๐
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอน บึงหลัก -
ปากคลองตรอน ระหว่าง กม.๑๘+๕๕๓ - กม.๑๘+๕๓๐ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข
๑๔๐๓ ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.๐+๐๐๙ - กม.๐+๔๔๓ วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท นั้น

สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ตรวจสอบราคากลางแล้วเห็นชอบตามเสนอ
ทั้งนี้ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไป ในขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างและถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดซื้อจัดจ้างโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนแผนงาน โทร. ๓๓๐๒๗ โทรสาร ๐-๕๕๓๐-๒๖๒๘
ที่ สทล.๕.๒/ ๕๓๖๑ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง เห็นชอบราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.อุตรดิตถ์ที่ ๑

ตามที่แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ ๑ ได้เสนอราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม.๑๘+๕๕๓ - กม.๑๙+๕๓๐ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๔๐๓ ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.๐+๐๐๙ - กม.๐+๔๔๓ วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท นั้น

สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ตรวจสอบราคากลางแล้วเห็นชอบตามเสนอ ทั้งนี้ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไป ในขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างและถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดซื้อจัดจ้างโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

อาทิตยา/ร่าง/พิมพ์

/ทาน
/ตรวจ



บันทึกข้อความ

สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก)
 รับเลขที่ ๑๑๖๘๕
 ลงวันที่ - ๕ พ.ย. ๒๕๖๘
 เวลา ค. ๕๓๖
 ผู้รับ จิตกรรพ.
 ส่วนแผนงาน ๒๘๗๒
 เลขที่รับ.....
 วันที่.....
 เวลา ๑๕:๐๐ น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ IP Phone ๓๓๕๐๗ โทร. ๐ ๕๕๔๑ ๑ ๑๐๐๕ โทรสาร ๐ ๕๕๔๑ ๖๐๘๖

ที่ สทล.๕ ขท.อุดรดิตถ์ที่ ๑.๒/ ๑๙๐๖๖ วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

(๑) เรียน ผส.ทล.๕

แขวงฯ อุดรดิตถ์ที่ ๑ ขอเสนอราคากลาง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม.๑๘+๕๕๓ - กม.๑๙+๕๓๐ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๔๐๓ ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.๐+๐๐๙ - กม.๐+๔๔๓ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๖๒๙.๐๐ ตร.ม.) วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายไชยสิริ คงพิม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

(๒) เรียน จผ.ทล.๕

นางชนม์ลิตา นันทกุล
 ผบ.ทล.๕
 - ๕ พ.ย. ๒๕๖๘

(๕) เรียน วผ.ทล.๕

ตรวจแล้ว รายละเอียดตรงตามที่เป็น
 พักเกณฑ์ของทางหลวง
 จึงไม่แนบส่งโปรดพิจารณา

ป.จิตรกร

(นายปัฐกร วัชรภาพ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

- ๖ พ.ย. ๒๕๖๘

(๓) เรียน ผอ.ทล.๕

เพื่อทราบ

ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

.....ตรวจสอบและดำเนินการต่อไป

.....

นายเสกสรรค์ ครุทบึงพร้าว

วผ.ทล.๕

- ๕ พ.ย. ๒๕๖๘

(๕) เรียน ผส.ทล.๕ ผ่าน ทิวชนา เจ้าหน้าที่

ส่วนแผนงานได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นควรอนุมัติต่อไปได้

.....

(นายเสกสรรค์ ครุทบึงพร้าว)

วผ.ทล.๕

- ๖ พ.ย. ๒๕๖๘



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ IP Phone ๓๓๕๐๗ โทร.๐๕๕-๔๑๑๐๐๕

ที่ สทล.๕ ขท.อุดรดิตถ์ที่ ๑.๒/ วันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง การประมาณราคากลาง งานประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ กิจกรรมบำรุงรักษา
ทางหลวง รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

① เรียน ผอ.ขท.อุดรดิตถ์ที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่.....ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม.๑๘+๕๕๓ -
กม.๑๙+๕๓๐ งานบูรณะพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๔๐๓ ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง
กม.๐+๐๐๙ - กม.๐+๔๔๓

วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

๑. งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE ๕ CM. DEPTH
ปริมาณงาน ๑,๑๗๐.๐๐๐ ตร.ม. ๗ ละ ๒๑.๑๙ บาท เป็นเงิน ๒๔,๗๙๖.๑๔ บาท
๒. งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING ๒๐ CM. DEPTH
ปริมาณงาน ๑๖,๖๒๙.๐๐๐ ตร.ม. ๗ ละ ๑๒๐.๖๘ บาท เป็นเงิน ๒,๐๐๖,๘๐๐.๓๕ บาท
๓. งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT
 - ๓.๑ งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)
ปริมาณงาน ๒๐๖.๐๐๐ ลบ.ม. ๗ ละ ๖๖.๔๑ บาท เป็นเงิน ๑๓,๖๘๑.๗๐ บาท
 - ๓.๒ งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE
ปริมาณงาน ๘๘.๐๐๐ ลบ.ม. ๗ ละ ๕๒๓.๕๔ บาท เป็นเงิน ๔๖,๐๗๒.๒๖ บาท
 - ๓.๓ งาน CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE (LOOSE)
ปริมาณงาน ๑๑๘.๐๐๐ ลบ.ม. ๗ ละ ๓๑๙.๒๗ บาท เป็นเงิน ๓๗,๖๗๔.๘๕ บาท
๔. งาน PRIME COAT (MC-๗๐,EAP)
ปริมาณงาน ๑๖,๖๒๙.๐๐๐ ตร.ม. ๗ ละ ๔๑.๑๑ บาท เป็นเงิน ๖๘๓,๖๔๔.๗๙ บาท
๕. งาน TACK COAT (บนผิวจราจรใหม่)
ปริมาณงาน ๑๖,๖๒๙.๐๐๐ ตร.ม. ๗ ละ ๑๒.๘๖ บาท เป็นเงิน ๒๑๓,๙๖๓.๕๑ บาท
๖. งาน TACK COAT (บนผิวจราจรเดิม)
ปริมาณงาน ๑๓๙.๐๐๐ ตร.ม. ๗ ละ ๑๖.๔๑ บาท เป็นเงิน ๒,๒๘๒.๑๘ บาท
๗. งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC ๖๐ - ๗๐)
ปริมาณงาน ๘.๐๐๐ ตัน ๗ ละ ๒,๘๔๐.๐๔ บาท เป็นเงิน ๒๒,๗๒๐.๓๕ บาท
๘. งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE (AC ๖๐ - ๗๐) ๕ CM. THICK
(ON PRIME COAT)
ปริมาณงาน ๑๖,๖๒๙.๐๐๐ ตร.ม. ๗ ละ ๓๓๙.๒๘ บาท เป็นเงิน ๕,๖๔๒,๐๑๖.๖๕ บาท
๙. งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC ๖๐ - ๗๐) ๕ CM. THICK
(ON TACK COAT)
ปริมาณงาน ๑๖,๖๒๙.๐๐๐ ตร.ม. ๗ ละ ๓๓๙.๑๐ บาท เป็นเงิน ๕,๖๓๘,๙๘๗.๘๕ บาท

๑๐. งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ปริมาณงาน ๘๗๐.๐๐๐ ตร.ม. ๆ ละ ๓๘๔.๗๑ บาท เป็นเงิน ๓๓๔,๗๐๕.๒๗ บาท

๑๑. งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ปริมาณงาน LS. เป็นเงิน ๑๑,๙๐๓.๙๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๖๗๙,๒๔๙.๘๐ บาท

(สิบสี่ล้านหกแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสองร้อยสี่สิบเก้าบาทแปดสิบสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....นายศุภชัย ประเสริฐคุณมาสิน นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
.....นายอัศรายุทธ สายสูง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
.....นายภูริเดช สมบุตร นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเป็นงวดเดียว เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕.๐๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗.๐๐ %
เงินประกันผลงาน ๐.๐๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐ %

② เรียน คณะกรรมการฯ, หัวหน้าเจ้าหน้าที่, เจ้าหน้าที่

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายไชยสิริ คงพิม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204
 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403
 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ พ.ย ๒๕๖๘ เป็นเงิน 14,679,249.80 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
 7.2 ภูริเดช สมบุตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 7.3 อัครายุทธ สายสูง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน ปังหลึก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิถีที่ 1/กรมทางหลวง
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH ✓	ตร.ม.	1,170.000	16.29	19,059.30	1.3010	21.19	24,796.14
2	2. งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH ✓	ตร.ม.	16,629.000	92.76	1,542,506.04	1.3010	120.68	2,006,800.35
3	3. งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT ✓ 3.1 งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) ✓	ลบ.ม.	206.000	51.05	10,516.30	1.3010	66.41	13,681.70
4	3.2 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE ✓	ลบ.ม.	88.000	402.42	35,412.96	1.3010	523.54	46,072.26
5	3.3 CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE (LOOSE) ✓	ลบ.ม.	118.000	245.41	28,958.38	1.3010	319.27	37,674.85
6	4. งาน PRIME COAT (MC-70,EAP) ✓	ตร.ม.	16,629.000	31.60	525,476.40	1.3010	41.11	683,644.79
7	5. งาน TACK COAT (บนผิวจราจรใหม่) ✓	ตร.ม.	16,629.000	9.89	164,460.81	1.3010	12.86	213,963.51
8	6. งาน TACK COAT (บนผิวจราจรเดิม) ✓	ตร.ม.	139.000	12.62	1,754.18	1.3010	16.41	2,282.18

อัศรายุทธ สายสูง

01 พฤศจิกายน 2568 10:56:26

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน ปังหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443

ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	7. งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60-70)	ตัน	8.000	2,182.97	17,463.76	1.3010	2,840.04	22,720.35
10	8. งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE (AC 60-70) 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	ตร.ม.	16,629.000	260.79	4,336,676.91	1.3010	339.28	5,642,016.65
11	9. งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 60-70) 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	16,629.000	260.65	4,334,348.85	1.3010	339.10	5,638,987.85
12	10. งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	870.000	295.71	257,267.70	1.3010	384.71	334,705.27
13	11. งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	9,149.81	9,149.81	1.3010	11,903.90	11,903.90
รวมราคากลาง								14,679,249.80

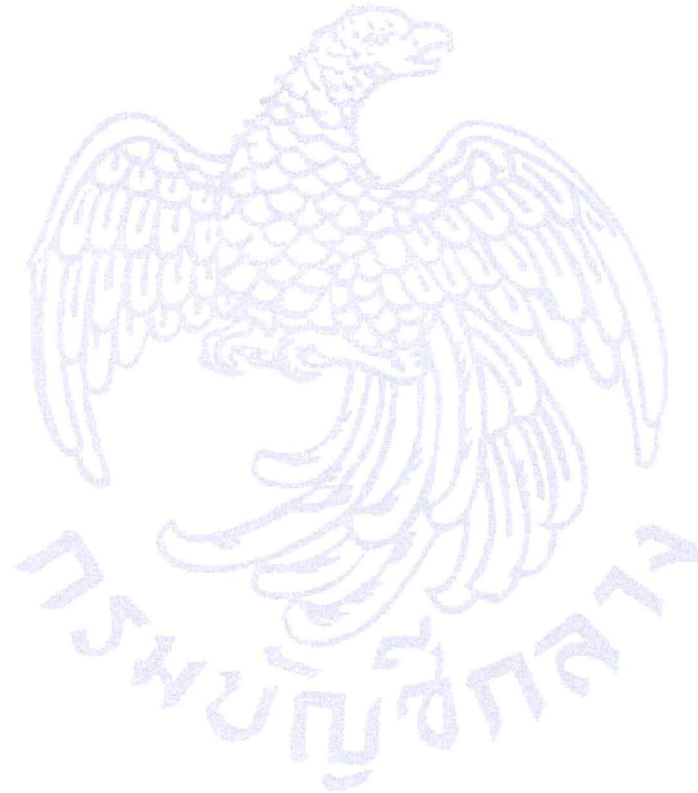
อัครายุทธ สายสูง

01 พฤศจิกายน 2568 10:56:26

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหล็ก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443
	แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



อัศรายุทธ สายสูง

01 พฤศจิกายน 2568 10:56:26

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443
ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1/กรมทางหลวง



(ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ฐิริเดช สมบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อัครายุทธ สายสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อัครายุทธ สายสูง

01 พฤศจิกายน 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
0.1	1	งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH	ตร.ม.	1,170.000	16.29	19,059.30	1.3010	21.19	24,796.14
0.2	2	งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	ตร.ม.	16,629.000	92.76	1,542,506.04	1.3010	120.68	2,006,800.35
	3	งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT							
1.1	3.1	งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	206.000	51.05	10,516.30	1.3010	66.41	13,681.70
1.2	3.2	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	88.000	402.42	35,412.96	1.3010	523.54	46,072.26
1.3	3.3	CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE (LOOSE)	ลบ.ม.	118.000	245.41	28,958.38	1.3010	319.27	37,674.85
1.4	4	งาน PRIME COAT (MC-70,EAP)	ตร.ม.	16,629.000	31.60	525,476.40	1.3010	41.11	683,644.79
1.5	5	งาน TACK COAT (บนผิวจราจรใหม่)	ตร.ม.	16,629.000	9.89	164,460.81	1.3010	12.86	213,963.51
1.6	6	งาน TACK COAT (บนผิวจราจรเดิม)	ตร.ม.	139.000	12.62	1,754.18	1.3010	16.41	2,282.18
1.7	7	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60-70)	ตัน	8.000	2,182.97	17,463.76	1.3010	2,840.04	22,720.35
1.8	8	งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE (AC 60-70) 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	ตร.ม.	16,629.000	260.79	4,336,676.91	1.3010	339.28	5,642,016.65
1.9	9	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 60-70) 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	16,629.000	260.65	4,334,348.85	1.3010	339.10	5,638,987.85
1.10	10	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	870.000	295.71	257,267.70	1.3010	384.71	334,705.27
1.11	11	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	9,149.81	9,149.81	1.3010	11,903.90	11,903.90
TOTAL									14,679,249.80

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง
กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443
ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	= 5.000 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม งาน Milling หนา 5.000 ซม.	= 12.800 บาท/ตร.ม.
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก 0.050 ลบ.ม. X 2.400	= 0.120 ตัน/ตร.ม.
ค่าขนกองเก็บ 11.000 กม. 0.120 X 29.090	= 3.490 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 16.29 บาท/ตร.ม./

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง
 กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH

PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20.000 CM. DEPTH

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดสึกเฉลี่ย 0.200 ม.)	=	36.180 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (gd)	=	2.258 ตัน/ลบ.ม./
ปริมาณยางแอสฟัลต์ (โดยน้ำหนัก) = 0.000 % = (0.000 % / 100)	=	0.000 ตัน/ตร.ม. (ถ้ามี)
x gd x 0.200		
ค่างาย AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี) = 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.600 % = (3.600 % / 100) x	=	0.016 ตัน/ตร.ม.
gd x 0.200		
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง) = 2,911.980	=	47.174 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer :	=	9.408 บาท/ตร.ม.
ค่าบ่มวัสดุหินคลุก 47.040) X 0.200 ม. (ความหนา)		
รวมค่างานต้นทุน	=	92.76 บาท/ตร.ม./

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง
 กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

3.1 งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.450 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	19.810 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 19.810×1.250	=	24.762 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	21.650 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	46.412 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %		
ค่างานต้นทุน 46.41×1.10	=	51.05 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง
 กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

3.2 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	133.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ชน)	=	32.380 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง กม. 14.000 กม.	=	51.350 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	216.730 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 216.730×1.600	=	346.768 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)	=	55.660 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	402.428 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	402.428 บาท/ลบ.ม.
กรณีใช้วัสดุหินคลุกแทนวัสดุลูกรัง		
ค่าวัสดุปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	187.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 26.000	=	58.410 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	245.410 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 245.410×1.500	=	368.115 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ผสม)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)	=	55.660 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	423.775 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	423.775 บาท/ลบ.ม.
สรุปค่างานต้นทุน ใช้วัสดุลูกรัง	=	402.42 บาท/ลบ.ม./

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง
กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443
ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

3.3 CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE (LOOSE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	187.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 26.000 กม.	=	58.410 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	245.410 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	245.41 บาท/ลบ.ม. /

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง
กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443
ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งาน PRIME COAT (MC-70,EAP)

PRIME COAT (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์)กรณีใช้ยาง(MC-70,EAP)

ค่ายาง 0.800 ลิตร @ 30.240 บาท/ลิตร	=	24.192 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.410 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	31.602 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	31.60 บาท/ตร.ม./

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง
กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443
ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งาน TACK COAT (บนผิวจราจรใหม่)

TACK COAT (CRS-2) (บนผิวจราจรใหม่)

ค่ายาง 0.100 ลิตร @ 27.260 บาท/ลิตร = 2.726 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = 7.170 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 9.896 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 9.89 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง
กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443
ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งาน TACK COAT (บนผิวจราจรเดิม)

TACK COAT (CRS-2) (บนผิวจราจรเดิม)

ค่ายาง 0.200 ลิตร @ 27.260 บาท/ลิตร	=	5.452 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.170 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	12.622 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.62 บาท/ตร.ม./

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง
 กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60-70)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 0.000	= 0.000 บาท/ตัน
ค่างาน AC 5.00 % = 0.0476 ตัน 29,570.080 บาท/ตัน	= 1,407.535 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 356.410	= 263.743 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	= 404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	= 8.210 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมพลาสติกและบดทับหนา 5.000 ซม.	
1.000 x 11.850 x 8.330	= 98.710 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,182.978 บาท/ตัน
	= 5,239.147 บาท/ลบ.ม.
	= 261.957 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,182.97 บาท/ตัน,

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง
 กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE (AC 60-70) 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างาน AC 4.9 % = 0.0467 ตัน @ 29,570.080 บาท/ตัน	=	1,380.922 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 356.410	=	263.743 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	8.180 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.000 ซม.		
$1.000 \times 15.180 \times 8.330$	=	126.449 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,173.284 บาท/ตัน
	=	5,215.881 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	260.79 บาท/ตร.ม./

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง
 กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 60-70) 5 CM. THICK (ON TACK COAT)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 0.000	= 0.000 บาท/ตัน
ค่างาน AC 5.0 % = 0.0476 ตัน @ 29,570.080 บาท/ตัน	= 1,407.535 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 356.410	= 263.743 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	= 393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	= 8.180 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมพลาสติกและบดทับหนา 5.000 ซม.	
1.000 x 11.850 x 8.330	= 98.710 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,172.158 บาท/ตัน
	= 5,213.179 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 260.65 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง
กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443
ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) กรณีผิวทางใหม่	.
ค่าสี 6 กก./ตร.ม.	= 244.980 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.4 กก./ตร.ม.	= 22.730 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer (กาวรองพื้น) 1 ตร.ม.	= 14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) (กรณีผิวทางใหม่ไม่คิดค่ากระเทาะผิวเดิม)	= 14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา,Factor การสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 295.71 บาท/ตร.ม./

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง
 กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ สำหรับทางหลวง 4.000
 ช่องจราจร ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้างฯ
 มีนาคม 2561

1. ป้ายเตือนงานก่อสร้าง (ตค.4) จำนวน 2.000 แผ่นๆ ละ 7,992.000	=	15,984.000 บาท
2. ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3) จำนวน 2.000 แผ่นๆ ละ 2,997.000	=	5,994.000 บาท
3. ป้ายเตือนลดความเร็ว (ตค.7) จำนวน 2.000 แผ่นๆ ละ 3,996.000	=	7,992.000 บาท
4. ป้ายเตือนทางแคบ จำนวน 2.000 แผ่นๆ ละ 2,997.000	=	5,994.000 บาท
5. ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10) จำนวน 2.000 แผ่นๆ ละ 2,497.500	=	4,995.000 บาท
6. ป้ายชี้ทางเบี่ยง (ตค.23) จำนวน 2.000 แผ่นๆ ละ 3,552.000	=	7,104.000 บาท
7. ป้ายเตือนแนวทางไปทางซ้าย (ตค.25) จำนวน 2.000 แผ่นๆ ละ	=	5,328.000 บาท
2,664.000		
8. ป้ายเตือนแนวทางไปทางขวา (ตค.26) จำนวน 2.000 แผ่นๆ ละ	=	5,328.000 บาท
2,664.000		
9. ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26) จำนวน 2.000 แผ่นๆ ละ 5,994.000	=	11,988.000 บาท
10. ป้ายเตือนงานก่อสร้าง (ตค.2) จำนวน 2.000 แผ่นๆ ละ 2,997.000	=	5,994.000 บาท
11. ป้ายเตือนเบี่ยงการจราจร (ตค.7) จำนวน 1.000 แผ่นๆ ละ	=	2,997.000 บาท
2,997.000		
12. ป้ายเตือนเบี่ยงการจราจร (ตค.8) จำนวน 1.000 แผ่นๆ ละ	=	2,997.000 บาท
2,997.000		
13. ป้ายกำหนดความเร็ว จำนวน 2.000 แผ่นๆ ละ 2,353.200	=	4,706.400 บาท
14. ป้ายห้ามแซง (บ.4) จำนวน 2.000 แผ่นๆ ละ 2,353.200	=	4,706.400 บาท
15. ป้ายให้รถสวนทางมาก่อน (บ.3) จำนวน 2.000 แผ่นๆ ละ	=	4,706.400 บาท
2,353.200		
16. ป้ายเตือนช่องจราจรปิด จำนวน 0.000 แผ่นๆ ละ 2,997.000	=	0.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง
 กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

17. เสাপ้าย จำนวน 80.600 เมตรๆ ละ 10.330	=	832.598 บาท
รวม	=	97,646.798 บาท
อุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัย		
- แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 5.000 ชุดๆ ละ 1,115.000	=	5,575.000 บาท
- ไฟกระพริบ 2.000 ดวงๆ ละ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
- แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า 0.000 ชุดๆ ละ 230.000	=	0.000 บาท
- แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 0.000 ชุดๆ ละ 460.000	=	0.000 บาท
- สัญญาณธง 0.000 ชุดๆ ละ 100.000	=	0.000 บาท
- Concrete Barrier 0.000 เมตรๆ ละ 1,500.000	=	0.000 บาท
- กรวยสูง ขนาด 0.70 ม. 10.000 ชิ้นๆ ละ 350.000	=	3,500.000 บาท
- ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W 0.000 ชุดๆ ละ 380.000	=	0.000 บาท
รวม	=	12,151.000 บาท
ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเ เวลา 3 ปี (1080 วัน)		
ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 90.000 วัน = (97,646.798 +	=	9,149.816 บาท
12,151.000) x 90.000 / 1,080.000		
- ค่าเช่ารถสำหรับงานอำนวยความสะดวกภัย 0.000 วัน @ 920.000	=	0.000 บาท
(คิด 50 % ของระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา)		
- ค่าเจ้าหน้าที่ดูแลงานอำนวยความสะดวกภัย 0.000 วัน @ 1,250.000	=	0.000 บาท
(คิด 75 % ของระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา)		
รวม	=	0.000 บาท
รวมทั้งสิ้น 9,149.81 + 0.00	=	9,149.81 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

Factor F งานก่อสร้างทางหลวงสาย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี่ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.8166	5.5000	27.1504	1.2715	1.0700	1.3605	1.3811	1.4017
10.00	16.0808	0.7291	5.5000	22.3099	1.2230	1.0700	1.3086	1.3298	1.3510
20.00	10.6384	0.6854	5.5000	16.8238	1.1682	1.0700	1.2499	1.2691	1.2882
30.00	7.5559	0.6854	5.5000	13.7413	1.1374	1.0700	1.2170	1.2343	1.2516
40.00	7.4310	0.5541	5.0000	12.9851	1.1298	1.0700	1.2088	1.2277	1.2465
50.00	6.9412	0.5104	5.0000	12.4516	1.1245	1.0700	1.2032	1.2221	1.2410
60.00	6.3772	0.4666	5.0000	11.8438	1.1184	1.0700	1.1966	1.2155	1.2344
70.00	6.3435	0.4229	4.5000	11.2664	1.1126	1.0700	1.1904	1.2097	1.2290

อัศรายุทธ สายสูง

01 พฤศจิกายน 2568 10:56:39

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.3791	4.5000	10.9024	1.1090	1.0700	1.1866	1.2059	1.2253
90.00	5.4722	0.3791	4.5000	10.3513	1.1035	1.0700	1.1807	1.1994	1.2182
100.00	5.1693	0.3791	4.5000	10.0484	1.1004	1.0700	1.1774	1.1958	1.2142
110.00	4.7961	0.3791	4.0000	9.1752	1.0917	1.0700	1.1681	1.1861	1.2040
120.00	4.7235	0.3354	4.0000	9.0589	1.0905	1.0700	1.1668	1.1850	1.2032
130.00	4.4428	0.3354	4.0000	8.7782	1.0877	1.0700	1.1638	1.1817	1.1996
140.00	4.3285	0.2916	4.0000	8.6201	1.0862	1.0700	1.1622	1.1802	1.1983
150.00	4.1865	0.2916	4.0000	8.4781	1.0847	1.0700	1.1606	1.1784	1.1963

อัศรายุทธ สายสูง

01 พฤศจิกายน 2568 10:56:39

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.2479	4.0000	8.3332	1.0833	1.0700	1.1591	1.1771	1.1951
170.00	4.0051	0.2479	4.0000	8.2530	1.0825	1.0700	1.1582	1.1761	1.1940
180.00	3.9481	0.2479	4.0000	8.1960	1.0819	1.0700	1.1576	1.1754	1.1932
190.00	4.2661	0.1604	3.5000	7.9265	1.0792	1.0700	1.1547	1.1735	1.1923
200.00	4.2419	0.1604	3.5000	7.9023	1.0790	1.0700	1.1545	1.1733	1.1920
210.00	4.1793	0.1166	3.5000	7.7959	1.0779	1.0700	1.1533	1.1723	1.1912
220.00	4.0683	0.1166	3.5000	7.6849	1.0768	1.0700	1.1521	1.1709	1.1897
230.00	3.9805	0.1166	3.5000	7.5971	1.0759	1.0700	1.1512	1.1698	1.1884

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

Factor F งานก่อสร้างทาง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.1166	3.5000	7.4781	1.0747	1.0700	1.1499	1.1683	1.1868
250.00	3.7521	0.1166	3.5000	7.3687	1.0736	1.0700	1.1487	1.1670	1.1853
260.00	3.6511	0.1166	3.5000	7.2677	1.0726	1.0700	1.1476	1.1658	1.1839
270.00	3.5577	0.1166	3.5000	7.1743	1.0717	1.0700	1.1467	1.1647	1.1826
280.00	3.4708	0.1166	3.5000	7.0874	1.0708	1.0700	1.1457	1.1636	1.1814
290.00	3.3900	0.1166	3.5000	7.0066	1.0700	1.0700	1.1449	1.1626	1.1803
300.00	3.3145	0.1166	3.5000	6.9311	1.0693	1.0700	1.1441	1.1617	1.1793
350.00	3.2735	0.1166	3.5000	6.8901	1.0689	1.0700	1.1437	1.1612	1.1788

อีตรายทศ สายสูง

01 พฤศจิกายน 2568 10:56:39

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

Factor F งานก่อสร้างทาง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.0291	3.5000	6.6775	1.0667	1.0700	1.1413	1.1590	1.1768
450.00	3.1265	0.0291	3.5000	6.6556	1.0665	1.0700	1.1411	1.1588	1.1765
500.00	3.0167	-0.0145	3.5000	6.5022	1.0650	1.0700	1.1395	1.1572	1.1749
700.00	2.7734	-0.0145	3.5000	6.2589	1.0625	1.0700	1.1368	1.1541	1.1713
≥700.00	2.7734	-0.0145	3.5000	6.2589	1.0625	1.0700	1.1368	1.1541	1.1713

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,283,051.40 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,283,051.40 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	15,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	/

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2499
11,283,051.40	1.3010 /
10,000,000.00	1.3086

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์					
	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน					
สาย	ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์					
	1204 ตอนควบคุม 0101, 1403 ตอนควบคุม 0100					
ตอน	บึงหลัก - ฟากคลองตรอน, ทางเข้าน้ำอ่าง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรดิตถ์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.45	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	วัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	133.00	14.00	51.35	0.00	0.00	184.35	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	หินHotmix	ลบ.ม.	298.00	26.00	58.41	0.00	0.00	356.41	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	หินคลุก	ลบ.ม.	187.00	26.00	58.41	0.00	0.00	245.41	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	น้ำ	ลบ.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราบัวแดงไฮเทคเอ็กซ์ตรา	ตัน	2,825.00	23.00	36.98	50.00	0.00	2,911.98	ก.ย. 2568	

อัครายุทธ สายสูง

01 พฤศจิกายน 2568 10:56:41

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์					
	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน					
สาย	ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์					
	1204 ตอนควบคุม 0101, 1403 ตอนควบคุม 0100					
ตอน	บึงหลัก - ฟากคลองตรอน, ทางเข้าน้ำอ่าง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.45	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	28,800.00	463.00	735.08	35.00	0.00	29,570.08	ก.ย. 2568	
7	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULK	ตัน	29,486.67	463.00	735.08	25.00	0.00	30,246.75	ก.ย. 2568	
8	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,500.00	463.00	735.08	25.00	0.00	27,260.08	ก.ย. 2568	
9	ขนส่งวัสดุไปทิ้ง	ลบ.ม.	0.00	1.00	11.45	0.00	0.00	11.45	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
10	หมวดทางหลวงตรอน	ตัน	0.00	11.00	29.09	0.00	0.00	29.09	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

อัครายุทธ สายสูง

01 พฤศจิกายน 2568 10:56:41

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 1/4 กรมทางหลวง 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ปริมาณประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	วัสดุลูกรัง	ลบ.ม.			X				บ่อลูกรังบ้านวังแดง	20 ตุลาคม 2568	จังหวัดอุตรดิตถ์
2	หินHotmix	ลบ.ม.			X				โรงม่หินบ่อทองศิลา	20 ตุลาคม 2568	จังหวัดอุตรดิตถ์
3	หินคลุก	ลบ.ม.			X				โรงม่หินบ่อทองศิลา	20 ตุลาคม 2568	จังหวัดอุตรดิตถ์
4	น้ำ	ลบ.ม.	X						บริเวณใกล้เคียง	01 พฤศจิกายน 2568	จังหวัดอุตรดิตถ์
5	ขนส่งวัสดุไปทิ้ง	ลบ.ม.	X						บริเวณใกล้เคียง	01 พฤศจิกายน 2568	จังหวัดอุตรดิตถ์
6	หมวดทางหลวงตรอน	ตัน	X						หมวดทางหลวงตรอน	01 พฤศจิกายน 2568	จังหวัดอุตรดิตถ์
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			3	-	3	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง

กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443

ตารางคานหลังวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

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

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
19	64.58	90.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	139.88	195.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	215.19	301.27

อัศรายุทธ สายสูง

01 พฤศจิกายน 2568 10:56:46

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ที่ กม. 5+100 ถึง กม. 21+500 ระหว่าง
 กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	218.46	305.84	90	297.04	415.85	114	375.61	525.86
67	221.73	310.43	91	300.32	420.44	115	378.88	530.44
68	225.00	315.01	92	303.58	425.02	116	382.17	535.04
69	228.28	319.60	93	306.84	429.58	117	385.42	539.59
70	231.56	324.18	94	310.12	434.17	118	388.69	544.17
71	234.84	328.77	95	313.42	438.79	119	391.97	548.76
72	238.11	333.35	96	316.67	443.34	120	395.27	553.38
73	241.38	337.93	97	319.94	447.92	121	398.54	557.95
74	244.64	342.50	98	323.23	452.53	122	401.82	562.55
75	247.93	347.10	99	326.51	457.11	123	405.06	567.08
76	251.19	351.67	100	329.76	461.67	124	408.37	571.72
77	254.47	356.25	101	333.04	466.26	125	411.64	576.30
78	257.74	360.83	102	336.34	470.87	126	414.93	580.90
79	261.01	365.42	103	339.61	475.46	127	418.17	585.44
80	264.29	370.00	104	342.87	480.01	128	421.43	590.00
81	267.56	374.59	105	346.14	484.59	129	424.70	594.58
82	270.84	379.17	106	349.43	489.20	130	427.98	599.18
83	274.11	383.75	107	352.70	493.77	131	431.29	603.80
84	277.40	388.36	108	355.98	498.37	132	434.54	608.36
85	280.67	392.93	109	359.24	502.94	133	437.81	612.93
86	283.93	397.50	110	362.52	507.52	134	441.09	617.53
87	287.21	402.09	111	365.81	512.14	135	444.39	622.14
88	290.48	406.67	112	369.08	516.71	136	447.63	626.68
89	293.75	411.25	113	372.36	521.31	137	450.89	631.24

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ช่วงกม.ที่ 1 ถึงกม.ที่ 21.5 ระหว่าง
 กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

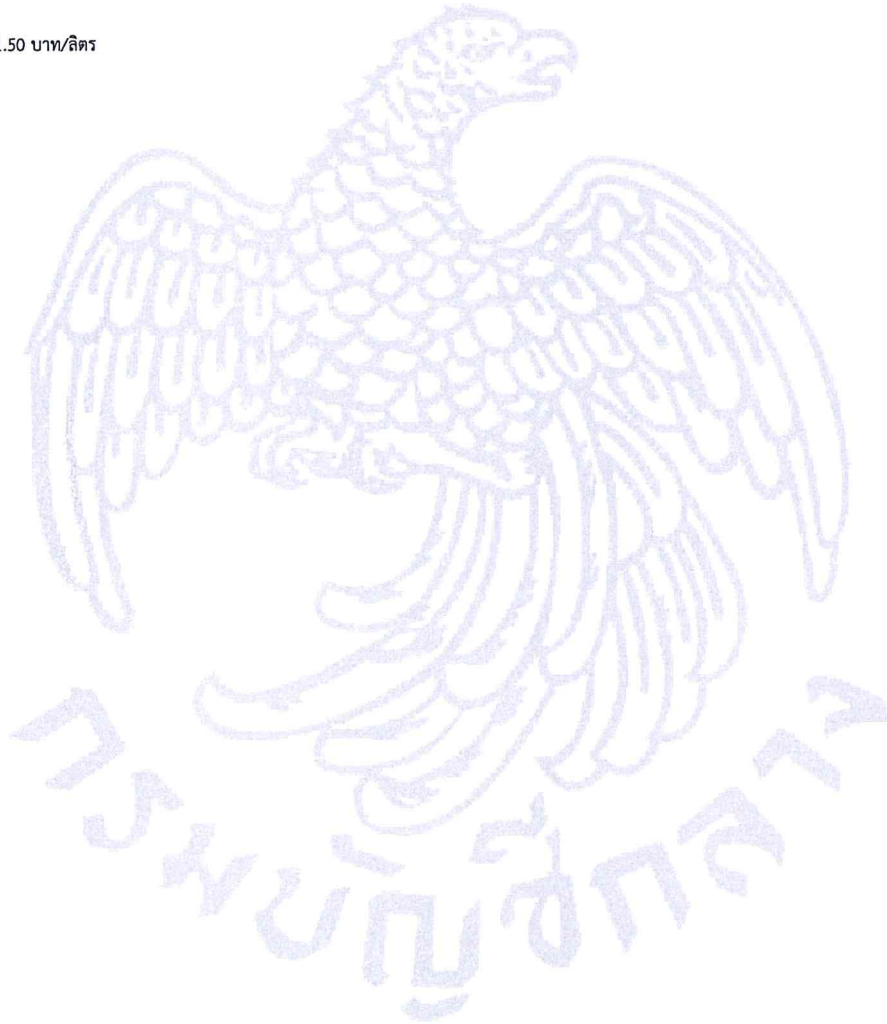
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
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
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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
รหฺ์สงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ที่กม. 5+100 ถึง กม. 5+200 ระหว่าง
กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443
ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง
 กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443
 ตารางคำนวณสิ่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีสานหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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
19	49.33	69.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	107.54	150.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	165.72	232.00

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนสายรังสิตถึงพิกุลทอง ตอน ระหว่าง
 กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26

อัศรายุทธ สายสูง

01 พฤศจิกายน 2568 10:56:46

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ช่วงกม.18+533 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

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

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

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

อัตรายุทธ สายสูง

01 พฤศจิกายน 2568 10:56:46

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ที่กม. 5+100 ถึง กม. 5+150 ระหว่าง
กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443
ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

- 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 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง
 กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข.1403 ตอน ทางเข้าน้ำอู่ ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 47 คัน)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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
19	30.66	42.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	67.02	93.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	103.37	144.72

อัศรายุทธ สายสูง

01 พฤศจิกายน 2568 10:56:46

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ที่ กม.5+100 ถึง กม.5+143 ระหว่าง
 กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17

อัศรายุทธ สายสูง

01 พฤศจิกายน 2568 10:56:46

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนสายหลักกม.ที่ 11+000 ถึง กม.ที่ 11+500
 กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ที่ กม. 18+553 - กม. 19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443
ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

- 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

















ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ


Thai Government Procurement

วันที่ 29 ตุลาคม 2568
 ฌณีนุช วงษ์หล้า - เจ้าหน้าทีพัสดุ
 ฌางทางหลวงอุดรดิถ์ที่ 1

ค่นหาข้อมูลโครงการจัดซื้อจัดจ้าง

สำนัองาน 0800600077 - ฌางทางหลวงอุดรดิถ์ที่ 1
 ชื่อโครงการ

เลขที่โครงการ	ชื่อโครงการ	ค่นหา	ล้งตัวเลือก	ฌวงเงินงบประมาณ	ข้อมูลโครงการ	สถานะโครงการ	ขั้นตอนการทำงาน
68109441009	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลด์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ้ง ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443 ปริมาณงาน 1 แห่ง (16,629.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)			15,000,000.00	รายละเอียด/แก้ไข	แต่งตั้งคณะกรรมการและกำหนดราคากลาง	 
68109438856	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย (EGPWeb/jsp/procurement) พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลด์ งานบำรุงตามกำหนดเวลาทางหลวงหมายเลข 117 ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ระหว่าง กม.205+050 - กม.208+036 ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,183.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)			14,000,000.00	รายละเอียด/แก้ไข	แต่งตั้งคณะกรรมการและกำหนดราคากลาง	 
68109436339	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลด์ งานบำรุงตามกำหนดเวลาทางหลวงหมายเลข 1046 ตอน หุ้งยั้ง - ดงสระแก้ว ระหว่าง กม.7+865 - กม.10+825 ปริมาณงาน 1 แห่ง (26,593.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)			11,000,000.00	รายละเอียด/แก้ไข	แต่งตั้งคณะกรรมการและกำหนดราคากลาง	 
68109347758	จ้างทำป้ายไวถิล ฌำนวน 1 งาน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง			6,900.00	รายละเอียด/แก้ไข	บริหารสัญญา	 
68109396938	ซื้อวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อล้น ฌำนวน 1 งาน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง			32,085.90	รายละเอียด/แก้ไข	ข้อมูลสาระสำคัญในสัญญา	 
68109395834	ซื้อวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อล้น ฌำนวน 1 งาน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง			220,500.00	รายละเอียด/แก้ไข	ข้อมูลสาระสำคัญในสัญญา	 
68109389303	ซื้อน้ำมันดีเซล B7 ฌำนวน 7,000 ลิตร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง			220,500.00	รายละเอียด/แก้ไข	จัดทำร่างสัญญา	 
รวมหน้าี				40,479,985.90			
ลำดับที่ 1 - 7 จากทั้งหมด มากกว่า 35 รายการ				ย้อนกลับ	1	2 3 4 5	ถัดไป

หมายเหตุ :การยกเลิกประกาศเชิญชวน ระบบจะยกเลิกโครงการให้อัตโนมัต กติที่ขั้นตอนการทำงานเพื่อบันทึกข้อมูลในขั้นตอนถัดไป
 กดเพื่อดูขั้นตอนการทำงานทั้งหมด
 :เลขที่โครงการ สีชมพู หมายถึง โครงการรวมชื่อรวมจ้าง
 :เลขที่โครงการ สีฟ้า หมายถึง โครงการมาตรา7

ยกเลิกรายการโครงการ



คำสั่ง สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก)

ที่ สทล.๕.๑/๔๑๘/๒๕๖๘

เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนราย
ประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัส
งาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอน บึง
หลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม.๑๘+๕๕๓ - กม.๑๙+๕๓๐ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวง
หมายเลข ๑๔๐๓ ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.๐+๐๐๙ - กม.๐+๔๔๓ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
(๑๖,๖๒๙.๐๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผน
รายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัส
งาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอน บึง
หลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม.๑๘+๕๕๓ - กม.๑๙+๕๓๐ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวง
หมายเลข ๑๔๐๓ ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.๐+๐๐๙ - กม.๐+๔๔๓ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
(๑๖,๖๒๙.๐๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการ
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น จึงขอแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม.๑๘+๕๕๓ - กม.๑๙+๕๓๐ งานบำรุง
พิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๔๐๓ ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.๐+๐๐๙ - กม.๐+๔๔๓
ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๖๒๙.๐๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังรายชื่อต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน ประธานกรรมการฯ
นายช่างโยธาอาวุโส
(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์)
- นายอัศรายุทธ สายสูง กรรมการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์)

๓. นายภูริเดช สมบุตร

กรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โดยให้มีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน
 ระหว่าง กม.18+553 - กม. 19+530
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง
 ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1
 สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

งบประมาณ 15,000,000 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน		FACTOR F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N (บาท)	ค่างานที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH	1,170.00	ตร.ม.	16.29	19,059.30	1.3010	21.19	21.19	24,792.30
2	งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	16,629.00	ตร.ม.	92.75	1,542,339.75	1.3010	120.66	120.66	2,006,455.14
3	งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT								
3.1	งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	206.00	ลบ.ม.	51.05	10,516.30	1.3010	66.41	66.41	13,680.46
3.2	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	88.00	ลบ.ม.	402.42	35,412.96	1.3010	523.54	523.54	46,071.52
3.3	งาน CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE (LOOSE)	118.00	ลบ.ม.	245.41	28,958.38	1.3010	319.27	319.27	37,673.86
4	งาน PRIME COAT (MC-70,EAP)	16,629.00	ตร.ม.	31.60	525,476.40	1.3010	41.11	41.11	683,618.19
5	งาน TACK COAT (บนผิวจราจรใหม่)	16,629.00	ตร.ม.	9.89	164,460.81	1.3010	12.86	12.86	213,848.94
6	งาน TACK COAT (บนผิวจราจรเดิม)	139.00	ตร.ม.	12.62	1,754.18	1.3010	16.41	16.41	2,280.99
7	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60-70)	8.00	ตัน	2,182.97	17,463.76	1.3010	2,840.04	2,840.04	22,720.32
8	งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE (AC 60-70) 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	16,629.00	ตร.ม.	260.79	4,336,676.91	1.3010	339.28	339.28	5,641,887.12
9	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 60-70) 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	16,629.00	ตร.ม.	260.65	4,334,348.85	1.3010	339.10	339.10	5,638,893.90
10	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	870.00	ตร.ม.	295.71	257,267.70	1.3010	384.71	384.71	334,697.70
11	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION		LS.	9,149.82	9,149.82	1.3010	11,903.91	11,903.91	11,903.91
ราคาน้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568				รวมค่างานต้นทุน				รวมเป็นเงิน	14,678,524.35
เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%								ปรับยอด	+ 321,475.65
เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	15,000,000.00

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 11,282,885.1158
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = -
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3010
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2395
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [(3) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$ = 1.0000
- (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $(4) \times (6)$ = 1.3010
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $(5) \times (6)$ = 1.2395

การคำนวณค่า Factor F

งานทาง	10,000,000.00	1.3086	1.3010
	20,000,000.00	1.2499	1.301

งานสะพาน	10,000,000.00	1.2416	1.2395
	15,000,000.00	1.2336	

(ลงนาม) ผู้คำนวณ
 (นายภูริเดช สมบุตร)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงนาม) ตรวจสอบ
 (นายศุภชัย ประเสริฐคุณาลีน)
 รอ.ขท.อุดรดิตถ์ที่ 1 (ว)

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ปากคลองตรอน
 ระหว่าง กม.18+553 - กม. 19+530
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง
 ระหว่าง กม.0+009 - กม.0+443

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

รายละเอียดราคาวัสดุและค่าขนส่ง																	
ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขน ขึ้น - ลง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	ราคาวัสดุที่หน้างาน	แหล่งวัสดุ
					ทางลาดยาง			ทางลูกรัง									
					ราบ	เนิน	เขา	ราบ	เนิน	เขา							
1	วัสดุลูกรัง	133.00	ลบ.ม.	1	14.00	-	-	-	-	-	14.00	1.0000	51.35	-	-	184.35	บ่อลูกรังบ้านวังแดง
2	หิน Hot mix	298.00	ลบ.ม.	2	26.00	-	-	-	-	-	26.00	1.0000	58.41	-	-	356.41	โรงไม่หินบ่อทองศิลา
3	หินคลุก	187.00	ลบ.ม.	2	26.00	-	-	-	-	-	26.00	1.0000	58.41	-	-	245.41	โรงไม่หินบ่อทองศิลา
4	น้ำ	10.00	ลบ.ม.	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.00	บริเวณใกล้เคียง
5	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	2,825.00	ตัน	2	23.00	-	-	-	-	-	23.00	1.0000	36.98	50.00	-	2,911.98	ศาลากลางจังหวัดอุดรดิตต์
6	ยาง AC 60-70(สูตร BULK)	28,800.00	ตัน	2	463.00	-	-	-	-	-	463.00	1.0000	735.08	35.00	-	29,570.08	จ.กรุงเทพฯ ฯ
7	ยาง EAP	29,486.67	ตัน	2	463.00	-	-	-	-	-	463.00	1.0000	735.08	25.00	-	30,246.75	จ.กรุงเทพฯ ฯ
8	ยาง CRS-2	26,500.00	ตัน	2	463.00	-	-	-	-	-	463.00	1.0000	735.08	25.00	-	27,260.08	จ.กรุงเทพฯ ฯ
9	ขนส่งวัสดุไปทิ้ง	-	ลบ.ม.	1	1.00	-	-	-	-	-	1.00	1.0000	11.45	-	-	11.45	บริเวณใกล้เคียง
10	หมวดทางหลวงตรอน	-	ตัน	1	11.00	-	-	-	-	-	11.00	1.0000	29.09	-	-	29.09	หมวดทางหลวงตรอน

หมายเหตุ

วิธีขนส่ง 1.รถ 10 ล้อ 2.รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง 3.เฉลี่ยระหว่าง รถ 10 ล้อ และ รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง 4.รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง(กทม./ศรีราชา-จังหวัด) และ รถ 10 ล้อ(จาก จังหวัด-หน้างาน)

Factor	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง		
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา
10 ล้อ	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.75
10 ล้อ+ลากพ่วง	1.00	2.13		1.20	2.33	-

1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	=	5 ซม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม งาน Milling หนา	=	5 ซม.	=	12.80 บาท/ตร.ม.
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	0.05 ลบ.ม. x 2.40 = 0.120		ตัน/ตร.ม.
ค่าขนกองเก็บ 11.00 กม.	=	0.120 x 29.09	=	3.49 บาท/ตร.ม.
			รวม	16.29 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=			16.29 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ - งาน MILLING ASPHALT CONCRETE SURFACE กองเก็บที่ หมวดทางหลวงตรอน หรือที่ดินสงวนไว้แล้ว

2 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดสีกเฉลี่ย 0.20 ม.)	=		=	36.18 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ชุด (g _d)	=	2.258		ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์ (โดยน้ำหนัก) =	- % = (- % / 100) x g _d x	0.20	=	-
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	-		บาท/ตัน
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) =	3.60 % = (3.60 % / 100) x g _d x	0.20	=	0.0162
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,911.98		บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าบ่มวัสดุหินคลุก 47.04) X	0.20 ม. (ความหนา)		=	9.40 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=			92.75 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ (Pavement In-Place Recycling) สำหรับจัดทำราคากลาง ให้ใช้ข้อมูลจากผลการออกแบบส่วนผสม Job Mixed Design ในการคำนวณราคากลาง

3 SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

3.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=		=	8.36 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.00 กม.	=		=	11.45 บาท/ลบ.ม.
รวม	=		=	19.81 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 19.81 x	1.25	=		24.76 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดตัด)	=		=	21.65 บาท/ลบ.ม.
		รวม	=	46.41 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %				
ค่างานต้นทุน =	46.41 x 1.10	=		51.05 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15
ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย	=	1.25

3.2 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	133.00		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ขน)	=	32.38		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 14.00 กม.	=	51.35		บาท/ลบ.ม.
รวม	=	216.73		บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 216.73	1.60	=		346.76 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)	=	55.66		บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	402.42		บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	402.42		บาท/ลบ.ม.

กรณีใช้วัสดุหินคลุกแทนวัสดุลูกรัง

ค่าวัสดุปากไม้ (รวมค่าตัก)	=	187.00		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 26.00 กม.	=	58.41		บาท/ลบ.ม.
รวม	=	245.41		บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 245.41	1.50	=		368.11 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ผสม)	=	-		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)	=	55.66		บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	423.77		บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	423.77		บาท/ลบ.ม.
สรุปค่างานต้นทุน ใช้วัสดุลูกรัง	=	402.42		บาท/ลบ.ม.

3.3 CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE (LOOSE)

ค่าวัสดุจากปากไม่ (รวมค่าตัก)	=	187.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 26.00 กม.	=	58.41	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	245.41	บาท/ลบ.ม.

4 PRIME COAT (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์)กรณีใช้ยาง(MC-70,EAP)

ค่ายาง 0.8 ลิตร @ 30.24 บาท/ลิตร	=	24.19	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.41	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	31.60	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	31.60	บาท/ตร.ม.

5 TACK COAT (CRS-2) (บนผิวจราจรใหม่)

ค่ายาง 0.10 ลิตร @ 27.26 บาท/ลิตร	=	2.72	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.17	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	9.89	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	9.89	บาท/ตร.ม.

6 TACK COAT (CRS-2) (บนผิวจราจรเดิม)

ค่ายาง 0.20 ลิตร @ 27.26 บาท/ลิตร	=	5.45	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.17	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	12.62	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.62	บาท/ตร.ม.

7 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

(AC 60-70)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 /	=	-	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 5.0 % = 0.0476 ตัน @ 29,570.08 บาท/ตัน	=	1,407.53	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 356.41	=	263.74	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	404.78	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	8.21	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=		
= 1.00 x 11.85 x 8.33	=	98.71	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,182.97	บาท/ตัน
	=	5,239.12	บาท/ลบ.ม.
	=	261.95	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

1. ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

ความหนา (ซม.)	ตัวแปร	พื้นที่ ตร.ม. / ตัน
2.5	0.75	16.66
3	0.80	13.89
4	0.90	10.41
5	1.00	8.33
6	1.60	6.94
7	1.70	5.95
8	1.80	5.21
9	1.90	4.63
10	2.00	4.16

8 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5.00 CM. THICK (ON PRIME COAT)

(AC 60-70)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 /	=	-	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 4.9 % = 0.0467 ตัน @ 29,570.08 บาท/ตัน	=	1,380.92	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 356.41	=	263.74	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	393.99	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	8.18	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปลูตและบดทับหนา 5.00 ซม.	=	126.44	บาท/ตัน
= 1.00 x 15.18 x 8.33	=	126.44	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,173.27	บาท/ตัน
	=	5,215.84	บาท/ลบ.ม.
	=	260.79	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

1. ตัวแปรค่าดำเนินการปลูตและบดทับตามความหนา

ความหนา (ซม.)	ตัวแปร	พื้นที่ ตร.ม. / ตัน
2.5	0.75	16.66
3	0.80	13.89
4	0.90	10.41
5	1.00	8.33
6	1.60	6.94
7	1.70	5.95
8	1.80	5.21
9	1.90	4.63
10	2.00	4.16

9 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.00 CM. THICK (ON TACK COAT)

(AC 60-70)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 /	=	-	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 5.0 % = 0.0476 ตัน @ 29,570.08 บาท/ตัน	=	1,407.53	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 356.41	=	263.74	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	393.99	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	8.18	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปลูตและบดทับหนา 5.00 ซม.	=	98.71	บาท/ตัน
= 1.00 x 11.85 x 8.33	=	98.71	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,172.15	บาท/ตัน
	=	5,213.16	บาท/ลบ.ม.
	=	260.65	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

1. ตัวแปรค่าดำเนินการปลูตและบดทับตามความหนา

ความหนา (ซม.)	ตัวแปร	พื้นที่ ตร.ม. / ตัน
2.5	0.75	16.66
3	0.80	13.89
4	0.90	10.41
5	1.00	8.33
6	1.60	6.94
7	1.70	5.95
8	1.80	5.21
9	1.90	4.63
10	2.00	4.16

10 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

















(กรณีผิวทางใหม่)

ค่าสี	6 กก./ตร.ม.	=	244.98	บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.4 กก./ตร.ม.	=	22.73	บาท/ตร.ม.
ค่า Primer (ทาวรองพื้น)	1 ตร.ม.	=	14.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	(กรณีผิวทางใหม่ไม่คิดค่ากระแทะผิวเดิม)	=	14.00	บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง		=		บาท/ตร.ม.
รวม		=	295.71	บาท/ตร.ม.

11 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ สำหรับทางหลวง

4 ช่องจราจร ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้างฯ มีนาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	เสาป้าย	ขนาด(ม.)		พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา / ตร. ม. (บาท)	ราคา / แผ่น (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
					ก.	ย.					
1	ป้ายเตือนงานก่อสร้าง (ตค.4)	แผ่น	2.00	16.00	0.9	2.4	2.160	3,700.00	7,992.00	15,984.00	
2	ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3)	แผ่น	2.00	8.00	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00	
3	ป้ายเตือนลดความเร็ว (ตค.7)	แผ่น	2.00	-	0.6	1.8	1.080	3,700.00	3,996.00	7,992.00	
4	ป้ายเตือนทางแคบ	แผ่น	2.00	8.00	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00	
5	ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10)	แผ่น	2.00	-	0.8	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	4,995.00	
6	ป้ายใช้ทางเบี่ยง (ตค.23)	แผ่น	2.00	-	0.8	1.2	0.960	3,700.00	3,552.00	7,104.00	
7	ป้ายเตือนแนวทางไปทางขวา (ตค.25)	แผ่น	2.00	-	0.6	1.2	0.720	3,700.00	2,664.00	5,328.00	
8	ป้ายเตือนแนวทางไปทางขวา (ตค.26)	แผ่น	2.00	-	0.6	1.2	0.720	3,700.00	2,664.00	5,328.00	
9	ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26)	แผ่น	2.00	8.00	0.9	1.8	1.620	3,700.00	5,994.00	11,988.00	
10	ป้ายเตือนงานก่อสร้าง (ตค.2)	แผ่น	2.00	8.00	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00	
11	ป้ายเตือนเบี่ยงการจราจร (ตค.7)	แผ่น	1.00	4.10	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	2,997.00	
12	ป้ายเตือนเบี่ยงการจราจร (ตค.8)	แผ่น	1.00	4.10	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	2,997.00	
13	ป้ายกำหนดความเร็ว	แผ่น	2.00	8.00	∅	0.9	0.636	3,700.00	2,353.20	4,706.40	
14	ป้ายห้ามแซง (บ.4)	แผ่น	2.00	8.20	∅	0.9	0.636	3,700.00	2,353.20	4,706.40	
15	ป้ายให้รถสวนทางมาก่อน (บ.3)	แผ่น	2.00	8.20	∅	0.9	0.636	3,700.00	2,353.20	4,706.40	
16	ป้ายเตือนช่องจราจรปิด	แผ่น	-	-	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	-	
17	เสาป้าย	ม	80.60	-	-	-	-	-	10.33	832.59	
รวม										97,646.79	บาท

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

- แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	5	ชุด	@	1,115.00	=	5,575.00 บาท
- ไฟกระพริบ	2	ดวง	@	1,538.00	=	3,076.00 บาท
- แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	0	ชุด	@	230.00	=	- บาท
- แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	0	ชุด	@	460.00	=	- บาท
- สัญญาณธง	0	ชุด	@	100.00	=	- บาท
- Concrete Barrier/Plastic barrier	0	เมตร	@	1,500.00	=	- บาท
- กรวยสูง ขนาด 0.70 ม.	10	ชิ้น	@	350.00	=	3,500.00 บาท
- ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W	0	ชุด	@	380.00	=	- บาท
				รวม		12,151.00 บาท

ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 90 วัน = (97,646.79 + 12,151.00) x 90.00 / 1080 = 9,149.82 บาท

- ค่าเช่ารถสำหรับงานอำนวยความสะดวก
(คิด 50 % ของระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา)

- วัน @ 920.00 = - บาท

- ค่าเจ้าหน้าที่ดูแลงานอำนวยความสะดวก
(คิด 75 % ของระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา)

- วัน @ 1,250.00 = - บาท

รวม - บาท

รวมทั้งสิ้น 9,149.82 + - = **9,149.82** บาท



TH EN



ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กทม. และ
ปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหา ราคาน้ำมัน:

อุดรดิตต์

เมืองอุดรดิตต์

ตุลาคม

2568

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์พาวเวอร์ Dies
21-10-2568 05:00	31.45	28.10	30.15	31.99	32.36	40.65	43.95
04-10-2568 05:00	31.95	28.40	30.45	32.29	32.66	40.95	43.95

ระยะทางขนส่งวัสดุ

ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนควบคุม 0101 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน
 ระหว่าง กม. 18+553.000 - กม. 19+530.000
 กม.กึ่งกลางหน้างาน 19+041.500

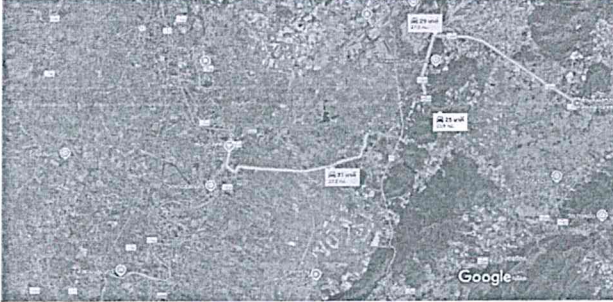
โรงไม้หินบ่อทองศิลา

4/5/68 16:00

โรงไม้หลายสี บ่อทองศิลา (ด้านบ่อทอง) กว 17.4532352, 100.1402768 - Google Maps

Google

โรงไม้หลายสี บ่อทองศิลา (ด้านบ่อทอง) กว 17.4532352, 100.1402768 ชันถ 23.9 กม., 25 นาที



เส้นทาง © 2025 Airbus/Maxar/Technology/Geoeye/Planet/02/2025 Google 2 กม.

ผ่าน ถนนหมายเลข 1214	25 นาที
เข้าที่สถานี การจราจรปกติ	23.9 กม.
ผ่าน ถนนหมายเลข 1245 และ ถนนหมายเลข 1214	29 นาที
	27.3 กม.
ผ่าน ถนนหมายเลข 1214 และ ลค.2002	31 นาที
	27.2 กม.

	ทางราบ	ทางเนิน	ทางเขา
ทางเข้าแหล่ง	2.700	-	-
	23.900	-	-
รวม	26.600	-	-
กำหนด	26.000	-	-

บ่อลูกรังบ้านวังแดง (1204)

4/5/68 16:04

บ่อลูกรังบ้านวังแดง(ทล.1204) กว 17.4532352, 100.1402768 - Google Maps

Google

บ่อลูกรังบ้านวังแดง(ทล.1204) กว 17.4532352, 100.1402768 ชันถ 8.4 กม., 9 นาที



เส้นทาง © 2025 Airbus/Planet/02/2025 Airbus/Maxar/Technology/Geoeye/Planet/02/2025 Google 500 ม.

ผ่าน ถนนหมายเลข 1204	9 นาที
เข้าที่สถานีมีการจราจรปกติ	8.4 กม.

	ทางราบ	ทางเนิน	ทางเขา
ทางเข้าแหล่ง	5.800	-	-
	8.400	-	-
รวม	14.200	-	-
กำหนด	14.000	-	-

วัสดุจาก กรุงเทพฯ ฯ

4/9/09 16:10 กรุงเทพมหานคร (เขตจตุจักร) (ไทย) ที่ 17.4532352, 100.1402768 - Google Maps

Google กรุงเทพฯ (อนุสาวรีย์ประชาธิปไตย) ถึง อัตรา 463 กม., 6 ชม. 27 นาที
 17.4532352, 100.1402768

© 2025 Google

ผ่าน ถนนหมายเลข 11 เชิงมัสตในสถานีตำรวจ ปทุมธานี	6 ชม. 27 นาที
เส้นทางที่มีการเก็บค่าผ่านทาง	463 กม.
ผ่าน AH2 และ ถนนหมายเลข 11	7 ชม. 18 นาที
การจราจรชะลอตัวจากปกติ	473 กม.
ผ่าน AH2	6 ชม. 34 นาที
	469 กม.

	ทางราบ	ทางเนิน	ทางเขา
ทางเข้าแหล่ง	0.000	-	-
	463.000	-	-
รวม	463.000	-	-
กำหนด	463.000	-	-

วัสดุจาก อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

4/9/09 16:09 เขต พิษณุโลก (เขตบางระกำ) (ไทย) (บางระกำ) ที่ 17.4532352, 100.1402768 - Google Maps

Google สภ.กักแอสฟัลท์ อ.บางระกำ (บริษัท สภ.กักแอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) (โรงงานพิษณุโลก)) ถึง อัตรา 111 กม., 1 ชม. 22 นาที
 17.4532352, 100.1402768

© 2025 Google

ผ่าน ถนนหมายเลข 11 เชิงมัสตในสถานีตำรวจ ปทุมธานี	1 ชม. 22 นาที
	111 กม.
ผ่าน ถนนหมายเลข 126 และ ถนนหมายเลข 11	1 ชม. 24 นาที
	114 กม.
ผ่าน ถนนหมายเลข 1086 และ ถนนหมายเลข 11	1 ชม. 24 นาที
	108 กม.

	ทางราบ	ทางเนิน	ทางเขา
ทางเข้าแหล่ง	0.000	-	-
	108.000	-	-
รวม	108.000	-	-
กำหนด	108.000	-	-

วัดจาก อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี

4/9/58 16:09 เว็บไซต์: โยสแอสฟัลท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) ถึง 17.4532352, 100.1402768 - Google Maps

Google โยสแอสฟัลท์ อ.บ้านโป่ง (บริษัท โยสแอสฟัลท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)) ถึง 17.4532352, 100.1402768 ใช้รถ 519 กม., 7 ชม.



เส้นทาง © 2025 Data S-GL NOAA, U.S. Navy NOAA, GEBCO Landbot / Copernicus ภาพดาวเทียม © 2025 NASA Landsat © 2025 Google 50 กม.

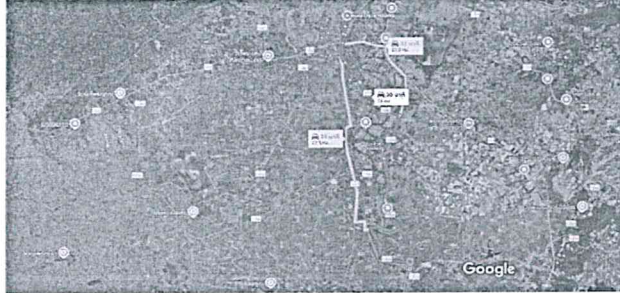
ผ่าน ถนนหมายเลข 11	7 ชม.
เส้นทางที่เร็วที่สุดโดยรถที่จอดรถที่ถนน 11	519 กม.
ผ่าน ถนนหมายเลข 117	7 ชม., 10 นาที
	482 กม.
ผ่าน ถนนหมายเลข 32 และ ถนนหมายเลข 11	7 ชม., 18 นาที
	498 กม.

	ทางราบ	ทางเนิน	ทางเขา
ทางเข้าแหล่ง	0.000	-	-
	482.000	-	-
รวม	482.000	-	-
กำหนด	482.000	-	-

ปูนซีเมนต์ อ.เมือง จ. อุตรดิตถ์ (1045)

4/9/58 16:02 ถนน ประชาอุทิศ ตำบล ท่าชัย อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ ถึง 17.4532352, 100.1402768 - Google Maps

Google ถนน ประชาอุทิศ ตำบล ท่าชัย อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ ถึง 17.4532352, 100.1402768 ใช้รถ 26.0 กม., 30 นาที



เส้นทาง © 2025 A-Hem/Mapbox Technologies ภาพดาวเทียม © 2025 Google 2 กม.

ผ่าน ถนนหมายเลข 1204	30 นาที
เส้นทางที่เร็วที่สุด การจราจรเบาบางทางปกติ	26.0 กม.
ผ่าน ถนนหมายเลข 117	31 นาที
มีรถหนาแน่นปานกลางทางปกติ	23.5 กม.
ผ่าน ถนนหมายเลข 102 และ ถนนหมายเลข 1204	33 นาที
มีรถหนาแน่นปานกลางทางปกติ	27.6 กม.

	ทางราบ	ทางเนิน	ทางเขา
ทางเข้าแหล่ง	0.000	-	-
	23.500	-	-
รวม	23.500	-	-
กำหนด	23.000	-	-

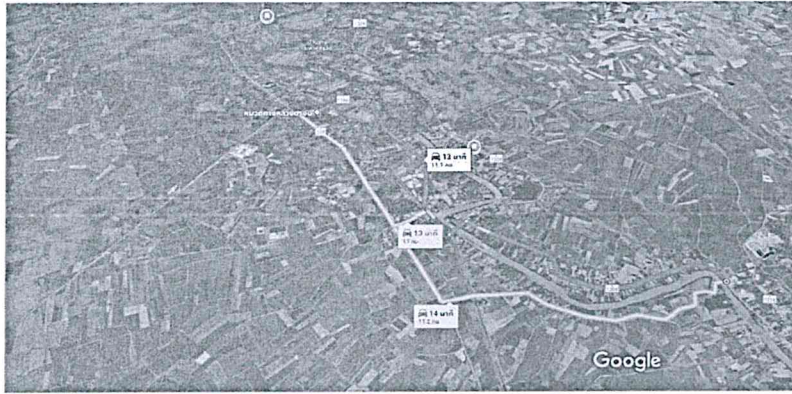
หมวดทางหลวงตรอน

7/9/68 11:30

หมวดทางหลวงตรอน กิ่ง 17.4532471, 100.1402988 - Google Maps

Google

หมวดทางหลวงตรอน G494+42W ตำบลวังแดง ข้ามรถ 11.1 กม., 13 นาที
 อำเภอตรอน อุตดิตถ์ 53140 ถึง 17.4532471, 100.1402988



รูปภาพ ©2025 Airbus, รูปภาพ ©2025 Airbus, CNES / Airbus, andsat / Copernicus, Maxar Technologies, อินเทอร์เน็ต ©2025 Google 1 กม.

ผ่าน ถนนหมายเลข 1166 และ ถนนหมายเลข 1204 ดิทีสด	13 นาที 11.1 กม.
ผ่าน ถนนหมายเลข 117	14 นาที 11.2 กม.
ผ่าน ถนนหมายเลข 117 และ ถนนหมายเลข 1204	13 นาที 11.0 กม.

	ทางราบ	ทางเนิน	ทางเขา
ทางเข้าแหล่ง	0.000	-	-
	11.000	-	-
รวม	11.000	-	-
กำหนด	11.000	-	-



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม โทร. ๐๕๕๓๐๒๔๑๔

ที่ สทล.๕.๔ / ๗๕๓๓ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอส่งราคาวัสดุและแหล่งวัสดุ

๑) เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานมาตรฐานและประเมินผล

ตามบันทึกสำนักงานมาตรฐานและประเมินผล ที่ สฐ.๑/๗๒๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ขอให้สำนักฯ ส่งข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุที่ใช้ภายในพื้นที่ของสำนักฯ ส่งให้สำนักงานมาตรฐานและประเมินผล เป็นประจำภายใน วันที่ ๕ ของทุกเดือน นั้น

สำนักฯ ขอส่งข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุ ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๘ ตามเอกสารแนบท้ายนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

คช.ทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑
รับเลขที่ ๑๕๕๕
วันที่ ๒๐ ต.ค. ๖๘
เวลา ๑๐.๒๕ น.

(ลงชื่อ) พันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา
(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

๒) สำเนาเรียน ผอ.ขท.ในสังกัด
วพ.ทล.๕

- เพื่อทราบ และใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำแผนรายประมาณการ และกำหนดราคากลางต่อไป

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

๓) เรียน รอ.ขท.(บ) รอ.ขท.(ป) รอ.จท.(ค)
 คุณ อังคาร พงษ์กรรณินทร์
= เพื่อทราบและใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำแผนรายประมาณการ และกำหนดราคากลางต่อไป

(นายไชยศิริ คงทิม)
ผอ.ขท.อุดรดิตต์ที่ ๑
๒๐ ต.ค. ๒๕๖๘
ปริญญช/ร่าง
ปริญญช/พิมพ์
ทนาย วุฒิสถา/ตรวจ

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์แล้ว
๒๐ ต.ค. ๒๕๖๘

ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 5

ประจำเดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ.2568.....

ลำดับที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	กำลังการผลิต (ตัน/วัน)	ราคาแหล่งวัสดุ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท / ลบ.ม.										ข้อมูลจาก แขวงทางหลวง	หมายเหตุ	
				หิน Single Size						หินผสม คอนกรีต	หินผสม AC.	หินคลุก	หินฝุ่น			
				หิน3/8"	หิน 1/2"	หิน3/4"	หิน1"	หิน2,2.5"	หินเรียง							
1	โรงโม่หินบ่อทองศิลา	สาย 1214 ตอน น้ำอ่าง - วังผาชั้น กม.24+385 LT. 2.7 กม. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat.17.482794 long 100.341179 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.48479 long 100.34034	3,500 ตัน	ราคาเดิม	277	410	410	390	660	300	410	298	187	217	อุดรดิตถ์	
				ราคาสืบ	277	420	420	390	-	345	420	302	187	217		
				ราคาพาณิชย์	-	-	-	392	-	-	-	-	205	-		
				ราคา สทล.5	277	410	410	390	660	325	410	298	187	217		
2	โรงโม่หินศิลาขุยดี	สาย 1214 ตอน น้ำอ่าง - วังผาชั้น กม.24+385 LT 4.2 กม. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.468869 long 100.336954 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.492938 long 100.335629	2,800 ตัน	ราคาเดิม	277	410	410	390	660	300	410	298	187	217	อุดรดิตถ์	
				ราคาสืบ	280	430	430	390	-	-	430	312	200	230		
				ราคาพาณิชย์	-	-	-	392	-	-	-	-	205	-		
				ราคา สทล.5	277	410	410	390	660	325	410	298	187	217		
3	โรงโม่หินศิลาพิชัย	สาย 117 ตอน ป่าขุน - วังผาชั้น กม.216+900 LT. 5.0 กม. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.585126 long 100.232884 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.619615 long 100.259336	580 ตัน	ราคาเดิม	277	410	410	390	660	300	410	298	187	217	อุดรดิตถ์	
				ราคาสืบ	280	410	410	390	660	325	410	305	200	230		
				ราคาพาณิชย์	-	-	-	392	-	-	-	-	205	-		
				ราคา สทล.5	277	410	410	390	660	325	410	298	187	217		

หมายเหตุ : ราคาพาณิชย์อ้างอิงเดือน กันยายน 2568

ลงชื่อ.....
(นายทันการณณ์ เหมพิสุทธิ์)
ว.ทล.5

วันที่ ตุลาคม 2568

ลงชื่อ.....
(นายพันธุศักดิ์ สัตยเทวา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 5

(นายพันธุศักดิ์ สัตยเทวา)
นายจารุโยธิน กุโธ
ผู้ตรวจการ

ข้อมูลและราคาแหล่งวัสดุในพื้นที่ สำนักงานทางหลวงที่ 5

ประจำเดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ.2568.....

ลำดับที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	ปริมาณวัสดุ (ลบ.ม.)	ราคาแหล่งวัสดุ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท / ลบ.ม.			ข้อมูลจากแขวงทางหลวง	หมายเหตุ	
				ทรายผสมคอนกรีต	ทรายถมคันทาง	ทรายละเอียด			
				รวมค่าชุด	รวมค่าชุด	รวมค่าชุด			
1	บ่อทรายประมวล	สาย 1065 ตอน ทนงกุลลา - พิชณุโลก กม.43+900 RT. 0.2 กม. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.683711 long 99.992904 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.68166 long 99.99570	50 (ลบ.ม./วัน)	ราคาเดิม	275	220	360	พิษณุโลก	
				ราคาสืบ	275	220	360		
				ราคาพาณิชย์	-	-	-		
				ราคา สทล.5	275	220	360		
2	บ่อทรายนิคมบางระกำ	สาย 1303 ตอน ปลายนา - ทนงตุม กม.2+000 RT. 2.6 กม. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.671794 long 99.935642 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.674099 long 99.94253	660 (ลบ.ม./วัน)	ราคาเดิม	275	220	360	พิษณุโลก	
				ราคาสืบ	330	270	420		
				ราคาพาณิชย์	-	-	-		
				ราคา สทล.5	275	220	360		
3	บ่อทรายสุชน	สาย 117 ตอน นครสวรรค์ - พิชณุโลก กม.112+400 LT. 3.0 กม. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.717520 long 100.160484 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.707616 long 100.147727	660 (ลบ.ม./วัน)	ราคาเดิม	275	220	360	พิษณุโลก	
				ราคาสืบ	ไม่มีข้อมูลราคาสืบ				
				ราคาพาณิชย์	-	-	-		
				ราคา สทล.5	275	220	360		
4	ท่าทรายเมืองเจริญ	สาย 117 ตอน ไร่อ้อย - อุดรดิตต์ กม.213+700 RT. 0.9 กม. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.555612 long 100.110061 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.54503 long 100.115114	250 (ลบ.ม./วัน)	ราคาเดิม	350	200	400	อุดรดิตต์	
				ราคาสืบ	-	200	-		
				ราคาพาณิชย์	420	205	429		
				ราคา สทล.5	385	200	429		
5	ท่าทรายชลิตตา	สาย 11 ตอน บึงหลัก - ทนงน้ำเขียว กม.322+800 RT. 3.5 กม. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.635234 long 100.127597 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.651301 long 100.131894	100-150 (ลบ.ม./วัน)	ราคาเดิม	350	200	400	อุดรดิตต์	
				ราคาสืบ	400	300	450		
				ราคาพาณิชย์	420	205	429		
				ราคา สทล.5	385	200	429		

หมายเหตุ : ราคาพาณิชย์อ้างอิงเดือน กันยายน 2568

ลงชื่อ.....

(นายพันการณั์ เหมพิสุทธิ์)

ว.ทล.5

วันที่

ตุลาคม 2568

ลงชื่อ.....

(นายพันสุศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 5

(นายพิษณุ ธีชัย)
นายจ้างโยธาอาวุโส
ผู้ตรวจการคลัง

ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 5

ประจำเดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ.2568.....

ลำดับที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	ปริมาณวัสดุ (ลบ.ม.)	ราคาแหล่งวัสดุ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท / ลบ.ม.				ข้อมูลจากแขวงทางหลวง	หมายเหตุ
				ลูกรังรองพื้นทาง	วัสดุคัดเลือก "ก"	วัสดุคัดเลือก "ข"	ดินถมคันทาง		
				ไม่รวมค่าซุก	ไม่รวมค่าซุก	ไม่รวมค่าซุก	ไม่รวมค่าซุก		
1	บ่อลูกรังบ้านท่าแก่ง (โขคอ้นันต์)	สาย 11 ตอน ร้อยโพธิ์ - นาอิน กม.245+000 RT. 19.0 กม. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.996574 long 100.326885 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.048701 long 100.391607	80,000	ราคาเดิม	121	90	75	ราคาประเมินที่ดิน แต่ไม่เกิน 40 บาท	พิษณุโลก
				ราคาลับ	250	230	200		
				ราคาพาณิชย์	-	-	-		
				ราคา สทล.5	133	99	82		
2	บ่อลูกรังบ้านน้ำหัก	สาย 11 ตอน ร้อยโพธิ์ - นาอิน กม.245+000 RT. 21.0 กม. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.996574 long 100.326885 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.071065 long 100.414142	30,000	ราคาเดิม	121	90	75	ราคาประเมินที่ดิน แต่ไม่เกิน 40 บาท	พิษณุโลก
				ราคาลับ	275	235	220		
				ราคาพาณิชย์	-	-	-		
				ราคา สทล.5	133	99	82		
3	บ่อลูกรังบ้านวังแดง (บ้านท่า)	สาย 11 ตอน ชัยมงคล - บึงหลัก กม.306+500 RT. 4.5 กม. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.521611 long 100.216865 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.511511 long 100.1753232	50,000	ราคาเดิม	121	84	72	ราคาประเมินที่ดิน แต่ไม่เกิน 40 บาท	อุตรดิตถ์
				ราคาลับ	160	145	135		
				ราคาพาณิชย์	-	-	-		
				ราคา สทล.5	133	92	79		
4	บ่อลูกรังบ้านหนองสองห้อง	สาย 1115 ตอน น้อยชุมชี้เหล็ก - บ้านมุง กม.11+760 RT. 3.0 กม. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.485324 long 100.563571 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.485324 long 100.563571	80,000	ราคาเดิม	121	84	72	ราคาประเมินที่ดิน แต่ไม่เกิน 40 บาท	พิจิตร
				ราคาลับ	130	130	130		
				ราคาพาณิชย์	-	-	-		
				ราคา สทล.5	130	92	79		
5	บ่อลูกรังหลัง รพ. เบนินมะปราง	สาย 1115 ตอน น้อยชุมชี้เหล็ก - บ้านมุง กม.19+000 RT. 1.5 กม. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.563396 long 100.623947 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.563396 long 100.623947	65,000	ราคาเดิม	121	84	72	ราคาประเมินที่ดิน แต่ไม่เกิน 40 บาท	พิจิตร
				ราคาลับ	180	180	180		
				ราคาพาณิชย์	-	-	-		
				ราคา สทล.5	130	92	79		

หมายเหตุ : ราคาพาณิชย์อ้างอิงเดือน กันยายน 2568

ลงชื่อ.....
(นายพันการณัฒ์ เหมพิสุทธิ์)
ว.ทล.5

วันที่ ตุลาคม 2568

ลงชื่อ.....
(นายพันธุศักดิ์ สัตยเทวา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 5

(นายพิษณุ ชัยชู)
ผู้ตรวจการ
ผู้ตรวจการ



ที่ QUO.028/2568

วันที่ 1 ตุลาคม 2568

เรื่อง แจ้งราคาคงผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ประจำเดือน ตุลาคม 2568

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิศวกรรมจราจร

ด้วยบริษัท ทีปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคาคงผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ส่วนแผนงาน
เลขที่รับ 2572
วันที่รับ ๙ ต.ค. ๒๕๖๘
วันที่ 09:10น.

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	95,800
	Drum (200 kg.)	7,860
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	39,300
	Drum (200 kg.)	8,560
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	43,800
	Drum (200 kg.)	9,460
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	55,300
	Drum (200 kg.)	11,760
PMA	Bulk (1,000 kg.)	48,800
	Drum (200 kg.)	10,460
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	33,000
	Drum (200 kg.)	7,300
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	32,800
	Drum (200 kg.)	7,260
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	33,200
	Drum (200 kg.)	7,340
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	33,200
	Drum (200 kg.)	7,340
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	42,700
	Drum (200 kg.)	9,240
EAP	Bulk (1,000 kg.)	38,200
	Drum (200 kg.)	8,340
CRS-1P	Bulk (1,000 kg.)	48,400
	Drum (200 kg.)	10,880
REJUVENATOR RAS	Drum (200 Kg.)	26,000
JOINT SEALER	Box (12 kg.)	1,000
JOINT PRIMER	Gallon (3.50 litre)	900
TIPCO PREMIX	Bag (20 kg.)	160

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน, Drum = บาท/ถัง, Box = บาท/กล่อง, Gallon = บาท/กระป๋อง, Bag = บาท/ถุง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวเป็นราคาเงินสด ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาลงมือผลิต : โรงงานนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 2 กม. 126 ซอย รพช. 10232 ต.ท่ากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

โรงงานพิษณุโลก ทางหลวงหมายเลข 1065 กม.4 ต.บ้านระกาศ อ.บางระกาศ พิษณุโลก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายสุรพล เกตุแก้ว)

ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค

(๓) ปิ่น น้อยช่างทาสี
- 100พพ.
[Signature]

(นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว)

ว.พ.ล.5

๙ ต.ค. ๒๕๖๘

ZOLA

ASPHALT

บริษัท โซล่า แอสฟัลท์ จำกัด
ZOLA ASPHALT CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 112 หมู่ 5 ต.ปากแรต อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0705542000359

โทร. (66) 32 212503-6 แฟกซ์. (66) 32 301000

E-mail : sales@zolaasphalt.co.th

Address : 112 Moo 5 Pakrat Banpong Ratchaburi 70110

TAX ID : 0705542000359

TEL (66) 32 212503-6 FAX. (66) 32 301000

Website : www.zolaasphalt.co.th

ส่วนแผนงาน
วันที่ 3 ตุลาคม 2561
เลขที่รับ
วันที่ ๒ ต.ค. ๒๕๖๑
16:20

สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก)
รับเลขที่ ๑๐๓๕
ลงวันที่ ๒ ต.ค. ๒๕๖๑
เวลา ๑๐:๕๕ น.
ผู้รับ กฤษกร

เรื่อง ขอเสนอราคาค่าช่างแอสฟัลท์
(๑) เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก)

ข้าพเจ้า บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาค่าช่างแอสฟัลท์ มีใบรับรองผลทางจากกรมทางหลวง

และได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน มอก./ISO 9001:2008 ตามรายการที่ปรากฏท้ายนี้ หากท่านมีงบประมาณหวังว่าคงจะมีโอกาสได้รับใช้ท่านในเร็ว ๆ นี้

ลำดับที่	รายการ	ราคา/ตัน	ราคา/ถัง
1.	CRS-2	31,900.- / ตัน	6,980.- / ถัง
2.	CSS-I	31,900.- / ตัน	6,980.- / ถัง
3.	CMS-2h	33,200.- / ตัน	7,240.- / ถัง
4.	CSS-1h	31,500.- / ตัน	6,980.- / ถัง
5.	MC-70	42,700.- / ตัน	9,140.- / ถัง
6.	CSS-1hp (EMAE)	35,800.- / ตัน	7,760.- / ถัง
7.	EAP (Penetrate Prime coat)	36,400.- / ตัน	7,700.- / ถัง
8.	CRS-1P	36,400.- / ตัน	7,880.- / ถัง
9.	AC 60/70	50,900.- / ตัน	8,880.- / ถัง
10.	AC 40/50	43,700.- / ตัน	9,440.- / ถัง
11.	PMA	49,500.- / ตัน	-
12.	NRMA (Para AC)	45,000.- / ตัน	-
13.	Premix Bag (บรรจุ 20 กก.)	180.- / ถุง	-
14.	Joint Sealer (บรรจุ 15 กก.)	970.- / ถัง	-
15.	Joint Primer (บรรจุ 15 กก.)	2,400.- / ปีบ	-
16.	ADDITIVE (บรรจุ 200 กก.)	38,000.- / ถัง	-
17.	Rejuvenator Oil RAS (บรรจุ 195 กก.)	25,000.- / ถัง	-

- หมายเหตุ : 1. ราคาคงที่ค่าช่าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง
2. ราคอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
3. สินค้าบรรจุถัง ขนาดบรรจุ 200 กิโลกรัม / ถัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน นายช่างทุกท่าน

- เพื่อทราบ
- (ส่งมอบ) มพ
- (ส่งมอบ) มพ



ขอแสดงความนับถือ

(นายวรพล สุดสก)
เจ้าหน้าที่แผนกขาย

(๒) เรียน กษ.ทล.๕

(นางชนมสิดา นันทกุล)
ผ.ทล.๕
- ๒ ต.ค. ๒๕๖๑

(นายเสกสรรค์ ศรีตบึงพร้าว)

ว.ทล.๕

- ๒ ต.ค. ๒๕๖๑

- ทบ

- ทบ

- มพ

18

๒๕๖๑

๒๕๖๑



บริษัท เอเชียแอสฟัลท์ จำกัด

Asian Asphalt Company Limited

150 หมู่ 3 ตำบลป่าบาง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ 50140

โทร. 053-021148 โทรสาร 053-021149

ส่วนแผนงาน

เลขที่รับ..... 2529
วันที่..... - ๗ ต.ค. ๒๕๖๘
เวลา..... 16:30 น

สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก)
รับเลขที่..... ๑๐๕๐
ลงวันที่..... - ๗ ต.ค. ๒๕๖๘
เวลา..... ๑๑:๒๖ / ๗
ผู้รับ..... อรรถพงษ์

วันที่ 6 ตุลาคม 2568

เรื่อง แจงราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลท์
เรียน สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก)

บริษัท เอเชียแอสฟัลท์ จำกัด ขอเสนอราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลท์ สำหรับใช้ในงานบูรณะและบำรุงสายทางใน
ความรับผิดชอบของกรมทางหลวง โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์	ราคาจำหน่าย (บาท)	
		Bulk	Drum
1	AC 40-50	42,100	9,100
2	MC-70	40,300	8,740
3	CRS-2	30,800	6,840
4	CRS-1P	34,800	7,640
5	CMS-2h	31,300	6,940
6	CSS-1	30,800	6,840
7	CSS-1h	30,800	6,840
8	EMA	34,300	7,540
9	EAP	33,800	7,440
10	PMA	47,300	-
11	NRMA	43,600	-
12	AC60/70	38,600	8,400

เงื่อนไขการเสนอราคา

- ราคาที่เสนอ เป็นราคา ณ โรงงานจังหวัดลำปาง
- ราคานี้ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
- ราคาเสนอข้างต้นใช้ได้ภายในเดือน ตุลาคม 2568
- สิ้นค้าบรรจุถัง ขนาดบรรจุ 200 กิโลกรัม / ถัง

๖๑ ๗๒



บริษัท เอเชียแอสฟัลท์ จำกัด

Asian Asphalt Company Limited

150 หมู่ 3 ตำบลป่าบาง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ 50140

โทร. 053-021148 โทรสาร 053-021149

เรื่อง แจ่งราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลท์
(ก) เรียน สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

บริษัท เอเชียแอสฟัลท์ จำกัด ขอเสนอราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลท์ สำหรับใช้ในงานบูรณะและบำรุงสายทางใน
ความรับผิดชอบของกรมทางหลวง โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์	ราคาจำหน่าย (บาท)
1	Premix Bag (บรรจุ 20 กก.)	170.- /ถุง
2	Joint Sealer (บรรจุ 12 กก.)	770.- / กล่อง
3	Joint Primer (บรรจุ 3.5 ลิตร)	480.- / กระป๋อง
4	Joint Primer (บรรจุ 16.5 ลิตร)	2,400.- / กระป๋อง
5	Rejuvenator Oil RA5 (บรรจุ 195 กก.)	26,000.- / ถัง

เงื่อนไขการเสนอราคา

- ราคาที่เสนอ เป็นราคา ณ โรงงานจังหวัดลำปาง
- ราคานี้ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
- ราคาเสนอข้างต้นใช้ได้ภายในเดือน ตุลาคม 2568

(๖) เรียง จพ.ทล.๕.

๒๖

(นางชนม์สิตา นันทกุล)

ผบ.ทล.๕

(๓) เรียง - ๗ ต.ค. ๒๕๖๘
ขอรับทราบ
- พี่สอน

(นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว)

ว.ทล.5

- ๗ ต.ค. ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายสมบูรณ์ รธิยา)

รองกรรมการผู้จัดการ

export

ระยะเวลา กันยายน 2568

สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลาง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 15 ตุลาคม 2568 13:23:00น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	กันยายน
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501010101100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนสูง ประเภท 5 บรรจุ 50 กก./ถุง ครากอลาม	ตัน	2,673.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501010101200000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนสูง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง คราทีฟโอ สีนดง*	ตัน	2,900.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501010101500000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนสูง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ครากอกบัว(แดง)	ตัน	2,694.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง คราข้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,376.64
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ครา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,694.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200300000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผง ครา อินทรีเพชร Easy Flow	ตัน	2,594.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200400000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผง ครา อินทรีเพชร Quick Cast	ตัน	2,594.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ครา ทีฟโอ ปูนแดง 299	ตัน	2,565.84
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200600000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ครา บัวแดง โยเทค เอ็กซ์ตรา	ตัน	2,646.07
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200700000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ครา ราชนิคมแดง เพาเวอร์แมกซ์	ตัน	2,694.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030201100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (ปูนงานโครงสร้าง) บรรจุ 50 กก./ถุง คราข้าง เอสซีซี สูตรคาร์บอนต่ำ	ตัน	3,171.91
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502010100100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง คราเสือ	ตัน	3,037.69
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030101200000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนสูง บรรจุ 40 กก./ถุง ซุปเปอร์ซีเมนต์ คราเสือ	ตัน	3,580.69
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030101800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ครากอกบัว(บัวเขียว)	ตัน	2,396.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030102200000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง คราราชสีห์เขียว*	ตัน	2,358.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030103000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง คราทีฟโอ สีเขียว รุ่น M197	ตัน	2,181.50
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030103100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง คราทีฟโอ สีเขียว รุ่น M199	ตัน	2,272.46
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1504010100800000	ปูนก่อกมสำเร็จรูป สำหรับงานก่อกมมวลเบา บรรจุ 50 กก./ถุง คราทีฟโอ รุ่น M319	ตัน	2,560.75
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1504010101000000	ปูนก่อกมสำเร็จรูป ชนิดก่อกมแห้ง บรรจุ 50 กก./ถุง คราทีฟโอ รุ่น M300	ตัน	1,418.22
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1504010101400000	ปูนก่อกมสำเร็จรูป บรรจุ 40 กก./ถุง คราเสือ รุ่นซูเปอร์	ตัน	3,235.52
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010101500000	ยางมะค้อย ชนิด AC เกรด AC-60/70 บรรจุ BULK	ตัน	28,800.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010101600000	ยางมะค้อย ชนิด AC เกรด AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	37,600.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200400000	ยางมะค้อย ชนิดเออีแซ็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	26,500.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200500000	ยางมะค้อย ชนิดเออีแซ็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	29,486.67
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200600000	ยางมะค้อย ชนิดเออีแซ็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	27,586.67
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200700000	ยางมะค้อย ชนิดเออีแซ็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	26,666.67
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200800000	ยางมะค้อย ชนิดเออีแซ็งตัวช้า เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	31,200.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200900000	ยางมะค้อย ชนิดเออีแซ็งตัวช้า เกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	43,000.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010300400000	ยางมะค้อย ชนิดคัทแบ็คแซ็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	41,880.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010400400000	ยางมะค้อย ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	48,050.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม คราหอน้ำไทย	กระป๋อง	128.04
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010102600000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม คราข้าง	กระป๋อง	56.07
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010102700000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม คราข้าง	กระป๋อง	121.50
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010103300000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดเข้มข้น ขนาด 250 กรัม คราข้าง	กระป๋อง	214.95
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010106400000	ปูนกาวยาซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตรารจระเข้ รุ่นเกเตอร์	ถุง	111.21

export

ระยะเวลา กันยายน 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุตรดิตถ์ กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแปรแล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดอุตรดิตถ์ (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวนโหลดไฟล์ 30 ตุลาคม 2568 09:30:02น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	กันยายน
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	2,900.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,850.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200600000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตรา	ตัน	2,825.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030100100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,860.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100500000	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	420.56



TH EN



ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กทม. และ
ปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหา
คั่นหาราคาน้ำมัน:

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์พาวเวอร์ Dies
21-10-2568 05:00	31.45	28.10	30.15	31.99	32.36	40.65	43.95
04-10-2568 05:00	31.95	28.40	30.45	32.29	32.66	40.95	43.95



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม โทร. ๐-๕๕๓๐-๒๔๑๔

ที่ สทล.๕.๔/ ๕๕๑๗ วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ผลการออกแบบ Job Mix Design Pavement In - Place Recycling

เรียน ผส.ทล.๕

ตามบันทึกแขวง ฯ ที่ สทล.๕ ขท.อุตรดิตถ์ที่ ๑.๒/๘๐๓ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์จัดส่งเจ้าหน้าที่มาทำการสำรวจและออกแบบชั้นโครงสร้างทางโดยวิธี Pavement In-Place Recycling รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน บึงหลัก-ปากคลองตรอน ระหว่าง กม.๑๘+๕๕๓-กม.๑๘+๔๐๐ และ ทางหลวงหมายเลข ๑๔๐๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง ระหว่าง กม.๐+๐๐๗-กม.๐+๔๓๒ แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ ๑ นั้น

ส่วน ฯ ได้ดำเนินการออกแบบแล้วเสร็จ ตามผลการทดลองที่ได้แนบมาทำยนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและเห็นสมควรแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

อภ.๖๖๖

แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ ๑
เลขที่รับ ๕๐๒๖
วันที่ ๕ มิ.ย. ๒๕๖๘ ๐๙:๒๗:๖๖

(นายทันการณ เหมพิสุทธิ์)

ว.ทล.๕

ที่ สทล.๕.๔/๕๕๑๗ - ๕ มิ.ย. ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.อุตรดิตถ์ที่ ๑

ว.ทล.๕

เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(นายบัณฑิต รักษาดี)

ร.ส.ทล.๕ ปฏิบัติราชการแทน ผส.ทล.๕

ส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม สำนักงานหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

กรมทางหลวง

อันดับทดลองที่ ทล.5 A-1002/2568 หนังสือที่ -
 เจ้าของตัวอย่าง ราคากลาง
 งานโครงการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ วันที่รับหนังสือ -
 ทางสาย 1204 ตอนควบคุม 0102 ตอน บึงหลัก-ปากคลองตรอน และ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง
 กม.ดำเนินการ กม.18+553-กม.19+400 และ กม.0+007-กม.0+432
 เจ้าหน้าที่ทดลอง นายเกียรติชัย ทวีลลิต์ วันที่รับตัวอย่าง 22 พฤษภาคม 2568 วันที่ทดลอง 23 พฤษภาคม 2568

Job Mixed Design For Pavement Recycling

สำหรับรายละเอียดคุณสมบัติ, ชนิดวัสดุ และแหล่งวัสดุ แสดงไว้ในแบบรายงาน ตามแนบรวม 7 แผ่น ไม่มีแนบ

Job Mix No.	ชนิดของวัสดุชั้นทางเดิม	คุณสมบัติวัสดุชั้นทางเดิม						Job Mix Design		
		Sieve Analysis % Passing		Grade	Comp. DH - T 108/2517		Plasticity		Cement Content % by Wt. of dry agg	Min. USC ksc
		2"	# 200		OMC %	g d gm/cc	LL.	PI.		
1	หินคลุกผสมผิว AC	100	7.4	-	6.3	2.258	- N	P -	3.6	24.5
		Percentage of wear		28.9		%				

คุณสมบัติทั่วไป

- ออกแบบตามมาตรฐานงานทางที่ ทล. - ม. 213/2567 " การหมุนเวียนวัสดุชั้นทางเดิมมาใช้งานใหม่ " โดยพิจารณาออกแบบจาก ทล. - 203/2556 " มาตรฐานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ " และ ทล. - ม. 204/2564 "มาตรฐานพื้นทางดินซีเมนต์"
- วัสดุชั้นทางเดิม ต้องทำการขุดหรือ ขุดไถ แล้วทำให้ร่วนโดยให้มีขนาดละเอียดและคุณสมบัติอื่นๆ เป็นไปตามรูปแบบและข้อกำหนด
- วัสดุผสมเพิ่ม
 - ปูนซีเมนต์ที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15 "ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์" มอก.849 "ปูนซีเมนต์ปอซโซลาน" หรือ มอก.2594 "ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก"
 -
- สารผสมเพิ่ม -

ข้อแนะนำ

- ระยะเวลาดำเนินการผสมปูนซีเมนต์กับวัสดุชั้นทางเดิม จนถึงการบดทับเสร็จสิ้น ไม่ควรเกิน 2 ชั่วโมง ทั้งนี้ ในกรณีที่ต้องเพิ่มระยะเวลา ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมทางหลวง

ผลการทดลองนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม สำนักงานหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) ได้รับเท่านั้น



นายพันการณ์ เหมพิสุทธิ์

ว.ทล.๕

นายพิษณุ อัครชู
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ผู้ตรวจผลทดลอง

ส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม สำนักงานหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

คุณสมบัติควบคุม / ข้อบังคับ

1. ให้ใช้ปริมาณปูนซีเมนต์และค่ากำลังรับแรงอัดให้เหมาะสมกับชนิดของวัสดุชั้นทางเดิมตามที่กำหนดไว้ในตารางข้างต้น
2. ในระหว่างการก่อสร้าง ปริมาณน้ำในวัสดุจะต้องพอดี ที่จะทำให้ความชื้นของวัสดุใด ที่มีความชื้นสูงเกินกว่าที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขให้ถูกต้อง ในระหว่างขั้นตอนการบดทับ
3. การตรวจสอบรับรองชั้นทางที่ปรับปรุงแล้ว ให้ดำเนินการตามที่ระบุไว้ใน ทล. - ม. 213/2567
4. ในกรณีที่ผู้รับจ้าง ยังไม่ลาดยางแอสฟัลต์ชั้นไพรม์โค้ท หลังก่อสร้างเสร็จ ให้บ่มชั้นทางที่ปรับปรุงแล้วเพื่อควบคุมความชื้นไว้ โดยการพ่นน้ำให้ทั่วถึง เป็นระยะๆ สม่ำเสมอ เพื่อผิวชั้นทางจะคงความเปียกชื้นไว้ได้ติดต่อกันนานอย่างน้อยที่สุด 3 วัน นับจากวันที่บดทับเสร็จ
5. ในกรณีที่มีความเสียหาย หรือจุดอ่อนตัวของชั้นดินเดิม หรือชั้นทางใดภายใต้ชั้นทางที่จะปรับปรุง ให้ขุดรื้อชั้นทางทุกชั้น จนถึงชั้นทางที่เป็นปัญหาออก แล้วแทนที่ด้วยวัสดุ ที่มีคุณภาพไม่ต่ำกว่าชั้นทางที่จะแก้ไข พร้อมบดทับให้แน่นตามข้อกำหนด
6. ในกรณีที่ผิวทางแอสฟัลต์เดิม มีความหนาเกินกว่าขีดความสามารถ ของเครื่องจักรผสมที่จะดำเนินการได้ผลดี ให้ขุดผิวทางส่วนที่มีความหนาเกินนั้นออก หากไม่สามารถขุดผิวทางออกบางส่วนได้ให้ขุดรื้อผิวทางแอสฟัลต์นั้นออก แล้วทดแทนด้วยวัสดุใหม่ ที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามข้อกำหนด ของชั้นทางที่จะปรับปรุงนั้น
7. กรณีที่ทดสอบงาน General Test วัสดุชั้นทางเดิมแล้วค่ากำลังรับแรงอัด (Unconfined Compressive Strength , UCS) ไม่ได้ตามที่ได้ออกแบบไว้ในตารางข้างต้น จะต้องออกแบบส่วนผสมใหม่โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมทางหลวง
8. ในการออกแบบส่วนผสมครั้งนี้ เพื่อใช้งานตามข้อกำหนดด้านคุณภาพวัสดุ ที่ระบุไว้ในสัญญา / ประกาศ หรือสัญญาที่จัดทำขึ้นโดยไม่ได้แก้ไข
รายละเอียด และข้อกำหนดใน
9. ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาตรวจสอบ และดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการออกแบบดังกล่าว ข้างต้นด้วย

ค่าธรรมเนียมการทดลองเป็นเงิน บาท

ผลการทดลองนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม สำนักงานหลวงที่ 5 พิษณุโลก) ได้รับเท่านั้น



นายพันการณ์ เหมพิสุทธิ์

ว.พ.ล.๕

นางพิชญ์ อัครชู
นายช่างโยธาอาวุโส
ผู้ตรวจผลทดลอง

ส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม สำนักทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH

อันดับทดลองที่

ทล.5 A-1002/2568

หนังสือที่ -

วันที่รับหนังสือ -

เจ้าหน้าที่ผู้เก็บตัวอย่าง

นายเทียรชัย ทัลวัลลี

เจ้าของตัวอย่าง ราคากลาง

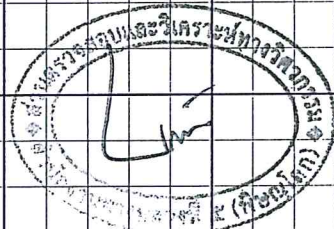
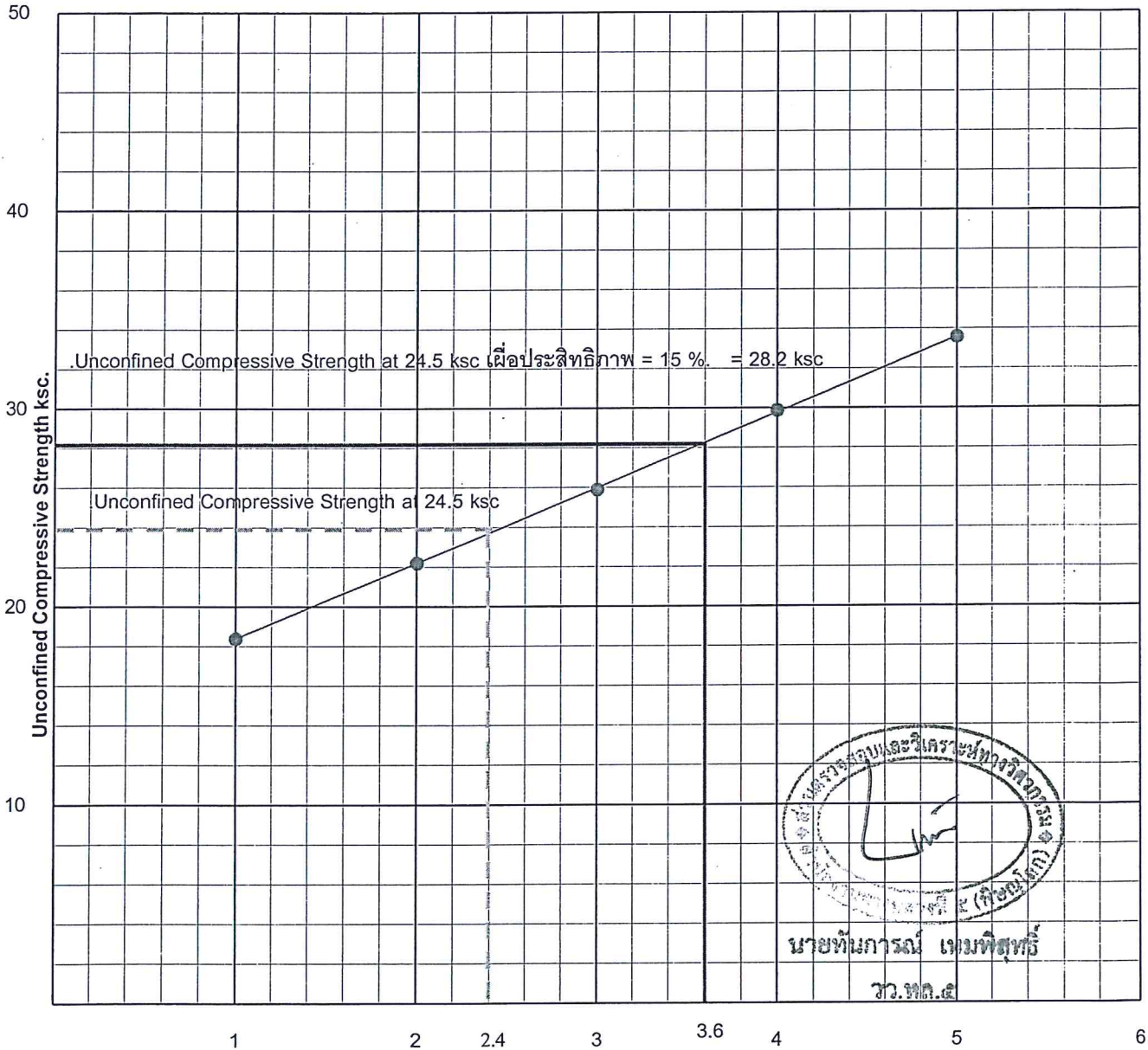
เจ้าหน้าที่ผู้ทดลอง

นายเทียรชัย ทัลวัลลี

ทางสาย 1204 ตอนควบคุม 0102 ตอน บึงหลัก-ปากคลองตรอน และ ทางหลวงหมายเลข 1403 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง

วันที่รับตัวอย่าง 22 พ.ค. 68

วันที่ทดลอง 23 พ.ค. 68



นายพันการณ เหมพิศพณี
ว.ทล.๕

Require;

1. Unconfined Compressive Strength at = 24.5 เมื่อประสิทธิภาพ = 15 % 28.2 ksc. % นายพิษณุ อัครชู)
2. Cement Use = 3.6 % นายช่างโยธาอาวุโส
3. หินคลุกผสมผิว AC ผู้ตรวจผลทดลอง

ผลการทดลองนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม สำนักงานทางหลวงที่ 5 พิษณุโลก) ได้รับเท่านั้น