



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนแผนงาน โทร. ๓๓๐๒๗ โทรสาร ๐-๕๕๓๐-๒๖๒๘
ที่ สทล.๕.๒/ ๘๖๓๖ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง เห็นชอบราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.อุตรดิตถ์ที่ ๑

ตามที่แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ ๑ ได้เสนอราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง, รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา, ทางหลวงหมายเลข ๑๑๖๖ ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖+๑๒๘ - กม.๑๘+๔๖๑, งบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายพันธุศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนแผนงาน โทร. ๓๓๐๒๗ โทรสาร ๐-๕๕๓๐-๒๖๒๘
ที่ สทล.๕.๒/ ๕๕๓๔ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง เห็นชอบราคากลางงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.อุตรดิตถ์ที่ ๑

ตามที่แนวทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ ๑ ได้เสนอราคากลางตามแผนรายประมาณการ
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๒๓๕๐
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๖๖ ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖+๑๒๘ - กม.๑๘+๔๖๑
วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

อาทิตยา/ร่าง/พิมพ์

/ทาน
/ตรวจ



บันทึกข้อความ

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

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

เรื่อง การประมาณราคากลาง งานประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ กิจกรรมบำรุงรักษา

ทางหลวง รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา

① เรียน ผอ.ขท.อุดรดิษฐ์ที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่.....ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิษฐ์ที่ ๑ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๖ ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖+๑๒๘ - กม.๑๘+๔๖๑

วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

- ๑. งาน ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING ๕ CM. THICK (AC ๖๐ - ๗๐)
ปริมาณงาน ๑๗,๔๘๑.๐๐๐ ตร.ม. ๆ ละ ๒๖๓.๔๗ บาท เป็นเงิน ๔,๖๐๕,๘๙๓.๖๗ บาท
- ๒. งาน ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING
ปริมาณงาน ๒,๐๙๘.๐๐๐ ลิตร ๆ ละ ๑๖๗.๗๗ บาท เป็นเงิน ๓๕๑,๙๙๕.๕๗ บาท
- ๓. งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT
 - ๓.๑ งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)
ปริมาณงาน ๗๒.๐๐๐ ลบ.ม. ๆ ละ ๖๖.๔๒ บาท เป็นเงิน ๔,๗๘๒.๖๙ บาท
 - ๓.๒ งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE
ปริมาณงาน ๒๗.๐๐๐ ลบ.ม. ๆ ละ ๕๗๕.๒๖ บาท เป็นเงิน ๑๕,๕๓๒.๐๓ บาท
 - ๓.๓ งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE
ปริมาณงาน ๓๖.๐๐๐ ลบ.ม. ๆ ละ ๖๖๙.๑๖ บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๙๐.๐๕ บาท
- ๔. งาน PRIME COAT
ปริมาณงาน ๑๘๐.๐๐๐ ตร.ม. ๆ ละ ๔๕.๓๐ บาท เป็นเงิน ๘,๑๕๕.๔๐ บาท
- ๕. งาน TACK COAT (บนผิวจราจรใหม่)
ปริมาณงาน ๒๑,๐๘๑.๐๐๐ ตร.ม. ๆ ละ ๑๒.๘๖ บาท เป็นเงิน ๒๗๑,๒๘๘.๖๐ บาท
- ๖. งาน TACK COAT (บนผิวจราจรเดิม)
ปริมาณงาน ๒๑,๒๕๒.๐๐๐ ตร.ม. ๆ ละ ๑๖.๔๒ บาท เป็นเงิน ๓๔๘,๙๘๒.๑๕ บาท
- ๗. งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE
ปริมาณงาน ๓๑.๐๐๐ ต้น ๆ ละ ๒,๘๔๗.๑๒ บาท เป็นเงิน ๘๘๒,๒๖๑.๐๒ บาท
- ๘. งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC ๖๐ - ๗๐) ๕ CM. THICK (ON TACK COAT)
ปริมาณงาน ๒๔,๖๘๑.๐๐๐ ตร.ม. ๆ ละ ๓๔๑.๖๔ บาท เป็นเงิน ๘,๔๓๒,๐๙๒.๖๖ บาท
- ๙. งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)
ปริมาณงาน ๑,๒๓๗.๐๐๐ ตร.ม. ๆ ละ ๓๘๔.๖๘ บาท เป็นเงิน ๔๗๕,๘๕๗.๕๓ บาท
- ๑๐. งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION
ปริมาณงาน LS. เป็นเงิน ๑๒,๔๓๐.๗๙ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๖๓๙,๓๖๒.๑๖ บาท

(สืบสี่ล้านหกแสนสามหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบสองบาทสิบหกสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

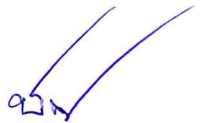
.....นายอัครายุทธ สายสูง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

.....นายภูริเดช สมบุตร นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดเดียว 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 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรดิถีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำ กลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๗ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 14,639,362.16 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 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานี 1/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. รายการ							
1	1.1 งาน ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC 60-70)	ตร.ม.	17,481.000	202.49	3,539,727.69	1.3012	263.47	4,605,893.67
2	1.2 งาน ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING	ลิตร	2,098.000	128.94	270,516.12	1.3012	167.77	351,995.57
	1.3 งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT							
3	1.3.1 งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	72,000	51.05	3,675.60	1.3012	66.42	4,782.69
4	1.3.2 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	27,000	442.10	11,936.70	1.3012	575.26	15,532.03
5	1.3.3 งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	36,000	514.27	18,513.72	1.3012	669.16	24,090.05
6	1.4 งาน PRIME COAT	ตร.ม.	180,000	34.82	6,267.60	1.3012	45.30	8,155.40
7	1.5 งาน TACK COAT (บนผิวจราจรใหม่)	ตร.ม.	21,081.000	9.89	208,491.09	1.3012	12.86	271,288.60

อัครราชทูต สายสูง

02 พฤศจิกายน 2568 15:17:41

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานี 1/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.6 งาน TACK COAT (บนผิวจราจรเดิม)	ตร.ม.	21,252.000	12.62	268,200.24	1.3012	16.42	348,982.15
9	1.7 งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	31.000	2,188.08	67,830.48	1.3012	2,847.12	88,261.02
10	1.8 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 60 - 70) 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	24,681.000	262.56	6,480,243.36	1.3012	341.64	8,432,092.66
11	1.9 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,237.000	295.64	365,706.68	1.3012	384.68	475,857.53
12	1.10 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	9,553.33	9,553.33	1.3012	12,430.79	12,430.79
รวมราคากลาง								14,639,362.16

อัศรายุทธ สายสูง

02 พฤศจิกายน 2568 15:17:41

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม

นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานี 1/กรมทางหลวง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเต็ม
นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุดรดิษฐ์ที่ 1/กรมทางหลวง



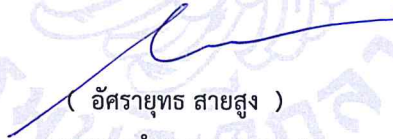
(ศุภชัย ประเสริฐคุณาลิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ฐิติเดช สมบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อัครายุทธ สายสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อัครายุทธ สายสูง

02 พฤศจิกายน 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	1	รายการ							
1.1	1.1	งานASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC 60-70)	ตร.ม.	17,481.000	202.49	3,539,727.69	1.3012	263.47	4,605,893.67
1.2	1.2	งานASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING	ลิตร	2,098.000	128.94	270,516.12	1.3012	167.77	351,995.57
	1.3	งานSOFT SPOJ EXCAVATION AND REPLACEMENT							
2.1	1.3.1	งานSOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	72.000	51.05	3,675.60	1.3012	66.42	4,782.69
2.2	1.3.2	งานSOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	27.000	442.10	11,936.70	1.3012	575.26	15,532.03
2.3	1.3.3	งานCRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	36.000	514.27	18,513.72	1.3012	669.16	24,090.05
2.4	1.4	งานPRIME COAT	ตร.ม.	180.000	34.82	6,267.60	1.3012	45.30	8,155.40
2.5	1.5	งานTACK COAT (บนผิวจราจรใหม่)	ตร.ม.	21,081.000	9.89	208,491.09	1.3012	12.86	271,288.60
2.6	1.6	งาน TACK COAT (บนผิวจราจรเดิม)	ตร.ม.	21,252.000	12.62	268,200.24	1.3012	16.42	348,982.15
2.7	1.7	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	31.000	2,188.08	67,830.48	1.3012	2,847.12	88,261.02
2.8	1.8	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 60 - 70) 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	24,681.000	262.56	6,480,243.36	1.3012	341.64	8,432,092.66
2.9	1.9	งานTHERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,237.000	295.64	365,706.68	1.3012	384.68	475,857.53
2.10	1.10	งานTRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	9,553.33	9,553.33	1.3012	12,430.79	12,430.79
								TOTAL	14,639,362.16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166
 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.1 งาน ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC 60-70)

1.1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE (For
 stock 60%)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	= 5 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม งาน Milling หนา 5 ซม.	= 12.800 บาท/ตร.ม.
ปริมาตรวัสดุที่รี้ออก = 0.050 ลบ.ม. x 2.400	= 0.120 ตัน/ตร.ม.
ค่าขนกองเก็บ 16.000 กม. = 0.120 x 41.740	= 5.000 บาท/ตร.ม.
รวม	= 17.800 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน x 0.600	= 10.680 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ - งาน MILLING ASPHALT CONCRETE SURFACE

กองเก็บที่ หมวดทางหลวง ตรอน

ปริมาณงานในรายการก่อสร้าง คิดที่ 60% ของพื้นที่ที่ทำ ASPHALT
 HOT MIX IN - PLANT RECYCLING

1.2 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE (For
 Hot Re 40%)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	= 5 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม งาน Milling หนา 5 ซม.	= 12.800 บาท/ตร.ม.
ปริมาตรวัสดุที่รี้ออก = 0.050 ลบ.ม. x 2.400	= 0.120 ตัน/ตร.ม.
ค่าขนกองเก็บ 1.000 กม. = 0.120 x 8.180	= 0.980 บาท/ตร.ม.
รวม	= 13.780 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน x 0.400	= 5.510 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ - ปริมาณงานในรายการก่อสร้าง คิดที่ 40% ของพื้นที่ที่ทำ

ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING

1.3 ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING (AC.60/70) 5
 CM. THICK

อัศรายุทธ สายสูง

02 พฤศจิกายน 2568 15:18:23

หน้า 1 จาก 14

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166
 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.1 งาน ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC 60-70)

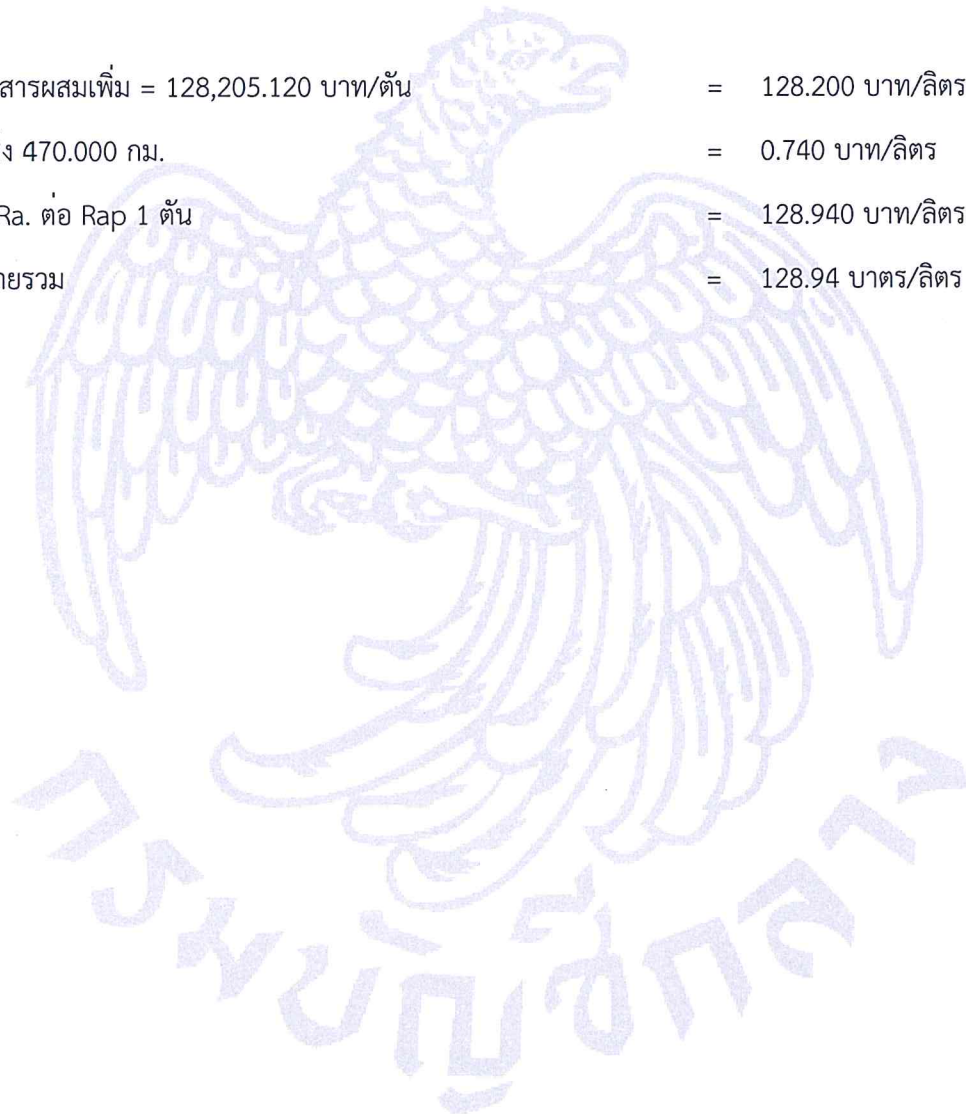
ค่ายาง AC 5.0 % = 0.476 ตัน @ 29,560.540 บาท/ตัน	=	1,407.080 บาท/ตัน
ค่ายาง AC (คิดวัสดุใหม่ 60 %) 60.00 % ของ 1,407.080 บาท/ตัน	=	844.250 บาท/ตัน
ค่าหิน (คิดวัสดุใหม่ 60 %) 0.74 ลบ.ม. 60.00 % @ 378.550 บาท/ลบ.ม.	=	168.070 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต = 1.1 x 393.990	=	433.380 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	8.180 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม. = 1.000 x 11.850 x 8.330	=	98.710 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม = 1+2+3+4+5	=	1,552.580 บาท/ตัน
	=	3,726.190 บาท/ลบ.ม.
	=	186.300 บาท/ตรม.
รวมค่างานต้นทุน ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC 60-70)	=	202.49 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหส์งาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166
ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.2 งาน ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING

ค่าวัสดุสารผสมเพิ่ม = 128,205.120 บาท/ตัน	= 128.200 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง 470.000 กม.	= 0.740 บาท/ลิตร
ดังนั้น Ra. ต่อ Rap 1 ตัน	= 128.940 บาท/ลิตร
ค่าใช้จ่ายรวม	= 128.94 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166
 ตอน วังโป่ง - ตารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.3 งานSOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

1.3.1 งานSOFT 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 X 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 X 1.10	=	51.05 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหฺสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166
 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.3 งานSOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

1.3.2 งานSOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	133.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ชน)	=	32.380 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 21.000 กม.	=	76.150 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	241.530 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 241.530 X 1.600	=	386.448 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)	=	55.660 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	442.108 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	442.108 บาท/ลบ.ม.
กรณีใช้วัสดุหินคลุกแทนวัสดุลูกรัง		
ค่าวัสดุปากโม (รวมค่าตัด)	=	187.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 36.000 กม.	=	80.550 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	267.550 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 267.550 x 1.500	=	401.325 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ผสม)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)	=	55.660 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	456.985 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	456.985 บาท/ลบ.ม.
สรุปค่างานต้นทุน ใช้วัสดุลูกรัง	=	442.10 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166
 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.3 งานSOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

1.3.3 งานCRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

กรณีใช้วัสดุหินคลุกแทนวัสดุคัดเลือก

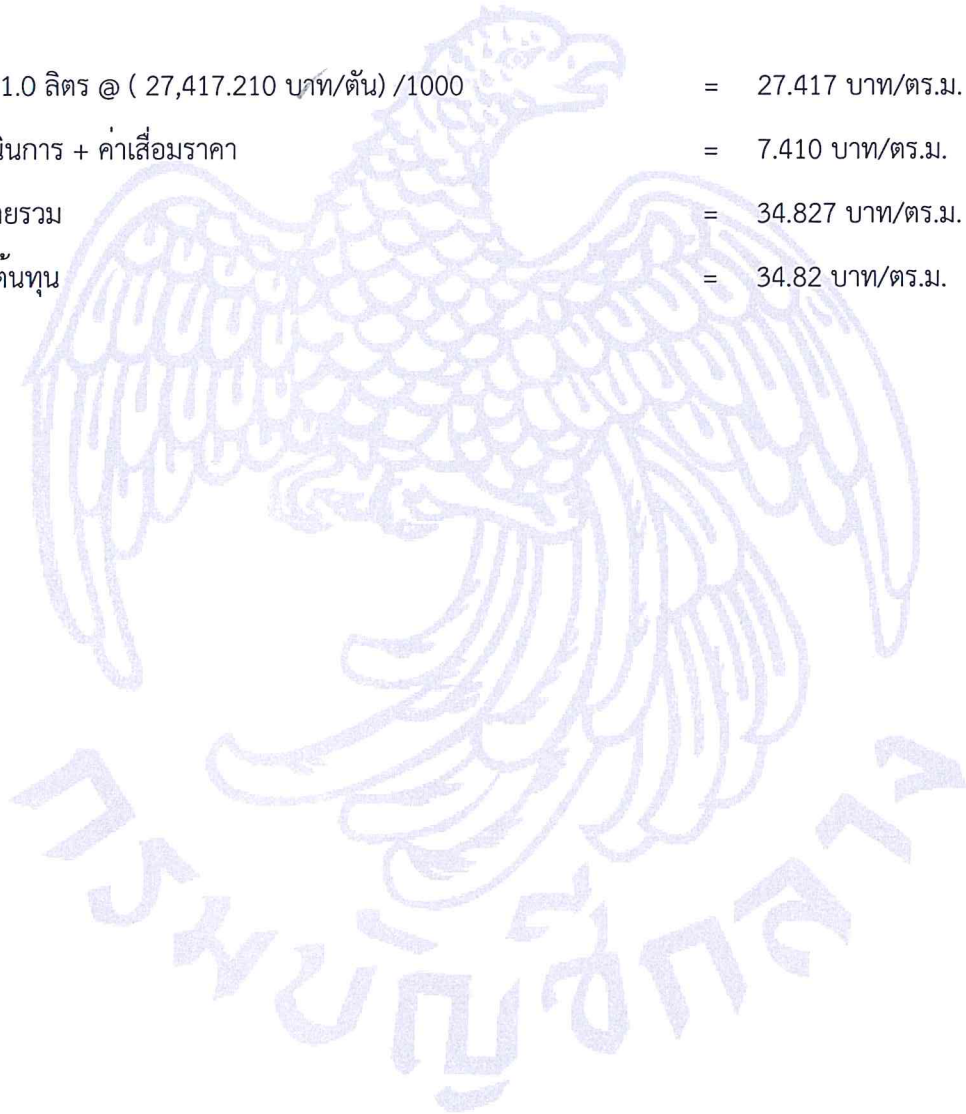
ค่าวัสดุปากโม (รวมค่าตัด)	=	187.000 บาท/ลบ.ม
ค่าขนส่ง 36.000 กม.	=	80.550 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	267.550 บาท/ลบ.ม
ส่วนยุบตัว 267.550 X 1.500	=	401.325 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ผสม)	=	24.850 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)	=	88.100 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	514.275 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	514.27 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166
ตอน วังโป่ง - ตารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.4 งานPRIME COAT

ค่างาน 1.0 ลิตร @ (27,417.210 บาท/ตัน) /1000	= 27.417 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	= 7.410 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 34.827 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 34.82 บาท/ตร.ม.

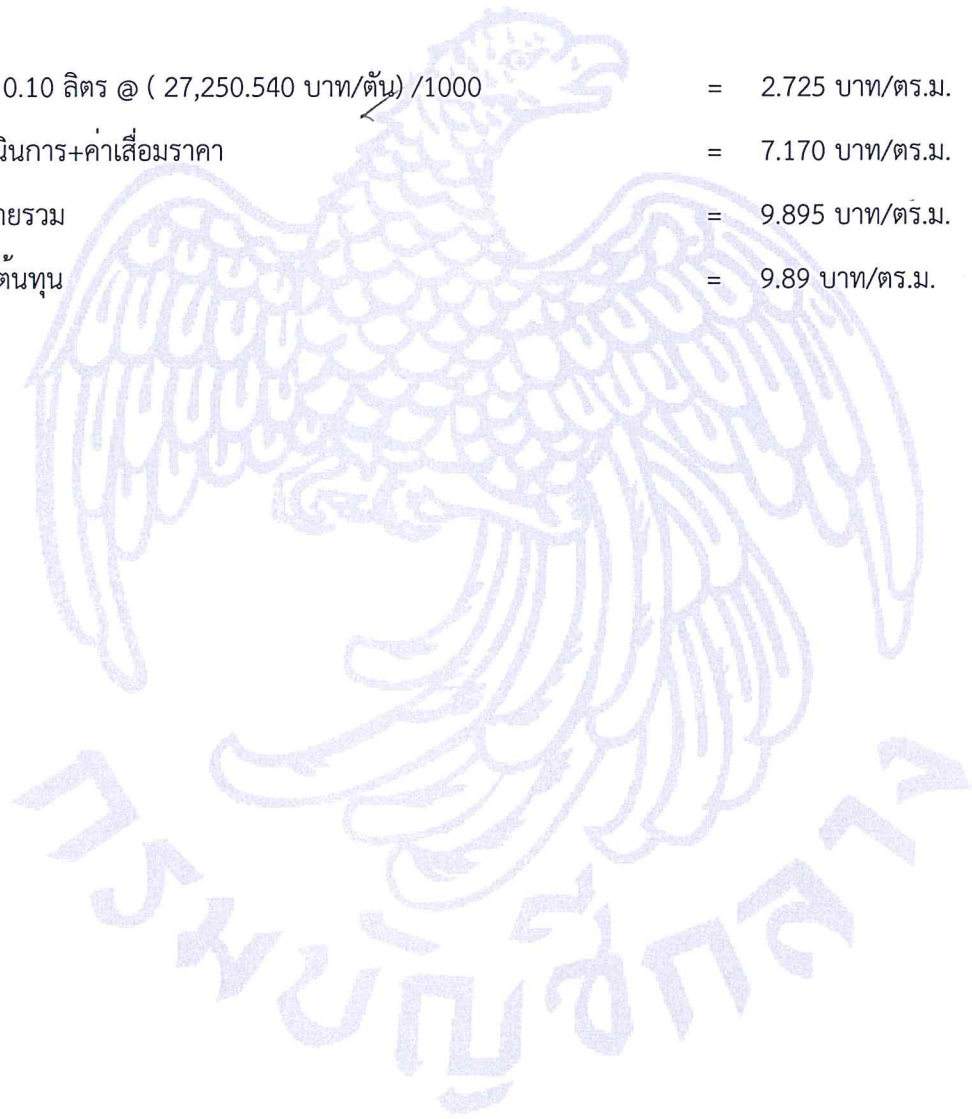


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166
ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.5 งานTACK COAT (บนผิวจราจรใหม่)

ค่ายาง 0.10 ลิตร @ (27,250.540 บาท/ตัน) /1000	= 2.725 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	= 7.170 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 9.895 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 9.89 บาท/ตร.ม.

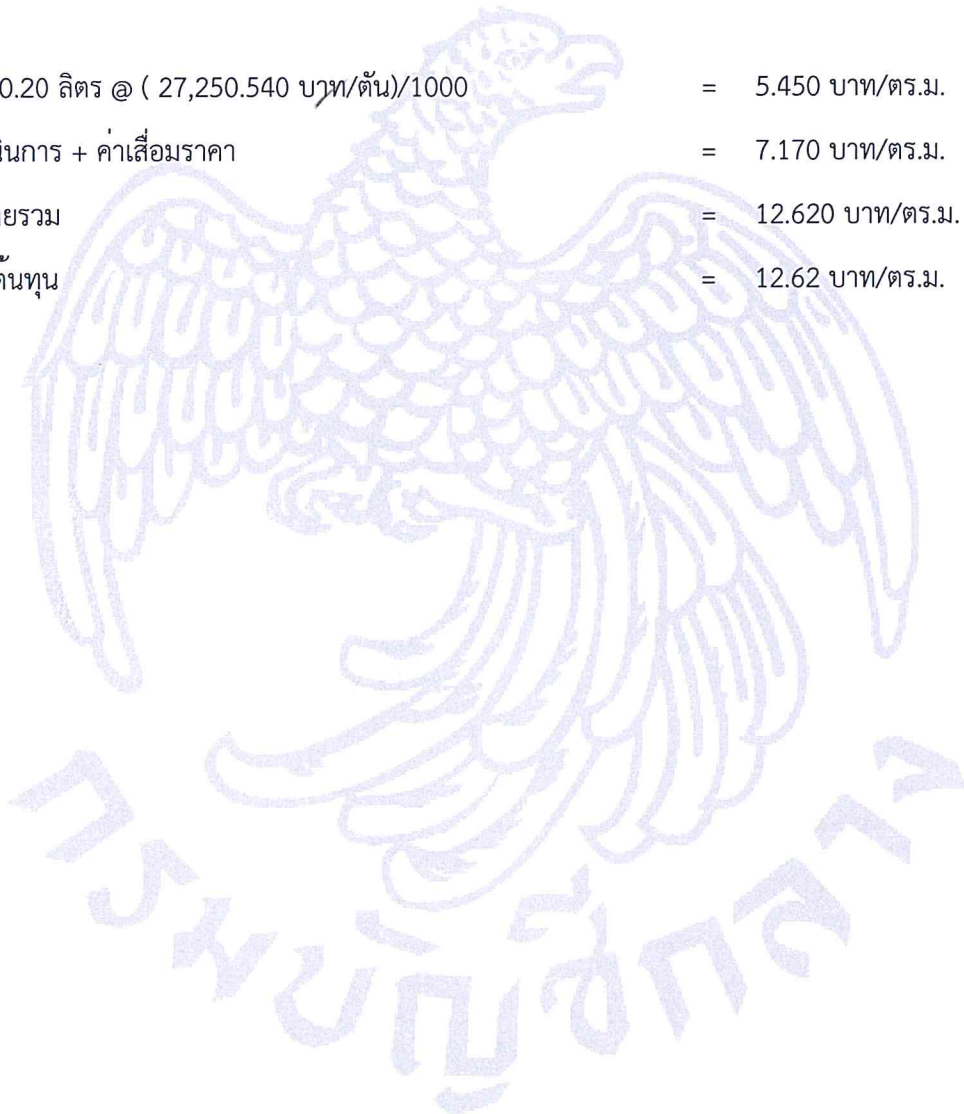


โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166
ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.6 งาน TACK COAT (บนผิวจราจรเดิม)

ค่ายาง 0.20 ลิตร @ (27,250.540 บาท/ตัน)/1000	= 5.450 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	= 7.170 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 12.620 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 12.62 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหฺ์สงงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166
 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.7 งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC 5.0 % = 0.0476 ตัน @ 29,560.540 บาท/ตัน	=	1,407.081 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 378.550	=	280.120 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	8.180 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.000 ซม.		
= 1.000 x 11.850 x 8.330	=	98.710 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,188.08 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหฺ์สงงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166
 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.8 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 @ 29,560.540 บาท/ตัน	=	1,407.080 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 378.550	=	280.120 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	8.180 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.000 ซม.	=	98.710 บาท/ตัน
= 1.000 x 11.850 x 8.330	=	98.710 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,188.080 บาท/ตัน
	=	5,251.390 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	262.56 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหส์งาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166
 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.9 งานTHERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม.	=	244.920 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม.	=	22.720 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER (การรองพื้น) 1.00 ตร.ม.	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) (กรณีผิวทางใหม่ไม่คิดค่ากระแทะผิวเดิม)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	295.64 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166
 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.10 งานTRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้างฯ มีนาคม 2561

1	ป้ายเตือนงานก่อสร้าง (ตค.4) จำนวน 2.000 แผ่นๆละ 7,992.000	=	15,984.000 บาท
2	ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3) จำนวน 2.000 แผ่นๆละ 2,997.000	=	5,994.000 บาท
3	ป้ายเตือนลดความเร็ว (ตค.7) จำนวน 2.000 แผ่นๆละ 3,996.000	=	7,992.000 บาท
4	ป้ายเตือนทางแคบ จำนวน 0.000 แผ่นๆละ 2,997.000	=	0.000 บาท
5	ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10) จำนวน 2.000 แผ่นๆละ 2,497.500	=	4,995.000 บาท
6	ป้ายชี้ทางเบี่ยง (ตค.23) จำนวน 2.000 แผ่นๆละ 3,552.000	=	7,104.000 บาท
7	ป้ายเตือนแนวทางไปทางซ้าย (ตค.25) จำนวน 2.000 แผ่นๆละ	=	5,328.000 บาท
	2,664.000		
8	ป้ายเตือนแนวทางไปทางขวา (ตค.26) จำนวน 2.000 แผ่นๆละ	=	5,328.000 บาท
	2,664.000		
9	ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26) จำนวน 2.000 แผ่นๆละ 5,994.000	=	11,988.000 บาท
10	ป้ายเตือนงานก่อสร้าง (ตค.2) จำนวน 2.000 แผ่นๆละ 2,997.000	=	5,994.000 บาท
11	ป้ายเตือนเบี่ยงการจราจร (ตค.7) จำนวน 1.000 แผ่นๆละ	=	2,997.000 บาท
	2,997.000		
12	ป้ายเตือนเบี่ยงการจราจร (ตค.8) จำนวน 1.000 แผ่นๆละ	=	2,997.000 บาท
	2,997.000		
13	ป้ายกำหนดความเร็ว จำนวน 2.000 แผ่นๆละ 2,353.200	=	4,706.400 บาท
14	ป้ายห้ามแซง (บ.4) จำนวน 2.000 แผ่นๆละ 2,353.200	=	4,706.400 บาท
15	ป้ายให้รถสวนทางมาก่อน (บ.3) จำนวน 2.000 แผ่นๆละ	=	4,706.400 บาท
16	ป้ายเตือนช่องจราจรปิด จำนวน 0.000 แผ่นๆละ 2,997.000	=	0.000 บาท
17	เสาป้าย ขนาด 3" x 3" x 2 มม. จำนวน 72.000 เมตรๆละ 10.330	=	743.760 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166
 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.10 งานTRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

รวม	=	91,563.960 บาท
อุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัย		
- แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น จำนวน 10.000 ชุดๆละ 1,115.000	=	11,150.000 บาท
- ไฟกระพริบ จำนวน 2.000 ดวงๆละ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
- แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า จำนวน 0.000 ชุดๆละ 230.000	=	0.000 บาท
- แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า จำนวน 0.000 ชุดๆละ 460.000	=	0.000 บาท
- สัญญาณธง จำนวน 1.000 ชุดๆละ 100.000	=	100.000 บาท
- Concrete Barrier จำนวน 0.000 เมตรๆละ 1,500.000	=	0.000 บาท
- กรวยสูง ขนาด 0.70 ม. จำนวน 25.000 ชิ้นๆละ 350.000	=	8,750.000 บาท
- ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W จำนวน 0.000 ชุดๆละ 380.000	=	0.000 บาท
รวม	=	23,076.000 บาท
ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเว ลลา 3 ปี (1080 วัน)		
ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 90.000 วัน = (91,563.960 +	=	9,553.330 บาท
23,076.000) 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
ค่างานต้นทุน 9,553.33 + 0.00	=	9,553.33 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 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

อัตรายุทธ สายสูง

02 พฤศจิกายน 2568 15:18:45

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

อัตรายุทธ สายสูง

02 พฤศจิกายน 2568 15:18:45

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	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

อัศรายุทธ สายสูง

02 พฤศจิกายน 2568 15:18:45

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

อัตรายุทธ สายสูง

02 พฤศจิกายน 2568 15:18:45

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	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 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,250,662.61 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,250,662.61 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
11,250,662.61	1.3012
10,000,000.00	1.3086

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

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350				
	งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)				
สาย	1166				
ตอน	วังโป่ง - ดารา ตอน 2				
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	ขนส่งวัสดุไปทิ้ง	ตัน	0.00	1.00	8.18	0.00	0.00	8.18	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	หินHotmix	ลบ.ม.	298.00	36.00	80.55	0.00	0.00	378.55	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	หินคลุก	ลบ.ม.	187.00	36.00	80.55	0.00	0.00	267.55	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	วัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	133.00	21.00	76.15	0.00	0.00	209.15	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACIเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	28,800.00	457.00	725.54	35.00	0.00	29,560.54	ก.ย. 2568	
6	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้า	ตัน	26,666.67	457.00	725.54	25.00	0.00	27,417.21	ก.ย. 2568	

อัศรายุทธ สายสูง

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

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350					
	งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 -					
สาย	1166	กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)				
ตอน	วังโป่ง - ดารา ตอน 2					
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)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	รตCSS-1บรรจุBULK	ตัน	26,666.67	457.00	725.54	25.00	0.00	27,417.21	ก.ย. 2568	
7	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว กรตCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,500.00	457.00	725.54	25.00	0.00	27,250.54	ก.ย. 2568	
8	หมวดดทางหลวงตรอน	ตัน	0.00	16.00	41.74	0.00	0.00	41.74	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
9	RejuvenatorOil	ตัน	128,205.13	470.00	746.21	35.00	0.00	128,986.34	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.)
 หน่วยงาน แขวงหลวงพระบางจังหวัดอุตรดิตถ์ 1-6 กรมทางหลวง / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ขนส่งวัสดุไปทิ้ง	ตัน	X						บริเวณใกล้เคียง	02 พฤศจิกายน 2568	จังหวัดอุตรดิตถ์
2	หินHotmix	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินบ่อทองศิลา	20 ตุลาคม 2568	จังหวัดอุตรดิตถ์
3	หินคลุก	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินบ่อทองศิลา	20 ตุลาคม 2568	จังหวัดอุตรดิตถ์
4	วัสดุลูกรัง	ลบ.ม.			X				บ่อลูกรังวังแดง	20 ตุลาคม 2568	จังหวัดอุตรดิตถ์
5	หมวดทางหลวงตรอน	ตัน	X						หมวดทางหลวงตรอน	02 พฤศจิกายน 2568	จังหวัดอุตรดิตถ์
6	RejuvenatorOil	ตัน			X				บริษัท โซล่า แอสฟัลต์ จำกัด	03 ตุลาคม 2568	จังหวัดราชบุรี
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2	-	4	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166
 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ภูมิประเทศเป็น ทรานส มิ่วทางลาดยาง 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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตื้นที่ถนนคอนกรีตที่ลูกรังความหนา 42.166
 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงรักษาทางหลวงสาย 2-1/3/16
 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)

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
รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตุนที่กิ่งสนเคอานที่ลู่งทางหลวงหมายเลข 421.9/4166
ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166
 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงถนนที่ถนนที่ลูกรังหมายเลข 4213/4166
 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงสร้างถนนลาดยางที่ลูกรังที่ทางหลวงหมายเลข 4166
 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงรักษาผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)
ตอน วิ่งโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)

- 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 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166
 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 ตารางคานขงสวสดูกอสราง รถบรทุก 10 ลอ และรถลากพวง (กรณนำหนกรวมไม่เกิน 47 ตุน)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ 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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงรักษาถนนคอนกรีตที่ลูกระนาดระหว่างกม.16+166
 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงรักษาทางหลวงสายเดิมที่ลูกรังที่ทางหลวงหมายเลข 42-1/3-166
 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงรักษาทางหลวงเดิมที่ลูกรังที่วางหมายเลข 421.3/3166
ตอน วิ่งโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)

- 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



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)

งานบำรุงรักษาที่กำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166 ตอน วังโป่ง - ตาวา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1
สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

งบประมาณ 15,000,000.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน		FACTOR F _n	ราคาต่อหน่วย x F _n (บาท)	ค่างานที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC 60-70)	17,481.00	ตร.ม.	202.49	3,539,727.69	1.3012	263.47	263.47	4,605,719.07
2	งาน ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING	2,098.00	ลิตร	128.94	270,516.12	1.3012	167.77	167.77	351,981.46
3	งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT								
3.1	งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	72.00	ลบ.ม.	51.05	3,675.60	1.3012	66.42	66.42	4,782.24
3.2	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	27.00	ลบ.ม.	442.10	11,936.70	1.3012	575.26	575.26	15,532.02
3.3	งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	36.00	ลบ.ม.	514.27	18,513.72	1.3012	669.16	669.16	24,089.76
4	งาน PRIME COAT	180.00	ตร.ม.	34.82	6,267.60	1.3012	45.30	45.30	8,154.00
5	งาน TACK COAT (บนผิวจราจรใหม่)	21,081.00	ตร.ม.	9.89	208,491.09	1.3012	12.86	12.86	271,101.66
6	งาน TACK COAT (บนผิวจราจรเดิม)	21,252.00	ตร.ม.	12.62	268,200.24	1.3012	16.42	16.42	348,957.84
7	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	31.00	ตัน	2,188.08	67,830.48	1.3012	2,847.12	2,847.12	88,260.72
8	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 60-70) 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	24,681.00	ตร.ม.	262.56	6,480,243.36	1.3012	341.64	341.64	8,432,016.84
9	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	1,237.00	ตร.ม.	295.64	365,706.68	1.3012	384.68	384.68	475,849.16
10	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION		LS.	9,553.33	9,553.33	1.3012	12,430.79	12,430.79	12,430.79
ราคาน้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2568				รวมค่างานต้นทุน					รวมเป็นเงิน
							11,250,662.61		14,638,875.56
เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%					ปรับยอด	+ 361,124.44
เงินประกันผลงาน	0 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	15,000,000.00

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

=	11,250,662.6100
=	-
=	-

(ลงนาม) ผู้คำนวณ
(นายสุริเดช สมบุตร)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + [(3) × (1) × (4) + (2) × (5)]
- (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_n) = (4) × (6)
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_n) = (5) × (6)

=	1.3012
=	1.2395
=	1.0000
=	1.3012
=	1.2395

(ลงนาม) ตรวจสอบ
(นายศุภชัย ประเสริฐคุณาลีน)
ร.อ.ช.อุดรดิตต์ที่ 1 (ว)

การคำนวณค่า Factor F

งานทาง	10,000,000.00	1.3086	1.3012
	20,000,000.00	1.2499	

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

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT)

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1

งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

รายละเอียดราคาวัสดุและค่าขนส่ง

ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง - ลง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	ราคาวัสดุที่หน้างาน	แหล่งวัสดุ
					ทางลาดยาง			ทางลูกรัง									
					ราบ	เนิน	เขา	ราบ	เนิน	เขา							
1	วัสดุลูกรัง	133.00	ลบ.ม.	1	21.00	-	-	-	-	-	21.00	1.0000	76.15	-	-	209.15	บ่อลูกรังบ้านวังแดง
2	หิน Hot mix	298.00	ลบ.ม.	2	36.00	-	-	-	-	-	36.00	1.0000	80.55	-	-	378.55	โรงโม่หินบ่อทองศิลา
3	หินคลุก	187.00	ลบ.ม.	2	36.00	-	-	-	-	-	36.00	1.0000	80.55	-	-	267.55	โรงโม่หินบ่อทองศิลา
4	ยาง AC 60-70(สูตร BULK)	28,800.00	ตัน	2	457.00	-	-	-	-	-	457.00	1.0000	725.54	35.00	-	29,560.54	จ.กรุงเทพฯ ฯ
5	ยาง CSS-1	26,666.67	ตัน	2	457.00	-	-	-	-	-	457.00	1.0000	725.54	25.00	-	27,417.21	จ.กรุงเทพฯ ฯ
6	ยาง CRS-2	26,500.00	ตัน	2	457.00	-	-	-	-	-	457.00	1.0000	725.54	25.00	-	27,250.54	จ.กรุงเทพฯ ฯ
7	Rejuvenator Oil	133,333.33	ตัน	2	174.00	-	-	-	-	-	174.00	1.0000	275.70	35.00	-	133,644.03	อ.เกาะคา จ.ลำปาง
8	Rejuvenator Oil	128,205.12	ตัน	2	470.00	-	-	-	-	-	470.00	1.0000	746.21	35.00	-	128,986.33	อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี
9	Rejuvenator Oil	130,000.00	ตัน	2	98.00	-	-	-	-	-	98.00	1.0000	155.57	35.00	-	130,190.57	อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
10	ขนส่งวัสดุไปทิ้ง	-	ลบ.ม.	1	1.00	-	-	-	-	-	1.00	1.0000	11.45	-	-	11.45	บริเวณใกล้เคียง
11	ขนส่งวัสดุไปทิ้ง	-	ตัน	1	1.00	-	-	-	-	-	1.00	1.0000	8.18	-	-	8.18	บริเวณใกล้เคียง
12	หมวดทางหลวงตรอน	-	ตัน	1	16.00	-	-	-	-	-	16.00	1.0000	41.74	-	-	41.74	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 ระยะทาง	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	-

รายการคำนวณ

1 ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING

5 CM. THICK (AC 60-70)

1.1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE (For stock 60%)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต	=	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	16.00 กม.	=	0.120 x 41.74		5.00	บาท/ตร.ม.
				รวม	17.80	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน x 0.60					10.68	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ - งาน MILLING ASPHALT CONCRETE SURFACE กองเก็บที่ หมวดทางหลวง ตรอน ปริมาณงานในรายการก่อสร้าง คิดที่ 60% ของพื้นที่ที่ทำ ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING

1.2 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE (For Hot Re 40%)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต	=	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	1.00 กม.	=	0.120 x 8.18		0.98	บาท/ตร.ม.
				รวม	13.78	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน x 0.40					5.51	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ - ปริมาณงานในรายการก่อสร้าง คิดที่ 40% ของพื้นที่ที่ทำ ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING

1.3 ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING (AC.60/70) 5 CM. THICK

ค่ายาง AC 5.0 %	=	0.0476	ตัน @	29,560.54	บาท/ตัน	=	1,407.08	บาท/ตัน	
ค่ายาง AC (คิดวัสดุใหม่ 60 %)	60.00 %		ของ	1,407.08	บาท/ตัน	=	844.25	บาท/ตัน	1
ค่าหิน (คิดวัสดุใหม่ 60 %)	0.74 ลบ.ม. 60.00 %		@	378.55	บาท/ลบ.ม.	=	168.07	บาท/ตัน	2
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	1.1 x		393.99		=	433.38	บาท/ตัน	3
ค่าขนส่ง	1.00 กม.					=	8.18	บาท/ตัน	4
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา				5.00 ซม.					
=	1.00 x 11.85 x			8.33		=	98.71	บาท/ตัน	5
ค่าใช้จ่ายรวม = 1+2+3+4+5						=	1,552.58	บาท/ตัน	
						=	3,726.19	บาท/ลบ.ม.	
						=	186.30	บาท/ตร.ม.	
รวมค่างานต้นทุน ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC 60-70)						=	202.49	บาท/ตร.ม.	

2 ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING

ค่าวัสดุสารผสมเพิ่ม	=	128,205.12	บาท/ตัน			=	128.20	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	470.00 กม.					=	0.74	บาท/ลิตร
ดังนั้น Ra. ต่อ Rap 1 ตัน						=	128.94	บาท/ลิตร
ค่าใช้จ่ายรวม						=	128.94	บาท/ลิตร

รายการคำนวณ

3 SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

3.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.36	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 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 (ขุดตัด)	=	21.65	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	46.41	บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งแรงปกติ 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(ขุด-ขน)	=	32.38	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 21.00 กม.	=	76.15	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	241.53	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 241.53 x 1.60	=	386.44	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)	=	55.66	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	442.10	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	442.10	บาท/ลบ.ม.

กรณีใช้วัสดุหินคลุกแทนวัสดุลูกรัง

ค่าวัสดุปากไม่ (รวมค่าตัก)	=	187.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 36.00 กม.	=	80.55	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	267.55	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 267.55 * 1.50	=	401.32	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ผสม)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)	=	55.66	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	456.98	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	456.98	บาท/ลบ.ม.
สรุปค่างานต้นทุน ใช้วัสดุลูกรัง	=	442.10	บาท/ลบ.ม.

3.3 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุปากไม่ (รวมค่าตัก)	=	187.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 36.00 กม.	=	80.55	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	267.55	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 267.55 * 1.50	=	401.32	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ผสม)	=	24.85	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)	=	88.10	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	514.27	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	514.27	บาท/ลบ.ม.

รายการคำนวณ

4	PRIME COAT (พื้นทางหินคลุก)	(CSS-1)					
	ค่ายาง 1.0 ลิตร @	27.41721	บาท/ลิตร	=	27.41	บาท/ตร.ม.	
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			=	7.41	บาท/ตร.ม.	
	ค่าใช้จ่ายรวม			=	34.82	บาท/ตร.ม.	
	ค่างานต้นทุน			=	34.82	บาท/ตร.ม.	
5	TACK COAT (CRS-2)	(บนผิวจราจรใหม่)					
	ค่ายาง 0.10 ลิตร @	27.25	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 @	27.25	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						
	ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ			=	-	ตัน	
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน		กม.	=	-	บาท/ตัน	
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 /			=	-	บาท/ตัน	
	ค่ายาง AC 5.0 % = 0.0476 ตัน @ 29,560.54 บาท/ตัน			=	1,407.08	บาท/ตัน	
	ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 378.55			=	280.12	บาท/ตัน	
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต			=	393.99	บาท/ตัน	
	ค่าขนส่ง 1.00 กม.			=	8.18	บาท/ตัน	
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสริมปูนลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.			=			
	= 1.00 x 11.85 x 8.33			=	98.71	บาท/ตัน	
	ค่าใช้จ่ายรวม			=	2,188.08	บาท/ตัน	

หมายเหตุ

1. ตัวแปรค่าดำเนินการปูนลาดและบดทับตามความหนา

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

รายการคำนวณ

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

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	-		ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-		บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 /	=	-		บาท/ตัน
ค่ายาง AC 5.0 % = 0.0476 ตัน @ 29,560.54 บาท/ตัน	=	1,407.08		บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 378.55	=	280.12		บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมรรถนะวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	393.99		บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	8.18		บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=	98.71		บาท/ตัน
= 1.00 x 11.85 x 8.33	=	98.71		บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,188.08		บาท/ตัน
	=	5,251.39		บาท/ลบ.ม.
	=	262.56		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

9 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

(กรณีผิวทางใหม่)

ค่าสี 6 กก./ตร.ม.	=	244.92		บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.4 กก./ตร.ม.	=	22.72		บาท/ตร.ม.
ค่า Primer (กาวรองพื้น) 1 ตร.ม.	=	14.00		บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) (กรณีผิวทางใหม่ไม่คิดค่ากระเทาะผิวเดิม)	=	14.00		บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง	=			บาท/ตร.ม.
รวม	=	295.64		บาท/ตร.ม.

รายการคำนวณ

10 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ สำหรับทางหลวง

2 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	งานก่อสร้าง ข้างหน้า ROAD WORK AHEAD
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	ลดความเร็ว REDUCE SPEED
4	ป้ายเตือนทางแคบ	แผ่น	-	-	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	-	
5	ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10)	แผ่น	2.00	-	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	4,995.00	1 ก.ม. ก.ม.
6	ป้ายใช้ทางเบี่ยง (ตค.23)	แผ่น	2.00	-	0.8	1.2	0.960	3,700.00	3,552.00	7,104.00	ใช้ทางเบี่ยง DETOUR
7	ป้ายเตือนแนวทางไปทางซ้าย (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	สิ้นสุด เขตก่อสร้าง END ROAD WORK
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	4.00	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	2,997.00	
12	ป้ายเตือนเบี่ยงการจราจร (ตค.8)	แผ่น	1.00	4.00	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	30
14	ป้ายห้ามแซง (บ.4)	แผ่น	2.00	8.00	∅	0.9	0.636	3,700.00	2,353.20	4,706.40	
15	ป้ายให้รถสวนทางมาก่อน (บ.3)	แผ่น	2.00	8.00	∅	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	72.00	-	-	-	-	-	10.33	743.76	
รวม										91,563.96	บาท

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

- แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	10	ชุด	@	1,115.00	=	11,150.00	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	1	ชุด	@	100.00	=	100.00	บาท	
- Concrete Barrier	0	เมตร	@	1,500.00	=	-	บาท	
- กรวยสูง ขนาด 0.70 ม.	25	ชิ้น	@	350.00	=	8,750.00	บาท	
- ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W	0	ชุด	@	380.00	=	-	บาท	
รวม							23,076.00	บาท

ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 90 วัน = (91,563.96 + 23,076.00) x 90.00 / 1080 = 9,553.33 บาท

- ค่าเช่ารถสำหรับงานอำนวยความสะดวก - วัน @ 920.00 = - บาท
(คิด 50 % ของระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา)

- ค่าเจ้าหน้าที่ดูแลงานอำนวยความสะดวก - วัน @ 1,250.00 = - บาท
(คิด 75 % ของระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา)

รวม - บาท

รวมทั้งสิ้น 9,553.33 + - = **9,553.33** บาท

ระยะทางขนส่งวัสดุ

ทางหลวงหมายเลข 1166 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2
 ระหว่าง กม. 16+128.000 - กม. 18+461.000
 กม.กึ่งกลางหน้างาน 17+294.500

โรงไม้หินบ่อทองศิลา

3/9/68 10:24

โรงไม้ศิลาขุ้,บ่อทองศิลา (ตำบล บ่อทอง) ถึง 1166 ตำบล บ้านดารา อำเภอพิชัย อุตรดิตถ์ 53220 - Google Maps

Google

โรงไม้ศิลาขุ้,บ่อทองศิลา (ตำบล บ่อทอง) ถึง วับลถ 33.9 กม., 37 นาที
 1166 ตำบล บ้านดารา อำเภอพิชัย อุตรดิตถ์ 53220



รูปภาพ ©2025 Landsat / Copernicusข้อมูลแผนที่ ©2025 ข้อมูลแผนที่ ©2025 Google 10 กม.

ผ่าน ถนนหมายเลข 1214 37 นาที
 เร็วที่สุดในสภาพการจราจรปัจจุบัน 33.9 กม.

	ทางราบ	ทางเนิน	ทางเขา
ทางเข้าแหล่ง	2.700	-	-
	33.900	-	-
รวม	36.600	-	-
กำหนด	36.000	-	-

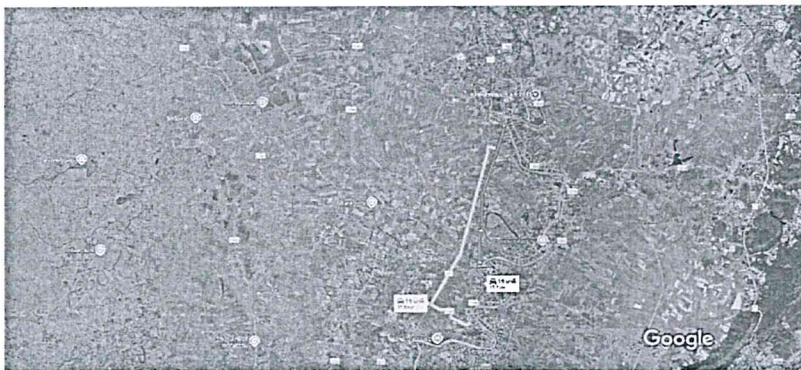
บ่อลูกรังบ้านวังแดง (1204)

3/9/68 10:20

บ่อลูกรังบ้านวังแดง(ทล. 1204) (อ.ต. 2015) ถึง 1166 ตำบล บ้านดารา อำเภอพิชัย อุตรดิตถ์ 53220 - Google Maps

Google

บ่อลูกรังบ้านวังแดง(ทล.1204) (อ.ต.2015) ถึง วับลถ 15.2 กม., 19 นาที
 1166 ตำบล บ้านดารา อำเภอพิชัย อุตรดิตถ์ 53220



รูปภาพ ©2025 Airbusข้อมูลแผนที่ ©2025 ข้อมูลแผนที่ ©2025 Google 2 กม.

ผ่าน ถนนหมายเลข 1166 19 นาที
 เร็วที่สุด การจราจรเบาบางกว่าปกติ 15.2 กม.

	ทางราบ	ทางเนิน	ทางเขา
ทางเข้าแหล่ง	5.800	-	-
	15.200	-	-
รวม	21.000	-	-
กำหนด	21.000	-	-

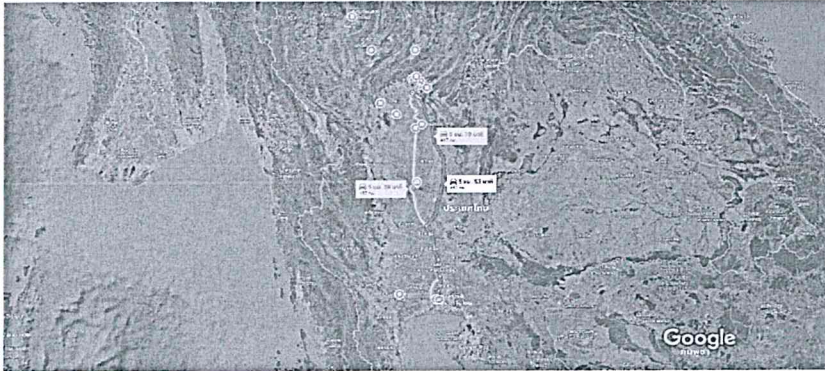
วัสดุจาก กรุงเทพฯ ๑

3/9/08 10:27

กรุงเทพฯ (อนุสาวรีย์ประชาธิปไตย) ถึง 1166 ตำบล บ้านดารา อำเภอพิชัย อุตรดิตถ์ 53220 - Google Maps

Google

กรุงเทพฯ (อนุสาวรีย์ประชาธิปไตย) ถึง 1166 ตำบล บ้านดารา อำเภอพิชัย อุตรดิตถ์ 53220



รูปถ่าย ©2025 Landsat / CopernicusData SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCOรูปถ่าย ©2025 NASAอิมเมจแนท ©2025 Google 50 กม.

ผ่าน ถนนหมายเลข 11 5 ชม. 53 นาที
เร็วที่สุดในสภาพการจราจร ปัจจุบัน 457 กม.

	ทางราบ	ทางเนิน	ทางเขา
ทางเข้าแหล่ง	0.000	-	-
	457.000	-	-
รวม	457.000	-	-
กำหนด	457.000	-	-

วัสดุจาก อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

3/9/08 10:34

บริษัท สบไปโตนอลพีลท์ จำกัด (มหาชน) (โรงงานพิษณุโลก) ถึง 1166 ตำบล บ้านดารา อำเภอพิชัย อุตรดิตถ์ 53220 - Google Maps

Google

สบไปโตนอลพีลท์ จำกัด (มหาชน) (โรงงานพิษณุโลก) ถึง 1166 ตำบล บ้านดารา อำเภอพิชัย อุตรดิตถ์ 53220



รูปถ่าย ©2025 Landsat / CopernicusData SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCOรูปถ่าย ©2025 NASAอิมเมจแนท ©2025 Google 20 กม.

ผ่าน ถนนหมายเลข 11 1 ชม. 22 นาที
เร็วที่สุดในสภาพการจราจร ปัจจุบัน 102 กม.

ผ่าน ถนนหมายเลข 126 และ ถนนหมายเลข 11 1 ชม. 24 นาที
106 กม.

ผ่าน ถนนหมายเลข 117 1 ชม. 23 นาที
98.5 กม.

	ทางราบ	ทางเนิน	ทางเขา
ทางเข้าแหล่ง	0.000	-	-
	98.500	-	-
รวม	98.500	-	-
กำหนด	98.000	-	-

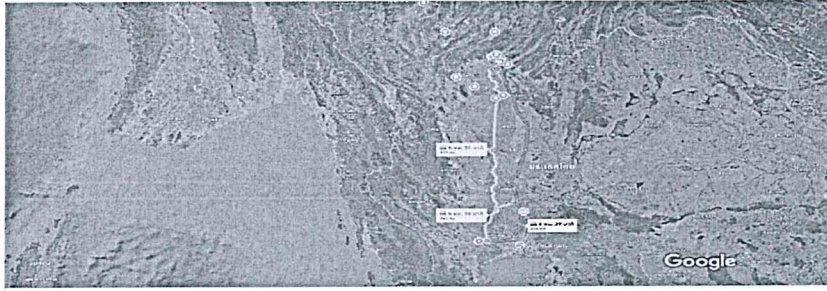
วัสดุจาก อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี

3/9/68 10:32

บริษัท โยธาเอสพีอาร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) ถึง 1166 ตำบล บ้านดารา อำเภอพิชัย อุตรดิตถ์ 53220 - Google Maps

Google

โยธาเอสพีอาร์ อ.บ้านโป่ง (บริษัท โยธาเอสพีอาร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)) ถึง 1166 ตำบล บ้านดารา อำเภอพิชัย อุตรดิตถ์ 53220



รูปถ่าย ©2025 Landsat / Copernicus Data ©2025 NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO รูปถ่าย ©2025 NASA ข้อมูลแผนที่ ©2025 Google 50 กม.

ผ่าน ถนนหมายเลข 11 6 ชม. 39 นาที
เส้นทางที่เร็วที่สุดตอนนี้ เสี่ยงการมีรถติดถนน 1 จุด

ผ่าน ถนนหมายเลข 117 6 ชม. 51 นาที
470 กม.

	ทางราบ	ทางเนิน	ทางเขา
	0.000	-	-
	470.000	-	-
รวม	470.000	-	-
กำหนด	470.000	-	-

วัสดุจาก อ.เกาะคา จ.ลำปาง

3/9/68 10:38

เคซีเอ็นเอสพีอาร์ โรงงานลำปาง ถึง 1166 ตำบล บ้านดารา อำเภอพิชัย อุตรดิตถ์ 53220 - Google Maps

Google

เคซีเอ็นเอสพีอาร์ โรงงานลำปาง 18°08'28. 99°23'13 9, อำเภอเกาะคา ลำปาง 52130 ถึง 1166 ตำบล บ้านดารา อำเภอพิชัย อุตรดิตถ์ 53220



รูปถ่าย ©2025 Landsat / Copernicus รูปถ่าย ©2025 NASA ข้อมูลแผนที่ ©2025 Google 20 กม.

ผ่าน ถนนหมายเลข 11 2 ชม. 49 นาที
เร็วที่สุดในสภาพการจราจรปัจจุบัน 189 กม.

ผ่าน ถนนหมายเลข 11 และ ถนนหมายเลข 1204 2 ชม. 49 นาที
174 กม.

	ทางราบ	ทางเนิน	ทางเขา
	0.000	-	-
	174.000	-	-
รวม	174.000	-	-
กำหนด	174.000	-	-

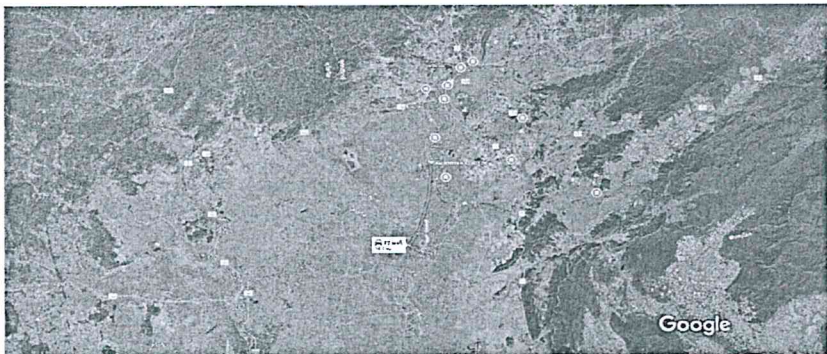
หมวดทางหลวงตรอน

3/9/68 10:48

หมวดทางหลวงตรอน ถึง 1166 ตำบล บ้านดารา อำเภอพิชัย อุตรดิตถ์ 53220 - Google Maps

Google

หมวดทางหลวงตรอน G494+42W ตำบล จังแดง อ.ตรอน 18.1 กม., 17 นาที อำเภอตรอน อุตรดิตถ์ 53140 ถึง 1166 ตำบล บ้านดารา อำเภอพิชัย อุตรดิตถ์ 53220



รูปถ่าย ©2025 Maxar TechnologiesMaxar TechnologiesAirbusLandsat / Copernicus ข้อมูลแผนที่ ©2025 ข้อมูลแผนที่ ©2025 Google 5 กม.

ผ่าน ถนนหมายเลข 117 17 นาที
เร็วที่สุด การจราจรปกติ 18.1 กม.

ผ่าน ถนนหมายเลข 117 และ ถนนหมายเลข 1166 18 นาที
16.4 กม.

	ทางราบ	ทางเนิน	ทางเขา
ทางเข้าแหล่ง	0.000	-	-
	16.400	-	-
รวม	16.400	-	-
กำหนด	16.000	-	-

ค้นหาข้อมูลโครงการจัดซื้อจัดจ้าง

สำนักงาน
 ชื่อโครงการ

ค้นหา ล้างตัวเลือก ค้นหาขั้นสูง
 โครงการพิจารณาราคากลางงานก่อสร้าง

เลขที่โครงการ	ชื่อโครงการ	จำนวนเงินงบประมาณ	ข้อมูลโครงการ	สถานะโครงการ	ขั้นตอนการทำงาน			
<input type="checkbox"/>	68109451155 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1166 ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน 2 ระหว่าง กม.16+128 - กม.18+461 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,681.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	15,000,000.00	รายละเอียด/แก้ไข	แต่งตั้งคณะกรรมการและกำหนดราคากลาง	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>	68109450745 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน ป่าขุ่น - วังผาชั้น ตอน 2 ระหว่าง กม.275+849 - กม.278+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (21,834.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	15,000,000.00	รายละเอียด/แก้ไข	แต่งตั้งคณะกรรมการและกำหนดราคากลาง	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>	68109449980 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน บึงหลัก - นอนงน้ำเขียว ตอน 1 ระหว่าง กม.320+997 - กม.321+608 LT. และ กม.320+997 - กม.321+658 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.272 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	16,500,000.00	รายละเอียด/แก้ไข	แต่งตั้งคณะกรรมการและกำหนดราคากลาง	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>	68109448720 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชัยมงคล - บึงหลัก ระหว่าง กม.303+855 - กม.306+083 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.228 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	25,000,000.00	รายละเอียด/แก้ไข	แต่งตั้งคณะกรรมการและกำหนดราคากลาง	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>	68109446991 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน นาอิน - ชัยมงคล ระหว่าง กม.288+740 - กม.291+274 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.534 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	25,000,000.00	รายละเอียด/แก้ไข	แต่งตั้งคณะกรรมการและกำหนดราคากลาง	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>	68109444171 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ชัยมงคล - บึงหลัก ระหว่าง กม.300+979 - กม.302+222 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,488.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	15,000,000.00	รายละเอียด/แก้ไข	แต่งตั้งคณะกรรมการและกำหนดราคากลาง	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>	68109441009 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 1204 ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม.18+553 - กม.19+530 งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 1403 ตอน ทางเข้าน้ำอ่าง 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	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
รวมหน้านี้		126,500,000.00						
ลำดับที่ 1 - 7 จากทั้งหมด มากกว่า 35 รายการ		ย้อนกลับ	<u>1</u>	2	3	4	5	ถัดไป



คำสั่ง สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก)

ที่ สทล.๕.๑/๔๑๒/๒๕๖๘

เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนราย
ประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัส
งาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตาม
กำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๑๑๖๖ ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖+๑๒๘ - กม.
๑๘+๔๖๑ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๔,๖๘๑.๐๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผน
รายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัส
งาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตาม
กำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๑๑๖๖ ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๖+๑๒๘ - กม.๑๘+๔๖๑
ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๔,๖๘๑.๐๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไป
ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง
ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น จึงขอแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคา
กลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
๒๕๖๙ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมา
ใช้ใหม่ (IN - PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๑๑๖๖ ตอน วังโป่ง - ดารา ตอน ๒
ระหว่าง กม.๑๖+๑๒๘ - กม.๑๘+๔๖๑ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๔,๖๘๑.๐๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังรายชื่อต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|--|----------------|
| ๑. นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน | ประธานกรรมการฯ |
| นายช่างโยธาอาวุโส | |
| (บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์) | |
| ๒. นายอัครายุทธ สายสูง | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | |
| (บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์) | |
| ๓. นายภูริเดช สมบุตร | กรรมการ |

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โดยให้มีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ให้ถูกต้องตาม
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนตรวจสอนและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม โทร. ๐๕๕๓๐๑๔๑๔
ที่ สทล.๕.๔/๗๕๓๓ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอส่งราคาวัสดุและแหล่งวัสดุ

๑) เรียน ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานและประเมินผล

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

สำนักฯ ขอส่งข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุ ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๘ ตามเอกสารแนบท้ายนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ) พันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา
(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

ส่งทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์แล้ว
แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๑
รับเลขที่ ๑๕๕๕
วันที่ ๒๐ ต.ค. ๖๘
เวลา ๑๐.๒๕ น.

๒) สำเนาเรียน ผอ.ขท.ในสังกัด
วพ.ทล.๕

- เพื่อทราบ และใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำแผนรายประมาณการ
และกำหนดราคารอศลงต่อไป

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

๓) เรียน รอ.ขท.(บ) รอ.ขท.(ป) รอ.ขท.(จ)
 คุณ อัจฉราพร คุณกรรณโพร
- เพื่อทราบและใช้เป็นข้อมูลในการ
จัดทำแผนรายประมาณการ และ
ภาคกลางต่อไป

(นายไชยสิริ คงพิมพ์)
ผอ.ขท.อุดรธานีที่ ๑
๒๐ ต.ค. ๒๕๖๘
ปริยานุช/ร่าง
ปริยานุช/พิมพ์
หน้า ๖๓๓๓/ตรวจ

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์แล้ว
วันที่ ๒๐ ต.ค. ๒๕๖๘

ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 5

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

ลำดับ ที่	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 - วังมาขัน 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	อุดรดิตต์		
				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	โรงโม่หินศิลาพิชัย	สาย 1214 ตอน น้ำอ่าง - วังมาขัน 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	อุดรดิตต์		
				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 บำขุน - วังมาขัน 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	อุดรดิตต์		
				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.....
(นายพันการณื เหมพิสุทธิ์)
วว.ทล.5

วันที่ ตุลาคม 2568

ลงชื่อ.....
(นายพันรัฐศักดิ์ สัตยเทวา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 5

(นายพันจณู อัครฐ)
นายช่างบริหารวัสดุ
ผู้ตรวจผลิตและ

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 หอนงูลา - พิษณุโลก 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	
				ราคาลิ็บ	275	220	360		
				ราคาพาณิชย์	-	-	-		
				ราคา สทล.5	275	220	360		
2	บ่อทรายนิคมบางระกำ	สาย 1303 ตอน ปลายนา - หอนงูม 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	
				ราคาลิ็บ	330	270	420		
				ราคาพาณิชย์	-	-	-		
				ราคา สทล.5	275	220	360		
3	บ่อทรายสุชน	สาย 117 ตอน นครสวรรค์ - พิษณุโลก 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	
				ราคาลิ็บ	ไม่มีข้อมูลราคาลิ็บ				
				ราคาพาณิชย์	-	-	-		
				ราคา สทล.5	275	220	360		
4	ท่าทรายเมืองเจริญ	สาย 117 ตอน ไร่อ้อย - อุดรดิตถ์ 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	อุดรดิตถ์	
				ราคาลิ็บ	-	200	-		
				ราคาพาณิชย์	420	205	429		
				ราคา สทล.5	385	200	429		
5	ท่าทรายชลิตตา	สาย 11 ตอน บึงหลัก - หอนงน้ำเขียว 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	อุดรดิตถ์	
				ราคาลิ็บ	400	300	450		
				ราคาพาณิชย์	420	205	429		
				ราคา สทล.5	385	200	429		

หมายเหตุ : ราคาพาณิชย์อ้างอิงเดือน กันยายน 2568

ลงชื่อ.....

(นายพันการณ เหมพิสุทธิ)

ว.ทล.5

วันที่

ตุลาคม 2568

ลงชื่อ.....

(นายพันรัฐศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 5

(นายพิษณุ วัชชู)
นายจางโมราอรุโสภา
ผู้ตรวจการคลัง

ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 5

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

ลำดับที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	ปริมาณวัสดุ (ลบ.ม.)	ราคาแหล่งวัสดุ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท / ลบ.ม.				ข้อมูลจากแขวงทางหลวง	หมายเหตุ
				ถูกจ้างรับทาง	วัสดุคัดเลือก " ก "	วัสดุคัดเลือก " ข "	ดินถมคันทาง		
				ไม่รวมค่าซุก	ไม่รวมค่าซุก	ไม่รวมค่าซุก	ไม่รวมค่าซุก		
1	บ่อลูกรังบ้านท่าแก้ง (โชนอนันต์)	สาย 11 ตอน ร่องโพธิ์ - นาอิน กม.245+000 RT. 19.0 กม. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.996574 long 100.326685 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.048701 long 100.391607	80,000	ราคาเดิม	121	90	75	ราคาประเมินที่ดิน แต่ไม่เกิน 40 บาท	พิชญ์โลก
				ราคาสืบ	250	230	200		
				ราคาพาณิชย์	-	-	-		
				ราคา สทล.5	133	99	82		
2	บ่อลูกรังบ้านน้ำหัก	สาย 11 ตอน ร่องโพธิ์ - นาอิน กม.245+000 RT. 21.0 กม. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.996574 long 100.326685 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.071065 long 100.414142	30,000	ราคาเดิม	121	90	75	ราคาประเมินที่ดิน แต่ไม่เกิน 40 บาท	พิชญ์โลก
				ราคาสืบ	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
				ราคาสืบ	160	145	135		
				ราคาพาณิชย์	-	-	-		
				ราคา สทล.5	133	92	79		
4	บ่อลูกรังบ้านหนองสองห้อง	สาย 1115 ตอน น้อยซุ้มขี้เหล็ก - บ้านมุง กม.11+760 RT. 3.0 กม. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat16.485324 long 100.563571 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat16.485324 long 100.563571	80,000	ราคาเดิม	121	84	72	ราคาประเมินที่ดิน แต่ไม่เกิน 40 บาท	พิจิตร
				ราคาสืบ	130	130	130		
				ราคาพาณิชย์	-	-	-		
				ราคา สทล.5	130	92	79		
5	บ่อลูกรังหลัง รพ. เบนินมะปราง	สาย 1115 ตอน น้อยซุ้มขี้เหล็ก - 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
				ราคาสืบ	180	180	180		
				ราคาพาณิชย์	-	-	-		
				ราคา สทล.5	130	92	79		

หมายเหตุ : ราคาพาณิชย์อ้างอิงเดือน กันยายน 2568

ลงชื่อ.....
(นายพันการณ เหมพิสุทธิ)
ว.ทล.5

วันที่ ตุลาคม 2568

ลงชื่อ.....
(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 5

(นายพิชญ์ อัคร)
นายช่างโยธาอาวุโส
ผู้ตรวจสมรรถกณะ

ZOLA

ASPHALT

บริษัท โซล่า แอสฟัลท์ จำกัด
ZOLA ASPHALT CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 112 หมู่ 5 ต.ปากแรด 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.....
- ๒ ค.ค. ๒๕๖๑
วันที่.....
16:20h


สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก)
รับเลขที่ ๑๐๓๕
ลงวันที่ - ๒ ค.ค. ๒๕๖๑
เวลา ๑๐:๕๖ น.
ผู้รับ อรรถพร

เรื่อง ขอเสนอราคาค่าช่างแอสฟัลท์
(๑) เรียง ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก)

ข้าพเจ้า บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาค่าช่างแอสฟัลท์ มีใบรับรองผลจากกรมทางหลวง 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-IP	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.- / กล้อง	-
15.	Joint Primer (บรรจุ 15 กก.)	2,400.- / ปีบ	-
16.	ADDITIVE (บรรจุ 200 กก.)	38,000.- / ถัง	-
17.	Rejuvenator Oil RA5 (บรรจุ 195 กก.)	25,000.- / ถัง	-

- หมายเหตุ : 1. ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่ามีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง
2. ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
3. ลินค้าบรรจุถึง ขนาดบรรจุ 200 กิโลกรัม / ถัง


ยื่น นางช่างทุกท่าน
- เพ็ญพร
- 9 (ในนามของ) นพ
ชื่อบริษัท ต่อไป




ขอแสดงความนับถือ

(นางวารพล สุกสก)
เจ้าหน้าที่แผนกขาย


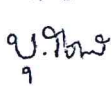
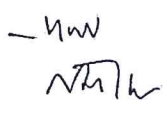
(๒) เรียง จน.ทล.๕.


(นางชนม์ลดา นันท์กุล)
สน.ทล.๕
- ๒ ค.ค. ๒๕๖๑

(นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว)

ว.ทล.5

- ๒ ค.ค. ๒๕๖๑

- ทราบ 
- ทบ 
- ทพ 



ที่ QUO.028/2568

วันที่ 1 ตุลาคม 2568

เรื่อง แจ้งราคาสถิตภัณฑ์แอสฟัลต์ประจำเดือน ตุลาคม 2568

เรียน ผู้อำนวยการสำนักช่างพิเศษธุรกิจการค้า

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

ส่วนแผนงาน
เลขที่รับ 2572
รับของระบบ ๙ ต.ค. ๒๕๖๘
วันที่ 09:4๐น.

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย	เวลา
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	35,800	
	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.)	43,800	
	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.)	33,200	
	Drum (200 kg.)	8,340	
CRS-1P	Bulk (1,000 kg.)	43,400	
	Drum (200 kg.)	10,380	
REJUVENATOR RA5	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 : ราคาสถิตภัณฑ์เป็นราคาสถิตเงินสด ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาสถิตหลังผลิต : โรงงานนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 2 กม. 126 ซอย รพช. 10232 ต.หนองกลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
โรงงานพิษณุโลก ทางหลวงหมายเลข 1065 กม.4 ต.บางระกำ อ.บางระกำ พิจิตร/โลก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายสุรพล เกตุแก้ว)
ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค

(๒) พี่สอน นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว
-1000พพ.
[Signature]

(นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว)

รพ.ทล.5
๙ ต.ค. ๒๕๖๘



บริษัท เอเชียแอสฟัลท์ จำกัด

Asian Asphalt Company Limited
150 หมู่ 3 ตำบลป่าบาง อำเภอสรรภี จังหวัดเชียงใหม่ 50140
โทร. 053-021148 โทรสาร 053-021149

สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
รับเลขที่ 90๗๕
ลงวันที่ - ๖ ต.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๑๐:๕๓ น.
ผู้รับ กฤษกร

ส่วนแผนงาน ๒๔๖๐
วันที่ ๖ ต.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๑๖:๒๐ น.

เรื่อง แจ้งราคาค่าผลิตภัณฑ์แอสฟัลท์
เรียน สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

บริษัท เอเชียแอสฟัลท์ จำกัด ขอเสนอราคาค่าผลิตภัณฑ์แอสฟัลท์ 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%
- ราคาเสนอข้างต้นใช้ได้ภายในเดือนสิงหาคม 2568
- สินค้าบรรจุถัง ขนาดบรรจุ 200 กิโลกรัม / ถัง



บริษัท เอเชียแอสฟัลท์ จำกัด

Asian Asphalt Company Limited

150 หมู่ 3 ตำบลป่าบง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ 50140

โทร. 053-021148 โทรสาร 053-021149

เรื่อง แจงราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลท์
(๑) 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%
- ราคาเสนอข้างต้นใช้ได้ภายในเดือนสิงหาคม 2568

(๒) เรียน อพ.ทล.๕.

๘

(นางชนม์ลิตา นันทกุล)

สน.ทล.๕

- ๖ ต.ค. ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายสมบุรณ์ ธิยา)

รองกรรมการผู้จัดการ

เรียน ตามร่างทุกฝ่าย
- เนื่องจาก ราคาได้เป็น
ข้อผูกพันแล้วจึงให้ดำเนินการต่อไป

(นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว)

ว.ม.ทล.5

- ๖ ต.ค. ๒๕๖๘

- ทบ

- นพ

ว.ทล.๕

ระยะเวลา กันยายน 2568

สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุรงราคาที่เคยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลาง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 15 ตุลาคม 2568 13:23:00น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	กันยายน
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501010101100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 5 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราฉลาม	ตัน	2,673.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501010101200000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีโอ สีแดง*	ตัน	2,900.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501010101500000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว(แดง)	ตัน	2,694.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,376.64
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,694.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200300000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผง ตรา อินทรีเพชร Easy Flow	ตัน	2,594.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200400000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผง ตรา อินทรีเพชร Quick Cast	ตัน	2,594.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีโอ ปูนแดง 299	ตัน	2,565.84
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200600000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตร้า	ตัน	2,646.07
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200700000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ราชนาธิปไตย เพาเวอร์แมกซ์	ตัน	2,694.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030201100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (ปูนงานโครงสร้าง) บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง เอสซีจี สูตรคาร์บอนต่ำ	ตัน	3,171.91
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502010100100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	3,037.69
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030101200000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 40 กก./ถุง ซุปเปอร์ซีเมนต์ ตราเสือ	ตัน	3,580.69
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030101800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว(บัวเขียว)	ตัน	2,396.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030102200000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว*	ตัน	2,358.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030103000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีโอ สีเขียว รุ่น M197	ตัน	2,181.50
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030103100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีโอ สีเขียว รุ่น M199	ตัน	2,272.46
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1504010100800000	ปูนก่อกมสำเร็จรูป สำหรับงานก่ออิฐมวลเบา บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีโอ รุ่น M319	ตัน	2,560.75
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1504010101000000	ปูนก่อกมสำเร็จรูป ชนิดก่อแห้ง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีโอ รุ่น M300	ตัน	1,418.22
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1504010101400000	ปูนก่อกมสำเร็จรูป บรรจุ 40 กก./ถุง ตราเสือ รุ่นซูเปอร์	ตัน	3,235.52
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010101500000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC-60/70 บรรจุ BULK	ตัน	28,800.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010101600000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	37,600.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200400000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS -2 บรรจุ BULK	ตัน	26,500.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200500000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	29,486.67
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200600000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS - 2h บรรจุ BULK	ตัน	27,586.67
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200700000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS - 1 บรรจุ BULK	ตัน	26,666.67
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200800000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS - 1h บรรจุ BULK	ตัน	31,200.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200900000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS - 1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	43,000.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010300400000	ยางมะตอย ชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC - 70 บรรจุ BULK	ตัน	41,880.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010400400000	ยางมะตอย ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	48,050.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	128.04
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010102600000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	56.07
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010102700000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	121.50
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010103300000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดเข้มข้น ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	214.95
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010106400000	ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นเกเตอร์	ถุง	111.21



บริษัท ตรีทรีคอม จำกัด TANATTORN COMPANY LIMITED

70/809 ซ.พิชชาธร 2/8 อ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

โทร. 02-902-1246-8 โทรสาร. 02-902-1249 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105539115961

www.tanattorn.com Line : @tanattorn E-mail : tanattorn_traffic@hotmail.com

ใบเสนอราคา
QUOTATION

เรียน : ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000480644

ชื่อผู้ติดต่อ : หัวหน้างานพัสดุและสัญญา

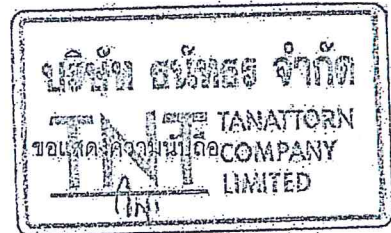
เลขที่ : TNT68-070064

วันที่ : 15 ก.ค. 2568

ที่อยู่ : 15 ถนนประชานิมิตร ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 53000

ลำดับ No.	รายการสินค้า Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
	งานอำนวยความปลอดภัย			
1	ROAD STUD (UNI - DIRECTION)	1	ชิ้น 240.00	240.00
2	ROAD STUD (BI - DIRECTION)	1	ชิ้น 280.00	280.00
3	สติ๊กเกอร์สีดำ (ทึบแสง)	1	ตร.ม. 550.00	550.00
4	แผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆ (MICROPRISMATIC)	1	ตร.ม. 4,850.00	4,850.00
5	แผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆ (HIGH INTENSITY GRADE)	1	ตร.ม. 2,450.00	2,450.00
6	แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หน้า 1.20 มม. (W=10.36 กก./ตร.ม.)	1	ตร.ม. 850.00	850.00
7	สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว และ สีเหลือง) ขนาดจุ 20 กก.	1	ถุง 1,650.00	1,650.00
8	น้ำยา Primer (กาวรองพื้น)	1	ปี๊บ 3,950.00	3,950.00
9	ลูกแก้วสะท้อนแสง บรรจุ 25 กก. มอก.543-2556	1	ถุง 1,850.00	1,850.00
10	หมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา (สีเหลือง)	1	ตัว 500.00	500.00
11	หมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา (สีขาว)	1	ตัว 500.00	500.00
12	กาว EPOXY ชนิด A	1	กระป๋อง 1,300.00	1,300.00
13	กาว EPOXY ชนิด B	1	กระป๋อง 1,300.00	1,300.00
		รวมเงินก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม		
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		
ตัวอักษร	บาท	จำนวนเงินทั้งสิ้น		

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นายวราวุฒ บัญญัติ)

ผู้จัดการ





TH | EN



ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคายปลีก กทม. และ
ปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน:

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	ซูเปอร์ฟาว Diesel
21-10-2568 05:00	31.45	28.10	30.15	31.99	32.36	40.65	43.9€
04-10-2568							

การใช้คุกกี้

โออาร์ มีการใช้งานคุกกี้บนเว็บไซต์ตามรายละเอียดที่ระบุอยู่ใน "[นโยบายคุกกี้](#)" ในเบื้องต้น บริษัทได้กำหนดให้คุกกี้ที่มีความจำเป็น อย่างยิ่ง (Strictly Necessary Cookies) ซึ่งมีความสำคัญต่อการทำงานของเว็บไซต์สามารถทำงานได้โดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ ท่านสามารถ ยอมรับคุกกี้ประเภทอื่นเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงประสบการณ์การใช้งานเว็บไซต์ของท่าน หรือเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าคุกกี้ หรือยอมรับคุกกี้ทั้งหมด โปรดทราบว่า หากท่านเลือกไม่ให้มีการติดตามโดยคุกกี้ หรือลบคุกกี้ออกไป บริษัทอาจไม่สามารถให้บริการเว็บไซต์แก่ท่าน หรือการใช้งาน ฟังก์ชันหรือเว็บไซต์บางส่วนอาจถูกจำกัด และอาจมีผลต่อประสิทธิภาพการใช้งานเว็บไซต์ได้ ท่านสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ "[ประกาศความเป็นส่วนตัว](#)"

การตั้งค่าคุกกี้

ยอมรับคุกกี้ทั้งหมด

บริษัท เพาเวอร์ ทราฟฟิค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
เลขที่ 189 หมู่ที่ 12 ตำบลท่าโรง อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ 67130
โทร : 056-754119 , 086-6799599 Email : Power.tf19@gmail.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0 6755 62001 61 1

ใบเสนอราคา

เรียน แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1

วันที่ 16 กรกฎาคม 2568

ทางบริษัทฯ ขอเสนอราคาตามรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
	งานอำนวยความสะดวก			
1	ROAD STUD (UNI - DIRECTION)	1 อัน	240.00	240.00
2	ROAD STUD (BI - DIRECTION)	1 อัน	280.00	280.00
3	สติ๊กเกอร์สีดำ (ทึบแสง)	1 ตารางเมตร	240.00	240.00
4	แผ่นสะท้อนแสงสี เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ขาว (MICROPRISMATIC)	1 ตารางเมตร	3,360.00	3,360.00
5	แผ่นสะท้อนแสงสี เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ขาว (HIGH INTENSITY GRADE)	1 ตารางเมตร	1,790.00	1,790.00
6	แผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนา 1.20 มม. (W =10.36กก./ตร.ม.)	1 ตารางเมตร	850.00	850.00
7	สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว และ สีเหลือง) ขนาดจุก 20 กก.	1 บาท/กก.	40.00	40.00
8	น้ำยา Primer (การรองพื้น)	1 บาท/กก.	70.00	70.00
9	ลูกแก้วสะท้อนแสง บรรจุ 25 กก. มอก.543-2556	1 บาท/กก.	56.00	56.00
10	หมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา (สีเหลือง)	1 ตัว	325.00	325.00
11	หมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา (สีขาว)	1 ตัว	325.00	325.00
12	กาว EPOXY A 1 kg + B 1 kg	1 ชุด	700.00	700.00

หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา 30 วัน
- ราคาที่ยื่นยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
- ราคาที่ยื่นยังไม่รวมค่าติดตั้ง และขนส่ง



(นายวิวัฒนา สมภยานิต)

ผู้เสนอราคา



บริษัท ปัทรวิต ทรานฟิค (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
PATTARAWIT TRAFFIC (THAILAND) COMPANY LIMITED (HEAD OFFICE)

12/4 ซอยรามอินทรา 77 แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230
12/4 Soi Ram Inthra 77, Ram Inthra, Khan Na Yao, Bangkok 10230
TEL.(662) 946-4633-5 FAX. (662) 946-4636

ใบเสนอราคา / QUOTATION

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0 1055 64083 59 7

ผู้ซื้อ CUSTOMER ที่อยู่ ADDRESS เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	ปลายทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1	วันที่ DATE	เลขที่ NO. PRW2568-285-2
		ยืนยันภายใน	กำหนดส่งของ
	เงื่อนไขการชำระ TERM OF PAYMENT	ปลายทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ เลขที่ใบ ๒๕๗๖ วันที่ ก.ค. พ.ศ. ๑๕๖๒	

บริษัท ปัทรวิต ทรานฟิค (ประเทศไทย) จำกัด มีความยินดี เสนอราคา ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ ITEM	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	หน่วย UNIT	ราคา/หน่วย UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
	งานอำนวยความสะดวก				
1	หมุด 3 M 1 ด้าน	1	อัน	225.00	225.00
2	หมุด 3 M 2 ด้าน	1	อัน	262.00	262.00
3	สติกเกอร์ดำและสีอื่นๆ หน้ากว้าง 48"	1	เมตร	599.00	599.00
4	แผ่นสะท้อนแสง 3M ชนิด DIAMOND GRADE 48"	1	หลา	4,860.00	4,860.00
5	แผ่นสะท้อนแสงแรงสูง HIGH PRISMATIC 3M สีขาว, สีเหลือง ขนาด 48"	1	หลา	2,468.00	2,468.00
6	แผ่นเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม. หน้า 1.2 มม.	1	แผ่น	2,385.00	2,385.00
7	วัสดุสีเทอร์โมพลาสติกสีขาว บรรจุ 20 กิโลกรัม (มอก.542-2549)	1	ถุง	1,030.00	1,030.00
8	วัสดุสีเทอร์โมพลาสติกสีเหลือง บรรจุ 20 กิโลกรัม (มอก.542-2549)	1	ถุง	1,030.00	1,030.00
9	น้ำยาพวยเมอร์ (Tack Coat) มอก.521-2527 ประเภท 2	1	บีบ	1,800.00	1,800.00
10	ลูกแก้วสะท้อนแสง บรรจุ 25 กิโลกรัม (มอก.543-2550)	1	ถุง	1,685.00	1,685.00
11	หมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา (สีเหลือง)	1	ตัว	468.00	468.00
12	หมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา (สีขาว)	1	ตัว	468.00	468.00
ระเบียบ <input type="checkbox"/> ร.ชท.(บ) <input type="checkbox"/> ร.ชท.(ป) <input type="checkbox"/> ร.ชท.(บ) <input checked="" type="checkbox"/> คุณกรรณิการ์ คุณอัศษญาณิ					
- เพื่อพร้อมแนบใช้เป็นข้อมูลในการ จัดซื้อจัดจ้างต่อไป ดำเนินการตามระเบียบต่อไป					
(นายไชยศิริ คงพม) (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ผอ.ชท.อุดรดิตถ์ที่ ๑				รวมมูลค่าสินค้า/บริการ	16,149.53
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	1,130.47
				จำนวนเงินสุทธิ GRAND TOTAL	17,280.00

หมายเหตุ ราคาที่เสนอไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

()
 ยืนยันการสั่งซื้อ / CONFIRM BY
 วันที่/DATE

เฟิส
 (นางสาว รุติยาภรณ์ ไผ่พงษ์)
 ผู้เสนอราคา / QUOTATION BY
 วันที่/DATE

ขอแสดงความนับถือ / YOURS SINCERELY,

บริษัท ปัทรวิต ทรานฟิค (ประเทศไทย) จำกัด

 Nint Lic
 Pattarawit
 ผู้อนุมัติ / APPROVED BY
 PATTARAWIT TRAFFIC (THAILAND) COMPANY LIMITED



TH EN



ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กกม. และ
ปริมาณ

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน:

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ Di
21-10-2568 05:00	31.45	28.10	30.15	31.99	32.36	40.65	43
04-10-2568 05:00	31.95	28.40	30.45	32.29	32.66	40.95	43