



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนแผนงาน โทร. ๓๓๐๒๗ โทรสาร. ๐-๕๕๓๐-๒๖๒๘
ที่ สทล.๕.๒/ ๕๓๕๐ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง เห็นชอบราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖

เรียน ผอ.ขท.อุตรดิตถ์ที่ ๑

ตามที่แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ ๑ ได้เสนอราคากลางตามแผนงานรายประมาณการ
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๘+๕๓๘ -
๓๔๑+๔๐๐ (RT.) วงเงินงบประมาณ ๑๓,๙๙๙,๐๐๐.- บาท นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนแผนงาน โทร. ๓๓๐๒๗ โทรสาร. ๐-๕๕๓๐-๒๖๒๘
ที่ สทล.๕.๒/ ๕๗๕๐ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง เห็นชอบราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖

เรียน ผอ.ขท.อุตรดิตถ์ที่ ๑

ตามที่แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ ๑ ได้เสนอราคากลางตามแผนงานรายประมาณการ
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๘+๕๓๘ -
๓๔๑+๔๐๐ (RT.) วงเงินงบประมาณ ๑๓,๙๙๙,๐๐๐.- บาท นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายพันจู้ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕
Piny

อาทิตยา/ร่าง/พิมพ์

๗๖๖ /ทาน

๑๖๖ /ตรวจ



บันทึกข้อความ

สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก)
รับเลขที่ ๕๑๗๑
ลงวันที่ ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๖.๐๐ น.
ผู้รับ ๕๑๗

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ โทร.๓๓๕๐๗ โทร.๐-๕๕๔๑๑๐๐๕ โทรสาร ๐-๕๕๔๑๖๐๘๖

ที่ สทล.๕ ขท.อุดรดิตถ์ที่ ๑.๒/๑๓๗๐ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖

ส่วนแผนงาน
เลขที่รับ ๕๖๔๒
วันที่ ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๗:๕๓ น.

๑) เรียน ผส.ทล.๕

แขวงฯ อุดรดิตถ์ที่ ๑ ขอเสนอราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๔๐๐ (RT.) วงเงินงบประมาณ ๑๓,๙๙๙,๐๐๐.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายกฤษณ์ หย่าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

๒) เรียน ผอ.วส.ทล.๕

(นางฉมลาวรรณ พงษ์คำ)

ผบ.ทล.๕
๑๖ ก.ย. ๒๕๖๕

๓) เรียน ผอ.ทล.๕

ได้ตรวจสอบราคากลางของงานทางหลวงตามแบบวงเงิน ๐
มิลลิเมตร) เห็นตรงกลางทางที่เห็นควรต่อไป

๓) เรียน คุณกนกนธ์

- ผอ.ทล.๕

- ดำเนินการตรวจสอบต่อไป

(นายศรัณย์ ชุ่มกลัด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕

๔) เรียน ผส.ทล.๕. ผ่าน รด.ร.ด.๕.๒

ส่วนแผนงานได้ตรวจสอบแล้วตาม ๑ ๑๗๙๙๙
เห็นตรงกลางที่เห็นควรต่อไป

(นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว)

วส.ทล.๕

๑๖ ก.ย. ๒๕๖๕

(นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว)

วส.ทล.๕

๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑ โทร.๓๓๕๐๗ โทร.๐-๕๕๔๑๑๐๐๕ โทรสาร ๐-๕๕๔๑๖๐๘๖

ที่ สทล.๕ ขท.อุดรดิตต์ที่ ๑.๒/๑๗๗๐ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖

เรียน ผส.ทล.๕

แขวงฯ อุดรดิตต์ที่ ๑ ขอเสนอราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๔๐๐ (RT.) วงเงินงบประมาณ ๑๓,๙๙๙,๐๐๐.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายกฤษณ์ หย่าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑

โชคชัย/ร่าง/พิมพ์
/ทาน/ตรวจ.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุดรดิษฐ์ที่ 1 งานวางแผน โทร.33507 โทร.0-5541-1005

ที่ สทล.5 ขท.อุดรดิษฐ์ที่ 1.2/ วันที่ 15 กันยายน 2565

เรื่อง การประมาณราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

① เรียน ผอ.ขท.อุดรดิษฐ์ที่ 1

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

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิษฐ์ที่ 1

ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0503 ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.

338+538 - กม.341+400 (RT.)

วงเงินงบประมาณ 13,999,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1. งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

1.1 งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ปริมาณงาน 1,495.00 ลบ.ม. ๆ ละ 68.60 บาท เป็นเงิน 102,570.00 บาท /

1.2 งาน SELECTED MATERIAL "A"

ปริมาณงาน 560.00 ลบ.ม. ๆ ละ 529.73 บาท เป็นเงิน 296,653.33 บาท /

1.3 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE

ปริมาณงาน 373.00 ลบ.ม. ๆ ละ 634.07 บาท เป็นเงิน 236,511.65 บาท /

1.4 งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ปริมาณงาน 467.00 ลบ.ม. ๆ ละ 677.61 บาท เป็นเงิน 316,444.03 บาท /

2. งาน PRIME COAT

ปริมาณงาน 1,869.00 ตร.ม. ๆ ละ 45.46 บาท เป็นเงิน 84,966.47 บาท /

3. งาน TACK COAT

ปริมาณงาน 29,785.00 ตร.ม. ๆ ละ 16.95 บาท เป็นเงิน 504,954.04 บาท /

4. งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ปริมาณงาน 264.00 ตัน. ๆ ละ 2,875.52 บาท เป็นเงิน 759,139.24 บาท /

5. งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)

ปริมาณงาน 31,440.00 ตร.ม. ๆ ละ 345.05 บาท เป็นเงิน 10,848,492.18 บาท /

6. งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ปริมาณงาน 1,041.00 ตร.ม. ๆ ละ 386.37 บาท เป็นเงิน 402,220.27 บาท /

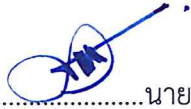

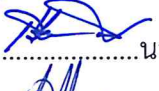

7. งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ปริมาณงาน 1.00 LS. 7,551.44 บาท เป็นเงิน 7,551.44 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 13,559,439.85 บาท

(สิบสามล้านห้าแสนห้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสามสิบเก้าบาทแปดสิบห้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

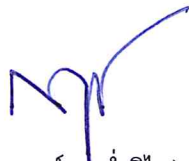
.....นายศุภชัย ประเสริฐकुณาสิน นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
.....นายอัศรายุทธ สายสูง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
.....นางสาวเรืองกาญจน์ มีเดช นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง
.....นายพิทพล มณีวงศ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเป็นงวดเดียว

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %
เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

② เรียน คณะกรรมการฯ, รอ.ขท.(บ), ทพ.ขท.

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายกฤษณ์ หย้าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 1

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๕๐๐ (RT.)
ปริมาณงาน ๓๑,๕๔๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,999,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 13,559,439.85 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 เรืองกาญจน์ มีเดช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 พัทธพล มณีวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.4 อัครายุทธ สายสูง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๕๐๐ (RT.) ปริมาณงาน ๓๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิถี 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. รายการ							
	1.1 งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT							
1	1.1.1 งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	1,495,000	52.61	78,651.95	1.3041	68.60	102,570.00
2	1.1.2 งาน SELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	560,000	406.21	227,477.60	1.3041	529.73	296,653.53
3	1.1.3 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	373,000	486.22	181,360.06	1.3041	634.07	236,511.65
4	1.1.4 งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	467,000	519.60	242,653.20	1.3041	677.61	316,444.03
5	2 งาน PRIME COAT	ตร.ม.	1,869,000	34.86	65,153.34	1.3041	45.46	84,966.47
6	3 งาน TACK COAT	ตร.ม.	29,785,000	13.00	387,205.00	1.3041	16.95	504,954.04

อัตรายท สยสูง

15 กันยายน 2565 15:29:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง

กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๔๐๐ (RT.) ปริมาณงาน ๓๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิถีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	4 งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	264.000	2,204.99	582,117.36	1.3041	2,875.52	759,139.24
8	5 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	31,440.000	264.59	8,318,709.60	1.3041	345.05	10,848,429.18
9	6 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,041.000	296.28	308,427.48	1.3041	386.37	402,220.27
10	7. งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	5,790.54	5,790.54	1.3041	7,551.44	7,551.44
							รวมราคากลาง	13,559,439.85

อัศรายุทธ สายสูง

15 กันยายน 2565 15:29:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - ท้องน้ำเขียว ระหว่าง
กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๔๐๐ (RT.) ปริมาณงาน ๓๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุดรดิษฐ์ที่ 1/กรมทางหลวง



(เรืองกาญจน์ มีเดช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศุภชัย ประเสริฐकुมาสิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พิทธิพล มณีวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อัครายุทธ สายสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อัครายุทธ สายสูง

15 กันยายน 2565

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๔๐๐ (RT.) ปริมาณงาน ๓๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	1	รายการ							
	1.1	งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT							
2.1	1.1.1	งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	1,495.000	52.61	78,651.95	1.3041	68.60	102,570.00
2.2	1.1.2	งาน SELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	560.000	406.21	227,477.60	1.3041	529.73	296,653.53
2.3	1.1.3	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	373.000	486.22	181,360.06	1.3041	634.07	236,511.65
2.4	1.1.4	งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	467.000	519.60	242,653.20	1.3041	677.61	316,444.03
2.5	2	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	1,869.000	34.86	65,153.34	1.3041	45.46	84,966.47
2.6	3	งาน TACK COAT	ตร.ม.	29,785.000	13.00	387,205.00	1.3041	16.95	504,954.04
2.7	4	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	264.000	2,204.99	582,117.36	1.3041	2,875.52	759,139.24
2.8	5	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	31,440.000	264.59	8,318,709.60	1.3041	345.05	10,848,429.18
2.9	6	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,041.000	296.28	308,427.48	1.3041	386.37	402,220.27
2.10	7	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	5,790.54	5,790.54	1.3041	7,551.44	7,551.44
TOTAL									13,559,439.85

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๔๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
๓๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.1 งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

1.1.1 งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.690 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.650 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.340 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 20.340×1.250	=	25.425 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	22.410 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	47.835 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม		
ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %		
ค่างานต้นทุน = 47.83×1.10	=	52.61 บาท/ลบ.ม. ✓

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๔๐๐ (RT_) ปริมาณงาน
 ๓๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.1 งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

1.1.2 งาน SELECTED MATERIAL "A"

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	70.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30.000 กม.	=	114.150 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	217.740 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัว = 217.740 x 1.60	=	348.384 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	406.214 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	406.214 บาท/ลบ.ม.
กรณีใช้วัสดุหินคลุกแทนวัสดุคัดเลือก		
ค่าวัสดุปากโม้ (รวมค่าตัด)	=	190.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 33.000 กม.	=	78.650 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	268.650 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัว 268.650 x 1.500	=	402.975 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ผสม)	=	25.420 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	486.220 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	486.220 บาท/ลบ.ม.
สรุปค่างานต้นทุน ใช้วัสดุคัดเลือก	=	406.21 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๔๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
 ๓๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.1 งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

1.1.3 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	100.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ชน)	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 39.000 กม.	=	147.880 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	281.470 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 281.470 x 1.600	=	450.352 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	508.180 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	508.180 บาท/ลบ.ม.
กรณีใช้วัสดุหินคลุกแทนวัสดุลูกรัง		
ค่าวัสดุปากโม	=	190.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 33.000 กม.	=	78.650 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	268.650 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 268.650 x 1.50	=	402.970 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	25.420 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	486.220 บาท/ลบ.ม.
สรุปค่างานต้นทุน ใช้วัสดุหินคลุก	=	486.22 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๔๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
๓๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.1 งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

1.1.4 งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุจากปากโม้ (รวมค่าตัด)	=	190.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 33.000 กม.	=	78.650 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	268.650 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 268.650 X 1.50	=	402.975 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.420 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	91.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 402.975 + 25.420 + 91.210	=	519.605 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	519.60 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๕๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
๓๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

2 งาน PRIME COAT

ค่าช่าง CSS-1 1.0 ลิตร @ 26,944.210 บาท/ตัน)/1,000	=	26.944 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต)	=	7.920 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	34.864 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	34.86 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๔๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
๓๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

3 งาน TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.20 ลิตร @ (26,777.550 บาท/ตัน) /1,000	=	5.355 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแตกโค้ต)	=	7.650 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.355 + 7.650	=	13.005 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	13.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๔๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
 ๓๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

4 งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)		
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.048 ตัน @ 29,627 550 บาท/ตัน	=	1,410.271 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 333.650 บาท/ลบ.ม.	=	246.901 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	437.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/1)	=	8.320 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทหนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด 12.290 บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	102.375 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,204.997 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,204.99 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๔๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
 ๓๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

5 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)		
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.048 ตัน @ 29,627.550 บาท/ตัน	=	1,410.271 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 333.650 บาท/ลบ.ม.	=	246.901 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	437.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.320 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวเทคโคคัท 12.290 บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	102.375 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,204.997 บาท/ตัน
	=	5,291.992 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 5,291.99 x 0.05	=	264.59 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๔๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
๓๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6 กก./ตร.ม.	=	245.520 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.4 กก./ตร.ม.	=	22.760 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer (กาวรองพื้น) 1 ตร.ม.	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)(กรณีผิวทางใหม่ไม่คิดค่ากระเทาะผิวเดิม)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา,Factor การสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	296.28 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๔๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
 ๓๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ สำหรับทางหลวง

4.000 ช่องจราจร

ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้างฯ มีนาคม 2561

1 ป้ายเตือน ตก.2 4.000 แผ่นๆ ละ 2,216.160 บาท	=	8,864.640 บาท
2 ป้ายเตือน ตค.10 4.000 แผ่นๆ ละ 1,846.800 บาท	=	7,387.200 บาท
3 ป้ายเตือน ตค.4 หรือ ตค.5 2.000 แผ่นๆ ละ 5,909.760 บาท	=	11,819.520 บาท
4 ป้ายเตือน ตค.7 2.000 แผ่นๆ ละ 2,954.880 บาท	=	5,909.760 บาท
5 ป้ายเตือน ตก.3 2.000 แผ่นๆ ละ 2,216.160 บาท	=	4,432.320 บาท
6 ป้ายเตือนทางแคบ 2.000 แผ่นๆ ละ 2,216.160 บาท	=	4,432.320 บาท
7 ป้ายเตือนความเร็ว 2.000 แผ่นๆ ละ 1,846.800 บาท	=	3,693.600 บาท
8 ป้ายเตือน ตค.24 2.000 แผ่นๆ ละ 2,626.560 บาท	=	5,253.120 บาท
9 ป้ายเตือน ตค.26 2.000 แผ่นๆ ละ 4,432.320 บาท	=	8,864.640 บาท
10 Plastic Barrier ขนาด ก.50 x ย.100 x ส.80 ซม. 0.000 ชิ้นๆ ละ	=	0.000 บาท
0.000 บาท		
11 เสাপ้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 2 มม.(รวมทาสี) 0.000 เมตรๆ ละ	=	0.000 บาท
0.000 บาท		
12 ขาดั่ง แบบที่ 1 0.000 ชุดๆ ละ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
13 ขาดั่ง แบบที่ 2 0.000 ชุดๆ ละ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
14 ขาดั่ง แบบที่ 3 0.000 ชุดๆ ละ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
15 กรวยยาง 0.000 ชิ้นๆ ละ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
16 แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 8.000 แผงๆ ละ 1,115.000 บาท	=	8,920.000 บาท
17 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. 0.000 ชุดๆ ละ	=	0.000 บาท
0.000 บาท		

อัศรายุทธ สายสูง

15 กันยายน 2565 15:29:23

หน้า 10 จาก 11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๔๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
๓๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

18 Concrete Barrier 0.000 เมตรๆ ละ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
19 สัญญาณธง 0.000 ชุดๆ ละ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
20 ไฟกระพริบ 6.000 ดวงๆ ละ 1,538.000 บาท	=	9,228.000 บาท
21 แบตเตอรี่ 75 แอมป์ 6.000 ชุดๆ ละ 1,962.600 บาท	=	11,775.600 บาท
22 สีตีเส้น Cool Paint 0.000 ตร.ม.ๆ ละ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
23 ค่าเช่ารถสำหรับงานความปลอดภัย(คิด 50% ของระยะเวลาก่อสร้าง) 0.000 วันๆ ละ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
24 ค่าเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย(3 คน คิด 75% ของระยะเวลาก่อสร้าง) 0.000 คนๆ ละ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	90,580.720
ราคาประมาณตามสัดส่วนระยะเวลาในการติดตั้ง(วัน) 70.00 วัน	=	5,790.54 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอนงน้ำเขียว ระหว่าง
 กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๔๐๐ (RT.) ปริมาณงาน ๓๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.5833	5.5000	26.9173	1.2692	1.0700	1.3580	1.3769	1.3957
10.00	16.0809	0.5208	5.5000	22.1017	1.2210	1.0700	1.3065	1.3259	1.3453
20.00	10.6385	0.4896	5.5000	16.6281	1.1663	1.0700	1.2479	1.2653	1.2827
30.00	7.5561	0.4896	5.5000	13.5457	1.1355	1.0700	1.2150	1.2305	1.2460
40.00	7.4312	0.3958	5.0000	12.8270	1.1283	1.0700	1.2073	1.2243	1.2414
50.00	6.9413	0.3646	5.0000	12.3059	1.1231	1.0700	1.2017	1.2189	1.2360
60.00	6.3773	0.3333	5.0000	11.7106	1.1171	1.0700	1.1953	1.2124	1.2295
70.00	6.3436	0.3021	4.5000	11.1457	1.1115	1.0700	1.1893	1.2068	1.2243
80.00	6.0234	0.2708	4.5000	10.7942	1.1079	1.0700	1.1855	1.2030	1.2206

อัศรายุทธ สายสูง

15 กันยายน 2565 15:29:27

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง
 กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๔๐๐ (RT.) ปริมาณงาน ๓๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	0.2708	4.5000	10.2432	1.1024	1.0700	1.1796	1.1965	1.2135
100.00	5.1694	0.2708	4.5000	9.9402	1.0994	1.0700	1.1764	1.1930	1.2096
110.00	4.7483	0.2708	4.0000	9.0191	1.0902	1.0700	1.1665	1.1827	1.1988
120.00	4.6292	0.2396	4.0000	8.8688	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1976
130.00	4.4430	0.2396	4.0000	8.6826	1.0868	1.0700	1.1629	1.1790	1.1951
140.00	4.3286	0.2083	4.0000	8.5369	1.0854	1.0700	1.1614	1.1776	1.1939
150.00	4.1868	0.2083	4.0000	8.3951	1.0840	1.0700	1.1599	1.1760	1.1920
160.00	4.0855	0.1771	4.0000	8.2626	1.0826	1.0700	1.1584	1.1746	1.1908
170.00	4.0052	0.1771	4.0000	8.1823	1.0818	1.0700	1.1575	1.1736	1.1898

อัครายุทธ สายสูง

15 กันยายน 2565 15:29:27

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๕๐๐ (RT.) ปริมาณงาน ๓๑,๔๕๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	0.1771	4.0000	8.1253	1.0813	1.0700	1.1570	1.1730	1.1891
190.00	4.1809	0.1146	3.5000	7.7955	1.0780	1.0700	1.1535	1.1704	1.1873
200.00	4.1572	0.1146	3.5000	7.7718	1.0777	1.0700	1.1531	1.1700	1.1869
210.00	4.0541	0.0833	3.5000	7.6374	1.0764	1.0700	1.1517	1.1687	1.1857
220.00	4.0279	0.0833	3.5000	7.6112	1.0761	1.0700	1.1514	1.1684	1.1853
230.00	3.9408	0.0833	3.5000	7.5241	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
240.00	3.8617	0.0833	3.5000	7.4450	1.0745	1.0700	1.1497	1.1664	1.1831
250.00	3.7523	0.0833	3.5000	7.3356	1.0734	1.0700	1.1485	1.1650	1.1815
260.00	3.6513	0.0833	3.5000	7.2346	1.0723	1.0700	1.1474	1.1637	1.1801

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง
 กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๔๐๐ (RT.) ปริมาณงาน ๓๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	0.0833	3.5000	7.1411	1.0714	1.0700	1.1464	1.1626	1.1788
280.00	3.4710	0.0833	3.5000	7.0543	1.0705	1.0700	1.1454	1.1615	1.1776
290.00	3.3902	0.0833	3.5000	6.9735	1.0697	1.0700	1.1446	1.1605	1.1765
300.00	3.3147	0.0833	3.5000	6.8980	1.0690	1.0700	1.1438	1.1597	1.1755
350.00	3.2737	0.0833	3.5000	6.8570	1.0686	1.0700	1.1434	1.1592	1.1749
400.00	3.1486	0.0208	3.5000	6.6694	1.0667	1.0700	1.1414	1.1573	1.1733
450.00	3.1268	0.0208	3.5000	6.6476	1.0665	1.0700	1.1412	1.1571	1.1730
500.00	3.0168	-0.0104	3.5000	6.5064	1.0651	1.0700	1.1397	1.1556	1.1715
700.00	2.7735	-0.0104	3.5000	6.2631	1.0626	1.0700	1.1370	1.1525	1.1679

อัศรายุทธ สายสูง

15 กันยายน 2565 15:29:27

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง
 กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๕๐๐ (RT.) ปริมาณงาน ๓๑,๔๕๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่างาน	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7735	-0.0104	3.5000	6.2631	1.0626	1.0700	1.1370	1.1525	1.1679

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	10,397,546.13 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	10,397,546.13 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	13,999,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2479
10,397,546.13	1.3041
10,000,000.00	1.3065

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๔๐๐ (RT.) ปริมาณงาน ๓๑,๔๔๖.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

สาย	11					
ตอน	บึงหลัก - หนองน้ำเขียว					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรดิตถ์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.45	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	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	วัสดุคัดเลือก"ก"	ลบ.ม.	70.00	30.00	114.15	0.00	0.00	184.15	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
2	วัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	100.00	39.00	147.88	0.00	0.00	247.88	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
3	หินคลุก	ลบ.ม.	190.00	33.00	78.65	0.00	0.00	268.65	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
4	หินHotmix	ลบ.ม.	255.00	33.00	78.65	0.00	0.00	333.65	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
5	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	26,093.33	489.00	825.88	25.00	0.00	26,944.21	ส.ค. 2565	
6	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,926.67	489.00	825.88	25.00	0.00	26,777.55	ส.ค. 2565	

อัครายุทธ สายสูง

15 กันยายน 2565 15:29:29

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๔๐๐ (RT.) ปริมาณงาน ๓๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

สาย 11

ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว

อยู่ในท้องที่จังหวัด อุตรดิตถ์ เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 35.45 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% 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
7	ขนส่งวัสดุไปทิ้ง	ลบ.ม.	0.00	1.00	11.65	0.00	0.00	11.65	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
8	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	28,766.67	489.00	825.88	35.00	0.00	29,627.55	ส.ค. 2565	

อัศรายุทธ สายสูง

15 กันยายน 2565 15:29:29

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว
ระหว่าง กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๕๐๐ (RT.) ปริมาณงาน ๓๑,๕๕๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	วัสดุคัดเลือก"ก"	ลบ.ม.			X				บ่อลูกรังบ้านวังแดง	06 กันยายน 2565	จังหวัด อุดรดิตถ์
2	วัสดุลูกรัง	ลบ.ม.			X				บ่อลูกรังบ้านวังแดง	06 กันยายน 2565	จังหวัด อุดรดิตถ์
3	หินคลุก	ลบ.ม.			X				โรงม่หินศิลาพิชัย	06 กันยายน 2565	จังหวัด อุดรดิตถ์
4	หินHotmix	ลบ.ม.			X				โรงม่หินศิลาพิชัย	06 กันยายน 2565	จังหวัด อุดรดิตถ์
5	ขนส่งวัสดุไปทิ้ง	ลบ.ม.	X						บริเวณใกล้เคียง	13 กันยายน 2565	จังหวัด อุดรดิตถ์
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	4	-	-	-			

อัครายุทธ สายสูง

15 กันยายน 2565 15:29:33

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๔๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
 ๓๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	13.87	19.42
2	15.84	22.18
3	17.81	24.93
4	19.78	27.69
5	21.75	30.45
6	23.72	33.20
7	26.36	36.90
8	29.78	41.69
9	33.20	46.49
10	36.63	51.28
11	40.06	56.08
12	43.48	60.87
13	46.91	65.67
14	50.33	70.46
15	53.75	75.26
16	57.18	80.05
17	60.60	84.85
18	64.03	89.64
19	67.45	94.44
20	70.88	99.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	74.30	104.02
22	77.73	108.82
23	81.15	113.62
24	84.58	118.41
25	88.00	123.21
26	91.43	128.00
27	94.85	132.79
28	98.28	137.59
29	101.70	142.39
30	105.13	147.18
31	108.56	151.98
32	111.98	156.77
33	115.41	161.57
34	118.83	166.36
35	122.26	171.16
36	125.68	175.95
37	129.10	180.75
38	132.53	185.54
39	135.95	190.33
40	139.38	195.13
41	142.81	199.93
42	146.23	204.72
43	149.65	209.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	153.08	214.31
45	156.50	219.10
46	159.93	223.90
47	163.36	228.70
48	166.78	233.49
49	170.21	238.29
50	173.63	243.09
51	177.06	247.88
52	180.48	252.67
53	183.90	257.46
54	187.33	262.26
55	190.76	267.06
56	194.18	271.86
57	197.61	276.65
58	201.02	281.43
59	204.45	286.23
60	207.88	291.03
61	211.31	295.84
62	214.73	300.63
63	218.16	305.42
64	221.58	310.21
65	225.01	315.02
66	228.43	319.80

อัศรายุทธ สายสูง

15 กันยายน 2565 15:29:37

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอนงน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๕-๓๓๖.๕๐๐ (PT ๐๔๒.๑/๑๖)
 ๓๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	231.86	324.60
68	235.28	329.39
69	238.71	334.20
70	242.13	338.99
71	245.57	343.79
72	248.99	348.58
73	252.41	353.38
74	255.82	358.15
75	259.26	362.96
76	262.68	367.75
77	266.10	372.54
78	269.53	377.34
79	272.95	382.13
80	276.38	386.93
81	279.80	391.73
82	283.23	396.52
83	286.65	401.31
84	290.10	406.13
85	293.51	410.92
86	296.92	415.69
87	300.35	420.49
88	303.78	425.29
89	307.20	430.08
90	310.64	434.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	314.07	439.69
92	317.49	444.48
93	320.90	449.25
94	324.32	454.05
95	327.77	458.88
96	331.18	463.65
97	334.60	468.44
98	338.04	473.26
99	341.47	478.05
100	344.88	482.83
101	348.30	487.62
102	351.75	492.45
103	355.18	497.25
104	358.58	502.01
105	362.00	506.81
106	365.45	511.63
107	368.87	516.41
108	372.30	521.22
109	375.71	526.00
110	379.14	530.80
111	382.59	535.62
112	386.00	540.40
113	389.44	545.21
114	392.84	549.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	396.26	554.77
116	399.70	559.58
117	403.10	564.34
118	406.52	569.13
119	409.96	573.94
120	413.41	578.77
121	416.82	583.55
122	420.25	588.36
123	423.65	593.10
124	427.11	597.95
125	430.53	602.74
126	433.97	607.55
127	437.36	612.31
128	440.77	617.08
129	444.19	621.87
130	447.63	626.68
131	451.08	631.52
132	454.49	636.28
133	457.91	641.07
134	461.34	645.87
135	464.79	650.70
136	468.18	655.45
137	471.59	660.23
138	475.08	665.11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๓-๓๓๔ ระยะทาง ๑.๑๖๖๖ กม. (PT 0421.5) ระยะทาง
 ๓๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	478.45	669.83
140	481.90	674.66
141	485.29	679.41
142	488.77	684.28
143	492.19	689.06
144	495.62	693.87
145	498.99	698.59
146	502.45	703.43
147	505.84	708.18
148	509.33	713.06
149	512.75	717.85
150	516.18	722.66
151	519.55	727.36
152	523.00	732.21
153	526.39	736.95
154	529.88	741.83
155	533.29	746.60
156	536.71	751.39
157	540.15	756.20
158	543.59	761.03
159	546.96	765.75
160	550.44	770.61
161	553.83	775.36
162	557.23	780.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	560.65	784.91
164	564.07	789.70
165	567.51	794.52
166	570.96	799.35
167	574.43	804.20
168	577.80	808.92
169	581.28	813.80
170	584.68	818.55
171	588.08	823.32
172	591.50	828.10
173	594.93	832.90
174	598.37	837.71
175	601.81	842.54
176	605.16	847.23
177	608.64	852.09
178	612.12	856.97
179	615.50	861.70
180	618.89	866.44
181	622.29	871.20
182	625.82	876.15
183	629.24	880.93
184	632.67	885.74
185	635.99	890.39
186	639.44	895.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	642.90	900.07
188	646.38	904.93
189	649.73	909.63
190	653.23	914.52
191	656.60	919.25
192	659.99	923.98
193	663.52	928.92
194	666.92	933.69
195	670.34	938.47
196	673.76	943.26
197	677.19	948.07
198	680.64	952.89
199	683.95	957.52
200	687.41	962.37
201.0 - 1000.0	3.44	4.81

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓-๓๔ ระยะทาง ๑.๕๖๖๖ กม. (PT ๐421.5) ระยะทาง
๓๑,๕๕๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ตัน
4.81 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๔๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
 ๓๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	8.32	11.65
2	10.34	14.47
3	12.35	17.29
4	14.37	20.11
5	16.38	22.94
6	18.40	25.76
7	20.41	28.58
8	22.66	31.73
9	25.34	35.48
10	28.02	39.22
11	30.69	42.97
12	33.37	46.71
13	36.04	50.46
14	38.72	54.21
15	41.39	57.95
16	44.07	61.70
17	46.75	65.44
18	49.42	69.19
19	52.10	72.94
20	54.78	76.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	57.45	80.43
22	60.13	84.18
23	62.80	87.92
24	65.48	91.67
25	68.16	95.42
26	70.83	99.16
27	73.51	102.91
28	76.19	106.66
29	78.85	110.39
30	81.54	114.15
31	84.20	117.88
32	86.89	121.65
33	89.57	125.39
34	92.25	129.15
35	94.91	132.87
36	97.59	136.63
37	100.27	140.38
38	102.95	144.13
39	105.63	147.88
40	108.29	151.61
41	110.98	155.38
42	113.66	159.12
43	116.32	162.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	119.01	166.61
45	121.68	170.35
46	124.36	174.11
47	127.03	177.84
48	129.71	181.59
49	132.37	185.31
50	135.04	189.06
51	137.73	192.83
52	140.39	196.55
53	143.07	200.30
54	145.77	204.07
55	148.42	207.79
56	151.10	211.53
57	153.78	215.29
58	156.49	219.08
59	159.14	222.80
60	161.82	226.54
61	164.50	230.30
62	167.20	234.08
63	169.85	237.79
64	172.51	241.51
65	175.18	245.25
66	177.87	249.01

อัศรายุทธ สายสูง

15 กันยายน 2565 15:29:37

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๕+๕๐๐ ถึง กม.๓๓๕+๕๐๐ (PT ๐42) ฝั่งซ้าย
 ๓๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	180.56	252.79
68	183.20	256.47
69	185.92	260.29
70	188.58	264.01
71	191.24	267.74
72	193.92	271.49
73	196.61	275.26
74	199.32	279.04
75	201.94	282.71
76	204.66	286.53
77	207.30	290.22
78	209.95	293.93
79	212.72	297.81
80	215.39	301.55
81	218.07	305.30
82	220.65	308.91
83	223.35	312.70
84	226.07	316.50
85	228.79	320.31
86	231.41	323.97
87	234.03	327.64
88	236.79	331.50
89	239.42	335.19
90	242.07	338.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	244.86	342.81
92	247.53	346.54
93	250.20	350.29
94	252.89	354.04
95	255.43	357.60
96	258.13	361.38
97	260.84	365.17
98	263.56	368.98
99	266.29	372.81
100	268.86	376.41
101	271.61	380.26
102	274.20	383.88
103	276.97	387.76
104	279.57	391.39
105	282.36	395.30
106	284.97	398.96
107	287.59	402.63
108	290.22	406.31
109	293.05	410.27
110	295.69	413.97
111	298.34	417.68
112	301.00	421.40
113	303.66	425.12
114	306.33	428.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	309.01	432.61
116	311.69	436.37
117	314.38	440.14
118	317.09	443.92
119	319.80	447.71
120	322.51	451.52
121	324.99	454.99
122	327.72	458.81
123	330.46	462.65
124	333.21	466.50
125	335.71	469.99
126	338.47	473.86
127	341.25	477.75
128	343.76	481.26
129	346.54	485.16
130	349.35	489.08
131	351.87	492.61
132	354.68	496.56
133	357.21	500.10
134	360.05	504.07
135	362.59	507.62
136	365.13	511.18
137	367.99	515.19
138	370.54	518.76

อัศจรรย์ สายสูง

15 กันยายน 2565 15:29:37

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๕-๓๔๐.๐๐ ระยะที่ ๑๒ (PT) ๐๔๒.๑/๑๖
 ๓๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	373.42	522.79
140	375.98	526.38
141	378.55	529.97
142	381.45	534.04
143	384.03	537.64
144	386.61	541.25
145	389.54	545.36
146	392.14	548.99
147	394.73	552.62
148	397.33	556.26
149	399.93	559.90
150	402.91	564.08
151	405.53	567.74
152	408.15	571.41
153	410.77	575.08
154	413.40	578.76
155	416.03	582.45
156	418.67	586.14
157	421.31	589.84
158	424.38	594.13
159	427.03	597.85
160	429.69	601.57
161	432.36	605.31
162	435.03	609.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	437.71	612.79
164	440.39	616.55
165	443.08	620.31
166	445.77	624.08
167	448.47	627.86
168	451.18	631.65
169	453.41	634.78
170	456.13	638.58
171	458.84	642.38
172	461.57	646.19
173	464.29	650.01
174	467.03	653.84
175	469.77	657.68
176	472.52	661.53
177	475.28	665.39
178	477.51	668.52
179	480.28	672.39
180	483.05	676.26
181	485.82	680.15
182	488.61	684.05
183	491.40	687.96
184	493.63	691.09
185	496.43	695.01
186	499.24	698.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	502.05	702.88
188	504.29	706.01
189	507.11	709.96
190	509.94	713.92
191	512.78	717.90
192	515.02	721.03
193	517.87	725.02
194	520.73	729.02
195	523.59	733.03
196	525.83	736.16
197	528.70	740.18
198	531.59	744.22
199	533.82	747.35
200	536.72	751.40
201.0 - 1000.0	2.69	3.76

อัตราวิทยุ สายสูง

15 กันยายน 2565 15:29:37

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๕-๓๓๖.๕๐๓ (PT 0421.5/ตง.๑๘)
๓๑,๕๕๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๔๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ๓๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	4.63	6.48
2	6.14	8.60
3	7.66	10.72
4	9.17	12.84
5	10.68	14.96
6	12.20	17.08
7	13.71	19.20
8	15.22	21.31
9	16.74	23.43
10	18.25	25.55
11	19.76	27.67
12	21.28	29.79
13	22.79	31.91
14	24.31	34.03
15	25.88	36.23
16	27.56	38.58
17	29.24	40.94
18	30.93	43.30
19	32.61	45.66
20	34.29	48.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	35.98	50.37
22	37.66	52.73
23	39.35	55.09
24	41.03	57.44
25	42.71	59.80
26	44.39	62.15
27	46.08	64.51
28	47.77	66.87
29	49.45	69.22
30	51.13	71.59
31	52.81	73.94
32	54.50	76.30
33	56.18	78.65
34	57.86	81.01
35	59.55	83.37
36	61.23	85.73
37	62.91	88.08
38	64.60	90.44
39	66.29	92.80
40	67.97	95.16
41	69.65	97.51
42	71.34	99.88
43	73.02	102.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	74.70	104.59
45	76.39	106.94
46	78.08	109.31
47	79.76	111.66
48	81.43	114.01
49	83.12	116.37
50	84.81	118.73
51	86.49	121.09
52	88.17	123.44
53	89.85	125.79
54	91.54	128.15
55	93.23	130.52
56	94.90	132.86
57	96.58	135.22
58	98.27	137.58
59	99.96	139.94
60	101.65	142.31
61	103.33	144.66
62	105.01	147.01
63	106.69	149.37
64	108.38	151.74
65	110.05	154.08
66	111.75	156.45

อัศรายุทธ สายสูง

15 กันยายน 2565 15:29:37

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๓-๓๓๕ (๑๕.๕๐๐๐) - ๓๓๕-๓๓๗ (๑๕.๕๐๐๐) (RT) ๐๔๒๑-๑๗ ระยะทาง
 ๓๑,๕๕๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	113.43	158.80
68	115.11	161.15
69	116.79	163.51
70	118.48	165.87
71	120.17	168.23
72	121.86	170.60
73	123.53	172.94
74	125.23	175.32
75	126.90	177.67
76	128.58	180.02
77	130.26	182.37
78	131.95	184.73
79	133.64	187.09
80	135.33	189.46
81	137.02	191.83
82	138.68	194.16
83	140.38	196.53
84	142.05	198.87
85	143.75	201.25
86	145.43	203.60
87	147.10	205.94
88	148.78	208.29
89	150.46	210.64
90	152.18	213.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	153.86	215.41
92	155.51	217.71
93	157.20	220.08
94	158.89	222.45
95	160.59	224.82
96	162.28	227.20
97	163.94	229.51
98	165.64	231.90
99	167.30	234.22
100	169.01	236.61
101	170.67	238.94
102	172.38	241.34
103	174.05	243.67
104	175.72	246.01
105	177.44	248.41
106	179.11	250.76
107	180.79	253.10
108	182.46	255.45
109	184.14	257.79
110	185.82	260.14
111	187.50	262.50
112	189.18	264.85
113	190.87	267.21
114	192.55	269.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	194.24	271.94
116	195.93	274.31
117	197.63	276.68
118	199.32	279.05
119	201.02	281.43
120	202.66	283.72
121	204.36	286.10
122	206.06	288.49
123	207.70	290.78
124	209.41	293.17
125	211.12	295.56
126	212.76	297.86
127	214.47	300.26
128	216.19	302.67
129	217.83	304.97
130	219.56	307.38
131	221.20	309.68
132	222.85	311.99
133	224.58	314.41
134	226.23	316.72
135	227.96	319.14
136	229.61	321.46
137	231.35	323.89
138	233.01	326.21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๓-๓๓๓+๕๐๐ (PT ๐421/๑) ระยะทาง
 ๓๑,๕๕๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	234.66	328.53
140	236.32	330.85
141	238.07	333.29
142	239.73	335.62
143	241.39	337.94
144	243.14	340.40
145	244.80	342.73
146	246.47	345.06
147	248.13	347.39
148	249.80	349.72
149	251.57	352.20
150	253.24	354.53
151	254.91	356.87
152	256.58	359.22
153	258.26	361.56
154	259.93	363.90
155	261.61	366.25
156	263.29	368.60
157	264.96	370.95
158	266.64	373.30
159	268.33	375.66
160	270.01	378.01
161	271.69	380.37
162	273.38	382.73

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	275.06	385.09
164	276.75	387.45
165	278.44	389.82
166	280.13	392.19
167	281.83	394.56
168	283.52	396.93
169	285.22	399.30
170	286.91	401.68
171	288.61	404.06
172	290.31	406.44
173	291.88	408.64
174	293.59	411.02
175	295.29	413.41
176	297.00	415.79
177	298.70	418.19
178	300.41	420.58
179	301.98	422.78
180	303.70	425.17
181	305.41	427.57
182	307.12	429.97
183	308.84	432.38
184	310.41	434.58
185	312.13	436.98
186	313.85	439.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	315.58	441.81
188	317.15	444.01
189	318.87	446.42
190	320.60	448.84
191	322.33	451.26
192	323.90	453.46
193	325.63	455.89
194	327.37	458.32
195	328.94	460.52
196	330.68	462.95
197	332.42	465.38
198	333.99	467.58
199	335.73	470.02
200	337.47	472.46
201.0 - 1000.0	1.69	2.36

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๓-๓๓๔ ระยะทาง ๑.๑๖๖๖ กม. (RT ๐๔๒.๕/พชษ
๓๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ตัน
2.36 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.๓๓๘+๕๓๘ - กม.๓๔๑+๔๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
 ๓๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
รายงาน คาดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชูดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	62.43	19.00	23.75	81.43	86.18
	หินแข็ง - เจาระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.90
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.42	5.18	6.48	42.60	43.90
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.87	12.96	16.20	57.83	61.07
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83

อัตรายุทธ สายสูง

15 กันยายน 2565 15:29:42

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.90	1.00	1.25	4.90	5.15
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86

อัศรายุทธ สายสูง

15 กันยายน 2565 15:29:42

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรโม้โค้ด	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.89	1.06	1.33	9.95	10.22
	ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.28	2.39	2.99	15.67	16.27
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดทราย	เมตร	22.08	2.53	3.16	24.61	25.24
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.44	1.92	2.40	12.36	12.84
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.27	1.74	2.18	16.01	16.45
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	177.50	35.15	43.94	212.65	221.44
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.14	2.07	2.59	13.21	13.73
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.58	0.39	0.49	2.97	3.07

อัครายุทธ สายสูง

15 กันยายน 2565 15:29:42

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.54	2.30	2.88	15.84	16.42
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.52	2.44	3.05	22.95	23.57



บันทึกข้อความ

งานวางแผน
เลขที่รับ ๒๓๕
วันที่ ๘ ก.ย. ๒๕๖๕ เวลา ๑๕.๕๐

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม โทร.๐๕๕๓๐๒๔๑๔

ที่ สทล.๕๔/ ๕๒๕๕ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งราคาวัสดุและแหล่งวัสดุ

๑) เรียน ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานและประเมินผล

ตามบันทึกสำนักมาตรฐานและประเมินผล ที่ สฐ.๑/๓๖๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ขอให้สำนัก ๑ ส่งข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุที่ใช้ภายในพื้นที่ของสำนัก ๑ ส่งให้สำนักมาตรฐานและประเมินผล เป็นประจำภายใน วันที่ ๕ ของทุกเดือน นั้น

สำนัก ๑ ขอส่งข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุ ประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๕ ตามเอกสารแนบท้ายนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ) พันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

รับทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๒
รับเลขที่ ๒๐๕๕๖
วันที่ ๖ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๕.๓๕ น.

๒) สำเนาเรียน ผอ.ขท.ในสังกัด วผ.ทล.๕

- เพื่อท.บ และใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำแผนรายประมาณการ และกำหนดราคากลางต่อไป

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

๓) เรียน ผอ.ขท.(บ) ผอ.ขท.(ป) ผอ.ขท.(ร) รพ.ชท.

- เพื่อท.บ และใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำแผนรายประมาณการ และกำหนดราคากลางต่อไป

(นายกฤษณ์ หย่าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรธานี

๖ ก.ย. ๒๕๖๕

ปรียานุช/ร่าง
ปรียานุช/พิมพ์
กศศ.พินิต/ตรวจ

ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 5

ประจำเดือน.....กันยายน.....พ.ศ.2565.....

ลำดับที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	ราคาแหล่ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท/ม.													ข้อมูลจาก แขวง ทางหลวง	หมายเหตุ	
			บดก. ชั้น 2 ขนาด Diameter							บดก. ชั้น 3 ขนาด Diameter								
			0.30 ม.	0.40 ม.	0.60 ม.	0.80 ม.	1.00 ม.	1.20 ม.	1.50 ม.	0.30 ม.	0.40 ม.	0.60 ม.	0.80 ม.	1.00 ม.	1.20 ม.			1.50 ม.
1	โรงงานผลิตท่อ บริษัท ซี.พี.ซี.คอนกรีตอัดแรง จำกัด	สาย 12 ตอน บ้านกร่าง - พิษณุโลก กม.224+700 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.866375 long 100.211271 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.866375 long 100.211271	230	355	780	1,250	1,800	2,550	4,300	220	295	455	935	1,350	1,875	3,100	พิษณุโลก	
2	โรงงานผลิตท่อ หอดก. ซี พี แอด	สาย 117 ตอน หมอกลงา - พิษณุโลก กม.124+500 L.T. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.802476 long 100.214501 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.802476 long 100.214501	230	355	780	1,250	1,800	2,550	4,300	220	295	455	935	1,350	1,875	3,100	พิษณุโลก	
3	โรงงานผลิตท่อ บริษัท ฟุ้งวิชัยขอนแก่น จำกัด	สาย 1065 ตอน หมอกลงา - พิษณุโลก กม.58+600 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.744807 long 100.104112 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.744807 long 100.104112	230	355	780	1,250	1,800	2,550	4,300	220	295	455	935	1,350	1,875	3,100	พิษณุโลก	
4	โรงงานท่อท่อ บริษัท ศ.อรุณทองนคร จำกัด	สาย 11 ตอน บึงเหล็ก - หมอกลงน้ำเขียว กม.327+200 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.661703 long 100.147773 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.661703 long 100.147773	280	400	750	1,600	2,350	3,350	5,190	280	340	480	930	1,690	2,500	4,200	อุตรดิตถ์	
5	โรงงานผลิตท่อ บริษัท เอ เอ ที คอนกรีต จำกัด	สาย 11 ตอน บึงเหล็ก - หมอกลงน้ำเขียว กม.320+700 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.614195 long 100.12632 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.614195 long 100.12632	280	400	750	1,600	2,350	3,350	5,190	280	340	480	930	1,690	2,500	4,200	อุตรดิตถ์	
6	โรงงานผลิตท่อ หอดก.พิริยภักดิ์นคร	สาย 115 ตอน ถดถองโนน - เป็นสมบถ กม.84+800 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.451684 long 100.303437 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.451684 long 100.303437	ไม่ผลิต	570	850	1,050	1,720	2,300	ไม่ผลิต	ไม่ผลิต	280	445	650	930	1,875	ไม่ผลิต	พิจิตร	
7	โรงงานผลิตท่อ หอดก.เค.เอ.ซี วัฒนา	สาย 113 ตอน เขมาทราย - ระมะงี กม.26+000 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.224523 long 100.407984 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.224523 long 100.407984	ไม่ผลิต	570	850	1,050	1,720	2,300	ไม่ผลิต	ไม่ผลิต	280	445	650	930	1,875	ไม่ผลิต	พิจิตร	

ลงชื่อ.....
(นายกฤษณ์ สุภจิตรานนท์)
วว.ทต.5

วันที่ 5 กันยายน 2565

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

ข้อมูลและราคาแหล่งวัสดุในพื้นที่ สำนักงานทางหลวงที่ 5

ประจำเดือน...กันยายน...พ.ศ.2565.....

ลำดับ พื้นที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	ปริมาณ วัสดุ (ลบ.ม.)	ราคาแหล่งวัสดุ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท / ต.บ.บ.				ข้อมูลจาก แขวงทาง หลวง	หมายเหตุ
				ทรายผสมกบกริต	ทรายของหินใต้ กบกริต	ทรายถมคันทาง	ทรายละเอียด		
				ไม่รวมค่าขุด	ไม่รวมค่าขุด	ไม่รวมค่าขุด	ไม่รวมค่าขุด		
1	บ่อทรายประมวส	สาย 1065 ตอน หนองกุดา - พินิจโลก กม.43+900 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.746276 long 100.088523 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.745501 long 100.089139	50,000	250	250	200	330	พินิจโลก	
2	บ่อทรายวิเศษบางระกำ	สาย 1303 ตอน ปลาสนา - หนองตม กม.2+000 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.671794 long 99.935642 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.674099 long 99.94253	120,000	250	250	200	330	พินิจโลก	
3	บ่อทรายสุพน	สาย 117 ตอน นครสวรรค์ - พินิจโลก กม.112+400 LT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.717520 long 100.160484 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.707616 long 100.147727		250	250	200	330	พินิจโลก	
4	ท่าทรายเมืองเจริญ	สาย 117 ตอน ไร่ฮ้อย - อุทรดิตถ์ กม.213+700 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.555612 long 100.110061 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.54503 long 100.115114	50 (ลบ.ม./วัน)	250	250	200	400	อุทรดิตถ์	
5	ท่าทรายชะลิตตา	สาย 11 ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว กม.322+800 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.635234 long 100.127597 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.651301 long 100.131894	100 (ลบ.ม./วัน)	250	250	200	400	อุทรดิตถ์	

ลงชื่อ.....
(นายกฤษณ์ สุภจิตรานนท์)
ว.ทล.5

วันที่ 5 กันยายน 2565

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

ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 5

ประจำเดือน.....กันยายน.....พ.ศ.2565.....

ลำดับที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	กำลังการผลิต (طن.ม./วัน)	ราคาแหล่งวัสดุ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท / ต.ม.										ข้อมูลจาก แขวงทางหลวง	หมายเหตุ
				หิน Single Size						หินผสม คอนกรีต	หินผสม AC.	หินคลุก	หินฝุ่น		
				หิน 3/8"	หิน 1/2"	หิน 3/4"	หิน 1"	หิน 2"	หิน เจริง						
1	โรงโม่หินบ่อทองศิลา	ต.ข 1214 คชน น้ําอ่าง - รังหารัน กม.24+385 L.T. ค่าที่ดินที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.482794 long 100.341179 ค่าที่ดินแหล่งวัสดุ lat 17.485014 long 100.334212	600	250	360	360	420	560	295	360	255	190	170	อุตสาหกรรม	
2	โรงโม่หินศิลาบูลิ	ต.ข 1214 คชน น้ําอ่าง - รังหารัน กม.24+385 ค่าที่ดินที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.468869 long 100.336954 ค่าที่ดินแหล่งวัสดุ lat 17.492938 long 100.335629	150	250	360	360	420	560	295	360	255	190	170	อุตสาหกรรม	
3	โรงโม่หิน เอ.จี โนนิ่ง	ต.ข 117 คชน ไร่ขจร - รังหารัน กม.261+900 L.T. ค่าที่ดินที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.585126 long 100.232884 ค่าที่ดินแหล่งวัสดุ lat 17.619605 long 100.258864	700	250	360	360	420	560	295	360	255	190	170	อุตสาหกรรม	
4	โรงโม่หินศิลาพิชัย	ต.ข 117 คชน ไร่ขจร - รังหารัน กม.261+900 L.T. ค่าที่ดินที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.585126 long 100.232884 ค่าที่ดินแหล่งวัสดุ lat 17.619615 long 100.259336	500	250	360	360	420	560	295	360	255	190	170	อุตสาหกรรม	
5	โรงโม่หินปรอญ์	ต.ข 1214 คชน น้ําอ่าง - รังหารัน กม.24+385 L.T. ค่าที่ดินที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.482794 long 100.341179 ค่าที่ดินแหล่งวัสดุ lat 17.48479 long 100.34034	600	250	360	360	420	560	295	360	255	190	170	อุตสาหกรรม	
6	โรงโม่หินเอ.คชนศรวิชัย	ต.ข 1115 คชน บ่อขุ่นชัยเหนือ - บ้านจุง กม.271000 RT. ค่าที่ดินที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.552846 long 100.702764 ค่าที่ดินแหล่งวัสดุ lat 16.553324 long 100.711342	300	250	ไม่ผลิต	384	384	384	330	384	245	190	190	หินภูเขาไฟ	ไม่เพียงพอต่องาน โครงการขนาดใหญ่

ลงชื่อ.....
(นายกฤษณ์ สุภกิจธรรม)

ว.ท.ล.5

วันที่ 5 กันยายน 2565

ลงชื่อ.....
(นายพันธุศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 5

ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 5

ประจำเดือน.....กันยายน.....พ.ศ.2565.....

ลำดับ ที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	ปริมาณ วัสดุ (ลบ.ม.)	ราคาแหล่งวัสดุ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท / ลบ.ม.				ข้อมูลจากแขวง ทางหลวง	หมายเหตุ
				ถูกวิ่งรถพื้นทาง	วัสดุพื้นผิว "ก"	วัสดุคัดเลือก "ข"	ดินถมคันทาง		
				ไม่รวมค่าขุด	ไม่รวมค่าขุด	ไม่รวมค่าขุด	ไม่รวมค่าขุด		
1	บ่อขุดรังบ้านท่าแก้ง	สาย 11 ตอน ร้อยโพธิ์ - นาอิน กม.245+000 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.996574 long 100.326685 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.048701 long 100.391607	64,000	100	75	65	ราคาประเมินที่คิด แต่ไม่เกิน 40 บาท	พินิจ โกล	
2	บ่อขุดรังบ้านน้ำหัก	สาย 11 ตอน ร้อยโพธิ์ - นาอิน กม.245+000 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.996574 long 100.326685 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.071065 long 100.414142	192,000	100	75	65	ราคาประเมินที่คิด แต่ไม่เกิน 40 บาท	พินิจ โกล	
3	บ่อขุดรังบ้านวังหนองแดง	สาย 1296 ตอน ท่างาม - ไป่งแก กม.8+400 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.060008 long 100.364608 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.058097 long 100.37392	144,000	100	75	65	ราคาประเมินที่คิด แต่ไม่เกิน 40 บาท	พินิจ โกล	
4	บ่อขุดรังบ้านวังแดง	สาย 11 ตอน ชัยมงคล - ึงหลัก กม.306+500 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.521611 long 100.216865. ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.511511 long 100.1753232	160,000	100	70	50	ราคาประเมินที่คิด แต่ไม่เกิน 40 บาท	สุครุสิทธิ์	
5	บ่อขุดรังบ้านไผ่ขาว	สาย 117 ตอน ไร่ฮ้อย - สุครุสิทธิ์ กม.271+825 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.508281 long 100.10416 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.50581 long 100.090641	96,000	ยกเลิก	ยกเลิก	ยกเลิก	ราคาประเมินที่คิด แต่ไม่เกิน 40 บาท	สุครุสิทธิ์	
6	บ่อขุดรังบ้านหนองสองห้อง	สาย 1115 ตอน น้อยซุ้มขี้เหล็ก - บ้านม่วง กม.11+760 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.485324 long 100.563571 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.485324 long 100.563571	120,000	100	70	60	ราคาประเมินที่คิด แต่ไม่เกิน 40 บาท	พินิจ	
7	บ่อขุดรังเนินมะปราง	สาย 1115 ตอน น้อยซุ้มขี้เหล็ก - บ้านม่วง กม.19+000 RT ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.563396 long 100.623947 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.563396 long 100.623947	-	100	70	60	ราคาประเมินที่คิด แต่ไม่เกิน 40 บาท	พินิจ	เพิ่มเติม

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎ สุภจิตรานนท์)
ว.ทท.5

วันที่ 5 กันยายน 2565

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

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)..... เดือน สิงหาคมปี 2565
เลือกหมวด วัสดุผลิตภัณฑ์

ตกลง

หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

ราคา : บาท

1501000000000000 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์		หน่วย	สิงหาคม
1501010000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน		
1501010101100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 5 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราฉลาม	ตัน	2,673.00
1501010101200000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราหิโอะ สี่แฉง*	ตัน	2,694.00
1501010101300000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีเพชร	ตัน	2,694.00
1501010101400000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์แดง*	ตัน	2,694.00
1501010101500000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัวแดง	ตัน	2,694.00
1501030000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ราคาขายส่ง		
1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง (SCG สุทธิไพบรืด)	ตัน	2,889.06
1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,694.00
1501030200300000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผง ตรา อินทรีเพชร Easy Flow	ตัน	2,594.00
1501030200400000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผง ตรา อินทรีเพชร Quick Cast	ตัน	2,594.00
1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทิโอะ ปูนแดง 299	ตัน	2,694.00
1501030200600000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ก้าวแดง ไฮเทค เอ็กซ์พลอร์	ตัน	2,694.00
1501030200700000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ราชสีห์แดง เพาะขาว เขมกซ์	ตัน	2,694.00
1502000000000000	ปูนซีเมนต์ผสม	หน่วย	สิงหาคม
1502030000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ราคาขายส่ง		
1502030101200000	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุถุง 40 กก./ถุง ซูเปอร์ซีเมนต์ ตราเสือ	ตัน	3,425.00
1502030101800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว(บัวเขียว)	ตัน	2,396.00
1502030102000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราหิโอะ สี่เขียว*	ตัน	2,358.00
1502030102100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีแดง	ตัน	2,358.00
1502030102200000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว*	ตัน	2,358.00
1505000000000000	ยางมะตอย	หน่วย	สิงหาคม
1505010100100000	ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	28,766.67
1505010100200000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	26,093.33
1505010100300000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	29,300.00
1505010100400000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	25,926.67
1505010100500000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	26,400.00
1505010100700000	ชนิดคัทแบ็กแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	40,950.00
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	43,350.00
1505010101000000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	28,933.33
1505010101100000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	39,100.00
1505010101200000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	33,200.00
1506000000000000	วัสดุเพื่อการเชื่อมต่อและยาแนว	หน่วย	สิงหาคม



ที่ QUO.025/2565

วันที่ 1 กันยายน 2565

เรื่อง แจ้งราคาสินค้าผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ประจำเดือน กันยายน 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า

ด้วยบริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้กับ
การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ นอก/ISO 9001:2000 ของแจ้งราคาสินค้าผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	29,800
	Drum (200 kg.)	6,660
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	32,300
	Drum (200 kg.)	7,850
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	16,300
	Drum (200 kg.)	3,050
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	48,300
	Drum (200 kg.)	10,360
PMA	Bulk (1,000 kg.)	41,300
	Drum (200 kg.)	3,360
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	29,400
	Drum (200 kg.)	6,560
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	29,200
	Drum (200 kg.)	6,540
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	29,600
	Drum (200 kg.)	6,520
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	29,600
	Drum (200 kg.)	6,520
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	33,100
	Drum (200 kg.)	8,520
EAP	Bulk (1,000 kg.)	34,500
	Drum (200 kg.)	7,620
CRS-1P	Bulk (1,000 kg.)	44,800
	Drum (200 kg.)	9,660
REJUVENATOR.RA5	Drum (200 kg.)	25,000
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 : ราคาคำสั่งกล่าวเป็นราคาเงินสด ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 2 กม.126 ซอย ทพช.10232 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
โรงงานพิษณุโลก ทางหลวงหมายเลข 1065 กม.4 ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายชาญชัย โฉมประธาน)

ผู้อำนวยการสายการตลาดในประเทศ



บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด

สำนักงานใหญ่ : 112 หมู่ 3 ตำบลปากน้ำ อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดราชบุรี 70110
หมายเลขโทรศัพท์ 076354200339 โทร. 06 32 212303-6 แฟกซ์ : 06 32 301900
E-mail : sales@zolaasphalt.co.th Website : www.zolaasphalt.co.th

วันที่ 6 กันยายน 2565

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรศักดิ์ที่ 1

โทรศัพท์ 055-416086

ข้าพเจ้า บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาขางมะตอยน้ำคุณภาพดี มีใบรับรองผลยางจากกรมทางหลวง และได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน มอก./ISO 9001:2008 ตามรายการที่ปรากฏท้ายนี้ และหวังว่าคงจะมีโอกาสได้รับใช้ท่านในเร็ว ๆ นี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาจำหน่าย / หน่วย	ราคาจำหน่าย/ถัง
1	CRS-2	29,100 คัน	6,420
2	CSS-1	29,100 คัน	6,420
3	CSS-1h	29,100 คัน	6,420
4	CMS-2h	30,900 คัน	6,780
5	MC-70	40,900 คัน	8,780
6	CSS-1hP (EMAE)	32,500 คัน	7,100
7	EAP (Penetrate Prime coat)	30,200 คัน	6,640
8	AC 60/70	32,500 คัน	7,300
9	AC 45/50	35,200 คัน	7,940
10	PMA	41,500 คัน	-
11	NRMA	37,000 คัน	-
12	PREMIX	180 ถัง	-
13	JOINT SEALER (15 กก.)	970 กล้อง	-
14	JOINT PRIMER (16.50 กก.)	2,500 ปีบ	-
15	ADDITIVE	38,000 ถัง	-
16	REJUVENATOR (190 กก./ถัง)	25,500 ถัง	-

หมายเหตุ : - ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และค่าขนส่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

(นายจิติกร เหมณี)



ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
 ราคาขายปลีก ททท.และปรับขนาด
[การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน](#)

ค้นหา
 ค้นหาราคาน้ำมัน อุดรดิตต์ เมืองอุดรดิตต์ กันยาชม 2565

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565
 (หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	Diesel B20	Diesel	Diesel B7	E85	Gasohol 91	Gasohol 95
10-09-2565 05:00	35.45	35.45	35.45	32.75	34.75	35.59
07-09-2565 05:00	35.45	35.45	35.45	33.15	35.35	36.19
03-09-2565 05:00	35.45	35.45	35.45	32.35	34.55	35.39
02-09-2565 05:00	35.45	35.45	35.45	32.85	35.35	36.19

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์

นโยบายความเป็นส่วนตัว

นโยบายการใช้คุกกี้

CAREER

ติดตามเราที่

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

555/2 ถนนมิตรภาพ อีโคปาร์ค อำเภอศรีภูมิ จังหวัดขอนแก่น โทร. 043-211111 โทรสาร 043-211112

© 2022 OR เบอร์โทร 122 199 8919

SET

ที่ อ.65/09099

วันที่

เรื่อง ขอสืบราคา สำหรับประกอบการจัดทำแผนงานฯ ประจำปีงบประมาณ 2566

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบเสนอราคาประกอบการในการคำนวณราคา จำนวน 1 ชุด

บริษัท อาคเนย์ทราฟฟิค จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาต้นทุนสินค้า เพื่อใช้ประกอบการจัดทำ
แผนงานรายงบประมาณการของสำนักบำรุงทางและสำนักอำนวยความปลอดภัยประจำปีงบประมาณ 2 566
นั้น

ทางบริษัทฯ ขอนำส่งใบเสนอราคาพร้อมรายละเอียดที่ได้แนบมา ณ ที่นี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'สุกาวต์'.

(นายสุกาวต์ วัฒนมงคล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท อาคเนย์ทราฟฟิค จำกัด



รายการวัสดุอุปกรณ์	ราคาต่อหน่วย	ราคาวัสดุอุปกรณ์ ที่ใช้ทำแผนฯ
1. สีเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสง (สีขาวและสีเหลือง) มอก.542-2549 (บรรจุถุงละ 20 กก.)	บาท/กก.	40.00
2. น้ำยา PRIMER (การรองพื้น) (ปีบละ 15 กก.)	บาท/กก.	70.00
3. ลูกแก้วสะท้อนแสง มอก.543-2556 (บรรจุถุงละ 25 กก.)	บาท/กก.	56.00

หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมค่าขนส่งและภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

