



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนแผนงาน โทร. ๓๓๐๒๗ โทรสาร ๐-๕๕๓๐-๒๖๒๘
ที่ สทล.๕/๒/๕๕๖๖ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง เห็นชอบราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖

เรียน ผอ.ขท.อุดรดิตถ์ที่ ๑

ตามที่แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ ได้เสนอราคากลางตามแผนงานรายประมาณการ
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒
- กม.๓๔๗+๙๐๐ (RT.) วงเงินงบประมาณ ๑๘,๙๙๙,๐๐๐.- บาท นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

พ.ย.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนแผนงาน โทร. ๓๓๐๒๗ โทรสาร ๐-๕๕๓๐-๒๖๒๘
ที่ สทล.๕/๒/ ๕๙๑๑ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง เห็นชอบราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖

เรียน ผอ.ขท.อุดรดิตถ์ที่ ๑

ตามที่แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ ได้เสนอราคากลางตามแผนงานรายประมาณการ
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒
- กม.๓๔๗+๙๐๐ (RT.) วงเงินงบประมาณ ๑๘,๙๙๙,๐๐๐.- บาท นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายพันจู้ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕,
พิษณุโลก

อาทิตยา/ร่าง/พิมพ์

๑๕/๙ /ทาน
๑๕/๙ /ตรวจ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ โทร.๓๓๕๐๗ โทร.๐-๕๕๔๑๑๐๕ โทรสาร ๐-๕๕๔๑๖๐๘๖

ที่ สทล.๕ ขท.อุดรดิตถ์ที่ ๑.๒/๑๓๖๗ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖

เรียน ผส.ทล.๕

แขวงฯ อุดรดิตถ์ที่ ๑ ขอเสนอราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๙๐๐(RT.) วงเงินงบประมาณ ๑๘,๙๙๙,๐๐๐.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายกฤษณ์ หย้าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

โชคชัย/ร่าง/พิมพ์
/ทาน/ตรวจ.



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.5 ขท.อุดรดิตถ์ที่ 1.2/

วันที่ 15 กันยายน 2565

เรื่อง การประมาณราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

① เรียน ผอ.ขท.อุดรดิตถ์ที่ 1

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

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0503 ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน 3 ระหว่าง
กม.346+002 - กม.347+900 (RT.)

วงเงินงบประมาณ 18,999,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1. งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH
ปริมาณงาน 19,855.00 ตร.ม. ๆ ละ 17.38 บาท เป็นเงิน 345,235.40 บาท
2. งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH
ปริมาณงาน 19,855.00 ตร.ม. ๆ ละ 105.76 บาท เป็นเงิน 2,099,885.44 บาท
3. งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT
 - 3.1 งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)
ปริมาณงาน 1,674.00 ลบ.ม. ๆ ละ 67.36 บาท เป็นเงิน 112,763.72 บาท
 - 3.2 งานSELECTED MATERIAL "A"
ปริมาณงาน 669.00 ลบ.ม. ๆ ละ 520.11 บาท เป็นเงิน 347,954.44 บาท
 - 3.3 งานSOIL AGGREGATE SUBBASE
ปริมาณงาน 446.00 ลบ.ม. ๆ ละ 654.27 บาท เป็นเงิน 291,805.13 บาท
 - 3.4 งานCRUSHED ROCK LEVELLING COURSE (LOOSE)
ปริมาณงาน 558.00 ลบ.ม. ๆ ละ 365.11 บาท เป็นเงิน 203,736.32 บาท
4. งานPRIME COAT (MC-70,EAP)
ปริมาณงาน 19,855.00 ตร.ม. ๆ ละ 40.65 บาท เป็นเงิน 807,159.35 บาท
5. งานTACK COAT (บนผิวจราจรเดิม)
ปริมาณงาน 738.00 ตร.ม. ๆ ละ 16.64 บาท เป็นเงิน 12,284.15 บาท
6. งานTACK COAT (บนผิวจราจรใหม่)
ปริมาณงาน 19,855.00 ตร.ม. ๆ ละ 13.21 บาท เป็นเงิน 262,358.56 บาท
7. งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE
ปริมาณงาน 20.00 ตัน. ๆ ละ 2,839.63 บาท เป็นเงิน 56,792.65 บาท
8. งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)
ปริมาณงาน 19,855.00 ตร.ม. ๆ ละ 341.21 บาท เป็นเงิน 6,774,799.91 บาท

9. งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)						
ปริมาณงาน	20,248.00	ตร.ม. ละ	340.75	บาท	เป็นเงิน	6,899,563.74 บาท
10. งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)						
ปริมาณงาน	729.00	ตร.ม. ละ	379.44	บาท	เป็นเงิน	276,616.52 บาท
11. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION						
ปริมาณงาน	1.00	LS.	8,473.37	บาท	เป็นเงิน	8,473.37 บาท
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	18,499,428.70 บาท

(สลิปแปดล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบแปดบาทเจ็ดสิบบสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
.....นายอัศรายุทธ สายสูง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
.....นางสาวเรืองกาญจน์ มีเดช นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง
.....นายพัทธพล มณีวงศ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดเดียว 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 ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอนงน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๕๐๐
(RT.) ปริมาณงาน ๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 18,999,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 18,499,428.70 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 เรืองกาญจน์ มีเดช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อัครายุทธ สายสูง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 พัทธพล มณีวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน
 ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๕๐๐ (RT.) ปริมาณงาน ๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิถีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. รายการ							
1	1.1 งานMILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH	ตร.ม.	19,855.000	13.58	269,630.90	1.2804	17.38	345,235.40
2	1.2 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	ตร.ม.	19,855.000	82.60	1,640,023.00	1.2804	105.76	2,099,885.44
	1.3 งานSOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT							
3	1.3.1 งานSOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	1,674.000	52.61	88,069.14	1.2804	67.36	112,763.72
4	1.3.2 งานSELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	669.000	406.21	271,754.49	1.2804	520.11	347,954.44
5	1.3.3 งานSOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	446.000	510.99	227,901.54	1.2804	654.27	291,805.13
6	1.3.4 งานCRUSHED ROCK LEVELLING COURSE (LOOSE)	ลบ.ม.	558.000	285.16	159,119.28	1.2804	365.11	203,736.32
7	1.4 งานPRIME COAT (MC-70,EAP)	ตร.ม.	19,855.000	31.75	630,396.25	1.2804	40.65	807,159.35
8	1.5 งาน TACK COAT (บนผิวจราจรเดิม)	ตร.ม.	738.000	13.00	9,594.00	1.2804	16.64	12,284.15

พัทธ์พล มณีวงศ์

15 กันยายน 2565 14:27:13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน
 ๓ ริ้วทาง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๕๐๐ (RT.) ปริมาณงาน ๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.6 งานTACK COAT (บนผิวจราจรใหม่)	ตร.ม.	19,855.000	10.32	204,903.60	1.2804	13.21	262,358.56
10	1.7 งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	20.000	2,217.77	44,355.40	1.2804	2,839.63	56,792.65
11	1.8 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	ตร.ม.	19,855.000	266.49	5,291,158.95	1.2804	341.21	6,774,799.91
12	1.9 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	20,248.000	266.13	5,388,600.24	1.2804	340.75	6,899,563.74
13	1.10 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	729.000	296.35	216,039.15	1.2804	379.44	276,616.52
14	1.11 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.000	6,617.76	6,617.76	1.2804	8,473.37	8,473.37
รวมราคากลาง								18,499,428.70

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓
ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๙๐๐ (RT.) ปริมาณงาน ๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1/กรมทางหลวง

(ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เรืองกาญจน์ มีเดช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อัครายุทธ สายสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พัทธพล มณีวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พัทธพล มณีวงศ์

15 กันยายน 2565

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓
 ตอน บึงหลัก - หอนงน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๙๐๐ (RT.) ปริมาณงาน ๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิว
 แอสฟัลต์ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	1	รายการ							
1.1	1.1	งานMILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH	ตร.ม.	19,855.000	13.58	269,630.90	1.2804	17.38	345,235.40
1.2	1.2	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	ตร.ม.	19,855.000	82.60	1,640,023.00	1.2804	105.76	2,099,885.44
	1.3	งานSOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT							
2.1	1.3.1	งานSOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	1,674.000	52.61	88,069.14	1.2804	67.36	112,763.72
2.2	1.3.2	งานSELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	669.000	406.21	271,754.49	1.2804	520.11	347,954.44
2.3	1.3.3	งานSOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	446.000	510.99	227,901.54	1.2804	654.27	291,805.13
2.4	1.3.4	งานCRUSHED ROCK LEVELLING COURSE (LOOSE)	ลบ.ม.	558.000	285.16	159,119.28	1.2804	365.11	203,736.32
2.5	1.4	งานPRIME COAT (MC-70,EAP)	ตร.ม.	19,855.000	31.75	630,396.25	1.2804	40.65	807,159.35
2.6	1.5	งาน TACK COAT (บนผิวจราจรเดิม)	ตร.ม.	738.000	13.00	9,594.00	1.2804	16.64	12,284.15
2.7	1.6	งานTACK COAT (บนผิวจราจรใหม่)	ตร.ม.	19,855.000	10.32	204,903.60	1.2804	13.21	262,358.56
2.8	1.7	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	20.000	2,217.77	44,355.40	1.2804	2,839.63	56,792.65
2.9	1.8	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	ตร.ม.	19,855.000	266.49	5,291,158.95	1.2804	341.21	6,774,799.91
2.10	1.9	งานASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	20,248.000	266.13	5,388,600.24	1.2804	340.75	6,899,563.74
2.11	1.10	งานTHERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	729.000	296.35	216,039.15	1.2804	379.44	276,616.52
2.12	1.11	งานTRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	6,617.76	6,617.76	1.2804	8,473.37	8,473.37
								TOTAL	18,499,428.70

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๕๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.1 งานMILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	=	5 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม งาน Milling หนา 5 ซม.	=	13.580 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	13.58 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๕๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.2 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.890 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (gd)	=	2.290 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X gd X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.600 % X gd X 0.20	=	0.016 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,787.670 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	45.717 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.89 + 0.00 + 45.71	=	82.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๕๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.3 งานSOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

1.3.1 งานSOFT 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 X 1.250	=	25.425 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	22.410 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	47.835 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %		
ค่างานต้นทุน = 47.83 X 1.10	=	52.61 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๕๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
 ๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.3 งานSOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

1.3.2 งานSELECTED 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.
ส่วนยุบตัว 217.740 X 1.600	=	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 40.000 กม.	=	95.160 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	285.160 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 285.160 X 1.500	=	427.740 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ผสม)	=	25.420 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	510.990 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	510.990 บาท/ลบ.ม.
สรุปค่างานต้นทุน ใช้วัสดุลูกรัง	=	406.21 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๕๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
 ๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.3 งานSOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

1.3.3 งานSOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	100.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ขน)	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 46.000 กม.	=	174.110 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	307.700 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 307.700 X 1.600	=	492.320 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	550.150 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	550.150 บาท/ลบ.ม.
กรณีใช้วัสดุหินคลุกแทนวัสดุลูกรัง		
ค่าวัสดุปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	190.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 40.000 กม.	=	95.160 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	285.160 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 285.160 x 1.500	=	427.740 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ผสม)	=	25.420 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	510.990 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	510.990 บาท/ลบ.ม.
สรุปค่างานต้นทุน ใช้วัสดุหินคลุก	=	510.99 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอนงน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๕๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.3 งานSOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

1.3.4 งานCRUSHED ROCK LEVELLING COURSE (LOOSE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	=	190.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 40.000 กม.	=	95.160 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	285.16 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๕๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.4 งานPRIME COAT (MC-70,EAP)

ค่ายาง 0.8 ลิตร @ (29,796.040 บาท/ตัน) /1,000	=	23.836 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.920 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	31.756 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	31.75 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๕๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.5 งาน TACK COAT (บนผิวจราจรเดิม)

ค่ายาง CRS-2 0.20 ลิตร @ (26,789.380 บาท/ตัน) /1,000	=	5.357 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแตกโค้ต)	=	7.650 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.357 + 7.650	=	13.007 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	13.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๕๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.6 งานTACK COAT (บนผิวจราจรใหม่)

ค่ายาง 0.10 ลิตร @ (26,789.380 บาท/ตัน) /1,000	=	2.678 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแตกโค้ด)	=	7.650 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	10.328 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	10.32 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๕๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
 ๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.7 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
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)		
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.048 ตัน @ 29,639.380 บาท/ตัน	=	1,410.834 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 350.160 บาท/ลบ.ม.	=	259.118 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.บนผิวแตกโค้ด 12.290 บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	102.375 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,217.777 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,217.77 บาท/ตัน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๙๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
 ๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.8 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME 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) 4.900 % = 0.047 ตัน @ 29,639.380 = 1,384.159 บาท/ตัน
 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 350.160 บาท/ลบ.ม. = 259.118 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 = 132.030 บาท/ตัน

ซม.บนผิวไพรม์โค้ต 15.850 บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330
 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,220.757 บาท/ตัน

= 5,329.816 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 5,329.81 X 0.05 = 266.49 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๙๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
 ๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.9 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 @ 29,639.380 = 1,410.834 บาท/ตัน
 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 350.160 บาท/ลบ.ม. = 259.118 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 = 102.375 บาท/ตัน

ซม.บนผิวเทคโคต 12.290 บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330
 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,217.777 บาท/ตัน

= 5,322.664 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 5,322.66 X 0.05 = 266.13 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๕๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.10 งานTHERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม.	=	245.580 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม.	=	22.770 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER (กาวรองพื้น) 1.00 ตร.ม.	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) (กรณีผิวทางใหม่ไม่คิดค่ากระเทาะผิวเดิม)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	296.35 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอนงน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๙๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
 ๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.11 งานTRAFFIC 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 ป้ายเตือน ตก.7 2.000 แผ่นๆ ละ 2,216.160 บาท	=	4,432.320 บาท
7 ป้ายเตือนทางแคบ 2.000 แผ่นๆ ละ 1,846.800 บาท	=	3,693.600 บาท
8 ป้ายเตือนความเร็ว 2.000 แผ่นๆ ละ 2,626.560 บาท	=	5,253.120 บาท
9 ป้ายเตือน ตค.24 2.000 แผ่นๆ ละ 4,432.320 บาท	=	8,864.640 บาท
10 Plastic Barrier ขนาด ก.50 x ส.80 ซม. 0.000 ชิ้นๆ ละ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
11 เสাপ้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. (รวมทาสี) 0.000 ม. 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 0.000 แผงๆ ละ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
17 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. 8.000 ชุดๆ ละ 1,115.000 บาท	=	8,920.000 บาท
18 Concrete Barrier 0.000 เมตรๆ ละ 0.000 บาท	=	0.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๕๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.11 งานTRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

19 สัญญาธง 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 บาท
ราคาประเมินตามสัดส่วนระยะเวลาในการติดตั้ง(วัน) 80.00 วัน	=	6,617.76 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓
 ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๕๐๐ (RT.) ปริมาณงาน ๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 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	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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓
 ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๙๐๐ (RT.) ปริมาณงาน ๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 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 (%)				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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - นอนน้ำเขียว ตอน ๓
 ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๙๐๐ (RT.) ปริมาณงาน ๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 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 (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

พัทธ์พล มณีวงศ์

15 กันยายน 2565 14:27:26

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓
 ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๙๐๐ (RT.) ปริมาณงาน ๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 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

พัทธพล มณีวงศ์

15 กันยายน 2565 14:27:26

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓
 ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๕๐๐ (RT.) ปริมาณงาน ๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7735	-0.0104	3.5000	6.2631	1.0626	1.0700	1.1370	1.1525	1.1679

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	14,448,163.70 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	14,448,163.70 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	18,999,000.00 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
14,448,163.70	1.2804
10,000,000.00	1.3065

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๙๐๐ (RT.) ปริมาณงาน ๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

สาย	11
ตอน	บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน 3
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรดิตต์
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	น้ำ	ลบ.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
2	ขนส่งวัสดุไปทิ้ง	ลบ.ม.	0.00	1.00	11.65	0.00	0.00	11.65	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
3	หินHotmix	ลบ.ม.	255.00	40.00	95.16	0.00	0.00	350.16	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
4	หินคลุก	ลบ.ม.	190.00	40.00	95.16	0.00	0.00	285.16	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
5	วัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	100.00	46.00	174.11	0.00	0.00	274.11	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
6	วัสดุคัดเลือก"ก"	ลบ.ม.	70.00	30.00	114.15	0.00	0.00	184.15	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
7	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	28,766.67	496.00	837.71	35.00	0.00	29,639.38	ส.ค. 2565	

พัทธ์พล มณีวงศ์

15 กันยายน 2565 14:27:31

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๙๐๐ (RT.) ปริมาณงาน ๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

สาย 11

ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน 3

อยู่ในท้องที่จังหวัด อุดรธานี 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
8	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,691.59	27.00	46.08	50.00	0.00	2,787.67	ส.ค. 2565	
9	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรตEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	28,933.33	496.00	837.71	25.00	0.00	29,796.04	ส.ค. 2565	
10	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรตCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,926.67	496.00	837.71	25.00	0.00	26,789.38	ส.ค. 2565	

พิศพล มณีวงศ์

15 กันยายน 2565 14:27:31

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บีงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๕๐๐ (RT.) ปริมาณงาน ๒๐,๒๔๕.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

หน่วยงาน แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

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

พัทธพล มณีวงศ์

15 กันยายน 2565 14:27:37

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๕๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
 ๒๖,๒๔๘.๑๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๔-๓๔๕.๕๐๐ (PT) ๐๔๒.๕/๑/๒๕๖๕
 ๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	231.86	324.60	91	314.07	439.69	115	396.26	554.77
68	235.28	329.39	92	317.49	444.48	116	399.70	559.58
69	238.71	334.20	93	320.90	449.25	117	403.10	564.34
70	242.13	338.99	94	324.32	454.05	118	406.52	569.13
71	245.57	343.79	95	327.77	458.88	119	409.96	573.94
72	248.99	348.58	96	331.18	463.65	120	413.41	578.77
73	252.41	353.38	97	334.60	468.44	121	416.82	583.55
74	255.82	358.15	98	338.04	473.26	122	420.25	588.36
75	259.26	362.96	99	341.47	478.05	123	423.65	593.10
76	262.68	367.75	100	344.88	482.83	124	427.11	597.95
77	266.10	372.54	101	348.30	487.62	125	430.53	602.74
78	269.53	377.34	102	351.75	492.45	126	433.97	607.55
79	272.95	382.13	103	355.18	497.25	127	437.36	612.31
80	276.38	386.93	104	358.58	502.01	128	440.77	617.08
81	279.80	391.73	105	362.00	506.81	129	444.19	621.87
82	283.23	396.52	106	365.45	511.63	130	447.63	626.68
83	286.65	401.31	107	368.87	516.41	131	451.08	631.52
84	290.10	406.13	108	372.30	521.22	132	454.49	636.28
85	293.51	410.92	109	375.71	526.00	133	457.91	641.07
86	296.92	415.69	110	379.14	530.80	134	461.34	645.87
87	300.35	420.49	111	382.59	535.62	135	464.79	650.70
88	303.78	425.29	112	386.00	540.40	136	468.18	655.45
89	307.20	430.08	113	389.44	545.21	137	471.59	660.23
90	310.64	434.89	114	392.84	549.98	138	475.08	665.11

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - ท้องน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๕+๐๐ ถึง กม.๓๕๖+๐๐ (BT) ปริมาณงาน
 ๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควนคูม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๕-๓๕๐ โดยที่จ้างสัม. ต.ร.น.ที่ ส.ค. ๐๔๒๑.๑๕๖๖
๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๕๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
 ๒๐,๒๔๘.๑๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 25 คัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ 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

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๕+๐๐๐ ถึง กม.๓๕๐+๐๐๐ (PT 0421.5/พช.๒๖)
 ๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	180.56	252.79	91	244.86	342.81	115	309.01	432.61
68	183.20	256.47	92	247.53	346.54	116	311.69	436.37
69	185.92	260.29	93	250.20	350.29	117	314.38	440.14
70	188.58	264.01	94	252.89	354.04	118	317.09	443.92
71	191.24	267.74	95	255.43	357.60	119	319.80	447.71
72	193.92	271.49	96	258.13	361.38	120	322.51	451.52
73	196.61	275.26	97	260.84	365.17	121	324.99	454.99
74	199.32	279.04	98	263.56	368.98	122	327.72	458.81
75	201.94	282.71	99	266.29	372.81	123	330.46	462.65
76	204.66	286.53	100	268.86	376.41	124	333.21	466.50
77	207.30	290.22	101	271.61	380.26	125	335.71	469.99
78	209.95	293.93	102	274.20	383.88	126	338.47	473.86
79	212.72	297.81	103	276.97	387.76	127	341.25	477.75
80	215.39	301.55	104	279.57	391.39	128	343.76	481.26
81	218.07	305.30	105	282.36	395.30	129	346.54	485.16
82	220.65	308.91	106	284.97	398.96	130	349.35	489.08
83	223.35	312.70	107	287.59	402.63	131	351.87	492.61
84	226.07	316.50	108	290.22	406.31	132	354.68	496.56
85	228.79	320.31	109	293.05	410.27	133	357.21	500.10
86	231.41	323.97	110	295.69	413.97	134	360.05	504.07
87	234.03	327.64	111	298.34	417.68	135	362.59	507.62
88	236.79	331.50	112	301.00	421.40	136	365.13	511.18
89	239.42	335.19	113	303.66	425.12	137	367.99	515.19
90	242.07	338.90	114	306.33	428.86	138	370.54	518.76

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๐ ถึง กม.๓๕๖+๐๐๐ (RT ๐๕๑) ปริมาณงาน
 ๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

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

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๕+๐๐ ถึง กม.๓๕๐+๐๐ (PT 0421.9/นง.๑๕
๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

- 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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๕๐๐ (RT.) ปริมาณงาน
 ๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง 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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอนงน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๔-๓๕๐.๕๖๖ (๒๕๖๖) - ๓๕๐.๕๖๖-๓๕๑.๕๖๖ (๒๕๖๖) / ๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔-๓๕ ระยะทาง ๑.๑๖๖๖ กม. (RT) ปริมาณงาน
 ๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

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 ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - ท้องน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๕+๐๐๐ ถึง กม.๓๕๐+๐๐๐ (RT ๐๕) ปริมาณงาน
๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอนงน้ำเขียว ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๔๖+๐๐๒ - กม.๓๔๗+๕๐๐ (RT-) ปริมาณงาน
 ๒๐,๒๔๘.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 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	งานถางป่าขุดต่อ						
	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 - เจาะระเบิด	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 ลูกกรงรองพื้นทาง						
	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	งานไหล่ทางลูกกรง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83

พัทธพล มณีวงศ์

15 กันยายน 2565 14:27:46

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

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	งานตัดแต่งชั้นบันได	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	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

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.บนผิวโพรมิโด้	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	คาขนส่งอุปกรณ์ 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
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.28	2.39	2.99	15.67	16.27
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	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

พัทธ์พล มณีวงศ์

15 กันยายน 2565 14:27:46

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ชุดลี้ก 3 ซม.	ตร.ม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ชุดลี้ก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
	ชุดลี้ก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ชุดลี้ก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
20	งาน Milling						
	ชุดลี้ก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ชุดลี้ก 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 ๕๗๔
วันที่ ๘ ก.ย. ๒๕๕๕ เวลา ๑๕.๒๐

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนควบคุมและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม โทร. ๐๕๕๓๐๒๔๑๔

ที่ สทล.๕.๔/ ๕๒๕๕ วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๕๕

เรื่อง ขอส่งราคาวัสดุและแหล่งวัสดุ

๑) เรียน ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานและประเมินผล

ตามบันทึกสำนักมาตรฐานและประเมินผล ที่ สฐ.๑/๓๒๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ขอให้สำนัก ฯ ส่งข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุที่ใช้ภายในพื้นที่ของสำนัก ฯ ส่งให้สำนักมาตรฐานและประเมินผล เป็นประจำภายใน วันที่ ๕ ของทุกเดือน นั้น

สำนัก ฯ ขอส่งข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุ ประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๕ ตามเอกสารแนบท้ายนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ) พันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

รับทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๒
รับเลขที่ ๕๒๕๕
วันที่ ๘ ก.ย. ๒๕๕๕
เวลา ๑๕.๒๕

๒) สำเนาเรียน ผอ.ขท.ในสังกัด วผ.พล.๕

- เพื่อทราบ และใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำแผนรายประมาณการ และกำหนดราคากลางต่อไป

(Handwritten signature)

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

๓) เรียน รพ.ช. (ท) รพ.ช. (ป) รพ.ช. (ร) รพ.ช. (จ)

- เพื่อทราบ และใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำแผนรายประมาณการ และกำหนดราคากลางต่อไป

(Handwritten signature)

(นายกฤษณ์ นัยวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรธานี

๘ ก.ย. ๒๕๕๕

ปริญญช/ร่าง
ปริญญช/พิมพ์
กตฤณี ทาน/ตรวจ

ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 5

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

ลำดับที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	ราคาที่แหล่ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท/ม.												ข้อมูลจาก แขวง ทางหลวง	หมายเหตุ		
			นบก. ชั้น 2 ขนาด Diameter						นบก. ชั้น 3 ขนาด Diameter									
			0.30 ม.	0.40 ม.	0.50 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.คอนกรีตอัดแรง จำกัด	สาย 12 คอน บ้านเกร่าง - หิขญุโลก 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	หิขญุโลก	
2	โรงงานผลิตท่อ หอก. ซี พี แอด	สาย 117 คอน หมอกลงนา - หิขญุโลก กม.124+500 I.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	หิขญุโลก	
3	โรงงานผลิตท่อ บริษัท รุ่งวิชัยขอนแก่น จำกัด	สาย 1065 คอน หมอกลงนา - หิขญุโลก 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	หิขญุโลก	
4	โรงงานท่อ บริษัท ศ.อรุณขอนแก่น จำกัด	สาย 11 คอน 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.พี.คอนกรีต จำกัด	สาย 11 คอน 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 หอก.พิริยภัณฑ์ขอนแก่น	สาย 115 คอน หมอกลงโนน - เป็นสมถ กม.84+800 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง Lat 16.451684 Long 100.303437 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ Lat 16.451648 Long 100.303437	ไม่ผลิต	570	850	1,050	1,720	2,300	ไม่ผลิต	ไม่ผลิต	280	445	650	930	1,875	ไม่ผลิต	พิริย	
7	โรงงานผลิตท่อ หอก.เค.เอส.ซี วิทยา	สาย 113 คอน เขมาราช - ระบิง 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	พิริย	

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

วันที่ 5 กันยายน 2565

ลงชื่อ.....
(นายพันธุศักดิ์ ศักดิ์เทวา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 5

ข้อมูลและราคาแหล่งวัสดุในพื้นที่ สำนักงานทางหลวงที่ 5

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

ลำดับที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	ปริมาณวัสดุ (ลบ.ม.)	ราคาแหล่งวัสดุ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท / ลบ.ม.				ข้อมูลจากแหล่ง	หมายเหตุ
				ทรายผสมกรวด	ทรายรองพื้นได้ถนนกรวด	ทรายถมคันทาง	ทรายละเอียด		
				ไม่รวมค่าขุด	ไม่รวมค่าขุด	ไม่รวมค่าขุด	ไม่รวมค่าขุด		
1	บ่อทรายประมวล	สาย 1065 ตอน หนองญาติ - หิขญโลก กม.43+900 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.746276 long 100.088523 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.745501 long 100.089139	50,000	250	250	200	330	หิขญโลก	
2	บ่อทรายบริเวณทางระกา	สาย 1303 ตอน ปกษาณา - หนองชุม กม.2+000 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.671794 long 99.935642 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.674099 long 99.94253	120,000	250	250	200	330	หิขญโลก	
3	บ่อทรายสุรน	สาย 117 ตอน นครสวรรค์ - หิขญโลก กม.112+400 LT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.717520 long 100.160484 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.707616 long 100.147727		250	250	200	330	หิขญโลก	
4	ท่าทรายเมืองเจริญ	สาย 117 ตอน ไร่ฮ้อย - อูทรพิตต์ 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	อูทรพิตต์	
5	ท่าทรายชลิตตา	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	อูทรพิตต์	

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎ ฤทธิจิตรานนท์)
ว.ทล.5

วันที่ 5 กันยายน 2565

ลงชื่อ.....
(นายพันธุศักดิ์ สัตยเตวา)
ผู้คำนวณการสำนักงานทางหลวงที่ 5

ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 5

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

ลำดับที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	กำลังการผลิต (ลบ.ม./วัน)	ราคาแหล่งวัสดุ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท/ลบ.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"	หินเรียง						
1	โรงโม่หินบ่อทองศิลา	ต.ช. 1214 คตบ. น้ำช้าง - วิังมาจัน กม.24+385 I.T. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.482794 long 100.341179 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.485044 long 100.334212	600	250	360	360	420	560	295	360	255	190	170	อุตสาหกรรม	
2	โรงโม่หินศิลาบุลี	ต.ช. 1214 คตบ. น้ำช้าง - วิังมาจัน กม.24+385 ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.468869 long 100.336954 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.492938 long 100.335629	150	250	360	360	420	560	295	360	255	190	170	อุตสาหกรรม	
3	โรงโม่หิน เอ.ซี. โนนิ่ง	ต.ช. 117 คตบ. ไร่บางขุน - วิังมาจัน กม.261+900 L.T. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.585126 long 100.232884 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.619605 long 100.258864	700	250	360	360	420	560	295	360	255	190	170	อุตสาหกรรม	
4	โรงโม่หินศิลาหิ้วย	ต.ช. 117 คตบ. ไร่บางขุน - วิังมาจัน กม.216+900 L.T. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.585126 long 100.232884 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.619615 long 100.259336	500	250	360	360	420	560	295	360	255	190	170	อุตสาหกรรม	
5	โรงโม่หินปกรณ	ต.ช. 1214 คตบ. น้ำช้าง - วิังมาจัน กม.24+385 I.T. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.482794 long 100.341179 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.48479 long 100.34034	600	250	360	360	420	560	295	360	255	190	170	อุตสาหกรรม	
6	โรงโม่หินเอ.คตบ.ศตวรรษ	ต.ช. 1115 คตบ. น้อยซุ้มจีเห็ก - บ้านบาง กม.27+000 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.552846 long 100.702764 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.553324 long 100.711342	300	250	ไม่ผลิต	384	384	384	330	384	245	190	190	หินภูเขา	ไม่เห็นขงพอสองงาน โครงการขนาดใหญ่

ลงชื่อ.....
(นายกฤษณ์ สุทธิธรรมานนท์)
ว.ท.5

วันที่ 5 กันยายน 2565

ลงชื่อ.....
(นายพันธุศักดิ์ สัตยทาว)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 5

ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 5

ประจำเดือน...กันยายน...พ.ศ.2565.....

ลำดับที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	ปริมาณวัสดุ (ต.ม.)	ราคาต่อแหล่งวัสดุ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท / ต.ม.				ข้อมูลจากเพจทางหลวง	หมายเหตุ
				ดูจากรงขุ่นทาง	วัสดุพื้นผิว "ก"	วัสดุคัดเลือก "ข"	ดินถมคันทาง		
				ไม่รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด		
1	บ่อถุกรังบ้านท่าแก้ง	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	ราคาประเมินที่ดิน แต่ไม่เกิน 40 บาท	พิชญ โลก	
2	บ่อถุกรังบ้านน้ำหัก	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	ราคาประเมินที่ดิน แต่ไม่เกิน 40 บาท	พิชญ โลก	
3	บ่อถุกรังบ้านวังหนองแดง	สาย 1296 ตอน ท่าจาม - ไป่งแด กม.8+400 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.060008 long 100.364608 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.058097 long 100.37392	144,000	100	75	65	ราคาประเมินที่ดิน แต่ไม่เกิน 40 บาท	พิชญ โลก	
4	บ่อถุกรังบ้านวังแดง	สาย 11 ตอน ชัยมงคล - ปิงหลัก กม.306+500 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.521611 long 100.216865 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.511511 long 100.1753232	160,000	100	70	50	ราคาประเมินที่ดิน แต่ไม่เกิน 40 บาท	อุครสิทธิ์	
5	บ่อถุกรังบ้านไผ่ขวาง	สาย 117 ตอน ไร่ชัย - บุตรคีตต์ กม.271+825 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.508281 long 100.10416 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.50581 long 100.090641	96,000	แยกเล็ก	แยกเล็ก	แยกเล็ก	ราคาประเมินที่ดิน แต่ไม่เกิน 40 บาท	บุตรคีตต์	
6	บ่อถุกรังบ้านหนองสองห้อง	สาย 1115 ตอน น้อยจันท์เหล็ก - บ้านม่วง กม.11+760 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.485324 long 100.563571 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.485324 long 100.563571	120,000	100	70	60	ราคาประเมินที่ดิน แต่ไม่เกิน 40 บาท	พิชญ	
7	บ่อถุกรังเนินมะปราง	สาย 1115 ตอน น้อยจันท์เหล็ก - บ้านม่วง กม.19+000 RT ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.563396 long 100.623947 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.563396 long 100.623947	-	100	70	60	ราคาประเมินที่ดิน แต่ไม่เกิน 40 บาท	พิชญ	เพิ่มเติม

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

วันที่ 5 กันยายน 2565

ลงชื่อ.....
(นายพันธุศักดิ์ ตัญหาเวท)
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 ตราหิโอสี่เหลี่ยม	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 สตราโฮบริด)	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 หิโอสี่เหลี่ยม ปูนแดง 299	ตัน	2,694.00
1501030200600000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ก้าวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตร้า	ตัน	2,694.00
1501030200700000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ราชสีห์แดง เพาะขาว เข็มเพชร	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 ตราหิโอสี่เหลี่ยม	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	ชนิดเอซีเกรด 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	ชนิดกึ่งแข็งตัวเร็วปานกลาง 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 แจ้งราคาส่งผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ประจำเดือน กันยายน 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า

ด้วยบริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ มอก/ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคาส่งผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	29,800
	Drum (200 kg.)	6,650
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	32,300
	Drum (200 kg.)	7,850
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	36,300
	Drum (200 kg.)	8,050
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.)	6,530
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	29,200
	Drum (200 kg.)	6,540
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	29,600
	Drum (200 kg.)	6,526
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.)	34,600
	Drum (200 kg.)	7,620
CRS-1P	Bulk (1,000 kg.)	44,800
	Drum (200 kg.)	9,660
REJUVENATOR RAS	Drum (200 kg.)	26,000
JOINT SEALER	Box (12 kg.)	1,000
JOINT PRIMER	Gallon (3.50 litre)	900
TIPCO PREMIX	Bag (20 kg.)	160

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

หมายเหตุ : ราคาส่งดังกล่าวเป็นราคาส่ง ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 2 กม.126 ซอย รพช.10232 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

โรงงานพิษณุโลก ทางหลวงหมายเลข 1065 กม.4 ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายชาญชัย โสณะประธาน)

ผู้อำนวยการสายการตลาดในประเทศ



บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด

สำนักงานใหญ่ : 112 หมู่ 5 ตำบลปากนาถ อำเภออินทร์บุรี จังหวัดราชบุรี 70110
หมายเลขโทรศัพท์ : 0765342003359 โทร. +66 32 212303-6 แฟกซ์ : +66 32 3019001
E-mail : sales@zolaasphalt.co.th Website : www.zolaasphalt.co.th

วันที่ 6 กันยายน 2565

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรศักดิ์ที่ 1

โทรสาร 055-416086

ข้าพเจ้า บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาขงมะคดยน้ำ คุณภาพดี มีใบรับรองผลของจกกรมทางหลวง และได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน มอก./ISO 9001:2008 ตามรายการที่ปรากฏท้ายนี้ และหวังว่าคงจะมีโอกาสได้รับใช้ท่านในเร็ว ๆ นี้

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

หมายเหตุ : - ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และค่าขนส่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

(นายจิติกกร เหมณี)

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	สิงหาคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,813.08
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,869.16
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,906.54
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,925.23
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,981.31
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,018.69
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,056.07
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,149.53
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,813.08
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,906.54
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,018.69
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,289.72
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,373.83
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,467.29
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,560.75
16	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.61
17	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	13.08
18	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.87
19	เสารั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	336.45
20	เสารั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	350.47
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	32,056.07
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	31,308.41
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	31,514.02
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	30,841.12
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 19 มม.	ตัน	30,771.03
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	30,747.66
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	28,971.96
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	30,404.98
29	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	30,311.53
30	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	30,311.53
31	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	30,311.53
32	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	44.86
33	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	560.75
34	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	747.67
35	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	1,028.04
36	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	1,331.78
37	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,822.43
38	เหล็กฉาก หน้า 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	3,457.95
39	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	841.12

42	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	1,121.50
43	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	1,401.87
44	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลืองจัตรัส กก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	34.11
45	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลืองจัตรัส กก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	32.71
46	ท่อเหล็กกลางสีเหลืองจัตรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	177.57
47	ท่อเหล็กกลางสีเหลืองจัตรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	233.64
48	ท่อเหล็กกลางสีเหลืองจัตรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	495.33
49	ท่อเหล็กกลางสีเหลืองจัตรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	635.51
50	ท่อเหล็กกลางสีเหลืองจัตรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,121.50
51	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	274.77
52	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	340.19
53	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 1 นิ้ว	ท่อน	623.37
54	ข้อต่อตรงเหล็ก กก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.41
55	ข้อต่อตรงเหล็ก กก. 3/4 นิ้ว	อัน	22.90
56	ข้อต่อตรงเหล็ก กก. 1 นิ้ว	อัน	39.26
57	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา กก. 1/2 นิ้ว	อัน	23.37
58	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา กก. 3/4 นิ้ว	อัน	32.71
59	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา กก. 1 นิ้ว	อัน	53.27
60	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี กก. 1/2 นิ้ว	อัน	27.02
61	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี กก. 3/4 นิ้ว	อัน	37.63
62	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี กก. 1 นิ้ว	อัน	67.05
63	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	56.07
64	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	70.09
65	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	93.46
66	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	114.49
67	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	161.22
68	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	257.01
69	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	373.83
70	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	514.02
71	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	794.39
72	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	70.09
73	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	112.15
74	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	114.49
75	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	198.60
76	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	233.64
77	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	369.16
78	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	584.12
79	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	794.39
80	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,271.03
81	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	4.67
82	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	5.61
83	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	14.02
84	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	15.42
85	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	20.56
86	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	29.91
87	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	49.07

90	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	4.67
91	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	6.54
92	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	11.21
93	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	18.69
94	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	23.36
95	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	35.51
96	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	74.77
97	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	107.48
98	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	214.96
99	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	6.54
100	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	8.88
101	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	16.36
102	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	22.43
103	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	32.71
104	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	52.34
105	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	114.49
106	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	203.27
107	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	429.91
108	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 0.30 ม.	ท่อน	280.37
109	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 0.40 ม.	ท่อน	373.83
110	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 0.60 ม.	ท่อน	514.02
111	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 0.80 ม.	ท่อน	1,177.57
112	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 1.00 ม.	ท่อน	1,906.54
113	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 1.20 ม.	ท่อน	2,523.36
114	มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,532.25
115	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	145.70
116	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม ตราช้าง	แผ่น	60.75
117	ครอบสันโค้ง สีเทาซีเมนต์ ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	65.42
118	ครอบข้าง สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	65.42
119	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	255.14
120	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	325.23
121	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	163.46
122	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	236.50
123	กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	31.78
124	กระจกใส หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	35.51
125	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 120 x 0.40 ซม. ตราช้าง	แผ่น	142.00
126	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.60 ซม. ตราช้าง	แผ่น	214.95
127	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	261.68
128	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	299.07
129	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลาดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	336.45
130	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	355.14
131	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลาดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	373.83
132	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลาดลาย ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	392.52
133	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	2,102.80
134	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	2,102.80

137	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,588.79
138	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,588.79
139	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 1" x 1" ยาว 3 เมตร	ลบ.ฟ.	934.58
140	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,588.79
141	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	453.27
142	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	1,869.16
143	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวเนล เมท)	กระป๋อง	1,869.16
144	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	593.46
145	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวเนล ซิลค์)	กระป๋อง	514.02
146	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	2,336.45
147	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวเนล ซิลค์)	กระป๋อง	2,102.80
148	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	554.52
149	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 202)	กระป๋อง	963.00
150	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 404)	กระป๋อง	1,369.44
151	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	520.00
152	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	163.56
153	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา จระเข้ 3 ดา	โหล	56.07
154	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา จระเข้ 3 ดา	โหล	78.50
155	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	103.00
156	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	103.00
157	บานประตู ไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	1,429.91
158	บานประตู ไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,420.56
159	บานประตู ไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	1,663.55
160	บานประตู ไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,775.70
161	บานประตู ไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	1,308.41
162	บานประตู ไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,308.41
163	บานประตู ไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	1,588.79
164	บานประตู ไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,682.24
165	วงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง ไม้มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1,588.79
166	วงกบนหน้าต่าง ไม้แดง (2 ช่องติดกัน) มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1,985.98
167	นอตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	59.35
168	ตะปุดอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	44.40
169	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	700.93
170	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	682.24
171	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	654.21
172	ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	654.21
173	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 นิ้ว ตรามือ	กก.	65.42
174	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว ตรามือ	กก.	56.07
175	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตรามือ	กก.	46.73
176	ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว ตรามือ	กก.	46.73
177	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว ตรามือ	กก.	56.07
178	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	68.54
179	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	14.02
180	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	79.44
181	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.80
182	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74

100	บานพับเหล็ก ม นิลย่นหนา 7 มม. ขนาด 4 x 5 นิ้ว	อื่น	42.00
186	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	140.19
187	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	74.77
188	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	17.76
189	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	84.11
190	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,691.59
191	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,675.24
192	ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	369.16
193	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	420.56
194	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	514.02
195	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	364.49
196	ทรายถมที่	ลบ.ม.	317.76
197	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	168.22
198	ก๊อมน้ำทองเหลือง (หอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	140.19
199	ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตรา ASUMA	อัน	100.00
200	ก๊อมน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	140.19
201	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. สก. 100 ซม.	อัน	224.30
202	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. สก. 80 ซม.	อัน	196.26
203	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป สก. 80 ซม.	อัน	196.27
204	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป สก. 100 ซม.	อัน	219.63
205	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราเนชั่น	ม้วน	1,046.73
206	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยชาวิกิ	ม้วน	1,401.87
207	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยชาวิกิ	ม้วน	1,869.16
208	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราเนชั่น	ม้วน	1,570.09
209	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยชาวิกิ	ม้วน	644.86
210	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราเนชั่น	ม้วน	635.51
211	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นเนล	อัน	39.47
212	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	15.42
213	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	45.87
214	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	42.43
215	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	22.43
216	หลอดตะเกียบ ขนาด 14 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	78.00
217	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	607.48

มาถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยเผยแพร่แล้ว



TH | EN

ราคาน้ำมัน



ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กกม.และปริมณฑล

[การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน](#)

ค้นหา ราคาน้ำมัน อุดรดิตต์ เมืองอุดรดิตต์ กันยายน 2565

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	น้ำมันดีเซล B20	น้ำมันดีเซล Diesel	น้ำมันดีเซล B7	น้ำมันดีเซล E85	E20	Gasoline 91
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](#)
[ติดต่อเรา](#)

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

85 ชั้น 2 ศูนย์อำนวยการบริหารพื้นที่ชายแดนภาคใต้ อาคารบี ชั้น 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

☎ 2022 OR เบอร์โทร : 02 196 6666

ที่ อ.65/09099

วันที่

เรื่อง ขอสืบราคา สำหรับประกอบการจัดทำแผนงานฯ ประจำปีงบประมาณ 2566

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบเสนอราคาประกอบการในการคำนวณราคา จำนวน 1 ชุด

บริษัท อาคเนย์ทราฟฟิค จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาต้นทุนสินค้า เพื่อใช้ประกอบการจัดทำแผนงานรายงบประมาณการของสำนักบำรุงทางและสำนักอำนวยความปลอดภัยประจำปีงบประมาณ 2566 นั้น

ทางบริษัทฯ ขอนำส่งใบเสนอราคาพร้อมรายละเอียดที่ได้แนบมา ณ ที่นี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุภวัชฌ์ 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%

