



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนแผนงาน โทร. ๓๓๐๒๗ โทรสาร ๐-๕๕๓๐-๒๖๒๘
ที่ สทล.๕.๒/ ๕๓๕๒ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง เห็นชอบราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖

เรียน ผอ.ขท.อุตรดิตถ์ที่ ๑

ตามที่แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ ๑ ได้เสนอราคากลางตามแผนงานรายประมาณการ
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐
- กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.
๓๒๖+๘๐๕ (RT.) วงเงินงบประมาณ ๑๙,๙๙๙,๐๐๐.- บาท นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕
พิษ.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนแผนงาน โทร. ๓๓๐๒๗ โทรสาร ๐-๕๕๓๐-๒๖๒๘
ที่ สทล.๕/๒/๕๓๘๒ 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 ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐
- กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.
๓๒๖+๘๐๕ (RT.) วงเงินงบประมาณ ๑๙,๙๙๙,๐๐๐.- บาท นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายพันธุศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

พิง

อาทิตยา/ร่าง/พิมพ์

๐๖๓ /ทาน
๐๖๓ /ตรวจ



บันทึกข้อความ

สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก)
รับเลขที่... ๕๖๗๖
ลงวันที่... ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา... ๑๖.๐๐ น.
ผู้รับ... สท. /

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

ที่ สท.๕ ขท.อุดรดิตถ์ที่ ๑๒/๑๓๗๑ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๕

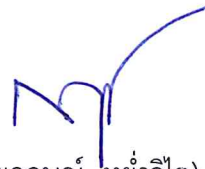
เลขที่รับ... ๒๖๓๙
วันที่... ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา... ๑๖:๑๙ น.

เรื่อง... ขอเสนอราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖

๑) เรียน ผส.ทล.๕

แขวงฯ อุดรดิตถ์ที่ ๑ ขอเสนอราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) วงเงินงบประมาณ ๑๙,๙๙๙,๐๐๐.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป



(นายกฤษณ์ หย่าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

๒) เรียน พล.ต.ล.๕

(นางธมลวรรณ พงษ์คำ)

ผบ.ทล.๕
๑๖ ก.ย. ๒๕๖๕

๓) เรียน ผส.ทล.๕

โปรดตรวจสอบราคาขงค่างานและราคาขงค่างานแขวงฯ แล้วแจ้งกลับ สน.นท.ร.ท.๕๖๗๑๖ เป็นนท.ร.๕๖๗๑๖



(นายศรัณย์ ชุ่มกิตต์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕

๔) เรียน คุณพนาลัย

- เพื่อทราบ

- ทราบเป็นนท.ร.ท.๕๖๗๑๖

๕) เรียน ผส.ทล.๕ ผ่าน รท.ร.ท.๕๖๗๑๖

ส่งแผนงานขงค่างานและราคาขงค่างาน ๑) แล้วแจ้งกลับ สน.นท.ร.๕๖๗๑๖



(นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว)

ผ.ทล.๕

๑๖ ก.ย. ๒๕๖๕



(นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว)

ผ.ทล.๕

๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๕ ขท.อุดรดิตถ์ที่ ๑.๒/๑๗๗๑ วันที่ ๑๗ 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 ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) วงเงินงบประมาณ ๑๙,๙๙๙,๐๐๐.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายเกษม หย่าวิไล)

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 2 ระหว่าง กม.324+940 - กม.325+618 (LT.) ,กม.326+162 - กม.326+815 (LT.) และ กม.326+162 - กม.326+805 (RT.)

งบประมาณ 19,999,000.00 บาท





คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1. งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH
ปริมาณงาน 15,714.00 ตร.ม. ๆ ละ 17.32 บาท เป็นเงิน 272,208.09 บาท
2. งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH
ปริมาณงาน 7,034.00 ตร.ม. ๆ ละ 20.20 บาท เป็นเงิน 142,125.51 บาท
3. งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH
ปริมาณงาน 22,323.00 ตร.ม. ๆ ละ 104.07 บาท เป็นเงิน 2,323,293.10 บาท
4. งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT
 - 4.1 งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)
ปริมาณงาน 212.00 ลบ.ม. ๆ ละ 58.03 บาท เป็นเงิน 12,304.43 บาท
 - 4.2 งานSELECTED MATERIAL "A"
ปริมาณงาน 65.00 ลบ.ม. ๆ ละ 479.93 บาท เป็นเงิน 31,195.56 บาท
 - 4.3 งานSOIL AGGREGATE SUBBASE
ปริมาณงาน 65.00 ลบ.ม. ๆ ละ 541.16 บาท เป็นเงิน 35,175.43 บาท
 - 4.4 งานCRUSHED ROCK LEVELLING COURSE (LOOSE)
ปริมาณงาน 81.00 ลบ.ม. ๆ ละ 300.60 บาท เป็นเงิน 24,349.23 บาท
5. งานPRIME COAT (MC-70,EAP)
ปริมาณงาน 22,323.00 ตร.ม. ๆ ละ 40.46 บาท เป็นเงิน 903,233.94 บาท
6. งานTACK COAT (บนผิวจราจรเดิม)
ปริมาณงาน 22,323.00 ตร.ม. ๆ ละ 13.16 บาท เป็นเงิน 293,864.25 บาท
7. งานTACK COAT (บนผิวจราจรใหม่)
ปริมาณงาน 836.00 ตร.ม. ๆ ละ 16.58 บาท เป็นเงิน 13,863.22 บาท
8. งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE
ปริมาณงาน 24.00 ตัน ๆ ละ 2,780.10 บาท เป็นเงิน 66,722.55 บาท

9. งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)					
ปริมาณงาน	22,323.00	ตร.ม. ๆ ละ	334.06	บาท	เป็นเงิน 7,457,375.05 บาท
10. งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)					
ปริมาณงาน	22,747.00	ตร.ม. ๆ ละ	333.60	บาท	เป็นเงิน 7,588,573.62 บาท
11. งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)					
ปริมาณงาน	792.00	ตร.ม. ๆ ละ	377.78	บาท	เป็นเงิน 299,203.10 บาท
12. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION					
ปริมาณงาน	1.00	LS.	8,441.61	บาท	เป็นเงิน 8,441.61 บาท
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 19,471,928.69 บาท

(สลิปแก้ล้นสีแสดนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบแปดบาทหกสิบเก้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

	นายสุภชัย 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 หย่าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๕๐ -
กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน
๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 19,999,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 19,471,928.69 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 อัครายุทธ สายสูง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 พัทธพล มณีวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.4 เรืองกาญจน์ มีเดช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน

๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. รายการ							
1	1.1 งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH	ตร.ม.	15,714.000	13.58	213,396.12	1.2756	17.32	272,208.09
2	1.2 งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH	ตร.ม.	7,034.000	15.84	111,418.56	1.2756	20.20	142,125.51
3	1.3 งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	ตร.ม.	22,323.000	81.59	1,821,333.57	1.2756	104.07	2,323,293.10
	1.4 งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT							
4	1.4.1 งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	212.000	45.50	9,646.00	1.2756	58.03	12,304.43
5	1.4.2 งาน SELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	65.000	376.24	24,455.60	1.2756	479.93	31,195.56
6	1.4.3 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	65.000	424.24	27,575.60	1.2756	541.16	35,175.43

เรื่องกาญจน์ มีเดช

15 กันยายน 2565 23:00:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน

๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.4.4 งาน CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE (LOOSE)	ลบ.ม.	81,000	235.66	19,088.46	1.2756	300.60	24,349.23
8	1.5 งาน PRIME COAT (MC-70,EAP)	ตร.ม.	22,323,000	31.72	708,085.56	1.2756	40.46	903,233.94
9	1.6 งานTACK COAT (บนผิวจราจรใหม่)	ตร.ม.	22,323,000	10.32	230,373.36	1.2756	13.16	293,864.25
10	1.7 งาน TACK COAT (บนผิวจราจรเดิม)	ตร.ม.	836,000	13.00	10,868.00	1.2756	16.58	13,863.22
11	1.8 งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	24,000	2,179.45	52,306.80	1.2756	2,780.10	66,722.55
12	1.9 งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	ตร.ม.	22,323,000	261.89	5,846,170.47	1.2756	334.06	7,457,375.05
13	1.10 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	22,747,000	261.53	5,949,022.91	1.2756	333.60	7,588,573.62
14	1.11 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	792,000	296.16	234,558.72	1.2756	377.78	299,203.10
15	1.12 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1,000	6,617.76	6,617.76	1.2756	8,441.61	8,441.61

เรื่องกาญจน์ มีเดช

15 กันยายน 2565 23:00:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน
๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม.
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รวมราคากลาง

19,471,928.69



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒
ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1/กรมทางหลวง

(ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชัยราษฎร์ สายสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พัทธพล มณีวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เรืองกาญจน์ มีเดช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรืองกาญจน์ มีเดช

15 กันยายน 2565

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน

บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	1	รายการ							
1.1	1.1	งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH	ตร.ม.	15,714.000	13.58	213,396.12	1.2756	17.32	272,208.09
1.2	1.2	งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH	ตร.ม.	7,034.000	15.84	111,418.56	1.2756	20.20	142,125.51
1.3	1.3	งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	ตร.ม.	22,323.000	81.59	1,821,333.57	1.2756	104.07	2,323,293.10
	1.4	งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT							
2.1	1.4.1	งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	212.000	45.50	9,646.00	1.2756	58.03	12,304.43
2.2	1.4.2	งาน SELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	65.000	376.24	24,455.60	1.2756	479.93	31,195.56
2.3	1.4.3	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	65.000	424.24	27,575.60	1.2756	541.16	35,175.43
2.4	1.4.4	งาน CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE (LOOSE)	ลบ.ม.	81.000	295.60	19,088.46	1.2756	300.60	24,349.23
2.5	1.5	งาน PRIME COAT (MC-70,EAP)	ตร.ม.	22,323.000	31.72	708,085.56	1.2756	40.46	903,233.94
2.6	1.6	งาน TACK COAT (บนผิวจราจรใหม่)	ตร.ม.	22,323.000	10.32	230,373.36	1.2756	13.16	293,864.25
2.7	1.7	งาน TACK COAT (บนผิวจราจรเดิม)	ตร.ม.	856.000	13.00	10,868.00	1.2756	16.58	13,863.22
2.8	1.8	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	24.000	2,179.45	52,306.80	1.2756	2,780.10	66,722.55
2.9	1.9	งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	ตร.ม.	22,323.000	261.89	5,846,170.47	1.2756	334.06	7,457,375.05
2.10	1.10	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	22,747.000	261.53	5,949,022.91	1.2756	333.60	7,588,573.62
2.11	1.11	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	792.000	296.16	234,558.72	1.2756	377.78	299,203.10
2.12	1.12	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	6,617.76	6,617.76	1.2756	8,441.61	8,441.61
TOTAL									19,471,928.69

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะผิวทางแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ
กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๙๔๗.๐๐ ตร.ม.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะผิวทางแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.1 งาน MILLING 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 งานบูรณะผิวทางแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอนน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ
กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะผิวทางแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.2 งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	= 10 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม งาน Milling หนา = 10 ซม.	= 15.840 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 15.84 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ
 กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๙๔๗.๐๐ ตร.ม.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.3 งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.890 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	2.250 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % / 100 X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาย AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างาย AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.600 % /100 X d X 0.20	=	0.016 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,759.840 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	44.700 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.89 + 0.00 + 44.70	=	81.59 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - ท้องน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ
 กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.4 งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

1.4.1 งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.690 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	6.480 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	15.170 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 15.170 X 1.250	=	18.962 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	22.410 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	41.372 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %		
ค่างานต้นทุน = 41.37 X 1.10	=	45.50 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - ท้องน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ
 กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.4 งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

1.4.2 งาน SELECTED MATERIAL "A"

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	70.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ชน)	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 25.000 กม.	=	95.420 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	199.010 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 199.010 X 1.600	=	318.416 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	376.246 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	376.246 บาท/ลบ.ม.
กรณีใช้วัสดุหินคลุกแทนวัสดุคัดเลือก		
ค่าวัสดุปากโม (รวมค่าตัด)	=	190.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 19.000 กม.	=	45.660 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	235.660 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 235.660 X 1.500	=	353.490 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ผสม)	=	25.420 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	436.740 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	436.740 บาท/ลบ.ม.
สรุปค่างานต้นทุน ใช้วัสดุคัดเลือก	=	376.24 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอนน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ
 กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.4 งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

1.4.3 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	100.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ชน)	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 25.000 กม.	=	95.420 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	229.010 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 229.010 X 1.600	=	366.416 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	424.246 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	424.246 บาท/ลบ.ม.
กรณีใช้วัสดุหินคลุกแทนวัสดุลูกรัง		
ค่าวัสดุปากโม (รวมค่าตัก)	=	190.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 19.000 กม.	=	45.660 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	235.660 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 235.660 x 1.500	=	353.490 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ผสม)	=	25.420 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	436.740 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	436.740 บาท/ลบ.ม.
สรุปค่างานต้นทุน ใช้วัสดุลูกรัง	=	424.24 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอนน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ
กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๙๔๗.๐๐ ตร.ม.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.4 งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

1.4.4 งาน CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE (LOOSE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	= 190.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 19.000 กม.	= 45.660 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 235.66 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ
กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.5 งาน PRIME COAT (MC-70,EAP)

ค่ายาง 0.8 ลิตร @ (29,760.550 บาท/ตัน) / 1,000	=	23.808 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.920 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	31.728 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	31.72 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ
กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.6 งานTACK COAT (บนผิวจราจรใหม่)

ค่างาน 0.10 ลิตร @ (26,753.890 บาท/ตัน) / 1,000	= 2.675 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	= 7.650 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 10.325 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 10.32 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - ท้องน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ
กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.7 งาน TACK COAT (บนผิวจราจรเดิม)

ค่ายาง 0.20 ลิตร @ (26,753.890 บาท/ตัน) /1,000	= 5.350 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรูดยางแตกโค้ด)	= 7.650 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.350 + 7.650	= 13.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 13.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอนงน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ
 กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.8 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 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)		
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.048 X 29,603.890	=	1,409.145 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 300.660 บาท/ลบ.ม.	=	222.488 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	=	2,179.458 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,179.45 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ
 กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.9 งาน 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 X 29,603.890	=	1,382.501 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 300.660 บาท/ลบ.ม.	=	222.488 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.บนผิวไพริมโค้ต 15.850 บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	132.030 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,182.469 บาท/ตัน
	=	5,237.925 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 5,237.92 X 0.05	=	261.89 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ
 กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.10 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 X 29,603.890	=	1,409.145 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 300.660 บาท/ลบ.ม.	=	222.488 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	=	2,179.458 บาท/ตัน
	=	5,230.699 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 5,230.69 X 0.05	=	261.53 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ
กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.11 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม.	=	245.400 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม.	=	22.760 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER (กาวรองพื้น) 1.00 ตร.ม.	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) (กรณีผิวทางใหม่ไม่คิดค่ากระแทะผิวเดิม)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	296.16 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอนน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ
 กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๙๔๗.๐๐ ตร.ม.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.12 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้างฯ มีนาคม 2561

1 ป้ายเตือน ตก.2 4.00 แผ่นๆละ 2,216.16 บาท	=	8,864.640 บาท
2 ป้ายเตือน ตค.10 4.00 แผ่นๆละ 1,846.80 บาท	=	7,387.200 บาท
3 ป้ายเตือน ตค.4 หรือ ตค.5 2.00 แผ่นๆละ 5,909.76 บาท	=	11,819.520 บาท
4 ป้ายเตือน ตค.7 2.00 แผ่นๆละ 2,954.88 บาท	=	5,909.760 บาท
5 ป้ายเตือน ตก.3 2.00 แผ่นๆละ 2,216.16 บาท	=	4,432.320 บาท
6 ป้ายเตือนทางแคบ 2.00 แผ่นๆละ 2,216.16 บาท	=	4,432.320 บาท
7 ป้ายเตือนความเร็ว 2.00 แผ่นๆละ 1,846.80 บาท	=	3,693.600 บาท
8 ป้ายเตือน ตค.24 2.00 แผ่นๆละ 2,626.56 บาท	=	5,253.120 บาท
9 ป้ายเตือน ตค.26 2.00 แผ่นๆละ 4,432.32 บาท	=	8,864.640 บาท
10 Plastic Barrier ขนาด ก.50 x ย.100 x ส.80 ซม. - ชั้น - -	=	0.000 บาท
11 เสাপ้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. (รวมทาสี) - ม. - -	=	0.000 บาท
12 ขาดั่ง แบบที่ 1 - ชุด - -	=	0.000 บาท
13 ขาดั่ง แบบที่ 2 - ชุด - -	=	0.000 บาท
14 ขาดั่ง แบบที่ 3 - ชุด - -	=	0.000 บาท
15 กรวยยาง - ชั้น - -	=	0.000 บาท
16 แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 8.00 แผงๆละ 1,115.00	=	8,920.000 บาท
17 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. - ชุด 265.17 -	=	0.000 บาท
18 Concrete Barrier - เมตร 230.00 -	=	0.000 บาท
19 สัญญาณธง - ชุด 76.00	=	0.000 บาท
20 ไฟกระพริบ 6.00 ดวงๆละ 1,538.00	=	9,228.000 บาท

เรื่องกาญจน์ มีเดช

15 กันยายน 2565 23:00:19

หน้า 15 จาก 16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ
กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.12 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

21 แบตเตอรี่ 75 แอมป์ 6.00 ชุดๆละ 1,962.60	=	11,775.600 บาท
22 สีตีเส้น Cool Paint - ตร.ม. - -	=	0.000 บาท
23 ค่าเช่ารถสำหรับงานความปลอดภัย(คิด 50% ของระยะเวลาก่อสร้าง) - วัน - -	=	0.000 บาท
24 ค่าเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย(3 คน คิด 75% ของระยะเวลาก่อสร้าง) - คน - -	=	0.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	90,580.720 บาท
ราคาประมาณตามสัดส่วนระยะเวลาในการติดตั้ง(วัน) 80.00 วัน	=	6,617.76 บาท

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ 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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 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

เรื่องกาญจน์ มีเดช

15 กันยายน 2565 23:00:25

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (L.T.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (L.T.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (R.T.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ 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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.2708	4.5000	10.7942	1.1079	1.0700	1.1855	1.2030	1.2206
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

เรื่องกาญจน์ มีเดช

15 กันยายน 2565 23:00:25

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (L.T.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (L.T.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประภาศใช้

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
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ 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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

เรื่องกาญจน์ มีเดช

15 กันยายน 2565 23:00:25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ 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					
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
≥700.00	2.7735	-0.0104	3.5000	6.2631	1.0626	1.0700	1.1370	1.1525	1.1679

เรื่องกาญจน์ มีเดช

15 กันยายน 2565 23:00:25

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	15,264,917.49 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	15,264,917.49 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	19,999,000.00 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
15,264,917.49	1.2756
10,000,000.00	1.3065

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์					
สาย	11					
ตอน	บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรดิตถ์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.45	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%		
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (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	ขนส่งวัสดุไปตั้ง	ลบ.ม.	0.00	1.00	6.48	0.00	0.00	6.48	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
3	หินHotmix	ลบ.ม.	255.00	19.00	45.66	0.00	0.00	300.66	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
4	หินคลุก	ลบ.ม.	190.00	19.00	45.66	0.00	0.00	235.66	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
5	วัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	100.00	25.00	95.42	0.00	0.00	195.42	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
6	วัสดุคัดเลือก"ก"	ลบ.ม.	70.00	25.00	95.42	0.00	0.00	165.42	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

เรื่องกาณจน์ มีเดช

15 กันยายน 2565 23:00:29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอนงน้ำเขียว ตอน ๒

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอนงน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์					
สาย	11					
ตอน	บึงหลัก - หอนงน้ำเขียว ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรดิตถ์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.45	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	28,766.67	475.00	802.22	35.00	0.00	29,603.89	ส.ค. 2565	
8	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,691.59	10.00	18.25	50.00	0.00	2,759.84	ส.ค. 2565	
9	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	28,933.33	475.00	802.22	25.00	0.00	29,760.55	ส.ค. 2565	
10	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,926.67	475.00	802.22	25.00	0.00	26,753.89	ส.ค. 2565	

เรื่องกาญจน์ มีเดช

15 กันยายน 2565 23:00:29

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว
ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (I.T.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (I.T.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม.
 หน่วยงาน แขวงหลวงพระบางจังหวัดอุตรดิตถ์ / กรมโยธาธิการและผังเมือง / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ
 กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม.
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ 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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	70.88	99.23
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	149.65	209.51
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

เรื่อง กฤษฎาณ มีเดช

15 กันยายน 2565 23:00:37

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - ทองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (L.T.) และ
 กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (L.T.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	228.43	319.80
67	231.86	324.60
68	235.28	329.39
69	238.71	334.20
70	242.13	338.99
71	245.57	343.79
72	248.99	348.58
73	252.41	353.38
74	255.82	358.15
75	259.26	362.96
76	262.68	367.75
77	266.10	372.54
78	269.53	377.34
79	272.95	382.13
80	276.38	386.93
81	279.80	391.73
82	283.23	396.52
83	286.65	401.31
84	290.10	406.13
85	293.51	410.92
86	296.92	415.69
87	300.35	420.49
88	303.78	425.29
89	307.20	430.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	310.64	434.89
91	314.07	439.69
92	317.49	444.48
93	320.90	449.25
94	324.32	454.05
95	327.77	458.88
96	331.18	463.65
97	334.60	468.44
98	338.04	473.26
99	341.47	478.05
100	344.88	482.83
101	348.30	487.62
102	351.75	492.45
103	355.18	497.25
104	358.58	502.01
105	362.00	506.81
106	365.45	511.63
107	368.87	516.41
108	372.30	521.22
109	375.71	526.00
110	379.14	530.80
111	382.59	535.62
112	386.00	540.40
113	389.44	545.21

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	392.84	549.98
115	396.26	554.77
116	399.70	559.58
117	403.10	564.34
118	406.52	569.13
119	409.96	573.94
120	413.41	578.77
121	416.82	583.55
122	420.25	588.36
123	423.65	593.10
124	427.11	597.95
125	430.53	602.74
126	433.97	607.55
127	437.36	612.31
128	440.77	617.08
129	444.19	621.87
130	447.63	626.68
131	451.08	631.52
132	454.49	636.28
133	457.91	641.07
134	461.34	645.87
135	464.79	650.70
136	468.18	655.45
137	471.59	660.23

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอนงน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๖+๘๐๕ (L.T.) และ
 กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (L.T.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	475.08	665.11
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	557.23	780.13
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	639.44	895.22
187	642.90	900.07
188	646.38	904.93
189	649.73	909.63
190	653.23	914.52
191	656.60	919.25
192	659.99	923.98
193	663.52	928.92
194	666.92	933.69
195	670.34	938.47
196	673.76	943.26
197	677.19	948.07
198	680.64	952.89
199	683.95	957.52
200	687.41	962.37
201.0 - 1000.0	3.44	4.81

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอนงน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๖+๑๖๒ ถึง กม.๓๒๖+๑๖๕ (L.T.) และ
กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๑๖๕ (L.T.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๑๖๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ 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.
- การคิดค่าขนส่ง ใ้ระยะทางขนส่ง 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 ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ
 กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม.
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 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	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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	54.78	76.69
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	116.32	162.85
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

เรื่องกาญจน์ มีเดช

15 กันยายน 2565 23:00:37

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน ปังหลัก - หอนงน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (L.T.) และ
 กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	177.87	249.01
67	180.56	252.79
68	183.20	256.47
69	185.92	260.29
70	188.58	264.01
71	191.24	267.74
72	193.92	271.49
73	196.61	275.26
74	199.32	279.04
75	201.94	282.71
76	204.66	286.53
77	207.30	290.22
78	209.95	293.93
79	212.72	297.81
80	215.39	301.55
81	218.07	305.30
82	220.65	308.91
83	223.35	312.70
84	226.07	316.50
85	228.79	320.31
86	231.41	323.97
87	234.03	327.64
88	236.79	331.50
89	239.42	335.19

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	242.07	338.90
91	244.86	342.81
92	247.53	346.54
93	250.20	350.29
94	252.89	354.04
95	255.43	357.60
96	258.13	361.38
97	260.84	365.17
98	263.56	368.98
99	266.29	372.81
100	268.86	376.41
101	271.61	380.26
102	274.20	383.88
103	276.97	387.76
104	279.57	391.39
105	282.36	395.30
106	284.97	398.96
107	287.59	402.63
108	290.22	406.31
109	293.05	410.27
110	295.69	413.97
111	298.34	417.68
112	301.00	421.40
113	303.66	425.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	306.33	428.86
115	309.01	432.61
116	311.69	436.37
117	314.38	440.14
118	317.09	443.92
119	319.80	447.71
120	322.51	451.52
121	324.99	454.99
122	327.72	458.81
123	330.46	462.65
124	333.21	466.50
125	335.71	469.99
126	338.47	473.86
127	341.25	477.75
128	343.76	481.26
129	346.54	485.16
130	349.35	489.08
131	351.87	492.61
132	354.68	496.56
133	357.21	500.10
134	360.05	504.07
135	362.59	507.62
136	365.13	511.18
137	367.99	515.19

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอนงน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๖+๐๐๐ - กม.๓๒๖+๑๐๕ (L.T.) และ
 กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (L.T.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

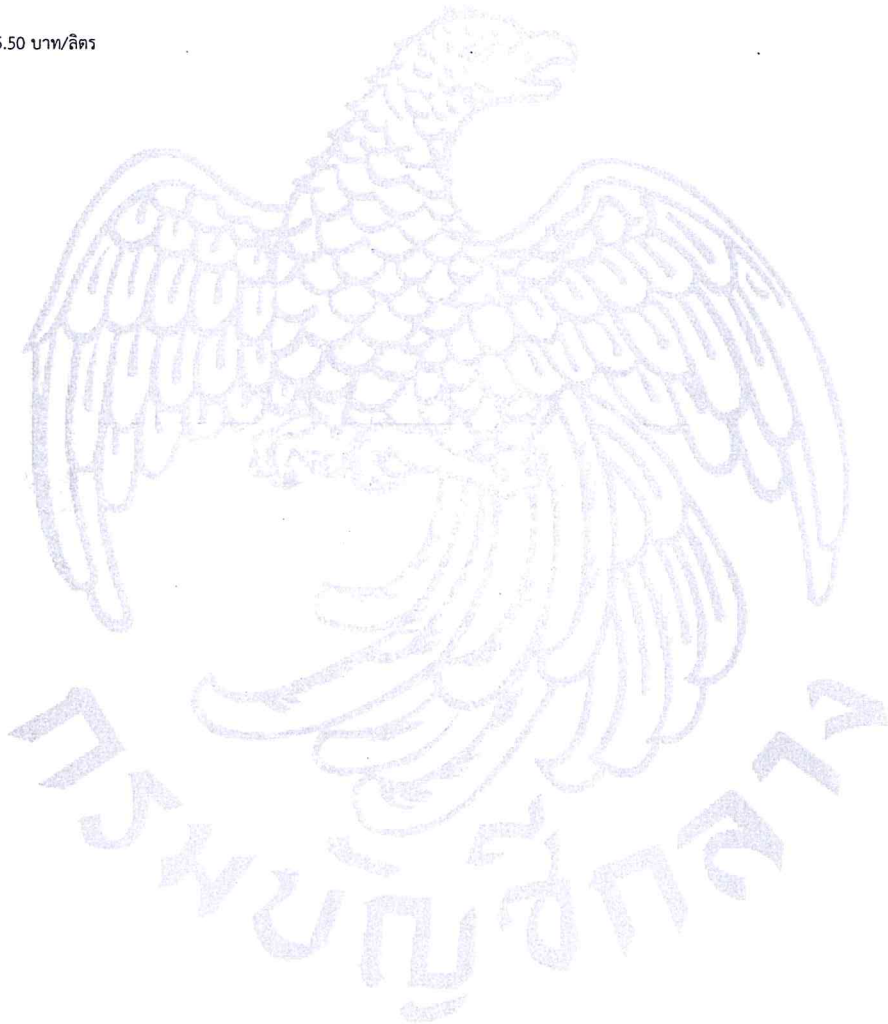
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	370.54	518.76
139	373.42	522.79
140	375.98	526.38
141	378.55	529.97
142	381.45	534.04
143	384.03	537.64
144	386.61	541.25
145	389.54	545.36
146	392.14	548.99
147	394.73	552.62
148	397.33	556.26
149	399.93	559.90
150	402.91	564.08
151	405.53	567.74
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	435.03	609.05
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	499.24	698.94
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอนงน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๖+๑๖๒ ถึง กม.๓๒๖+๘๐๕ (L.T.) และ
กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (L.T.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ
 กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม.
 ตารางคำนวณวัสดุอุปกรณ์สร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรูมินาหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 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	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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	34.29	48.01
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	73.02	102.22
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

เรื่องกาญจน์ มีเดช

15 กันยายน 2565 23:00:37

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอนงน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๖+๐๐๐ ถึง กม.๓๒๖+๒๐๕ (L.F.) และ
 กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	111.75	156.45
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	152.18	213.05
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	192.55	269.58
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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๖+๐๐๐ ถึง กม.๓๒๖+๐๕๕ (L.T.) และ
 กม.๓๒๖+๐๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๐๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

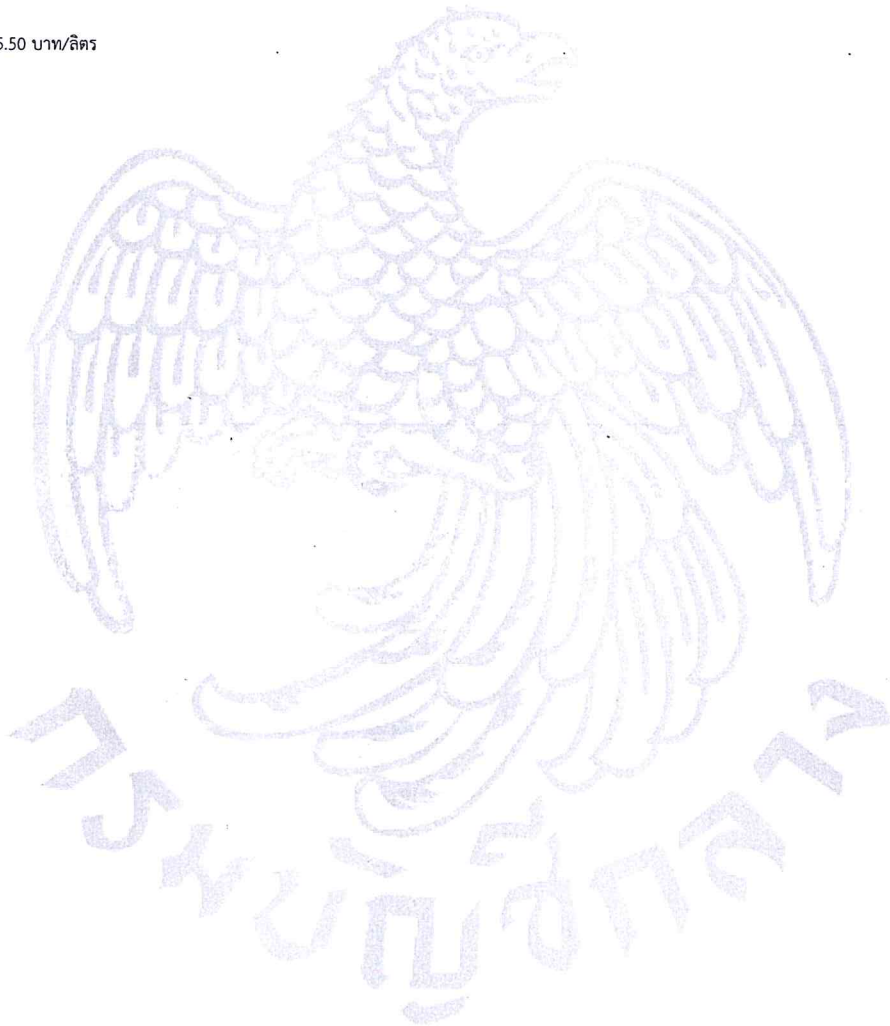
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	233.01	326.21
139	234.66	328.53
140	236.32	330.85
141	238.07	333.29
142	239.73	335.62
143	241.39	337.94
144	243.14	340.40
145	244.80	342.73
146	246.47	345.06
147	248.13	347.39
148	249.80	349.72
149	251.57	352.20
150	253.24	354.53
151	254.91	356.87
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	273.38	382.73
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	313.85	439.39
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 ตอนควนคูม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอนงน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.ที่๒๖+๐๐๐ ถึง กม.ที่๒๖+๒๐๕ (L.T.) และ
กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (L.T.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หอนงน้ำเขียว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒๔+๙๔๐ - กม.๓๒๕+๖๑๘ (LT.) และ
 กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๑๕ (LT.) และ กม.๓๒๖+๑๖๒ - กม.๓๒๖+๘๐๕ (RT.) ปริมาณงาน ๒๒,๗๔๗.๐๐ ตร.ม.
รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

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						

เรื่องกาญจน์ มีเดช

15 กันยายน 2565 23:00:40

หน้า 1 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.90	1.00	1.25	4.90	5.15
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86

เรื่องกาญจน์ มีเดช

15 กันยายน 2565 23:00:40

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรอมไค้ด	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.89	1.06	1.33	9.95	10.22
	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 ลูกรัง	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 ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ขุดลึกเฉลี่ย 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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง 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)						
	ขูดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ขูดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ขูดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
20	งาน Milling						
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ขูดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.54	2.30	2.88	15.84	16.42
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.52	2.44	3.05	22.95	23.57



บันทึกข้อความ

งานวางแผน
เลขที่รับ ๕๓๑
วันที่ ๘ ก.ย. ๒๕๖๕ เวลา ๑๕.๒๐

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม โทร. ๐-๕๕๓๐-๒๕๑๔

ที่ สทล.๕.๔ / ๕๒๕๕ วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งราคาวัสดุและแหล่งวัสดุ

๑) เรียน ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานและประเมินผล

ตามบันทึกสำนักมาตรฐานและประเมินผล ที่ สฐ.๑/๗๒๔ 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 ๑
รับเลขที่ ๕๒๕๕
วันที่ ๖ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๕.๓๕ น.

๒) สำเนาเรียน ผอ.ขท.ในสังกัด วผ.พล.๕

- เพื่อทราบ และใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำแผนรายประมาณการ และกำหนดราคากลางต่อไป

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

๓) เรียน รอ.ขท.(บ) รอ.ขท.(ป) รอ.ขท.(ว)
 รพ.จท.

- เพื่อทราบ และใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำแผนรายประมาณการ และกำหนดราคากลางต่อไป

(นายกฤษณ์ หย้าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๑

๖ ก.ย. ๒๕๖๕

ปริญญช/ร่าง
ปริญญช/พิมพ์
ศักดิ์ ทาน/ตรวจ

ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 5

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

ลำดับที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	ราคาแหล่ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท / ม.													ข้อมูลจาก แขวง ทางหลวง	หมายเหตุ	
			มอก. ชั้น 2 ขนาด Diameter						มอก. ชั้น 3 ขนาด Diameter									
			0.30 ม.	0.40 ม.	0.60 ม.	0.80 ม.	1.00 ม.	1.20 ม.	1.50 ม.	0.30 ม.	0.40 ม.	0.60 ม.	0.80 ม.	1.00 ม.	1.20 ม.			1.50 ม.
1	โรงงานผลิตท่อ บริษัท ซี.พี.ซี.คอนกรีตอัดแรง จำกัด	สาย 12 ตอน บ้านเกร่าง - พิชญโลก 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	พิชญโลก	
2	โรงงานผลิตท่อ หอก, ซี พี แอล	สาย 117 ตอน หมอonga - พิชญโลก กม.124+500 L.T. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.802476 long 100.214501 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.802476 long 100.214501	230	355	780	1,250	1,800	2,550	4,300	220	295	455	935	1,350	1,875	3,100	พิชญโลก	
3	โรงงานผลิตท่อ บริษัท รุ่งวิชัยคอนกรีต จำกัด	สาย 1065 ตอน หมอongกา - พิชญโลก 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	พิชญโลก	
4	โรงหล่อท่อ บริษัท ศ.อรุณคอนกรีต จำกัด	สาย 11 ตอน บึงหลัก - หมอongน้ำเขียว กม.327+200 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.661703 long 100.147773 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.661703 long 100.147773	280	400	750	1,600	2,350	3,350	5,190	280	340	480	930	1,690	2,500	4,200	อุตรดิตถ์	
5	โรงงานผลิตท่อ บริษัท เอ เอ ซี คอนกรีต จำกัด	สาย 11 ตอน บึงหลัก - หมอongน้ำเขียว 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,พีรรมย์คอนกรีต	สาย 115 ตอน คลองโนน - เนินสมอ 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	พิจิตร	
7	โรงงานผลิตท่อ หอก.เค.เอ.ซี วัฒนา	สาย 113 ตอน บางทราย - จะมั่ง กม.26+000 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.224523 long 100.407984 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.224523 long 100.407984	ไม่ผลิต	570	850	1,050	1,720	2,300	ไม่ผลิต	ไม่ผลิต	280	445	650	930	1,875	ไม่ผลิต	พิจิตร	

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

วันที่ 5 กันยายน 2565

ลงชื่อ.....
(นายพันธุศักดิ์ สัตยทewa)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 5

ข้อมูลและราคาแหล่งวัสดุในพื้นที่ สำนักงานทางหลวงที่ 5

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

ลำดับ ที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	ปริมาณ วัสดุ (ลบ.ม.)	ราคาแหล่งวัสดุ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท / ลบ.ม.				ข้อมูลจาก แขวงทาง หลวง	หมายเหตุ
				ทรายผสมคอนกรีต	ทรายรองพื้นได้ คอนกรีต	ทรายถมคันทาง	ทรายละเอียด		
				ไม่รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด		
1	บ่อทรายประมวล	สาย 1065 ตอน หนองญาติ - พินิจโลก กม.43+900 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.746276 long 100.088523 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.745501 long 100.089139	50,000	250	250	200	330	พินิจโลก	
2	บ่อทรายนิคมบางระกำ	สาย 1303 ตอน ปลาขนา - หนองตุม กม.2+000 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.671794 long 99.935642 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.674099 long 99.94253	120,000	250	250	200	330	พินิจโลก	
3	บ่อทรายสุชน	สาย 117 ตอน นครสวรรค์ - พินิจโลก กม.112+400 LT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.717520 long 100.160484 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.707616 long 100.147727	-	250	250	200	330	พินิจโลก	
4	ท่าทรายเมืองเจริญ	สาย 117 ตอน ไร่ฮ้อย - อุดรดิตถ์ 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	อุดรดิตถ์	
5	ท่าทรายชลิตตา	สาย 11 ตอน ริงหลัก - 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	อุดรดิตถ์	

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

วันที่ 5 กันยายน 2565

ลงชื่อ.....
(นายพันธุศักดิ์ สัตยเทวา)
ผู้ดำเนินการสำนักงานทางหลวงที่ 5

ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 5

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

ลำดับ ที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	กำลังการผลิต (ลบ.ม./วัน)	ราคาแหล่งวัสดุ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท / ลบ.ม.										ข้อมูลจาก แขวงทางหลวง	หมายเหตุ
				หิน Single Size						หินผสม คอนกรีต	หินผสม AC.	หินคลุก	หินฝุ่น		
				หิน3/8"	หิน 1/2"	หิน3/4"	หิน1"	หิน2"	หินเรียง						
1	โรงไม่หินบ่อทองศิลา	สาย 1214 ตอน น้ำอ่าง - วังมาจัน กม.24+385 LT. 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	อุตรดิตถ์	
2	โรงไม่หินศิลาบูลิ	สาย 1214 ตอน น้ำอ่าง - วังมาจัน 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	อุตรดิตถ์	
3	โรงไม่หิน เอ.จี โนนิ่ง	สาย 117 ตอน ปางนูน - วังมาจัน กม.261+900 LT. 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	อุตรดิตถ์	
4	โรงไม่หินศิลาพิชัย	สาย 117 ตอน ปางนูน - วังมาจัน กม.216+900 LT. 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	อุตรดิตถ์	
5	โรงไม่หินปรกรณ์	สาย 1214 ตอน น้ำอ่าง - วังมาจัน กม.24+385 LT. 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	อุตรดิตถ์	
6	โรงไม่หินเจ.คอนสตรัคชั่น	สาย 1115 ตอน น้อยซุ้มซี้เหล็ก - บ้านมุง กม.271+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	พินิจ โลก	ไม่เพียงพอต่องาน โครงการขนาดใหญ่

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

วันที่ 5 กันยายน 2565

ลงชื่อ.....
(นายพินิจศักดิ์ สัตยเทวา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 5

ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 5

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

ลำดับที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	ปริมาณวัสดุ (ตบ.ม.)	ราคาแหล่งวัสดุ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท / ตบ.ม.				ข้อมูลจากแขวงทางหลวง	หมายเหตุ
				ดูกรังรองพื้นทาง	วัสดุค้ำพิค " ก "	วัสดุค้ำคเลือก " ข "	ดินถมคันทาง		
				ไม่รวมค่าขุด	ไม่รวมค่าขุด	ไม่รวมค่าขุด	ไม่รวมค่าขุด		
1	บ่อลูกรังบ้านท่าแก่ง	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	พินิจ โลก	
2	บ่อลูกรังบ้านน้ำหัก	สาย 11 ตอน ร้อยโพธิ์ - นาอิน กม.245+000 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.996574 long 100.32685 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.071065 long 100.414142	192,000	100	75	65	ราคาประเมินที่ดิน แต่ไม่เกิน 40 บาท	พินิจ โลก	
3	บ่อลูกรังบ้านวังหนองแดง	สาย 1296 ตอน ท่างาม - ไป่งแค 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	พินิจ โลก	
4	บ่อลูกรังบ้านวังแดง	สาย 11 ตอน ชัยมงคล - บึงหลัก 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	อุตรดิตถ์	
5	บ่อลูกรังบ้านป่าควง	สาย 117 ตอน ไร่ฮ้อย - อุตรดิตถ์ กม.271+825 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.508281 long 100.10416 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.50581 long 100.090641	96,000	ยกเลิก	ยกเลิก	ยกเลิก	ราคาประเมินที่ดิน แต่ไม่เกิน 40 บาท	อุตรดิตถ์	
6	บ่อลูกรังบ้านหนองสองห้อง	สาย 1115 ตอน น้อยซุ้มขี้เหล็ก - บ้านมุง 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	พิจิตร	
7	บ่อลูกรังเนินมะปราง	สาย 1115 ตอน น้อยซุ้มขี้เหล็ก - บ้านมุง 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	พิจิตร	เพิ่มเติม

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

วันที่ 5 กันยายน 2565

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

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

เลือกหมวด วัสดุผลิตภัณฑ์

ตกลง

หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

ราคา : บาท

1501000000000000 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์		หน่วย	สิงหาคม
1501010000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน		
1501010101100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 5 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราฉลาม	ตัน	2,673.00
1501010101200000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราหีฟี่ไอ สีแดง*	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 สูตรไฮบริด)	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 หีฟี่ ไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,694.00
1501030200600000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ก้าวแดง ไฮเทค เอ็กซ์พลอร์	ตัน	2,694.00
1501030200700000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ราชสีห์แดง เพาเวอร์ เบนท์	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 ตราหีฟี่ไอ สีเขียว*	ตัน	2,358.00
1502030102100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีแดง	ตัน	2,358.00
1502030102200000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว*	ตัน	2,358.00
1505000000000000	ยางมะตอย	หน่วย	สิงหาคม
1505010100100000	ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	28,766.67
1505010100200000	ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	26,093.33
1505010100300000	ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	29,300.00
1505010100400000	ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	25,926.67
1505010100500000	ชนิดเออีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	26,400.00
1505010100700000	ชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	40,950.00
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	43,350.00
1505010101000000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	28,933.33
1505010101100000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว 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 แจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ประจำเดือน กันยายน 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า

ด้วยบริษัท ทิปปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับ

การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	29,800
	Drum (200 kg.)	6,660
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	32,800
	Drum (200 kg.)	7,860
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	36,800
	Drum (200 kg.)	8,060
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	48,300
	Drum (200 kg.)	10,360
PMA	Bulk (1,000 kg.)	41,300
	Drum (200 kg.)	8,960
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	29,400
	Drum (200 kg.)	6,580
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	29,200
	Drum (200 kg.)	6,540
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	29,600
	Drum (200 kg.)	6,320
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	29,600
	Drum (200 kg.)	6,620
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	39,100
	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 RA5	Drum (200 kg.)	26,000
JOINT SEALER	Box (12 kg.)	1,000
JOINT PRIMER	Gallon (3.50 litre)	900
TIPCO PREMIX	Bag (20 kg.)	160

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

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวเป็นราคาเงินสด 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

(นายชานชัย โลหะประธาน)

ผู้อำนวยการสายการตลาดในประเทศ



บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด

สำนักงานใหญ่ : 112 หมู่ 5 ตำบลปากน้ำ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10710
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0705542000359 โทร. +66 22 212503-6 แฟกซ์. +66 32 301000
E-mail : sales@zolaasphalt.co.th Website : www.zolaasphalt.co.th

วันที่ 6 กันยายน 2565

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรคดีที่ 1

โทรสาร 055-416086

ข้าพเจ้า บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาขางมะตอยน้ำ คุณภาพดี มีใบรับรองผลจากกรมทางหลวง 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	8,780
6	CSS-1hP (EMAE)	32,500 ตัน	7,100
7	EAP (Penetrate Prime coat)	30,200 ตัน	6,640
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 กุ้ง	-
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

(นายจิติกร เหมณี)

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	สิงหาคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,813.08
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,869.16
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,906.54
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,925.23
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,981.31
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,018.69
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,056.07
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	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	เสาร้วคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	336.45
20	เสาร้วคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	350.47
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	32,056.07
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	ตัน	31,308.41
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	31,514.02
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 15 มม.	ตัน	30,841.12
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 19 มม.	ตัน	30,771.03
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม.	ตัน	30,747.66
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	28,971.96
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	30,404.98
29	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	30,311.53
30	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	30,311.53
31	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	30,311.53
32	ลวดผูกเหล็ก สก. 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 ลีเหลี่ยมจัตุรัส ทก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	34.11
45	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ลีเหลี่ยมจัตุรัส ทก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	32.71
46	ท่อเหล็กกลางลีเหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	177.57
47	ท่อเหล็กกลางลีเหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	233.64
48	ท่อเหล็กกลางลีเหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	495.33
49	ท่อเหล็กกลางลีเหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	635.51
50	ท่อเหล็กกลางลีเหลี่ยมจัตุรัส 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 ทก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	274.77
52	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ทก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	340.19
53	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ทก. 1 นิ้ว	ท่อน	623.37
54	ข้อต่อตรงเหล็ก ทก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.41
55	ข้อต่อตรงเหล็ก ทก. 3/4 นิ้ว	อัน	22.90
56	ข้อต่อตรงเหล็ก ทก. 1 นิ้ว	อัน	39.26
57	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ทก. 1/2 นิ้ว	อัน	23.37
58	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ทก. 3/4 นิ้ว	อัน	32.71
59	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ทก. 1 นิ้ว	อัน	53.27
60	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ทก. 1/2 นิ้ว	อัน	27.02
61	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ทก. 3/4 นิ้ว	อัน	37.63
62	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ทก. 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 ช่อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	4.67
91	ข้อต่อท่อ พีวีซี ช่อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	6.54
92	ข้อต่อท่อ พีวีซี ช่อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	11.21
93	ข้อต่อท่อ พีวีซี ช่อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	18.69
94	ข้อต่อท่อ พีวีซี ช่อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	23.36
95	ข้อต่อท่อ พีวีซี ช่อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	35.51
96	ข้อต่อท่อ พีวีซี ช่อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	74.77
97	ข้อต่อท่อ พีวีซี ช่อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	107.48
98	ข้อต่อท่อ พีวีซี ช่อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	214.96
99	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	6.54
100	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	8.88
101	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	16.36
102	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	22.43
103	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	32.71
104	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	52.34
105	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	114.49
106	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	203.27
107	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 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	มุ้งลาดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,532.25
115	ลาดหนามเคลือบสังกะสี 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 1" x 1" ยาว 3 เมตร	ลบ.ฟ.	934.58
139	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,588.79
140	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	453.27
141	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	1,869.16
142	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวเนล เมท)	กระป๋อง	1,869.16
143	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	593.46
144	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวเนล ซิลค์)	กระป๋อง	514.02
145	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	2,336.45
146	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวเนล ซิลค์)	กระป๋อง	2,102.80
147	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	554.52
148	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	963.00
149	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	1,369.44
150	แลกเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	520.00
151	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	163.56
152	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดา	โหล	56.07
153	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดา	โหล	78.50
154	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	103.00
155	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	103.00
156	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	1,429.91
157	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,420.56
158	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	1,663.55
159	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,775.70
160	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	1,308.41
161	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,308.41
162	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	1,588.79
163	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,682.24
164	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1,588.79
165	วงกบหน้าต่างไม้แดง (2 ช่องติดกัน) มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1,985.98
166	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	59.35
167	ตะปุดอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	44.40
168	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	700.93
169	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	682.24
170	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	654.21
171	ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	654.21
172	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 นิ้ว ตรามือ	กก.	65.42
173	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว ตรามือ	กก.	56.07
174	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตรามือ	กก.	46.73
175	ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว ตรามือ	กก.	46.73
176	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว ตรามือ	กก.	56.07
177	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	68.54
178	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	14.02
179	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	79.44
180	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.80
181	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74
182	ขลึงค์กระเบื้อง ขนาด 6"	ลัง	1,667.00

100	บานพับเหล็ก ม. เหนยสนทนาระหวางขง ทน 1.2 มม. ขนาด 4 x 3 น.1	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. ตราเซลล์	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 กลาง สูง 40 ซม. ตก. 100 ซม.	อัน	224.30
202	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลาง สูง 33 ซม. ตก. 80 ซม.	อัน	196.26
203	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 80 ซม.	อัน	196.27
204	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 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 ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,401.87
207	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	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 ตราไทยยาซากิ	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 เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว



TH | EN

ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคายปลีก กทม.และปริมณฑล
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหา ราคาน้ำมัน อุดรดิตต์ เมืองอุดรดิตต์ กันยายน 2565

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

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	น้ำมัน Diesel B20	น้ำมัน Diesel ดีเซล Diesel	น้ำมัน Diesel B7	น้ำมัน E85	Gasohol 90	Gasohol 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

ติดตามเราที่

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

55 ชั้น 2 ศูนย์เอมโอบีบีคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10200

โทร 2022 OR เบอร์โทร : 02 193 5939

ที่ อ.65/09099

วันที่

เรื่อง ขอสืบราคา สำหรับประกอบการจัดทำแผนงานฯ ประจำปีงบประมาณ 2566

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตรที่ 1

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบเสนอราคาประกอบการในการคำนวณราคา จำนวน 1 ชุด

บริษัท อาคเนย์ทราฟฟิค จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาต้นทุนสินค้า เพื่อใช้ประกอบการจัดทำแผนงานรายงบประมาณการของสำนักบำรุงทางและสำนักอำนวยความสะดวกประจำปีงบประมาณ 2566

นี้

ทางบริษัทฯ ขอนำส่งใบเสนอราคาพร้อมรายละเอียดที่ได้แนบมา ณ ที่นี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุภาวัฒน์ 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%

