



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนแผนงาน โทร. ๓๓๐๒๗ โทรสาร ๐-๕๕๓๐-๒๖๒๘  
ที่ สทล.๕.๒/ ๕๓๕๕ 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 ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขนุน - วังผาชัน ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.  
๒๘๒+๘๑๕ วงเงินงบประมาณ ๑๔,๙๙๙,๐๐๐.- บาท นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕  
คิม



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนแผนงาน โทร. ๓๓๐๒๗ โทรสาร ๐-๕๕๓๐-๒๖๒๘  
ที่ สทล.๕/๒/๕๓๕๕ 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 ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขนุน - วังผาชั้น ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.  
๒๘๒+๘๑๕ งบเงินงบประมาณ ๑๔,๙๙๙,๐๐๐.- บาท นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

พิมพ์

อาทิตยา/ร่าง/พิมพ์

๑๖ /ทาน  
๑๖ /ตรวจ



# บันทึกข้อความ

สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก)
รับเลขที่ ๘๖๖๘
ลงวันที่ ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๖:๐๐ น
ผู้รับ สก

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ ๑ โทร.๓๓๕๐๗ โทร.๐-๕๕๔๑๑๐๐๕ โทรสาร ๐-๕๕๔๑๖๐๘๖  
 ที่ สทล.๕ ขท.อุตรดิตถ์ที่ ๑.๒/๑๓๖๗ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๕  
 เรื่อง ขอเสนอราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖

ส่วนแผนงาน
เลขที่รับ ๒๖๔๐
วันที่ ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๖:๕๑ น

๑) เรียน ผส.ทล.๕

แขวงฯ อุตรดิตถ์ที่ ๑ ขอเสนอราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขนุน - วังผาชั้น ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕ วงเงินงบประมาณ ๑๔,๙๙๙,๐๐๐.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป



(นายกฤษณ์ หย่าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ ๑

๒) เรียน พล.ท.ล.๕

๓) เรียน พล.ท.๕

โปรดตรวจสอบราคาขอเสนอของทางหลวงตามแขวงฯ และแล้วถูกขอ เสนอราคาขอเสนอ

พ.ย.  
(นางฉลภรณ์ พงษ์คำ)  
ผบ.ทล.๕  
๑๖ ก.ย. ๒๕๖๕

(๓.) เรียน คุณกฤษณ์

- เติงทรงข.
- ดำเนินการตามขอเสนอไป



(นายศรัณย์ ชุ่มกลัด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕



(นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว)

ว.ทล.๕

๑๖ ก.ย. ๒๕๖๕

๔) เรียน พล.ท.๕ ส่วนร.๕ พล.ท.๕-๑

ส่งแผนแผน งานไปตรวจแล้วตาม ๑) เสนอแล้ว เสนอราคาขอเสนอ



(นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว)

ว.ทล.๕

๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕



## บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๕ ขท.อุดรดิตถ์ที่ ๑.๒/๑ทงพ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖

เรียน ผส.ทล.๕

แขวงฯ อุดรดิตถ์ที่ ๑ ขอเสนอราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขนุน - วังผาชั้น ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕ วงเงินงบประมาณ ๑๔,๙๙๙,๐๐๐.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายกฤษณ์ หย้าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

โชคชัย/ร่าง/พิมพ์  
/ทาน/ตรวจ.





## บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.5 ขท.อุดรดิตต์ที่ 1.2/

วันที่ 15 กันยายน 2565

เรื่อง การประมาณราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

① เรียน ผอ.ขท.อุดรดิตต์ที่ 1

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

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1

ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0403 ตอน ป่าขนุน - วังผาชัน ระหว่าง  
กม.278+710 - กม.282+815

วงเงินงบประมาณ 14,999,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1. งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

1.1 งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION ( EXCAVATION ONLY)

ปริมาณงาน 32.00 สบ.ม. ๆ ละ 68.37 บาท เป็นเงิน 2,188.07 บาท

1.2 งาน SELECTED MATERIAL "A"

ปริมาณงาน 8.00 สบ.ม. ๆ ละ 512.38 บาท เป็นเงิน 4,099.04 บาท

1.3 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE

ปริมาณงาน 8.00 สบ.ม. ๆ ละ 574.76 บาท เป็นเงิน 4,598.13 บาท

1.4 งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ปริมาณงาน 11.00 สบ.ม. ๆ ละ 629.39 บาท เป็นเงิน 6,923.31 บาท

2. งาน PRIME COAT

ปริมาณงาน 59.00 ตร.ม. ๆ ละ 45.26 บาท เป็นเงิน 2,670.84 บาท

3. งาน TACK COAT

ปริมาณงาน 38,136.00 ตร.ม. ๆ ละ 16.88 บาท เป็นเงิน 643,854.01 บาท

4. งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ปริมาณงาน 22.00 ตัน. ๆ ละ 2,841.18 บาท เป็นเงิน 62,506.03 บาท

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

ปริมาณงาน 37,946.00 ตร.ม. ๆ ละ 340.93 บาท เป็นเงิน 12,937,206.93 บาท

6. งาน THERMOPLASTIC PAINT ( YELLOW & WHITE )





ปริมาณงาน 2,149.00 ตร.ม. ๆ ละ 384.82 บาท เป็นเงิน 826,995.74 บาท

7. งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ปริมาณงาน 1.00 LS. 6,603.86 บาท เป็นเงิน 6,603.86 บาท  
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 14,497,645.96 บาท

(สิบสี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสี่สิบบาทเก้าสิบกสตางค์)

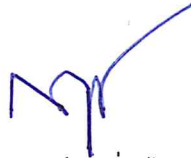
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
.....นายอัศรายุทธ สายสูง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง  
.....นายเอกลักษณ์ สีสต นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง  
.....นายพิทพล มณีนวรงค์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

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

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

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายกฤษณ์ หย่ำวีไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 1

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขุน - วังผาชั้น ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕  
ปริมาณงาน ๓๗,๙๔๖.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรดิษฐ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,999,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 14,497,645.96 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 นายช่างโยธาปฏิบัติการ

7.4 เอกลักษณ์ สีสด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขนุน - วังผาชัน ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕ ปริมาณงาน ๓๗,๙๕๖.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิติติ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. รายการ							
	1.1 งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT							
1	1.1.1 งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION ( EXCAVATION ONLY )	ลบ.ม.	32,000	52.61	1,683.52	1.2997	68.37	2,188.07
2	1.1.2 งาน SELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	8,000	394.23	3,153.84	1.2997	512.38	4,099.04
3	1.1.3 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	8,000	442.23	3,537.84	1.2997	574.76	4,598.13
4	1.1.4 งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	11,000	484.26	5,326.86	1.2997	629.39	6,923.31
5	1.2 งาน PRIME COAT	ตร.ม.	59,000	34.83	2,054.97	1.2997	45.26	2,670.84
6	1.3 งาน TACK COAT	ตร.ม.	38,136,000	12.99	495,386.64	1.2997	16.88	643,854.01

เอกลักษณ์ สีสด

15 กันยายน 2565 17:13:34



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขนุน - วังผาชัน ระหว่าง  
 กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕ ปริมาณงาน ๓๗,๙๔๖.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.4 งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน ✓	22.000	2,186.03	48,092.66	1.2997	2,841.18	62,506.03
8	1.5 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม. ✓	37,946.000	262.32	9,953,994.72	1.2997	340.93	12,937,206.93
9	1.6 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม. ✓	2,149.000	296.09	636,297.41	1.2997	384.82	826,995.74
10	1.7 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S ✓	1.000	5,081.07	5,081.07	1.2997	6,603.86	6,603.86
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>14,497,645.96</b>

เอกลักษณ์ สีต

15 กันยายน 2565 17:13:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขนุน - วังผาชั้น ระหว่าง  
กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕ ปริมาณงาน ๓๗,๙๔๖.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1/กรมทางหลวง

( ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( อัครายุทธ สายสูง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( พัทธพล ณีวงศ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( เอกลักษณ์ สีสด )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกลักษณ์ สีสด

15 กันยายน 2565

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขนุน - วังผา  
 ชั้น ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕ ปริมาณงาน ๓๗,๙๔๖.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
	1	รายการ							
	1.1	งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT							
2.1	1.1.1	งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION ( EXCAVATION ONLY )	ลบ.ม.	32.000	52.61	1,683.52	1.2997	68.37	2,188.07
2.2	1.1.2	งาน SELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	8.000	394.23	3,153.84	1.2997	512.38	4,099.04
2.3	1.1.3	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	8.000	442.23	3,537.84	1.2997	574.76	4,598.13
2.4	1.1.4	งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	11.000	484.26	5,326.86	1.2997	629.39	6,923.31
2.5	1.2	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	59.000	34.83	2,054.97	1.2997	45.26	2,670.84
2.6	1.3	งาน TACK COAT	ตร.ม.	38,136.000	12.99	495,386.64	1.2997	16.88	643,854.01
2.7	1.4	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	22.000	2,186.03	48,092.66	1.2997	2,841.18	62,506.03
2.8	1.5	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	37,946.000	262.32	9,953,994.72	1.2997	340.93	12,937,206.93
2.9	1.6	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	2,149.000	296.09	636,297.41	1.2997	384.82	826,995.74
2.10	1.7	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	5,081.07	5,081.07	1.2997	6,603.86	6,603.86
								TOTAL	14,497,645.96

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขุน - วังมาชั้น ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕ ปริมาณงาน ๓๗,๙๔๖.๐๐  
ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 รายการ

#### 1.1 งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

##### 1.1.1 งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION ( EXCAVATION ONLY )

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขุน - วังผาชั้น ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕ ปริมาณงาน ๒๓๗,๙๔๖.๐๐  
 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 รายการ

#### 1.1 งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

##### 1.1.2 งาน SELECTED MATERIAL "A"

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	70.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุด - ขน )	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 28.000 กม.	=	106.660 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	210.250 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 210.250 x 1.60	=	336.400 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	394.230 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	394.230 บาท/ลบ.ม.
กรณีใช้วัสดุหินคลุกแทนวัสดุคัดเลือก		
ค่าวัสดุปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	190.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 23.000 กม.	=	55.090 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	245.090 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 245.090 x 1.500	=	367.635 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ผสม)	=	25.420 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	450.885 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	450.885 บาท/ลบ.ม.
สรุปค่างานต้นทุน ใช้วัสดุคัดเลือก	=	394.23 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขุน - วังผาชั้น ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕ ปริมาณงาน ๓๗,๙๕๖.๐๐  
 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 รายการ

#### 1.1 งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

##### 1.1.3 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	100.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุด - ขน )	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 28.000 กม.	=	106.660 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	240.250 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 240.250 X 1.60	=	384.400 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	442.230 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	442.230 บาท/ลบ.ม.
กรณีใช้วัสดุหินคลุกแทนวัสดุลูกรัง		
ค่าวัสดุปากโม้ (รวมค่าตัก)	=	190.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 23.000 กม.	=	55.090 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	245.090 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 245.090 x 1.50	=	367.635 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ผสม)	=	25.420 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	450.885 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	450.885 บาท/ลบ.ม.
สรุปค่างานต้นทุน ใช้วัสดุลูกรัง	=	442.23 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขุน - วังผาชั้น ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕ ปริมาณงาน ๓๗,๙๔๖.๐๐  
ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 รายการ

#### 1.1 งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

##### 1.1.4 งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุจากปากโม้ (รวมค่าตัก)	=	190.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 23.000 กม.	=	55.090 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	245.090 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 245.090 X 1.50	=	367.635 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ผสม ( Blend ) )	=	25.420 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	91.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 367.635 + 25.420 + 91.210	=	484.265 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	484.26 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขนุน - วังมาชั้น ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕ ปริมาณงาน ๓๗,๙๔๖.๐๐  
ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 รายการ

#### 1.2 งาน PRIME COAT

ค่าจ้าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 ลิตร @ ( 26,912.100 บาท/ตัน) / 1,000	=	26.910 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางไพรม์โค้ต )	=	7.920 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 26.910 + 7.920	=	34.830 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	34.83 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขุน - วังมาชั้น ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕ ปริมาณงาน ๓๗,๙๔๖.๐๐  
ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 รายการ

##### 1.3 งาน TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.20 ลิตร @ ( 26,745.440 บาท/ตัน ) /1,000	=	5.349 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางแตกโค้ต )	=	7.650 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.349 + 7.650	=	12.999 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.99 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขนุน - วังผาชั้น ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕ ปริมาณงาน ๓๗,๙๔๖.๐๐  
 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 รายการ

#### 1.4 งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)		
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.0 % = 0.048 ตัน @ 29,595.440 บาท/ตัน	=	1,408.742 บาท/ตัน
= ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 310.090 บาท/ลบ.ม.	=	229.466 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	=	2,186.033 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,186.03 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขนุน - วังมาชั้น ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕ ปริมาณงาน ๓๗,๙๔๖.๐๐  
 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 รายการ

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

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 0.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน = 0.000 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000 = 0.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า  
 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000  
 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.048 ตัน @ 29,595.440 = 1,408.742 บาท/ตัน  
 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 310.090 บาท/ลบ.ม. = 229.466 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ) = 437.130 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.320 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 102.375 บาท/ตัน

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

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,186.033 บาท/ตัน

= 5,246.479 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 5,246.47 x 0.05 = 262.32 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขุน - วังผาชั้น ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕ ปริมาณงาน ๓๗,๙๕๖.๐๐  
ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 รายการ

#### 1.6 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6 กก./ตร.ม.	= 245.340 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.4 กก./ตร.ม.	= 22.750 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer (การรองพื้น) 1 ตร.ม.	= 14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)(กรณีผิวทางใหม่ไม่คิดค่ากระเทาะผิวเดิม)	= 14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา,Factor การสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 296.09 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขุน - วังมาชั้น ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕ ปริมาณงาน ๓๗,๙๔๖.๐๐  
 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 รายการ

#### 1.7 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

##### TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ สำหรับทางหลวง

2 ช่องจราจร ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้างฯ  
 มีนาคม 2561

1 ป้ายเตือน ตก.2 2.00 แผ่นๆละ 2,216.16 บาท	=	4,432.320 บาท
2 ป้ายเตือน ตค.10 2.00 แผ่นๆละ 1,846.80 บาท	=	3,693.600 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 ป้ายเตือน ตก.7 1.00 แผ่นๆละ 2,216.16 บาท	=	2,216.160 บาท
7 ป้ายบังคับ บ.3 2.00 แผ่นๆละ 1,740.10 บาท	=	3,480.190 บาท
8 ป้ายเตือน ตค.23 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 เสাপ้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 2 มม.(รวมทาสี) - เมตร - -	=	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 16.00 แผงๆละ 1,115.00 บาท	=	17,840.000 บาท
17 แผงตั้งพร้อมเสาลเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. - ชุดๆละ 265.17 บาท	=	0.000 บาท
18 Concrete Barrier - เมตร 230.00 -	=	0.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขุน - วังมาชั้น ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕ ปริมาณงาน ๓๗,๙๔๖.๐๐  
ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 รายการ

#### 1.7 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

19 สัญญาณธง 2 ชุดๆละ 76.00 บาท	=	152.000 บาท
20 ไฟกระพริบ 5.00 ดวงๆละ 1,538.00 บาท	=	7,690.000 บาท
21 แบตเตอรี่ 75 แอมป์ 5.00 ชุดๆละ 1,962.60 บาท	=	9,813.000 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	=	85,596.630 บาท
ราคาประมาณตามสัดส่วนระยะเวลาในการติดตั้ง(วัน) 65 วัน	=	5,081.07 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขุน - วังมาขัน ระหว่าง  
 กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕ ปริมาณงาน ๓๗,๙๔๖.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

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

เอกลักษณ์ สีสด

15 กันยายน 2565 17:13:47



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขุน - วังผาชั้น ระหว่าง  
 กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕ ปริมาณงาน ๓๗,๙๔๖.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

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



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขนุน - วังมาขัน ระหว่าง  
 กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕ ปริมาณงาน ๓๗,๙๔๖.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

### Factor F งานก่อสร้างทาง

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

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

เอกลักษณ์ สีสต

15 กันยายน 2565 17:13:47

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขุน - วังผาชั้น ระหว่าง  
 กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕ ปริมาณงาน ๓๗,๙๔๖.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

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

เอกลักษณ์ สีสด

15 กันยายน 2565 17:13:47

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขุน - วังผาชั้น ระหว่าง  
 กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕ ปริมาณงาน ๓๗,๙๔๖.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

### Factor F งานก่อสร้างทาง

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

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

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,154,609.53 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,154,609.53 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	14,999,000.00 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
11,154,609.53	1.2997
10,000,000.00	1.3065



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขุน - วังผาชั้น ระหว่าง กม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขุน -  
วังผาชั้น ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕ ปริมาณงาน ๓๗,๙๔๖.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

สาย	117
ตอน	ป่าขุน - วังผาชั้น
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรดิตถ์
เขตฝนตก	ปกติ
ราคาน้ำมันโซลา	35.45 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	วัสดุคัดเลือก"ก"	ลบ.ม.	70.00	28.00	106.66	0.00	0.00	176.66	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
2	วัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	100.00	28.00	106.66	0.00	0.00	206.66	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
3	หินคลุก	ลบ.ม.	190.00	23.00	55.09	0.00	0.00	245.09	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
4	หินHotmix	ลบ.ม.	255.00	23.00	55.09	0.00	0.00	310.09	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
5	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS- 1บรรจุBULK	ตัน	26,093.33	470.00	793.77	25.00	0.00	26,912.10	ส.ค. 2565	
6	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS- 2บรรจุBULK	ตัน	25,926.67	470.00	793.77	25.00	0.00	26,745.44	ส.ค. 2565	

เอกลักษณ์ สีสด

15 กันยายน 2565 17:13:51

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขนุน - วังผาชัน ระหว่าง กม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขนุน -  
วังผาชัน ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕ ปริมาณงาน ๓๗,๙๔๖.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

สาย 117

ตอน ป่าขนุน - วังผาชัน

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	ขนส่งวัสดุไปตั้ง	ลบ.ม.	0.00	1.00	11.65	0.00	0.00	11.65	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
8	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC- 60/70บรรจุBULK	ตัน	28,766.67	470.00	793.77	35.00	0.00	29,595.44	ส.ค. 2565	

เอกลักษณ์ สีสด

15 กันยายน 2565 17:13:51

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขนุน - วังผาชั้น ระหว่าง  
กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕ ปริมาณงาน ๓๗,๙๔๖.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุการณ์สืบราคา
1	วัสดุคัดเลือก"ก"	ลบ.ม.			X				บ่อลูกรังบ้านวังแดง	06 กันยายน 2565	จังหวัด อุดรดิตถ์
2	วัสดุลูกรัง	ลบ.ม.			X				บ่อลูกรังบ้านวังแดง	06 กันยายน 2565	จังหวัด อุดรดิตถ์
3	หินคลุก	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินศิลาพิชัย	06 กันยายน 2565	จังหวัด อุดรดิตถ์
4	หินHotmix	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินศิลาพิชัย	06 กันยายน 2565	จังหวัด อุดรดิตถ์
5	ขนส่งวัสดุไปทิ้ง	ลบ.ม.	X						บริเวณใกล้เคียง	14 กันยายน 2565	จังหวัด อุดรดิตถ์
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	4	-	-	-			

เอกลักษณ์ สีสด

15 กันยายน 2565 17:13:54



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขุน - วังมาชั้น ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕ ปริมาณงาน ๓๗,๙๔๖.๐๐  
 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

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

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

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

เอกลักษณ์ สีสด

15 กันยายน 2565 17:13:56

หน้า 1 จาก 4



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขนุน - วังผาชั้น ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ ถึงกม.๒๗๘+๗๑๐ ตอนปรับปรุงชั้นผิวทาง กม.๒๗๘+๗๑๐  
 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขนุน - วังผาชั้น ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ ถึง กม.๒๗๘+๗๑๐ ตอนที่ ๑๒๒  
 ๑๒๒.๕๖/๑๘  
 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขนุน - วังผ้าน ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ ถึงกม.๒๗๘+๗๑๐ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุดที่ กว ๐๔๒.๑๕๑.๑๘  
ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

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





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขุน - วังผาชั้น ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕ ปริมาณงาน ๓๗,๙๔๖.๐๐  
 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

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

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

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

เอกลักษณ์ สีสด

15 กันยายน 2565 17:13:56

หน้า 1 จาก 4



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขนุน - วังผาชั้น ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ ถึงกม.๒๗๘+๗๑๐ ตอนที่ยังขาดระดับที่สถานีพิกัด ๐+๒๖๖.๑๘  
 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

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

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

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

เอกลักษณ์ สีสต

15 กันยายน 2565 17:13:56

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขนุน - วังมาชั้น ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ ถึงกม.๒๗๘+๗๑๕ ระดับที่ปรึกษา ๔ ระดับที่ปรึกษาที่ ๑๒๒๑๕/๒๐๑๘  
 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

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

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

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

เอกลักษณ์ สีสด

15 กันยายน 2565 17:13:56

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขนุน - วังผาชั้น ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ ถึง กม.๒๗๘+๗๑๐ เลขที่หนังสือจัดซื้อที่สุท.๒๒๒๐๐๐๒๒.๕/๒.๑๘  
ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

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





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขนุน - วังผาชัน ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕ ปริมาณงาน ๓๗,๙๖๖.๐๐  
 ต.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 ภูมิประเทศเป็น 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
20	34.29	48.01

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

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

เอกลักษณ์ สีสด

15 กันยายน 2565 17:13:56

หน้า 1 จาก 4



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขนุน - วังผาชั้น ระหว่าง กม.๒๓๘+๗๑๐ ถึงกม.๒๓๘+๗๑๐ ระดับที่สถานี ๔๘๖.๕๖๖  
 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขนุน - วังผ้าน ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ ถึงกม.๒๗๘+๗๑๐ เลี้ยวซ้าย ๔๑๑ ต.บ้านดง อ.บ้านดง จ.บุรีรัมย์  
 ๐๔๒๑.๕๖-๑๘  
 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

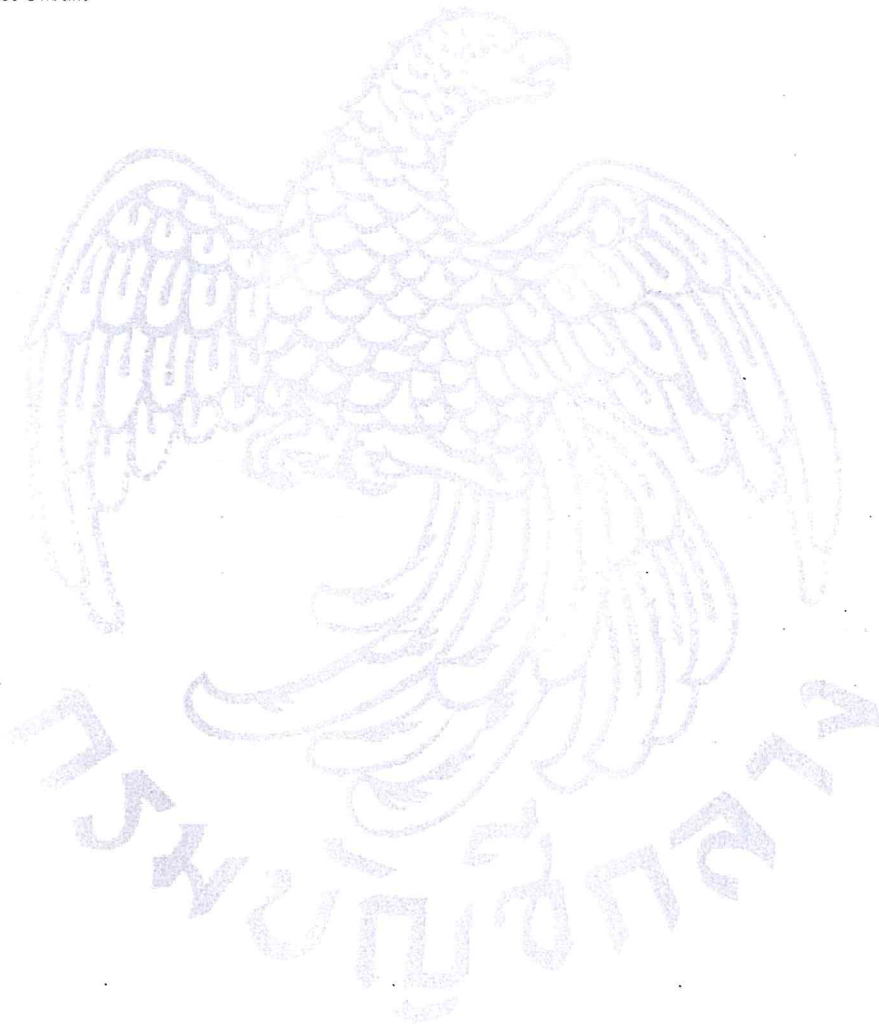
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	234.66	328.53
140	236.32	330.85
141	238.07	333.29
142	239.73	335.62
143	241.39	337.94
144	243.14	340.40
145	244.80	342.73
146	246.47	345.06
147	248.13	347.39
148	249.80	349.72
149	251.57	352.20
150	253.24	354.53
151	254.91	356.87
152	256.58	359.22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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขนุน - วังผาชัน ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ ถึง กม.๒๗๘+๗๑๐ เลขที่หนังสือ ด่วนที่สุดที่ กท.๑๒๒.๑๘  
๑๒๒.๑๘/๒๕๖๖  
ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

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





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน ป่าขุน - วังผาชั้น ระหว่าง กม.๒๗๘+๗๑๐ - กม.๒๘๒+๘๑๕ ปริมาณงาน ๓๗,๙๕๖.๐๐  
 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
**รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร**  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	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 ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	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	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83

เอกลักษณ์ สีสต

15 กันยายน 2565 17:13:59

หน้า 1 จาก 4



ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น ( 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

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิไคต์	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.89	1.06	1.33	9.95	10.22
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.28	2.39	2.99	15.67	16.27
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.08	2.53	3.16	24.61	25.24
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.44	1.92	2.40	12.36	12.84
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.27	1.74	2.18	16.01	16.45
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	177.50	35.15	43.94	212.65	221.44
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์

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)						
	ชุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ชุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ชุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
20	งาน Milling						
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ชุดลึก 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) ส่วนตรวจสอนและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม โทร. ๐๕๕๓๐๒๔๑๔

ที่ สทล.๕.๔/ ๕๒๕๕ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งราคาวัสดุและแหล่งวัสดุ

๑) เรียน ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานและประเมินผล

ตามบันทึกสำนักมาตรฐานและประเมินผล ที่ สฐ.๑/๓๖๔ 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
แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ ๒
รับได้ที่ ๒๐๕๑๗
วันที่ ๖ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๕.๓๕ น.

๒) สำเนาเรียน ผอ.ขท.ในสังกัด วม.พล.๕

- เพื่อท.บ และใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำแผนรายประมาณการ และกำหนดราคากลางต่อไป

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

๓) เรียน ผอ.ขท. (๒) ผอ.ขอส. (๒) ร.อ.ขท. (๒) ร.อ.ขท. (๒) ร.อ.ขท. (๒)

- เพื่อท.บ และใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำแผนรายประมาณการ และกำหนดราคากลางต่อไป

(นายกฤษณ์ หย่ำวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุตรดิตถ์

๖ ก.ย. ๒๕๖๕

ปริญญช/ร่าง  
ปริญญช/พิมพ์  
กศส. ทิ/ทาน/ตรวงจ



ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 5

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

ลำดับที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	ราคาแหล่ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท/ม.													ข้อมูลจาก แขวง	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 คอน บ้านกร่าง - พิษณุโลก กม.224+700 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.866375 long 100.211271 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.866375 long 100.211271	230	355	780	1,250	1,800	2,550	4,300	220	295	455	935	1,350	1,875	3,100	พิษณุโลก	
2	โรงงานผลิตท่อ หอก. ซี พี แอล	สาย 117 คอน หนองนา - พิษณุโลก กม.124+500 I.T. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.802476 long 100.214501 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.802476 long 100.214501	230	355	780	1,250	1,800	2,550	4,300	220	295	455	935	1,350	1,875	3,100	พิษณุโลก	
3	โรงงานผลิตท่อ บริษัท รุ่งวิชัยคอนกรีต จำกัด	สาย 1065 คอน หนองญาติ - พิษณุโลก กม.58+600 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.744807 long 100.104112 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.744807 long 100.104112	230	355	780	1,250	1,800	2,550	4,300	220	295	455	935	1,350	1,875	3,100	พิษณุโลก	
4	โรงงานท่อ บริษัท ๕.อุษทคอนกรีต จำกัด	สาย 11 คอน บึงเหล็ก - หนองน้ำเขียว 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.เจ.ที.คอนกรีต จำกัด	สาย 11 คอน บึงเหล็ก - หนองน้ำเขียว 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.จิตรมิตรคอนกรีต	สาย 115 คอน ถอดงโพน - เป็นชนบ่ 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 คอน เขาวงกต - ระเมิง กม.26+000 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.224523 long 100.407984 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.224523 long 100.407984	ไม่ผลิต	570	850	1,050	1,720	2,300	ไม่ผลิต	ไม่ผลิต	280	445	650	930	1,875	ไม่ผลิต	พิจิตร	

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

วันที่ 5 กันยายน 2565

ลงชื่อ.....  
(นายพันธุศักดิ์ สัตยทวาร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 5

ข้อมูลและราคาแหล่งวัสดุในพื้นที่ สำนักงานทางหลวงที่ 5

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

ลำดับที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	ปริมาณวัสดุ (ลบ.ม.)	ราคาแหล่งวัสดุ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท / ลบ.ม.				ข้อมูลจากแหล่ง	หมายเหตุ
				รวมขนส่งยกกรร	รวมขนส่งยกกรร	รวมขนส่งยกกรร	รวมขนส่งยกกรร		
				ไม่รวมค่าฯ	ไม่รวมค่าฯ	ไม่รวมค่าฯ	ไม่รวมค่าฯ		
1	บ่อทรายประมวล	สาย 1065 ตอน หนองญาติ - หิขญโลก กม.43+900 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.746276 long 100.088523 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.745501 long 100.089139	50,000	250	250	200	330	หิขญโลก	
2	บ่อทรายวิกรมบางระกำ	สาย 1303 ตอน ปลายนา - 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	หิขญโลก	
3	บ่อทรายสุพน	สาย 117 ตอน นกรสวรรค์ - หิขญโลก กม.112+400 LT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.717520 long 100.160484 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.707616 long 100.147727		250	250	200	330	หิขญโลก	
4	ท่าทรายเมืองเจริญ	สาย 117 ตอน ไร่ฮ้อย - 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	ท่าทรายชะลิตตา	สาย 11 ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว กม.322+800 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.635234 long 100.127597 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.651301 long 100.131894	100 (ลบ.ม./วัน)	250	250	200	400	อุดรดิตถ์	

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

วันที่ 5 กันยายน 2565

ลงชื่อ.....  
(นายพันธุศักดิ์ สัตยเตวา)  
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 5

ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 5

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

ลำดับที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	กำลังการผลิต (ตบ.ม./วัน)	ราคาแหล่งวัสดุ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท / ตบ.ม.										ข้อมูลจาก แขวงทางหลวง	หมายเหตุ
				หิน Single Size						หินผสม คอนกรีต	หินผสม AC.	หินตุ๊ก	หินฝุ่น		
				หิน 3/8"	หิน 1/2"	หิน 3/4"	หิน 1"	หิน 2"	หินเรียง						
1	โรงไม่หินบ่อทองศิลา	สาย 1214 ตอน น้ำอ่าง - วังมาจัน กม.24+385-I.T. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.482794 long 100.341179 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.485044 long 100.334212	600	250	360	360	420	560	295	360	255	190	170	อุตสาหกรรม	
2	โรงไม่หินศิลาขุขี้	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	อุตสาหกรรม	
3	โรงไม่หิน เอ.ซี โนนิ่ง	สาย 117 ตอน ไร่บางขุน - 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	อุตสาหกรรม	
4	โรงไม่หินสิลาหิขี้	สาย 117 ตอน ไร่บางขุน - 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	อุตสาหกรรม	
5	โรงไม่หินปรกณ	สาย 1214 ตอน น้ำอ่าง - วังมาจัน กม.24+385 I.T. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.482794 long 100.341179 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.48479 long 100.34034	600	250	360	360	420	560	295	360	255	190	170	อุตสาหกรรม	
6	โรงไม่หินเอ.คอนสตรัคชั่น	สาย 1115 ตอน เข็มขัดขึ้นจังหวัด - บ้านบาง กม.271000 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	หินขุ โลก	ไม่เห็นขงพหคองงาน โครงการขนาดใหญ่

ลงชื่อ.....  
(นายถกฤษฏ์ สุภกิจวานนท์)  
วว.ทล.5

วันที่ 5 กันยายน 2565

ลงชื่อ.....  
(นายพันธุศักดิ์ สัตย์เทวา)  
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 5



ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 5

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

ลำดับที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	ปริมาณวัสดุ (ลบ.ม.)	ราคาต่อแหล่งวัสดุ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท / ลบ.ม.				จัดมาจากแหล่งทางหลวง	หมายเหตุ
				ถูกวิ่งรถพื้นทาง	วัสดุตัดถนน " ก "	วัสดุตัดถนน " ข "	ดินถมคันทาง		
				ไม่รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด		
1	บ่อถูกวิ่งบ้านท่าแก้ง	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	ราคาประเมินที่คิดแต่ไม่เกิน 40 บาท	พินิจโลก	
2	บ่อถูกวิ่งบ้านน้ำหัก	สาย 11 ตอน ร้อยโพธิ์ - นาอิน กม.245+000 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.996574 long 100.326685 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.071065 long 100.414142	192,000	100	75	65	ราคาประเมินที่คิดแต่ไม่เกิน 40 บาท	พินิจโลก	
3	บ่อถูกวิ่งบ้านวังหนองแดง	สาย 1296 ตอน ท่าราบ - ไปงแด กม.8+400 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.060008 long 100.364608 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.058097 long 100.37392	144,000	100	75	65	ราคาประเมินที่คิดแต่ไม่เกิน 40 บาท	พินิจโลก	
4	บ่อถูกวิ่งบ้านวังแดง	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	ราคาประเมินที่คิดแต่ไม่เกิน 40 บาท	สุครุสิทธิ์	
5	บ่อถูกวิ่งบ้านป่าควง	สาย 117 ตอน ไร่ชัย - สุครุสิทธิ์ กม.271+825 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.508281 long 100.10416 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.50581 long 100.090641	96,000	แยกเล็ก	แยกเล็ก	แยกเล็ก	ราคาประเมินที่คิดแต่ไม่เกิน 40 บาท	สุครุสิทธิ์	
6	บ่อถูกวิ่งบ้านหนองสองห้อง	สาย 1115 ตอน น้อยชุ่มขี้เหล็ก - บ้านม่วง กม.11+760 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.485324 long 100.563571 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.485324 long 100.563571	120,000	100	70	60	ราคาประเมินที่คิดแต่ไม่เกิน 40 บาท	พิจิตร	
7	บ่อถูกวิ่งเนินมะปราง	สาย 1115 ตอน น้อยชุ่มขี้เหล็ก - บ้านม่วง กม.19+000 RT ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.563396 long 100.623947 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.563396 long 100.623947	-	100	70	60	ราคาประเมินที่คิดแต่ไม่เกิน 40 บาท	พิจิตร	เพิ่มเติม ....

ลงชื่อ.....  
(นายกฤษฎ สุภจิตรานนท์)  
ว.ท.๕

วันที่ 5 กันยายน 2565

ลงชื่อ.....  
(นายพันธุศักดิ์ ตัญหาเวา)  
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 ตราทiffany 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 สตรีโฮบริด)	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 Tiffany ปูนแดง 299	ตัน	2,694.00
1501030200600000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ก้าวแดง ไอเทค เอ็กซ์ตร้า	ตัน	2,694.00
1501030200700000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ราชสีห์แดง เพาวเวอร์ เซกซ์	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 ตราทiffany 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	ชนิดเอซีเกรด 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	ชนิดคัทแบ็กแข็งตัวเร็วปานกลาง 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 แจ้งราคามล็ดภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน กันยายน 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักคชชนิเศรษฐกิจการค้า

ด้วยบริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายมล็ดภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้กับ

การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก/ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคามล็ดภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	29,800
	Drum (200 kg.)	6,650
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	32,800
	Drum (200 kg.)	7,850
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	36,800
	Drum (200 kg.)	8,050
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	48,300
	Drum (200 kg.)	10,360
PMA	Bulk (1,000 kg.)	41,300
	Drum (200 kg.)	8,360
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	29,400
	Drum (200 kg.)	6,590
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	29,200
	Drum (200 kg.)	6,540
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	29,600
	Drum (200 kg.)	6,520
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	29,600
	Drum (200 kg.)	6,520
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	33,100
	Drum (200 kg.)	8,520
EAP	Bulk (1,000 kg.)	34,600
	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

(นายชาญชัย โคนะประธาน)

ผู้อำนวยการสายการตลาดในประเทศ



บริษัท โขล่าแอสฟัลท์ จำกัด

สำนักงานใหญ่ : 112 หมู่ 5 ตำบลปากน้ำ อําเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 70110  
หมายเลขโทรศัพท์ : 0763542000359 โทร. +66 32 212303 6 แฟกซ์ : +66 32 3019003  
E-mail : sales@zolaasphalt.co.th Website : www.zolaasphalt.co.th

วันที่ 6 กันยายน 2565

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรคดีที่ 1

โทรสาร 055-416086

ข้าพเจ้า บริษัท โขล่าแอสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาขางมะคายนํ้า คุณภาพดี มีใบรับรองผลยางจากกรมทางหลวง และได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน มอก./ISO 9001:2008 ตามรายการที่ปรากฏท้ายนี้ และหวังว่าจะมีโอกาสได้รับใช้ท่านในเร็วๆ นี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาจำหน่าย / หน่วย	ราคาจำหน่าย/ถัง
1	CRS-2	29,100 คัน	6,420
2	CSS-1	29,100 คัน	6,420
3	CSS-1h	29,100 คัน	6,420
4	CMS-2h	30,900 คัน	6,730
5	MC-70	40,900 คัน	3,730
6	CSS-1hP (EMAE)	32,500 คัน	7,100
7	EAP (Penetrate Prime coat)	30,200 คัน	5,640
8	AC 60/70	32,500 คัน	7,300
9	AC 45/50	35,200 คัน	7,940
10	PMA	41,500 คัน	-
11	NRMA	37,000 คัน	-
12	PREMIX	180 ถัง	-
13	JOINT SEALER (15 กก.)	970 กล้อง	-
14	JOINT PRIMER (16.50 กก.)	2,500 ปี๊บ	-
15	ADDITIVE	38,000 ถัง	-
16	REJUVENATOR (190 กก./ถัง)	25,500 ถัง	-

หมายเหตุ : - ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และค่าขนส่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

(นายจิตติกร เหมณี)





TH | EN

## ราคาน้ำมัน



ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กกม.และปรับนทล

[การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน](#)

 ค้นหา
 

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

\* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

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

 ก่อนหน้า  ถัดไป

[แผนผังเว็บไซต์](#)
[นโยบายความเป็นส่วนตัว](#)
[นโยบายการใช้คุกกี้](#)
[CAREER](#)
[ติดตามเราที่](#)

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

255/2 ซอยนิเวศน์นครราชสีมา ซอย 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร 2022-0111 โทรสาร 02-193-6919

ที่ อ.65/09099

วันที่ .....

เรื่อง ขอสืบราคา สำหรับประกอบการจัดทำแผนงานฯ ประจำปีงบประมาณ 2566

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบเสนอราคาประกอบการในการคำนวณราคา จำนวน 1 ชุด

บริษัท อากเนย์ทราฟฟิค จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาต้นทุนสินค้า เพื่อใช้ประกอบการจัดทำแผนงานรายงบประมาณการของสำนักบำรุงทางและสำนักอำนวยความปลอดภัยประจำปีงบประมาณ 2566 นั้น

ทางบริษัทฯ ขอส่งใบเสนอราคาพร้อมรายละเอียดที่ได้แนบมา ณ ที่นี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุภวัชต์ วัฒนมงคล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท อากเนย์ทราฟฟิค 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%

