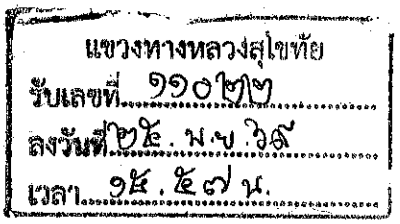


บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงสุโขทัย สำนักงานทางหลวงที่ ๔ โทร.๐-๕๕๖๑-๑๒๕๘

ที่ วางแผน/๔๒๗/๒๕๖๙ **วันที่** ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

เรื่อง กำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๗๐

เรียน ผอ.ขท.สุโขทัย ผ่าน รอ.ขท.สุโขทัย (บ)

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงสุโขทัย ที่ สทล.๔ ขท.สุโขทัย ๑/๓๐๔/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๗๐ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๑๘ ตอน ปากน้ำ – ศรีนคร ระหว่าง กม.๑๐+๐๗๕ - กม.๑๐+๒๗๕ LT.,RT. และ กม.๑๔+๓๗๕ – กม.๑๕+๐๗๕ LT.,RT. วงเงินงบประมาณ ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณและพิจารณาตรวจแล้ว อนุมัติราคากลาง เป็นจำนวนเงิน ๖,๘๙๗,๖๓๖.๗๔ บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมปอง นุชมาก)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไชยพัฒน์ กระดิษฐ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประดิษฐ ภู่จีน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ที่ ขท.สุโขทัย/วางแผน/ ๔๘ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

เรียน คณะกรรมการ ,รอ.ขท.สุโขทัย(บ) ,หพ.ขท.สุโขทัย ,ชผ.ขท.สุโขทัย

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุโขทัย

ขท.สุโขทัย/รายแยก/43



คำสั่ง แขวงทางหลวงสุโขทัย

ที่ สทล.๔ ขท.สุโขทัย.๑/๓๐๔/๒๕๖๙

เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๗๐ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข ๑๓๑๘ ตอน ปากน้ำ - ศรีนคร ระหว่าง กม.๑๐+๐๗๕ - กม.๑๐+๒๗๕ LT., RT. และ กม.๑๔+๓๗๕ - กม.๑๕+๐๗๕ LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย แขวงทางหลวงสุโขทัย มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๗๐ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๑๘ ตอน ปากน้ำ - ศรีนคร ระหว่าง กม.๑๐+๐๗๕ - กม.๑๐+๒๗๕ LT., RT. และ กม.๑๔+๓๗๕ - กม.๑๕+๐๗๕ LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น จึงขอแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๗๐ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๑๘ ตอน ปากน้ำ - ศรีนคร ระหว่าง กม.๑๐+๐๗๕ - กม.๑๐+๒๗๕ LT., RT. และ กม.๑๔+๓๗๕ - กม.๑๕+๐๗๕ LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังรายชื่อต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสมปอง นุชมาก — ประธานกรรมการฯ
นายช่างโยธาอาวุโส
(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์)

๒. นายไชยพัฒน์ กระดิษฐ์ — กรรมการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์)

๓. นายประดิษฐ ภู่จีน — กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โดยมีอำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุโขทัย

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

   ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1318 ตอน ปากน้ำ - ศรีนคร ระหว่าง กม.10+075 - กม.10+275 LT., RT. และ กม.14+375 - กม.15+075 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1318 ตอน ปากน้ำ - ศรีนคร ระหว่าง กม.10+075 - กม.10+275 LT., RT. และ กม.14+375 - กม.15+075 LT., RT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุโขทัย / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

   โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2569 เป็นเงิน 6,897,636.74 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 สมปอง นุชมาก ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

   7.2 ประดิษฐ ภู่จีน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

   7.3 นายไชยพัฒน์ กระดิษฐ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สมปอง นุชมาก

25 พฤศจิกายน 2569 14:45:46

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1318 ตอน ปากน้ำ - ศรีนคร ระหว่าง กม.10+075 - กม.10+275 LT., RT. และ กม.14+375 - กม.15+075 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	235.000	58.32	13,705.20	1.3594	79.28	18,630.84
2	2. งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (FOR SOFT SPOT)	ลบ.ม.	190.000	676.96	128,622.40	1.3594	920.25	174,849.29
3	3. งาน CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE (LOOSE)	ลบ.ม.	120.000	388.43	46,611.60	1.3594	528.03	63,363.80
4	4. งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 25 CM. THICK.	ตร.ม.	5,580.000	109.33	610,061.40	1.3594	148.62	829,317.46
5	5. PRIME COAT	ตร.ม.	5,580.000	40.82	227,775.60	1.3594	55.49	309,638.15
6	6. งาน TACK COAT	ตร.ม.	7,380.000	15.93	117,563.40	1.3594	21.65	159,815.68
7	7. งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK.	ตร.ม.	5,580.000	286.31	1,597,609.80	1.3594	389.20	2,171,790.76
8	8. งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK.	ตร.ม.	5,580.000	287.14	1,602,241.20	1.3594	390.33	2,178,086.68

สมปอง นุชมาก

25 พฤศจิกายน 2569 14:45:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1318 ตอน ปากน้ำ - ศรีนคร ระหว่าง กม.10+075 - กม.10+275 LT., RT. และ กม.14+375 - กม.15+075 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	9. งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK.	ตร.ม.	1,800.000	357.25	643,050.00	1.3594	485.64	874,162.17
10	10. งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	251.000	304.95	76,542.45	1.3594	414.54	104,051.80
11	11. งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.000	10,247.25	10,247.25	1.3594	13,930.11	13,930.11
							รวมราคากลาง	6,897,636.74

สมปอง นุชมาก

25 พฤศจิกายน 2569 14:45:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1318 ตอน ปากน้ำ - ศรีนคร ระหว่าง กม.10+075 - กม.10+275 LT., RT. และ กม.14+375 - กม.15+075 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

(สมปอง นุชมาก)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ประดิษฐ ภูจีน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไชยพัฒน์ กระดิษฐ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สมปอง นุชมาก
25 พฤศจิกายน 2569

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	23.160
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	9.010 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 2.000 กม.	=	14.880 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	23.890 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว = 1.250 X 23.890	=	29.862 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	53.022 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 53.022 X 1.10	=	58.324 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	58.32 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (FOR SOFT SPOT)

ค่าวัสดุจากปากโม่ (รวมค่าตัก)	=	265.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 49.000 กม.	=	123.430 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	388.430 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 388.430 X 1.50	=	582.645 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (0.000)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	94.320 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 582.645 + 0.000 + 94.320	=	676.965 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	676.96 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานตนทุนตอหนวย

3 งาน CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE (LOOSE)

ค่าวัสดุจากปากโม่ (รวมค่าตัก)	=	265.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 49.000 กม.	=	123.430 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	388.430 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	388.43 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 25 CM. THICK.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.)	=	50.130 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (gd)	=	2.213 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X gd X 0.25 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก)	=	3.800 %
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,816.280 บาท/ตัน
= 0.038 x 2.213 x 2,816.280 x 0.250	=	59.208 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	109.33 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 PRIME COAT

ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1) 0.8 X (40,477.880 บาท/ตัน) /1,000	=	32.382 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางไพรม์โค้ต)	=	8.440 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 32.382 + 8.440	=	40.822 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	40.82 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งาน TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.21 ลิตร @ (37,177.880 บาท/ตัน) /1,000	=	7.807 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแทคโค้ต)	=	8.130 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 7.807 + 8.130	=	15.937 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.93 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานตนทุนตอหนวย

7 งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK.

ความหนา 4.000 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
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE		ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC 4.900 % = 0.046 ตัน @ 43,994.610 บาท/ตัน	=	2,023.752 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัสต์ 0.74 ลบ.ม. @ 423.430 บาท/ลบ.ม.	=	313.338 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต)	=	480.260 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.470 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (16.510 บาท/ตร.ม. x 10.410 (ตัวแปร) x	=	154.682 บาท/ตัน
0.900 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,980.502 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,980.50 / 10.41	=	286.31 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK.

ความหนา 4.000 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 5.000 % = 0.047 ตัน @ 43,994.610 บาท/ตัน	=	2,067.746 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัสต์ 0.74 ลบ.ม. @ 423.430 บาท/ลบ.ม.	=	313.338 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต)	=	480.260 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.470 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (12.740 บาท/ตร.ม. x 10.410 (ตัวแปร) x 0.900 ตร.ม./ตัน)	=	119.361 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,989.175 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,989.17 / 10.41	=	287.14 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK.

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 5.000 % = 0.047 ตัน @ 43,994.610 บาท/ตัน	=	2,067.746 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 423.430 บาท/ลบ.ม.	=	313.338 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต)	=	480.260 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.470 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (12.740 บาท/ตร.ม. x 8.330 (ตัวแปร) x 1.000 ตร.ม./ตัน)	=	106.124 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,975.938 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,975.93 / 8.33	=	357.25 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานตนทุนตอหนวย

10 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 1.000 กก./ตร.ม. @ 245.220 (บาท/กก.)	=	245.220 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 1.000 กก./ตร.ม. @ 22.810 (บาท/กก.)	=	22.810 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 21.490 (บาท/ตร.ม.)	=	21.490 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 15.430 (บาท/ตร.ม.)	=	15.430 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	304.95 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 9 ชุด 17.350 ตร.ม. @ 3,700.000	=	64,195.000 บาท
เสาป้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 53.200 ม. @ 155.000	=	8,246.000 บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 0.000 ชุด @ 1,615.000	=	0.000 บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10.000 ชุด @ 1,115.000	=	11,150.000 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า 0.000 ชุด @ 230.000	=	0.000 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 40.000 ชุด @ 460.000	=	18,400.000 บาท
Concrete Barrier 0.000 ม. @ 1,500.000	=	0.000 บาท
สัญญาณธง 4.000 ชุด @ 100.000	=	400.000 บาท
ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
กรวยยาง 0.70 ม. 50.000 ชิ้น @ 350.000	=	17,500.000 บาท
สีตีเส้น Cool Paint 0.000 ตร.ม. @ 94.000	=	0.000 บาท
รวม(ค่าวัสดุ)	=	122,967.000 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ = 90 วัน (122,967 x 3/36)	=	10,247.250 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	10,247.25 บาท

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
≤5.00	1.2713	1.3602	1.3800	1.3997
10.00	1.2235	1.3091	1.3294	1.3497
20.00	1.1690	1.2508	1.2690	1.2873
30.00	1.1381	1.2177	1.2341	1.2506
40.00	1.1315	1.2107	1.2286	1.2465
50.00	1.1265	1.2053	1.2233	1.2414
60.00	1.1207	1.1991	1.2171	1.2350
70.00	1.1153	1.1933	1.2117	1.2301
80.00	1.1119	1.1897	1.2081	1.2266
90.00	1.1064	1.1838	1.2016	1.2195
100.00	1.1034	1.1806	1.1981	1.2156
110.00	1.0947	1.1713	1.1884	1.2055
120.00	1.0938	1.1703	1.1877	1.2050
130.00	1.0910	1.1673	1.1843	1.2013
140.00	1.0897	1.1659	1.1831	1.2002
150.00	1.0883	1.1644	1.1814	1.1984

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
160.00	1.0872	1.1633	1.1804	1.1975
170.00	1.0864	1.1624	1.1794	1.1964
180.00	1.0858	1.1618	1.1787	1.1956
190.00	1.0837	1.1595	1.1774	1.1953
200.00	1.0835	1.1593	1.1772	1.1951
210.00	1.0827	1.1584	1.1765	1.1946
220.00	1.0816	1.1573	1.1752	1.1930
230.00	1.0808	1.1564	1.1742	1.1919
240.00	1.0796	1.1551	1.1727	1.1903
250.00	1.0785	1.1539	1.1713	1.1887
260.00	1.0775	1.1529	1.1701	1.1873
270.00	1.0765	1.1518	1.1689	1.1860
280.00	1.0757	1.1509	1.1679	1.1849
290.00	1.0749	1.1501	1.1669	1.1838
300.00	1.0741	1.1492	1.1659	1.1827
350.00	1.0737	1.1488	1.1655	1.1821

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
400.00	1.0722	1.1472	1.1640	1.1809
450.00	1.0720	1.1470	1.1638	1.1806
500.00	1.0707	1.1456	1.1624	1.1792
700.00	1.0683	1.1430	1.1594	1.1757
>700.00	1.0683	1.1430	1.1594	1.1757

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	5,074,030.30 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	5,074,030.30 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	7,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3602
5,074,030.30	1.3594
10,000,000.00	1.3091

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1318 ตอน ปากน้ำ - ศรีนคร ระหว่าง กม.10+075 - กม.10+275 LT., RT. และ กม.14+375 - กม.15+075 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1318 ตอน ปากน้ำ - ศรีนคร ระหว่าง กม.10+075 - กม.10+275 LT., RT. และ กม.14+375 - กม.15+075 LT., RT.
สาย	1318
ตอน	ปากน้ำ - ศรีนคร
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุโขทัย

เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	39.79	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินคลุก	ลบ.ม.	265.00	49.00	123.43	0.00	0.00	388.43	มิ.ย. 2569	บันทึกสืบ
2	หินผสมAC	ลบ.ม.	300.00	49.00	123.43	0.00	0.00	423.43	มิ.ย. 2569	บันทึกสืบ
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแซ็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULK	ตัน	39,686.67	442.00	791.21	0.00	0.00	40,477.88	ต.ค. 2569	
4	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแซ็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	36,386.67	442.00	791.21	0.00	0.00	37,177.88	ต.ค. 2569	
5	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	ตัน	2,710.28	31.00	56.00	50.00	0.00	2,816.28	ต.ค. 2569	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1318 ตอน ปากน้ำ - ศรีนคร ระหว่าง กม.10+075 - กม.10+275 LT., RT. และ กม.14+375 - กม.15+075 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1318 ตอน ปากน้ำ - ศรีนคร ระหว่าง กม.10+075 - กม.10+275 LT., RT. และ กม.14+375 - กม.15+075 LT., RT.

สาย 1318

ตอน ปากน้ำ - ศรีนคร

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุโขทัย | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 39.79 | บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 6.00% | เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00%

เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70	ตัน	43,800.00	89.00	159.61	35.00	0.00	43,994.61	พ.ย. 2569	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1318 ตอน ปากน้ำ - ศรีนคร ระหว่าง กม.10+075 - กม.10+275 LT., RT. และ กม.14+375 - กม.15+075 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1318 ตอน ปากน้ำ - ศรีนคร

หน่วยงาน แขวงทางหลวงสุโขทัย / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หมายงานทางหลัก	ตำบลหมายงานทางหลัก	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินคลุก	ลบ.ม.	X						โรงโม่หินสุวรรณ อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย	10 มิถุนายน 2569	ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้าง ในพื้นที่ควบคุมของสำนักงานทางหลวงที่ 4
2	หินผสมAC	ลบ.ม.	X						โรงโม่หินสุวรรณ อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย	10 มิถุนายน 2569	ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้าง ในพื้นที่ควบคุมของสำนักงานทางหลวงที่ 4
3	ยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70	ตัน			X				บริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน)	04 พฤศจิกายน 2569	บริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) เดือน พ.ย. 2569
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2	-	1	-	-	-			

สมปอง นุชมาก

25 พฤศจิกายน 2569 14:46:26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1318 ตอน ปากน้ำ - ศรีนคร ระหว่าง กม.10+075 - กม.10+275 LT., RT. และ กม.14+375 - กม.15+075 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1318 ตอน ปากน้ำ - ศรีนคร ระหว่าง กม.10+075 - กม.10+275 LT., RT. และ กม.14+375 - กม.15+075 LT., RT.

ตารางคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว477

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 39.00 - 39.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	14.02	19.63
2	16.14	22.60
3	18.26	25.57
4	20.38	28.54
5	22.50	31.50
6	24.62	34.47
7	27.41	38.38
8	30.99	43.38
9	34.56	48.39
10	38.14	53.40
11	41.72	58.40
12	45.29	63.41
13	48.87	68.42
14	52.44	73.42
15	56.02	78.43
16	59.60	83.44
17	63.17	88.44
18	66.75	93.45
19	70.33	98.46
20	73.90	103.46
21	77.48	108.47
22	81.05	113.48
23	84.63	118.48
24	88.21	123.49
25	91.78	128.49
26	95.36	133.50
27	98.93	138.51
28	102.51	143.51
29	106.09	148.52
30	109.66	153.53
31	113.24	158.54
32	116.81	163.54
33	120.39	168.55
34	123.97	173.55
35	127.54	178.56
36	131.12	183.57
37	134.70	188.57
38	138.27	193.58
39	141.85	198.58
40	145.43	203.60
41	149.00	208.60
42	152.58	213.61
43	156.15	218.61
44	159.73	223.62
45	163.30	228.62
46	166.88	233.64
47	170.46	238.64
48	174.03	243.65
49	177.61	248.66
50	181.19	253.66
51	184.76	258.67
52	188.34	263.67
53	191.91	268.68
54	195.49	273.68
55	199.07	278.69
56	202.65	283.70
57	206.22	288.71
58	209.79	293.70
59	213.36	298.71
60	216.95	303.72
61	220.53	308.74
62	224.10	313.74
63	227.68	318.75
64	231.25	323.75
65	234.84	328.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	238.40	333.76
67	241.98	338.77
68	245.55	343.78
69	249.14	348.79
70	252.71	353.80
71	256.29	358.81
72	259.87	363.81
73	263.44	368.82
74	267.00	373.81
75	270.59	378.83
76	274.16	383.83
77	277.74	388.83
78	281.31	393.84
79	284.89	398.85
80	288.47	403.85
81	292.04	408.86
82	295.62	413.87
83	299.19	418.87
84	302.79	423.91
85	306.36	428.90
86	309.92	433.88
87	313.50	438.90
88	317.08	443.91
89	320.65	448.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	324.24	453.93
91	327.82	458.94
92	331.39	463.94
93	334.95	468.93
94	338.53	473.94
95	342.13	478.98
96	345.68	483.96
97	349.26	488.96
98	352.85	493.99
99	356.43	499.00
100	359.99	503.98
101	363.57	508.99
102	367.16	514.03
103	370.74	519.04
104	374.30	524.02
105	377.87	529.02
106	381.46	534.05
107	385.03	539.05
108	388.62	544.07
109	392.18	549.06
110	395.76	554.07
111	399.36	559.10
112	402.93	564.10
113	406.51	569.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	410.07	574.09
115	413.64	579.09
116	417.23	584.12
117	420.78	589.09
118	424.35	594.09
119	427.94	599.11
120	431.54	604.16
121	435.11	609.15
122	438.69	614.17
123	442.23	619.12
124	445.85	624.18
125	449.42	629.19
126	453.01	634.21
127	456.55	639.17
128	460.11	644.16
129	463.69	649.16
130	467.27	654.18
131	470.88	659.23
132	474.43	664.21
133	478.00	669.20
134	481.59	674.22
135	485.19	679.26
136	488.73	684.23
137	492.29	689.21

เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/3477

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	495.94	694.31
139	499.45	699.23
140	503.05	704.28
141	506.60	709.24
142	510.23	714.32
143	513.80	719.32
144	517.38	724.33
145	520.90	729.26
146	524.51	734.32
147	528.06	739.28
148	531.69	744.37
149	535.27	749.37
150	538.85	754.39
151	542.36	759.31
152	545.97	764.36
153	549.51	769.32
154	553.15	774.41
155	556.71	779.39
156	560.28	784.40
157	563.87	789.42
158	567.47	794.46
159	570.99	799.39
160	574.62	804.46
161	578.16	809.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	581.71	814.40
163	585.28	819.39
164	588.86	824.40
165	592.45	829.42
166	596.05	834.47
167	599.66	839.53
168	603.18	844.46
169	606.82	849.55
170	610.37	854.51
171	613.92	859.49
172	617.49	864.49
173	621.07	869.50
174	624.66	874.52
175	628.26	879.56
176	631.76	884.46
177	635.38	889.53
178	639.02	894.62
179	642.55	899.57
180	646.09	904.52
181	649.64	909.49
182	653.32	914.65
183	656.89	919.65
184	660.48	924.67
185	663.94	929.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	667.55	934.57
187	671.16	939.63
188	674.79	944.70
189	678.29	949.61
190	681.94	954.72
191	685.47	959.65
192	689.00	964.60
193	692.68	969.75
194	696.24	974.73
195	699.80	979.72
196	703.38	984.73
197	706.96	989.75
198	710.56	994.78
199	714.02	999.62
200	717.63	1,004.68
201.0 - 1000.0	3.59	5.02

เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/3477

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.59 บาท/ตัน
  5.02 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
  หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 39.50 บาท/ลิตร

กรมบัญชีกลาง

ตารางคาขนส่งวัสดุก่อสราง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว477

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 39.00 - 39.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	8.47	11.85
2	10.63	14.88
3	12.79	17.90
4	14.95	20.93
5	17.11	23.96
6	19.27	26.98
7	21.43	30.00
8	23.83	33.36
9	26.65	37.31
10	29.47	41.26
11	32.29	45.21
12	35.11	49.16
13	37.94	53.11
14	40.76	57.06
15	43.58	61.01
16	46.40	64.96
17	49.22	68.91
18	52.04	72.86
19	54.87	76.81
20	57.69	80.76
21	60.51	84.71
22	63.33	88.67
23	66.15	92.61
24	68.97	96.56
25	71.80	100.52
26	74.62	104.46
27	77.44	108.42
28	80.27	112.37
29	83.07	116.30
30	85.91	120.27
31	88.71	124.20
32	91.55	128.17
33	94.37	132.12
34	97.20	136.08
35	100.00	140.00
36	102.83	143.97
37	105.66	147.92
38	108.49	151.88
39	111.31	155.83
40	114.12	159.77
41	116.95	163.73
42	119.78	167.69
43	122.59	171.62
44	125.41	175.58
45	128.23	179.52
46	131.06	183.48
47	133.87	187.42
48	136.70	191.38
49	139.50	195.30
50	142.32	199.25
51	145.16	203.22
52	147.97	207.15
53	150.79	211.10
54	153.63	215.08
55	156.43	219.00
56	159.25	222.95
57	162.08	226.91
58	164.93	230.90
59	167.73	234.83
60	170.55	238.77
61	173.38	242.74
62	176.23	246.72
63	179.02	250.63
64	181.83	254.56
65	184.64	258.50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1318 ตอน ปากน้ำ - ศรีนคร ระหว่าง กม.10+075 - กม.10+275 LT., RT. และ กม.14+375 - กม.15+075 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1318 ตอน ปากน้ำ - ศรีนคร ระหว่าง กม.10+075 - กม.10+275 LT., RT. และ กม.14+375 - กม.15+075 LT., RT.

เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/3477

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	187.47	262.46
67	190.32	266.45
68	193.10	270.34
69	195.97	274.35
70	198.77	278.28
71	201.58	282.21
72	204.41	286.17
73	207.24	290.14
74	210.09	294.13
75	212.86	298.00
76	215.73	302.02
77	218.51	305.92
78	221.31	309.83
79	224.22	313.91
80	227.04	317.86
81	229.87	321.81
82	232.59	325.63
83	235.44	329.61
84	238.30	333.62
85	241.17	337.64
86	243.93	341.50
87	246.69	345.37
88	249.60	349.44
89	252.38	353.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	255.17	357.24
91	258.11	361.36
92	260.92	365.29
93	263.74	369.24
94	266.57	373.20
95	269.26	376.96
96	272.11	380.95
97	274.96	384.95
98	277.83	388.96
99	280.70	392.99
100	283.42	396.79
101	286.32	400.85
102	289.05	404.67
103	291.97	408.75
104	294.71	412.59
105	297.65	416.71
106	300.41	420.57
107	303.17	424.44
108	305.94	428.32
109	308.92	432.49
110	311.71	436.39
111	314.50	440.30
112	317.30	444.23
113	320.11	448.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	322.93	452.10
115	325.75	456.05
116	328.58	460.01
117	331.42	463.99
118	334.27	467.97
119	337.12	471.97
120	339.98	475.98
121	342.61	479.65
122	345.49	483.68
123	348.37	487.72
124	351.27	491.77
125	353.91	495.47
126	356.82	499.55
127	359.74	503.63
128	362.39	507.35
129	365.33	511.46
130	368.27	515.58
131	370.94	519.32
132	373.90	523.46
133	376.58	527.21
134	379.56	531.38
135	382.24	535.14
136	384.93	538.91
137	387.94	543.11

สมปอง นุชมาก

25 พฤศจิกายน 2569 14:46:39

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.83 บาท/ตัน
  3.96 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
  หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 39.50 บาท/ลิตร

กรมบัญชีกลาง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสราง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว477

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 39.00 - 39.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	4.73	6.62
2	6.35	8.89
3	7.97	11.15
4	9.58	13.41
5	11.20	15.67
6	12.81	17.94
7	14.43	20.20
8	16.05	22.46
9	17.66	24.73
10	19.28	26.99
11	20.90	29.25
12	22.51	31.52
13	24.13	33.78
14	25.75	36.04
15	27.42	38.39
16	29.20	40.89
17	30.99	43.39
18	32.78	45.89
19	34.56	48.39
20	36.35	50.89
21	38.14	53.39
22	39.92	55.89
23	41.71	58.40
24	43.50	60.89
25	45.28	63.40
26	47.07	65.89
27	48.85	68.40
28	50.64	70.90
29	52.43	73.40
30	54.22	75.90
31	56.00	78.40
32	57.79	80.90
33	59.57	83.40
34	61.36	85.90
35	63.14	88.40
36	64.94	90.91
37	66.72	93.41
38	68.51	95.91
39	70.30	98.42
40	72.08	100.91
41	73.87	103.41
42	75.66	105.92
43	77.44	108.41
44	79.23	110.92
45	81.01	113.42
46	82.81	115.93
47	84.59	118.43
48	86.37	120.91
49	88.16	123.43
50	89.95	125.92
51	91.74	128.43
52	93.52	130.92
53	95.30	133.42
54	97.09	135.92
55	98.88	138.43
56	100.66	140.92
57	102.44	143.42
58	104.23	145.92
59	106.02	148.43
60	107.82	150.95
61	109.60	153.44
62	111.38	155.94
63	113.17	158.44
64	114.96	160.95
65	116.74	163.43

เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมปฏิบัติงาน ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/3477

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	118.53	165.95
67	120.31	168.44
68	122.10	170.94
69	123.88	173.44
70	125.67	175.94
71	127.46	178.45
72	129.26	180.96
73	131.03	183.45
74	132.84	185.97
75	134.61	188.46
76	136.40	190.95
77	138.18	193.45
78	139.97	195.95
79	141.76	198.46
80	143.55	200.97
81	145.34	203.48
82	147.11	205.96
83	148.91	208.48
84	150.68	210.96
85	152.49	213.49
86	154.27	215.97
87	156.05	218.46
88	157.83	220.96
89	159.61	223.45

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	161.43	226.00
91	163.22	228.50
92	164.97	230.96
93	166.76	233.46
94	168.55	235.98
95	170.35	238.49
96	172.15	241.01
97	173.91	243.47
98	175.72	246.00
99	177.48	248.47
100	179.29	251.00
101	181.05	253.47
102	182.87	256.02
103	184.64	258.49
104	186.41	260.97
105	188.23	263.53
106	190.01	266.01
107	191.78	268.50
108	193.56	270.99
109	195.34	273.48
110	197.13	275.98
111	198.91	278.47
112	200.70	280.97
113	202.48	283.48

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	204.27	285.98
115	206.07	288.49
116	207.86	291.00
117	209.66	293.52
118	211.45	296.03
119	213.25	298.56
120	214.99	300.99
121	216.80	303.51
122	218.60	306.04
123	220.34	308.48
124	222.15	311.02
125	223.97	313.55
126	225.71	316.00
127	227.53	318.54
128	229.35	321.09
129	231.10	323.53
130	232.92	326.09
131	234.67	328.54
132	236.42	330.99
133	238.25	333.55
134	240.00	336.00
135	241.84	338.57
136	243.59	341.03
137	245.43	343.61

เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0453.2/9477

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	247.19	346.07
139	248.95	348.53
140	250.71	351.00
141	252.56	353.58
142	254.32	356.05
143	256.09	358.52
144	257.94	361.12
145	259.71	363.59
146	261.48	366.07
147	263.25	368.55
148	265.02	371.02
149	266.89	373.64
150	268.66	376.12
151	270.43	378.61
152	272.21	381.09
153	273.99	383.58
154	275.76	386.07
155	277.54	388.56
156	279.32	391.05
157	281.10	393.55
158	282.89	396.04
159	284.67	398.54
160	286.46	401.04
161	288.24	403.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	290.03	406.04
163	291.82	408.55
164	293.61	411.06
165	295.40	413.57
166	297.20	416.08
167	298.99	418.59
168	300.79	421.11
169	302.59	423.63
170	304.39	426.15
171	306.19	428.67
172	307.99	431.19
173	309.67	433.54
174	311.47	436.06
175	313.28	438.59
176	315.09	441.12
177	316.90	443.66
178	318.71	446.20
179	320.39	448.54
180	322.20	451.08
181	324.02	453.62
182	325.83	456.17
183	327.65	458.72
184	329.33	461.06
185	331.15	463.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	332.97	466.16
187	334.80	468.72
188	336.47	471.06
189	338.30	473.62
190	340.13	476.19
191	341.97	478.75
192	343.64	481.09
193	345.47	483.66
194	347.31	486.24
195	348.99	488.58
196	350.83	491.16
197	352.67	493.74
198	354.34	496.08
199	356.19	498.66
200	358.03	501.25
201.0 - 1000.0	1.79	2.51

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.79 บาท/ตัน
  2.51 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
  หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 39.50 บาท/ลิตร



รายงาน ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 39.00 - 39.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
			บาท/หน่วย	ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	**งานถางป่าขุดตอ**						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.62	0.22	0.28	1.84	1.90
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.20	0.78	0.98	5.98	6.18
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.41	0.55	0.69	3.96	4.10
2	**งานดินคันทาง**						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	20.20	3.51	4.39	23.71	24.59
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	39.19	10.80	13.50	49.99	52.69
3	**งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง**						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	20.10	3.06	3.83	23.16	23.93
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	66.22	19.00	23.75	85.22	89.97
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	66.80	4.66	5.83	71.46	72.63
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	39.22	5.18	6.48	44.40	45.70
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	32.81	3.34	4.18	36.15	36.99
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.31	1.70	2.13	9.01	9.44
4	**งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง**						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	28.29	6.52	8.15	34.81	36.44
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.03	12.96	16.20	59.99	63.23

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	9.04	1.46	1.83	10.50	10.87
5	**งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ**						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	17.01	2.75	3.44	19.76	20.45
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	55.84	20.90	26.13	76.74	81.97
6	**งานพื้นทาง (หินคลุก)**						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.80	4.20	5.25	26.00	27.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	68.61	25.71	32.14	94.32	100.75
7	**งานตัดแต่งขั้นบันได**	ลบ.ม. แน่น	7.11	1.66	2.08	8.77	9.19
8	**งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ**						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.73	2.11	2.64	11.84	12.37
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.49	1.75	2.19	12.24	12.68
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.88	3.38	4.23	15.26	16.11
9	**งานราดยางไพรม์โค้ต**	ตร.ม.	7.82	0.62	0.78	8.44	8.60
10	**งานราดยางแทคโค้ต**	ตร.ม.	7.25	0.88	1.10	8.13	8.35
11	**งานผิวทางแบบบาง**						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	16.76	2.21	2.76	19.97	19.52
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	50.43	6.64	8.30	57.07	58.73
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	34.43	4.54	5.68	38.97	40.11
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	23.16	3.05	3.81	26.21	26.97
12	**งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)**						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.97	0.49	0.61	2.46	2.58
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.93	1.47	1.84	7.40	7.77
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	4.05	1.00	1.25	5.05	5.30
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.72	0.68	0.85	3.40	3.57
13	**งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต**						

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	463.49	16.77	20.96	480.26	484.45
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต	ตร.ม.	10.46	2.28	2.85	12.74	13.31
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต	ตร.ม.	13.69	2.82	3.53	16.51	17.22
	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.	9.43	1.06	1.33	10.49	10.76
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	14.17	2.39	2.99	16.56	17.16
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	23.05	2.53	3.16	25.58	26.21
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.63	1.92	2.40	12.55	13.03
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	15.37	1.74	2.18	17.11	17.55
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	191.36	35.15	43.94	226.51	235.30
15	**งาน Stabilized Layer**						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	36.35	11.03	13.79	47.38	50.14
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	47.16	5.29	6.61	52.45	53.77
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	39.98	11.03	13.79	51.01	53.77
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	47.16	5.29	6.61	52.45	53.77
16	**งาน Pavement In Place Recycling**						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	24.16	5.92	7.40	30.08	31.56
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	48.33	11.83	14.79	60.16	63.12
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	40.27	9.86	12.33	50.13	52.60

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	30.21	7.39	9.24	37.60	39.45
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.83	2.07	2.59	13.90	14.42
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.75	0.39	0.49	3.14	3.24
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	47.30	5.86	7.33	53.16	54.63
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	94.05	9.00	11.25	103.05	105.30
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	77.55	8.11	10.14	85.66	87.69
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	64.00	7.39	9.24	71.39	73.24
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	12.39	1.97	2.46	14.36	14.85
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	14.45	2.30	2.88	16.75	17.33
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	21.07	2.44	3.05	23.51	24.12

ค้นหาราคาน้ำมัน: สุโขทัย | เมืองสุโขทัย | พฤศจิกายน | 2569 | ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2569

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	Diesel B20	ดีเซล Diesel	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์พาวเวอร์ Gasohol95	SUPER X	SUPER X
25-11-2569 05:00	33.35	39.79	30.55	38.22	38.59	48.08	47.50	49.50	49.50
20-11-2569 05:00	33.95	40.39	30.55	38.22	38.59	48.08	47.50	49.50	49.50
19-11-2569 05:00	33.95	40.44	30.55	38.22	38.59	48.08	47.50	49.50	49.50
18-11-2569 05:00	33.95	40.44	31.25	38.92	39.29	48.78	47.50	49.50	49.50
11-11-2569 05:00	33.95	41.24	31.75	39.42	39.79	49.28	47.50	49.50	49.50
06-11-2569 05:00	33.95	42.24	32.25	39.92	40.29	49.78	47.50	49.50	49.50
05-11-2569 05:00	33.95	42.99	33.25	40.92	41.29	50.78	47.50	49.50	49.50

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๔ กรมทางหลวง อ.เมือง จ.ตาก โทร.๐-๕๕๘๙-๓๓๒๑ ต่อ ๒๐๑

ที่ สทล.๔ (วผ.) /๓๕๗๘ **วันที่** ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ประกาศแจ้งเวียนแนะนำราคาวัสดุ

เรียน ผอ.ขทก.ตากที่๑ , ผอ.ขทก.ตากที่๒ (แม่สอด) , ผอ.ขทก.กำแพงเพชร , ผอ.ขทก.สุโขทัย

ตามที่ได้มีการจัดซื้อจัดจ้างงาน ตาม พรบ.ปี ๒๕๗๐ ของสำนักงานทางหลวง และแขวงทางหลวง เพื่อให้การบริหารงบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ ๔ จึงขอแจ้งเวียนแนะนำราคาวัสดุที่ได้มาจากการสืบราคาวัสดุ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำเล่มแผนรายประมาณการ และคิดคำนวณราคากลางของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานทางหลวงที่ ๔ โดยเป็นราคาแนะนำเพื่อเปรียบเทียบ กับราคาที่มาตามหลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณราคากลางที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ สิทธิโชค ลี้มิ่งสวัสดิ์
(นายสิทธิโชค ลี้มิ่งสวัสดิ์)
ผส.ทล.๔

สำเนา วบ.ทล.๔ , วผ.ทล.๔ ,วว.ทล.๔ , ผบ.ทล.๔
เพื่อทราบ

(นายสิทธิโชค ลี้มิ่งสวัสดิ์)
ผส.ทล.๔

งานตีเส้นจราจรชนิด Thermoplastic Paint

ลำดับ	รายการ	ราคา/หน่วย (บาท)		
		หจก.แอล.พี เขลางค์ 55	บ.เพาว์เวอร์ ทราฟฟิค จำกัด	หจก.ชยกร ทราฟฟิค
1	สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว มอก.542 - 2549 (ขนาดจุ 20 กก./ถุง)	40.18	150.00	50.00
2	สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง มอก.542 - 2549 (ขนาดจุ 20 กก./ถุง)	40.18	150.00	50.00
3	ลูกแก้วสะท้อนแสง (ขนาดจุ 25 กก./ถุง)	63.55	250.00	56.00
4	น้ำยาประสาน (บาท/กก.)	106.80	265.00	142.85
5	ROAD STUD UNI - DIRECTION (สีขาว)	364.49	360.00	290.00
6	ROAD STUD UNI - DIRECTION (สีเหลือง)	373.83	360.00	290.00
7	ROAD STUD BI - DIRECTION (สีขาว)	308.41	380.00	330.00
8	ROAD STUD BI - DIRECTION (สีเหลือง)	327.10	380.00	330.00

หมายเหตุ : ราคาวัสดุ ไม่รวม VAT

แหล่ง

1. หจก.แอลพี เขลางค์ 55 เลขที่ 201/2 ม.2 ต.พระบาท อ.เมือง จ.ลำปาง 52000

2. บริษัท เพาว์เวอร์ ทราฟฟิค จำกัด เลขที่ 515/3 ม.12 ต.ท่าโรง อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์ 67130

3. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชยกร ทราฟฟิค เลขที่ 14/14 ม.1 ต.กกโก อ.เมือง จ.ลพบุรี 15000



สำนักงานทางหลวงที่ 4 [ต
OFFICE OF HIGHWAYS 4 TAK



ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ควบคุมของสำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก)

วัสดุงานดิน วัสดุคัดเลือก และวัสดุรองพื้นทาง สำหรับก่อสร้างงานทาง

ดินถมคันทาง	35	บาท/ลบ.ม.
วัสดุคัดเลือก "ก"	45	บาท/ลบ.ม.
วัสดุรองพื้นทาง	60	บาท/ลบ.ม.

วัสดุทราย สำหรับก่อสร้างงานทาง

	แหล่งจังหวัดตาก, กำแพงเพชร, สุโขทัย		แหล่งอำเภอแม่สอด		แหล่งอำเภออุ้มผาง	
ทรายถม	ราคาพาณิชย์จังหวัด		130	บาท/ลบ.ม.	200	บาท/ลบ.ม.
ทรายละเอียด	ราคาพาณิชย์จังหวัด		400	บาท/ลบ.ม.	500	บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ	ราคาพาณิชย์จังหวัด		330	บาท/ลบ.ม.	450	บาท/ลบ.ม.

วัสดุหิน สำหรับก่อสร้างงานทาง

	แหล่งจังหวัดตาก, กำแพงเพชร, สุโขทัย		แหล่งอำเภอแม่สอด	
หินคลุก	265	บาท/ลบ.ม.	265	บาท/ลบ.ม.
หิน 3/4"	435	บาท/ลบ.ม.	390	บาท/ลบ.ม.
หิน 1/2"	425	บาท/ลบ.ม.	470	บาท/ลบ.ม.
หิน 3/8"	265	บาท/ลบ.ม.	280	บาท/ลบ.ม.
หิน 1"	425	บาท/ลบ.ม.	345	บาท/ลบ.ม.
หินผสม Slurry Type II	265	บาท/ลบ.ม.	265	บาท/ลบ.ม.
หินผสม AC	300	บาท/ลบ.ม.	320	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	380	บาท/ลบ.ม.	390	บาท/ลบ.ม.
หินเรียง (Riprap), Gabion	ราคาพาณิชย์จังหวัด		ราคาพาณิชย์จังหวัด	

- หมายเหตุ กำหนดให้ใช้ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างฯ ตามคณะกรรมการกำหนดราคากลางพื้นฐานวัสดุก่อสร้าง หรือราคาพาณิชย์จังหวัด ในการเปรียบเทียบพิจารณาคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพื้นฐานวัสดุก่อสร้าง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายอภิชา กิตติเกษมธนวัน)
รส.ทล.4

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายศราวุฒิ ภูชิบาพันธ์)
ผอ.ขท.ตากที่ 1

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายคฤตภาส อุตรวีระการ)
ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายชัยศิริ ผูกใจเพื่อน)
ผอ.ขท.กำแพงเพชร

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสุนรีชา ฟุ้งกีรติ)
ผอ.ขท.สุโขทัย

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายชาญชัย จันทร์จำเนียร)
วผ.ทล.4

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายนเรศ อินประสิทธิ์)
วก.ทล.4

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายศิริศักดิ์ จินดาผล)
วบ.ทล.4

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(นายไตรภพ คนขม)
วว.ทล.4

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายสิทธิโชค สีมิ่งสวัสดิ์)
ผส.ทล.4

UPDATE ข้อมูล ณ วันที่ 10 มิถุนายน 2569

งานสีตีเส้น Thermoplastic ตามข้อกำหนดใหม่

1.)งานสี Thermoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว) ; ใช้วัสดุ 6.0 กก./ตร.ม.

ค่าสี Thermoplastic ระดับ 1(สีเหลือง - ขาว) ใช้วัสดุ 6.0 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ(ใช้ราคาที่สำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียนประจำเดือน)

	= 40,180.00 บาท/ตัน		=	40.18	บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 210 กม. (คิดตามระยะจริง)	= 594.14 บาท/ตัน		=	0.59	บาท/กก.
- ค่าขน - ถ่าย	= 100.00 บาท/ตัน		=	0.10	บาท/กก.
		รวม	=	40.87	บาท/ตร.ม.
- ค่างานต้นทุนสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลือง - ขาว)	= 6.00 กก.@ 40.87 บาท		=	245.22	บาท/ตร.ม.
		คิดให้	=	**245.22**	บาท/ตร.ม.

2)ค่าลูกแก้ว; ใช้วัสดุ 0.40 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ(ใช้ราคาที่สำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียนประจำเดือน)

	= 56.00 บาท/ กก.		=	56.00	บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 329.00 กม. (คิดตามระยะจริง)	= 930.91 บาท/ตัน		=	0.93	บาท/กก.
- ค่าขน - ถ่าย	= 100.00 บาท/ตัน		=	0.10	บาท/กก.
		รวม	=	57.03	บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนลูกแก้ว	= 0.40 กก.@ 57.03 บาท		=	22.81	บาท/ตร.ม.
		คิดให้	=	**22.81**	บาท/ตร.ม.

3)ค่าPrimer(กาวรองพื้น) ; 0.20 กก. ทาได้ 1.00 ตร.ม.

- ค่างานต้นทุนPrimer(กาวรองพื้น)	= 106.80 บาท/ กก.		=	106.80	บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 210 กม. (คิดตามระยะจริง)	= 594.14 บาท/ตัน		=	0.59	บาท/กก.
- ค่าขน - ถ่าย	= 100.00 บาท/ตัน		=	0.10	บาท/กก.
		รวม	=	107.49	บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนลูกแก้ว	= 0.20 กก.@ 107.49 บาท		=	21.49	บาท/ตร.ม.
		คิดให้	=	**21.49**	บาท/ตร.ม.

4.)ค่าดำเนินการ(ค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคาฯ) ต่อ 1.00 ตร.ม.

4.1) ค่ารถตีเส้น(ประเมินค่าเช่าคิดอายุการใช้งาน 7 ปี@ 180 วัน/ปี)และอุปกรณ์

- ค่าเช่า	= ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี x 7 ปี)		
	= 2,200,000/(180x7)	=	1,746.03 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)	= 40 ลิตร/วัน@ 39.79 บาท	=	1,591.60 บาท/วัน
- ค่าแก๊สเผาสี	= 1 ถัง/วัน@ 423 บาท	=	423.00 บาท/วัน
	รวม	=	3,760.63 บาท/วัน

หมายเหตุ : ค่าแก๊สเผาสีอ้างอิงราคาจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

4.2) ค่ารถบริการ

- ค่าเช่า(ตามหลักเกณฑ์คำนวณราคากลางงานก่อสร้างฯ)		=	920.00 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)	= 30 ลิตร/วัน@ 39.79 บาท	=	1,193.70 บาท/วัน
	รวม	=	2,113.70 บาท/วัน

งานสีตีเส้น Thermoplastic ตามข้อกำหนดใหม่

4.3) ค่าเครื่องกระเทาะผิวเดิม

4.3.1)เครื่องกระเทาะผิว(ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี@ 180 วัน/ปี)

- ค่าเสื่อมราคา	= ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี x 5 ปี)				
	= 195,500/(180x5)		=	217.22	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(แก๊สโซฮอร์ 91)	= 15 ลิตร/วัน@ 38.22 บาท		=	573.30	บาท/วัน
		รวม =		790.52	บาท/วัน

4.3.2)หัวสามแฉกกระเทาะผิว(ประเมินคิดอายุการใช้งาน 12,000 ตร.ม./หัว)

- ค่าเสื่อมราคา	= ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี x 5 ปี)				
	= 43,700/12,000		=	3.64	บาท/วัน

4.3.3)ค่าแรงกระเทาะสี

- ค่าแรงงาน 2 คน(กรณีผิวคอนกรีตประมาณ 200 ตร.ม./วัน)	= 347 x 2 / 200	=	3.47	บาท/ตร.ม.
(กรณีผิวแอสฟัลต์คอนกรีตประมาณ 150 ตร.ม./วัน)	= 347 x 2 / 150	=	4.62	บาท/ตร.ม.

4.4) ค่าแรงตีเส้นจราจร(ประเมินแรงงาน 8 คน/วัน/600 ตร.ม.)

- ช่างควบคุม(พร้อมขับรถ)	= 2 @ 500 บาท	=	1,000.00	บาท/วัน
- ช่างคุมเครื่อง	= 2 @ 500 บาท	=	1,000.00	บาท/วัน
- คนงานทั่วไป	= 4 @ 347 บาท	=	1,388.00	บาท/วัน
	รวม =		3,388.00	บาท/วัน

รวมเป็นเงินค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคาฯต่อ ตร.ม. = (4.1)+(4.2)+(4.3.1)+(4.4)	=	**10,052.85**	บาท/วัน
กรณีผิวทางคอนกรีต เฉลี่ย (10,052.85 / 600)+(3.64)	=	**20.00**	บาท/ตร.ม.
กรณีผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต เฉลี่ย (10,052.85 / 600)+(3.64)	=	**20.00**	บาท/ตร.ม.
กรณีผิวใหม่ค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคา (3,760.63 + 2,113.70 + 3,388.00) / 600	=	**15.43**	บาท/ตร.ม.

ส่วนแผนงาน
เลขที่รับ 23
วันที่ - 4 พ.ย. 2569
เวลา 9.49 น.

TIPCO ASPHALT

ที่ QUO.021/2569 วันที่ 2 พฤศจิกายน 2569

เรื่อง แจ้งราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน พฤศจิกายน 2569

เรียน ผู้อำนวยการสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า

ด้วยบริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ		ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk	(1,000 kg.)	43,800
	Drum	(200 kg.)	9,460
AC 40/50	Bulk	(1,000 kg.)	47,300
	Drum	(200 kg.)	10,160
PARA AC	Bulk	(1,000 kg.)	51,800
	Drum	(200 kg.)	11,060
MC-70	Bulk	(1,000 kg.)	63,300
	Drum	(200 kg.)	13,360
PMA	Bulk	(1,000 kg.)	56,800
	Drum	(200 kg.)	12,060
CSS-1	Bulk	(1,000 kg.)	37,800
	Drum	(200 kg.)	8,260
CRS-2	Bulk	(1,000 kg.)	37,600
	Drum	(200 kg.)	8,220
CMS-2h	Bulk	(1,000 kg.)	38,000
	Drum	(200 kg.)	8,300
CSS-1h	Bulk	(1,000 kg.)	38,000
	Drum	(200 kg.)	8,300
CSS-1h (EMA)	Bulk	(1,000 kg.)	47,500
	Drum	(200 kg.)	10,200
EAP	Bulk	(1,000 kg.)	43,000
	Drum	(200 kg.)	9,300
CRS-1P	Bulk	(1,000 kg.)	53,200
	Drum	(200 kg.)	11,340
REJUVENATOR RA5	Drum	(200 kg.)	26,000
JOINT SEALER	Box	(12 kg.)	1,200
JOINT PRIMER	Gallon	(3.50 litre)	1,100
TIPCO PREMIX	Bag	(20 kg.)	180

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

(นาย.สุรพล เกตุแก้ว)
ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค

บริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) [illegible]
Tipco Asphalt Public Company Limited [illegible]
[illegible]