

๐๑๕๓๓๓
(๓) เรียน ผส.ทล.๑๖ ผ่าน ผบ.ทล.๑๖

ตาม ๑ แขวงฯ นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)
ได้นำเสนอการคำนวณราคากลางของงานตาม ๑
ราคากลางรวมเป็นเงิน ๑๔,๘๕๑,๖๘๗.๕๐ บาท
(เงินสิบสี่ล้านแปดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยแปด
สิบเจ็ดบาทห้าสิบบาท) ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบ
จาก ส่วนแผนงานถูกต้องแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ
ตามคำสั่งกรมฯ ที่ บ.๑/๑๒๗/๒๕๖๐ ลงวันที่
๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐


(นางสาวกนกกาญจน์ เรืองพุด)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(๕) ที่ สทล.๑๖.๑/๕๑๕๙ ลงวันที่ ๒๖ พ.ย. ๒๕๖๓

เรียน ผอ.ขท. นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

- เห็นชอบราคากลางในราคารวมเป็นเงิน
๑๔,๘๕๑,๖๘๗.๕๐ บาท (เงินสิบสี่ล้านแปดแสนห้า
หมื่นหนึ่งพันหกร้อยแปดสิบเจ็ดบาทห้าสิบบาท)
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป


(นายไพจิตร แสงทอง)

ผส.ทล.๑๖

๓๑

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ ๒๖ พ.ย. ๒๕๖๓

สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖
 รับที่ 10653
 วันที่ 19 พ.ย. ๒๕๖๗
 เวลา 15:49

แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) โทร. ๐ ๗๕๓๐ ๒๐๒๐ ต่อ ๑๔ โทรสาร ๐ ๗๕๓๐ ๒๐๑๙
 สทล.๑๖ ขท.นศ.๒.๑/พ.๑/๑๖๕๔ 9๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

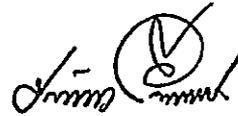
ขอความเห็นชอบการคำนวณราคากลาง

๑) เรียน ผส.ทล.๑๖

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) ที่ สทล.๑๖ ขท.นศ.๒.๑/พ.๑/๒๒๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้าง งานจ้างเหมา กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๘ ตอน ทุ่งโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน ๓ ระหว่าง กม.๑+๖๙๙ - กม.๗+๕๐๐ เป็นตอนๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓๒,๔๖๓ ตร.ม.) วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางของงานดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๔,๘๕๑,๖๘๗.๕๐ บาท (เงินสิบสี่ล้านแปดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยแปดสิบเจ็ดบาทห้าสิบบาท)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นายปริญญา วีระจิตต์)
 ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

๒) เรียน ท่านผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช
 เพื่อโปรดรับเรื่องไว้ดำเนินการ
 22 พ.ย. 2567

๑) คุณหญิง
 อภินันท์


๐) เรียน วผ.ทล.๑๖
 ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
 กำหนดแล้วถูกต้อง
 ลังไว้คณะเพื่อไปดำเนินการ

(๓) เรียน วผ.ทล.๑๖

โปรดตรวจสอบรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานตาม ๑ ถูกต้องหรือไม่ ก่อนนำเรียนเสนอ ผส.ทล.๑๖ เห็นชอบ เพื่อให้เป็นไปตามคำสั่งกรมฯ ที่ บ.๑/๑๒๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐


 (นางสาวกนกกาญจน์ เรืองพุดม)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

๑) 100%
 ๒) เรียน คุณทศ 16
 หวังไปทำตามที่มอบหมาย
 19/11/2567
 ธีรรัตน์/พิมพ์ /ร่าง/ทาน /ตรวจ

รายงานการตรวจสอบราคากลาง งานทาง งานสะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/บันทึกประมาณการ ปี 2568 งบเลขที่ 222.00 งานเสริมผิวถนนฝักรัด

1) ตรวจสอบแหล่งวัสดุ ราคา 40% 10% 50% 5% - 1.1 + 609 - 1.2.7 + 500

ถูกต้อง แก้ไข

2) ตรวจสอบรายการงาน ชื่อรายการงาน หน่วยนับ

ถูกต้อง แก้ไข

3) ตรวจสอบรายการคำนวณ

ถูกต้อง แก้ไข

4) ตรวจสอบต้นทุน Factor F ราคากลาง

- ต้นทุนงานทาง(R) งานสะพานและท่อเหลี่ยม(B)
- ต้นทุนรวมงานทาง+สะพาน...(บาท)
- ค่าใช้จ่ายพิเศษโครงการ(S)
- ค่าดำเนินการโดยอ้อม Factor F
- Factor $F_s = 1 + [S / (\text{ค่าต้นทุน } B \times F_s + \text{ต้นทุน } R \times F_r)] =$
- Factor $F_n = \text{Factor } F \times \text{Factor } F_s$
- ราคากลางรวม

ถูกต้อง แก้ไข

งานทาง	งานสะพาน
11,030,666.15	-
11,030,666.15	
-	
1.316A	-
-	
-	
11,030,666.15	

5) อื่นๆ.....

1.10% ผู้ตรวจสอบ
(1010 ต.อ.อ. 15550454)


วพ.ทล.16
(นายสรายุทธ อินทวิเชียร)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงฯ นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) โทร. ๐ ๗๕๓๐ ๒๐๒๐ ต่อ ๑๕ โทรสาร ๐ ๗๕๓๐ ๒๐๑๙
ที่ สทล.๑๖.ขท.นศ.๒.๒/วผ/๒๓๖/๖๗..... วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗.....
เรื่อง ขอความเห็นชอบการคำนวณราคากลาง.....

เรียน ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) ผ่าน รอ.ขท.(บ) *ll*

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) ที่ สทล.๑๖ขท.นศ.๒.๑/พ.๑/๒๒๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบำรุงรักษาทางหลวงปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๘ ตอน ทุ่งโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน ๓ ระหว่าง กม.๑+๖๙๙ - กม.๗+๕๐๐ เป็นตอนๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓๒,๔๖๓ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางของงานดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๔,๘๕๑,๖๘๗.๕๐ บาท (เงินสิบล้านแปดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยแปดสิบบเจ็ดบาทห้าสิบบสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายวินัย ภูเมือง)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน ท่งโปะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. (32,463 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 (ทุ่งสง) / กรมทางหลวง
22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน ท่งโปะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท
เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์ (Asphalt Overlay)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 14,851,687.50 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

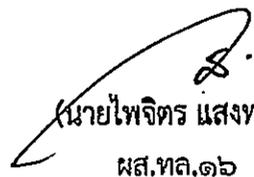
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วินัย กูเมือง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครราชสีมาที่ 2 (ทุ่งสงXว)

7.2 ไชยรัตน์ ซาตอริยะกุล กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นครราชสีมาที่ 2 (ทุ่งสง)

7.3 มุกดาวรรณ กองทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ในนามของ


(นายไพจิตร แสงทอง)
ผส.ทล.๑๖

วินัย กูเมือง

20 พฤศจิกายน 2567 11:48:51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างจากแบบกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน ทุ่งโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เป็นข้อมูล ประมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.) คุ้มวัสดุประกวดราคาต่อตารางเมตรที่ 2 (ทุ่งโป๊ะ/กรมทางหลวง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งโป๊ะ)/กรมทางหลวง (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานตัดดินทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.1.1 งานขุดปรับผิวดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) 1.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	759.000	53.28	40,439.52	1.3464	71.73	54,447.76
2	1.2.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 1.3 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)	ลบ.ม.	290.000	244.26	70,835.40	1.3464	328.87	95,372.78
3	1.3.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A) 2. งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	145.000	273.46	39,651.70	1.3464	368.18	53,387.04

วินัย ภูเมื่อง

20 พฤศจิกายน 2567 11:48:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: งบประมาณของโครงการ/งานก่อสร้าง: 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่นโปะ - ไม่เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500

เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.) ควบคุมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเฉพาะของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.1 งานรองพื้นทางวิธุมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	145.000	278.26	40,347.70	1.3464	374.64	54,324.14
5	2.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	145.000	633.91	91,916.95	1.3464	853.49	123,756.98
6	3.1 งานพริมน้โค้ต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์พริมน้โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	969.000	38.31	37,122.39	1.3464	51.58	49,981.58
7	3.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT) 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	92,246.000	16.72	539,153.12	1.3464	22.51	725,915.76
8	3.2.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) (กรณีแทคโคต)	ตัน	47.000	2,475.55	116,256.85	1.3464	3,330.38	156,528.22

วินัย ภูมิ้อง

20 พฤศจิกายน 2567 11:48:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: งบประมาณงานบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน ห้วยโปะ - ไม้เียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: เป็นอนุๆ ปริมาณงาน 1 แพง (32,463 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

วงเงินงบประมาณ/งานก่อสร้าง: งบประมาณของกรมทางหลวง (ทงสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามบัญชี	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	3.2.2 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 7 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	95.000	417.56	39,668.20	1.3464	562.20	53,409.26
10	3.2.3 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	32,463.000	295.35	9,587,947.05	1.3464	397.65	12,909,211.90
11	4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 5. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตร.ม.	1,466.000	284.41	416,945.06	1.3464	382.92	561,374.82
12	5.1 งานอุปกรณื บ้ายต่างๆ	ชุด	1.000	10,381.21	10,381.21	1.3464	13,977.26	13,977.26
							รวมราคากลาง	14,851,687.50

วินัย คุ้มเมือง

20 พฤศจิกายน 2567 11:48:55

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หงโปะ - ไม่เสีย ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง


(ไชยรัตน์ ชาตริยะกุล)
กรรมการกำกับราคากลาง


(วินัย กูเมือง)
ประธานกรรมการกำกับราคากลาง


(มุกตาวรรณ กองทอง)
กรรมการกำกับราคากลาง

วินัย กูเมือง

20 พฤศจิกายน 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยงานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างทางหลวงหมายเลข 2568 รหัสงาน 4018 ตอน รุ่งมีเ - ไม้เลียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.) ส่วนวิธีประมาณราคาใช้สูตรอัตรา (๘-๒๓๓๓๓๓) / ซึ่งหมายถึงกรมบัญชีกลางปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน รุ่งมีเ - ไม้เลียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 (ทุ่งสง) / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1	งานขุดดินทาง (ROADWAY EXCAVATION)	กบ.ม.	759.000	53.38	40,439.52	1.3464	71.73	54,447.76
2.1	1.1.1	งานขุดบริเวณคันอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY))	กบ.ม.						
	1.2	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
3.1	1.2.1	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	กบ.ม.	290.000	244.26	70,835.40	1.3464	338.87	95,372.78
	1.3	งานวัสดุถมคัน (SELECTED MATERIALS)							
4.1	1.3.1	งานวัสดุถมคัน ก (SELECTED MATERIAL A)	กบ.ม.	145.000	273.46	39,651.70	1.3464	368.18	53,387.04
	2	งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
6.1	2.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุขุยมะพร้าว (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	กบ.ม.	145.000	278.26	40,347.70	1.3464	374.61	54,324.14
	2.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
7.1	2.2.1	งานพื้นทางหินกรวด (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	กบ.ม.	145.000	633.91	91,916.95	1.3464	853.49	123,756.98
	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1	งานโรยหน้าผิวและเคลือบผิว (PRIME COAT & TACK COAT)							
9.1	3.1.1	งานลาดหน้าผิวใหม่โรยหน้าผิว (PRIME COAT) (ชั้นทางหินกรวด)	ตร.ม.	969.000	38.31	37,122.39	1.3464	51.58	40,981.58
9.2	3.1.2	งานลาดหน้าผิวเก่าโรยหน้าผิว (TACK COAT)	ตร.ม.	32,216.000	16.72	539,153.12	1.3464	22.51	725,915.76
	3.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
10.1	3.2.1	งานโรยหน้าผิวระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (ตามเขตได้))	กบ.ม.	47.000	2,473.55	116,256.85	1.3464	3,330.38	156,538.22
10.2	3.2.2	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ชั้น 7 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	95.000	417.56	39,668.20	1.3464	562.20	53,409.26
10.3	3.2.3	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ชั้น 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	32,463.000	295.35	9,587,917.05	1.3464	397.65	12,909,211.90
	4	งานติดตั้ง (MISCELLANEOUS)							
	4.1	งานติดตั้งจราจร (MARKINGS)							

12.1	4.1.1	THERMOPLASTIC PAINT ระบุสี (YELLOW & WHITE)	พ.ร.บ.	1,666,000	281,411	-116,945,066	1,346,411	382,926	561,374,826
	5	งานจัดการจราจรและควบคุมการจราจร (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
13.1	5.1	งานอุปกรณ์ที่ต่างๆ	พ.ร.	1,000	10,381,211	10,381,211	1,346,411	13,977,266	13,977,266
TOTAL									14,851,687,506

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งโป๊ะ - ไม้เลียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งโป๊ะ - ไม้เลียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699- กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.1.1 [2.2(5)]งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY))

คิดค่าใช้จ่ายเหมือนรายการที่ 2.2(1) = 48.440 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม

ซึ่งอ่อนกว่าปกติ ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%

ค่างานต้นทุน = 48.44×1.10 = 53.28 บาท/ลบ.ม. /

โครงการ : ประกวตรราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699- กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.2.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	65.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	56.420 บาท/ลบ.ม. /
รวม	=	121.420 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 121.420 X 1.600	=	194.272 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได (=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	49.990 บาท/ลบ.ม. /
ค่างานต้นทุน	=	244.26 บาท/ลบ.ม. /

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งไผ่ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งไผ่ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699- กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.3 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

1.3.1 [2.4(2)]งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 77.000 บาท/ลบ.ม. /
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	= 56.420 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 133.420 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขุบตัว = 133.420×1.60	= 213.472 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 59.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 273.462 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 273.46 บาท/ลบ.ม. /

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่นโป๊ะ - ไม้เลียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่นโป๊ะ - ไม้เลียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699- กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.) รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

2.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	80.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	56.420 บาท/ลบ.ม. /
รวม	=	136.420 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 136.420×1.60	=	218.272 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	59.990 บาท/ลบ.ม. /
ค่าใช้จ่ายรวม	=	278.262 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	278.26 บาท/ตร.ม. /

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่นโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่นโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699- กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.) รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.2.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	= 230.000 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่าขนส่ง 30.000 กม.	= 111.090 บาท/ลบ.ม. ✓
รวม	= 341.090 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 341.090×1.50	= 511.635 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	= 26.190 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดหีบ)	= 96.090 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่าใช้จ่ายรวม = $511.635 + 26.190 + 96.090$	= 633.915 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 633.91 บาท/ลบ.ม. ✓

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699- กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่ายาง CSS-1 (จากตารางที่ 1) $1.0 \times (30,487.520 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$	=	30.487 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต)	=	7.830 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $30.487 + 7.830$	=	38.317 บาท/ตร.ม. ✓
ค่างานต้นทุน	=	38.31 บาท/ตร.ม. ✓

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ้งโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ้งโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699- กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.) รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.2 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (30,320.860 บาท/ตัน) /1,000	=	9.096 บาท/ตร.ม. /
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	=	7.630 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 9.096 + 7.630	=	16.726 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	16.72 บาท/ตร.ม. /

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699- กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.1 [4.4(1)]งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแทคโค๊ด)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 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
ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.048 ตัน @ 34,697.520 /	=	1,665.481 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 353.430 บาท/ลบ.ม.	=	261.538 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	419.750 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.900 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.250 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 4 ซม.บนผิวแทคโค๊ด) 12.640 บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.420	=	118.537 บาท/ตัน
ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,473.556 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,473.55 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งไผ่ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งไผ่ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699- กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.) รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.2 [4.4(3)]งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 7 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)

ความหนา 7.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 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
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.047 ตัน @ 34,697.520 บาท/ตัน	=	1,630.783 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 353.430 บาท/ลบ.ม.	=	261.538 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	419.750 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.900 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.250 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 7 ซม. บนผิวโพรมีโคต) 16.230 บาท/ตร.ม. x 1.700 (ตัวแปร) x 5.950 ตร.ม./ตัน)	=	164.166 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,484.487 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,484.48 / 5.95	=	417.56 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่นโป๊ะ - ไม้เลียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่นโป๊ะ - ไม้เลียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699- กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.) รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.3 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 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
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.048 ตัน @ 34,697.520 บาท/ตัน	=	1,665.481 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 353.430 บาท/ลบ.ม.	=	261.538 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	419.750 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.900 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.250 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	105.291 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,460.310 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,460.31 / 8.33	=	295.35 บาท/ตร.ม./

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699- กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 1.000 ตร.ม. @ 252.000 (บาท/ตร.ม.)	=	252.000 บาท/ตร.ม. ✓
ค่าลูกแก้ว 1.000 ตร.ม. @ 23.000 (บาท/ตร.ม.)	=	23.000 บาท/ตร.ม. ✓
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) 1.000 ตร.ม. @ 13.000 (บาท/ตร.ม.)	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	302.000 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	284.41 บาท/ตร.ม. ✓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699- กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.) รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

5.1 [7.1]งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4-3 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 10,381.210	=	10,381.210 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	10,381.21 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน ทุ่งโป๊ะ - ไม่เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500
 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาบริการกรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน
 ทุ่งโป๊ะ - ไม่เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)

Factor F งานก่อสร้างวัสดุที่เพิ่ม : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนาจการ ตัดดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย						
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางแยกทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน ทุ้งปะ - ไม่เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500
 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน
 ทุ้งปะ - ไม่เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)
 Factor F งานก่อสร้างสิ่งที่ไม่ใช่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจ้างเหมากิจกรรบบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน พงษ์โป๊ะ - ไม่เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,030,665.15 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,030,665.15 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	15,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2904
11,030,665.15	1.3464
10,000,000.00	1.3529

โครงการ : ประกวดราคาจ้างเหมากิจกรรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หงโป๊ะ - ไม่เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางเหมากิจกรรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หงโป๊ะ - ไม่เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แหง (32,463 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 4018			22200	งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หงโป๊ะ - ไม่เสียบ
สาย	4018				
ตอน	หงโป๊ะ - ไม่เสียบ				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	33.34 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินคลุก	บพ/ลบ.ม.	230.00	30.00	111.09	0.00	0.00	341.09	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	หินผสมแอสฟัลต์	บพ/ลบ.ม.	284.00	30.00	69.43	0.00	0.00	353.43	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	ขางมะตอยชนิดเอี๊ยงตั้งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	29,066.67	750.00	1,229.19	25.00	0.00	30,320.86	ต.ค. 2567	
4	ขางมะตอยชนิดเอี๊ยงตั้งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	29,233.33	750.00	1,229.19	25.00	0.00	30,487.52	ต.ค. 2567	
5	ขางมะตอยชนิดเอี๊ยงเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	33,433.33	750.00	1,229.19	35.00	0.00	34,697.52	ต.ค. 2567	

วินัย ภูมิ้อง

20 พฤศจิกายน 2567 11:49:23

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งโปะ - ไม่เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งโปะ - ไม่เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเหมืองกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งโปะ - ไม่เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)		
สาย	4018		
ตอน	หุ่งโปะ - ไม่เสียบ		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	แผนชก 2	ราคาม้ำมันโซลา 33.34 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ดินถม	บาท/ลบ.ม.	65.00	15.00	56.42	0.00	0.00	121.42	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
7	วัสดุคัดเลือก"ก"	บาท/ลบ.ม.	77.00	15.00	56.42	0.00	0.00	133.42	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
8	ตุกรัง	บาท/ลบ.ม.	80.00	15.00	56.42	0.00	0.00	136.42	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่นโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง, ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ตารางขายมส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานการรวมไม่เกิน 15 คัน) ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่นโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)
 ภูมิภาคประเทศเป็น ทราบ ผิวทางลาดคียง และการจราจรปรกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14

วินัย ภูเมือง

20 พฤศจิกายน 2567 11:49:43

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ้งโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอหนง สลิมำถนหตุ 1 ห่ง (32,463 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ้งำหะหมำกักรรหมบำรุงรักษำทงหลวง ปี 2568 รหัสงำน 22200 งำนเสริมผิวแอสฟัลต์ ทงหลวงหมำยเลห 4018 ตอน หุ้งโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอหนง ปริหมงงำน 1 ห่ง (32,463 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งโป๊ะ - ไม้เลียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งโป๊ะ - ไม้เลียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

วินัย กุ่มเมือง

20 พฤศจิกายน 2567 11:49:43

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ้งโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นพื้นที่ขุดเสริมลาดหน้าตัด 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ้งโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งโปะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ว่างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี.2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 25 คัน) ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งโปะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)
 ภูมิภาคประเทศเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63

วินัย ภูเมือง

20 พฤศจิกายน 2567 11:49:43

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ้งโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอ่งหนึ่งปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ้งโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอ่งๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งโป๊ะ - ไม้เลียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นต่อนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งโป๊ะ - ไม้เลียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นต่อนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ้งโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอหนึ่งปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ้งโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)

- ระยะขนล้ตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่านล้คิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิลล้งนล้ง ใช้ระยะทางขนล้ง ดูดด้วยอัตราค่านล้งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

วินัย ภูเมือง

20 พฤศจิกายน 2567 11:49:43

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งโปะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งโปะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)
 ภูมิประเทศเป็น ทราบ ผิวทางลาดเอียง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ส่วนที่ ๑๖๖๖ / ๒๕๖๗
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40

วินัย ภูเมือง

20 พฤศจิกายน 2567 11:49:43

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน ห้วยโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน ห้วยโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03

วินัย ภูเมือง

20 พฤศจิกายน 2567 11:49:43

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นถนนเสริมความกว้าง 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งโป๊ะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

วินัย คุ้มเมือง

20 พฤศจิกายน 2567 11:49:43

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งโปะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน หุ่งโปะ - ไม้เสียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

วินัย คุ้มเมือง

20 พฤศจิกายน 2567 11:49:43

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน ทุ่งโป๊ะ - ไม้เลียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ว่างงาน-ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 ทางหลวงหมายเลข 4018 ตอน ทุ่งโป๊ะ - ไม้เลียบ ตอน 3 ระหว่าง กม.1+699 - กม.7+500 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (32,463 ตร.ม.)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						

วินัย คุ้มเมือง

20 พฤศจิกายน 2567 11:49:47

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค้	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64

วินัย ภูเมือง

20 พฤศจิกายน 2567 11:49:47

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไทรมาโค้ด	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดสิกกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ชุดสิกกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ชุดสิกกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ชุดสิกกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98

วินัย คุ้มเมือง

20 พฤศจิกายน 2567 11:49:47

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29