

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT.
(พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.267584, 99.236129) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (15,736.000 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3199
ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 14,762,872.82 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธนากร สีนอิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.กาญจนบุรี (ป)

7.2 ธนพงศ์ สุขสมพิช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สุทามาศ โพธิ์ศรีทอง กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

สุทามาศ โพธิ์ศรีทอง

18 พฤศจิกายน 2568 16:43:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประการราคาจ้างก่อสร้างเชิงพาณิชย์ทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน ไปงบต - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 L.T.,R.T. (ปกติจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน ไปงบต - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 L.T.,R.T. (ปกติจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง
17,267,584.99, 23,612,911.00 บาท (15,736,000.00 บาท) โดยมีระเบียบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1.1 งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	ตร.ม.	15,736.000	79.59	1,252,428.24	1.3027	103.68	1,631,538.26
2	2.1 งานไพรมโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	15,736.000	28.12	442,496.32	1.3027	36.63	576,439.95
3	2.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT) 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	16,226.000	12.49	202,662.74	1.3027	16.27	264,008.75

สุชามาศ โพธิ์ศรีทอง

10 พฤศจิกายน 2568 10:55:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจากก่อสร้างจ้างเหมาบริการรับจ้างก่อสร้างทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

(สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควนคม 0103 ตอน ใบบด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 L.T.,R.L. (ปกติจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 17,267.584, 99,236.1291 ปริมาณเงิน 1,000,000 (1,736,000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.2.1.1 งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน /	35.000	2,178.51	76,247.85	1.3027	2,837.94	99,328.07
5	2.2.1.2 งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม. /	15,736.000	264.85	4,167,679.60	1.3027	345.02	5,429,236.21
6	2.2.1.3 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 40-50)	ตร.ม. /	15,736.000	312.76	4,921,591.36	1.3027	407.43	6,411,357.06
7	3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 3.1.1 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม. /	888.000	295.54	262,439.52	1.3027	384.99	341,879.96
4.	งานจัดการเครื่องหมายความจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							

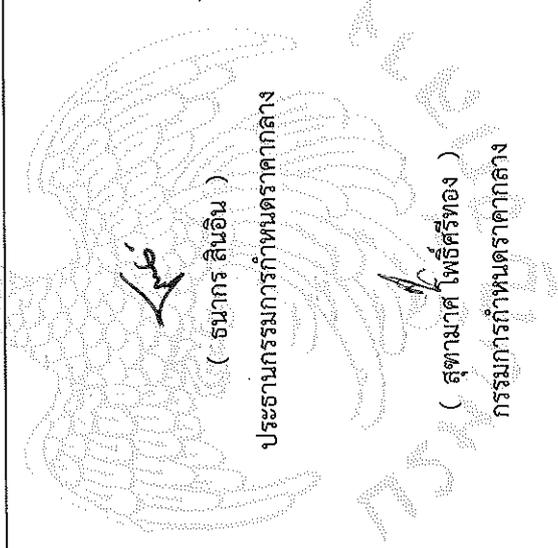
สุททามาต โพธิ์ศรีทอง

10 พฤศจิกายน 2568 10:55:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทั้งหมดกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน เป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระยะทาง กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.267584, 99.236129) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (15,736.000 ตร.ม.) โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี/กรมทางหลวง




(สุธามาต์ สุขสมพิช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ธนากร ลินอิน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(สุธามาต์ โพธิ์ศรีทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจักรวัฒน์ ทรนผาสุข)
พ.ศ.๒๕๖๒

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งบัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.267584, 99.236129) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (15,736.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งบัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.1.1 [3.2(5)]งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20/CM. DEPTH

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.180 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ชุด (d)	=	2.249 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาน AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	29,310.700 บาท/ตัน
ค่างาน AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.400 % X d X 0.20	=	0.015 ตัน/ตร.ม.
ค่างานปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,894.400 บาท/ตัน
ค่างานปูนซีเมนต์	=	43.416 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.180 + 0.000 + 43.416	=	79.596 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	79.590 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ที่กำหนดให้	=	79.59 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข
 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งบัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง
 14.267584, 99.236129) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (15,736.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งบัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141
 LT.,RT.

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์)

ค่ายาง 0.7 X (29,587,370 บาท/ตัน) /1,000	=	20.711 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต)	=	7.410 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 20.711 + 7.410	=	28.121 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	28.121 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	28.120 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ที่กำหนดให้	=	28.12 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข
3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน ไป่งบัต - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง
14.267584, 99.236129) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (15,736.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน ไป่งบัต - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141
LT.,RT.

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.2 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT) ✓

ค่ายาง CRS-2 26,600.700 บาท/ตัน) /1,000	=	5.320 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรวดยางแทคโค้ด)	=	7.170 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.320 + 7.170	=	12,490 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12,490 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ที่กำหนดให้	=	12,49 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประภทราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข
3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งบัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง
14.267584, 99.236129) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (15,736.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งบัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141
LT.,RT.

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2.1.1 [4..3(1)] งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ค่ายาง AC 0.049 ตัน @ 29,310.700 บาท	=	1,436.224 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.740 ลบ.ม. @ 331.860 บาท	=	245.576 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.490 กม.	=	4.010 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบัดทับหนา งานปูลาดและบัดทับ ผิว	=	98.710 บาท/ตัน
AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330		
ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,178.510 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,178.510 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน ที่กำหนดให้	=	2,178.51 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข
 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน ไป่งบัต - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง
 14.267584, 99.236129) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (15,736.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน ไป่งบัต - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141
 LT.,RT.

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2.1.2 [4.4(3)] งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ค่ายาง AC 0.049 ตัน @ 29,310.700 บาท	=	1,436.224 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.740 ลบ.ม. @ 331.860 บาท	=	245.576 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.490 กม.	=	4.010 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับหนา งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330	=	126.449 บาท/ตัน
ตร.ม./ตัน		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,206.249 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 2,206.249 / 8.330	=	264.855 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	264.855 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ที่กำหนดให้	=	264.85 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งบัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.267584, 99.236129) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (15,736.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งบัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141

LT.,RT.

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2.1.3 [4.4(4)] งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 40-50)

ค่ายาง AC 0.050 ตัน @ 37,260.700 บาท	=	1,863.035 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.740 ลบ.ม. @ 331.860 บาท	=	245.576 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.490 กม.	=	4.010 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับหน้า งานปูลาดและบดทับ ผิว	=	98.710 บาท/ตัน
AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1,000 (ตัวแปร) x 8.330		
ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,605.321 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 2,605.321 / 8.330	=	312.763 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	312.763 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ที่กำหนดให้	=	312.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประภควราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข
 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง
 14.267584, 99.236129) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (15,736.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141
 LT.,RT.

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

3.1.1 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง-ขาว) ต่อ พื้นที่ 1.00 ตร.ม.

(โดยวิธีรีด, ปาดลาก หรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

ค่าสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) = 1.000 @ = 239.000 บาท/ตร.ม.

239.000

ค่าลูกแก้ว = 1.000 @ 25.000 = 25.000 บาท/ตร.ม.

ค่า Primer (ถาวรรองพื้น) = 1.000 @ 21.000 = 21.000 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ (ค่าแรงงานและค่าเสื่อมราคาฯ) = 1.000 @ 14.000 = 14.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 299.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 295.540 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน ที่กำหนดให้ = 295.54 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.267584, 99.236129) ปริมาณงาน 1,000 แห่ง (15,736.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT. **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

4 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) LT.,RT.

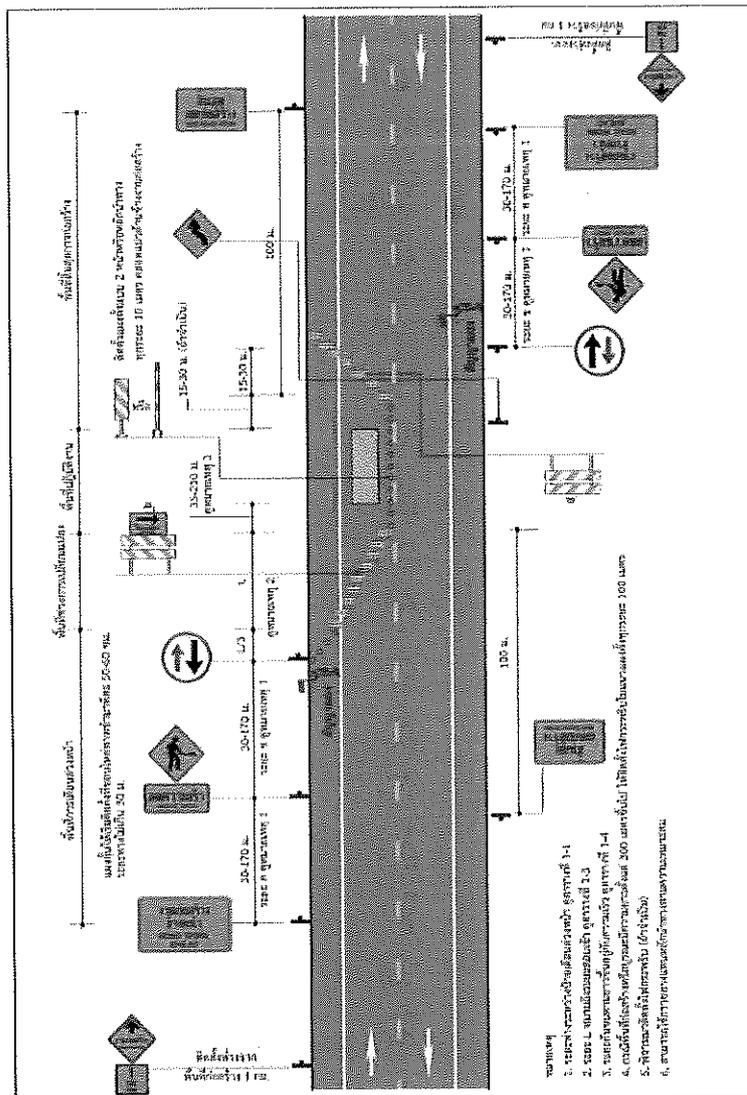
4.1 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)

ค่าใช้จ่ายรวม	=	84,846.000 บาท/ชุด
ค่างานต่อหน่วย	=	6,973.640 บาท/ชุด (ต่อระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน)
ค่างานต้นทุน	=	6,973.640 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	6,973.64 บาท/ชุด

4.1 Traffic Management During Constructor (ชุดที่ 4)

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 9 ชุด	15.00	ตรม.	3,700.00	55,500.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50.00	ม.	155.00	7,750.00
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	8.00	ชุด	1,115.00	8,920.00
5	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	230.00	-
6	แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า	20.00	ชุด	460.00	9,200.00
7	Concrete Barrier	-	ม.	1,500.00	-
8	สัญญาณธง	4.00	ชุด	100.00	400.00
9	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00
10	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	94.00	-
คิดที่ใช้งาน 3 ปี				รวมทั้งสิ้น	84,846.00 บาท/ชุด
ต่อระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน		ค่างานต่อหน่วย		6,973.64 บาท/ชุด	

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณจุดที่ดำเนินงาน มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหารการจราจร และงานอำนวยความสะดวกระหว่างการก่อสร้าง ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความปลอดภัย



รูปที่ 4-3 การติดตั้งป้ายในรณก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

โครงการ : ประกาศราคาจ้างเหมาบริการช่างเทคนิคช่างกลาง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งบัว - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.43+141 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.267584, 99.236129) ปริมาณงาน 1.000 แพง (15,736.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งบัว - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2		
	ค่าอำนวยความสะดวก	รวมค่าใช้จ่าย							
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประเมินราคาจ้างเหมาบริการกรมป่าไม้รักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งบัว - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 L.T.,RT. (พื้นที่จุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.267584, 99.236129) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (15,736.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งบัว - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 L.T.,RT.

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

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

สุทามาศ โพธิ์ศรีทอง

10 พฤศจิกายน 2568 11:02:37

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างช่างเทคนิคบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน ไปถึง - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 L.T.,R.T. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.267584, 99.236129) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (15,736.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน ไปถึง - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง

กม.41+174 - กม.43+141 L.T.,R.T.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %



ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

สุพามาศ โพธิ์ศรีทอง

10 พฤศจิกายน 2568 11:02:37

โครงการ : ประเมินราคาจ้างเหมาบริการรับบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวเอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 L.T.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.267584, 99.236129) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (15,736.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวเอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง

กม.41+174 - กม.43+141 L.T.,RT.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประสงค์ราคาจากก่อสร้างเชิงพาณิชย์กรมป่าอนุรักษ์รักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทรววมทั้งโครงการ 11,332,519.27 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทรววมงานก่อสร้างทาง 11,332,519.27 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 15,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทรววม	Factor F
20,000,000.00	1.2521
11,332,519.27	1.3027
10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานทางหลวง	
	และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน ไปบ่ด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT.	
สาย 3199	กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14,267,584, 99,236,129) ปริมาณงาน 1,000 แหง (15,736,000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน ไปบ่ด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT.	
ตอน	ไปบ่ด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	เขตฝนตก
	ภาค	ราคาประเมินโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		31.14
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่การะพรางพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตราคาไม่	บาท/ลบ.ม.	138.80	54.00	193.06	0.00	0.00	0.00	331.86	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนผงตราอินทร์เพชรEasyFlow	ตัน	2,594.00	158.00	250.40	50.00	0.00	0.00	2,894.40	ต.ค. 2568	
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	29,000.00	174.00	275.70	35.00	0.00	0.00	29,310.70	ต.ค. 2568	
4	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว	ตัน	29,286.67	174.00	275.70	25.00	0.00	0.00	29,587.37	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอน โป่งปิด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.267584, 99.236129) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (15,736.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอน โป่งปิด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT. ตอน 4		
สาย	3199		
ตอน	โป่งปิด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	เขตแดนตก	ปากดี
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม
			ราคาไม้เนื้อใส
			บาท/ลิตร
			31.14
			15.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	กรดEAPบรรจุBULK	ตัน	29,286.67	174.00	275.70	25.00	0.00	29,587.37	ต.ค. 2568	
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว	ตัน	26,300.00	174.00	275.70	25.00	0.00	26,600.70	ต.ค. 2568	
6	กรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	36,950.00	174.00	275.70	35.00	0.00	37,260.70	ต.ค. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางคมนาคมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงผิวพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนดอนคา-103 ตอน โป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT. (พิกัดจุดตั้งกลางโครงการก่อสร้าง
หมายเลขงาน 287588/2561) ปริมาณงาน 1,573.6000 เมตร (15,736.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ของหลวงหมายเลข 3199
ตอนคาบคุม 0103 ตอน โป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อผู้ประกอบการ	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์	ชื่อผู้ประกอบการ	ประเภทกิจการ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตราคาถาวร	บาท/ลบ.ม.						10 กันยายน 2568	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)									

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข
 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน ไป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 14.267584, 99.236129) ปริมาณงาน 1,000 แห่ง (15,736,000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100
 ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน ไป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

LT.,RT.

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67

สุทามาศ โพธิ์ศรีทอง

10 พฤศจิกายน 2568 11:04:03

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานภูมิสถาปัตย์บำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานที่จ้างมีรายละเอียดที่ทางหลวงหมายเลข
 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง
 14.267584, 99.236129) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (15,736.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141
 LT.,RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) เลขที่โครงการ : 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน
 14.267584, 99.236129) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (15,736.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน ไป่งบัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141
 LT.,RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) เลขที่ผังรายละเอียดและที่กองทางหลวงเขต
 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง
 14.267584, 99.236129) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (15,736.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141
 LT.,RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
 4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

สุทามาศ โพธิ์ศรีทอง

10 พฤศจิกายน 2568 11:04:03

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข
 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 14.267584, 99.236129) ปริมาณงาน 1,000 โหล (15,736,000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141
 ราคานำเสนอเฉลี่ยเฉลี่ยต่อตารางเมตรที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

LT.,RT.

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47

สุทามาศ โพธิ์ศรีทอง

10 พฤศจิกายน 2568 11:04:03

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานมหากิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานที่วางสายและระยะที่กม.ทล.พ.ว.ย.ช.
 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง
 14.267584, 99.236129) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (15,736.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141
 LT.,RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) เลขที่พิมพ์เขียวควบคุมการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข
 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง
 14.267584, 99.236129) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (15,736.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141
 LT.,RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
 3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

สุทามาศ โพธิ์ศรีทอง

10 พฤศจิกายน 2568 11:04:03

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข

3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน ไป่งปิด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 LT,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) 14.267584, 99.236129) ปริมาณงาน 1,000 แห่ง (15,736,000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝั้วทางลาดยาง และการจราจรปกติ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน ไป่งปิด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

LT.,RT.

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53

สุทมาศ โพธิ์ศรีทอง

10 พฤศจิกายน 2568 11:04:03

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) เลขที่หนังสือกรมทางหลวงหมายเลข
 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน ไป่งปิด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง
 14.267584, 99.236129) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (15,736.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน ไป่งปิด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141
 LT.,RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67

สุทามาต โพธิ์ศรีทอง

10 พฤศจิกายน 2568 11:04:03

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานที่บรรจุอยู่ในแผนผังที่ กทล.0421.3/ร.ย.ล
 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน ไป่งปิด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT. (ที่กััดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง
 14.267584, 99.236129) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (15,736.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน ไป่งปิด - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141
 LT.,RT.

ระยะชนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34

ระยะชนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98

ระยะชนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74

สุทามาต โพธิ์ศรีทอง

10 พฤศจิกายน 2568 11:04:03

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข
 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งบัว - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง
 รายงาน ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 14.267584, 99.236129) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (15,736.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งบัว - ศรีสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.41+174 - กม.43+141
 LT.,RT.

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
2	งานดินคันทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินผุ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21

สุทามาศ โพธิ์ศรีทอง

10 พฤศจิกายน 2568 11:04:16

หน้า 1 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
9	งานรูดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานรูดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.18	52.47
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรโมไซด์	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดสิ๊กเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ชุดสิ๊กเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ชุดสิ๊กเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ชุดสิ๊กเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุตลิก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ซุตลิก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ซุตลิก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ซุตลิก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ซุตลิก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ซุตลิก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.96	2.44	3.05	22.40	23.01