

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงตามกำหนดเวลา  
ทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT.  
(พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727 , 99.270821) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (20,136.000 ตร.ม.)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200  
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล  
ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 ตุลาคม 2568 เป็นเงิน 9,435,793.77 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนุรักษ์ แผ้วขมภู ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.2 ธนพงศ์ สุขสมพืช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สุทามาต โพธิ์ศรีทอง กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

สุทามาต โพธิ์ศรีทอง

21 ตุลาคม 2568 17:07:16

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม**

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำภารกิจกรมป่าไม้ราชการทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงตามก้นดงลาด ทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 L.I., R.I. (พิกัดจุดกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727 13.968727) ปริมาณงานก่อสร้าง 1,000 ลบ.ม. (รวม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานรื้อพื้นที่ทางและพื้นที่ทาง (EARTHWORK) 1.1.1 งานพื้นที่ทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.1.1.1 งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	120.000	465.64	55,876.80	1.3407	624.28	74,914.02
2	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นที่ทางขึ้นเนินหรือหินคลุกซีเมนต์)	ตร.ม.	302.000	28.24	8,528.48	1.3407	37.86	11,434.13
3	2.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT) 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	20,476.000	12.52	256,559.52	1.3407	16.78	343,701.20

สุททมาศ โพธิ์ศรีทอง

21 ตุลาคม 2568 17:09:26

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจากก่อสร้างจ้างเหมาทำการบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง (สุพรรณบุรี) งานบำรุงตามกหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 L., Rt. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727  
 99.270821) ปริมาณรวม 1,000.000 ตร.ม. (รวมทางหลวง)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (สุพรรณบุรี) ปริมาณรวม 1,000.000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	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	47.000	2,139.61	100,561.67	1.3407	2,868.57	134,823.03
5	2.2.1.2 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 40-50) 3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	20,136.000	311.95	6,281,425.20	1.3407	418.23	8,421,506.76
6	3.1.1 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) 4. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตร.ม.	1,143.000	287.17	328,235.31	1.3407	385.00	440,065.08
7	4.1 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	ชุด	1.000	6,973.64	6,973.64	1.3407	9,349.55	9,349.55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง      งานทำการศึกษาทางหลวง      รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12

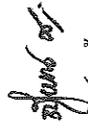
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      (สุพรรณบุรี)      งานบำรุงตามกำหนดเวลา      ทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727 99.270827)      ปริมาณเงิน 1,000 บาท      (1,000 บาท)      (120,126,000 บาท)      ต้นวิธีประเมินราคาต่อมิเตอร์ (e-bidding)

รวมราคากลาง	9,435,793.77
-------------	--------------

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประทศกรจากจ้างก่อสร้างจากเหมาก่อสร้างกรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 Lt., Rt. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727 , 99.270821) ปริมาณงาน 1.000 เมตร (20,136.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงกาญจนบุรี/กรมทางหลวง

  
( อนุรักษ์ แผงขมภู )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สุนพศ สุธสมพีช )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สุนพศ โพธิ์ศรีทอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

  
( นายชาญพิณ ทัศนังค์ )  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาที่ทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT. (ที่ตัดคู่กับโครงการก่อสร้าง 13.968727 , 99.270821) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (20,136.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาที่ทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
3.1	1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1	งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง (EARTHWORK)							
	1.1.1	งานพื้นที่ทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ลบ.ม.	120.000	465.64	55,876.80	1.3407	624.28	74,914.02
	1.1.1.1	งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT							
	2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
5.1	2.1	งานใหม่โด้ด และแทนโด้ด (PRIME COAT & TACK COAT)							
	2.1.1	งานลาดแอสฟัลต์โพรมโด้ด (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์)	ตร.ม.	302.000	28.24	8,528.48	1.3407	37.86	11,434.13
	2.1.2	งานลาดแอสฟัลต์แทนโด้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	20,476.000	12.52	256,359.32	1.3407	16.78	343,701.20
	2.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
7.1	2.2.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.2.1.1	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	47.000	2,139.61	100,561.67	1.3407	2,868.57	134,823.03
7.2	2.2.1.2	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 40-50)	ตร.ม.	20,136.000	311.95	6,281,425.20	1.3407	418.23	8,421,506.76
9.1	3	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	3.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
	3.1.1	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,143.000	287.17	328,235.31	1.3407	385.00	440,065.08
10.1	4	งานจัดการหรือหน่วยงานราชการระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
	4.1	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	ชุด	1.000	6,973.64	6,973.64	1.3407	9,349.55	9,349.55
								TOTAL	9,435,793.77

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727 , 99.270821) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (20,136.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085

1 งานดิน (EARTHWORK) ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT.

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (EARTHWORK)

1.1.1 งานพื้นทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.1.1.1 [2.2.5(2)]งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

งานแก้ Soft คิดค่าใช้จ่ายเหมือนรายการที่ 2.2(1)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา - ดัก = 8.360 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 2.000 กม. = 14.060 บาท/ลบ.ม.

รวม = 22.420 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยายตัว  $22.420 \times 1.250$  = 28.025 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ดิน - ชุดตัด = 21.650 บาท/ลบ.ม.

รวม = 49.675 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม

คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%

ค่าใช้จ่ายรวม  $49.675 \times 1.100$  = 54.642 บาท/ลบ.ม.

งานดินถมลูกรังแทนที่ SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 68.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด-ขน ) = 0.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 43.000 กม. = 154.090 บาท/ลบ.ม.

รวม = 222.090 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว  $222.090 \times 1.600$  = 355.344 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา บดทับ = 55.660 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 411.004 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน =  $54.642 + 411.004$  = 465.646 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 465.640 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน ที่กำหนดให้ = 465.64 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727, 99.270821) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (20,136.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / **รายละเอียดการคำนวณความต้นทุนต่อหน่วย**

1 งานดิน (EARTHWORK) ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT.

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (EARTHWORK)

1.1.1 งานพื้นทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.1.1.1 [2.2.5(2)]งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727, 99.270821) ปริมาณงาน 1,000 แห่ง (20,136.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

**รายละเอียดการคำนวณความต้นทุนต่อหน่วย**

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT.

2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

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

ค่าจ้าง 0.7 X ( 29,758.920 บาท/ตัน) /1,000	=	20.831 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางไพรม์โค้ต )	=	7.410 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 20.831 + 7.410	=	28.241 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	28.241 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	28.240 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ที่กำหนดให้	=	28.24 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727, 99.270821) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (20,136.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT.

2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.2 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.2 ลิตร @ ( 26,772.250 บาท/ตัน ) /1,000	=	5.354 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางแทคโค้ต )	=	7.170 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.354 + 7.170	=	12.524 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.520 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ที่กำหนดให้	=	12.52 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727, 99.270821) ปริมาณงาน 1,000 แห่ง (20,136.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT.

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 @ 29,082.250 บาท	=	1,425.030 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.740 ลบ.ม. @ 292.890 บาท	=	216.738 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.630 กม.	=	5.150 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับหนา งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330	=	98.710 บาท/ตัน
ตร.ม./ตัน )		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,139.618 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,139.610 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน ที่กำหนดให้	=	2,139.61 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727, 99.270821) ปริมาณงาน 1,000 แห่ง (20,136.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / **รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย** จ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085 2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT.

## 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

### 2.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 2.2.1.2 [4.4(4)] งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 40-50)

ค่ายาง AC 0.050 ตัน @ 37,679.510 บาท	=	1,883.975 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.740 ลบ.ม. @ 292.890 บาท	=	216.738 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.630 กม.	=	5.150 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับหน้า งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )	=	98.710 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,598.563 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 2,598.563 / 8.330	=	311.952 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	311.950 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ที่กำหนดให้	=	311.95 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727 , 99.270821) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (20,136.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / **รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย** จ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT.

### 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 (กาวรองพื้น) = 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 = 287.170 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน ที่กำหนดให้ = 287.17 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727, 99.270821) ปริมาณงาน 1,000 แห่ง (20,136.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

4 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT.

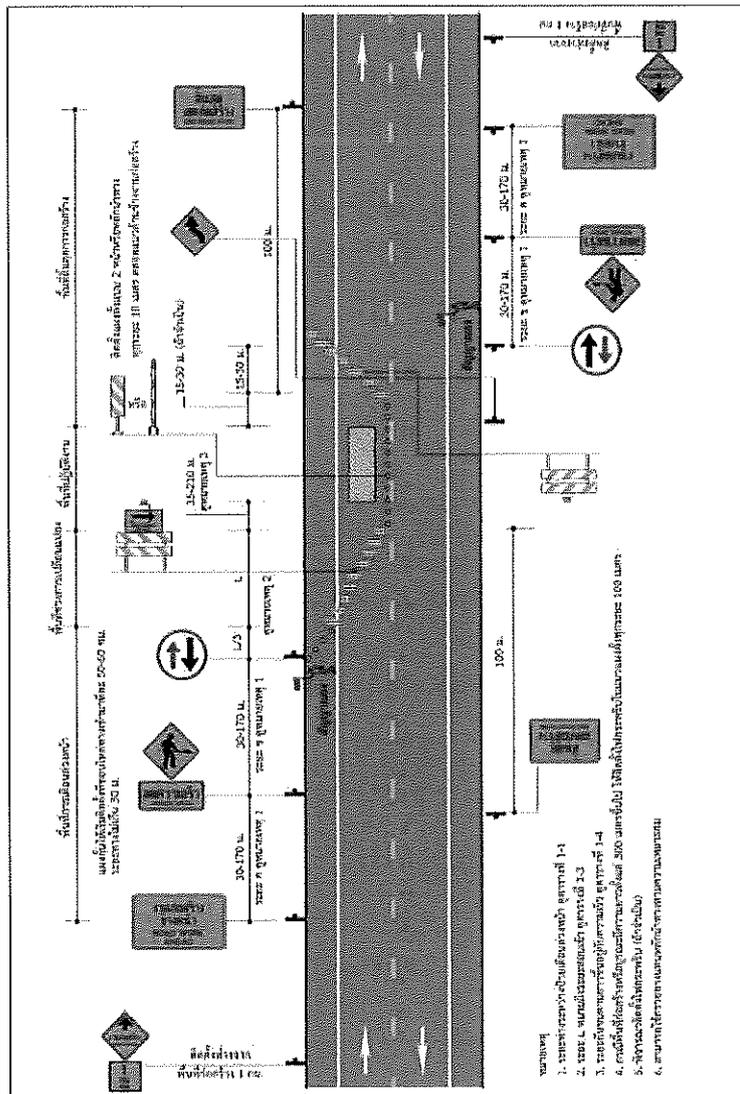
4.1 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)

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	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	8.00	ชุด	1,115.00	8,920.00
5	แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	230.00	-
6	แผงกั้นสะท้อนมุม 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 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงรักษาทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT. (พิกัดจุดตั้งกล้องโครงการก่อสร้าง 13.968727 , 99.270821) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (20,136.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3085 Factor F งานก่อสร้างทาง ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT.

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

เงินลงทุนทางยาว 10.00 %      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %  
 เงินประกันผลงานพัค

ค่าจ้าง (ทุน) ส่วนบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างจัดหาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงรักษาทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727 , 99-270821) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (20,136.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3085

Factor F งานก่อสร้างทาง ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT. เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 %  
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 15.00 %  
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 10.00 %

เงินลงทุนจ่าย 15.00 %  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 %  
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชก 1	Factor F ผนชก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงรักษาถนนวงแหวน ทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727 , 99.270821) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (20,136.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงรักษาถนนวงแหวน ทางหลวงหมายเลข 3085 Factor F งานก่อสร้างทาง ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT.

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0700	1.0882	1.1643	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0700	1.0874	1.1635	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0700	1.0869	1.1629	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0700	1.0848	1.1607	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0700	1.0845	1.1604	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0700	1.0837	1.1595	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0700	1.0826	1.1583	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0700	1.0818	1.1575	1.1948

โครงการ : ประกอบราคาจ้างก่อสร้างงานทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT. (พิกัดจุดตั้งกล้องโครงการก่อสร้าง 13.968727 , 99.270821) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (20,136.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085

Factor F งานก่อสร้างทาง ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT. เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ตอปี ดอกเบี้ยเงินกู้ 15.00 %

เงินลงทุนจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

10.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงรักษาถนนผิวลาดทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727 , 99.270821) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (20,136.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงรักษาถนนผิวลาดทางหลวงหมายเลข 3085

Factor F งานก่อสร้างทาง ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT.

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

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชก 1	Factor F ผนชก 2
	ค่าอำนาจการจ่าย	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 : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจากงานทำภารกิจกรมป่าไม้รักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 7,037,960.62 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 7,037,960.62 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 9,500,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 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
10,000,000.00	1.3105
7,037,960.62	1.3407
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการบริการบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการบริการบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง	
	และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงรักษาทางหลวง หมายเลข 3085 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 -	
สาย 3085	กม.25+267 LT., RT. (ที่กัจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727 , 99.270821) ปริมาณงาน 1,000 แหง (20,136.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
ตอน	ยางเกาะ - ศรีมงคล	งานบำรุงรักษาทางหลวง หมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	รหัสทาง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT.
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เขตฝนตก	ปกติ
เงินประกันผลงานหัก		ราคาน้ำมันโซลา
	7.00%	31.14
	10.00%	บาท/ลิตร
		เงินลงทุนจ่าย
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตราคาขายส่งปูนซีเมนต์	บาท/ลบ.ม.	138.80	43.00	154.09	0.00	0.00	292.89	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนผงตราอินทรีเพชรEasyFlow	ตัน	2,594.00	140.00	221.93	50.00	0.00	2,865.93	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	ยางAsphaltCement(AC40-50)	บาท/ตัน	37,500.00	91.00	144.51	35.00	0.00	37,679.51	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-	ตัน	28,800.00	156.00	247.25	35.00	0.00	29,082.25	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)
สาย	กม.25+267 LT., RT. (ที่กัจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727 , 99.270821) ปริมาณงาน 1.000 แหง (20,136.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตอน	จ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมิ่งคด
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้นลง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	ล่าสุด	
4	60/70บรรจุBULK	ตัน	28,800.00	156.00	247.25	35.00	0.00	29,082.25	ก.ย. 2568	
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว กรตEAPบรรจุBULK	ตัน	29,486.67	156.00	247.25	25.00	0.00	29,758.92	ก.ย. 2568	
6	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว กรตCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,500.00	156.00	247.25	25.00	0.00	26,772.25	ก.ย. 2568	
7	วัสดุรองพื้นทาง	ลบ.ม.	68.00	43.00	154.09	0.00	0.00	222.09	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ

สุทมาศ โพธิ์ศรีทอง

21 ตุลาคม 2568 17:13:04



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข  
 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 -กม.25+267 LT., RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 , 99.270821) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (20,136.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และกวดจราจรปกติ  
 จ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT.

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด 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

สุพามาต โพธิ์ศรีทอง

21 ตุลาคม 2568 17:13:32

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานที่ตรงสาย: ต้นที่เลขที่ 13.968727/3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727, 99.270821) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (20,136.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานที่ควบคุมกำหนดค่าจ้างที่กรมทางหลวงเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727 , 99.270821) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (20,136.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) เลขที่โครงการ ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727 , 99.270821) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (20,136.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมุงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727 ตารางกิโลเมตร สวิสก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักไม่เกิน 25 ตัน) , 99.270821) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (20,136.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 จ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมุงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 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

สุทมาศ โพธิ์ศรีทอง

21 ตุลาคม 2568 17:13:32

หน้า 1 จาก 4



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) เลขที่โครงการ : 13.968727/3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727, 99.270821) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (20,136.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานที่ตรงสายกิโลเมตรที่ 13+000 ของทางหลวงเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727 , 99.270821) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (20,136.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 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

สุทมาศ โพธิ์ศรีทอง

21 ตุลาคม 2568 17:13:32

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727 ตารางกิโลเมตร 99.270821) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (20,136.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝายทางลาดยาง และการจราจรปรกติ จ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085 ราคานามยื่นขอเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT.

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด 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

สุทามาต โพธิ์ศรีทอง

21 ตุลาคม 2568 17:13:32

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประภควราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) กรมทางหลวง ถนนที่หลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727 , 99.270821) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (20,136.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 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

21 ตุลาคม 2568 17:13:32

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประภควราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานที่ตรงสาย : ต้นที่หลวงที่กลางของหน่วยเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727 , 99.270821) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (20,136.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT.

ระยะขนส่ง	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

ระยะขนส่ง	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

ระยะขนส่ง	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) จังหวัดสุพรรณบุรี ต้นทุนค่าที่ปรึกษาของกรมทางหลวง 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727 , 99.270821) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (20,136.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 LT., RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน

2.22 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

สุทามาต โพธิ์ศรีทอง

21 ตุลาคม 2568 17:13:32

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข  
 3085 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมิ่งคล.ระหว่าง กม.22+750 -กม.25+267 LT., RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.968727  
 , 99.270821) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (20,136.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3085  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ยางเกาะ - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.22+750 - กม.25+267 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	งานวางป่าขุดต่อ						
	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						
	ขุด - 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 - ขุดตัด	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 - ขุดตัด	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 ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - 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

สุพามาศ โพธิ์ศรีทอง

21 ตุลาคม 2568 17:13:47

หน้า 1 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)		
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก	
5	งานโหล่ทางลูกรัง 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	งานตัดแต่งชั้นบนไค	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	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57	
10	งานลาดยางแทคโค้ด	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 ขัดฝุ่น ( 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	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

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.บนผิวแตกโค้ด	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีโค้ด	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 ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

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)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.96	2.44	3.05	22.40	23.01