

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ		
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควนคูม 0302 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (11,390 ตร.ม)		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง...		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....6,000,000.-.....บาท		
4. ลักษณะงาน		
โดยสังเขป จ้างเหมาทำการเสริมผิวแอสฟัลต์		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 มิถุนายน 2568.....เป็นเงิน 5,976,288.10 บาท		
6. บัญชีรายประมาณการราคากลาง		
6.1 แบบสรุปราคากลางงานสะพานและท่อเหลี่ยม		
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
7.1 นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์	รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)	ประธานกรรมการ
7.2 นายก้องภพ พรีตฤ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ แขวงทางหลวงตรัง	กรรมการ
7.3 นางอมรรัตน์ พามา	นายช่างโยธาชำนาญงาน แขวงทางหลวงตรัง	กรรมการและเลขานุการ



(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง //



แขวงทางหลวง - รหัส	: แขวงทางหลวงตรัง	322
โครงการ - รหัส	: งานเสริมผิวแอสฟัลต์	22200
สายทาง-หมายเลข	: ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2	403
กม. - ระยะทางที่แท้จริง	: ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ)	1.127

สำนักงานทางหลวงที่ 17

เรียน ผอ.ขท.ตรัง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2568 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,390.00 ตร.ม.) รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	6,000,000.00	บาท
ราคาประเมิน	5,976,288.10	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	60	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายก้องภพ พรีตฤ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ แขวงทางหลวงตรัง

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นางอมรรัตน์ พามา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน แขวงทางหลวงตรัง

เห็นชอบกำหนดราคากลาง เป็นเงิน = 5,976,288.10 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

*****ห้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันสองร้อยแปดสิบแปดบาทสิบสตางค์*****

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

ลงวันที่ ๑๓ มิ.ย. ๒๕๖๘

(ประเมินราคาวันที่ 13 มิถุนายน 2568)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงรักษาทางหลวง 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระยะทาง กม.83+195
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แพง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 : แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1 SOFT MATERIAL	ลบ.ม.	16.000	88.90	1,422.40	1.3822	122.87	1,966.04
2	EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) 1.1.2 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	11.000	592.12	6,513.32	1.3822	818.42	9,002.71
3	2.1.1 PRIME COAT (ลาดบนหินคลุก)	ตร.ม.	54.000	40.35	2,178.90	1.3822	55.77	3,011.67
4	2.1.2 TACK COAT	ตร.ม.	11,444.000	13.41	153,464.04	1.3822	18.53	212,117.99
5	2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.2.1 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	ตัน	68.000	2,792.58	189,895.44	1.3822	3,859.90	262,473.47

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

13 มิถุนายน 2568 09:00:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารจากองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.) บริเวณท่าเรือท่าเตียน กรุงเทพมหานคร 403 ตอน ท้ายนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แพง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงตรง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	2.2.2 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 40 - 50)	ตร.ม.	54.000	334.27	18,050.58	1.3822	462.02	24,949.51
7	2.2.3 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT) (AC 40 - 50)	ตร.ม.	54.000	330.74	17,859.96	1.3822	457.14	24,686.03
8	2.2.4 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40 - 50)	ตร.ม.	11,390.000	335.24	3,818,383.60	1.3822	463.36	5,277,769.81
9	3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 3.1.1 THERMOPLASTIC PAINT 4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ตร.ม.	384.000	288.67	110,849.28	1.3822	398.99	153,215.87 7,095.00
รวมราคากลาง								5,976,288.10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแฉนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ทวายนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แพง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



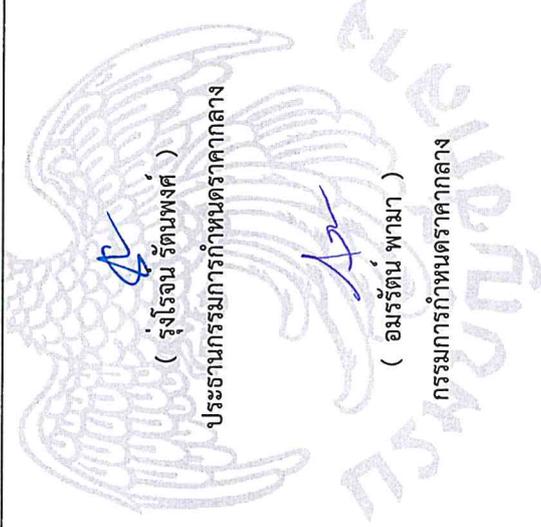
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างแผนรายประเภท กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ทวยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง


(ก้องภพ พันธ์คู่)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(รุ่งโรจน์ รัตนพงษ์)

(อมรรัตน์ พามา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตมกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตมกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
2.1	1.1.1	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	16.000	88.90	1,422.40	1.3822	122.87	1,966.04
2.2	1.1.2	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	11.000	592.12	6,513.32	1.3822	818.42	9,002.71
	2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1	งานไพรมิคัต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)							
4.1	2.1.1	PRIME COAT (ลาดบนหินคลุก)	ตร.ม.	54.000	40.35	2,178.90	1.3822	55.77	3,011.67
4.2	2.1.2	TACK COAT	ตร.ม.	11,444.000	13.41	153,464.04	1.3822	18.53	212,117.99
	2.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
5.1	2.2.1	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	ตัน	68.000	2,792.58	189,895.44	1.3822	3,859.90	262,473.47
5.2	2.2.2	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 40 - 50)	ตร.ม.	54.000	334.27	18,050.58	1.3822	462.02	24,949.51
5.3	2.2.3	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT) (AC 40 - 50)	ตร.ม.	54.000	330.74	17,859.96	1.3822	457.14	24,686.03
5.4	2.2.4	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40 - 50)	ตร.ม.	11,390.000	335.24	3,818,383.60	1.3822	463.36	5,277,769.81
	3	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	3.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
7.1	3.1.1	THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	384.000	288.67	110,849.28	1.3822	398.99	153,215.87
	4	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							7,095.00
								TOTAL	5,976,288.10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา
 ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 22200
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

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

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง:ดิน-ขุดตัด) ดิน - ขุดตัด	=	22.610 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก) - ตัก	=	8.870 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง ระยะ 10 กม. stock ที่ทล.4 กม.1080+441 ด้านขวาทาง	=	37.700 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	46.570 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 46.570×1.250	=	58.212 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	80.822 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งอ่อนกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %		
รวมค่างาน = 80.822×1.1	=	88.904 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	88.90 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา
ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.2 [3.2(1)] CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	214.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 44.000 กม.	=	99.840 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	313.840 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 313.840×1.50	=	470.760 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	26.050 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	95.310 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $470.760 + 26.050 + 95.310$	=	592.120 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	592.12 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา
ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.1 [4.1(1)] PRIME COAT (ลาดบนหินคลุก)

ค่าจ้าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X (32,656.700 บาท/ตัน) / 1,000	=	32.656 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต)	=	7.700 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 32.656 + 7.700	=	40.356 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	40.35 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา
ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.2 [4.1(2)] TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.20 ลิตร @ (29,528.670 บาท/ตัน) /1,000	=	5.905 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแทคโค้ต)	=	7.510 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.905 + 7.510	=	13.415 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	13.41 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา
 ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 22200
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย
 ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.1 [4.4(1)] ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 150.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่าจ้าง AC 5 % = 0.04762 ตัน @ 41,197.500 บาท/ตัน	=	1,961.825 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 417.840 บาท/ลบ.ม.	=	309.201 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	408.970 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.210 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	104.374 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,792.580 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,792.58 บาท/ตัน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา
 ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 22200
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย
 ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.2 [4.4(3)] ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 40 - 50)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 241.670	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)		
ค่ายาง AC 4.9 % 0.04671 ตัน @ 41,197.500 บาท/ตัน	=	1,924.335 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 417.840 บาท/ลบ.ม.	=	309.201 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	408.970 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.210 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีโต้ต์ บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	133.779 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,784.495 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,784.49 / 8.33	=	334.27 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา
 ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 22200
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย
 ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.3 [4.4(3)] ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT) (AC 40 - 50)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 150.000 กม.	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า	=	10,000
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE		ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC 4.9 % 0.04671 ตัน @ 41,197.500 บาท/ตัน	=	1,924.335 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 417.840 บาท/ลบ.ม.	=	309.201 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	408.970 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.210 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	104.374 บาท/ตัน
ซม.บนผิวแทคโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,755.090 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,755.09 / 8.33	=	330.74 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา
 ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 22200
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย
 ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.4 [4.4(4)] ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40 - 50)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 150.000 กม.	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า	=	10,000
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE		ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่างาน AC 5 % 0.04762 ตัน @ 41,197.500 บาท/ตัน	=	1,961.825 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 417.840 บาท/ลบ.ม.	=	309.201 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	408.970 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.210 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	104.374 บาท/ตัน
ซม.บนผิวแทคโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,792.580 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,792.58 / 8.33	=	335.24 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตรราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา
ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

3.1.1 [6.15(2)] THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.)	= 252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 56.000 (บาท/กก.)	= 22.400 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 17.330 (บาท/ตร.ม.)	= 17.330 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.000 (บาท/ตร.ม.)	= 13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 304.730 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 288.67 บาท/ตร.ม.

10. ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ปริมาณรวมมีป้ายประกอบดังนี้

ลำดับที่	รายละเอียดประเภทการ ชุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	เสาป้ายเหล็ก (เมตร)	จำนวน	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคา/แผ่น (บาท)	ราคารวม	หมายเหตุ
1	 ป้ายบอกระยะทาง (คท.10)	17.20	4	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	9,590.00	อย่างน้อยหัวอีกประมาณ 25 ซม.
2	 ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (คท.2)	-	4	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	11,588.00	
3	 ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (คท.4)	6.80	2	0.9	2.4	2.160	3,700.00	7,992.00	15,984.00	อย่างน้อยหัวอีกประมาณ 20 ซม.
4	 ป้ายเตือนลดความเร็ว (คท.7)	8.00	2	0.6	1.8	1.080	3,700.00	3,996.00	7,992.00	อย่างน้อยหัวอีกประมาณ 20 ซม.
5	 ป้ายเตือนคนทำงาน (คท.3)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00	
6	 ป้ายเตือนความเร็ว	8.60	2	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	4,995.00	
7	 ป้ายเตือนทางแคบสำหรับคน (คท.24)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00	
8	 ป้ายชี้ทางเลี่ยง (คท.24)	-	1	0.8	1.2	0.960	3,700.00	3,552.00	3,552.00	อย่างน้อยหัวอีกประมาณ 15 ซม. ลูกศรขนาด 10 ซม.
9	 ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (คท.26)	6.80	2	0.9	1.8	1.620	3,700.00	5,994.00	11,988.00	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวถึง 300 เมตรขึ้นไป ให้ ติดตั้งไฟกระพริบในแนวแฉ่งตั้งทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยหัวอีกประมาณ 20 ซม.
10	 เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x 3"x 2 มม. (รวมทาสี)	47.40	47.40				155.00	-	7,347.00	หางับมือ อย่างน้อย 2.20 ม. หางอกมือ อย่างน้อย 1.50 ม.
รวม									85,824.00	บาท

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย		ราคา/หน่วย		หมายเหตุ
1	 แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	10	ชุด	1,115.00	=	11,150.00	บาท	Speed=50 กม./ชม. W=3.5 ม. L=55 ม.
2	 โปสเตอร์หิน	1	ดวง	1,538.00	=	1,538.00	บาท	
3	 แผงตั้งหรือเสาเหล็ก ขนาด 1"x 1"x 2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง (Guide Post)	40	ชุด	460.00	=	18,400.00	บาท	ติดตั้งแบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง แนวตรงทุก ระยะ 10 เมตร แบบโค้งทุกระยะ 4 ม. สอดแนวลำนำทาง งานก่อสร้าง สามารถใช้รวมดวงเหล็กนำทางตามความเหมาะสม
4	 Concrete Barrier	0	เมตร	1500	=	-	บาท	ทาสีเป็นแถบ ขนาด 1 ม. สีขาวสลับสีส้มตลอดแนว กำแพง (สูงไม่เกิน 50 เมตร)
5	 กรวยยาง ขนาด 0.70 เมตร	20	ชุด	350	=	7,000.00	บาท	
6	 โปสเตอร์ขนาด 36 W	10	ชุด	360	=	3,600.00	บาท	
รวม							41,888.00	บาท

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา

120 วัน

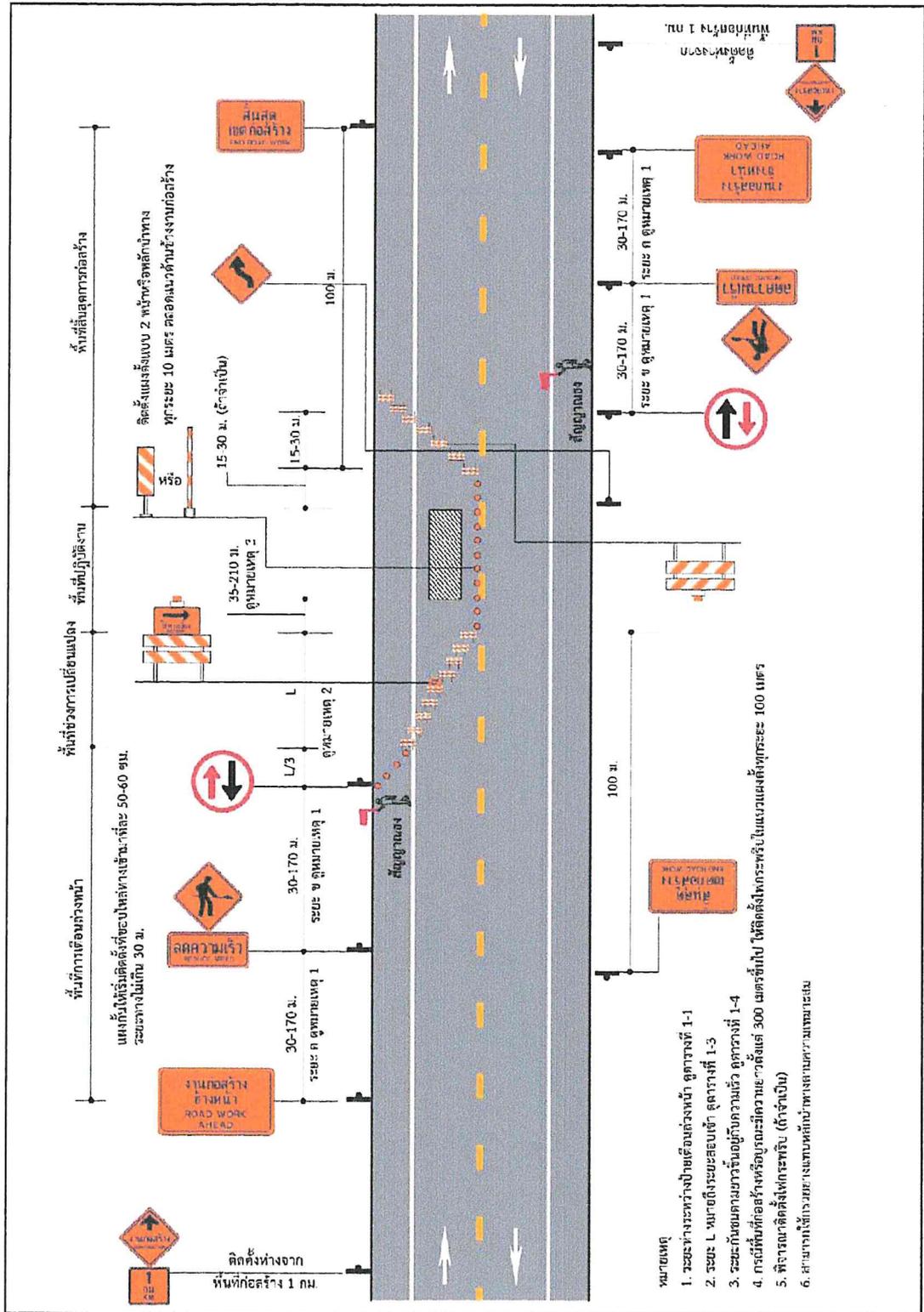
= ((85,824.00 + 41,888.00) / 1080) x 120

= 14,190.22 บาท

หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วย ตาม คู่มือ 1/177 ตว. 5 ค.ค. 2566

2. ความสูงป้ายวัดถึงขอบป้ายข้างล่างจะตั้งไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

3. Concrete Barrier ทรายยาง และไฟฟ้าอุดรอยเข็ม เป็นรายการเพิ่มเติมนอกเหนือจากคู่มือฯ ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 22200
Factor F งานก่อสร้างทางขึ้น : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาตกลงงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220

Factor F งานก่อสร้างทางใหม่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 22200

Factor F งานก่อสร้างสิ่งใหม่สี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนหาย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุด 1	Factor F ผนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220

Factor F งานก่อสร้างทางฝาย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220

Factor F งานก่อสร้างที่ไม่เสีย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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 : ประมวลราคาจากก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม. เลขที่หนังสือ : อัดราคาดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 4,318,617.52 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 4,318,617.52 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 6,000,000.00 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
5,000,000.00	1.3822

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ตันม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ตันม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แหง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
สาย 403	จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ตันม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220	
ตอน 0302 ตอน ห้วยนาง - ตันม่วง	กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง	เขตแดนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	แผ่นชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา
		32.37 บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	318.00	44.00	99.84	0.00	0.00	417.84	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	หินคลุก	ตัน	214.00	44.00	99.84	0.00	0.00	313.84	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	ยางแอสฟัลต์ CSS-1	ตัน	31,400.00	765.00	1,231.70	25.00	0.00	32,656.70	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
4	ยางแอสฟัลต์ AC40/50	ตัน	40,900.00	163.00	262.50	35.00	0.00	41,197.50	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดอู่แข็งตัวเร็วเกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	28,233.33	789.00	1,270.34	25.00	0.00	29,528.67	พ.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา

ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 22200

งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 22200 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา
 ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220

งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน
 ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา

ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220

งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน

ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา
ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน
ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา

ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 22200

งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

13 มิถุนายน 2568 09:01:10

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา

ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220

งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน

ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา

ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ตันม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220

งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน

ห้วยนาง - ตันม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา
ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน
ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา
ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 22200

. งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

13 มิถุนายน 2568 09:01:10

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา

ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงที่ กห.อ.น. 5/2200

งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน

ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา

ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220

งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน

ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา
ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงที่ รหัสงาน 2220
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน
ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา
 ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,390.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายงาน คำขอเสนอและค่าเลือมราคาเครื่องจักร
 จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน
 ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน 2 ระหว่าง กม.83+195 - กม.84+855 LT. (เป็นช่วงๆ) รหัสงาน 2220
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเลือมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานชุดรีดคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานราดยางโพรหมไค้	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานราดยางแทคไค้	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา

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.บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิธิต	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	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.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 งานบำรุงตามกำหนดเวลา

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.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเก็ลยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15

ทางหลวงหมายเลข	403		
กม.เริ่ม	83+195.000	ระยะทาง กทม.	789.00 กม
กม.สิ้นสุด	84+855.000	ราคาน้ำมันเฉลี่ย	32.37 บาท
กม.ก่อสร้าง (ตามหน้าปกแผน)	84+025.000	พิกัด	7.877632, 99.596694

มาจาก <http://hris.doh.go.th>

1 วัสดุ ยางแอสฟัลต์ AC 40/50 (For Asphaltic Concrete)

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนถ่าย 35.00 บาท/ตัน

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	พาณิชย์ จ.กทม. พ.ค.-68	40,350.00	789.00	1,270.34	41,655.34		
2	บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด (ราชบุรี)	43,200.00	765.00	1,231.70	44,466.70	5 มิถุนายน 2568	
3	บริษัท ไทยบิทูเมน จำกัด (สุราษฎร์ธานี)	40,900.00	163.00	262.50	41,197.50	2 มิถุนายน 2568	
เลือกใช้	3	บริษัท ไทยบิทูเมน จำกัด (สุราษฎร์ธานี)	40,900.00	163.00	262.50	41,197.50	

2 วัสดุ ยางแอสฟัลต์ CSS - 1 (For Slurry Seal, Prime Coat and Fog Spray)

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนถ่าย 25 บาท/ตัน

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	พาณิชย์ จ.กทม. พ.ค.-68	32,500.00	789.00	1,270.34	33,795.34		
2	บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด (ราชบุรี)	31,400.00	765.00	1,231.70	32,656.70	5 มิถุนายน 2568	
3	บริษัท ไทยบิทูเมน จำกัด (สุราษฎร์ธานี)	34,200.00	163.00	262.50	34,487.50	2 มิถุนายน 2568	
เลือกใช้	2	บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด (ราชบุรี)	31,400.00	765.00	1,231.70	32,656.70	

3 วัสดุ ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนถ่าย 25.00 บาท/ตัน

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	พาณิชย์ จ.กทม. พ.ค.-68	28,233.33	789.00	1,270.34	29,528.67		
2	บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด (ราชบุรี)	31,400.00	765.00	1,231.70	32,656.70	5 มิถุนายน 2568	
3	บริษัท ไทยบิทูเมน จำกัด (สุราษฎร์ธานี)	34,000.00	163.00	262.50	34,287.50	2 มิถุนายน 2568	
เลือกใช้	1	พาณิชย์ จ.กทม. พ.ค.-68	28,233.33	789.00	1,270.34	29,528.67	

4 วัสดุ หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	โรงโม่หินตรางภูทอง	318.00	44.00	99.84	417.84		
2	โรงโม่หินตรางยูชี	318.00	54.00	122.32	440.32		
3	โรงโม่หินกฤษณ์ศิลาพร	302.00	78.00	176.31	478.31		
4	โรงโม่เพิ่มผลศิลา	328.00	43.00	97.58	425.58		
5	โรงโม่มานะศิลา	308.00	66.00	149.33	457.33		
6	โรงโม่ศิลาอารี	292.00	65.00	147.06	439.06		
7	โรงโม่วังศิลา	318.00	65.00	147.06	465.06		
เลือกใช้	1	โรงโม่หินตรางภูทอง	318.00	44.00	99.84	417.84	

5 วัสดุ หินคลุก

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	โรงโม่หินตรางภูทอง	214.00	44.00	99.84	313.84		
2	โรงโม่หินตรางยูชี	214.95	54.00	122.32	337.27		
3	โรงโม่หินกฤษณ์ศิลาพร	260.00	78.00	176.31	436.31		
4	โรงโม่เพิ่มผลศิลา	250.00	43.00	97.58	347.58		
5	โรงโม่มานะศิลา	250.00	66.00	149.33	399.33		
6	โรงโม่ศิลาอารี	230.00	65.00	147.06	377.06		
7	โรงโม่วังศิลา	250.00	65.00	147.06	397.06		
เลือกใช้	1	โรงโม่หินตรางภูทอง	214.00	44.00	99.84	313.84	