

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทามวง - นองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT.
(พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 , 99.639965) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (10,093.000 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทามวง - นองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 ตุลาคม 2568 เป็นเงิน 9,374,682.64 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ณัฐพงศ์ แผ้วขมภู ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.2 ธนพงศ์ สุขสมพิช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 วิชชุดา ทองภู กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างทางแยกกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

(สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทามวง - ทนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 L.T.,RT. (ปกติจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี (กรมทางหลวง) โดยมีประมาณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 99,639,965) ปริมาณงาน 1,000 เมตร (10,000 ตร.ม.) ภายใต้งบประมาณอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.2.1.1 งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	37,000	2,057.16	76,114.92	1.3412	2,759.06	102,085.33
5	2.2.1.2 งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	9,873,000	250.28	2,471,014.44	1.3412	335.67	3,314,124.56
6	2.2.1.3 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 40-50)	ตร.ม.	10,093,000	302.04	3,048,489.72	1.3412	405.09	4,088,634.41
7	3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 3.1.1 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) 4. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตร.ม.	518,000	287.06	148,697.08	1.3412	385.00	199,432.52

วิษชุดา ทองฤ

21 ตุลาคม 2568 16:35:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางแยกกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

(สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทามวง - ทอน ตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT., RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 197.639965) ปริมาณงาน 1,000 เมตร (1,000 ตร.ม.) โดยมีระเบียบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	4.1 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	ชุด	1.000	6,973.64	6,973.64	1.3412	9,353.04	9,353.04
							รวมราคากลาง	9,374,682.64

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง/ประเภทกิจการ/วิชาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานปรับปรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนครบคุ่ม 0100 ตอน ทามวง - ทนองต้ายา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 L.T.,R.T. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 , 99.639965) ปริมาณงาน 1.000 เมตร (10,093.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี/กรมทางหลวง


(อนุรักษ์ แผงขมญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ธนพงศ์ สุขสมพิช)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(วิชชุดา ทองญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ


(นายชญพิณิจ พินิจศักดิ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี

๒๑ ต.ค ๒๕๖๘

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยงานก่อสร้างข้างเคียงทั้งหมดกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - หนองตากยา ระยะทาง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. (พิกัดจุดที่กลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 , 99.639965) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (10,093,000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างแขวงพลาญจันบุรี / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
3.1	1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1	งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	9,873,000	83.66	825,975.18	1,3412	112.20	1,107,797.91
	1.1.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	1.1.1.1	งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH							
	2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1	งานไพรมีโค้ด และเทคโคด (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	9,873,000	28.19	278,319.87	1,3412	37.80	373,282.60
	2.1.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรมีโค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางดินชั้นบนหรือหินคลุกซีเมนต์)	ตร.ม.	10,735,000	12.50	134,187.50	1,3412	16.76	179,972.27
	2.1.2	งานลาดแอสฟัลต์เทคโคด (TACK COAT)							
	2.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
	2.2.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.2.1.1	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตร.ม.	37,000	2,057.16	76,114.92	1,3412	2,759.06	102,085.33
2.2.1.2	งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	9,873,000	250.28	2,471,014.44	1,3412	335.67	3,314,124.56	
2.2.1.3	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 40-50)	ตร.ม.	10,093,000	302.04	3,048,489.72	1,3412	405.09	4,088,634.41	
9.1	3	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	3.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	518,000	287.06	148,697.08	1,3412	385.00	199,432.52
10.1	3.1.1	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)							
	4	งานจัดการหรือหมายเหตุจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
	4.1	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	ชุด	1,000	6,973.64	6,973.64	1,3412	9,353.04	9,353.04
								TOTAL	9,374,682.64

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง -หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 , 99.639965) ปริมาณงาน 1 .000 แห่ง (10,093.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง -หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT.

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

- 1 งานดิน (EARTHWORK)
- 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)
- 1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

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

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.180 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	2.189 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	29,009.510 บาท/ตัน
ค่ายาง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.700 % X d X 0.20	=	0.017 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,793.230 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	47.484 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.180 + 0.000 + 47.484	=	83.664 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	83.660 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ที่กำหนดให้	=	83.66 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 , 99.639965) ปริมาณงาน 1 .000 แห่ง (10,093.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT.

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

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

ค่ายาง 0.7 X (29,686.180 บาท/ตัน) /1,000	=	20.780 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต)	=	7.410 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 20.780 + 7.410	=	28.190 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	28.190 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	28.190 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ที่กำหนดให้	=	28.19 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง -หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 , 99.639965) ปริมาณงาน 1 .000 แห่ง (10,093.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT.

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

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

ค่ายาง CRS-2 0.200 ลิตร @ (26,699.510 บาท/ตัน) /1,000	=	5.339 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	=	7.170 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.339 + 7.170	=	12.509 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.500 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ที่กำหนดให้	=	12.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - นองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 , 99.639965) ปริมาณงาน 1 .000 แห่ง (10,093.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - นองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT.

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2.1.1 [4.3(1)] งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ค้ำยง AC 0.049 ตัน @ 29,009.510 บาท	=	1,421.466 บาท/ตัน
ค้ำหินผสมแอสฟัลต์ 0.740 ลบ.ม. @ 190.150 บาท	=	140.711 บาท/ตัน
ค้ำผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค้ำขนส่ง 0.280 กม.	=	2.290 บาท/ตัน
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค๊ด	=	11.850
= 11.850 x 1.000 x 8.330	=	98.710 บาท/ตัน
ค้ำใช้จ่ายรวม	=	2,057.167 บาท/ตัน
ค้ำงานต้นทุน	=	2,057.160 บาท/ตัน
ค้ำงานต้นทุน ที่กำหนดให้	=	2,057.16 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 , 99.639965) ปริมาณงาน 1 .000 แห่ง (10,093.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT.

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

ค่ายาง AC 0.049 ตัน @ 29,009.510 บาท	=	1,421.466 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.740 ลบ.ม. @ 190.150 บาท	=	140.711 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.280 กม.	=	2.290 บาท/ตัน
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด	=	15.180
= 15.180 บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	126.449 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,084.906 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 2,084.906 / 8.330	=	250.288 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	250.280 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ที่กำหนดให้	=	250.28 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - นองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 , 99.639965) ปริมาณงาน 1,000 แห่ง (10,093.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - นองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT.

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

ค่ายาง AC 0.050 ตัน @ 37,606.760 บาท	=	1,880.338 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.740 ลบ.ม. @ 190.150 บาท	=	140.711 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.280 กม.	=	2.290 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม.		
= งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x	=	98.710 บาท/ตัน
1,000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,516.039 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 2,516.039 / 8.330	=	302.045 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	302.040 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ที่กำหนดให้	=	302.04 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 , 99.639965) ปริมาณงาน 1 .000 แห่ง (10,093.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT.

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

3.1.1 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

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

(โดยวิธีรีด, ปาดลาก หรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

ค่าสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) = 1.000 @ = 238.000 บาท/ตร.ม.

238.000

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

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

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

ค่างานต้นทุน = 298.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 287.060 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน ที่กำหนดให้ = 287.06 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข
 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - นองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 ,
 99.639965) ปริมาณงาน 1 .000 แห่ง (10,093.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - นองตากยา ระหว่าง
 4 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT.

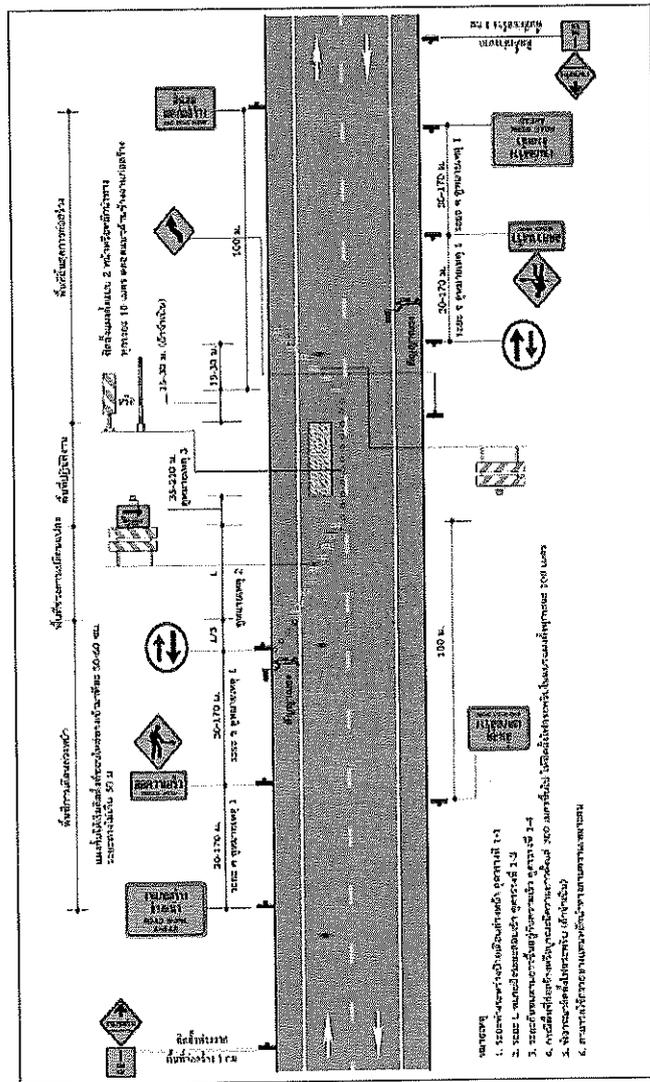
4.1 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)

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 Construction (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	สติกเกอร์จราจร 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจการปรับปรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าวัง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 , 99.639965) ปริมาณงาน 1 .000 แห่ง (10,093.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าวัง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT.

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบริการปรับปรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าวัง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 , 99.639965) ปริมาณงาน 1 .000 แห่ง (10,093.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าวัง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT.

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบริการปรับปรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าวัง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 , 99.639965) ปริมาณงาน 1 .000 แห่ง (10,093,000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าวัง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT.

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

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างจ้างเหมาบริการรับบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทามวง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. (พิกัดตั้งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 , 99.639965) ปริมาณงาน 1 .000 แห่ง (10,093.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทามวง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT.

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างในรูป Factor F	ค่าจ้างในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.1674	1.1850

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างเชิงพาณิชย์บำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทาม่วง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. (พิกัดตั้งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 , 99.639965) ปริมาณงาน 1
 .000 แห่ง (10,093,000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทาม่วง -
 หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ขั้นสูง 1	Factor F ขั้นสูง 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 : ประมวลราคาจ้างเหมาบริการปรับปรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นรวมทั้งโครงการ 6,989,772.35 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 6,989,772.35 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
6,989,772.35	1.3412
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบริการทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบริการทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์	
	ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์	
สาย 3492	หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT,RT. (พิกัดจุดตั้งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 , 99.639965) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (10,093,000 ตร.ม.)	
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทามวง - หนองตากยา	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	ปกติ
	หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT,RT.	ราคาน้ำมันโซลา
	เขตฝนตก	31.14
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
เงินประกันผลงานหัก		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตราคาถาวร	บาท/ลบ.ม.	138.80	14.00	51.35	0.00	0.00	0.00	190.15	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนผงตราอินทรีเพชรEasyFlow	ตัน	2,594.00	94.00	149.23	50.00	0.00	0.00	2,793.23	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	ยางAsphaltCement(AC40-50)	บาท/ตัน	37,500.00	45.00	71.76	35.00	0.00	0.00	37,606.76	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-	ตัน	28,800.00	110.00	174.51	35.00	0.00	0.00	29,009.51	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบริการซ่อมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบริการซ่อมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์	
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทามวง -			
สาย	3492	หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170, 99.639965) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (10,093.000 ตร.ม.)	
ตอน	ทามวง - หนองตากยา	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทามวง -	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT.	ราคาน้ำมันโซลา 31.14 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		เขตฝนตก	7.00%
เงินประกันผลงานหัก		เงินลงหนากาย	15.00%
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	60/70บรรจุBULK	ตัน	28,800.00	110.00	174.51	35.00	0.00	29,009.51	ก.ย. 2568	
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอีเอ็งตัวเร็ว, เกรดEAPบรรจุBULK	ตัน	29,486.67	110.00	174.51	25.00	0.00	29,686.18	ก.ย. 2568	
6	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอีเอ็งตัวเร็ว, เกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,500.00	110.00	174.51	25.00	0.00	26,699.51	ก.ย. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเพื่อกิจการกรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงผิวพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควนคุ่ม 0100 ตอน ทามวง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง และช่วงที่ก่อสร้าง) งานบำรุงผิวพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควนคุ่ม 0100 และ (10,093.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงผิวพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควนคุ่ม 0100 ตอน ทามวง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างซึ่งวัสดุได้โดยตรง	คู่มือพิมพ์	วิธีวัดแบบวงรอบ	ขอใบเสนอราคา	กิโลเมตร	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตราคาณโรงม่	บาท/ลบ.ม.			X				โรงม่กาญจนบุรีศรีอำพล	10 กันยายน 2568	-
2	ยางAsphaltCement(AC40-50)	บาท/ตัน			X				บริษัท ซีโกลแอสฟัลต์ จำกัด	07 ตุลาคม 2568	-
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)		-	-	2			-			

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - หองตากยกว ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 , ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรมนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) 99.639965) ปริมาณงาน 1,000 แห่ง (10,093,000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - หองตากยกว ระหว่าง ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร กม.3+170 - กม.4+305 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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) กรมทางหลวงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข
 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 ,
 99.639965) ปริมาณงาน 1 .000 แห่ง (10,093.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - หนองตากยา ระหว่าง
 กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT.

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

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

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) เลขที่หนังสือกรมทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่อม่วง - นอนดากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 , 99.639965) ปริมาณงาน 1 .000 แห่ง (10,093.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่อม่วง - นอนดากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT.

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

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

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) กรมทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง หมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่อม่วง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 , 99.639965) ปริมาณงาน 1 .000 แห่ง (10,093.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่อม่วง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข
 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - หองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 ,
 ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 99.639965) ปริมาณงาน 1,000 แห่ง (10,093,000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - หองตากยา ระหว่าง
 ราคานำเสนอเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT.

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด 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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) และที่หนังสือกรมการช่างหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่อม่วง - นอนดากยา ระหว่ง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 , 99.639965) ปริมาณงาน 1 .000 แห่ง (10,093.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่อม่วง - นอนดากยา ระหว่ง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT.

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

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

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) เลขที่หลวงพิเศษและเลขที่กรมทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 , 99.639965) ปริมาณงาน 1 .000 แห่ง (10,093.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) เลขที่ร่างพิเศษและรุ่นที่กรมทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 , 99.639965) ปริมาณงาน 1 .000 แห่ง (10,093.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข
 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง -หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 ,
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 99.639965) ปริมาณงาน 1,000 แห่ง (10,093,000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100
 กรมประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - หนองตากยา ระหว่าง
 ราคานำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 กม.3+170 - กม.4+305 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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) กรมทางหลวง หมายเลขที่ 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - นอนตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 , 99.639965) ปริมาณงาน 1 .000 แห่ง (10,093.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - นอนตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) เลขที่หนังสือกรมการทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่วมวัง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 , 99.639965) ปริมาณงาน 1 .000 แห่ง (10,093.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่วมวัง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานที่หลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 , 99.639965) ปริมาณงาน 1 .000 แห่ง (10,093.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าม่วง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 - กม.4+305 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 ไร่ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข
 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าวัง - หนองตากยา ระหว่าง กม.3+170 + กม.4+305 LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 13.927170 ,
 99.639965) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (10,093.000 ตร.ม.) ด้วยระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3492 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าวัง - หนองตากยา ระหว่าง
 กม.3+170 - กม.4+305 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	งานถางป่าชุดตอ						
	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	งานวัสดุตัดเลือก ปลูกฝังร่องคันทาง						
	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

วิษชุดา ทองภู

21 ตุลาคม 2568 16:35:53

หน้า 1 จาก 4

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

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. 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 ลูกกรัง	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

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

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
งานจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่๑๒ (สุพรรณบุรี)
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ท่าม่วง - หนองตากยา ระหว่าง
กม.๓+๑๗๐ - กม.๔+๓๐๕ LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง๑๓.๙๒๗๑๗๐ ,๙๙.๖๓๙๙๖๕)
ปริมาณงาน ๑ .๐๐๐ แห่ง (๑๐,๐๙๓.๐๐๐ ตร.ม.)
เมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘
ณ ห้องประชุมชั้น ๒ อาคารสำนักงานแขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ผู้มาร่วมประชุม

๑. นายณัฐพงศ์	แผ้วขมภู	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๒. นายธนพงศ์	สุขสมพีช	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นางสาววิชชุดา	ทองภู	พนักงานโยธา	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา ๑๕.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธาน ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี ที่ คค ๐๖๐๗๐/๓๐๙๘/๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ
กำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี)
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ท่าม่วง - หนองตากยา
ระหว่าง กม.๓+๑๗๐ - กม.๔+๓๐๕ LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง ๑๓.๙๒๗๑๗๐
,๙๙.๖๓๙๙๖๕) ปริมาณงาน ๑.๐๐๐ แห่ง (๑๐,๐๙๓.๐๐๐ ตร.ม.) วงเงินงบประมาณ ๙,๕๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น
ให้คณะกรรมการฯ คำนวณราคากลางงานจ้างเหมา ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องเพื่อพิจารณา

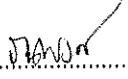
นายธนพงศ์ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณา กำหนดราคากลางงานดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การกำหนด
ราคากลางงานก่อสร้างผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP) กรมบัญชีกลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว
เป็นจำนวนเงิน ๙,๓๗๔,๖๘๒.๖๔ บาท ตามเอกสารที่ส่งต่อที่ประชุม นั้น จึงให้คณะกรรมการฯ
ร่วมกันพิจารณาว่าเห็นชอบหรือไม่ประการใด เพื่อที่จะรายงาน ผอ.ชท.กาญจนบุรี ต่อไป

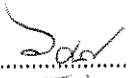
มติที่ประชุม เห็นชอบ และดำเนินการเสนอ ผอ.ชท.กาญจนบุรี พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องอื่น (ถ้ามี)

เลิกประชุมเวลา ๑๕.๑๕ น.

ลงนาม..........ประธานกรรมการ
(นายณัฐพงศ์ แผ้วขมภู) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม..........กรรมการ
(นายธนพงศ์ สุขสมพีช) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม..........กรรมการ
(นางสาววิชชุดา ทองภู) พนักงานโยธา

ลงนาม..........ผู้จัดรายงานการประชุม
(นางสาววิชชุดา ทองภู) พนักงานโยธา

ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมประชุม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

ณ ห้องประชุมชั้น ๒ อาคารสำนักงานแขวงทางหลวงกาญจนบุรี

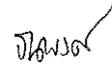
งานจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี)

งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข๓๔๙๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ท่าม่วง- หนองตากยา ระหว่าง

กม.๓+๑๗๐ - กม.๔+๓๐๕ LT.,RT. (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง ๑๓.๙๒๗๑๗๐ ,๙๙.๖๓๙๙๖๕)

ปริมาณงาน ๑.๐๐๐ แห่ง (๑๐,๐๙๓.๐๐๐ ตร.ม.)

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายณัฐพงศ์ แฝ้วขมภู	กรรมการ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		
๒	นายธนพงศ์ สุขสมพีช	กรรมการ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		
๓	นางสาววิชชุดา ทองภู	กรรมการ พนักงานโยธา	