

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอน

2. แยกปากกิโลเมตร - บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ -  
 หนองจอกของโครงการ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,500,000.00 (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

4. ลักษณะทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอนแยกปากกิโลเมตร-บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511-กม.6+639

โดยส่งเข้าจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 9,321,927.07 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชนากร สีนอิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.กาญจนบุรี (ป)

7.2 ณัฐพงศ์ แผ้วขมภู กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 วิชชุดา ทองภู กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกปากกั้น - บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องปรีอ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+844  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสุพรรณบุรี (กรมทางหลวง) และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวง 3455 ตอนควบคุม  
 (ที่ติดผนังสิ่งปลูกสร้าง) : 1. 688/99/25613) ปริมาณงาน 1. 17,748.000 ตร.ม.) โดยมีวิธีประเมินราคาวิธีคิดพร้อมบัญชี (e-bidding)

ลำดับที่ ตามบัญชี	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1.1 งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	ตร.ม.	13,959.000	87.41	1,220,156.19	1.3416	117.26	1,636,961.54
2	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานไพรม์โคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1 งานลาดเอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT)พื้นทางดินเเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์	ตร.ม.	13,959.000	29.41	410,534.19	1.3416	39.45	550,772.66
3	2.1.2 งานลาดเอสฟัลต์แท็คโคต (TACK COAT) 2.2 งานเอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	3,789.000	13.11	49,673.79	1.3416	17.58	66,642.35

วิชุดา ทองฤ

11 ธันวาคม 2567 09:58:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางฝายงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควนคูม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 0100 ตอน แยกบึงกเลน - บ้านเก่า ระยะทาง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควนคูม 0100 ตอน หนองปรือ - วังสิงห์ ระยะทาง กม.0+000 - กม.1+844

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานก่อสร้างที่ 12 (สุพรรณบุรี) กรมทางหลวง (ที่จัดตั้งคลังเครื่องจักรก่อสร้างที่ 14,014,887, 99,216,613) บริเวณถนน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามบัญชี	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.2.1.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรีนเทคโด้ค)	ตัน	2.000	2,339.65	4,679.30	1.3416	3,138.87	6,277.74
5	2.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5.00 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) (AC 60-70) 3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	17,748.000	284.77	5,054,097.96	1.3416	382.04	6,780,577.82
6	3.1.1 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) 4. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตร.ม.	705.000	286.88	202,250.40	1.3416	384.87	271,339.13

วิษชุดา ทองฤ

11 ธันวาคม 2567 09:58:52

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบแบริ่งแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม

0100 ตอน แยกบึงกุด - บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องปรีอ - วิ่งสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+844

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงชนบทสุพรรณบุรี/0501/001/2561  
 (พิมพ์ชื่อเต็มขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น, ปีงบประมาณ, เลขที่สัญญาจ้าง) โดยมีวิธีรับราคาตามอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	4.1 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	ชุด	1.000	6,973.64	6,973.64	1.3416	9,355.83	9,355.83
							<b>รวมราคากลาง</b>	9,321,927.07

วิษชุดา ทองงู

11 ธันวาคม 2567 09:58:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประภวราคากลางก่อสร้างจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกปากกิโลน - บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องปรีอ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+844 (พิกัดจุดตั้งกลางโครงการก่อสร้าง  
14.048887\_99.245613) บริเวณถนน 1 แห่ง (บริเวณถนน 1,7,48,000.ตร.ม.) โดยมีประวัติประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงกาญจนบุรี/กรมทางหลวง



( สนากร ลินอิน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( รัชฎา ทอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( วิชชุดา ทอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



( นายชัยพิจิต พิจิตศักดิ์ )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี

๑๑ ธ.ค. ๒๕๖๗

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกปากกิโลน - บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทองปรีอ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+844 (พิกัดจุดตั้งกลางโครงการก่อสร้าง 14.048887 ,99.245613) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอนแยกปากกิโลน-บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511-กม.6+639 ,ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทองปรีอ-วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000-กม.1+844 หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง	
3.1	1	งานดิน (EARTHWORK)								
	1.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)								
	1.1.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)								
	1.1.1.1	งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	ตร.ม.	13,959,000	87.41	1,220,156.19	1,3416	117.26	1,636,961.54	
	2	2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
		2.1	งานโพรมิคัด และแชคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)							
	5.1	2.1.1	งานลาดแอสฟัลต์โพรมิคัด (PRIME COAT) (พื้นทางตั้งซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์)	ตร.ม.	13,959,000	29.41	410,534.19	1,3416	39.45	550,772.66
		2.1.2	งานลาดแอสฟัลต์แชคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	3,789,000	13.11	49,673.79	1,3416	17.58	66,642.35
	7.1	2.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
		2.2.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
7.2	2.2.1.1	งานปรับปรุงระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแยกโคต)	ตัน	2,000	2,339.65	4,679.30	1,3416	3,138.87	6,277.74	
	2.2.2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.00 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) (AC 60-70)	ตร.ม.	17,748,000	284.77	5,054,097.96	1,3416	382.04	6,780,577.82	
9.1	3	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)								
	3.1	งานเส้นจราจร (MARKINGS)								
10.1	3.1.1	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	705,000	286.88	202,250.40	1,3416	384.87	271,339.13	
	4	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)								
	4.1	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	ชุด	1,000	6,973.64	6,973.64	1,3416	9,355.83	9,355.83	
								TOTAL	9,321,927.07	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกปากกิเลน - บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+844 (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.048887 , 99.245613) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกปากกิเลน - บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511-กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ-วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000-กม.1+844

1 งานดิน (EARTHWORK) กม.0+000-กม.1+844

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 ( ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. )	=	36.530 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ชุด (d)	=	2.282 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	32,538.290 บาท/ตัน
ค่ายาง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.950 % X d X 0.20	=	0.018 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,826.970 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	50.885 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.530 + 0.000 + 50.885	=	87.415 บาท/ตร.ม.
	=	87.415
ค่างานกำหนดให้	=	87.41 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกปากกิเลน - บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+844 (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.048887 ,99.245613) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอนแยกปากกิเลน บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511-กม.6+639 ,ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ-วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000-กม.1+844

**รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนหินต่อหน่วย**  
**2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)**  
**2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)**  
**2.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์)**

ค่าจ้าง EAP (จากตารางที่ 1) 0.7 X ( 31,061.630 บาท/ตัน) /1,000	=	21.743 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานรวดยางไพรม์โค้ต )	=	7.670 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 21.743 + 7.670	=	29.413 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	29.413 บาท/ตร.ม.
	=	29.413
ค่างานที่กำหนดให้	=	29.41 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกปากกิเลน - บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องปรีอ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+844 (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.048887 , 99.245613) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอนแยกปากกิเลน - บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511-กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องปรีอ-วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000-กม.1+844

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
**2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)**  
**2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)**  
**2.1.2 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)**

ค่างาน CRS-2 28,528.290 บาท/ตัน ) /1,000	=	5.705 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานรูดยางแทคโค้ต )	=	7.410 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.705 + 7.410	=	13.115 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	13.115 บาท/ตร.ม.
	=	13.115
ค่างานที่กำหนดให้	=	13.11 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกปากกิโล - บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+844

(พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.048887 , 99.245613) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) กม.0+000-กม.1+844

## 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

### 2.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 2.2.1.1 [4.4(1)]งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแทคโคต)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างาน AC 0.049 ตัน @ 32,538.290 บาท/ตัน	=	1,594.375 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 304.560 บาท/ลบ.ม.	=	225.374 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.461 กม. (ปกติใช้L/4)	=	3.800 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5 ซม.บนผิวแทคโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )	=	100.543 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,339.652 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,339.65 บาท/ตัน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกปากกิเลน - บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+844

(พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.048887 , 99.245613) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100

ตอนแยกปากกิเลน บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511-กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ-วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000-กม.1+844

## 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

### 2.2.2 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.00 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

(AC 60-70)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	0.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.050 ตัน @ 32,538.290 บาท/ตัน	=	1,626.913 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 304.560 บาท/ลบ.ม.	=	225.374 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.461 กม. (ปกติใช้L/4)	=	3.800 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	
= 12.070 บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )	=	100.543
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,372.190 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,372.190 / 8.330	=	284.776 บาท/ตร.ม.
	=	284.776
ค่างานที่กำหนดให้	=	284.77 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกปากกิเลน - บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+844 (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.048887 , 99.245613) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ตอนแยกปากกิเลน บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511-กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ-วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000-กม.1+844

### 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

#### 3.1.1 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

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

(โดยวิธีขีด,ปาดลาก หรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

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

239.000

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

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

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

ค่างานต้นทุน = 299.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานกำหนดให้ = 286.885 บาท/ตร.ม.

ค่างานกำหนดให้ = 286.88 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกปากกิเลน - บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+844 (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.048887 , 99.245613) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.)

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) / จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100

4 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทำการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) ระหว่าง กม.0+000-กม.1+844

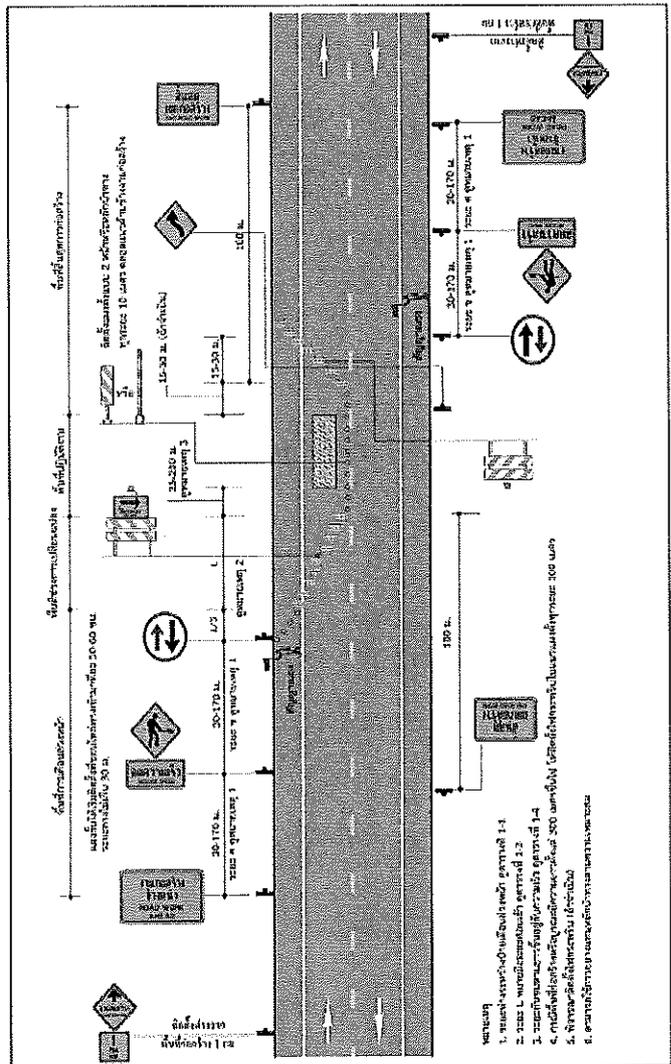
4.1 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 6,973.640	=	6,973.640 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	6,973.64 บาท/ชุด (ต่อระยะเวลา 90 วัน)

7 Traffic Management During Construction (จุดที่ 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	สติกเส้นจราจร 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 การติดตั้งป้ายใบงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกปากกิเลน - บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+844 (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.048887 ,99.245613) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอนแยกปากกิเลน-บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511-กม.6+639,ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ-วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000-กม.1+844

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 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกปากกิเลน - บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+844 (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.048887 ,99.245613) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอนแยกปากกิเลน-บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511-กม.6+639,ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ-วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000-กม.1+844

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าก่อสร้าง	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

วิษุตา ทองภู

11 ธันวาคม 2567 09:59:05

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอน  
 แยกปากกิเลน - บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองเรือ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+844 (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.048887  
 ,99.245613) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอนแยกปากกิเลน-  
 บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511 ถึง กม.6+639 ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองเรือ-วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000-กม.1+844

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 ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าจ้างยก ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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

วิษชุดา ทองฤ

11 ธันวาคม 2567 09:59:05

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกปากกิเลน - บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+844 (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.048887 ,99.245613) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอนแยกปากกิเลน-บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511-กม.6+639

บ้านเก่า ระยะเวลา 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ-วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000-กม.1+844  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี  
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 15.00 %

เงินล่วงหน้าจ่าย 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %  
 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	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

วิษชุดา ทองงู

11 ธันวาคม 2567 09:59:05

โครงการ : ประกวดราคาจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอนแยกปากกิเลน - บ้านแก่ ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+844 (พิกัดจุดตั้งกลางโครงการก่อสร้าง 14.048887 , 99.245613) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอนแยกปากกิเลน - บ้านแก่ ระหว่าง กม.6+511-กม.6+639, ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ-วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000-กม.1+844

บ้านแก่ ระหว่าง กม.6+511-กม.6+639, ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ-วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000-กม.1+844

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาช่างเขียนแบบมาตฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานกรมทางหลวง 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอน  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	6,948,365.47 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	6,948,365.47 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	9,500,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3105
6,948,365.47	1.3416
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกปากกิโล - บ้านแกะ ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องปรีอ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - ตอนควบคุม 0100 (พิกัดจุดตั้งกลางโครงการก่อสร้าง 14.048887 ,99.245613) ปริมาณงาน 1 แหง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
สาย	3455,3598	กม.1+844 (พิกัดจุดตั้งกลางโครงการก่อสร้าง 14.048887 ,99.245613) ปริมาณงาน 1 แหง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตอน	แยกปากกิโล - บ้านแกะ, ท้องปรีอ - วังสิงห์	จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอนแยกปากกิโล-บ้านแกะ ระหว่าง กม.6+511-กม.6+639 ,ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องปรีอ-วังสิงห์
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	เขตพัฒนาภาค
	ภาค	ราคาน้ำมันเชื้อ
	ปกติ	33.14
		บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนสูงบรรจุ50กก./ถุงตราที่พีโอปูนแดง299	ตัน	2,356.30	257.00	420.67	50.00	0.00	2,826.97	พ.ย. 2567	
2	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	32,233.33	165.00	269.96	35.00	0.00	32,538.29	พ.ย. 2567	
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอซีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKและตรา	ตัน	30,766.67	165.00	269.96	25.00	0.00	31,061.63	พ.ย. 2567	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกปากกิโลเมตร - บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทองบรีอ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกปากกิโลเมตร	
สาย	3455,3598	กม.1+844 (ที่กัจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.048887 ,99.245613) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตอน	แยกปากกิโลเมตร	จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอนแยกปากกิโลเมตร-บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511-กม.6+639 ,ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทองบรีอ-วังสิงห์
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	เขตฝนตก
	ภาคใต้	ราคามันนี่เชลลา
		33.14
		บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	ยางมะตอยชนิดเอซีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	28,233.33	165.00	269.96	25.00	0.00	28,528.29	พ.ย. 2567	
5	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	138.80	45.00	165.76	0.00	0.00	304.56	ก.ย. 2567	บันทึกสืบ



โครงการ : ประเมินราคางานก่อสร้างจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกปากกิเลน - บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+844 ตารางคอกชนส้วมตึกก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.048887 , 99.245613) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.) ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ-ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร ตอนแยกปากกิเลน-บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511-กม.6+639 ,ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ-วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000-กม.1+844

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76

วิษุตา ทองภู

11 ธันวาคม 2567 09:59:13

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอนหนองปรือ-วังสิงห์ ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+844 (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.048887 ,99.245613) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอนแยกปากกิโลเมตรบ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511-กม.6+639 ,ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ-วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000-กม.1+844

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควนคูน-วังสิงห์ ระยะทาง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควนคูน 0100 ตอน นองปรีอ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+844 (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.048887 , 99.245613) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควนคูน 0100 ตอนแยกปากกิโลเลน-บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511-กม.6+639 ,ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควนคูน 0100 ตอน นองปรีอ-วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000-กม.1+844

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+844 (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.048887 , 99.245613) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอนแยกปากกิโลเลน-บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511-กม.6+639 ,ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ-วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000-กม.1+844

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

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

วิษุตา ทองภู

11 ธันวาคม 2567 09:59:13

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง  
 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกปากกิเลน - บ้านเก่า  
 ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 ,ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+844  
 ตารางคูณสงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณินำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.048887 ,99.245613) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.)  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ.ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100  
 ราคานำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
 ตอนแยกปากกิเลน-บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511-กม.6+639 ,ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ-วังสิงห์ ระหว่าง  
 กม.0+000-กม.1+844

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37

วิษุตา ทองภู

11 ธันวาคม 2567 09:59:13

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอนหนองปรือ-วังสิงห์ ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+844 (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.048887 , 99.245613) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอนแยกปากกิโลเลน-บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511-กม.6+639 ,ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ-วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000-กม.1+844

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควนค้ำ-หนองปรือ ตอนหนองค้ำ-กักเก็บน้ำ 21.5 กิโลเมตร ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควนค้ำ 0100 ตอน หนองปรือ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+844 (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.048887 , 99.245613) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควนค้ำ 0100 ตอนแยกปากกิโลเลน-บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511-กม.6+639 ,ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควนค้ำ 0100 ตอน หนองปรือ-วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000-กม.1+844

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอนหนองปรือ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+844 (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.048887 , 99.245613) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอนแยกปากกิโลเลน-บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511-กม.6+639 ,ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ-วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000-กม.1+844

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

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน  
 3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

วิษชุดา ทองภู

11 ธันวาคม 2567 09:59:13

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง  
 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกปากกิเลน - บ้านเก่า  
 ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 ,ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+844  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 (פקัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.048887 ,99.245613) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.)  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ-ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
 ตอนแยกปากกิเลน-บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511-กม.6+639 ,ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ-วังสิงห์ ระหว่าง  
 กม.0+000-กม.1+844

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอนหนองปรือ-วังสิงห์ ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+844 (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.048887 , 99.245613) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอนแยกปากกิโลเลน-บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511-กม.6+639 ,ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ-วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000-กม.1+844

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอนหนองปรือ-วังสิงห์ ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+844 (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.048887 , 99.245613) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอนแยกปากกิโลเลน-บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511-กม.6+639 ,ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ-วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000-กม.1+844

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควนค้ำ-วังสิงห์ ตอนควนค้ำ-วังสิงห์ ระยะทาง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควนค้ำ 0100 ตอน นองปรีอ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+844 (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14.048887 , 99.245613) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควนค้ำ 0100 ตอนแยกปากกิโล-บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511-กม.6+639 ,ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควนค้ำ 0100 ตอน นองปรีอ-วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000-กม.1+844

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

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

วิษุตา ทองภู

11 ธันวาคม 2567 09:59:13

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกปากกิโลเลน - บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511 - กม.6+639 , ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ - วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+844  
**รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร**  
 (พิกัดจุดกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง 14,048887 , 99.245613) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,748.000 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3455 ตอนควบคุม 0100 ตอนแยกปากกิโลเลน-บ้านเก่า ระหว่าง กม.6+511-กม.6+639 ,ทางหลวงหมายเลข 3598 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ-วังสิงห์ ระหว่าง กม.0+000-กม.1+844

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

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

วิษชุดา ทองภู

11 ธันวาคม 2567 09:59:15

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	ชั้นเดียว ( 3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. ทลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	ชั้นเดียว ( 3/4 ")	ลบ.ม. ทลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ต	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพร้มโค้ต	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29