

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง  
ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000

## 2. (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง

## 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3  
ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 20,000,000.00 บาท  
ปริมาณงาน 20,670 ตร.ม.

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง

## 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 19,788,790.35 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัชฎาวรรณ ท้าวหา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) นนทบุรี

7.2 พรชนัน โฉะอนุช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อรรถพล พระโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สทค 13.2 ท. นนทบุรี / ขพ. 107/68 ๑๖.๑๗ ธ.ค. ๒๕๖๗

เว็บไซต์ คณะกรรมการราคากลาง

นท.วท.

- หน้าจอมราคากลาง

- อำนวยความสะดวก

(นายชัชวาทย์ ศิริตันตยาภรณ์)

ผอ.ขท.นนทบุรี

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

17 ธันวาคม 2567 10:32:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควนคูม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่  
 ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING SIDEWALK	ตร.ม.	1,725.000	19.40	33,465.00	1.2818	24.86	42,895.43
2	2. REMOVAL OF EXISTING STEEL GRATING	EACH	82.000	125.00	10,250.00	1.2818	160.22	13,138.45
3	3. MODIFICATION OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	เมตร	1,240.000	170.44	211,345.60	1.2818	218.46	270,902.79
4	4. MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE ( WITH NEW R.C. COVER)	EACH	82.000	4,664.47	382,486.54	1.2818	5,978.91	490,271.24
5	5. RECTANGULAR DRAINAGE PIPE FROM CURB INLET	EACH	82.000	1,697.31	139,179.42	1.2818	2,175.61	178,400.18
6	6. STEEL GRATING	EACH	82.000	1,725.00	141,450.00	1.2818	2,211.10	181,310.61
7	7. SAND FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	95.000	513.81	48,811.95	1.2818	658.60	62,567.15
8	8. 40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE SLAB BLOCK	ตร.ม.	1,725.000	289.62	499,594.50	1.2818	371.23	640,380.23
9	9. TACK COAT	ตร.ม.	40,770.000	13.41	546,725.70	1.2818	17.18	700,793.00
10	10. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	1,870.000	2,374.31	4,439,959.70	1.2818	3,043.39	5,691,140.34

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

17 ธันวาคม 2567 10:32:40

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้  
 ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	20,670.000	399.48	8,257,251.60	1.2818	512.05	10,584,145.10
12	12. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	600.000	314.00	188,400.00	1.2818	402.48	241,491.12
13	13. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.000	6,512.66	6,512.66	1.2818	8,347.92	8,347.92
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							683,006.79
<b>รวมราคากลาง</b>								19,788,790.35

ชั้นฎาวรรณ ท้าวหา

17 ธันวาคม 2567 10:32:40

*(Handwritten signatures)*

*(Handwritten signature)*

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

( ชัยฉววรรณ ท้าวหา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( พรชนัน โฉะอนุช )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อรรถพล พระโคตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยฉววรรณ ท้าวหา

17 ธันวาคม 2567

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข  
 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550. - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 20,670  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 ตร.ม.

### 1 REMOVAL OF EXISTING SIDEWALK

ปริมาณงาน	=	4.00 ตร.ม.
ปริมาตร Concrete Slab Block = 4.00 @ 0.040 ม.	=	0.16 ลบ.ม.
งานขุดหรือทราย = 4.00 @ 0.065 ม.	=	0.26 ลบ.ม.
ปริมาตรรวม	=	0.42 ลบ.ม.
1. งานรื้อ แผ่นทางเท้า (รื้อกอง)		
คิด 50% ของค่าปู 0.50 x 30.00 x 4.00	=	60.00 บาท
2. งานรื้อทราย (รื้อกอง)		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา งานขุด (ดิน) 0.26 @ 10.92 ( 50% ของค่าขุดตัด)	=	2.84 บาท
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา งานตัก (ดิน) 0.26 @ 8.44	=	2.19 บาท
3. ขนทิ้ง ทราย ไปที่ --->> ขนเก็บ ม.บางใหญ่		
ระยะทาง 10 กม. = 0.26 @ 29.92	=	7.78 บาท
4. ขนเก็บ Concrete Block --->> ขนเก็บ ม.บางใหญ่		
ระยะทาง 10 กม. = 0.16 @ 29.92	=	4.79 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	77.60 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 77.60 / 4.00	=	19.40 บาท / ตร.ม.
กำหนดใช้	=	19.40 --> 19.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข  
 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550. - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 20,670  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 ตร.ม.

### 2 REMOVAL OF EXISTING STEEL GRATING

คิดจากปริมาตรคอนกรีตที่ต้องขุดทิ้ง	=	0.25 ลบ.ม. / ม.
หุ้หรือ STEEL GRATING เดิม 0.25 @ 500.00	=	125.00 บาท/ม.
กำหนดใช้	=	125.00 --> 125.00 บาท/ม.

*Signature*

*Signature*

*Signature*

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข  
 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550. - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 20,670  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ตร.ม.

### 3 MODIFICATION OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER

Barrier Curb สูง 0.15 ม.

คิดจากความยาว 10.00 ม.

คอนกรีต Class E 0.23 ลบ.ม. @ 1,746.67

= 401.73 บาท

ค่าจะเสียบเหล็ก + Epoxy 66.00 จุด @ 8.88

= 586.08 บาท

เหล็กเสริม RB6 (SR.24 มอก.) 8.25 กก. @ 21.10

= 174.08

ไม้แบบ (2) 2.00 ตร.ม. @ 271.25

= 542.50 บาท

ค่างานต้นทุนรวม

= 1,704.39 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 1,704.39 / 10.00

= 170.44 บาท / ม.

กำหนดใช้

= 170.44 --> 170.44 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควนคูม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข  
 9 ตอนควนคูม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550. - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 20,670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 ตร.ม.

**4 MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE ( WITH NEW R.C. COVER)**

ขนาด 1.00 X 1.20 ม.

ค่าสกัด ทุบ ขอบบ่อเดิม 500.00 บาท

คอนกรีต CLASS E 0.198 ลบ.ม. @ 1,746.67 = 345.84 บาท

เหล็กเสริม 15.095 กก. @ 23.26 = 351.11 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.377 กก. @ 27.66 = 10.43 บาท

ไม้แบบ (2) 2.070 ตร.ม. @ 271.25 = 561.49 บาท

เหล็กฉาก L x 50 x 50 x 4 มม. 4.40 ม. @ 69.48 = 305.71 บาท

ค่าเชื่อม 62.175 กก. @ 14 = 870.45 บาท

ค่างานต้นทุน = 2,945.03 บาท

ข. ฝาปิดคอนกรีต

คอนกรีต 0.12 ลบ.ม. @ 2,493.48 = 299.22 บาท

เหล็กเสริม 6.26 กก. @ 23.26 = 145.61 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.16 กก. @ 27.66 = 4.43 บาท

ไม้แบบ (2) 0.5 ตร.ม. @ 271.25 = 135.63 บาท

เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. 0.40 ม. @ 69.48 = 27.79 บาท

Steel Sleeve 1/8 " (2x4 ซม.) 0.20 ม. @ 20.00 = 4.00 บาท

ค่าเชื่อม 17.36 จุด @ 14 = 243.04 บาท

ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต 1 ฝา = 859.72 บาท

ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต 2 ฝา = 1,719.44 บาท

ค่างานต้นทุน = ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด 2 ฝา

= 2,945.03 + 1,719.44 = 4,664.47 บาท/EACH

ซึ่งสุวรรณ ท้าวหา

17 ธันวาคม 2567 10:32:44

หน้า 4 จาก 14

*(Handwritten signature in blue ink)*

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง  
ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง)  
ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข  
9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550. - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 20,670  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
ตร.ม.

#### 4 MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE ( WITH NEW R.C. COVER)

กำหนดใช้ = 4,664.47 --> 4,664.47 บาท/EACH.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง  
ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง)  
ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข  
9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550. - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 20,670  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
ตร.ม.

#### 5 RECTANGULAR DRAINAGE PIPE FROM CURB INLET

คิดจากความยาว 1.00 ม.(ขนาด 0.15 x 0.80 ม.)

คอนกรีต CLASS E 0.105 ลบ.ม. @ 1,746.67	=	183.40 บาท
เหล็กเสริม 6.34 กก. @ 24.22	=	153.55 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.159 กก. @ 25.83	=	4.11 บาท
ไม้แบบ(2) 5.00 ตร.ม. @ 271.25	=	1,356.25 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,697.31 บาท
ค่างานต้นทุนที่ใช้	=	1,697.31 บาท/ม.
กำหนดใช้	=	1,697.31 → 1,697.31 บาท/ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข  
 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550. - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 20,670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 ตร.ม.

## 6 STEEL GRATING

งาน CONCRETE CURB 1.000 จุด @ 300	= 300.00 บาท
ทุบรื้อ 0.250 ลบ.ม. @ 500.00	= 125.00 บาท
Side Drain Grating WxL:25x90cm. Mesh 4x23cm. Thick 2cm. 9.5kg (สำเร็จรูป)	
1.000 อัน @ 1300.00	= 1,300.00 บาท
ค่างานต้นทุน	= 1,725.00 บาท/EACH
กำหนดค่าใช้จ่าย	= 1,725.00 --> 1,725.00 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง  
ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง)  
ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข  
9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550. - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 20,670  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
ตร.ม.

#### 7 SAND FILL UNDER SIDEWALK

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	180.00 บาท
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)	=	22.20 บาท
ค่าขนส่ง 69.00 กม.	=	131.35 บาท
รวม	=	333.55 บาท
ส่วนยกตัว 333.55 @ 1.40	=	466.97 บาท
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)	=	46.84 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	513.81 บาท/ลบ.ม.
กำหนดใช้	=	513.81 -> 513.81 บาท/ลบ.ม.

ชัยภูววรรณ ท้าวพา

17 ธันวาคม 2567 10:32:44

หน้า 8 จาก 14



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข  
 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550. - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 20,670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 ตร.ม.

8 40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE SLAB BLOCK

คิดจากพื้นที่ 4 ตร.ม.	
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 4 ตร.ม. @ 4	= 16.00 บาท
Slab Block 25 แผ่น @ 20.00	= 500.00 บาท
Mortar 0.080 ลบ.ม. @ 1,790.81	= 143.26 บาท
ค่าแรงปู 4 ตร.ม. @ 30	= 120.00 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.20 ลบ.ม. @ 1896.10	= 379.22 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 289.62 บาท /ตร.ม.
กำหนดค่าใช้จ่าย	= 289.62 --> 289.62 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข  
 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550. - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 20,670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 ตร.ม.

9 TACK COAT

ค้ำย CRS - 2 1.0 ลิตร @ 29.07 บาท	= 29.07 บาท
ค่าขนส่ง 20 กม. ( บวกค่าขึ้น-ลง )	= 0.07 บาท
รวมค้ำย + ค่าขนส่ง	= 29.14 บาท/ลิตร
อัตราส่วน (0.21 ลิตร / ตร.ม.) ใช้ 0.21 ลิตร/ตร.ม.	= 6.12 บาท
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	= 7.29 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 13.41 บาท/ตร.ม.
กำหนดค่าใช้จ่าย	= 13.41 --> 13.41 บาท/ตร.ม.

*ชัยฎาวรรณ ท้าวหา*

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควนคูม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข  
 9 ตอนควนคูม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550. - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 20,670  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 ตร.ม.

#### 10 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 10,000.00 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน กม.	= - บาท
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = / 10,000.00	= - บาท
ค่างาน AC 0.049 ตัน @ 32,310.33	= 1,583.21 บาท
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 384.81	= 284.76 บาท
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	= 404.78 บาท
ค่าขนส่ง 0.36 กม. ( 1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	= 1.93 บาท
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. (บนผิวแอสฟัลท์)	= 99.63 บาท
= 11.96 x 1.00 x 8.33	= 99.63 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,374.31 บาท
กำหนดให้	= 2,374.31 บาท
คิดเป็น	= 5,698.34 บาท/ลบ.ม.
กำหนดให้	= 2,374.31 --> 2,374.31 บาท/ตัน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข  
 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550, - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 20,670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 ตร.ม.

**11 MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK**

ปริมาณงาน MODIFIED ASPHALT + ASPHALT CONCRETE	=	10,000.00	ตัน
ทั้งโครงการ			
ค่างาน PMA 0.050	ตัน @	47,627.00	
	=	2,381.35	บาท
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม.	@	526.35	
	=	389.50	บาท
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมรรถนะวัสดุคอนกรีต	=	404.78 x 1.10	
	=	445.26	บาท
ค่าขนส่ง 0.36 กม. ( 1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)			
	=	1.93	บาท
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมมูลค่าและบดทับหนา 5 ซม. 2 (พิมพ์ 1 =			
บนผิวโพรมิโธด์, พิมพ์ 2	=	บนผิวแทคโคไคด์)	
= 11.96 x 1.00 x 8.33 x 1.10			
	=	109.59	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			
	=	3,327.63	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 3,327.63 / 8.33			
	=	399.48	บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้			
	=	399.48	-> 399.48 บาท/ตร.ม.

*Handwritten signature in blue ink: สมชาย งามวิจิตร ทรัพย์*

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข  
 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550. - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 20,670  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 ตร.ม.

## 12 THERMOPLASTIC PAINT

(โดยวิธีรีด, ปาดลากหรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

1 งานสี Themoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) = 1 @252	= 252 บาท
2 ค่าลูกแก้ว = 1 @24	= 24 บาท
3 ค่า Primer (การรองพื้น) = 1@24	= 24 บาท
4 ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) = 1 @ 14	= 14 บาท (ผิวใหม่)
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง) 314.00 บาท/ตร.ม.	
กำหนดใช้	= 314.00 -> 314.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง  
ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง)  
ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข  
9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550. - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 20,670  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
ตร.ม.

### 13 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

REF : ชุดที่ 4 (บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลายช่องจราจร)

1 ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง =23.14 @1461.00	= 33807.54 บาท
2 เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. =64.80 @53.00	= 3434.40 บาท
3 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น =12.00 @1115.00	= 13380.00 บาท
4 แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า =40.00@46.00	= 1840.00 บาท
5 ไฟกระพริบ =4.00 @1538.00	= 6152.00 บาท
รวมทั้งสิ้น 58,613.94 บาท / ชุด	
ค่างานต่อหน่วย 6,512.66 บาท / ชุด	
กำหนดใช้	= 6,512.66 --> 6,512.66 บาท/ชุด

ชัยวารณ ท้าวหา

17 ธันวาคม 2567 10:32:44

หน้า 14 จาก 14





**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ CLEANING OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. WITH HYDRO-JET VACUUM

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201

ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 20,670 ตร.ม. แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางม่วง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนนทบุรี / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	CLEANING OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. WITH HYDRO-JET VACUUM	465.93	
	รวมค่าใช้จ่าย	465.93	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	32.62	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	498.55	

ชัชฎาวรรณ ท้าวพา

17 ธันวาคม 2567 10:32:53

*(Handwritten signature)*

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 9  
 ตารางควบคุมวัสดุก่อสร้าง ระบุราคา 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 20,670 ตร.ม.  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีแนวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ควทที่ลต ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข  
 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 20,670  
 ตร.ม.

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78
19	65.30	91.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06
65	217.65	304.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61

*Handwritten signature in blue ink.*

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข  
 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 20,670  
 ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข  
 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 20,670  
 ตร.ม.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88

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

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

*Handwritten signature: อนุ ธรรม นาน...*

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 9  
 ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 20,670 ตร.ม.  
 ภูมิภาคเป็น พิราบ มีทางลาดข้าง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาไม้เนื้อแข็งเฉลี่ยที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข  
 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 20,670  
 ตร.ม.

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58

*Handwritten signature in blue ink.*

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข  
 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 20,670  
 ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข  
 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 20,670  
 ตร.ม.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75

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

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

*ชัยฎาวรรณ ท้าวหา*

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 9  
 ตารางคำนวณวัสดุต่อตาราง รกบ.รทก. 10 ลอ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 20,670 ตร.ม.  
 ภูมิภาคเป็น ทราบ มีว.ทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข  
 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 20,670  
 ตร.ม.

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26

*รณ ท้าวพา*

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข  
 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 20,670  
 ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,670 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข  
 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 3 ระหว่างกม.35+550 - กม.37+000 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 20,670  
 ตร.ม.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74

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

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

*Signature*