

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งที่สถานี 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
 ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000 LT., RT.  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข  
 2182 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000 LT., RT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2./กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง  
 ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000 LT., RT.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 05 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 8,627,161.90 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พันธ์พงษ์ สิงห์ตัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒ ฝ่ายวิศวกรรม

7.2 สุกชัย ตั้งตระกูล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 เกरिक กุลพร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางบก 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน เดชอุดม - ไนนเรียง

ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000 LT, RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 2.1.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	50.000	588.45	29,422.50	1.3472	792.75	39,637.99
2	2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.2.1.1 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	7,335.000	81.72	599,416.20	1.3472	110.09	807,533.50
3	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 3.1.1 PRIME COAT	ตร.ม.	7,335.000	31.96	234,426.60	1.3472	43.05	315,819.51
4	3.1.2 TACK COAT	ตร.ม.	7,385.000	12.79	94,454.15	1.3472	17.23	127,248.63

เกริก กุลพร

05 สิงหาคม 2568 16:43:40




หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางบก 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานี 2 กรมทางหลวง

ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000 LT, RT. ควมวโรประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
5	3.2.1 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	7,335.000	364.59	2,674,267.65	1.3472	491.17	3,602,773.37
6	3.2.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	7,335.000	366.08	2,685,196.80	1.3472	493.18	3,617,497.12
	4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
7	4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ( YELLOW )	ตร.ม.	30.000	296.00	8,880.00	1.3472	398.77	11,963.13
8	4.1.2 THERMOPLASTIC PAINT ( WHITE )	ตร.ม.	244.000	296.00	72,224.00	1.3472	398.77	97,300.17
	5. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							

เกริก กุลพร

05 สิงหาคม 2568 16:43:40



หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางบก 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานี 2 กรมทางหลวง  
 ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000 LT, RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	5.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTIONS	ชุด	1.000	5,484.33	5,484.33	1.3472	7,388.48	7,388.48
รวมราคากลาง								8,627,161.90

เกริก กุลพร

05 สิงหาคม 2568 16:43:40

 หน้า 3 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่งรหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182  
 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000, LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000  
 '2 งานดิน (EARTHWORK) LT., RT.

2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

2.1.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ดิน - ขุดตัด	=	21.840 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา - ตัก	=	8.440 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1 กม. 11.500 บาท/ลบ.ม.		
รวม	=	19.940 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยาย : 1.25 X	=	24.925 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน	=	46.765 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากการเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งอ่อนกว่าปกติ ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%		
ค่างานต้นทุน = 46.765 x 1.10	=	51.441 บาท/ลบ.ม.
งานใส่ลูกรังแทนดินอ่อนที่ขุดออก		
ราคาวัสดุที่แหล่ง	=	72.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 54.000 กม.	=	195.820 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ขุด - ขน	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	300.500 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดอัดทับ 1.60	=	480.800 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา บดทับ	=	56.210 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	537.010 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	588.451 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	588.45 บาท/ลบ.ม.

เกริก กุลพร

05 สิงหาคม 2568 16:43:51



หน้า 1 จาก 9

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งที่สงวน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182  
 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000, LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

LT., RT.

**2 งานดิน (EARTHWORK)**

**2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)**

**2.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)**

**2.2.1.1 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK (พื้นทางหินคลุก)**

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. )	=	36.350 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	2.154 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาย AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	38,736.470 บาท/ตัน
ค่างาย AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.700 % X d X 0.20	=	0.015 ตัน/ตร.ม.
ค่างานปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	3,024.800 บาท/ตัน
ค่างานปูนซีเมนต์	=	45.372 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.35 + 0.00 + 45.37	=	81.72 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทาง 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182  
ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000  
LT., RT.

### 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

##### 3.1.1 PRIME COAT

ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (30,532.890 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$	=	24.426 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางไพรม์โค้ต )	=	7.540 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $24.426 + 7.540$	=	31.966 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	31.966 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	31.96 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งรหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182  
ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+00 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+00  
LT., RT.

### 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

##### 3.1.2 TACK COAT

ค่ายาง CPS-2 0.20 ลิตร @ ( 27,519.550 บาท/ตัน ) /1,000	=	5.503 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา. ( งานราดยางแทคโค้ต )	=	7.290 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.503 + 7.290	=	12.793 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.79 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงการขุดลอกและปรับปรุงฝาย 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182  
 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000, LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000  
 LT., RT.

### 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 3.2.1 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK

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 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 38,736.470 บาท/ตัน	=	2,014.296 บาท/ตัน
ค่าหินผสม แอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 651.240 บาท/ลบ.ม.	=	481.917 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.210 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีโต้ต์ บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )	=	127.865 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,037.068 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 3,037.06 / 8.33	=	364.59 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงการขุดลอกและปรับปรุงทางหลวง 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182  
 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000  
 LT., RT.

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK

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 $\text{฿} 250,000 / 0.000$	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	=	10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.300 % = 0.053 ตัน @ 38,736.470 บาท/ตัน	=	2,053.032 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 651.240 บาท/ลบ.ม.	=	481.917 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 2,000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	10.120 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )	=	99.626 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,049.475 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 3,049.47 / 8.33	=	366.08 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งรหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182  
ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000  
LT., RT.

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ( YELLOW )

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 40.000 (บาท/กก.)	= 240.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 20.000 (บาท/ตร.ม.)	= 20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 12.000 (บาท/ตร.ม.)	= 12.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 296.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182  
ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000

LT., RT.

#### 4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

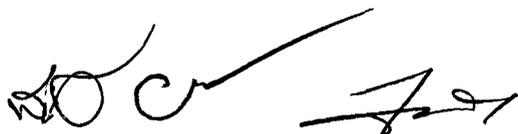
##### 4.1.2 THERMOPLASTIC PAINT ( WHITE )

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 40.000 (บาท/กก.)	= 240.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 20.000 (บาท/ตร.ม.)	= 20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 12.000 (บาท/ตร.ม.)	= 12.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 296.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งรหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182  
 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000  
**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**  
 5 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)<sup>LT., RT.</sup>

5.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTIONS

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 46,484.280	=	5,484.330 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	=	5,484.33 บาท



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งรพทางาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน เดชอุดม - ไนนเรียง  
ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000 IT, RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2/กรมทางหลวง



( พัชรพงษ์ สิงห์ตัน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( สุขชัย ตั้งตระกูล )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( เกरिक กุลพร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประเภทกรรมประเภทรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - งบกลาง-รายการค่าใช้จ่ายเพื่อโครงการระดับเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งรหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000 LT.,

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

RT.

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

เกริก กุลพร

05 สิงหาคม 2568 16:43:58

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประมวลตรวจจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - ขยกลาง-รายครุค่าใช้จ่ายเพื่อครุกระตุบเศรษฐกิจและสรุ้งความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งรหัสฐาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน เดชอุดม - โนนเรียม ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน เดชอุดม - โนนเรียม ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000 LT., RT.

Factor F งานก่อสร้างทาง

RT.

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

เกริก กุลพร

05 สิงหาคม 2568 16:43:58

โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งที่ฐาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000 LT.,

Factor F งานก่อสร้างทาง

RT.

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

Factor F งานก่อสร้างทาง

RT.

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันชุก 1	Factor F ผันชุก 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

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	6,403,772.23 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	6,403,772.23 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	9,000,000.00 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
6,403,772.23	1.3472
5,000,000.00	1.3616

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประภวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง					
	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทาง 24100					
สาย 2182	งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000 LT., RT.					
ตอน เดชอุดม - โนนเรียง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์-งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000 LT., RT.					
อยู่ในท้องที่จังหวัด อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.5	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	380.00	75.00	271.24	0.00	0.00	651.24	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	264.00	75.00	271.24	0.00	0.00	535.24	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	ลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	72.00	54.00	195.82	0.00	0.00	267.82	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ50กก./ถุงตราช้าง(SCGสูตรไฮบริด)	ตัน	2,850.47	77.00	124.33	50.00	0.00	3,024.80	มี.ย. 2568	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง					
	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทาง 24100					
สาย 2182	งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000 LT., RT.					
ตอน เดชอุดม - โนนเรียง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000 LT., RT.					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	37,700.00	622.00	1,001.47	35.00	0.00	38,736.47	ก.ค. 2568	
6	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,533.33	597.00	961.22	25.00	0.00	27,519.55	ก.ค. 2568	
7	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULK	ตัน	29,546.67	597.00	961.22	25.00	0.00	30,532.89	ก.ค. 2568	

**แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง**

**รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ**

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางบก 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน เดชอุดม  
 หน่วยงาน หน่วยงนหลวงอุบลราชธานีที่ 2 กย.ยว.ทล.ป. RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน เดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.34+185 - กม.35+000 LT., RT.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.			X				สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)	05 สิงหาคม 2568	สืบโดย สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)
2	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.			X				สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)	05 สิงหาคม 2568	สืบโดย สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)
3	ลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.			X				สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)	05 สิงหาคม 2568	สืบโดย สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	3	-	-	-			

-สำเนา-

คำสั่งแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒  
ที่ คค ๐๖๐๕๑/พ.๑/ ๕๐๙ /๒๕๖๘  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลาง

อาศัยอำนาจตามคำสั่งกรมที่ บ.๑/๑๒๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ เรื่อง มอบอำนาจการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลาง แผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งบกลางรายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๘๒ ตอนเดชอุดม - โนนเรียง ระหว่าง กม.๓๔+๑๘๕ - กม.๓๕+๐๐๐ LT., RT งบประมาณ ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านบาทถ้วน) ดังนี้

องค์ประกอบ

- |   |               |
|---|---------------|
| ๑. รองผู้อำนวยการ (ฝ่ายวิศวกรรม)            | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายเกริก กุลพร วิศวกรโยธาปฏิบัติการ      | กรรมการ       |
| ๓. นายสุภชัย ตั้งตระกูล นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ       |

อำนาจหน้าที่

๑. ให้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
๒. นำเสนอราคากลางก่อนวันประกาศประกวดราคา
๓. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้างตั้งแต่อยุทธ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ จัดทำคำชี้แจงส่งให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินโดยเร็ว
๔. ให้ปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/๔๕๒ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการพิจารณางานจ้างก่อสร้าง กรณีการยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง ข้อ ๓

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

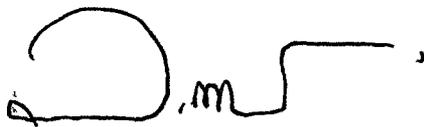
สั่ง ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(ลงชื่อ) วินัย รัชบุตร

(นายวินัย รัชบุตร)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒

เรียน รอ.ขท.อบ.๒ (ว), นายเกริก กุลพร วิศวกรโยธาปฏิบัติการ, นายสุภชัย ตั้งตระกูล นายช่างโยธาชำนาญงาน  
- เพื่อทราบ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายวินัย รัชบุตร)

ผอ.ขท.อุบลราชธานีที่ ๒

กาญจนา/ร่าง,พิมพ์  
ตรวจ,ทาน



5927

แขวงทางหลวงอุบลราชธานี ๒  
 วันที่ 5927  
 วันที่ 2 ก.ค. ๖๘  
 เวลา ๐๑.๕๐ น.

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม สำนักงานทางหลวงที่ ๙ อุบลราชธานี

ที่ สทล.๙(วว.)/๒๕๓๕ วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งผลิตในเขตพื้นที่ สทล.๙ ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๘

๑) เรียน ผส.ทล.๙ ผ่าน รส.ทล.๙๒

ตามที่สำนักงานทางหลวงที่ ๙ ให้ส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม ดำเนินการ  
 สอบถามราคาวัสดุหิน ลูกรัง หินย่อยขนาดต่าง ๆ และราคาท่อ คสล. ขนาดต่างๆ ที่แหล่งผลิตใน  
 เขตพื้นที่รับผิดชอบของ สทล.๙ เพื่อปรับปรุงราคาวัสดุให้เป็นราคาที่เหมาะสมและเป็นปัจจุบัน นำไปใช้ใน  
 การจัดทำแผนรายประมาณการ และการคำนวณราคากลางให้มีความถูกต้องตามความเป็นจริง นั้น

ส่วนตรวจสอบฯ จึงขอส่งข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งผลิตประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ มาให้  
 สำนักงานทางหลวงที่ ๙ นำไปใช้ในการปฏิบัติงานราชการต่อไป ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

พ.ศ.๒๕๖๘, ๒/๒๕๓๐

ลว. ๕๖๗ ๕๖๖๘

(นายชिरยุทธ สมสุข)

ว.ทล.๙

๑) เรียน ผอ.ท.ในสังกัด (ผอ.ท.อุบลราชธานี ๕๕)

๑) ผอ.ท.ในสังกัด

- ๑) ผอ.ท.ในสังกัด

- ๑) ผอ.ท.ในสังกัด

(นายชยุทธ โลททอง)

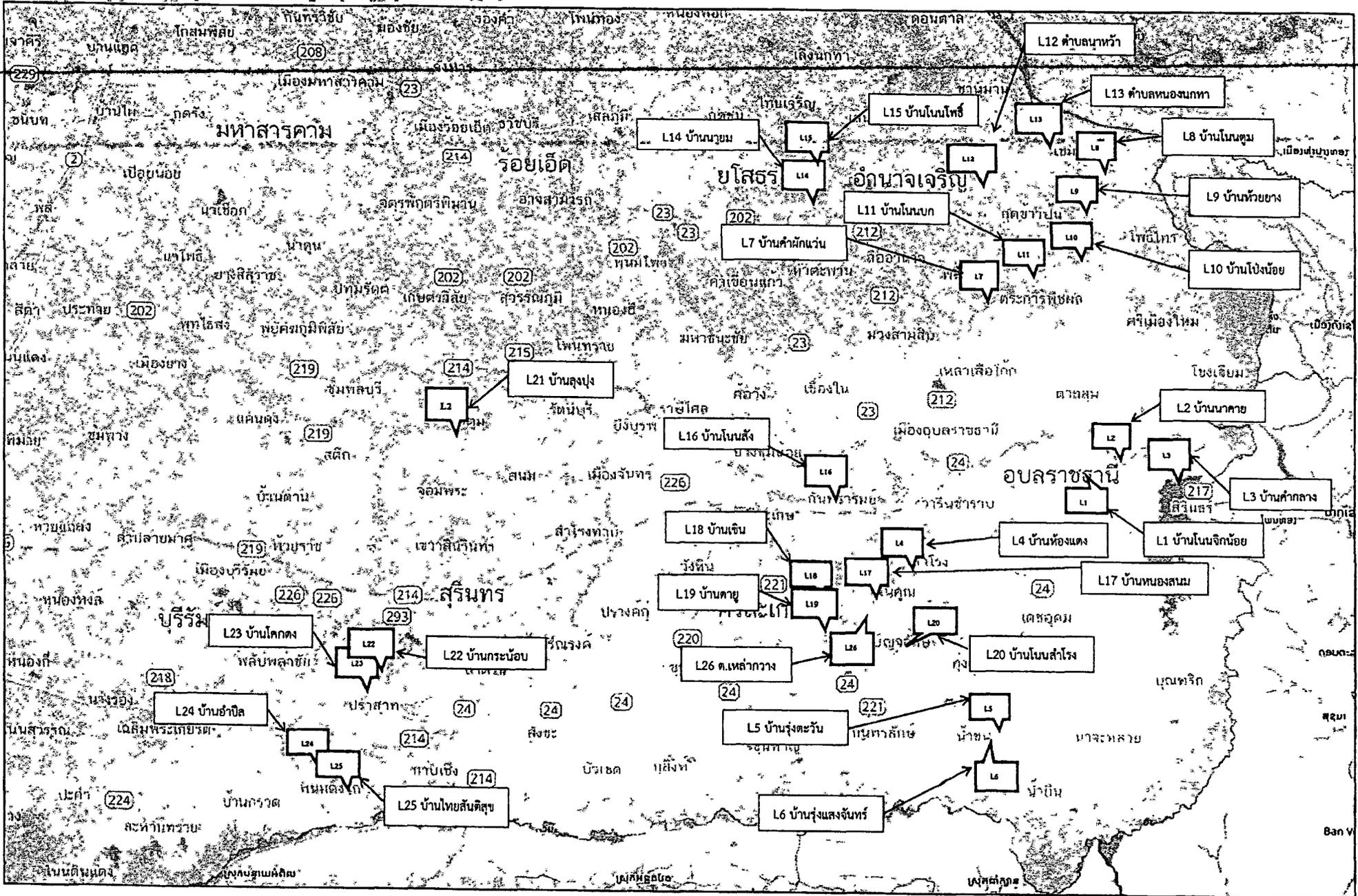
ผส.ทล.๙

๑) ๑๖๖ รวทล.๒/๒๕๓๐, ๑๖๖ รวทล.๒/๒๕๓๐, ๑๖๖ รวทล.๒/๒๕๓๐  
 - ๑๖๖ รวทล.๒/๒๕๓๐  
 - ๑๖๖ รวทล.๒/๒๕๓๐

(นายวินัย รัชบุตร)

ผอ.ท.อุบลราชธานี ๒

แผนที่แหล่งวัสดุ ลูกรัง สำนักงานทางหลวงที่ 9



ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 9

ชนิดวัสดุ-ลูกรัง

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิ.ย. พ.ศ.2568

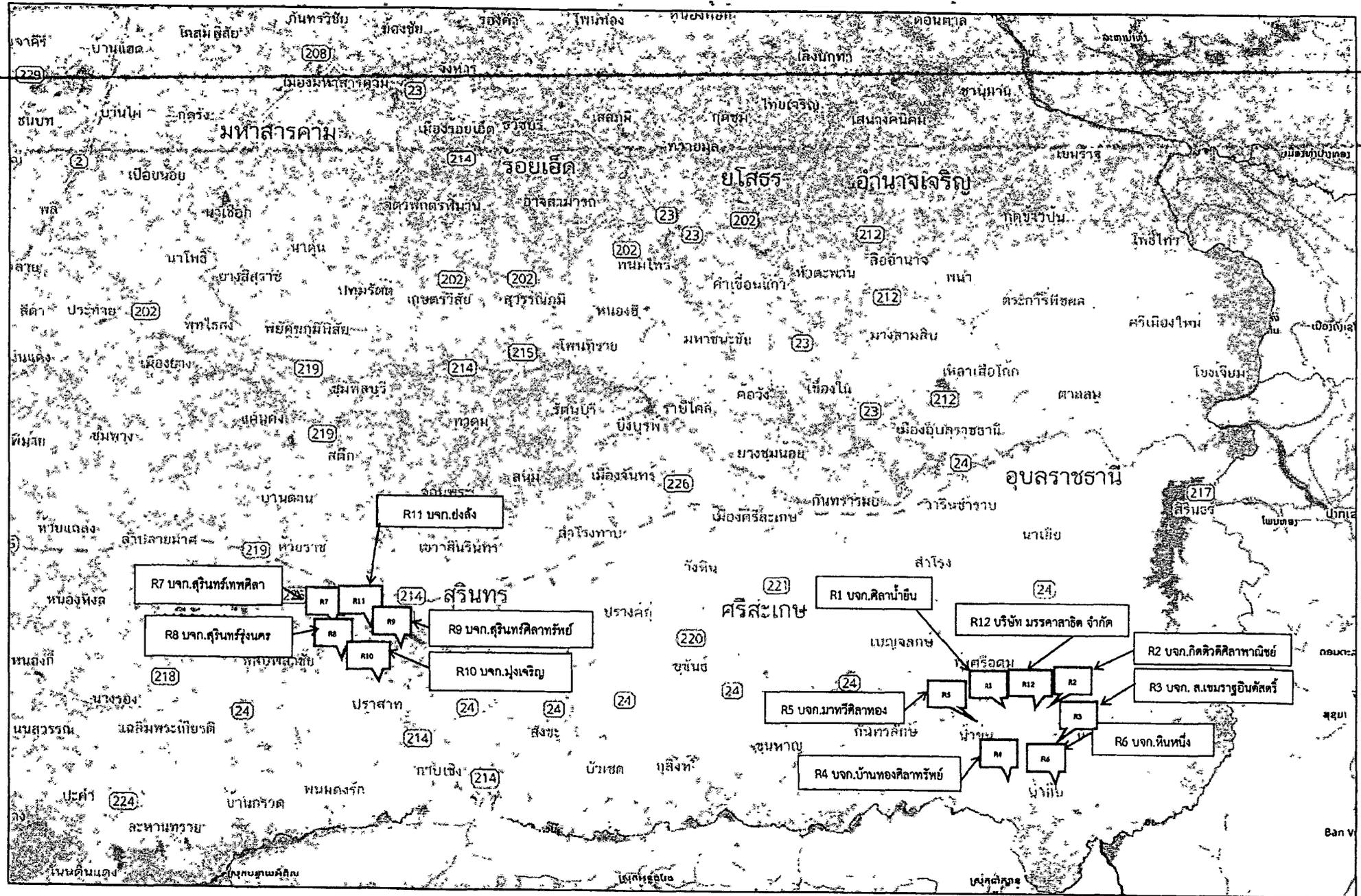
ลำดับที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	พิกัดที่ตั้ง	อัตราการผลิต โดยประมาณ (ลบ.ม./วัน)	ราคาวัสดุที่แหล่ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท/ลบ.ม.								ข้อมูลจาก	หมายเหตุ
					-ลูกรังรองพื้นทาง		วัสดุคัดเลือก 'ก'		วัสดุคัดเลือก 'ข'		ดินถมคันทาง			
					รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด	รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด	รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด	รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด		
L1	บ้านโนนจิกน้อย ทล.217 ตอน พิบูลมังสาหาร - ชองเม็ก ที่ กม.44+000 RT. 7.0 km.	ตำบล:ภูคชุมพู อำเภอ:พิบูลมังสาหาร จังหวัด:อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด :15.18668 ลองจิจูด :105.20588		-	72	-	47	-	37	-	-		
L2	บ้านนาคายน ทล.222 ตอน โรงเทียม - สะทือ ที่ กม. 30+615 RT. 16.0 km.	ตำบล:นาคายน อำเภอ:เสลภูมิ จังหวัด:อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด :15.409152 ลองจิจูด :105.093362		-	72	-	47	-	37	-	-		
L3	บ้านคำกลาง ทล.217 ตอน พิบูลมังสาหาร - ชองเม็ก ที่ กม. 68+800 LT. 2.6 km.	ตำบล:นิคมลำโดมน้อย อำเภอ:สิรินธร จังหวัด:อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด :15.209399 ลองจิจูด :105.405914		-	72	-	47	-	37	-	-		
L4	บ้านห้องบด ทล.2178 ตอน วาหินชำรบ - นองสูงเหลื่อม ที่ กม. 30+980 RT. 5.5 km.	ตำบล:โนนกลาง อำเภอ:สำโรง จังหวัด:อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด :14.972525 ลองจิจูด :104.702566		-	75	-	50	-	37	-	-		
L5	บ้านทุ่งตะวันตก ทล.2214 ตอน นากระแวง - บ้านควน ที่ กม.35+200 LT. 3.0 km.	ตำบล:เสนา อำเภอ:น้ำขุ่น จังหวัด:อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด :14.570284 ลองจิจูด :104.932441		-	75	-	50	-	37	-	-		
L6	บ้านทุ่งแสงจันทร์. ทล.2214 ตอน นากระแวง - บ้านควน ที่ กม.38+000 LT. 0.5 km.	ตำบล:เสนา อำเภอ:น้ำขุ่น จังหวัด:อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด :14.564602 ลองจิจูด :104.932356		-	75	-	50	-	37	-	-		
L7	บ้านคำฝักขุ่น ทล.2134 ตอน พนา - ตระการพิณผล ที่ กม. 33+700 RT. 1.0 km.	ต.นาสะไม อ.ตระการพิณผล จ.อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด :15.636088 ลองจิจูด :104.942117		-	72	-	47	-	37	-	-		
L8	บ้านโนนตุม ทล.2050 ตอน น้อยยาง - เขมราษฎร์ ที่ กม. 87+800 RT. 2.0 km.	ต.หังคน อ.นาหวาด จ.อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด :15.935464 ลองจิจูด :105.201200		-	72	-	47	-	37	-	-		
L9	บ้านห้วยยาง ทล.2050 ตอน น้อยยาง - เขมราษฎร์ ที่ กม. 79+650 LT. 0.5 km.	ต.ห้วยนา อ.เขมราษฎร์ จ.อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด :15.861896 ลองจิจูด :105.178305		-	72	-	47	-	37	-	-		

ลงชื่อ .....  
(นายธีรยุทธ สมสุข) วว.ทล.9

วันที่ .....

ลงชื่อ .....  
(นายชยธ โลหกิจ) ผส.ทล.9

แผนที่แหล่งวัสดุ หิน สำนักงานทางหลวงที่ 9



ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 9

ชนิดวัสดุ หินปะชอสลด์

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิ.ย. พ.ศ.2568

ลำดับที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	พิกัดที่ตั้ง	อัตราการ ผลิต โดยประมาณ (ลบ.ม/วัน)	ราคาวัสดุที่แหล่ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท/ลบ.ม.								ข้อมูลแหล่ง	หมายเหตุ	
					หิน Single Size					หินผสม คอนกรีต	หินผสม AC.	หินคลุก			หินยูน
					หิน 3/8"	หิน 1/2"	หิน 3/4"	หิน 1"	หินใหญ่						
R1	โรงไม่มีหิน บริษัท ศิลาเนชั่น จำกัด ทล.2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ำยั้น ที่ กม. 37+800 RT. 6.0 km.	ตำบล : โจง อำเภอ : น้ำยั้น จังหวัด : อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด : 14.514563 ลองจิจูด : 104.981192		336	-	508	-	-	-	-	330	336		
R2	โรงไม่มีหิน บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด ทล.2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ำยั้น ที่ กม. 38+900 RT. 5.0 km.	ตำบล : เก่าขาม อำเภอ : น้ำยั้น จังหวัด : อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด : 14.55273 ลองจิจูด : 105.018656		750	750	750	-	570	711	-	553	511		
R3	โรงไม่มีหิน บริษัท ส.ธรมราชอุบลนคร จำกัด ทล.2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ำยั้น ที่ กม. 39+900 RT. 9.0 km.	ตำบล : บุญไทย อำเภอ : น้ำยั้น จังหวัด : อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด : 14.518237 ลองจิจูด : 105.001297		650	655	640	625	-	645	-	492	455		
R4	โรงไม่มีหิน บริษัท บ้านทองศิลาทรัพย์ จำกัด ทล.2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ำยั้น ที่ กม. 39+900 RT. 6.0 km.	ตำบล : เก่าขาม อำเภอ : น้ำยั้น จังหวัด : อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด : 14.524190 ลองจิจูด : 104.997034		336	414	471	471	360	471	-	264	320		
R5	โรงไม่มีหิน บริษัท มาทวิศิลาทอง จำกัด ทล.2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ำยั้น ที่ กม. 42+850 LT. 0.3 km.	ตำบล : สีเข็ญ อำเภอ : น้ำยั้น จังหวัด : อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด : 14.509900 ลองจิจูด : 105.025725		336	-	493	479	450	-	-	330	304		
R6	โรงไม่มีหิน บริษัท หินหนึ่ง จำกัด ทล.2248 ตอน บ้านด่าน - จำพวาย ที่ กม. 38+400 RT. 11.0 km.	ตำบล : โคมประดิษฐ์ อำเภอ : น้ำยั้น จังหวัด : อุบลราชธานี	พิกัดแหล่ง ละติจูด : 14.504980 ลองจิจูด : 105.048731		-	-	493	479	435	464	-	363	336		
R7	โรงไม่มีหิน บริษัท สุรินทร์เทคศิลา จำกัด ทล.214 ตอน จอมพระ - เชื้อเพลิง ที่ กม. 184+500 RT. 12.3 km.	ตำบล : ประทีป อำเภอ : ปราสาท จังหวัด : สุรินทร์	พิกัดแหล่ง ละติจูด : 14.742115 ลองจิจูด : 103.339957		663	-	841	812	840	841	-	768	800		
R8	โรงไม่มีหิน บริษัท สุรินทร์รุ่งนคร จำกัด ทล.214 ตอน จอมพระ - เชื้อเพลิง ที่ กม. 209+100 LT. 1.3 km.	ตำบล : สวาย อำเภอ : เมือง จังหวัด : สุรินทร์	พิกัดแหล่ง ละติจูด : 14.767538 ลองจิจูด : 103.35981		396	-	551	507	540	512	-	396	416		ใช้ข้อมูลเดิม 1 ต.พ.67

ลงชื่อ .....  
(นายวีรยุทธ สมสุข) วว.ทล.9

วันที่ .....

ลงชื่อ .....  
(นายชยุต โทหนัก) ผส.ทล.9