

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350

งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน

2. บ้านด่าน -เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านด่าน -เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287

4. ลักษณะงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.)

โดยสังเขป งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 14,999,843.03 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไพรัตน์ นวลประสพ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1 (ว)

7.2 จารุวัฒน์ ทิพย์สุข กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ชีระ สุดใจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายวิทศักดิ์ ประมวล)

รอ.ขท.ศรีสะเกษที่๑(ป)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริตติม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      หน่วยงานหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง      อนุมัติโดย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	30.000	538.00	16,140.00	1.3015	700.20	21,006.21
2	2. PRIME COAT	ตร.ม.	15,453.000	28.00	432,684.00	1.3015	36.44	563,138.22
3	3. TACK COAT	ตร.ม.	15,693.000	13.00	204,009.00	1.3015	16.91	265,517.71
4	4. ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING 5 CM. THICK	ตร.ม.	15,453.000	281.50	4,350,019.50	1.3015	366.37	5,661,550.37
5	5. ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING	ลิตร	1,855.000	129.00	239,295.00	1.3015	167.89	311,442.44
6	6. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	15,693.000	390.00	6,120,270.00	1.3015	507.58	7,965,531.40
7	7. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	118.000	299.00	35,282.00	1.3015	389.14	45,919.52
8	8. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	388.000	299.00	116,012.00	1.3015	389.14	150,989.61
9	9. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	11,331.20	11,331.20	1.3015	14,747.55	14,747.55
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>14,999,843.03</b>

ไพรัตน์ นวลประสพ

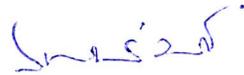
28 พฤศจิกายน 2567 15:03:18



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086  
ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง



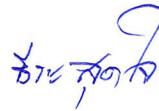
( ไพรัตน์ นวลประสพ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( จารุวัฒน์ ทิพย์สุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( อีระ สุดใจ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายทวีศักดิ์ ประมวล)

รอ.ขท.ศรีสะเกษที่๑(ป)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

เห็นชอบ



(นายชัยุธ ไลห์กิจ)

ผส.ทล.๙๑

### แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	30.000	538.00	16,140.00	1.3015	700.20	21,006.21
2	PRIME COAT	ตร.ม.	15,453.000	28.00	432,684.00	1.3015	36.44	563,138.22
3	TACK COAT	ตร.ม.	15,693.000	13.00	204,009.00	1.3015	16.91	265,517.71
4	ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING 5 CM. THICK	ตร.ม.	15,453.000	281.50	4,350,019.50	1.3015	366.37	5,661,550.37
5	ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLIN	ลิตร	1,855.000	129.00	239,295.00	1.3015	167.89	311,442.44
6	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	15,693.000	390.00	6,120,270.00	1.3015	507.58	7,965,531.40
7	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	118.000	299.00	35,282.00	1.3015	389.14	45,919.52
8	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	388.000	299.00	116,012.00	1.3015	389.14	150,989.61
9	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	11,331.20	11,331.20	1.3015	14,747.55	14,747.55
TOTAL								14,999,843.03

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350  
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านด่าน -  
 เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน  
 บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.)

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

**1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT**

คิดค่าใช้จ่ายเหมือนรายการ EARTH EXCAVATION

เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม

ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%

ค่างานต้นทุน = 55.580 บาท/ลบ.ม.

งานใส่ลูกรังแทนดินอ่อนที่ขุดออก

ราคาวัสดุที่แหล่ง = 72.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 44 กม. = 162.130 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุด - ขน) = 32.990 บาท/ลบ.ม.

รวม = 72 + 162.13 + 32.99 = 267.120 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.60 = 267.12x1.60 = 427.390 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ) = 56.750 บาท/ลบ.ม.

รวม = 427.39+56.75 = 484.140 บาท/ลบ.ม.

รวมต้นทุน = 55.58+484.142 = 539.730 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 538.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350  
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านด่าน -  
 เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน  
 บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.)

**รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย**

**2 PRIME COAT**

ราคา EAP ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	26,372.520 บาท/ตัน
ค่ายาง EAP 0.80 ลิตร	=	21.100 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	=	7.670 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน = 21.1+7.67	=	28.770 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	28.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350  
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านด่าน -  
 เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน  
 บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.)

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**3 TACK COAT**

ราคา CRS-2 ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	= 29,980.550 บาท/ตัน
ค่ายาง CRS-2 0.20 ลิตร	= 6.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	= 7.410 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน = 6+7.41	= 13.410 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 13.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350  
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านด่าน -  
 เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน  
 บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.)

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**4 ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING 5 CM. THICK**

ค่ายาง AC.40/50 (คิดค่าวัสดุใหม่ 60 %) 0.0530 ตัน @ 38,692.72 x	=	1,230.430 บาท/ตัน
0.60		
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (คิดค่าวัสดุใหม่ 60 %) 0.74 ลบ.ม. @	=	408.630 บาท/ตัน
920.34 x 0.60		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต = 1.1 x 415.56	=	457.120 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.25 กม. ( 1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	2.890 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม(งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต :	=	100.540 บาท/ตัน
งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม. หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด =		
12.07 x 1.00 x 8.33		
รวมค่าใช้จ่าย	=	2,199.610 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,199.61 / 8.33	=	264.060 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM.	=	282.180 บาท/ตร.ม.
THICK 12.94 + 5.18 + 264.06		
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	281.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350  
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านด่าน -  
 เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน  
 บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.)

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

**5 ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING**

ปริมาณสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ 0.275% ของ RAP (ที่ 40%ของ 1 ตัน)	=	1.100 กก.
ความถ่วงจำเพาะของสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	=	1.000
สารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	=	128.210 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง 617 กม.	=	1.010 บาท/ลิตร
ค่างานต้นทุน Ra = 128.21 + 1.01	=	129.220 บาท/ลิตร
ค่างานต้นทุน	=	129.00 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350  
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านด่าน -  
 เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน  
 บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.)

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**6 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK**

ค่ายาง 0.053 ตัน @ 38,692.72 บาท/ตัน	=	2,050.710 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม @ 920.34 บาท/ลบ.ม	=	681.050 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ) 1.00 กม.	=	8.250 บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิวAC หนา 5 ซม.บนผิว tack coat	=	12.070 บาท/ตร.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม. 12.07 x1.00x8.33	=	100.540 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,256.110 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	390.890 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุน	=	390.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350  
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านด่าน -  
 เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน  
 บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.)

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

**7 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)**

- ค่าสีเทอร์โมพลาสติก	=	256.400 บาท/ตร.ม.๗
- ค่าลูกแก้ว	=	24.200 บาท/ตร.ม.
- ค่าน้ำยา (PRIMER)	=	24.200 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรง+ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	=	12.000 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน	=	316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	299.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350  
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านด่าน -  
 เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน  
 บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.)

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

**8 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)**

- ค่าสีเทอร์โมพลาสติก	= 256.400 บาท/ตร.ม.
- ค่าลูกแก้ว	= 24.200 บาท/ตร.ม.
- ค่าน้ำยา (PRIMER)	= 24.200 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรง+ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	= 12.000 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน	= 316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 299.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350  
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านด่าน -  
 เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน  
 บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.)

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

**9 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION**

รายละเอียดรายการประมาณการชุดป้ายในงานก่อสร้าง ชุดงานก่อสร้าง 4	
ช่องจราจร ***หมายเหตุ ป้าย 1 ชุดใช้งานได้ 3 ปี	
ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง 17.352 ตร.ม. @ 3,700 บาท	= 64,202.400 บาท/3 ปี
เสาป้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 53.2 ม. @ 155 บาท	= 8,246.000 บาท/3 ปี
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10 ชุด @ 1,115 บาท	= 11,150.000 บาท/3 ปี
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 40 ชุด @ 460 บาท	= 18,400.000 บาท/3 ปี
สัญญาณธง 1 ชุด @ 100 บาท	= 100.000 บาท/3 ปี
ไฟกระพริบ 2 ดวง @ 1,538 บาท	= 3,076.000 บาท/3 ปี
Plastic Berrier กว้าง 0.50 x ยาว 1.00 x สูง 0.80 ม. 10 ม. @ 2,000 บาท	= 20,000.000 บาท/3 ปี
กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 20 ชั้น @ 350 บาท	= 7,000.000 บาท/3 ปี
ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W 10 ชุด @ 380 บาท	= 3,800.000 บาท/3 ปี
รวมทั้งสิ้น	= 135,974.400 บาท/3 ปี
ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 90 วัน 135,974.40 x 90/1,080	= 11,331.200 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 11,331.20 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม นวัตกรรมใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านด่าน - เมืองงน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม นวัตกรรมใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านด่าน - เมืองงน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.)

**Factor F งานก่อสร้างสิ่งหนึ่งสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)**

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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 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 : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านด่าน - เมืองงน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านด่าน - เมืองงน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.)

**Factor F งานก่อสร้างสิ่งหนึ่งสี่ : ั้ดราคาดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (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
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม น้ากลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน บานदान - เมืองงน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม น้ากลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน บานदान - เมืองงน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.)

**Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน**

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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





โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,525,042.70 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,525,042.70 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	15,000,000.00 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
20,000,000.00	1.2521
11,525,042.70	1.3015
10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)	
สาย	ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอน บานदान - เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แพง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.)	
ตอน	ตยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน บานदान - เมืองน้อย ตอน 6	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา
	33.5	บาท/ลิตร
	15.00%	
	7.00%	
	10.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	วัสดุดีเลือก'	ลบ.ม.	47.00	44.00	162.13	0.00	0.00	209.13	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	ลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	72.00	44.00	162.13	0.00	0.00	234.13	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต1	ลบ.ม.	360.85	153.00	559.49	0.00	0.00	920.34	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต2	ลบ.ม.	256.69	463.00	1,693.60	0.00	0.00	1,950.29	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	37,800.00	523.00	856.91	35.00	0.00	38,691.91	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ

ไพรัตน์ นวลประสพ

28 พฤศจิกายน 2567 15:07:06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)			
สาย	ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.)			
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านด่าน - บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.)			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	ปกติ	ราคากำกับโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินวงหนขาย		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ยางมะตอยชนิดเอีแซ็งตั้งเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	29,066.67	542.00	888.07	25.00	0.00	29,979.74	ต.ค. 2567	
7	RejuvenatorOil	ตัน	128,025.00	617.00	1,011.07	25.00	0.00	129,061.07	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

ไพรัตน์ นวลประสพ

28 พฤศจิกายน 2567 15:07:06

**แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง**

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควมคุม 0201 ตอน บานดวน - เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 บริเวณวงวน 1 แห่ง (บริเวณ 15,693 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี/กรมทางหลวงชนบท 2086 ตอนควมคุม 0201 ตอน บานดวน - เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของพัสดุ	ของพัสดุของทางคู่ขนาน	คุณสมบัติ	ระยะเวลา	ประเภทและคุณสมบัติ	กระเปาะ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	วัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.		X					สทล.9 แฉะน้ำ	28 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แฉะน้ำ
2	อุปกรณ์รองพื้นทาง	ลบ.ม.		X					สทล.9 แฉะน้ำ	28 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แฉะน้ำ
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต2	ลบ.ม.		X					สทล.9 แฉะน้ำ	28 พฤศจิกายน 2567	เปรียบเทียบราคาวัสดุ
4	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต1	ลบ.ม.		X					สทล.9 แฉะน้ำ	28 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แฉะน้ำ
5	RejuvenatorOil	ตัน		X					สทล.9 แฉะน้ำ	28 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แฉะน้ำ
<b>รวมทั้งสิ้น (รายการ)</b>											
			-	5	-	-	-	-			

ไพรัตน์ นวลประสพ

28 พฤศจิกายน 2567 15:07:20

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350

งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านด่าน ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ บ้านด่าน เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.) ราคานำเสนอเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร เลขหนังสือ : ค่วนที่สุด 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
18	62.67	87.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
41	139.71	195.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
64	216.74	303.44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350  
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอนบ้านด่าน  
 เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน  
 บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29

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

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350  
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 208 ช่วงสถานีควบคุม 0201 ตอนบ้านคา-8  
 เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน  
 บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.)

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350  
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 7188 สายคลองขี้เหล็กที่ 1 ตอนบ้านค้ำ  
เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน  
บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.)

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350  
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านด่าน -  
 เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน  
 บ้านด่าน หมู่ประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 บ้านด่าน เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.)  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
 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
18	48.11	67.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
41	108.00	151.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
64	167.85	234.99

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350  
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอนบ้านด่าน -  
 เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน  
 บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77

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

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350  
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอนบ้านด่าน -  
 เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน  
 บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.)

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350  
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 218 ช่วงสถานี 201+00 ถึง 208+00  
เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน  
บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.)

- 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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350

งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านด่าน ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
บ้านด่าน เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.)  
ราคารับประกันเฉลี่ยเฉลี่ยที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
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
18	30.00	42.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
41	67.54	94.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
64	105.09	147.13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350  
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 218 ช่วงกม.7+000 ถึง กม.8+200 ตอนบ้านด่าน -  
 เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน  
 บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350  
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอนบ้านด่าน  
 เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน  
 บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.)

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 22350  
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 718 ช่วงสถานีควบคุมการจราจร 1 ตอน บ้านค้ำ  
เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน  
บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 6 ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 15,693 SQ.M.)

- 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

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควนชุม 0201 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 6

ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

ระยะเวลาทำการก่อสร้าง

90

วัน

วัสดุเหล็กเส้น ปูซีเมนต์ ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ+รถลากพ่วง

แหล่งหินย่อย อุบล = 1 , แหล่งหินย่อย สุรินทร์ = 2

1

ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั๊ม ปตท.

33.50

บาท/ลิตร

(ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

พื้นที่ผ่าน

n

(n = ปกติ , r = ผ่นซูก)

เงินล่วงหน้าจ่าย

15%

ดอกเบี้ยเงินกู้

7%

เงินประกันผลงานหัก

10%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7%

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อแหล่ง ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	360.85	153.00	559.49	-	-	920.34	ค.สิวิชัยร อ.น้ำยืน จ.อุบลฯ - หน้างาน (R5)
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	172.25	465.00	1,701.90	-	-	1,874.15	บริษัท.ศิลาเลิศจิต จำกัด ค.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี - หน้างาน
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	179.75	462.00	1,690.92	-	-	1,870.67	บริษัท.ศิลาชัยเจริญ จำกัด ค.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี - หน้างาน
4	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	192.00	465.00	1,701.90	-	-	1,893.90	บริษัท.โรงไม้หินทรัพย์ทวีสิน จำกัด ค.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี - หน้างาน
5	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	220.25	465.00	1,701.90	-	-	1,922.15	บริษัท.โรงไม้หินเขาใหญ่ จำกัด ค.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี - หน้างาน
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	161.00	465.00	1,701.90	-	-	1,862.90	บริษัท.เหมืองหินศิริพัฒนา จำกัด ค.พุทรา อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี - หน้างาน
7	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	158.75	470.00	1,720.20	-	-	1,878.95	บริษัท.รุ่งเรืองศิลา จำกัด ค.พุทรา อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี - หน้างาน
8	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	206.75	452.00	1,654.32	-	-	1,861.07	หจก. พรทเวา ค.สองคอน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี - หน้างาน
9	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	174.50	470.00	1,720.20	-	-	1,894.70	บริษัท.นิยมชัย (1994) จำกัด ค.พุทรา อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี - หน้างาน
10	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	178.25	465.00	1,701.90	-	-	1,880.15	บริษัท.คักกะศิลาเพิ่มพูน ค.สองคอน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี - หน้างาน

รายละเอียดราคาประเมิน (เปรียบเทียบราคาหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต)

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควนคูม 0201 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 6

ระหว่าง กม.63+520 - กม.65+287

พื้นที่ผืน ปกติ ; ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท. 33.50 บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

**ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี - หน่วยงาน (R5)**

ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ค่ายาง 0.053 ตัน @	38,542.72 บาท/ตัน	=	2,042.76	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม @	920.34 บาท/ลบ.ม	=	681.05	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต		=	415.56	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ)	1.00 กม.	=	8.25	บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิวAC หนา 5 ซม.บนผิว tack coat		=	12.07	บาท/ตร.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับหนา	5.00 ซม.			
12.07 x1.00x8.33		=	100.54	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	3,248.16	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน		=	<b>389.94</b>	บาท/ตร.ม

**บริษัท ด็กกะศิลาเพิ่มพูน ต.สองคอน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี - หน่วยงาน**

ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ค่ายาง 0.050 ตัน @	38,542.72 บาท/ตัน	=	1,927.13	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม @	1,880.15 บาท/ลบ.ม	=	1,391.31	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต		=	415.56	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ)	1.00 กม.	=	8.25	บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิวAC หนา 5 ซม.บนผิว tack coat		=	12.07	บาท/ตร.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับหนา	5.00 ซม.			
12.07 x1.00x8.33		=	100.54	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	3,842.79	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน		=	<b>461.32</b>	บาท/ตร.ม

รายละเอียดราคาประเมิน (เปรียบเทียบราคาค่าหินผสมแอสฟัลต์ค้อนกริต)

ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี - หน่วยงาน (R5)

ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK				ปริมาณงาน	=	15,453.000	ตร.ม.
ค่ายาง AC.40/50 (คิดค่าวัสดุใหม่ 60 %)	0.0530	ตัน @	38,542.72	x	0.60	=	1,225.66 บาท/ตัน
หินผสมแอสฟัลต์ค้อนกริต (คิดค่าวัสดุใหม่ 60 %)	0.74	ลบ.ม. @	920.34	x	0.60	=	408.63 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมรรถนะแอสฟัลต์ค้อนกริต	=	1.1	x	415.56	=	457.12 บาท/ตัน	
ค่าขนส่ง 0.25 กม. ( 1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)						=	2.89 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม(งานผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต : งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม. หนา 5 ซม.บนผิวแตกได้)	=	12.07	x	1.00	x	8.33	= 100.54 บาท/ตัน
รวมค่าใช้จ่าย						=	2,194.84 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,194.84	/	8.33	=	<u>263.49</u>	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK							
	12.94	+	5.18	+	263.49	=	<u>281.61</u> บาท/ตร.ม.

บริษัท ตักกะศิลาเพิ่มทุน ต.สองคอน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี - หน่วยงาน

ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK				ปริมาณงาน	=	2,888	ตร.ม.
ค่ายาง AC.40/50 (คิดค่าวัสดุใหม่ 60 %)	0.0500	ตัน @	38,542.72	x	0.60	=	1,156.28 บาท/ตัน
หินผสมแอสฟัลต์ค้อนกริต (คิดค่าวัสดุใหม่ 60 %)	0.74	ลบ.ม. @	1,880.15	x	0.60	=	834.79 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมรรถนะแอสฟัลต์ค้อนกริต	=	1.1	x	415.56	=	457.12 บาท/ตัน	
ค่าขนส่ง 0.25 กม. ( 1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)						=	2.89 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม(งานผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต : งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม. หนา 5 ซม.บนผิวแตกได้)	=	12.07	x	1.00	x	8.33	= 100.54 บาท/ตัน
รวมค่าใช้จ่าย						=	2,551.61 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,551.61	/	8.33	=	<u>306.32</u>	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK							
	12.94	+	5.18	+	306.32	=	<u>324.44</u> บาท/ตร.ม.