

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข
 4103 ตอน ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข
 4103 ตอน ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,800,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 9,691,456.45 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อีรยุทธ ศรีรักษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ 1(ว)

7.2 ปรีสา ยอดไกร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ปานัดดา ผอมมะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. EARTHWORK 1.1 ROADWAY EXCAVATION 1.1.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	9.600	52.49	503.90	1.3828	72.58	696.79
2	1.2 SUBBASE AND BASE COURSES 1.2.1 BASE COURSES 1.2.1.1 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (ใช้งานแก่ SOFT)	ลบ.ม.	6.400	648.76	4,152.06	1.3828	897.10	5,741.46
3	2. SURFACE COURSES 2.1 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ 2.1.1 ASPHALT HOT MIX IN- PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC.- 60/70) (ใช้ MILLING ผิวทางเดิม 40 %)(RECYCLING 5 CM.+RE-PAVING 5 CM.)	ตร.ม.	13,134.000	202.55	2,660,291.70	1.3828	280.08	3,678,651.36

ปานัดดา ผอมนะ

29 ตุลาคม 2568 15:16:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน ปากพูน - เเบญจม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.2 ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING	LITER	1,576.000	132.83	209,340.08	1.3828	183.67	289,475.46
5	2.2 PRIME COAT & TACK COAT 2.2.1 PRIME COAT (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	32.000	35.49	1,135.68	1.3828	49.07	1,570.41
6	2.2.2 TACK COAT	ตร.ม.	27,209.000	15.71	427,453.39	1.3828	21.72	591,082.54
7	2.3 ASPHALT CONCRETE 2.3.1 SURFACE COURSES 2.3.1.1 ASPHALT CONCRETE 2.3.1.1.1 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC.60/70)	ตร.ม.	32.000	262.69	8,406.08	1.3828	363.24	11,623.92
8	2.3.1.1.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC.- 40/50) 2.4 MISCELLANEOUS 2.4.1 MARKINGS	ตร.ม.	14,075.000	251.28	3,536,766.00	1.3828	347.46	4,890,640.02

ปานัดดา ผอมนะ

29 ตุลาคม 2568 15:16:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน ปากพูน - เบลูจุม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	2.4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	522.000	288.55	150,623.10	1.3828	399.00	208,281.62
10	2.5 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION							
	2.5.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (รูปที่ 4-9)	SET	1.000	9,902.28	9,902.28	1.3828	13,692.87	13,692.87
รวมราคากลาง								9,691,456.45

ปานัดดา ผอมนะ

29 ตุลาคม 2568 15:16:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา
ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1/กรมทางหลวง

(อธิษฐาน ศรีรักษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ปรีดา
(ปรีดา ยอดไกร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปานัดดา ผอมนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นันทพร



(นายอมรเทพ ภักสุธิโกศล)

ผอ.ขท.นครศรีธรรมราช ๑

ปานัดดา ผอมนะ

29 ตุลาคม 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน ปากพูน - เบลูจม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน ปากพูน - เบลูจม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
	1	EARTHWORK							
	1.1	ROADWAY EXCAVATION							
1	1.1.1	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	9.600	52.49	503.90	1.3828	72.58	696.79
	1.2	SUBBASE AND BASE COURSES							
	1.2.1	BASE COURSES							
2	1.2.1.1	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (ใช้งานแก่ SOFT)	ลบ.ม.	6.400	648.76	4,152.06	1.3828	897.10	5,741.46
	2	SURFACE COURSES							
	2.1	งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่							
3	2.1.1	ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC.-60/70)(ใช้ MILLING ผิวทางเดิม 40 %)(RECYCLING 5 CM.+RE-PAVING 5 CM.)	ตร.ม.	13,134.000	202.55	2,660,291.70	1.3828	280.08	3,678,651.36
4	2.1.2	ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING	LITER	1,576.000	132.83	209,340.08	1.3828	183.67	289,475.46
	2.2	PRIME COAT & TACK COAT							
5	2.2.1	PRIME COAT (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	32.000	35.49	1,135.68	1.3828	49.07	1,570.41
6	2.2.2	TACK COAT	ตร.ม.	27,209.000	15.71	427,453.39	1.3828	21.72	591,082.54
	2.3	ASPHALT CONCRETE							
	2.3.1	SURFACE COURSES							
	2.3.1.1	ASPHALT CONCRETE							
7	2.3.1.1.1	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC.60/70)	ตร.ม.	32.000	262.69	8,406.08	1.3828	363.24	11,623.92
8	2.3.1.1.2	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC.-40/50)	ตร.ม.	14,075.000	251.28	3,536,766.00	1.3828	347.46	4,890,640.02
	2.4	MISCELLANEOUS							
	2.4.1	MARKINGS							

9	2.4.1.1	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตบ.บ.	522.000	288.55	150,623.10	1.3828	399.00	208,281.62
	2.5	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION							
10	2.5.1	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (รูปที่ 4-9)	SET	1.000	9,902.28	9,902.28	1.3828	13,692.87	13,692.87
								TOTAL	9,691,456.45

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
 ปากพูน - เบลูจม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ปากพูน - เบลูจม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT.

1 EARTHWORK

1.1 ROADWAY EXCAVATION

1.1.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.790 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.450 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.240 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 20.240	=	25.300 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	22.420 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	47.720 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม	=	52.492 บาท/ลบ.ม.
ซึ่งแข็งแกร่งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 % = 47.720 x 1.10		
ค่างานต้นทุน	=	52.49 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
 ปากพูน - เบลูจม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
 ปากพูน - เบลูจม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 EARTHWORK

1.2 SUBBASE AND BASE COURSES

1.2.1 BASE COURSES

1.2.1.1 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (ใช้งานแก่ SOFT)

ค่าวัสดุจากปากโม้ (รวมค่าตัด)	=	230.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 34.000 กม.	=	122.220 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	352.220 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 352.220×1.50	=	528.330 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.900 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	94.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $528.330 + 25.900 + 94.530$	=	648.760 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	648.76 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
 ปากพูน - เบลูจุม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
 ปากพูน - เบลูจุม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SURFACE COURSES

2.1 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่

2.1.1 ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC.-60/70)(ใช้ MILLING ผิวทางเดิม 40 %)(RECYCLING 5 CM.+RE-PAVING 5 CM.)

1. MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE (FOR STOCK 60

%)

ความหนา 5.00 ซม.

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา Milling ผิวทางเดิม = ขุดลึก 5 ซม. = 13.290 บาท/ตร.ม.

ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก = 0.05 ลบ.ม. = 2.4×0.05 = 0.120 ตัน/ตร.ม.

ระยะทางขนไปกองเก็บ 10.000 กม.(แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่

1)

ค่าขนไปกองเก็บ = 0.120×26.560 = 3.187 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = $13.290 + 3.187 \times 0.60$ = 9.886 บาท/ตร.ม...(1)

2. MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE (FOR HOT RE

40%)

ความหนา 5.00 ซม.

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา Milling ผิวทางเดิม ขุดลึก 5 ซม. = 13.290 บาท/ตร.ม.

ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก = 0.05 ลบ.ม. = 2.4×0.05 = 0.120 ตัน/ตร.ม.

ระยะทางขนไป Plant 0.300 กม.(1 ใน 4 ของโครงการ) = 8.180 บาท/ตัน

ค่าขนไป Plant = 0.120×8.180 = 0.981 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = $13.290 + 0.981 \times 0.40$ = 5.708 บาท/ตร.ม...(2)

3. ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING (AC.-60/70)

ความหนา 5.000 ซม.

ค่างาน AC.60/70 (คิดค่าวัสดุใหม่ 60 %) = $0.047 \text{ ตัน} @ 30,066.160$ = 847.865 บาท/ตัน

$\times 0.6$

หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (คิดค่าวัสดุใหม่ 60 %) $0.740 \text{ ลบ.ม.} @$ = 159.893 บาท/ตัน

360.120×0.6

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
 ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT.

2 SURFACE COURSES

2.1 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่

2.1.1 ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC.-60/70)(ใช้ MILLING ผิวทางเดิม 40 %)(RECYCLING 5 CM.+RE-PAVING 5 CM.)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต = 1.1 x	=	437.998 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)		
ค่าขนส่ง 0.300 กม.(1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	8.180 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต :	=	103.458 บาท/ตัน
ปูลาดและบดทับ) หนา งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5		
ชม.บนผิวแทคโค็คัด = 12.420 x 1.000 x 8.330		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,557.394 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,557.394 / 8.330	=	186.962 บาท/ตร.ม...(3)
ค่างานต้นทุน ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5	=	202.556 บาท/ตร.ม.
CM.THICK = ...(1)+...(2)+...(3)		
ค่างานต้นทุน	=	202.55 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
ปากพูน - เบลูจม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ปากพูน - เบลูจม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT.

2 SURFACE COURSES

2.1 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่

2.1.2 ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING

ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ = 132,500.000 บาท/ตัน/1,000	= 132.500 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง 130.000 กม. = 330.420 บาท/ตัน/1,000	= 0.330 บาท/ลิตร
ค่างานต้นทุน RA	= 132.830 บาท/ลิตร
ค่างานต้นทุน	= 132.83 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวตราจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SURFACE COURSES

2.2 PRIME COAT & TACK COAT

2.2.1 PRIME COAT (พื้นทางหินคลุก)

ค่ายาง CSS-1 1.0 ลิตร @ (27,922.830 บาท/ตัน) /1,000	=	27.922 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางโพรหมโค้ต)	=	7.570 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 27.922 + 7.570	=	35.492 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	35.49 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
ปากพูน - เบลูจม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ปากพูน - เบลูจม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT.

2 SURFACE COURSES

2.2 PRIME COAT & TACK COAT

2.2.2 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (27,756.160 บาท/ตัน) /1,000	=	8.326 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแทคโค้ต)	=	7.390 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 8.326 + 7.390	=	15.716 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.71 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
 ปากพูน - เบลูจิม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ปากพูน - เบลูจิม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT.

2 SURFACE COURSES

2.3 ASPHALT CONCRETE

2.3.1 SURFACE COURSES

2.3.1.1 ASPHALT CONCRETE

2.3.1.1.1 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC.60/70)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 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
ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)		
ค่างาน AC-60/70 4.900 % = 0.046 ตัน @ 30,066.160 บาท/ตัน	=	1,383.043 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 360.120 บาท/ลบ.ม.	=	266.488 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	398.180 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.300 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.180 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	132.363 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,188.254 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,188.25 / 8.33	=	262.69 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
 ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT.

2 SURFACE COURSES

2.3 ASPHALT CONCRETE

2.3.1 SURFACE COURSES

2.3.1.1 ASPHALT CONCRETE

2.3.1.1.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC.-40/50)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 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 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่างาน AC-40/50 5.000 % = 0.047 ตัน @ 38,866.160 บาท/ตัน	=	1,826.709 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 360.120 บาท/ลบ.ม.	=	266.488 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	398.180 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.300 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.180 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)	=	116.363 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,615.920 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,615.92 / 10.41	=	251.28 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
 ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT.

2 SURFACE COURSES

2.4 MISCELLANEOUS

2.4.1 MARKINGS

2.4.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 44.000 (บาท/กก.)	=	264.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 62.000 (บาท/กก.)	=	24.800 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.000 (บาท/ตร.ม.)	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	325.800 บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้ค่างานต้นทุนให้	=	288.55 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
 ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT.

2 SURFACE COURSES

2.5 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

2.5.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (รูปที่ 4-9)

1.ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง (ไม่มีเฟรม) จำนวน 10.800 ตร.ม.@ 4,145.000	=	44,766.000 บาท
2.ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง (มีเฟรม) 10.680 ตร.ม.@ 4,355.000	=	46,511.400 บาท
3.แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 0.000 ชุด @ 1,615.000	=	0.000 บาท
4.แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 8.000 ชุด @ 1,500.000	=	12,000.000 บาท
5.แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า 18.000 ชุด @ 100.000	=	1,800.000 บาท
6.เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 1.6 mm. 33.000 ม. @ 300.000	=	9,900.000 บาท
7.ไฟกระพริบ 1.000 ดวง @ 3,650.000	=	3,650.000 บาท
8.สัญญาณธง 2.000 ชุด @ 100.000	=	200.000 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	=	118,827.400 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	9,902.28 บาท/ชุด (ต่อระยะเวลา 3 เดือน)

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลาทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน ปากพูน - เบลูจม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT)

งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน ปากพูน - เบลูจม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT.
Factor F งานก่อสร้างทาง : 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ทำดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลาทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน ปากพูน - เจริญ ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT)

งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน ปากพูน - เจริญ ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT.

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลาทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน ปากพูน - เจริญ ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT)

งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน ปากพูน - เจริญ ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. **Factor F งานก่อสร้างทาง** 7.00 % ต่อปี

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

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลาทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน ปากพูน - เบลูจิม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT)

งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน ปากพูน - เบลูจิม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. Factor F งานก่อสร้างที่ใส่คือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนทั้งโครงการ	7,008,574.27 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	7,008,574.27 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	9,800,000.00 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	1.3529
7,008,574.27	1.3828
5,000,000.00	1.4029

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT)
สาย 4103	งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน ปากพูน - เบลูจม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตอน	ปากพูน - เบลูจม กม. 7+579 LT.
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินล่วงหน้าจ่าย 7.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 10.00%
	รวม 31.34 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัดตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	284.00	34.00	76.12	0.00	0.00	360.12	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	สารผสมแอสฟัลต์(RejuvenatingAgentfor HotMixRecycling)	ตัน	132,500.00	130.00	330.42	0.00	0.00	132,830.42	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	หินคลุก	ลบ.ม.	230.00	34.00	122.22	0.00	0.00	352.22	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
4	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	28,800.00	775.00	1,231.16	35.00	0.00	30,066.16	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ

ปานัดดา ผอมมะนะ

29 ตุลาคม 2568 15:20:00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT)	
สาย	งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน ปากพูน - เบลูจิม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
ตอน	ปากพูน - เบลูจิม กม. 7+579 LT.	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	ราคาไม้บับโซลา 31.34 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เขตฝนตก 7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอี๊ยงตัวช้าเกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	26,666.67	775.00	1,231.16	25.00	0.00	27,922.83	ก.ย. 2568	
6	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอี๊ยงตัวเร็วเกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	26,500.00	775.00	1,231.16	25.00	0.00	27,756.16	ก.ย. 2568	
7	ยางมะตอยยางมะตอยชนิด AC เกรด AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	37,600.00	775.00	1,231.16	35.00	0.00	38,866.16	ก.ย. 2568	

ปานัดดา มอมนะ

29 ตุลาคม 2568 15:20:00

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานปรับปรุงผิวถนนเดลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน ปากพูน - เบลูม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 I.T. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน กรมทางหลวงชนบท (กรมทางหลวงชนบท) กรมทางหลวงชนบท (HOT IN PLANT) งานบำรุงตมกัถนนเดลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน ปากพูน - เบลูม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 L.T.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ต่อหน่วย	วัสดุ	ประเภท	ระยะ	การ	ที่	วันที่	ราคา	ผลการ
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.			X					โรจไม่หิน คีลาอาร์	11 กันยายน 2568	2568	เหตุผลการ
2	สารผสมแอสฟัลต์ (Rejuvenating Agent for Hot Mix Recycling)	ตัน			X					บ.ไทยบิทูเมน จำกัด จ.สุราษฎร์ธานี	29 ตุลาคม 2568	2568	ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่ สทล.16 จ.นครศรีธรรมราช
3	หินคลุก	ลบ.ม.		X						โรจไม่หินคีลาอาร์	11 กันยายน 2568	2568	ข้อมูลราคาวัสดุสำหรับงานราคากลาง สำนักทางหลวงที่ 16
รวมทั้งสิ้น (รายการ)													

ปานัดดา มอมนะ

29 ตุลาคม 2568 15:20:19

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
 ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางคำนวณวงเงินก่อสร้าง ระบุราคา 6 ลอ (กรณีนำหน้ากรวมไม่เกิน 15 ต้น)
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT.
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67

ปานัดดา ผอมณะ

29 ตุลาคม 2568 15:20:55

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103/ ตอน
 ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
 ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93

ปานัดดา ผอมนะ

29 ตุลาคม 2568 15:20:55

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดที่หนังสือทางหลวงหมายเลข 4103/ตอช
 ปากพูน - เบลูจม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
 ปากพูน - เบลูจม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT.

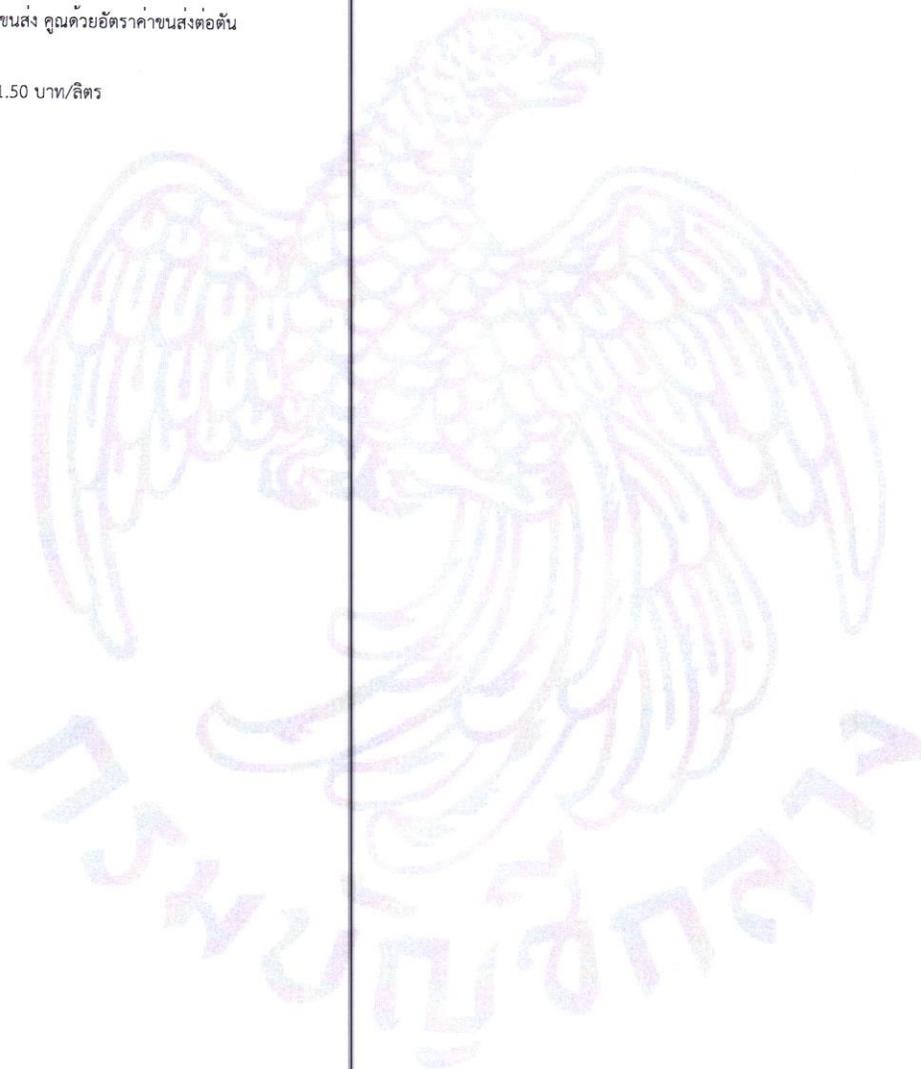
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน

ปากพน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตารางราคาขั้นสุดก่อสร้าง ระบุราคา 10 ลอ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ปากพน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT.
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47

ปานัดดา ผอมนะ

29 ตุลาคม 2568 15:20:55

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลาทางหลวงหมายเลข 4103/ต.อช
 ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
 ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
 ปากพูน - เบลูจม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
 ปากพูน - เบลูจม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT.

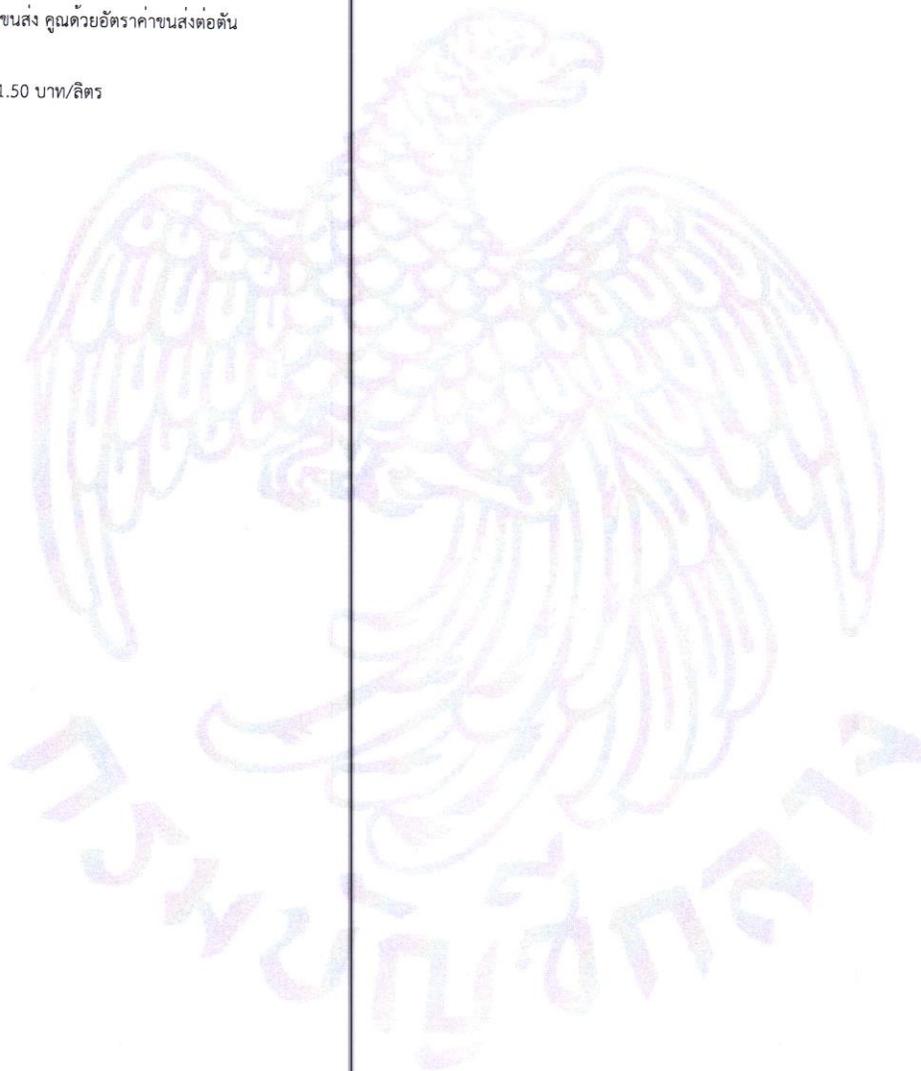
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน

ปากพน - เบลูจม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ปากพน - เบลูจม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT.
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53

ปานัดดา ผอมณะ

29 ตุลาคม 2568 15:20:55

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103/ตอน
 ปากพูน - เบลูจม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
 ปากพูน - เบลูจม ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดระยะเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
 ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดระยะเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
 ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

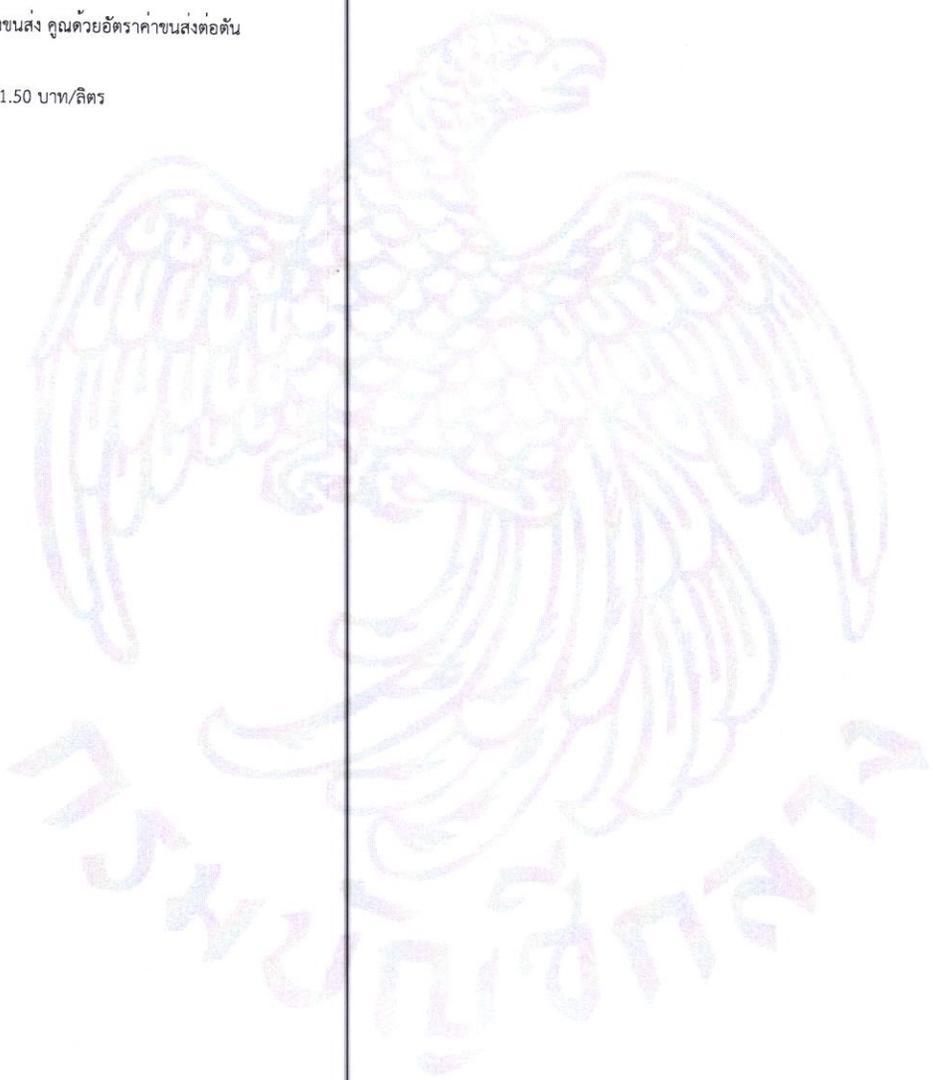
ปานัดดา ผอมนะ

29 ตุลาคม 2568 15:20:55

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน
ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT.

- ระยะเวลาส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน

ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385.- กม. 7+579 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายงาน **ราคาประเมินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร**
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (HOT IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน

ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. 6+385 - กม. 7+579 LT.
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21

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

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีโค้ด	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรีง	ลบ.ม. แน่น	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรีง	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขูดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขูดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขูดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขูดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.96	2.44	3.05	22.40	23.01