

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอน
ชุมแพ - ห้วยสายหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๕๑๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐

2. งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,200,000.00 บาท
กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๕๑๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการก่อสร้างโดยการใช้ออสฟัลต์คอนกรีตที่ได้จากการรีไซเคิลขึ้นทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำมาใช้เป็นวัสดุดิบ
ด้วยวิธี ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM.THICK
ติดตั้งป้ายเตือนและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 มิ.ย. 2568 เป็นเงิน 7,199,405.23 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สุพจน์ มูลทองหลาง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท. ขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) (ว)
- 7.2 สุภาพร โพธิ์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา
- 7.3 สุวัฒน์ เสรจินอก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงตมกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอน ชุมแพ - วิทยาลัยหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๕๖๐ - กม.๒๖+๕๐๐

หน่วยงานราคาของโครงการ/งานก่อสร้าง

รหัสฐาน ๒๒๘๕๐ งานปรับปรุงวัสดุทางเชื่อมตัดคอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงชนบทปีที่ 2 (ชุมแพ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1.1 ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC60/70)	SQ.M.	9,450,000	215.60	2,037,420.00	1.3585	292.89	2,767,835.07
2	1.2 ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN PLANT RECYCLING	LITRE.	1,131,000	129.18	146,102.58	1.3585	175.49	198,480.35
3	1.3 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	157,000	454.62	71,375.34	1.3585	617.60	96,963.39
4	1.4 PRIME COAT	SQ.M.	316,000	33.05	10,443.80	1.3585	44.89	14,187.90
5	1.5 TACK COAT	SQ.M.	18,900,000	15.99	302,211.00	1.3585	21.72	410,553.64
6	1.6 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	316,000	289.24	91,399.84	1.3585	392.93	124,166.68
7	1.7 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC 40/50)	SQ.M.	9,450,000	267.64	2,529,198.00	1.3585	363.58	3,435,915.48
8	1.8 THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	350,000	292.00	102,200.00	1.3585	396.68	138,838.70

สุพจน์ มูลทองแดง

12 มิถุนายน 2568 11:01:08

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงศานทำถนนคละลา ทางหลวงหมายเลข ๒๖๘ ตอน ชุมแพ - วิทยาลัยหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๔๑๐
 รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางและตัดต่อคันกั้นดิน ภาคลุ่มใหม่ (IN PLAN) ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานจ้างของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L5.	1,000	9,174.84	9,174.84	1.3585	12,464.02	12,464.02
รวมราคากลาง								7,199,405.23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงทางกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอน ชุมแพ - ห้วยสาบหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๘๓๐
รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม ปากกบมใหม่ (IN PLANT) ครัวเดียวประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)/กรมทางหลวง


(สุภาพร โพธิ์ศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุตันน ศรีวัฒน)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุทอง มูลทองกลาง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ


(นายประสพชัย ปรากฏทอง)
ผอ.ขท.ขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)
12 มิ.ย. 2568

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอน ชุมแพ
 - ห้วยสายหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๙๑๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทล.๒๒๘ ตอน ชุมแพ-ห้วยสายหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๙๑๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

1 1

1.1 ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC60/70)

1.MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE (FOR STOCK) (คิด 60 %)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	=	5 ซม.
ซุกลึก 5 ซม.	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณวัสดุที่รื้อออก = 0.05 ลบ.ม. = 2.4 x 0.05 = 0.12 ตัน/ตร.ม.	=	0.120 ตัน/ตร.ม.
ระยะทางขนไปกองเก็บ 1.000 กม.	=	8.210 บาท/ตัน
ค่าขนไปเก็บหน้างาน 0.120 x 8.210	=	0.985 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน 13.000 + 0.985 x 0.600	=	8.391 บาท/ตร.ม. (1)

2.MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE (FOR HOT RE) (คิด 40 %)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	=	5 ซม.
ซุกลึก 5 ซม.	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณวัสดุที่รื้อออก = 0.05 ลบ.ม. = 2.4 x 0.05 = 0.12 ตัน/ตร.ม.	=	0.120 ตัน/ตร.ม.
ระยะทางขนไป Plant (L/4) = 1.000 กม.	=	8.210 บาท/ตัน
ค่าขนไปกองเก็บที่ Plant 0.120 x 8.210	=	0.985 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน 13.000 + 0.985 x 0.400	=	5.594 บาท/ตร.ม. (2)

3.ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING 5 CM.THICK

ค่ายาง AC.60/70 (คิดค่าวัสดุใหม่ 60 %) 0.048 x 33,299.800 x 0.600	=	959.034 บาท/ตัน
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (คิดค่าวัสดุใหม่ 60 %) 0.740 x 378.320 x 0.600	=	167.974 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต = 404.780 x 1.100	=	445.258 บาท/ตัน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอน ชุมแพ
 - ้วยสายหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๕๓๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทล.๒๒๘ ตอน ชุมแพ-้วยสายหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๕๓๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐
 รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

1 1

1.1 ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC60/70)

ระยะทางขนไป Plant (L/4) 1.000 กม.	=	8.210 บาท/ตัน
ค่าปูลาดและบดทับ บนผิวแตกโค๊ด) หนา 50 มม. 11.960 x 1.000 x	=	99.626 บาท/ตัน
8.330		
รวม ค่าใช้จ่าย	=	1,680.102 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน บาท / ตร.ม. 1,680.102 / 8.330	=	201.692 บาท/ตร.ม. (3)
ค่างานต้นทุนรวมงาน (1) + (2) + (3) 8.391 + 5.594 + 201.692	=	215.677 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	215.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	215.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอน ชุมแพ
 - ห้วยสายหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๙๓๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทล.๒๒๘ ตอน ชุมแพ-ห้วยสายหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๙๓๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐
 รายละเอียดการคำนวณค่าวัสดุต้นทุนต่อหน่วย
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

1 1

1.2 ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN PLANT RECYCLING

ปริมาณสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ 0.25 % ของ Rap (ที่ 40 % ของ 1 ตัน)	= 1.000 กก.
ความถ่วงจำเพาะของสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	= 1.000
ค่างานสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ 128,205.130 / 1,000	= 128.205 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง 608.000 กม. 323.610 / 1,000	= 0.323 บาท/ลิตร
ค่างานต้นทุน RA 128.205 + 0.323	= 128.528 บาท/ลิตร
คิดให้	= 129.180 บาท/ลิตร
ค่างานต้นทุน	= 129.18 บาท/ลิตร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอน ชุมแพ
 - ห้วยสายหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๕๓๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทล.๒๒๘ ตอน ชุมแพ-ห้วยสายหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๕๓๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

11

1.3 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

1 ขุดชั้นทางบริเวณ Soft Spot (คัดขุดลึก" 50.000 ซม.)

ดิน - ขุดตัด	=	21.840 บาท/ลบ.ม.
- ดัก	=	8.440 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.500 บาท/ลบ.ม.
ค่าดัก + ค่าขนทิ้ง = 8.440 + 11.500	=	19.940 บาท/ลบ.ม.
x ส่วนขยายตัว 1.250 x 19.940	=	24.925 บาท/ลบ.ม.
รวม = 24.925 + 21.840	=	46.765 บาท/ลบ.ม. (1)

2. วัสดุหินคลุก (หนา" 20.000 ซม.)

ราคาหินคลุก + ค่าขนส่ง	=	357.330 บาท/ลบ.ม.
x ส่วนยุบตัว 1.50 x 357.330	=	535.995 บาท/ลบ.ม.
บดทับ	=	88.880 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนวัสดุหินคลุก	=	624.875 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 624.875 x 0.200 / 0.500	=	249.950 บาท/ลบ.ม. (2)

3. วัสดุลูกรัง (หนา 15.000 ซม.)

ราคาวัสดุลูกรัง + ค่าขนส่ง	=	110.660 บาท/ลบ.ม.
ขุด - ขน	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ราคาวัสดุ(ลูกรัง) + ค่าขุด-ขน	=	143.340 บาท/ลบ.ม.
x ส่วนยุบตัว 1.60 x 143.340	=	229.344 บาท/ลบ.ม.
บดทับ	=	56.210 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนวัสดุลูกรัง = 229.344 + 56.210	=	285.554 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 285.554 x 0.150 / 0.500	=	85.666 บาท/ลบ.ม. (3)

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอน ชุมแพ
 - วิทยาลัยหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๕๓๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทล.๒๒๘ ตอน ชุมแพ-วิทยาลัยหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๕๓๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

1 1

1.3 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

4.Selected Material A (หนา 15.000 ซม.)

ค่าวัสดุ Selected Material "A" + ค่าขนส่ง	=	82.700 บาท/ลบ.ม.
ขุด - ขน	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
รวม ค่าวัสดุ Selected Material "A" + ค่าขุด-ขน	=	115.380 บาท/ลบ.ม.
× ส่วนยุบตัว 1.60 × 115.380	=	184.608 บาท/ลบ.ม.
บดทับ	=	56.210 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน Selected Material A = 184.608 + 56.210	=	240.818 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน = 240.818 × 0.150 / 0.500	=	72.245 บาท/ลบ.ม. (4)
รวมค่างานต้นทุน (1) + (2) + (3) + (4) 46.765 + 249.950 +	=	454.626 บาท/ลบ.ม.
85.666 + 72.245		
คิดให้	=	454.620 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	454.62 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอน ชุมแพ
 - ้วยสายหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๙๓๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทล.๒๒๘ ตอน ชุมแพ-้วยสายหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๙๓๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

1 1

1.4 PRIME COAT

พื้นที่ทางหินคลุกซีเมนต์	
ค่ายาง EAP + ค่าขนส่งและขนขึ้น-ลง	= 31,889.800 บาทตัน
อัตราการใช้อย่าง 0.800 ลิตร /ตร.ม. ,ค่ายาง	= 25.511 บาท/ตร.ม.
งานราดยางไพรม์โค้ด	= 7.540 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 33.051 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 33.050 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 33.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอน ชุมแพ
 - วิทยาลัยหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๙๓๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทล.๒๒๘ ตอน ชุมแพ-วิทยาลัยหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๙๓๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

1 1

1.5 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 + ค่าขนส่งและขนขึ้น-ลง	= 29,023.130 บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง 0.300 ลิตร /ตร.ม. ,ค่ายาง	= 8.706 บาท/ตร.ม.
งานราดยางแตกโค้ด	= 7.290 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 15.996 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 15.990 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 15.99 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอน ชุมแพ
 - ้วยสายหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๕๓๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทล.๒๒๘ ตอน ชุมแพ-้วยสายหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๕๓๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

1 1

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

ปริมาณ Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000.000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
ค่ายาง A.C.60/70+ ค่าขนส่ง + ค่าขึ้นลง 33,299.800 x 0.047	=	1,565.090 บาท/ตัน 4.70 % โดยน้ำหนัก
ค่าหินผสม Asphalt Concrete + ค่าขนส่ง 376.320 x 0.740	=	278.476 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง Asphalt Concrete ไปปู 1.000 กม.	=	8.210 บาท/ตัน
ค่าปูลาดและบดอัด หนา = 50 มม. 15.350 x 1.000 x 8.330	=	127.865 บาท/ตร.ม.
รวม	=	2,409.421 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน = 2,409.421 / 8.330	=	289.246 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	289.240 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	289.24 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอน ชุมแพ
 - ฝายสายน้ำ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๙๓๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทล.๒๒๘ ตอน ชุมแพ-ฝายสายน้ำ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๙๓๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

1 1

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

ปริมาณ Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	= 10,000.000 ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000.000 / 10,000.000	= 25.000 บาท/ตัน
ค่ายาง A.C.40/50+ ค่าขนส่ง + ค่าขึ้นลง 40,753.650 x 0.048	= 1,956.175 บาท/ตัน 4.80 % โดยน้ำหนัก
ค่าหินผสม Asphalt Concrete + ค่าขนส่ง 378.320 x 0.740	= 279.956 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ค้อนกริต	= 404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง Asphalt Concrete ไปปู 1.000 กม.	= 8.210 บาท/ตัน
ค่าปูลาดและบดอัด หนา 40 มม. 11.960 x 0.900 x 10.410	= 112.053 บาท/ตัน
รวม	= 2,786.174 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน = 2,786.174 / 10.410	= 267.644 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 267.640 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 267.64 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอน ชุมแพ
 - ห้วยสายหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๕๓๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทล.๒๒๘ ตอน ชุมแพ-ห้วยสายหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๕๓๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

1 1

1.8 THERMOPLASTIC PAINT

คิดจากพื้นที่	=	1.00 ตร.ม.
1.ค่าวัสดุเทอร์โมพลาสติก 6.000 กก.ๆละ 42.000	=	252.000 บาท
2.ค่าลูกแก้ว 0.400 กก.ๆละ 60.000	=	24.000 บาท
3.ค่าน้ำยา Primer 1.000 ตร.ม.ๆละ 24.000	=	24.000 บาท
4.ค่าดำเนินการ 1.000 ตร.ม.ๆละ 13.000	=	13.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	313.000 บาท
คิดให้	=	292.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	292.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอน ชุมแพ
 - ห้วยสายหมัก ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๙๓๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทล.๒๒๘ ตอน ชุมแพ-ห้วยสายหมัก ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๙๓๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

1 1

1.9 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

วัสดุงานป้ายใช้งานได้ 3 ปี = 1,095.000 วัน	= 90.000 วัน
ระยะเวลาการก่อสร้างประมาณ	
ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง (สำหรับ 2 ช่องจราจร)	
1.ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.4) ขนาด 0.90x2.40 ม. จำนวน 2	= 14,548.800 บาท
แผ่น 4.330 ตร.ม.ๆละ 3,360.000	
2.ป้ายเตือนทำงาน (ตค.3) ขนาด 0.90x0.90 ม. จำนวน 2 แผ่น 1.620	= 5,443.200 บาท
ตร.ม.ๆละ 3,360.000	
3.ป้ายเตือนความเร็ว (ตค.7) ขนาด 0.60x1.80 ม. จำนวน 2 แผ่น	= 7,257.600 บาท
2.160 ตร.ม.ๆละ 3,360.000	
4.ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10) ขนาด 0.75x0.90 ม. จำนวน 2 แผ่น	= 4,536.000 บาท
1.350 ตร.ม.ๆละ 3,360.000	
5.ป้ายชี้ทางเบี่ยง (ตค.23) ขนาด 0.80x1.20 ม. จำนวน 1 แผ่น 0.960	= 3,225.600 บาท
ตร.ม.ๆละ 3,360.000	
6.ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26) ขนาด 0.90x1.80 ม. จำนวน 2 แผ่น	= 10,886.400 บาท
3.240 ตร.ม.ๆละ 3,360.000	
7.ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.2) ขนาด 0.90x0.90 ม. จำนวน 2	= 5,443.200 บาท
แผ่น 1.620 ตร.ม.ๆละ 3,360.000	
8.ป้ายเตือนเบี่ยงการจราจร (ตค.7) ขนาด 0.90x0.90 ม. จำนวน 1 แผ่น	= 2,721.600 บาท
0.810 ตร.ม.ๆละ 3,360.000	
9.ป้ายให้รถสวนทางมาก่อน บ.3 ขนาด Ø 0.90 ม. จำนวน 2 แผ่น	= 4,273.920 บาท
1.272 ตร.ม.ๆละ 3,360.000	
10.เสาป้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 63.000 ม.ๆละ 155.000	= 9,765.000 บาท
11.แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10.000 อันๆละ 1,115.000	= 11,150.000 บาท
12.แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 40.000 อันๆละ 460.000	= 18,400.000 บาท

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอน ชุมแพ
 - วิทยาลัยหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๙๓๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทล.๒๒๘ ตอน ชุมแพ-วิทยาลัยหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๙๓๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

11

1.9 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

13.สัญญาณธง 1.000 ชุดๆละ 100.000	=	100.000 บาท
14.ไฟกระพริบ 2.000 ชุดๆละ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
15.กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 20.000 ชิ้นๆละ 350.000	=	7,000.000 บาท
16.ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W 10.000 ชุดๆละ 380.000	=	3,800.000 บาท
รวม	=	111,627.320 บาท
รวมค่างานต้นทุนงานป้ายจราจรในการก่อสร้าง = 111,627.320 x	=	9,174.848 บาท/แห่ง
90.000 / 1,095.000		
ค่างานต้นทุน	=	9,174.84 LS.

โครงการ : ประกาศราคางบก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงตามที่กำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอน ชุมแพ - วิทยาลัยหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๙๑๐ รหัสงาน-๒๒๘๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงตามที่กำหนดเวลา ทล.๒๒๘ ตอน ชุมแพ-วิทยาลัยหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๙๑๐ รหัสงาน ๒๒๘๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) วิทยาลัยหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๙๑๐ รหัสงาน ๒๒๘๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนทางกาย 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 หมู่ชุด 1	Factor F หมู่ชุด 2
	ค่าจ้างรวมการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จาย					
240.00	3,8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3,7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3,6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3,5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3,4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3,3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3,3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3,2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอน ชุมแพ - ห้วยสายหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๘๓๐ รหัสงาน ๒๒๘๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม นากลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทล.๒๒๘ ตอน ชุมแพ- ห้วยสายหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๘๓๐ รหัสงาน ๒๒๘๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม นากลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) รหัสงาน ๒๒๘๕๐

Factor F งานก่อสร้างหินคลุก : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานปรับปรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอน ชุมแพ - ห้วยสักหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๕๑๐ รหัสงาน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	5,299,525.40 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	5,299,525.40 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	7,200,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จกตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง			
เงินลงทุนจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3105
5,299,525.40	1.3585
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอน ชุมแพ - ห้วยสายหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๘๑๐ รหัสงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอน ชุมแพ - ห้วยสายหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๘๑๐ รหัสงาน ๒๒๘๕๐ รหัสงาน ๒๒๘๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม ปากถ้ำมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /						
สาย 228	กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทล.๒๒๘ ตอน ชุมแพ-ห้วยสายหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๘๑๐ รหัสงาน ๒๒๘๕๐						
คอน	ชุมแพ - ห้วยสายหนึ่ง คอน 2						
อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.38	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินดวงหน้าขาย		15.00%		
เงินประกันผลงานทุก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินถม	บพ/ลบ.ม.	30.00	5.00	22.17	0.00	0.00	52.17	ฉ.ย. 2568	บึงที่กลีบ
2	วัสดุตัดเหล็ก	บพ/ลบ.ม.	45.00	10.00	37.70	0.00	0.00	82.70	ศ.ค. 2567	บึงที่กลีบ
3	ถูกร่องพื้นทาง	บพ/ลบ.ม.	55.00	15.00	55.66	0.00	0.00	110.66	ฉ.ย. 2568	บึงที่กลีบ
4	หินคลุก	บพ/ลบ.ม.	208.00	66.00	149.33	0.00	0.00	357.33	ฉ.ย. 2568	บึงที่กลีบ
5	หินผสมคอนกรีต(ผิวทาง)	บพ/ลบ.ม.	247.00	58.00	131.32	0.00	0.00	378.32	ก.ค. 2567	บึงที่กลีบ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(รองผิว)	บพ/ลบ.ม.	245.00	58.00	131.32	0.00	0.00	376.32	ก.ค. 2567	บึงที่กลีบ

สุพจน์ มุขทองกลาง

12 มิถุนายน 2568 11:01:21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอน ชุมแพ - ห้วยสายหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๘๑๐ รหัสงาน

**แบบสรุปข้อมูลและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอน ชุมแพ - ห้วยสายหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๘๑๐ รหัสงาน	
	กม.๒๖+๘๑๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม นากลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทรายวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
สาย	228	กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทล.๒๒๘ ตอน ชุมแพ-ห้วยสายหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๘๑๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐
ตอน	ชุมแพ - ห้วยสายหนึ่ง ตอน 2	งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม นากลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)
อยู่ในท้องถิ่น	ชอนแก่น	เขตฝนตก
		ปกติ
		ราคาน้ำมันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนทางขาย
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม
เงินประกันผลงาน	10.00%	
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	สารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	บาท/ตัน	128,205.13	0.00	0.00	0.00	0.00	128,205.13	ณ.ย. 2568	บันทึกสืบ
8	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	32,500.00	475.00	764.80	35.00	0.00	33,299.80	พ.ค. 2568	
9	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอเอ็มซึ่งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	28,233.33	475.00	764.80	25.00	0.00	29,023.13	พ.ค. 2568	
10	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอเอ็มซึ่งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULK	ตัน	31,100.00	475.00	764.80	25.00	0.00	31,889.80	พ.ค. 2568	

สุพจน์ มูลทองกลาง

12 มิถุนายน 2568 11:01:21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๒๖๘ ตอน ชุมแพ - ห้วยสายหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๘๑๐ รหัสงาน

**แบบสรุปข้อมูลราคาดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๒๖๘ ตอน ชุมแพ - ห้วยสายหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๘๑๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม น้ำกลั่นมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /									
สาย	228	กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงตามกำหนดเวลา หล.๒๖๘ ตอน ชุมแพ-ห้วยสายหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๘๑๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐								
คอน	ชุมแพ - ห้วยสายหนึ่ง คอน 2	งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม น้ำกลั่นมาใช้ใหม่ (IN PLANT)								
อยู่ในท้องถิ่น	จังหวัด	ขอนแก่น	เขต	ผนทก	ปกติ	ราคามันโบลตา	32.38	บาท/ลิตร		
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)						เงินลงทุนรายวัน	7.00%			
เงินประกันผลงาน						ภาษีมูลค่าเพิ่ม	10.00%			
										7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระหวาง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	40,300.00	260.00	418.65	35.00	0.00	40,753.65	ณ.ย. 2568	บริษัทสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงความก้าวหน้าเขต ๒๒๘ ตอน ชุมแพ - วิทยาสายหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๕๖๐ - กม.๒๖+๕๐๐
รหัสงาน ๒๒๘๕๐ งานบำรุงผิวทางแบบผสมแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม บำรุงถนนผิวใหม่ (IN PLANT) ผิวผิวที่ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘
 หน่วยงาน แขวงวิศวกรรมจราจรและขนส่งที่ ๒ (เชียงใหม่) ๕/ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมจราจรและขนส่ง (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘
PLANT)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินถม	บพ/ลบ.ม.	X						ท้องถิ่น	12 มิถุนายน 2568	สืบ
2	วัสดุตัดเลือก	บพ/ลบ.ม.	X						ท้องถิ่น	03 ธันวาคม 2567	สืบ
3	อุ้งร่องพื้นทาง	บพ/ลบ.ม.	X						ท้องถิ่น	12 มิถุนายน 2568	สืบ
4	หินคอก	บพ/ลบ.ม.			X				โรมโน้ทินเทพประทาน	12 มิถุนายน 2568	สืบ
5	หินผสมคอนกรีต(ผิวทาง)	บพ/ลบ.ม.			X				โรมโน้ทินศิลาศรีบุรี	30 กรกฎาคม 2567	สืบ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(รองผิว)	บพ/ลบ.ม.			X				โรมโน้ทินศิลาศรีบุรี	30 กรกฎาคม 2567	สืบ
7	สารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	บพ/ตัน			X				บ.โซต้า แอสฟัลท์	02 มิถุนายน 2568	สืบ

สุพจน์ มูลทองทาลง

12 มิถุนายน 2568 11:01:23

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ งานบำรุงความกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘ ตอน ชุมแพ - ห้วยสายหนึ่ง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๘๑๐
วงเงิน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม ปักถนนเข้าใหม่ (IN PLANT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘
 หน่วยงาน บริษัท อีสท์อิมพีเรียล จำกัด ๒ (ศูนย์ฯ) ๕ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเมือง ออม. ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๘๖๐ - กม.๒๖+๘๑๐ วงเงิน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม ปักถนนเข้าใหม่ (IN PLANT)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปริมาณ	รูป	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	ยางมะคดยางมะคดยชนิดACการAC-40/50บรรจุBULK	ตัน			X				บริษัททีปโก้สฟัลท์	02 มิถุนายน 2568	สืบ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			3	-	5	-	-	-			