



ประกาศเทศบาลตำบลบางแก้ว
เรื่อง ราคากลาง โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete
(โดยวิธี Pavement in – Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. ๒๕-๐๐๑
ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ - บ้านบางขุน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยเทศบาลตำบลบางแก้ว จะดำเนินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการ
ซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in – Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น
พท.ถ. ๒๕-๐๐๑ ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ - บ้านบางขุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศราคา
กลาง เป็นเงิน ๙,๕๐๙,๘๔๓.๒๗.- บาท (เก้าล้านห้าแสนเก้าพันแปดร้อยสี่สิบสามบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์) รวม
ภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(ลงชื่อ)

(นายดำรงค์ ฮกกี)

นายกเทศมนตรีตำบลบางแก้ว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-
 001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางแก้ว / เทศบาลตำบลบางแก้ว

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,810,300.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 สิงหาคม 2569 เป็นเงิน 9,509,843.27 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธีรชัย ยี่หริ่ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 กาญจนา อ่อนกล้า กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

7.3 ชวณ พรหมเหมือน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ข้อมูลการ/งานก่อสร้าง
ประเภทการวางโครงสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางพระ
ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลบางแก้ว/เทศบาลตำบลบางแก้ว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดำเนิน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาดำเนิน
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 1.1.2 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่	ลบ.ม.	2,107.980	515.96	1,087,633.36	1.3622	702.84	1,481,574.16
2	ชุดลิ้นแฉีก 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่) 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานโป๊พรีมิกซ์ และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 2.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	9,524.900	133.06	1,267,383.19	1.3622	181.25	1,726,429.38
3			10,539.900	41.35	435,824.86	1.3622	56.32	593,680.62
4			219.100	17.87	3,915.31	1.3622	24.34	5,333.43

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
ประกวดราคาส่งมอบโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขวาง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 2.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	10,539.900	326.57	3,442,015.14	1.3622	444.85	4,688,713.02
6	3. งาน ASPHALT HOT MIX IN-PLACE RECYCLING หนา 5 ซม.	ตร.ม.	219.100	326.47	71,529.57	1.3622	444.71	97,437.58
7	4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 5. 4.2 งานติดตั้งป้ายจราจร	ตร.ม.	1,015.000	441.15	447,767.25	1.3622	600.93	609,948.54
8		ตร.ม.	489.000	290.00	141,810.00	1.3622	395.03	193,173.58

18 สิงหาคม 2569 10:24:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางชวน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบางแก้ว/เทศบาลตำบลบางแก้ว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	5.1 ป้ายจราจร บ-1 (ป้ายหยุด)	ชุด	3.000	4,040.00	12,120.00	1.3622	5,503.28	16,509.86
10	5.2 ป้ายจราจร บ-5 (ป้ายบอกชื่อหมู่บ้าน)	ชุด	1.000	5,000.00	5,000.00	1.3622	6,811.00	6,811.00
11	5.3 ป้ายจราจร บ-2 (ป้ายบอกจุดหมาย)	ชุด	4.000	8,510.00	34,040.00	1.3622	11,592.32	46,369.28
12	5.4 ป้ายจราจร (ป้ายเตือน) ต-12,ต-13	ชุด	2.000	2,470.00	4,940.00	1.3622	3,364.63	6,729.26
13	5.5 ป้ายจราจร ต-69 (ป้าย ป้ายเตือนแนวทาง)	ชุด	1.000	4,940.00	4,940.00	1.3622	6,729.26	6,729.26
14	5.6 ป้าย กำหนดน้ำหนักบรรทุก	ชุด	2.000	9,910.00	19,820.00	1.3622	13,499.40	26,998.80
15	5.7 ป้ายโครงการ	ชุด	1.000	2,500.00	2,500.00	1.3622	3,405.50	3,405.50
รวมราคากลาง								9,509,843.27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขวาน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบางแก้ว/เทศบาลตำบลบางแก้ว

(ธีรชัย ยี่หริ่ม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(กาญจนา อ่อนกล้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชวณ พรมหมื่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขวาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขวาง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบางแก้ว / เทศบาลตำบลบางแก้ว

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง
1	1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	2,107.980	515.96	1,087,633.36	1.3622	702.84	1,481,574.16
1	1.1.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ตร.ม.	9,524.900	133.06	1,267,383.19	1.3622	181.25	1,726,429.38
2	1.1.2	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ชุติลิกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement in Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)							
	2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1	งานโพรมิไตต์ และเบคไคไตต์ (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	10,539.900	41.35	435,824.86	1.3622	56.32	593,680.62
3	2.1.1	งานลาดแอสฟัลต์โพรมิไตต์ (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	219.100	17.87	3,915.31	1.3622	24.34	5,333.43
4	2.1.2	งานลาดแอสฟัลต์เบคไคไตต์ (TACK COAT)							
	2.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	10,539.900	326.57	3,442,015.14	1.3622	444.85	4,688,713.02
5	2.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	219.100	326.47	71,529.57	1.3622	444.71	97,457.58
6	2.2.2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)							
7	5	งาน ASPHALT HOT MIX IN-PLACE RECYCLING หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	1,015.000	441.15	447,767.25	1.3622	600.93	609,948.54

แบบสรุปราคาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านมะเดื่อ-บ้านบางขวาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านมะเดื่อ-บ้านบางขวาง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบางแก้ว / เทศบาลตำบลบางแก้ว

4	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
4.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	489.000	290.00	141,810.00	1.3622	395.03	193,173.58
4.1.1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)							
5	งานติดตั้งป้ายจราจร	ชุด	3.000	4,040.00	12,120.00	1.3622	5,503.28	16,509.86
5.1	ป้ายจราจร บ-1 (ป้ายหยุด)	ชุด	1.000	5,000.00	5,000.00	1.3622	6,811.00	6,811.00
5.2	ป้ายจราจร น-5 (ป้ายบอกชื่อหมู่บ้าน)	ชุด	4.000	8,510.00	34,040.00	1.3622	11,592.32	46,369.28
5.3	ป้ายจราจร น-2 (ป้ายบอกจุดหมาย)	ชุด	2.000	2,470.00	4,940.00	1.3622	3,364.63	6,729.26
5.4	ป้ายจราจร (ป้ายเตือน) ต-12, ต-13	ชุด	1.000	4,940.00	4,940.00	1.3622	6,729.26	6,729.26
5.5	ป้ายจราจร ต-69 (ป้าย ป้ายเตือนแนวทาง)	ชุด	2.000	9,910.00	19,820.00	1.3622	13,499.40	26,998.80
5.6	ป้าย กำหนดน้ำหนักบรรทุก	ชุด	1.000	2,500.00	2,500.00	1.3622	3,405.50	3,405.50
5.7	ป้ายโครงการ	ชุด						
TOTAL								9,509,843.27

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัชชัย อีห์รัมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวกาญจนา อ่อนกล้า)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชวณ พรมหมื่น)

(นายชัยมงคล โออินทร์)

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัก)	= 260.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 260.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 260.000×1.50	= 390.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	= 26.760 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 99.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $390.000 + 26.760 + 99.200$	= 515.960 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 515.96 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.2 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)

(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	39.090 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	3.300 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	35,680.540 บาท/ตัน
ค่ายาง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.500 % X d X 0.20	=	0.023 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	3,630.100 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	83.492 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก) X 0.20 (ความหนา)	=	10.482 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 39.09 + 0.00 + 83.49 + 10.48	=	133.06 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่ายาง CSS-1 (จากตารางที่ 1) $1.0 \times (33,013.870 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 33.013 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 8.340 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $33.013 + 8.340 = 41.353 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน = 41.35 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.2 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (32,547.200 บาท/ตัน) /1,000	= 9.764 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	= 8.110 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 9.764 + 8.110	= 17.874 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 17.87 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	1,291.080 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 35.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 97.460 บาท/ตัน	=	10.996 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 35,680.540 บาท/ตัน	=	1,855.388 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 341.000 บาท/ลบ.ม.	=	252.340 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	462.890 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.384 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.680 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	109.039 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,720.333 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,720.33 / 8.33	=	326.57 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.2 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	1,106.640 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 35.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 61.350 บาท/ตัน	=	10.218 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 35,680.540 บาท/ตัน	=	1,855.388 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 341.000 บาท/ลบ.ม.	=	252.340 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	462.890 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.384 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.680 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	109.039 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,719.555 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,719.55 / 8.33	=	326.47 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งาน ASPHALT HOT MIX IN-PLACE RECYCLING หนา 5 ซม.

งาน ASPHALT MIX IN-PLACE RECYCLING หนา 5 ซม.

ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร Hot Mix In-Place Recycling	=	43,835.620 บาท/วัน
ค่าดำเนินการ (60ตัน/ชม.)	=	240.000 ตัน/วัน
ค่างาน	=	182.650 บาท/ตัน
ค่างาน	=	16.800 บาท/ตัน
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	1,360.500 ตัน
ค่าขนส่งเครื่องจักร (80 ตัน, ระยะทาง 958 กม.)	=	109.570 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องจักร 250,000 / 10,000	=	25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณ Asphalt Concrete ทั้งโครงการน้อยกว่า = 10,000	=	10,000
ตันให้ใช้ปริมาณ Asphalt Concrete		ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ยางAC + ค่าขนส่ง (คิดว่าวัสดุใหม่ 100%) คูณ 0.052 ×	=	2,039.930 บาท/ตัน
1(ราคายางAC = 39,229.33 บาท/ตัน)		
หินผสม + ค่าขนส่ง (คิดว่าวัสดุใหม่ 100%) × 0.74 × 1 (ราคาหิน =	=	616.060 บาท/ตัน
585.69 บาท / ลบ.ม.)		
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ (Asphalt Recycling Agent) ×	=	272.250 บาท/ตัน
0.052 × 0.05 × 0.4 (ราคาน้ำยา = 261,783.33 บาท)		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	462.890 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต		
ค่าขนส่ง 0.318 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.810 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.	=	165.920 บาท/ตัน
บนผิวไพรมโคต บาท/ตัน × 0.009 (ตัวแปร) × 10.410 ตร.ม./ตัน		
ค่างานต้นทุน (109.57 + 25.00 + 116.06 + 272.25 + 441.32 +	=	3,674.860 บาท/ตัน
4.81 + 165. 92		
รวมทั้งสิ้น	=	441.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขุน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขุน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งาน ASPHALT HOT MIX IN-PLACE RECYCLING หน้า 5 ซม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 4.000 กก./ตร.ม. @ 48.000 (บาท/กก.)	= 192.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.500 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	= 30.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 30.000 (บาท/ตร.ม.)	= 30.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 38.000 (บาท/ตร.ม.)	= 38.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 4.2 งานติดตั้งป้ายจราจร

5.1 ป้ายจราจร บ-1 (ป้ายหยุด)

ค่างานต้นทุน

= 4,040.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 4.2 งานติดตั้งป้ายจราจร

5.2 ป้ายจราจร น-5 (ป้ายบอกชื่อหมู่บ้าน)

ค่างานต้นทุน = 5,000.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 4.2 งานติดตั้งป้ายจราจร

5.3 ป้ายจราจร น-2 (ป้ายบอกจุดหมาย)

ค่างานต้นทุน (ป้ายแนะนำ)

= 8,510.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 4.2 งานติดตั้งป้ายจราจร

5.4 ป้ายจราจร (ป้ายเตือน) ต-12,ต-13

ค่างานต้นทุน

= 2,470.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 4.2 งานติดตั้งป้ายจราจร

5.5 ป้ายจราจร ต-69 (ป้าย ป้ายเตือนแนวทาง)

ค่างานต้นทุน (ป้ายเตือน) = 4,940.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 4.2 งานติดตั้งป้ายจราจร

5.6 ป้าย กำหนดน้ำหนักรบรรทุก

ค่างานต้นทุน (ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุก) = 9,910.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 4.2 งานติดตั้งป้ายจราจร

5.7 ป้ายโครงการ

ค่างานต้นทุน = 2,500.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น
พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete
(โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้

6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤5.00	1.2733	1.3624	1.3821	1.4018
10.00	1.2258	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	1.1713	1.2532	1.2715	1.2897
30.00	1.1405	1.2203	1.2367	1.2531
40.00	1.1343	1.2137	1.2316	1.2495
50.00	1.1294	1.2084	1.2264	1.2445
60.00	1.1237	1.2023	1.2203	1.2382
70.00	1.1184	1.1966	1.2150	1.2334
80.00	1.1152	1.1932	1.2117	1.2301
90.00	1.1097	1.1873	1.2052	1.2230
100.00	1.1066	1.1840	1.2015	1.2190
110.00	1.0979	1.1747	1.1918	1.2089
120.00	1.0972	1.1740	1.1913	1.2086
130.00	1.0944	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	1.0932	1.1697	1.1868	1.2040
150.00	1.0918	1.1682	1.1852	1.2021

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น
พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete
(โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
400.00	1.0764	1.1517	1.1685	1.1854
450.00	1.0762	1.1515	1.1683	1.1851
500.00	1.0751	1.1503	1.1671	1.1839
700.00	1.0727	1.1477	1.1641	1.1805
>700.00	1.0727	1.1477	1.1641	1.1805

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	6,981,238.68 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	6,981,238.68 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	9,810,300.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3821
6,981,238.68	1.3622
10,000,000.00	1.3319

โครงการ : ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขวาง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขวาง						
สาย	สายบ้านท่ามะเดื่อ - บ้านบางขวาง	พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขวาง					
ตอน	-						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พัทลุง	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา		37.12	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนหน่วย				0.00%	
เงินประกันผลงานทุก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้นลง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	รวม	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	(03-2569)หินคลุกหินคลุกราคาถาวรใหม่	ลบ.ม.	260.00	0.00	0.00	0.00	0.00	260.00	มี.ค. 2569	
2	(07-2568)ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	3,308.41	0.00	0.00	0.00	0.00	3,308.41	ก.ค. 2568	
3	(07-2569)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัว	ตัน	32,600.00	238.00	413.87	0.00	0.00	33,013.87	ก.ค. 2569	
4	วซาเกรดCSS-1บรรจุBULK (07-2569)	ตัน	35,266.67	238.00	413.87	0.00	0.00	35,680.54	ก.ค. 2569	

ธวัชชัย ยี่หริ่ม

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขวาง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขวาง				โดยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขวาง	
สาย		สายบ้านท่ามะเดื่อ - บ้านบางขวาง					
ตอน		-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด		พังงา		เขตฝนตก		ฝนชุก 1	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%		เงินลงทุนจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	35,266.67	238.00	413.87	0.00	0.00	35,680.54	ก.ค. 2569	
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอซีเชิงตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	บาท/ตร.ม.	9.64	0.00	0.00	0.00	0.00	9.64	ก.ค. 2569	บันทึกสืบ
6	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตราคาณโรงโม่	บาท/ลบ.ม.	341.00	0.00	0.00	0.00	0.00	341.00	ส.ค. 2569	บันทึกสืบ
7	(12-2567)ยางมะตอยชนิดเอซีเชิงตัวเร็วเกรดC	ตัน	27,933.33	238.00	413.87	0.00	0.00	28,347.20	ธ.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขวาง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขวาง					
สาย	สายบ้านท่ามะเดื่อ - บ้านบางขวาง					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิจิตร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	37.12	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานทุก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้นลง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	รวม	วันที่มีกระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
7	2บรรจุBULK	ตัน	27,933.33	238.00	413.87	0.00	0.00	28,347.20	ธ.ค. 2567	
8	(07-2569)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอ็กซ์ตัสวาร์เมอร์CRS-2บรรจุBULK	ตัน	32,133.33	238.00	413.87	0.00	0.00	32,547.20	ก.ค. 2569	
9	(05-2569)ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงราคา	ตัน	3,551.40	45.00	78.70	0.00	0.00	3,630.10	พ.ค. 2569	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านตามะเคื่อ-บ้านบางขวาง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
หน่วยงาน เทศบาลตำบลห้วยเมือ-บ้านบางช้างตำบลบางแก้ว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	บาท/ตร.ม.				X			สำนักงานนโยบายยุทธศาสตร์การ ราคา	10 กรกฎาคม 2569	ราคายางมะตอย ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS - 2 บรรจุ BULK = 31,700+401.16+25=32,126.69 บาท(ราคายาง CRS-2 +ค่าขนส่ง+ค่าขนขึ้นลง) บาท/ตัน (32,126.69 x0.30/1000=9.64 บาท/ตร.ม

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขวาง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
หน่วยงาน เทศบาลตำบลวังมะเดื่อ-กำแพงเพชรจตุรพักตรพิมาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
2	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตราคาถาวร	บาท/ลบ.ม.			X				โรงโม่หินกฤษณ์ศิลาพร	10 สิงหาคม 2569	หินผสมแอสฟัลท์คิดเฉลี่ยจากหินขนาดต่างๆ = (หินฝุ่น 0.50 ลบ.ม , หิน 3/4" 0.25 ลบ.ม, หินฝุ่น 0.10 ลบ.ม, หิน 3/8" 0.25 ลบ.ม หินฝุ่นราคา 260 บาท/ลบ.ม หิน 3/4" ราคา 340 บาท/ลบ.ม, หิน 1/2" ราคา 460 บาท/ลบ.ม, หิน 3/8" ราคา 320 บาท/ลบ.ม(ราคาหินไม่รวมค่าขนส่ง) = (260x0.50)+(340x0.25)+(460x0.10) + (320x0.25) = 341 บาท/ลบ.ม
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	1	1	-	-			

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
 ตารางราคาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว477
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 37.00 - 37.99 บาท /ลิตร

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

1	13.95	19.53
2	15.99	22.39
3	18.04	25.25
4	20.08	28.11
5	22.12	30.97
6	24.17	33.84
7	26.88	37.64
8	30.38	42.54
9	33.88	47.44
10	37.39	52.34
11	40.89	57.24
12	44.39	62.14
13	47.89	67.04
14	51.39	71.94
15	54.89	76.84
16	58.39	81.74
17	61.89	86.64
18	65.39	91.54
19	68.89	96.45

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	72.39	101.35
21	75.89	106.25
22	79.39	111.15
23	82.89	116.05
24	86.39	120.95
25	89.89	125.85
26	93.39	130.75
27	96.89	135.65
28	100.40	140.55
29	103.90	145.45
30	107.39	150.35
31	110.90	155.26
32	114.40	160.15
33	117.90	165.06
34	121.40	169.96
35	124.90	174.86
36	128.40	179.76
37	131.90	184.66
38	135.40	189.56
39	138.90	194.46
40	142.40	199.37
41	145.90	204.27
42	149.40	209.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	152.90	214.06
44	156.40	218.96
45	159.90	223.86
46	163.41	228.77
47	166.91	233.67
48	170.41	238.57
49	173.91	243.47
50	177.41	248.38
51	180.91	253.28
52	184.41	258.17
53	187.91	263.07
54	191.41	267.97
55	194.91	272.88
56	198.41	277.78
57	201.91	282.68
58	205.41	287.57
59	208.91	292.47
60	212.41	297.38
61	215.92	302.29
62	219.42	307.19
63	222.92	312.08
64	226.41	316.98
65	229.92	321.89

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางชวน
 โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางชวน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	233.42	326.78
67	236.92	331.69
68	240.42	336.58
69	243.92	341.49
70	247.42	346.39
71	250.93	351.30
72	254.43	356.20
73	257.93	361.10
74	261.41	365.98
75	264.93	370.90
76	268.42	375.79
77	271.92	380.69
78	275.42	385.59
79	278.92	390.49
80	282.42	395.39
81	285.92	400.29
82	289.42	405.19
83	292.92	410.09
84	296.44	415.02
85	299.93	419.91
86	303.42	424.79
87	306.93	429.70
88	310.43	434.60
89	313.92	439.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	317.44	444.41
91	320.94	449.32
92	324.44	454.21
93	327.92	459.09
94	331.43	464.00
95	334.95	468.93
96	338.43	473.80
97	341.93	478.70
98	345.45	483.62
99	348.95	488.53
100	352.43	493.40
101	355.93	498.31
102	359.46	503.24
103	362.96	508.14
104	366.44	513.02
105	369.94	517.91
106	373.46	522.84
107	376.95	527.73
108	380.46	532.65
109	383.95	537.53
110	387.45	542.43
111	390.97	547.36
112	394.46	552.25
113	397.97	557.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	401.45	562.04
115	404.95	566.93
116	408.46	571.85
117	411.94	576.72
118	415.44	581.61
119	418.95	586.53
120	422.47	591.46
121	425.97	596.35
122	429.47	601.26
123	432.94	606.11
124	436.48	611.07
125	439.97	615.96
126	443.49	620.88
127	446.96	625.74
128	450.44	630.62
129	453.94	635.51
130	457.45	640.43
131	460.98	645.37
132	464.46	650.24
133	467.95	655.14
134	471.46	660.05
135	474.99	664.98
136	478.46	669.84
137	481.94	674.72

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน
 โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	485.51	679.71
139	488.95	684.53
140	492.48	689.47
141	495.94	694.32
142	499.50	699.30
143	502.99	704.19
144	506.50	709.10
145	509.95	713.92
146	513.48	718.87
147	516.95	723.73
148	520.51	728.72
149	524.01	733.61
150	527.52	738.52
151	530.95	743.34
152	534.49	748.28
153	537.95	753.13
154	541.51	758.12
155	545.00	763.00
156	548.50	767.90
157	552.01	772.81
158	555.53	777.75
159	558.98	782.57
160	562.53	787.54
161	565.99	792.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	569.47	797.26
163	572.96	802.15
164	576.47	807.05
165	579.98	811.97
166	583.50	816.91
167	587.04	821.86
168	590.49	826.69
169	594.05	831.67
170	597.52	836.53
171	601.00	841.41
172	604.50	846.29
173	608.00	851.20
174	611.51	856.12
175	615.04	861.05
176	618.46	865.85
177	622.01	870.81
178	625.57	875.80
179	629.02	880.63
180	632.49	885.48
181	635.96	890.35
182	639.57	895.40
183	643.07	900.29
184	646.57	905.20
185	649.97	909.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	653.49	914.89
187	657.03	919.85
188	660.58	924.82
189	664.01	929.62
190	667.59	934.62
191	671.04	939.45
192	674.50	944.29
193	678.10	949.34
194	681.58	954.21
195	685.07	959.10
196	688.57	963.99
197	692.08	968.91
198	695.60	973.83
199	698.98	978.57
200	702.52	983.53
201.0 - 1000.0	3.51	4.92

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน
โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.51 บาท/ตัน
4.92 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 37.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว477
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 37.00 - 37.99 บาท /ลิตร

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

1	8.39	11.75
2	10.48	14.67
3	12.57	17.60
4	14.66	20.52
5	16.75	23.45
6	18.83	26.37
7	20.92	29.29
8	23.25	32.55
9	26.00	36.40
10	28.75	40.24
11	31.49	44.09
12	34.24	47.94
13	36.99	51.79
14	39.74	55.64
15	42.49	59.48
16	45.24	63.33
17	47.98	67.18
18	50.73	71.02
19	53.48	74.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	56.23	78.72
21	58.98	82.57
22	61.73	86.42
23	64.47	90.26
24	67.23	94.12
25	69.98	97.97
26	72.72	101.81
27	75.48	105.67
28	78.23	109.52
29	80.96	113.34
30	83.72	117.21
31	86.46	121.04
32	89.22	124.91
33	91.97	128.76
34	94.72	132.61
35	97.46	136.44
36	100.21	140.30
37	102.97	144.15
38	105.72	148.01
39	108.47	151.85
40	111.21	155.69
41	113.97	159.55
42	116.72	163.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	119.46	167.24
44	122.21	171.10
45	124.95	174.93
46	127.71	178.79
47	130.45	182.63
48	133.20	186.48
49	135.93	190.31
50	138.68	194.15
51	141.45	198.02
52	144.18	201.85
53	146.93	205.70
54	149.70	209.58
55	152.43	213.40
56	155.17	217.24
57	157.93	221.10
58	160.71	224.99
59	163.44	228.81
60	166.18	232.66
61	168.94	236.52
62	171.72	240.40
63	174.44	244.21
64	177.17	248.04
65	179.91	251.88

โครงการ : ประมวลราคางานก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน
 โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	182.67	255.74
67	185.44	259.62
68	188.15	263.40
69	190.94	267.32
70	193.67	271.14
71	196.41	274.98
72	199.16	278.83
73	201.93	282.70
74	204.70	286.59
75	207.40	290.35
76	210.20	294.28
77	212.91	298.07
78	215.63	301.88
79	218.47	305.86
80	221.22	309.70
81	223.97	313.56
82	226.62	317.27
83	229.40	321.16
84	232.18	325.06
85	234.98	328.98
86	237.67	332.73
87	240.36	336.50
88	243.19	340.47
89	245.90	344.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	248.62	348.07
91	251.49	352.08
92	254.23	355.92
93	256.97	359.76
94	259.73	363.62
95	262.34	367.28
96	265.12	371.16
97	267.90	375.06
98	270.69	378.97
99	273.50	382.90
100	276.14	386.60
101	278.97	390.55
102	281.62	394.27
103	284.47	398.25
104	287.14	401.99
105	290.00	406.00
106	292.69	409.77
107	295.38	413.53
108	298.08	417.31
109	300.99	421.38
110	303.70	425.18
111	306.42	428.99
112	309.15	432.81
113	311.89	436.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	314.63	440.48
115	317.38	444.33
116	320.14	448.19
117	322.90	452.06
118	325.68	455.95
119	328.46	459.84
120	331.25	463.75
121	333.80	467.32
122	336.61	471.25
123	339.42	475.19
124	342.24	479.14
125	344.81	482.73
126	347.65	486.70
127	350.49	490.69
128	353.07	494.30
129	355.94	498.31
130	358.81	502.33
131	361.40	505.97
132	364.29	510.01
133	366.90	513.66
134	369.80	517.73
135	372.42	521.38
136	375.03	525.04
137	377.96	529.15

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขนุน
 โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขนุน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	380.59	532.82
139	383.54	536.96
140	386.17	540.64
141	388.81	544.34
142	391.79	548.51
143	394.44	552.22
144	397.09	555.93
145	400.10	560.14
146	402.76	563.87
147	405.43	567.60
148	408.10	571.34
149	410.78	575.09
150	413.83	579.37
151	416.52	583.13
152	419.21	586.90
153	421.91	590.67
154	424.61	594.46
155	427.32	598.24
156	430.03	602.04
157	432.74	605.84
158	435.88	610.23
159	438.61	614.05
160	441.34	617.88
161	444.08	621.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	446.83	625.56
163	449.58	629.41
164	452.33	633.26
165	455.09	637.13
166	457.86	641.00
167	460.63	644.88
168	463.41	648.77
169	465.72	652.00
170	468.50	655.90
171	471.29	659.81
172	474.09	663.72
173	476.89	667.65
174	479.70	671.58
175	482.51	675.52
176	485.34	679.47
177	488.16	683.43
178	490.47	686.66
179	493.31	690.63
180	496.15	694.61
181	499.00	698.60
182	501.86	702.60
183	504.72	706.61
184	507.03	709.84
185	509.90	713.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	512.78	717.89
187	515.67	721.94
188	517.98	725.17
189	520.87	729.22
190	523.78	733.29
191	526.69	737.37
192	529.00	740.60
193	531.92	744.69
194	534.85	748.79
195	537.79	752.90
196	540.10	756.13
197	543.04	760.26
198	546.00	764.40
199	548.31	767.63
200	551.28	771.79
201.0 - 1000.0	2.76	3.86

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขนุน ตำบลบ้านท่ามะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ (asphdng)
โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขนุน

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.76 บาท/คัน
3.86 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 37.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางชวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) , ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางชวน
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว477
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 37.00 - 37.99 บาท /ลิตร

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

1	4.68	6.55
2	6.25	8.74
3	7.81	10.94
4	9.38	13.13
5	10.94	15.32
6	12.51	17.51
7	14.07	19.70
8	15.64	21.89
9	17.20	24.08
10	18.77	26.27
11	20.33	28.46
12	21.90	30.65
13	23.46	32.85
14	25.03	35.04
15	26.65	37.31
16	28.38	39.73
17	30.12	42.16
18	31.85	44.59
19	33.59	47.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	35.32	49.45
21	37.06	51.88
22	38.79	54.31
23	40.53	56.74
24	42.26	59.17
25	44.00	61.60
26	45.73	64.02
27	47.47	66.45
28	49.21	68.89
29	50.94	71.31
30	52.67	73.74
31	54.41	76.17
32	56.14	78.60
33	57.88	81.03
34	59.61	83.46
35	61.35	85.88
36	63.09	88.32
37	64.82	90.74
38	66.55	93.17
39	68.29	95.61
40	70.02	98.03
41	71.76	100.46
42	73.50	102.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	75.23	105.32
44	76.97	107.75
45	78.70	110.18
46	80.44	112.62
47	82.17	115.04
48	83.90	117.46
49	85.64	119.90
50	87.38	122.33
51	89.11	124.76
52	90.84	127.18
53	92.58	129.61
54	94.31	132.04
55	96.05	134.47
56	97.78	136.89
57	99.51	139.32
58	101.25	141.75
59	102.99	144.19
60	104.73	146.63
61	106.46	149.05
62	108.20	151.48
63	109.93	153.91
64	111.67	156.34
65	113.40	158.75

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน
 โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	115.14	161.20
67	116.87	163.62
68	118.60	166.04
69	120.34	168.47
70	122.07	170.90
71	123.82	173.34
72	125.56	175.78
73	127.28	178.19
74	129.03	180.65
75	130.76	183.06
76	132.49	185.49
77	134.22	187.91
78	135.96	190.34
79	137.70	192.77
80	139.44	195.21
81	141.18	197.65
82	142.90	200.06
83	144.65	202.51
84	146.37	204.91
85	148.12	207.37
86	149.85	209.79
87	151.57	212.20
88	153.30	214.62
89	155.03	217.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	156.80	219.53
91	158.54	221.96
92	160.24	224.34
93	161.98	226.77
94	163.72	229.21
95	165.47	231.66
96	167.22	234.10
97	168.92	236.49
98	170.68	238.95
99	172.39	241.34
100	174.15	243.81
101	175.86	246.21
102	177.63	248.68
103	179.34	251.08
104	181.06	253.49
105	182.84	255.97
106	184.56	258.38
107	186.28	260.80
108	188.01	263.22
109	189.74	265.64
110	191.47	268.06
111	193.20	270.49
112	194.94	272.91
113	196.68	275.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	198.41	277.78
115	200.15	280.22
116	201.90	282.66
117	203.64	285.10
118	205.39	287.54
119	207.14	289.99
120	208.82	292.35
121	210.58	294.81
122	212.33	297.26
123	214.02	299.63
124	215.78	302.09
125	217.54	304.56
126	219.23	306.93
127	221.00	309.40
128	222.77	311.88
129	224.46	314.25
130	226.24	316.73
131	227.94	319.11
132	229.64	321.49
133	231.41	323.98
134	233.12	326.36
135	234.90	328.86
136	236.60	331.24
137	238.39	333.75

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน
 โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	240.10	336.14
139	241.81	338.53
140	243.52	340.92
141	245.31	343.44
142	247.02	345.83
143	248.74	348.23
144	250.54	350.76
145	252.26	353.16
146	253.97	355.56
147	255.69	357.97
148	257.41	360.37
149	259.23	362.92
150	260.95	365.33
151	262.67	367.74
152	264.40	370.15
153	266.12	372.57
154	267.85	374.99
155	269.57	377.40
156	271.30	379.83
157	273.03	382.25
158	274.77	384.67
159	276.50	387.10
160	278.23	389.52
161	279.97	391.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	281.70	394.39
163	283.44	396.82
164	285.18	399.25
165	286.92	401.69
166	288.67	404.13
167	290.41	406.57
168	292.16	409.02
169	293.90	411.46
170	295.65	413.91
171	297.40	416.36
172	299.15	418.82
173	300.78	421.09
174	302.53	423.54
175	304.29	426.00
176	306.04	428.46
177	307.80	430.92
178	309.56	433.39
179	311.18	435.66
180	312.95	438.13
181	314.71	440.60
182	316.48	443.07
183	318.25	445.55
184	319.87	447.82
185	321.64	450.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	323.41	452.78
187	325.19	455.26
188	326.81	457.53
189	328.59	460.02
190	330.37	462.51
191	332.15	465.01
192	333.77	467.28
193	335.55	469.78
194	337.34	472.28
195	338.96	474.55
196	340.75	477.05
197	342.54	479.56
198	344.16	481.83
199	345.96	484.34
200	347.75	486.86
201.0 - 1000.0	1.74	2.43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน
โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.74 บาท/ตัน
2.43 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 37.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.25-001
 ถนนสายบ้านท่ามะเดื่อ-บ้านบางขน

อ้างอิง : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว475

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 37.00 - 37.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.60	0.22	0.28	1.82	1.88
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.10	0.78	0.98	5.88	6.08
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.34	0.55	0.69	3.89	4.03
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.77	3.51	4.39	23.28	24.16
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	38.29	10.80	13.50	49.09	51.79
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.72	3.06	3.83	22.78	23.55
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	64.32	19.00	23.75	83.32	88.07
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.93	4.66	5.83	70.59	71.76
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	38.32	5.18	6.48	43.50	44.80
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	32.04	3.34	4.18	35.38	36.22
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.15	1.70	2.13	8.85	9.28
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.68	6.52	8.15	34.20	35.83
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	45.95	12.96	16.20	58.91	62.15

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	8.88	1.46	1.83	10.34	10.71
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	16.70	2.75	3.44	19.45	20.14
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	54.60	20.90	26.13	75.50	80.73
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	21.51	4.20	5.25	25.71	26.76
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	67.06	25.71	32.14	92.77	99.20
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.96	1.66	2.08	8.62	9.04
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.53	2.11	2.64	11.64	12.17
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.30	1.75	2.19	12.05	12.49
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.64	3.38	4.23	15.02	15.87
9	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.56	0.62	0.78	8.18	8.34
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	7.01	0.88	1.10	7.89	8.11
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	16.24	2.21	2.76	18.45	19.00
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	48.87	6.64	8.30	55.51	57.17
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	33.37	4.54	5.68	37.91	39.05
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	22.44	3.05	3.81	25.49	26.25
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.93	0.49	0.61	2.42	2.54
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.82	1.47	1.84	7.29	7.66
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.97	1.00	1.25	4.97	5.22
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.67	0.68	0.85	3.35	3.52
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)

อ้างอิง : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว475

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	441.93	16.77	20.96	458.70	462.89
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด	ตร.ม.	10.24	2.28	2.85	12.52	13.09
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมโค้ด	ตร.ม.	13.36	2.82	3.53	16.18	16.89
	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.	9.16	1.06	1.33	10.22	10.49
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.72	2.39	2.99	16.11	16.71
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.56	2.53	3.16	25.09	25.72
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.53	1.92	2.40	12.45	12.93
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.82	1.74	2.18	16.56	17.00
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	184.43	35.15	43.94	219.58	228.37
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	35.54	11.03	13.79	46.57	49.33
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	45.80	5.29	6.61	51.09	52.41
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	39.10	11.03	13.79	50.13	52.89
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	45.80	5.29	6.61	51.09	52.41
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิ้งเกลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.88	5.92	7.40	29.80	31.28
	ชุดลิ้งเกลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.76	11.83	14.79	59.59	62.55
	ชุดลิ้งเกลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.80	9.86	12.33	49.66	52.13

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)

อ้างอิง : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว475

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.85	7.39	9.24	37.24	39.09
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.48	2.07	2.59	13.55	14.07
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.66	0.39	0.49	3.05	3.15
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ชุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.65	5.86	7.33	52.51	53.98
	ชุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	92.91	9.00	11.25	101.91	104.16
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	76.62	8.11	10.14	84.73	86.76
	ชุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	63.23	7.39	9.24	70.62	72.47
20	งาน Milling						
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	12.00	1.97	2.46	13.97	14.46
	ชุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	14.00	2.30	2.88	16.30	16.88
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.79	2.44	3.05	23.23	23.84