



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒

ที่ รอ.๕๑๐๐๕.๑/..... วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง.....

เรียน นายกองการบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๐๖๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๘๐ โครงการ วงเงิน ๕๗,๖๐๘,๐๐๐ บาท

ในการนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพนตวน หมู่ที่ ๘ ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ - บ้านหัวางาม หมู่ที่ ๑๒ ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๓๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ตามแบบ อบจ.รอ. ๑๒๐/๒๕๖๗ ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จตามที่เสนอมาพร้อมนี้โดยกองช่างได้กำหนดสูตรการคำนวณ หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง หากเห็นชอบโปรดลงนามในบันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ

(นายโกเมศ วารสิทธิ์)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกองการบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยคณะกรรมการได้กำหนดราคากลางฯ เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดเห็นชอบให้

- ใช้เป็นราคากลาง
- ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ

(นายสมประสงค์ จันทร์พันธ์)

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายโกเมศ วารสิทธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายทัตตวัฒน์ ดาราگانตง)

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ดำเนินการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายทิสฐ์ศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

รองนายกองการบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองการบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพนดวน หมู่ที่ 8 ตำบลหินกอง

อำเภอสุวรรณภูมิ - บ้านหวางาม หมู่ที่ 12 ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพนดวน หมู่ที่ 8
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
- ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ - บ้านหวางาม หมู่ที่ 12 ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพนดวน หมู่ที่ 8 ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ
- บ้านหวางาม หมู่ที่ 12 ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2567 เป็นเงิน 2,074,867.80 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 โกเมศ วารสิทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
- 7.2 สมประสงค์ จันทะพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง
- 7.3 ทัดตะวัน ดาราگانตง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

ทัดตะวัน ดาราگانตง

25 มิถุนายน 2567 14:47:00

๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพนทอง หมู่ที่ 8 ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ - บ้านหวางงาม หมู่ที่ 12 ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพนทอง หมู่ที่ 8 ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ - บ้านหวางงาม หมู่ที่ 12 ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานขุดบ่่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ตร.ม.	6,750.000	1.77	11,947.50	1.3642	2.41	16,298.77
2	3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	806.000	223.80	180,382.80	1.3642	305.30	246,078.21
3	3.1.2 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	781.000	223.80	174,787.80	1.3642	305.30	238,445.51
4	3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 3.2.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม) 5. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	3,150.000	86.99	274,018.50	1.3642	118.67	373,816.03

ทำตัวขึ้น ณ ดารากานตง

25 มิถุนายน 2567 14:47:03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพนควน หมู่ที่ 8 ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ - บ้านพ่างาม หมู่ที่ 12 ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	5.1 งานโพรหมโคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 5.1.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรหมโคต (PRIME COAT) ฟ้าทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีขยาย EAP 5.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 5.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 7. ซีโอรูมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม. (3 เส้น)	ตร.ม.	3,150.000	30.86	97,209.00	1.3642	42.09	132,612.51
6		ตร.ม.	3,150.000	235.37	741,415.50	1.3642	321.09	1,011,439.02
7		ตร.ม.	142.000	290.00	41,180.00	1.3642	395.61	56,177.75
รวมราคากลาง								2,074,867.80

ทำด้วยตน ดารากานตง

25 มิถุนายน 2567 14:47:03

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพนดวน หมู่ที่ 8 ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ - บ้านพวงงาม หมู่ที่ 12 ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอกเกษตรวิสัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดร้อยเอ็ด
จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวัตถุประสงค์อุดหนุน (e-bidding)
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด





แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพแดง หมู่ที่ 8 ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ - บ้านหวาง หมู่ที่ 12 ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย
จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด


(สมประสงค์ จันทะพันธ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(โภษะสิทธิ์ วารสิทธิ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ทิตรัตน์ ดารากานตง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพนดวน หมู่ที่ 8 ตำบลหินกอง อำเภอสวรรณภูมิ
- บ้านห้วยงาม หมู่ที่ 12 ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอกเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพนดวน หมู่ที่ 8 ตำบลหินกอง อำเภอสวรรณภูมิ - บ้านห้วยงาม หมู่ที่ 12
ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอกเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1 งานถมป่าและขุดต่อ

2.1.1 [2.1(1)]งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.770 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.77 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพนทวน หมู่ที่ 8 ตำบลหินกอง อำเภอสวรรณภูมิ
 - บ้านหว้างาม หมู่ที่ 12 ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอกเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพนทวน หมู่ที่ 8 ตำบลหินกอง อำเภอสวรรณภูมิ - บ้านหว้างาม หมู่ที่ 12
 ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอกเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

3.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	=	32.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	56.420 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	104.410 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 104.410×1.60	=	167.056 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	223.806 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	223.80 บาท/ตร.ม.

P

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพนดวน หมู่ที่ 8 ตำบลหินกอง อำเภอสวรรภูมิ
- บ้านหว้างาม หมู่ที่ 12 ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพนดวน หมู่ที่ 8 ตำบลหินกอง อำเภอสวรรภูมิ - บ้านหว้างาม หมู่ที่ 12
ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

3.1.2 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	56.420 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	104.410 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 104.410×1.60	=	167.056 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	223.806 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	223.80 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพนดวน หมู่ที่ 8 ตำบลหินกอง อำเภอสวรรภูมิ
 - บ้านหว้างาม หมู่ที่ 12 ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอกเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพนดวน หมู่ที่ 8 ตำบลหินกอง อำเภอสวรรภูมิ - บ้านหว้างาม หมู่ที่ 12
 ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอกเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

3.2.1 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)

(ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.530 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ขุด (d)	=	1.900 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 4.500 % X d X 0.20	=	0.017 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,398.950 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	40.782 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรง) X 0.20 (ความหนา)	=	9.678 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.53 + 0.00 + 40.78 + 9.67	=	86.99 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพนดวน หมู่ที่ 8 ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ
- บ้านห้วยงาม หมู่ที่ 12 ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพนดวน หมู่ที่ 8 ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ - บ้านห้วยงาม หมู่ที่ 12
ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

5.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP

ค่างาย EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (28,989.060 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$	=	23.191 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต)	=	7.670 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $23.191 + 7.670$	=	30.861 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	30.86 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพนทวน หมู่ที่ 8 ตำบลหินกอง อำเภอสวรรภูมิ
 - บ้านห้วยงาม หมู่ที่ 12 ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพนทวน หมู่ที่ 8 ตำบลหินกอง อำเภอสวรรภูมิ - บ้านห้วยงาม หมู่ที่ 12

ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

5.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 163.870 บาท/ตัน	=	1.951 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)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 27,389.060 บาท/ตัน	=	1,424.231 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 669.430 บาท/ลบ.ม.	=	495.378 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)	=	113.083 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,450.203 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,450.20 / 10.41	=	235.37 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพนดวน หมู่ที่ 8 ตำบลหินกอง อำเภอสวรรณภูมิ
- บ้านหว้างาม หมู่ที่ 12 ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอกเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพนดวน หมู่ที่ 8 ตำบลหินกอง อำเภอสวรรณภูมิ - บ้านหว้างาม หมู่ที่ 12
ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอกเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม. (3 เส้น)

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

