

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหวาน หมู่ที่ 6 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพธารอง - บ้านหนองทุ่งชุม หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหลวง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหวาน หมู่ที่ ๕ ตำบลโนนชัยศรี หนองจานเจ้าองค์ตรงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

อำเภอโพธารอง - บ้านหนองทุ่งชุม หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหลวง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,970,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน

ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหวาน หมู่ที่ 6 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพธารอง - บ้านหนองทุ่งชุม หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหลวง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาฯ กว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 620 เมตร หนา 0.04 เมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,884,881.91 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ชีรพันธ์ วงศ์กาไสย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
 - 7.2 ปณิธาน ไชวอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - 7.3 วัชรพงษ์ ศรีศัลลอบ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ชำนาญการ

วัชรพงษ์ ศรีศัลลอบ

08 กุมภาพันธ์ 2567 15:55:14

P

๑



แบบฟอร์มรายงานการปฏิบัติงานโครงการพัฒนาและเพื่อเชื่อมโยง
 ประเภทวิชาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านทวน หมู่ที่ 6 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอพนมทอน - บ้านหนองทุ่ม หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหลวง อำเภอเสถียร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
 จังหวัดร้อยเอ็ด ศูนย์วิจัยประสาทศาสตร์และอิเล็กทรอนิกส์ (e-Diding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหวาน หมู่ที่ 6 ตำบลโนนชัยศรี
อำเภอโพธารอง - บ้านหนองหุ้งชุม หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหลวง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหวาน หมู่ที่ 6 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพธารอง - บ้านหนองหุ้งชุม หมู่ที่ 8
ตำบลหนองหลวง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานตามบัญชีต่อหน่วย

1 งานโครงสร้างทาง

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	5.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	=	21.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	11.400 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	38.170 บาท/ลบ.ม.
ส่วนบุตัว = 38.170 X 1.600	=	61.072 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบิตู (งานตัดแต่งชั้นบิตู)	=	8.090 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	45.940 บาท/ลบ.ม.
ค่างานถนนหิน	=	115.10 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหวาน หมู่ที่ 6 ตำบลโนนชัยศรี
อำเภอโพธารอง - บ้านหนองทุ่งชุม หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหลวง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหวาน หมู่ที่ 6 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพธารอง - บ้านหนองทุ่งชุม หมู่ที่ 8
ตำบลหนองหลวง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานตามขั้นตอนด้วย

1 งานโครงสร้างทาง

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	54.130 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	101.200 บาท/ลบ.ม.
จำนวนตัว 101.200 X 1.60	=	161.920 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บตพื้น)	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จายรวม	=	217.040 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	217.04 บาท/ตร.ม.

วัชรพงษ์ ศรีเคสิือบ

08 กุมภาพันธ์ 2567 15:04:49

หน้า 2 จาก 13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหวาน หมู่ที่ 6 ตำบลโนนชัยศรี
อำเภอโพธารอง - บ้านหนองทุ่งชุม หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหลวง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหวาน หมู่ที่ 6 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพธารอง - บ้านหนองทุ่งชุม หมู่ที่ 8
ตำบลหนองหลวง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานตามขั้นตอนด้วย

1 งานโครงสร้างทาง

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.2 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	45.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 8.000 กก.	=	29.690 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	106.760 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 106.760 X 1.60	=	170.816 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (เบตทับ)	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าไถจากรวม	=	225.936 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทาง	=	225.93 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหวาน หมู่ที่ 6 ตำบลโนนชัยศรี
อำเภอโพธารอง - บ้านหนองทุ่งชุม หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหลวง อำเภอเสถียร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหวาน หมู่ที่ 6 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพธารอง - บ้านหนองทุ่งชุม หมู่ที่ 8
ตำบลหนองหลวง อำเภอเสถียร จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย

1 งานโครงสร้างทาง

1.2 งานรองพื้นทางและพชนทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.3 งานพชนทาง (BASE COURSES)

1.2.3.1 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)

(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.000 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพชนทางที่ขุด (d)	=	1.800 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่ายาง AC	=	0.000 บาท/ตัน
(รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่ายาง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 4.500 % X d X 0.20	=	0.016 ตัน/ตร.ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าปูนซีเมนต์ชนิด	=	2,439.780 บาท/ตัน
Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	
ค่าปูนซีเมนต์	=	39.036 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบวมวัสดุ ลูกกรง) X 0.20 (ความหนา)	=	9.272 บาท/ตร.ม.
ค่างานถนน = 36.00 + 0.00 + 39.03 + 9.27	=	84.30 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหวาน หมู่ที่ 6 ตำบลโนนชัยศรี
อำเภอโพธารอง - บ้านหนองทุ่งชุม หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหลวง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหวาน หมู่ที่ 6 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพธารอง - บ้านหนองทุ่งชุม หมู่ที่ 8
ตำบลหนองหลวง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานตามขั้นตอนด้วย

2 งานผิวจราจร

2.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีขยาย EAP

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค้ายาง EAP	=	20.650 บาท/ตร.ม.
(จากตารางที่ 1) 0.8 X (25,813.560 บาท/ตัน) /1,000		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โคต)	=	7.280 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 20.650 + 7.280	=	27.930 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	27.93 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกาศตราคางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหวาน หมู่ที่ 6 ตำบลโนนชัยศรี
อำเภอโพธารอง - บ้านหนองทุ่งชุม หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหลวง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหวาน หมู่ที่ 6 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพธารอง - บ้านหนองทุ่งชุม หมู่ที่ 8
ตำบลหนองหลวง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนตอนต้นของหน่วย

2 งานผิวจราจร

2.2 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.		
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	310.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 110.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 171.680 บาท/ตัน	=	64.949 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250.000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
(กรณีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE <?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 22.580.230 บาท/ตัน <?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 651.660 บาท/ลบ.ม.	=	1,174.171 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	=	482.227 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	383.210 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแอสฟัลต์ บาท/ตร.ม. × 0.900 (ตัวแปร) × 10.410 ตร.ม./ตัน)	=	4.500 บาท/ตัน
ค่าใช้จายรวม	=	2,244.049 บาท/ตัน
ค่างานถนน = 2,244.04 / 10.41	=	215.56 บาท/ตร.ม.

วัชรพงษ์ ศรีเคลือบ

08 กุมภาพันธ์ 2567 15:04:49

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหวาน หมู่ที่ 6 ตำบลโนนชัยศรี
อำเภอโพธารอง - บ้านหนองซุ่ม หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหลวง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหวาน หมู่ที่ 6 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพธารอง - บ้านหนองซุ่ม หมู่ที่ 8
ตำบลหนองหลวง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณงานตามขั้นตอนหน่วย

3 งานป้ายจราจร

3.1 งานตีเส้นจราจรสีเทอร์พลาสติก

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหวาน หมู่ที่ 6 ตำบลโนนชัยศรี
อำเภอโพธารอง - บ้านหนองทุ่งชุม หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหลวง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหวาน หมู่ที่ 6 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพธารอง - บ้านหนองทุ่งชุม หมู่ที่ 8
ตำบลหนองหลวง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานตามขั้นตอนช่วย

3 งานป้ายจราจร

3.2 ป้ายจราจรแบบ น04/2557

ค่างานต้นทุน

= 2,558.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประทรวตราคางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหวาน หมู่ที่ 6 ตำบลโนนชัยศรี
อำเภอโพธารอง - บ้านหนองทุ่งชุม หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหลวง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหวาน หมู่ที่ 6 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพธารอง - บ้านหนองทุ่งชุม หมู่ที่ 8
ตำบลหนองหลวง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่าตอบแทน

3 งานป้ายจราจร

3.3 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27

ค่างานต้นทุน

= 1,870.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประภาจตุรราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง สีว Asphaltic Concrete สายบ้านหวาน หมู่ที่ 6 ตำบลโนนชัยศรี
อำเภอโพธารอง - บ้านหนองทุ่งชุม หมู่ที่ 8 ตำบลหนองพลวง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง สีว Asphaltic Concrete สายบ้านหวาน หมู่ที่ 6 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพธารอง - บ้านหนองทุ่งชุม หมู่ที่ 8
ตำบลหนองพลวง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานป้ายจราจร

3.4 ป้ายจราจรแบบ ต25

ค่างานต้นทุน

= 2,520.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประท้วงราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหวาน หมู่ที่ 6 ตำบลโนนชัยศรี
อำเภอโพธารอง - บ้านหนองหุ้ม หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหลวง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหวาน หมู่ที่ 6 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพธารอง - บ้านหนองหุ้ม หมู่ที่ 8
ตำบลหนองหลวง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณงานถนนต่อหน่วย

3 งานป้ายจราจร

3.5 หลั๊กแนวโค้ง คสล.

ค่างานถนน

= 450.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหวาน หมู่ที่ 6 ตำบลโนนชัยศรี
อำเภอโพธารอง - บ้านหนองซุ่ม หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหลวง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหวาน หมู่ที่ 6 ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพธารอง - บ้านหนองซุ่ม หมู่ที่ 8
ตำบลหนองหลวง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานตามขั้นตอนด้วย

3 งานป้ายจราจร

3.6 ท่อลอดกกลม คล.ล.ชั้น 3

ค่างานต้นทุน

= 535.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหวาน หมู่ที่ 6 ตำบลเนินชัยศรี
อำเภอโพธารอง - บ้านหนองทุ่งชุม หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหลวง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหวาน หมู่ที่ 6 ตำบลเนินชัยศรี อำเภอโพธารอง - บ้านหนองทุ่งชุม หมู่ที่ 8
ตำบลหนองหลวง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณงานตามขั้นตอนด้วย

3 งานป้ายจราจร

3.7 Rumble Strip

ค่างานต้นทุน

= 3,010.00 บาท/แห่ง

