

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคันดินพร้อมลงหินลูกรัง สายบ้านดงแดง หมู่ที่ 14 ตำบลดงแดง - บ้านป่าม่วง หมู่ที่ 9 ตำบลป่าสัก อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคันดินพร้อมลงหินลูกรัง สายบ้านดงแดง หมู่ที่ 14 ตำบลดงแดง - บ้านป่าม่วง หมู่ที่ 9 ตำบลป่าสัก อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานถมดินต่อหน่วย

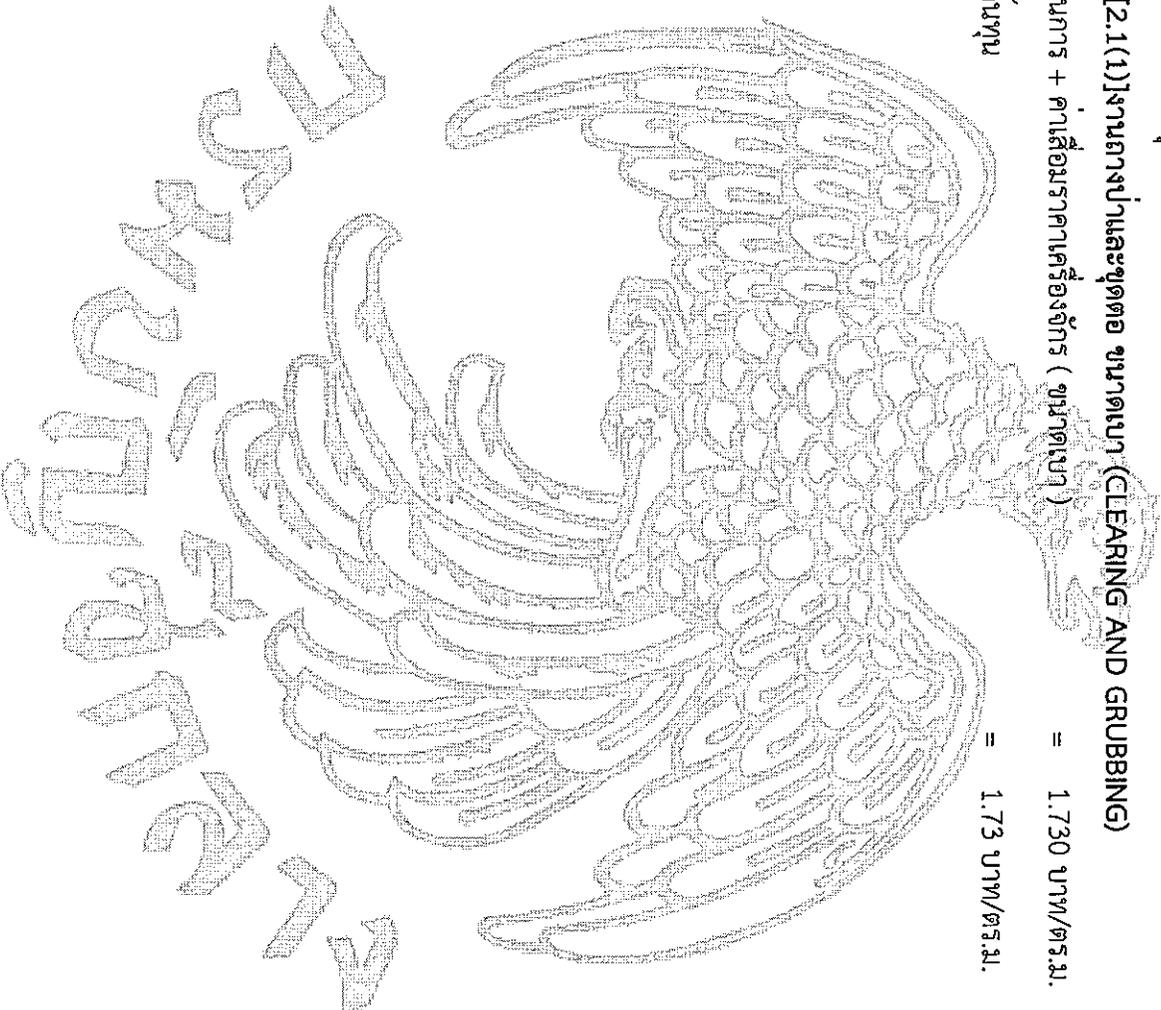
1 งานผิวทาง

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1 งานถมป่าและขุดตอ

1.1.1.1 [2.1(1)]งานถมป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.730 บาท/ตร.ม.
ค่างานถมดิน = 1.73 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคันดินพร้อมลูกรัง สายบ้านดงแดง หมู่ที่ 14 ตำบลดงแดง - บ้านป่าม่วง หมู่ที่ 9 ตำบลป่าสิ่งง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคันดินพร้อมลูกรัง สายบ้านดงแดง หมู่ที่ 14 ตำบลดงแดง - บ้านป่าม่วง หมู่ที่ 9 ตำบลป่าสิ่งง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

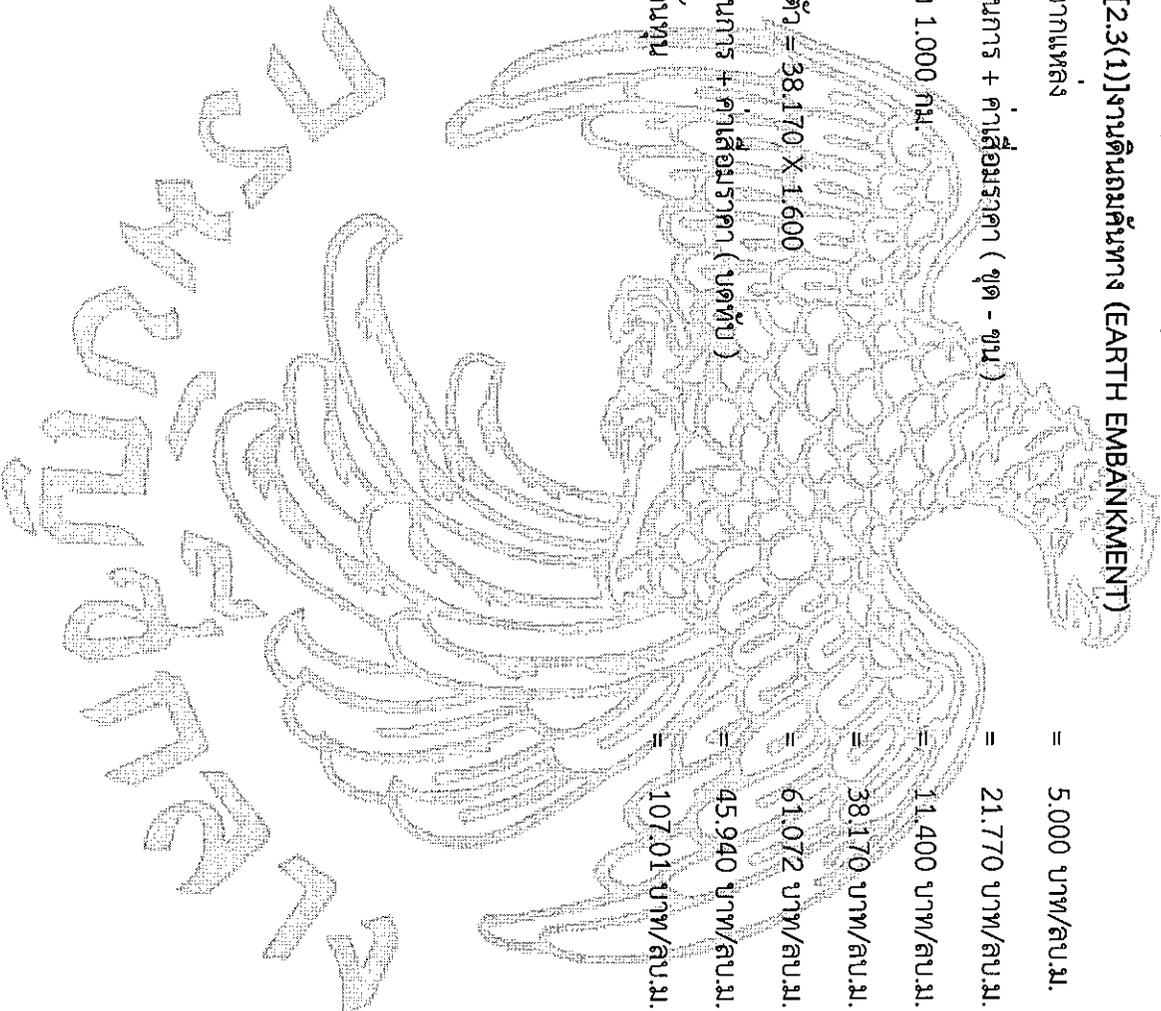
1 งานผิวทาง

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.1.2.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	5.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	21.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	11.400 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	38.170 บาท/ลบ.ม.
สวนยบตัว = 38.170×1.600	=	61.072 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดห้วย)	=	45.940 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นขุ่น	=	107.01 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดหินปูนรองลงหินลูกรัง สายบ้านดงแดง หมู่ที่ 14 ตำบลดงแดง - บ้านป่าม่วง หมู่ที่ 9 ตำบลป่าสัก อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดหินปูนรองลงหินลูกรัง สายบ้านดงแดง หมู่ที่ 14 ตำบลดงแดง - บ้านป่าม่วง หมู่ที่ 9 ตำบลป่าสัก อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

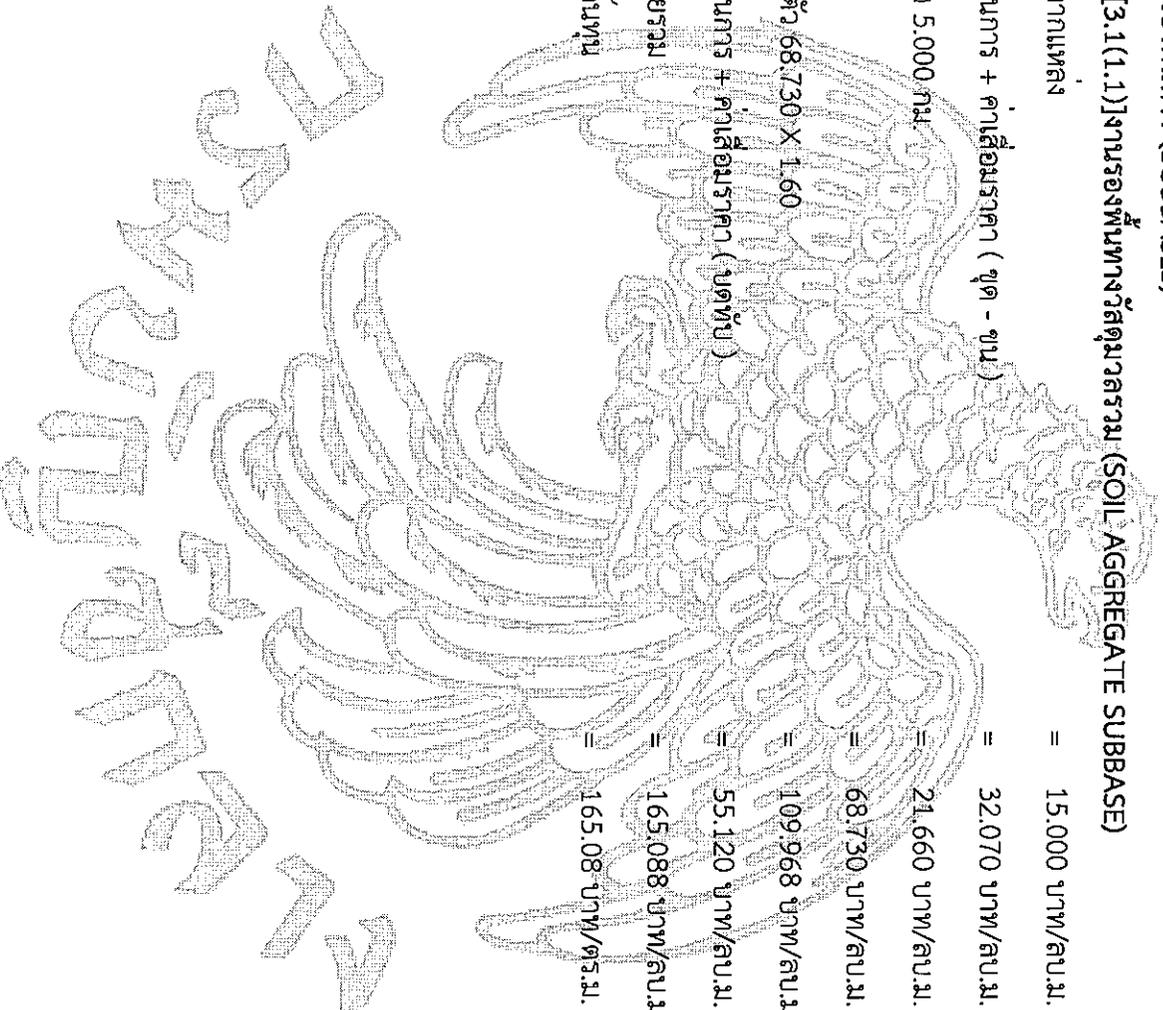
1 งานผิวทาง

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

1.2.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	21.660 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	68.730 บาท/ลบ.ม.
ส่วนย่อยตัว 68.730 X 1.60	=	109.968 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ ± ค่าเสื่อมราคา (ชุด หัก)	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	165.088 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทาง	=	165.08 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนดินพรมลงหินลูกรัง สายบ้านแดง หมู่ที่ 14 ตำบลแดง - บ้านป่าม่วง หมู่ที่ 9 ตำบลป่าสัก อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนดินพรมลงหินลูกรัง สายบ้านแดง หมู่ที่ 14 ตำบลแดง - บ้านป่าม่วง หมู่ที่ 9 ตำบลป่าสัก อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานตามหน่วย

1. งานผิวทาง

1.3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

1.3.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.

ขุดดิน 0.600 ลบ.ม. @ - ตัก = 4.968 บาท/ม.

ค่าทอ = 766.360 บาท/ม.

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 คัน

ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเทียบละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 0.000 กม. = $(0.000 \times 13) + 300$ = 300.000 บาท/เที่ยวขนส่ง

ค่าขนส่งเฉลี่ย = $300.000 / 24$ = 12.500 บาท/ม.

ค่าวาง และกลบกลับ = 345 บาท/ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,128.828 บาท/ม.

ค่างานตามหน่วย = 1,128.82 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างถนนคันดินพร้อมลงหินลูกรัง สายบ้านคางแดง หมู่ที่ 14 ตำบลคางแดง - บ้านป่าม่วง หมู่ที่ 9 ตำบลป่าสีงษ์ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคันดินพร้อมลงหินลูกรัง สายบ้านคางแดง หมู่ที่ 14 ตำบลคางแดง - บ้านป่าม่วง หมู่ที่ 9 ตำบลป่าสีงษ์ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

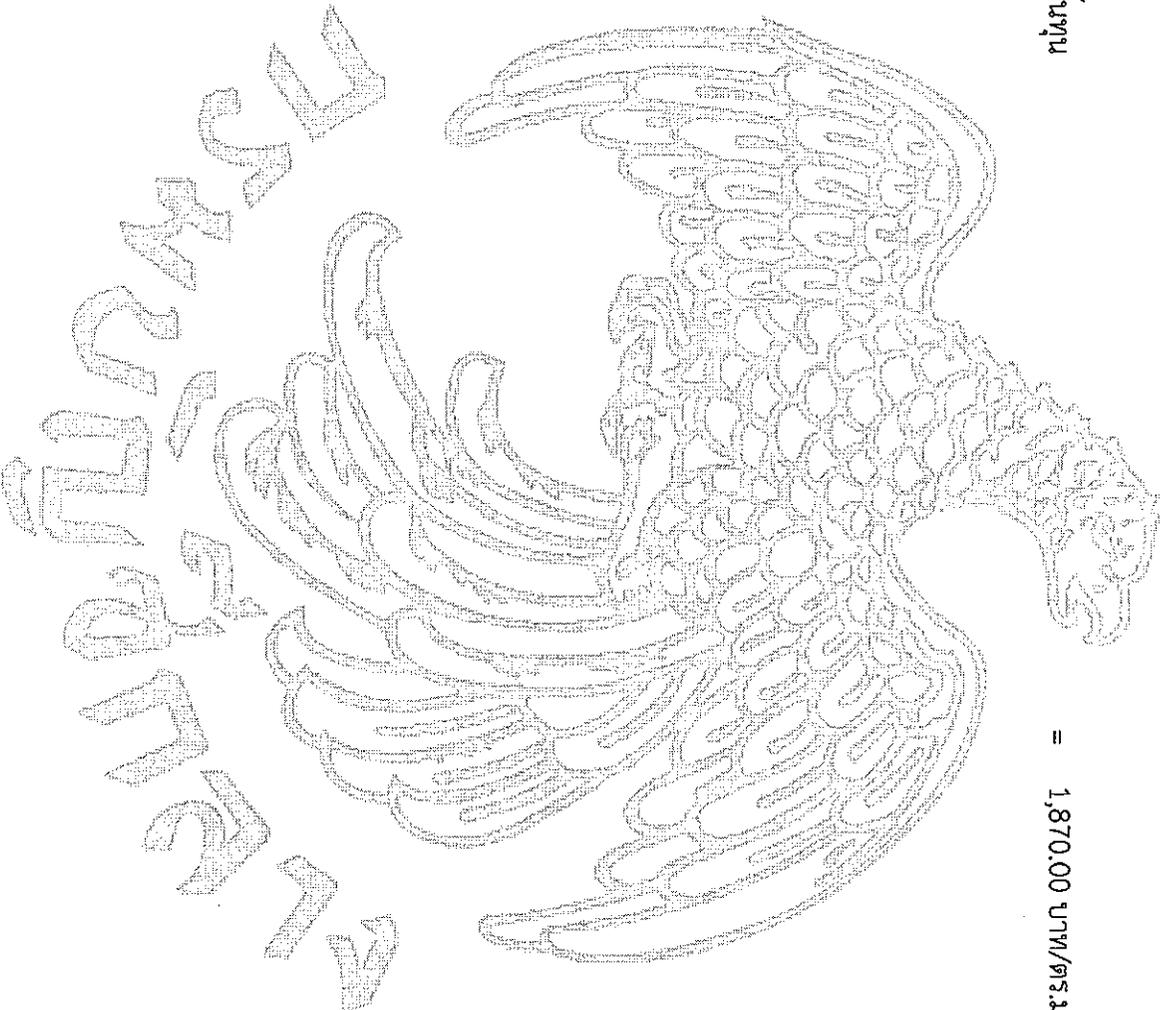
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเครื่องหมายจราจร

2.1 ป้ายจราจร แบบ บ.1 - ต.27

ค่างานต้นทุน

= 1,870.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนดินดิบพร้อมลงหินลูกรัง สายบ้านดงแดง หมู่ที่ 14 ตำบลดงแดง - บ้านป่าม่วง หมู่ที่ 9 ตำบลป่าสัก อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ศวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนดินดิบพร้อมลงหินลูกรัง สายบ้านดงแดง หมู่ที่ 14 ตำบลดงแดง - บ้านป่าม่วง หมู่ที่ 9 ตำบลป่าสัก อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเครื่องหมายจราจร

2.2 ป้ายจราจร แบบ น.04/2557

ค่างานต้นทุน

= 2,558.00 บาท/ตร.ม.

