

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๔๑๑๒ - หอนอกดก หมู่ที่ ๘ ตำบลวัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๙๙๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๗๐ ตารางเมตร ไหลทางลูกรัง กว้าง ข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวัง อำเภอนาขะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๔๑๑๒ - หอนอกดก หมู่ที่ ๘ ตำบลวัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๙๙๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๗๐ ตารางเมตร ไหลทางลูกรัง กว้าง ข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหาร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัง / องค์การบริหารส่วนตำบลวัง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,906,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 พ.ค. 2569 เป็นเงิน 7,128,860.83 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สงวนศักดิ์ วิมลศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัง

7.2 อัญรัตน์ ท้าวนาพญา กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองคลัง

7.3 วัชรินทร์ รอดโต กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๔๑๑๒ - ท้องตก หมู่ที่ ๘ ตำบลวัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๙๙๔ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๗๐ ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เหล็กทางลูกรัง กว้าง ๓.๕๐ เมตร องค์กรบริหารส่วนตำบลวัง อำเภอทาบลิ้ง จังหวัดสุราษฎร์ธานี องค์กรบริหารส่วนตำบลวัง/องค์กรบริหารส่วนตำบลวัง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับแก้ดินแข็งคันทางเดิม 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	11,964.000	1.87	22,372.68	1.3618	2.54	30,467.11
2	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	2,392.800	314.20	751,817.76	1.3618	427.87	1,023,825.42
3		ลบ.ม.	498.500	857.48	427,453.78	1.3618	1,167.71	582,106.55

สงวนศักดิ์ วิมลศรี

11 พฤษภาคม 2569 14:03:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอาคารจอดรถก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๔๑๑๒ - ท้องตก หมู่ที่ ๘ ตำบลวัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๙๙๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๗๐ ตารางเมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลวัง กว้าง ๕ เมตร ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวัง อำเภอพานะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	5.1.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ม.	16.000	1,711.56	27,384.96	1.3618	2,330.80	37,292.83
12	6. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	.001	49.95	0.04	1.3618	68.02	0.05
รวมราคากลาง							รวมราคากลาง	7,128,860.83

สงวนสิทธิ์ วิมลศรี

11 พฤษภาคม 2569 14:03:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๔๑๑๒ - หนองคก หมู่ที่ ๘ ตำบลวัง กวาง ๕ เมตร ยาว ๑,๙๙๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๗๐ ตารางเมตร
เลขทางลูกรัง กวาง ขางละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวัง อำเภอพาชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัง/องค์การบริหารส่วนตำบลวัง



(ชัยรัตน์ ทั่วณาพญา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สงวนศักดิ์ วิมลศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วชิรินทร์ รอดโต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๔๑๑๒ - หนองดก หมู่ที่ ๘ ตำบลวัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๙๙๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๗๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวัง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๔๑๑๒ - หนองดก หมู่ที่ ๘ ตำบลวัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๙๙๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๗๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวัง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา) = ขนาดเบา = 1.870 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : ใช้ค่างาน ค่าดำเนินการฯ ถางป่า และชุดต่อเนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน
ค่างานต้นทุน

= 1.87 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๔๑๑๒ - หนองดก หมู่ที่ ๘ ตำบลวัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๙๙๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๗๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวัง อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๔๑๑๒ - หนองดก หมู่ที่ ๘ ตำบลวัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๙๙๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๗๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหาร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

2.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	40.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	35.410 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.000 กม.	=	82.800 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	158.210 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 158.210 X 1.60	=	253.136 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	61.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	314.206 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	314.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๔๑๑๒ - หนองดก หมู่ที่ ๘ ตำบลวัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๙๙๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๗๐ ตารางเมตร โหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวัง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๔๑๑๒ - หนองดก หมู่ที่ ๘ ตำบลวัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๙๙๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๗๐ ตารางเมตร โหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวัง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	560.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	24.470 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	585.220 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 585.220×1.40	=	819.308 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	38.175 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $819.308 + 38.175$	=	857.483 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	857.48 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๔๑๑๒ - หนองดก หมู่ที่ ๘ ตำบลวัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๙๙๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๗๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวัง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๔๑๑๒ - หนองดก หมู่ที่ ๘ ตำบลวัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๙๙๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๗๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวัง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

Panel Size 2.500 x 10.000	=	25.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	9,970.000 ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000.000 / 28,000.000	=	5.357 บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าผสม 2,039.550 +		
ค่าผสมคอนกรีต (คิด 10%)	=	2,062.894 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 25.000 ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 25.000 x 5.357	=	133.925 บาท
ค่าคอนกรีต 3.750 ลบ.ม. @ 2,062.894	=	7,735.852 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	=	0.000 บาท
17.660 x 0.000 x 3.750		
ค่าตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 35.000 บาท/ตร.ม.	=	875.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 6.000 บาท/ตร.ม.	=	150.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.650 X 25.000 ตร.ม.	=	316.250 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	9,417.027 บาท
ค่างานต้นทุน = 9,417.02 / 25.00	=	376.68 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๔๑๑๒ - หนองดก หมู่ที่ ๘ ตำบลวัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๙๙๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๗๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวัง อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๔๑๑๒ - หนองดก หมู่ที่ ๘ ตำบลวัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๙๙๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๗๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวัง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 2.500 ม.

ค่าเหล็ก 8.920 กก. @ 25,274.380 (บาท/ตัน) /1,000	= 225.447 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 8.000 ชุด @ 4.000	= 32.000 บาท
JOINT FILLER 0.000 ตร.ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
JOINT SEALER 1.560 ลิตร @ 45.000	= 70.200 บาท
ค่าหยอดยาง 2.500 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	= 42.525 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
ไม้แบบ 0.380 ตร.ม. @ 303.236	= 115.229 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 485.401 บาท
ค่างานต้นทุน = 485.40 / 2.50	= 194.16 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๔๑๑๒ - หนองดก หมู่ที่ ๘ ตำบลวัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๙๙๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๗๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวัง อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๔๑๑๒ - หนองดก หมู่ที่ ๘ ตำบลวัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๙๙๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๗๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวัง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 2.500 ม.

ค่าเหล็ก 8.920 กก. @ 25,274.380 (บาท/ตัน) /1,000 = 225.447 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 2.500 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 65.175 บาท

ค่าสี + จาระบี 8.000 ชุด @ 4.000 = 32.000 บาท

JOINT SEALER 0.940 ลิตร @ 45.000 = 42.300 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 364.922 บาท

ค่างานต้นทุน = 364.92 / 2.50 = 145.96 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๔๑๑๒ - หนองดก หมู่ที่ ๘ ตำบลวัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๙๙๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๗๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวัง อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๔๑๑๒ - หนองดก หมู่ที่ ๘ ตำบลวัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๙๙๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๗๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวัง

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.4 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.880 กก. @ 24,278.270 (บาท/ตัน) /1,000 = 215.591 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 260.700 บาท

JOINT SEALER 0.190 ลิตร @ 45.000 = 8.550 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 484.841 บาท

ค่างานต้นทุน = 484.84 / 10.00 = 48.48 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๔๑๑๒ - หนองดก หมู่ที่ ๘ ตำบลวัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๙๙๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๗๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวัง อำเภอนำคนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๔๑๑๒ - หนองดก หมู่ที่ ๘ ตำบลวัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๙๙๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๗๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวัง

4 งานไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 40.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	= 35.410 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.000 กม.	= 82.800 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 158.210 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัว 158.210×1.30	= 205.673 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง 0.000 บาท/ลบ.ม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 205.673 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 205.67 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๔๑๑๒ - หนองดก หมู่ที่ ๘ ตำบลวัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๙๙๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๗๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวัง อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๔๑๑๒ - หนองดก หมู่ที่ ๘ ตำบลวัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๙๙๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๗๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวัง

5 งานท่อระบายน้ำ คสล.

5.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม. 1.000

ขุดดิน 1.250 ลบ.ม. @ 49.955	= 62.443 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 364.490 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 20.000 กม. = (59.140 X 13) + 300	= 1,068.820 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,068.820 / 32	= 33.400 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 140 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 600.333 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 600.33 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๔๑๑๒ - หนองดก หมู่ที่ ๘ ตำบลวัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๙๙๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๗๐ ตารางเมตร โหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวัง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๔๑๑๒ - หนองดก หมู่ที่ ๘ ตำบลวัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๙๙๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๗๐ ตารางเมตร โหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวัง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานท่อระบายน้ำ คสล.

5.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1.2 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.

ขุดดิน 1.840 ลบ.ม. @ 49.955	= 91.917 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 542.060 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 20.000 กม. = (59.140 X 13) + 300	= 1,068.820 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,068.820 / 24	= 44.534 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 345 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,023.511 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,023.51 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๔๑๑๒ - หอนงค หมู่ที่ ๘ ตำบลวัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๙๙๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๗๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวัง อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๔๑๑๒ - หอนงค หมู่ที่ ๘ ตำบลวัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๙๙๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๗๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวัง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานท่อระบายน้ำ คสล.

5.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1.3 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.

ขุดดิน 2.570 ลบ.ม. @ 49.955	=	128.384 บาท/ม.
ค่าท่อ	=	1,102.800 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน		
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท		
ค่าขนส่ง 20.000 กม. = (59.140 X 13) + 300	=	1,068.820 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,068.820 / 18	=	59.378 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	=	421 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,711.562 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,711.56 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๔๑๑๒ - หนองดก หมู่ที่ ๘ ตำบลวัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๙๙๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๗๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวัง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๔๑๑๒ - หนองดก หมู่ที่ ๘ ตำบลวัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๙๙๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๗๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวัง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	9.180 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.960 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	21.140 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 21.140	=	26.425 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	23.530 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	49.95 บาท/ลบ.ม.

