

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4
 บ้านคลองหินแทน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลพรุพี / เทศบาลตำบลพรุพี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,677,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว
 450.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,250 ตร.ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,607,267.02 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ศิริชัย บุญศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 7.2 เสกสรรค์ คงชวัน กรรมการกำหนดราคากลาง นิติกรปฏิบัติการ
 - 7.3 กิจดิศักดิ์ ชูแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพรุพี/เทศบาลตำบลพรุพี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถางป่าและขุดต่อ 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานฝังท่อน้ำดื่ม	ตร.ม.	2,700,000	1.73	4,671.00	1.3642	2.36	6,372.17
2	2.1 งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานปรับแก้และแต่งพื้นที่ทางเดิมแล้วบดทับ 2.1.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ตร.ม.	2,700,000	14.15	38,205.00	1.3642	19.30	52,119.26
3	2.1.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 3. งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	30,000	208.43	6,252.90	1.3642	284.34	8,530.20

ศิริชัย บุญศรี

11 เมษายน 2567 09:02:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน ตำบลวิธิประเทวราคาอีเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพยุห์/เทศบาลตำบลพยุห์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 4. งานผิวทาง	ลบ.ม.	112,500	397.72	44,743.50	1.3642	542.56	61,039.08
	4.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
5	4.2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	2,250,000	410.14	922,815.00	1.3642	559.51	1,258,904.22
6	4.2.1.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	74,970	153.24	11,488.40	1.3642	209.05	15,672.47

ศิริชัย บุญศิริ

11 เมษายน 2567 09:02:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพรุพิบูลย์/เทศบาลตำบลพรุพิบูลย์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	4.2.1.3 รอยต่อเนื้อหอดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) 4.2.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 5. งานไหล่ทาง 5.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 5.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)	เมตร	299,880	108.08	32,411.03	1.3642	147.44	44,215.12
8	5.1.1.1 งานไหล่ทางวัสดุขรุขระรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 6. งานโครงสร้าง 6.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	เมตร	450,000	69.30	31,185.00	1.3642	94.53	42,542.57
9	6.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	67,500	546.60	36,895.50	1.3642	745.67	50,332.84
10	7. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ม.	16,000	1,152.90	18,446.40	1.3642	1,572.78	25,164.57
11	8. งานติดตั้งราง	กม.ม.	1,000	31.82	31.82	1.3642	43.40	43.40
12	8.1 งานติดตั้งราง	ตร.ม.	107,000	290.00	31,030.00	1.3642	395.61	42,331.12

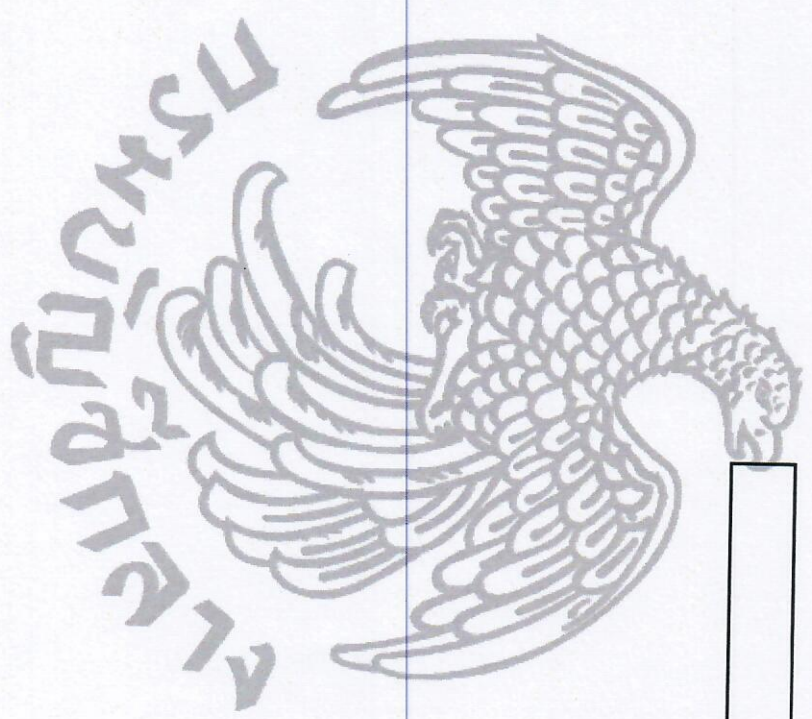
ศิริชัย บุญศรี

11 เมษายน 2567 09:02:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพรุฬห์/เทศบาลตำบลพรุฬห์

รวมราคากลาง	1,607,267.02
-------------	--------------



ศิริชัย บุญศรี

11 เมษายน 2567 09:02:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายงานกลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประท้วงราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน ตำบลประท้วงราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพรุพี


(ศักดิ์สรค์ คงศรีวัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ศิริชัย บุญศรี)

(กิจติศักดิ์ ชูแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ศิริชัย บุญศรี

11 เมษายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถมป่าและขุดตอ

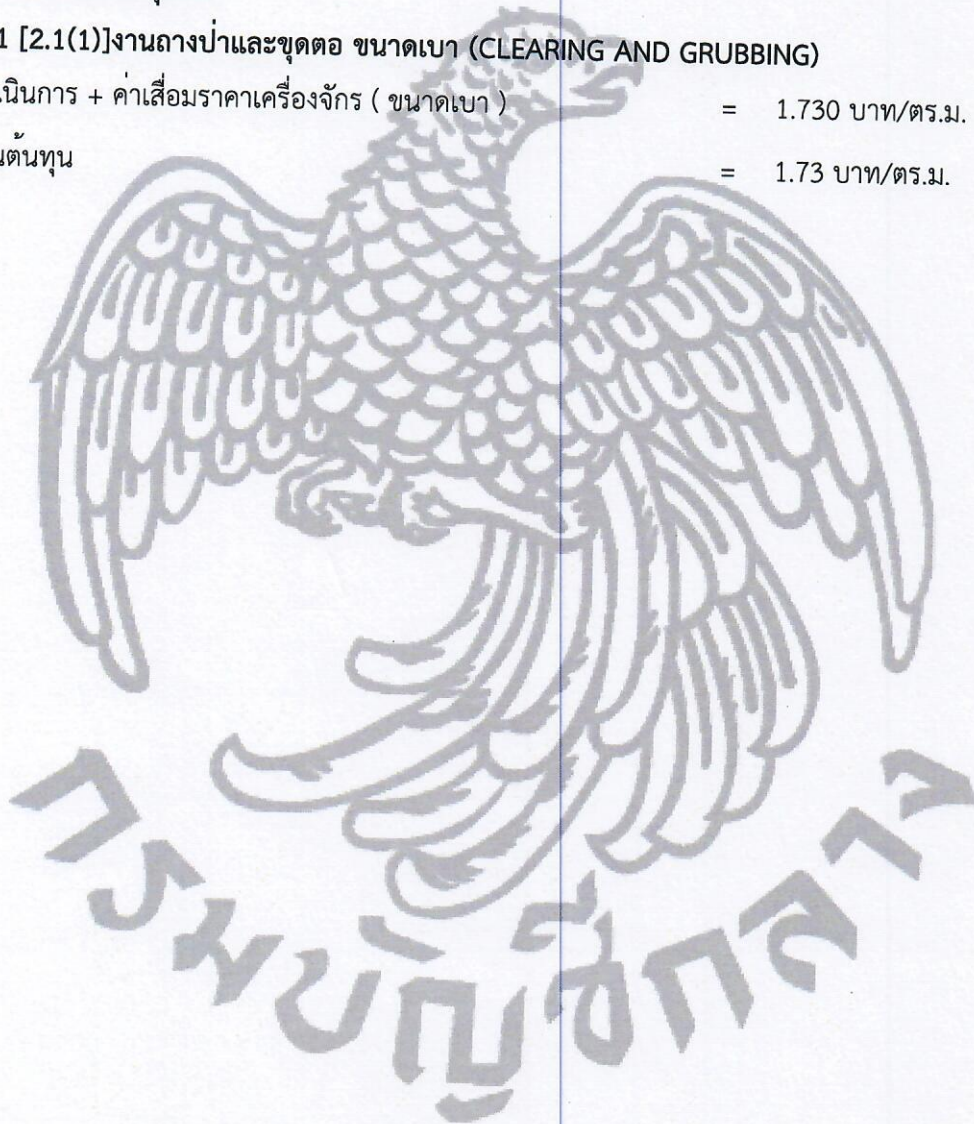
1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1 งานถมป่าและขุดตอ

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

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

ค่างานต้นทุน = 1.73 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทางเดิม

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ

งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ หินคลุก 10 ซม.

ค่างานต้นทุน

= 14.15 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทางเดิม

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

2.1.2.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	40.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	=	23.750 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	95.820 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 95.820×1.60	=	153.312 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	208.432 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	208.43 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน

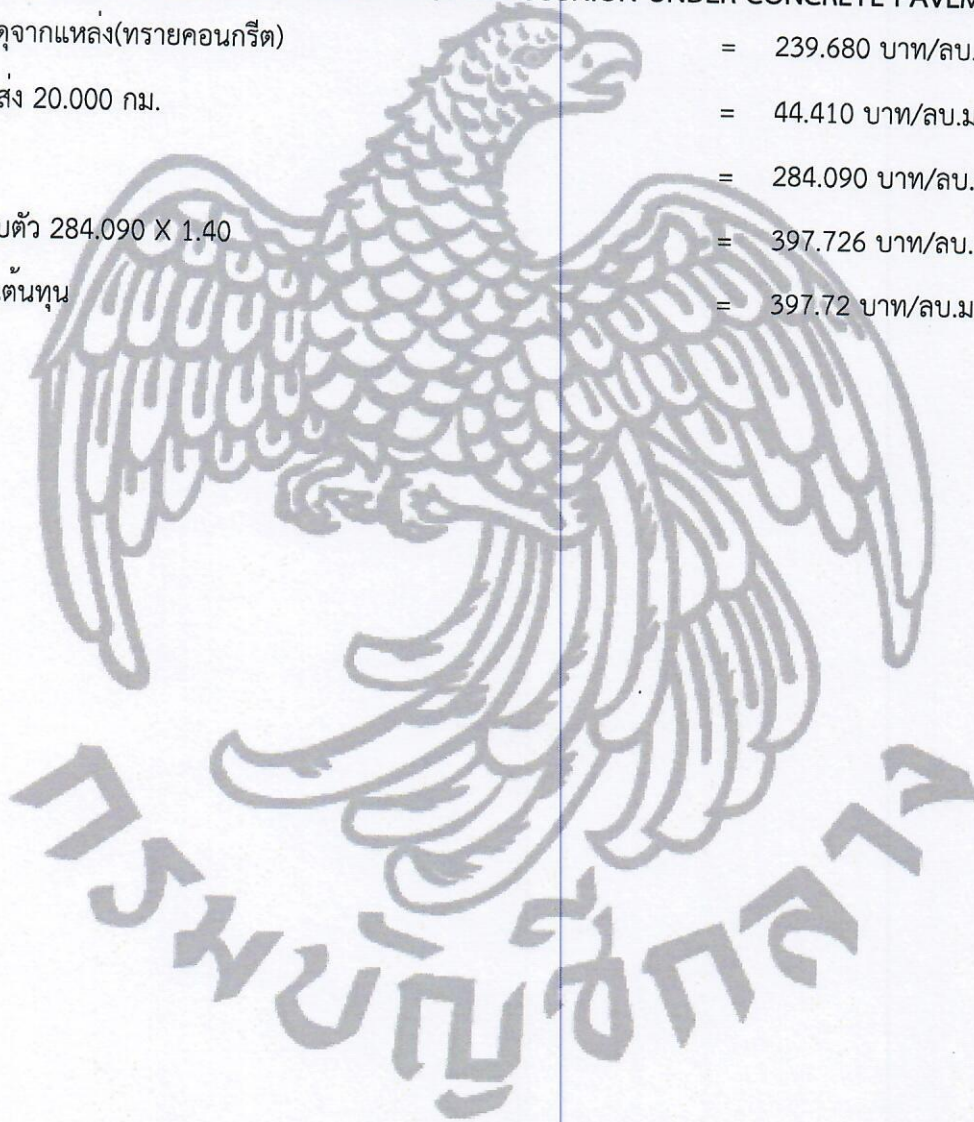
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	239.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.000 กม.	=	44.410 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	284.090 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 284.090 X 1.40	=	397.726 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	397.72 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง

4.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.2.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 5.000 x 10.00 เมตร	=	50.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	337.500 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,040.530 + 30.000	=	2,070.530 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	50.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 50.000 / 100	=	7.500 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 7.500 ลบ.ม. @ 2,070.530	=	15,528.975 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.480 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	=	52.668 บาท
14.630 x 0.480 x 7.500		
ค่าตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 73.000 บาท/ตร.ม.	=	3,650.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.120 X 50.000 ตร.ม.	=	606.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.270 X 50.000 ตร.ม.	=	463.500 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 50.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	20,507.143 บาท
ค่างานต้นทุน = 20,507.14 / 50.00	=	410.14 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง

4.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.2.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 11.130 กก. @ 26,366.000 (บาท/ตัน) /1,000 = 293.453 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 10.000 = 100.000 บาท

JOINT FILLER 0.750 ตร.ม. @ 400.000 = 300.000 บาท

JOINT SEALER 0.000 ลิตร @ 45.000 = 0.000 บาท

ค่าหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 72.750 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 766.203 บาท

ค่างานต้นทุน = 766.20 / 5.00 = 153.24 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง

4.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.2.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 11.130 กก. @ 26,366.000 (บาท/ตัน) /1,000 = 293.453 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 116.950 บาท

และหยอดยาง)

ค่าสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 4.000 = 40.000 บาท

JOINT SEALER 2.000 ลิตร @ 45.000 = 90.000 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 540.403 บาท

ค่างานต้นทุน = 540.40 / 5.00 = 108.08 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง

4.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.2.1.4 [4.9(4)] รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.880 กก. @ 26,366.000 (บาท/ตัน) /1,000 = 234.130 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 233.900 บาท

JOINT SEALER 5.000 ลิตร @ 45.000 = 225.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 693.030 บาท

ค่างานต้นทุน = $693.03 / 10.00$ = 69.30 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

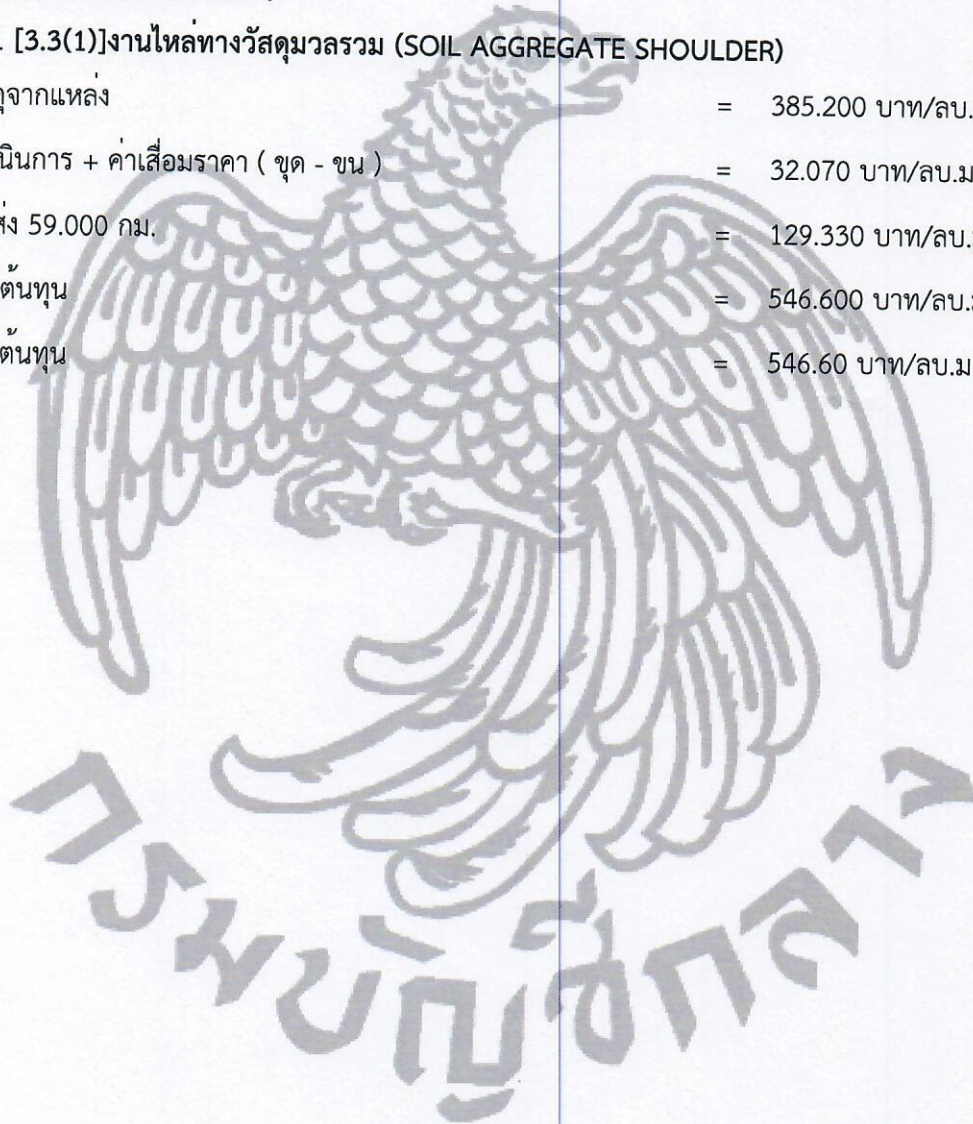
5 งานไหล่ทาง

5.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

5.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

5.1.1.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	385.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 59.000 กม.	=	129.330 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	546.600 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	546.60 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานโครงสร้าง

6.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

6.1.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.

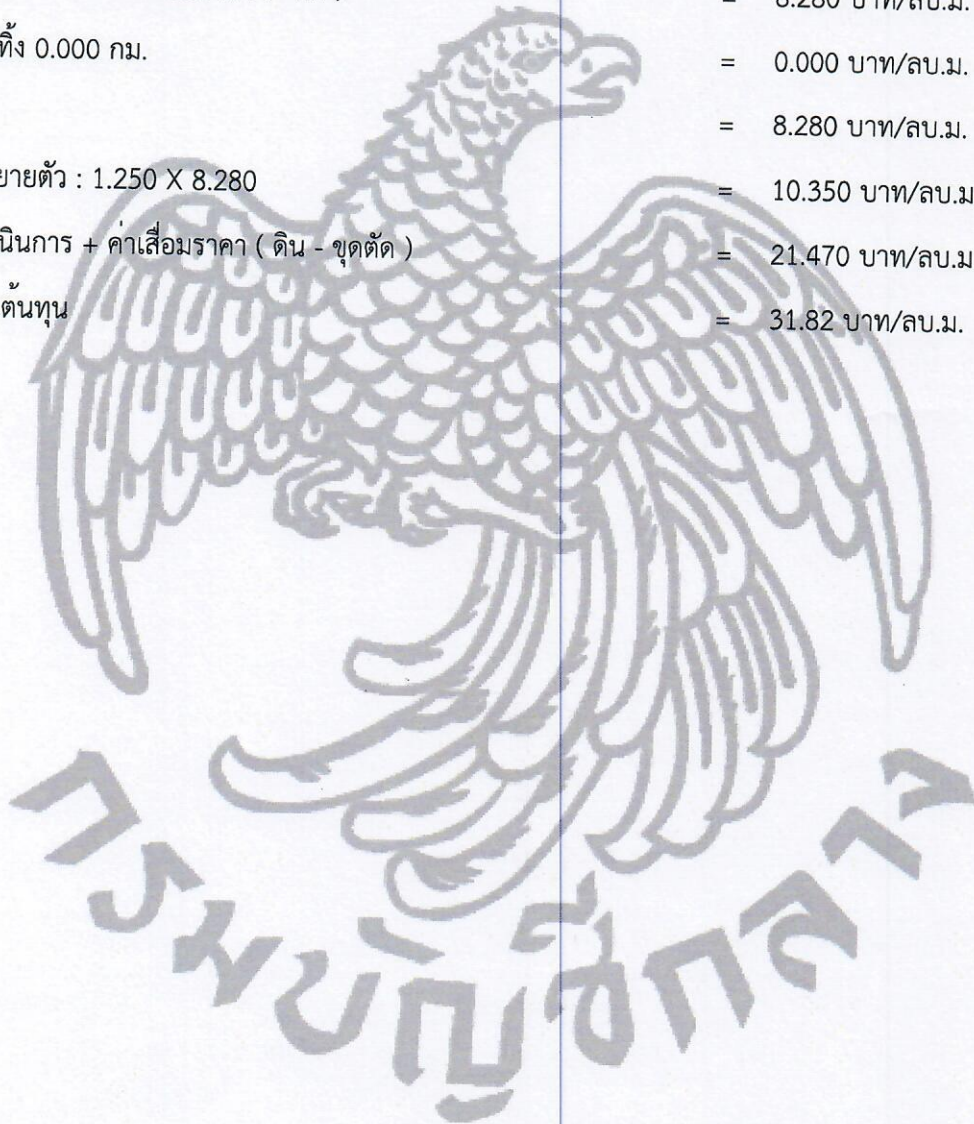
ขุดดิน 1.750 ลบ.ม. @ 31.820	= 55.685 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 700.940 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 20.000 กม. = (71.590 X 13) + 300	= 1,230.670 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,230.670 / 24	= 51.277 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 345 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,152.902 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,152.90 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	8.280 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 8.280	=	10.350 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	21.470 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	31.82 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายคลองหินแทน หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินแทน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 งานตีเส้นจราจร

8.1 งานตีเส้นจราจร

งานตีเส้นจราจร(YELLOW AND WHITE)

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

