

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลอินทประมูล / องค์การบริหารส่วนตำบลอินทประมูล

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,710,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,522,314.17 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 คมเวช เพ็ชรรักษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 สุชาติ คำกระแสน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 ชีรพงษ์ เอี่ยมสะอาด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
องค์การบริหารส่วนตำบลอินทประมูล/องค์การบริหารส่วนตำบลอินทประมูล

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถมป่า-ขุดต่อ 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ 1.1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	4,640.000	1.67	7,748.80	1.3607	2.27	10,543.79
2	2. งานรองพื้นและพื้นทาง 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	1,113.000	370.91	412,822.83	1.3607	504.69	561,728.02
3	2.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	243.000	333.69	81,086.67	1.3607	454.05	110,334.63

เพื่อชื่ชรรักษ์

01 กุมภาพันธ์ 2564 15:06:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลอินทประมูล/องค์การบริหารส่วนตำบลอินทประมูล

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 2.1.3.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	152.000	416.37	63,288.24	1.3607	566.55	86,116.30
4	4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
5	4.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	3,480.000	351.27	1,222,419.60	1.3607	477.97	1,663,346.34
6	4.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	36.000	213.54	7,687.44	1.3607	290.56	10,460.29
7	4.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	312.000	167.77	52,344.24	1.3607	228.28	71,224.80
	5. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							8,560.00

ค.อ.ช. เพ็ชรรัช

01 กุมภาพันธ์ 2564 15:06:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลอินทประมูล/องค์การบริหารส่วนตำบลอินทประมูล

รวมราคากลาง

2,522,314.17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลอินทประมูล/องค์การบริหารส่วนตำบลอินทประมูล



(สุธิต คำกระแสร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(คมเวช เพ็ชรรักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อีรพงษ์ เอี่ยมสะอาด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถมป่า-ขุดต่อ

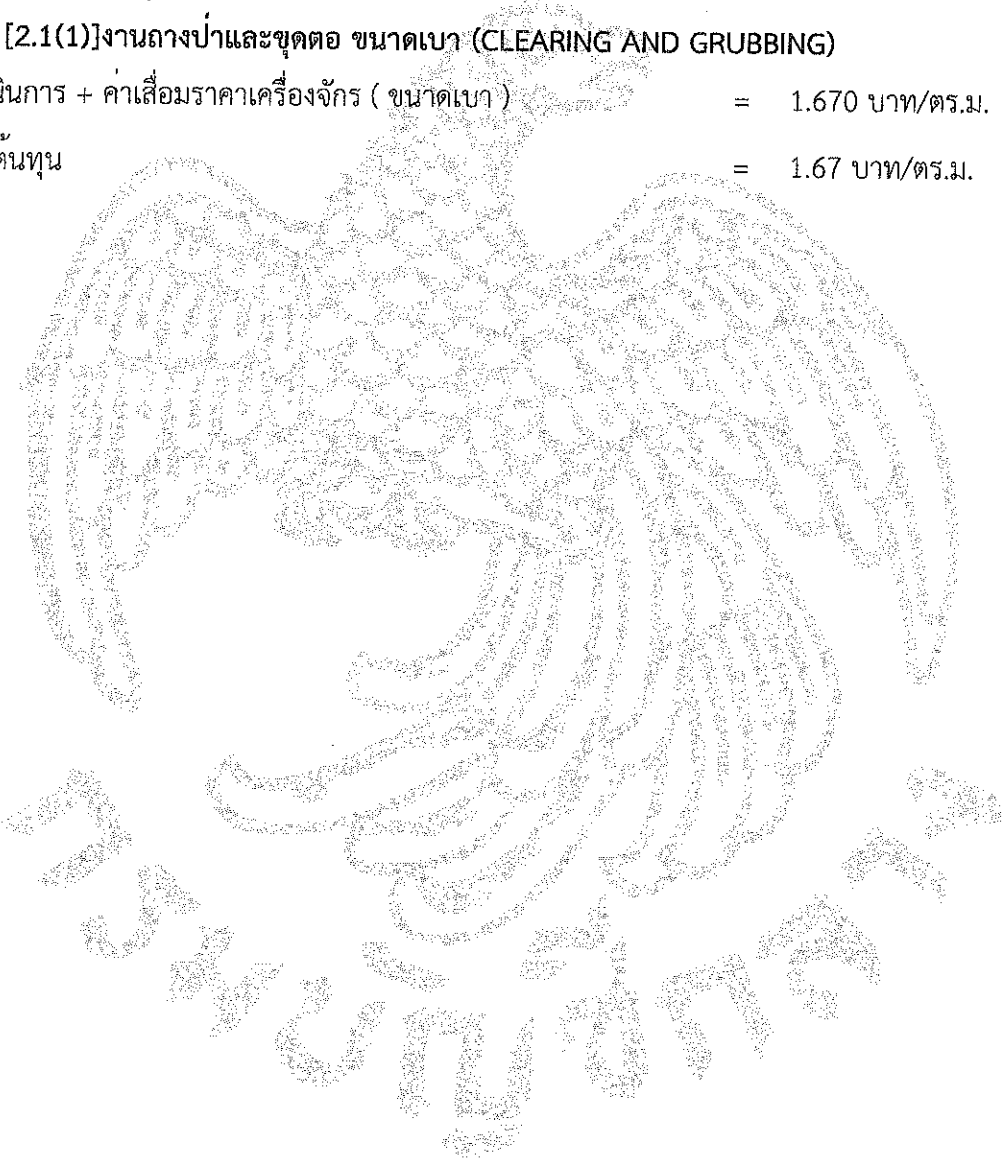
1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ

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

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.670 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.67 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นและพื้นทาง

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

2.1.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	31.820 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	30.560 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 68.000 กม.	=	136.680 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	199.060 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 199.060×1.60	=	318.496 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	52.420 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	370.916 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	370.91 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นและพื้นทาง

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.1.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	193.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	=	21.950 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	214.950 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 214.950×1.40	=	300.930 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	32.760 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม $= 300.930 + 32.760$	=	333.690 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	333.69 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นและพื้นทาง

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

2.1.3.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	31.820 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	30.560 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 68.000 กม.	=	136.680 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	199.060 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 199.060×1.75	=	348.355 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	68.020 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $348.355 + 68.020$	=	416.375 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	416.37 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 3.000 x 10.00 เมตร	=	30.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	522.000 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 = 1,836.250 + 30.000	=	1,866.250 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	30.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 30.000 / 100	=	4.500 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 4.500 ลบ.ม. @ 1,866.250	=	8,398.125 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	=	59.625 บาท
13.250 x 1.000 x 4.500		
ค่าตะแกรงเหล็ก 30.000 ตร.ม. x 27.000 บาท/ตร.ม.	=	810.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 30.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	150.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 11.880 X 30.000 ตร.ม.	=	356.400 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 8.600 X 30.000 ตร.ม.	=	258.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 30.000 ตร.ม. x 10.000 บาท/ตร.ม.	=	300.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	10,538.150 บาท
ค่างานต้นทุน = 10,538.15 / 30.00	=	351.27 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.2 [4.9(2)] รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 3.000 ม.

ค่าเหล็ก 11.150 กก. @ 23,080.000 (บาท/ตัน) / 1,000	=	257.342 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 10.000	=	100.000 บาท
JOINT FILLER 0.330 ตร.ม. @ 400.000	=	132.000 บาท
JOINT SEALER 1.800 ลิตร @ 45.000	=	81.000 บาท
ค่าหยอดยาง 3.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	40.290 บาท
แผ่นพลาสติก 3.000 ม. @ 10.000	=	30.000 บาท
ไม้แบบ 0.450 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	640.632 บาท
ค่างานต้นทุน = 640.63 / 3.00	=	213.54 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.3 [4.9(3)] รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 3.000 ม.

ค่าเหล็ก 11.150 กก. @ 23,080.000 (บาท/ตัน) / 1,000 = 257.342 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 66.480 บาท

ค่าสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 10.000 = 100.000 บาท

JOINT SEALER 1.100 ลิตร @ 45.000 = 49.500 บาท

แผ่นพลาสติก 3.000 ม. @ 10.000 = 30.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 503.322 บาท

ค่างานต้นทุน = 503.32 / 3.00 = 167.77 บาท/เมตร

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล	อำเภอ	จังหวัด	อ่างทอง	แบบเลขที่ อปม.พิเศษ 03/2564
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลอินทประมูล / องค์การบริหารส่วนตำบลอินทประมูล				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเครื่องพิมพ์ปริ้นเตอร์ขนาด A3	1.000	เครื่อง	8,560.00	ใช้ในการพิมพ์เอกสารและแบบก่อสร้าง
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			8,560.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเครื่องพิมพ์ปริ้นเตอร์ขนาด A3		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร		
	ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	อินทประมูล	เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล	อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลอินทประมูล / องค์การบริหารส่วนตำบลอินทประมูล		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	แบบเลขที่ อบม.พิเศษ 03/2564

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากสถานที่ก่อสร้างไกลจาก อบต.จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมียานพาหนะเพื่อใช้ออกไปคุมงาน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเครื่องพิมพ์ปริ้นเตอร์ ขนาด A3	8,000.00	เป็นเครื่องพิมพ์ปริ้นเตอร์ขนาด A3 หัวพิมพ์แบบอิงค์เจ็ต
	รวมค่าใช้จ่าย	8,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	560.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	8,560.00	

คมเวช เพ็ชรรักษ์

01 กุมภาพันธ์ 2564 14:49:32

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267

คมเวช เพ็ชรรักษ์

01-ภาพพิมพ์ 2564 14:49:51

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล
เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240.00	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหลทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400.00	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร
 เลขที่หนังสือ : ดอกระเบียง 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,847,397.82 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,847,397.82 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,710,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3607

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2					
สาย	ตำบลอินทประมูล					
สาย	สายเส้นทางคันคลองชลประทาน					
ตอน	1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อ่างทอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	25.25	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินลงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	jointfiller	บาท/ตร.ม.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	ธ.ค. 2563	บันทึกสืบ
2	หิน3/4	บาท/ลบ.ม.	375.00	50.00	100.74	0.00	0.00	475.74	ธ.ค. 2563	บันทึกสืบ
3	ไม้กระบากไม้กระบากไม้ไซขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	812.71	0.00	0.00	0.00	0.00	812.71	ต.ค. 2563	
4	แผ่นพลาสติก	บาท/ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,700.00	0.00	0.00	80.00	3,300.00	23,080.00	ธ.ค. 2563	

คมเวช เพ็ชรรักษ์

01 กุมภาพันธ์ 2564 14:50:10

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2					
สาย	สายเส้นทางคันคลองชลประทาน					
ตอน	1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อ่างทอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	25.25	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	เหล็กตะแกรง	บาท/ตร.ม.	25.00	0.00	0.00	2.00	0.00	27.00	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
7	ดินลูกรังดินลูกรัง	ลบ.ม.	31.82	68.00	136.68	0.00	0.00	168.50	ธ.ค. 2563	บันทึกสืบ
8	ทรายทรายหยาบ	ตัน	193.00	10.00	21.95	0.00	0.00	214.95	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
9	ทรายถมที่ทรายถมที่	ลบ.ม.	80.00	10.00	21.95	0.00	0.00	101.95	ต.ค. 2563	บันทึกสืบ
10	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,616.82	0.00	0.00	50.00	0.00	2,666.82	ธ.ค. 2563	บันทึกสืบ
11	MetalCap	SET	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2

สาย สายเส้นทางคันคลองชลประทาน

ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด อ่างทอง เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 25.25 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	jointsealer	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ร.ศ. 2563	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลอินทประมูล / องค์การบริหารส่วนตำบลอินทประมูล

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปริมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	jointfiller	บาท/ตร.ม.	X						ทก.เจ.วี.แมชีนเนอร์	18 ธันวาคม 2563	สืบจากอินเทอร์เน็ต
2	หิน3/4	บาท/ลบ.ม.			X				โรงโม่หินศิลาทอง	18 ธันวาคม 2563	ราคาหินจากแหล่ง
3	แผ่นพลาสติก	บาท/ตร.ม.	X						โกลบอลเฮาส์ อ่างทอง	26 พฤศจิกายน 2563	ราคาแผ่นพลาสติก 10 บาท/ตร.ม.
4	เหล็กตะแกรง	บาท/ตร.ม.			X				บ.ดีดีเมททีเรียล	26 พฤศจิกายน 2563	ราคา 25 บาท/ตร.ม.
5	ดินลูกรังดินลูกรัง	ลบ.ม.			X				บ่อลูกรังพุด	10 ธันวาคม 2563	ราคาลูกรังจากแหล่ง
6	ทรายทรายหยาบ	ตัน			X				บรจจ ทรายทอง	26 พฤศจิกายน 2563	ราคาทรายหยาบ 193 บาท/ลบ.ม.
7	ทรายถมที่ทรายถมที่	ลบ.ม.			X				บรจจ ทรายทอง	10 ตุลาคม 2563	ราคาทรายถม 80 บาท/ลบ.ม.
8	MetalCap	SET	X						สนง. ทางหลวงชนบท	26 พฤศจิกายน 2563	ราคาชุดละ 10 บาท

คม.เวช เพ็ชรรัช

01 กุมภาพันธ์ 2564 14:50:30

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลอินทประมูล / องค์การบริหารส่วนตำบลอินทประมูล

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
9	jointsealer	ลิตร			X				หจก.เจ.วี.แมชีนเนอรี	18 ธันวาคม 2563	สืบจากอินเทอร์เน็ต
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			3	-	6	-	-	-			

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.37	6.12
2	5.63	7.88
3	6.89	9.64
4	8.14	11.40
5	9.40	13.16
6	10.66	14.92
7	11.91	16.68
8	13.17	18.44
9	14.43	20.20
10	15.68	21.95
11	16.94	23.71
12	18.19	25.47
13	19.45	27.23
14	20.71	28.99
15	22.02	30.83
16	23.45	32.83
17	24.87	34.82
18	26.30	36.82
19	27.73	38.82
20	29.15	40.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	30.58	42.82
22	32.01	44.81
23	33.44	46.81
24	34.86	48.80
25	36.29	50.80
26	37.71	52.80
27	39.14	54.80
28	40.57	56.80
29	41.99	58.79
30	43.42	60.79
31	44.85	62.79
32	46.27	64.78
33	47.70	66.78
34	49.13	68.78
35	50.55	70.77
36	51.98	72.78
37	53.41	74.77
38	54.83	76.77
39	56.27	78.77
40	57.69	80.76
41	59.11	82.76
42	60.55	84.76
43	61.96	86.75

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	63.40	88.75
45	64.82	90.75
46	66.25	92.76
47	67.68	94.75
48	69.10	96.74
49	70.53	98.74
50	71.96	100.74
51	73.39	102.74
52	74.81	104.73
53	76.23	106.72
54	77.66	108.72
55	79.09	110.73
56	80.51	112.72
57	81.94	114.71
58	83.36	116.71
59	84.79	118.71
60	86.23	120.72
61	87.65	122.71
62	89.08	124.71
63	90.50	126.71
64	91.94	128.71
65	93.35	130.69
66	94.79	132.70

คมเวช เพ็ชรรักษ์

01 กุมภาพันธ์ 2564 14:50:47

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร ค่าเฉลี่ยประกวดราคาต่อตารางเมตร (or bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	96.21	134.69
68	97.63	136.68
69	99.06	138.68
70	100.49	140.68
71	101.92	142.69
72	103.35	144.70
73	104.77	146.68
74	106.21	148.70
75	107.63	150.68
76	109.05	152.67
77	110.48	154.67
78	111.90	156.66
79	113.33	158.67
80	114.77	160.67
81	116.20	162.68
82	117.61	164.65
83	119.05	166.67
84	120.46	168.65
85	121.91	170.67
86	123.32	172.65
87	124.74	174.64
88	126.16	176.63
89	127.59	178.62
90	129.05	180.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	130.48	182.67
92	131.87	184.61
93	133.30	186.62
94	134.73	188.63
95	136.17	190.64
96	137.61	192.65
97	139.01	194.61
98	140.45	196.64
99	141.86	198.60
100	143.31	200.63
101	144.71	202.60
102	146.17	204.64
103	147.58	206.61
104	148.99	208.59
105	150.45	210.63
106	151.87	212.62
107	153.29	214.60
108	154.70	216.59
109	156.13	218.58
110	157.55	220.57
111	158.97	222.56
112	160.40	224.56
113	161.83	226.56
114	163.26	228.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	164.69	230.56
116	166.12	232.57
117	167.56	234.58
118	169.00	236.60
119	170.44	238.61
120	171.82	240.54
121	173.26	242.56
122	174.71	244.59
123	176.09	246.52
124	177.54	248.55
125	178.99	250.59
126	180.38	252.53
127	181.83	254.57
128	183.29	256.61
129	184.68	258.55
130	186.15	260.60
131	187.54	262.55
132	188.93	264.50
133	190.40	266.56
134	191.79	268.51
135	193.27	270.57
136	194.66	272.53
137	196.14	274.60
138	197.54	276.56

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร ค่าเฉลี่ยประมูลต่อลูกบาศก์เมตร (or bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	198.94	278.51
140	200.34	280.47
141	201.83	282.56
142	203.23	284.52
143	204.64	286.49
144	206.13	288.59
145	207.54	290.55
146	208.95	292.53
147	210.36	294.50
148	211.77	296.47
149	213.28	298.59
150	214.69	300.56
151	216.10	302.54
152	217.52	304.53
153	218.94	306.51
154	220.35	308.50
155	221.77	310.48
156	223.19	312.47
157	224.62	314.46
158	226.04	316.45
159	227.46	318.45
160	228.89	320.44
161	230.31	322.44
162	231.74	324.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	233.17	326.44
164	234.60	328.45
165	236.04	330.45
166	237.47	332.46
167	238.91	334.47
168	240.34	336.48
169	241.78	338.50
170	243.22	340.51
171	244.67	342.53
172	246.11	344.55
173	247.42	346.39
174	248.87	348.42
175	250.32	350.44
176	251.76	352.47
177	253.22	354.50
178	254.67	356.53
179	255.98	358.37
180	257.44	360.41
181	258.89	362.45
182	260.35	364.49
183	261.81	366.54
184	263.12	368.37
185	264.59	370.42
186	266.05	372.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	267.52	374.52
188	268.83	376.36
189	270.30	378.42
190	271.77	380.48
191	273.24	382.54
192	274.56	384.38
193	276.03	386.45
194	277.51	388.52
195	278.82	390.35
196	280.31	392.43
197	281.79	394.50
198	283.10	396.34
199	284.59	398.42
200	286.07	400.50
201.0 - 1000.0	1.43	2.00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.43 บาท/ตัน
2.00 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.45	0.22	0.28	1.67	1.73
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.47	0.78	0.98	5.25	5.45
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.95	0.55	0.69	3.50	3.64
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.18	3.51	4.39	20.69	21.57
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	32.88	10.80	13.50	43.68	46.38
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.47	3.06	3.83	20.53	21.30
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	52.95	19.00	23.75	71.95	76.70
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	60.74	4.66	5.83	65.40	66.57
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.94	5.18	6.48	38.12	39.42
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.40	3.34	4.18	30.74	31.58
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.18	1.70	2.13	7.88	8.31
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.04	6.52	8.15	30.56	32.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	39.46	12.96	16.20	52.42	55.66
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.88	1.46	1.83	9.34	9.71
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.83	2.75	3.44	17.58	18.27

คมเวช เพ็ชรรักษ์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	47.12	20.90	26.13	68.02	73.25
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	19.80	4.20	5.25	24.00	25.05
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	57.73	25.71	32.14	83.44	89.87
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.04	1.66	2.08	7.70	8.12
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.32	2.11	2.64	10.43	10.96
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.12	1.75	2.19	10.87	11.31
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.15	3.38	4.23	13.53	14.38
9	งานราดยางไพร้มไค้ด	ตร.ม.	6.01	0.62	0.78	6.63	6.79
10	งานราดยางแทคไค้ด	ตร.ม.	5.57	0.88	1.10	6.45	6.67
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.12	2.21	2.76	15.33	15.88
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	39.48	6.64	8.30	46.12	47.78
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	26.95	4.54	5.68	31.49	32.63
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.13	3.05	3.81	21.18	21.94
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.72	0.49	0.61	2.21	2.33
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.17	1.47	1.84	6.64	7.01
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.53	1.00	1.25	4.53	4.78
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.37	0.68	0.85	3.05	3.22
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	312.52	16.77	20.96	329.29	333.48
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคไค้ด	ตร.ม.	8.91	2.28	2.85	11.19	11.76

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	11.37	2.82	3.53	14.19	14.90
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.54	1.06	1.33	8.60	8.87
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.04	2.39	2.99	13.43	14.03
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.63	2.53	3.16	22.16	22.79
	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	9.96	1.92	2.40	11.88	12.36
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.51	1.74	2.18	13.25	13.69
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	142.85	35.15	43.94	178.00	186.79
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	30.71	11.03	13.79	41.74	44.50
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.69	5.29	6.61	42.98	44.30
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	33.79	11.03	13.79	44.82	47.58
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	37.69	5.29	6.61	42.98	44.30
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.18	5.92	7.40	28.10	29.58
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.36	11.83	14.79	56.19	59.15
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.96	9.86	12.33	46.82	49.29
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.72	7.39	9.24	35.11	36.96
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.41	2.07	2.59	11.48	12.00
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.14	0.39	0.49	2.53	2.63

คมเวช เพ็ชรรักษ์

01 กุมภาพันธ์ 2564 14:51:13

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุดลิก 3 ซม.	ตร.ม.	42.77	5.86	7.33	48.63	50.10
	ซุดลิก 6 ซม.	ตร.ม.	86.09	9.00	11.25	95.09	97.34
	ซุดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	71.02	8.11	10.14	79.13	81.16
	ซุดลิก 4 ซม.	ตร.ม.	58.65	7.39	9.24	66.04	67.89
20	งาน Milling						
	ซุดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	9.67	1.97	2.46	11.64	12.13
	ซุดลิก 10 ซม.	ตร.ม.	11.28	2.30	2.88	13.58	14.16
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แนน	19.14	2.44	3.05	21.57	22.19

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล กว้าง 3 เมตร ยาว 1,160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางคันคลองชลประทาน หมู่ที่ 1-2 ตำบลอินทประมูล

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณียทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	306.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2666.82	672.03	1,120.06	980.05	896.05	812.04
3. ทราย 1.20 x 214.95	134.12	135.16	147.54	153.73	159.92
4. หิน 1.15 x 475.74	475.97	398.28	402.66	417.98	396.64
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,282.12	1,653.50	1,836.25	1,467.76	1,368.60