

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายทางบ้านนายเฉลิม พูลจันทร์ หมู่ที่ ๒ ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.... ๑๔๕,๓๐๐.- บาท ตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก สมัยวิสามัญสมัยที่ ๒ (ครั้งที่ ๒) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ วันจันทร์ ที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายทางบ้านนายเฉลิม พูลจันทร์ หมู่ที่ ๒ ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ เมตร ระยะทาง ๑๖๘.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว/ถาวร จำนวน ๒ ป้าย ตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก เลขที่ ๒๘/๒๕๖๓.....
๖. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๖๒,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๗. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๒ ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓ รายการคำนวณแสดงวิธีการหาปริมาณวัสดุเพื่อประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๔ แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ	จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธีรวัฒน์ กลิ่นมาลี	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายจิระศักดิ์ ภัคดี	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
๗.๓ นายกฤศ นิยมแก้ว	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  (นายธีรวัฒน์ กลิ่นมาลี) ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ  (นายจิระศักดิ์ ภัคดี) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ	กรรมการ	ลงชื่อ  (นายกฤศ นิยมแก้ว) ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

การก่อสร้างถนนหินคลุก สายทางบ้านนายเฉลิม พูลจันทร์ หมู่ที่ 2 ตำบลปากพ่องีฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่องี จังหวัดนครศรีธรรมราช
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.50 ม. ระยะทาง 168.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว / ถาวร จำนวน 2 ป้าย
ตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลปากพ่องีฝั่งตะวันตก เลขที่ 28/2563

116,237.55	รวม	162,546.59
นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน-) ปรับยอด		162,500.00

ตัวอักษร (-หนึ่งแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

ปรับยอด

=	116,237.55
=	1.3984

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายธีรวัฒน์ กลิ่นมาลี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ត្រង់ខ្ទង់)

(นายจิระศักดิ์ รักดี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(लग्ना)

(นายกฤต นิยมแก้ว

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

กิจกรรมการ

รายการคำนวณแสดงวิธีการหาปริมาณวัสดุเพื่อประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายเฉลิม พูลจันทร์ หมู่ที่ 2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.50 ม. ระยะทาง 168.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว / ถาวร จำนวน 2 ป้าย
ตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก เลขที่ 28/2563

ข้อมูลงานถนน

กว้าง

= 3.50 ม. [1]

ยาว

= 168.50 ม. [2]

ผิวจราจรหินคลุก (หนา)

= 0.15 ม. [3]

งานพื้นลูกรัง (หนา)

= 0.20 ม. [4]

ความกว้างไหล่ทาง(ข้างละ)

= - ม. [5]

รายละเอียดการถอดปริมาณวัสดุ

1.งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

= 589.75 ตร.ม. [6]=([1]+([5]× 2.00))×[2]

- ปริมาณงาน = $\{3.50 + (0.00 \times 2.00)\} \times 168.50$

2. งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)

= 589.75 ลบ.ม. [7]=[1]×[2]

- ปริมาณงาน = (3.50×168.50)

3. งานพื้นทาง(ลูกรัง)

= 118.00 ตร.ม. [8]=[1]×[2]×[4]

-ปริมาณงาน $(3.50 \times 168.50 \times 0.15)$

4. งานผิวจราจร/พื้นทาง(หินคลุก)

= 88.46 ตร.ม. [8]=[1]×[2]×[3]

-ปริมาณงาน $(3.50 \times 168.50 \times 0.15)$

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.5 บาทค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก สายทางบ้านนายเฉลิม พูลจันทร์ หมู่ที่ 2 ตำบลปากพ่องิ้วฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่องิ้ว จังหวัดนครศรีธรรมราช
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.50 ม. ระยะทาง 168.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว / ถาวร จำนวน 2 ป้าย
ตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลปากพ่องิ้วฝั่งตะวันตก เลขที่ 28/2563

งานปรับเปลี่ยนแต่งคันทางเดิม

ลักษณะงานที่ทำ : ใช้รถเกลี่ยดินถางวัชพืชหน้าดินบริเวณคันทางเดิมและมีการไถปรับคราดหน้าดินด้วย

ใช้ค่างานค่าดำเนินการฯ งานถางป่าขุดต่อ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน

$$\begin{aligned} \text{ค่างานต้นทุน} &= \frac{1.78}{1.78} \text{ บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)} \\ &= \frac{1.78}{1.78} \text{ บาท/ตร.ม. [2]=[1]} \end{aligned}$$

งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง 10 ซม.)

ลักษณะงานที่ทำ : เนื่องจากมีการใช้ผิวทางลูกรังเป็นส่วนหนึ่งของรองพื้นทางใหม่หรือเพื่อรองพื้นทางเดิมขึ้นมาบดทับใหม่ให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

$$\begin{aligned} \text{ค่างานต้นทุน} &= \frac{11.37}{11.37} \text{ บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)} \\ &= \frac{11.37}{11.37} \text{ บาท/ตร.м. [2]=[1]} \end{aligned}$$

งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม(Soil Aggregate Subbase)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังขุดตักขึ้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ทำรองพื้นทางหรือพื้นทางหรือผิวทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)

ค่าขนส่ง 30.00 กม.

รวม

$$\text{ส่วนยุบตัว } 233.40 \times 1.60$$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

$$\begin{aligned} &= 200.00 \text{ บาท/ลบ.ม [1]} \\ &= 33.40 \text{ บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าดำเนินการฯ)} \\ &= 0.00 \text{ บาท/ลบ.ม [3] (ตารางค่าขนส่ง)} \\ &= 233.40 \text{ บาท/ลบ.ม [4]=[1]+[2]+[3]} \\ &= 373.44 \text{ บาท/ลบ.ม [5]} \\ &= 57.82 \text{ บาท/ลบ.ม [6] (ตารางค่าดำเนินการ)} \\ \text{ค่างานต้นทุน} &= 431.26 \text{ บาท/ลบ.ม [7]=[5]+[6]} \end{aligned}$$

งานพื้นทางหินคลุก(Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนวัสดุจากโรงโม่มาทำพื้นทาง มีการคลุกเคล้าหินคลุกด้วยรถเกลี่ยดิน ก่อนที่จะทำการบดอัดและต้องได้ความแน่นตามที่กำหนด

ค่าวัสดุจากปากโม่(รวมค่าตัก)

ค่าขนส่ง 30.00 กม.

รวม

$$\text{ส่วนยุบตัว } 354.98 \times 1.50$$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

$$\begin{aligned} &= 250.00 \text{ บาท/ลบ.ม [1]} \\ &= 104.98 \text{ บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าขนส่ง)} \\ &= 354.98 \text{ บาท/ลบ.ม [3]=[2]+[1]} \\ &= 532.47 \text{ บาท/ลบ.ม [4]} \\ &= 25.62 \text{ บาท/ลบ.ม [5] (ตารางค่าดำเนินการ)} \\ &= 92.98 \text{ บาท/ลบ.ม [6] (ตารางค่าดำเนินการ)} \\ \text{ค่างานต้นทุน} &= 651.07 \text{ บาท/ลบ.ม [7]=[4]+[5]+[6]} \end{aligned}$$