

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก สายเลียบคลองทุ่งใหญ่ (ถึงนายนายไพฑูรย์ เหมียตขุนทด)
บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ ๑๓ ต.ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๗๒,๐๐๐.- บาท (-สามแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน มีรายละเอียดโครงการประกอบด้วย
นำเครื่องจักรเข้าปรับเกรดดินเดิมให้ SCARIFY ผิวดินลึก ๐.๑๕ เมตร พร้อมปรับเกลี่ยแต่งผิวจราจรเดิมกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๙๕% Standard Proctor Density ลงหินคลุกพื้นทาง CBR $\geq$ ๘๐% กว้างเฉลี่ย ๓ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ ตารางเมตร และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๙๕% Modified Proctor Density พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์อย่างละ ๑ ป้าย ทำตามแบบ อบต.ตะเคียนกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๓๑๗,๐๐๐ บาท (-สามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๔.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)
 - ๔.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๔.๓ แบบราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายยุทธชัย แสนสุข	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นางกนกกร ชิมะดี	ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม	กรรมการ
๓. นางสาววันเพ็ญ เปื่องนนท์	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : ก่อสร้างถนนหินคลุก

ตามแบบ อปท ทถ.นม. 01-105 ,แบบ อบต.ตะเคียน

สถานที่ก่อสร้าง :

สายเลียบคลองทุ่งใหญ่ (ถึงนายนายโพธิ์ชัย เหมียดขุนทด บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ 13 ต.ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา)

ปริมาณงาน :

นำเครื่องจักรเข้าปรับเกรดดินเดิมให้ SCARIFY ผิวดินลึก 0.15 เมตร พร้อมปรับเกลี่ยแต่งผิวจราจรเดิมกว้างเฉลี่ย

3.00 เมตร ยาว 700 เมตร และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% Standard Proctor Density ลงหินคลุกพื้นทาง CBR $\geq$ 80 %

กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 700 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,100 ตารางเมตร และบดอัดแน่น

ไม่น้อยกว่า 95% Standard Proctor Density จำนวน 1 ป้าย (ตามแบบ อบต.ตะเคียน)

ประมาณการเมื่อวันที่

: วันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF (บาท)	ค่าก่อสร้าง (บาท)
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานขุดรื้อคันทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น 95% Standard Proctor Density	ตร.ม.	2,100.00	11.44	24,024.00	1.3607	32,689.46	32,689.46
2	งานหินคลุกผิวจราจร							
	2.1 งานหินคลุกผิวจราจร พร้อมบดอัดแน่น 95% Modified Proctor Density (คิวนั่น)	ลบ.ม.	315.00	663.54	209,013.53	1.3607	284,404.70	284,404.70
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					233,037.53			317,094.16

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 233,037.53

ค่า Factor งานก่อสร้างทาง (ค่างานต้นทุนไม่เกิน 5 ล้านบาท)

= 1.3607

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

= 317,094.16

ปรับเหลือ

ตัวอักษร (-สามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

= 317,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ตะเคียน ที่ 312/2565 ลงวันที่ 4 กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายยุทธชัย แสนสุข)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ/ประมาณราคา

(นางสาววันเพ็ญ เปรื่องนนท์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางกนกกร ธิมะดี)

ผอ.กองสวัสดิการสังคม

ลงชื่อ.....พิจารณา

(นายชัยวัฒน์ อินทรวงษ์โชติ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางพัฒน์นรี แทนขุนทด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

รายละเอียด วิเคราะห์ต้นทุนราคาค่าก่อสร้าง,ค่าดำเนินการ

โครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ 13 ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

ราคาดินถม (B7) ที่อำเภอมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 4 มิถุนายน 2565

1. งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง 10 ซม.) = 11.44 ตร.ม.

2 งานดินถมคันทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ดิน+ค่าขนส่ง ต.ตะเคียน) = 47.94 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ชุด - ขน.....) = 22.84 บาท/ลบ.ม.
รวม = 70.78 บาท/ลบ.ม.
ช่วยยุบตัว = 70.78×1.6 = 113.25 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ) = 48.19 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 161.44 บาท/ลบ.ม./

3 งานพื้นทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัก) + ค่าขนส่งจาก = 381.55 บาท/ลบ.ม.
ช่วยยุบตัว = 381.55×1.5 = 572.33 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend.....) = - บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดทับ.....) = 91.21 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 663.54 บาท/ลบ.ม./

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วงทองพัฒนา หมู่ที่ 13 ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ ราคาน้ำมันโซล่า B7 ราคา 35.21 บาท/ลิตร

วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์, หินคลุก ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ และลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 % ต่อปี เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

เมื่อวันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างสำนักงานพาณิชย์จังหวัด เดือน เมษายน 2565

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	รวมเงิน ค่าขนส่ง (บาท)	รวมเงิน (บาท)	ขนส่งด้วย รถบรรทุก	อ้างอิง ราคาจาก
1	หินคลุก ราคา ณ โรงไม้	บ./ตัน	135.00	67.00	113.43	248.43	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	พณ.จ.นม.
	หินคลุก : ลบ.ม. (ราคาขนน. 1.65)	บ./ลบ.ม.	222.75	67.00	158.80	381.55	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	พณ.จ.นม.
2	ดินเสริม	บ./ลบ.ม.	25.00	5.00	22.94	47.94	รถ 10 ล้อ	ทช.นม. (29-01-63)

อ้างอิง

- ราคาวัสดุก่อสร้างลำดับที่ 1 สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือนเมษายน 2565
- ราคาวัสดุก่อสร้างลำดับที่ 2 อ้างอิงบัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 5 (นครราชสีมา)
- ระยะทางจากศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา - อบต.ตะเคียน ระยะทาง 67 กม.
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า B7 อำเภอเมืองนครราชสีมา ราคา 35.21 บาท/ลิตร

หมายเหตุ วันที่กำหนดราคากลาง ราคาพาณิชย์จังหวัดเดือน มิถุนายน 2565 ยังไม่ออก