

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก (จากไร่นางตาหวาน ถึง นางสมบัติ) บ้านโกรกกลี หมู่ที่ ๒ ต.ตะเคียน
อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๒,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน มีรายละเอียดโครงการประกอบด้วย
นำเครื่องจักรเข้าปรับเกรดดินเดิมให้ SCARIFY ผิวดินลึก ๐.๑๕ เมตร พร้อมปรับเกลี่ยแต่งผิวจราจรเดิมกว้างเฉลี่ย
๓ เมตร ยาว ๗๒๐ เมตร และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๙๕% Standard Proctor Density งานดินถมเสริมพื้นทาง
กว้างเฉลี่ย ๓ เมตร ยาว ๒๗๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๙๕% Standard Proctor
Density พร้อมลงหินคลุกพื้นทาง CBR >= ๘๐% ขนาดกว้างเฉลี่ย ๓ เมตร ยาว ๗๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๑๖๐ ตารางเมตร และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๙๕% Modified Proctor
Density พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์อย่างละ ๑ ป้าย ทำตามแบบ อบต.ตะเคียนกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๔๑๕,๐๐๐ บาท (-สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๔.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)
 - ๔.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๔.๓ แบบราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (แบบ ปร.๖)
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายยุทธชัย แสนสุข	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นางพัชรินทร์ รุ่งเรือง	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
๓. นายนิวัฒน์ เสียดขุนทด	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : ก่อสร้างถนนหินคลุก

สถานที่ก่อสร้าง : (จากไร่นางตาหวาน ถึง นางสมบัติ) บ้านโกรกกลี หมู่ที่ 2 ต.ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา

ปริมาณงาน : นำเครื่องจักรเข้าปรับเกรดดินเดิมให้ SCARIFY ผิวดินลึก 0.15 เมตร พร้อมปรับเกลี่ยแต่งผิวจราจรเดิมกว้างเฉลี่ย 3 เมตร ยาว 720 เมตร และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% Standrad Proctor Density งานดินถมเสริมพื้นทางกว้างเฉลี่ย 3 เมตร ยาว 270 เมตร หนาเฉลี่ย 0.50 เมตร และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% Standrad Proctor Density พร้อมลงหินคลุกพื้นทาง CBR $\geq$ 80 % ขนาดกว้างเฉลี่ย 3 เมตร ยาว 720 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,160 ตารางเมตร และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% Modified Proctor Density พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย และป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (ตามแบบ อบต.ตะเคียน)

ประมาณการเมื่อวันที่ : วันที่ 28 เดือน มิถุนายน 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 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับแน่น	ตร.ม.	2,160.00	11.44	24,710.40	1.3607	33,623.44	33,623.44
	95% Standrad Proctor Density							
	1.2 งานดินถมคันทางบดทับแน่น	ตร.ม.	405.00	161.44	65,382.39	1.3607	88,965.82	88,965.82
	95% Standrad Proctor Density							
2	งานพื้นทาง							
	2.1 งานพื้นทางหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	324.00	663.54	214,985.34	1.3607	292,530.55	292,530.55
	95% Modified Proctor Density							
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					305,078.13			415,119.81

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 305,078.130

ค่า Factor งานก่อสร้างทาง (ค่างานต้นทุนไม่เกิน 5 ล้านบาท)

= 1.3607

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

= 415,119.811

ปรับเหลือ

(สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

= 415,000.000

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ตะเคียน ที่ 296/2565 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2565 พิจารณาแล้วเห็นชอบราคากลางนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายยุทธชัย แสนสุข)

ลงชื่อ.....พิจารณา

(นายชัยวัฒน์ อินทรวงษ์โชติ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางพัชรินทร์ รุ่งเรือง)

ลงชื่อ.....อนุมัติราคากลาง

(นางพัฒน์นรี แทนขุนทด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิวัฒน์ เสียดขุนทด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

รายละเอียด วิเคราะห์ต้นทุนราคากลางค่าก่อสร้าง,ค่าดำเนินการ

1.ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนหินคลุก					
2.สถานที่ก่อสร้าง	(จากไร่นางตาหวาน ถึง นางสมบัติ) บ้านโกรกลึก หมู่ที่ 2 ต.ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา					
3.ปริมาณงาน	กว้าง	3.00	เมตร	ยาว	720.00	เมตร
	หนา	0.15	เมตร	พื้นที่	2,160.00	ตารางเมตร
	ไหล่ทาง	-	เมตร			
3.ราคาน้ำมันดีเซล (B7)	ที่อำเภอเมือง	35.00 - 35.99		บาท	/	ลิตร
	ณ วันที่	28 มิถุนายน 2565				

1 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง 10 ซม.) = 11.440 ตร.ม.

2 งานดินถมคันทาง

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

3 งานพื้นทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากปากม่ (รวมค่าตัก) + ค่าขนส่งจากศาลากลางจังหวัดนครราชสีมาถึง ต.ตะเคียน : 67 กม.	=	381.550	บาท/ลบ.ม.
ส่วยยุบตัว = 381.55 x 1.5	=	572.325	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend.....)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดทับ..91.21.....)	=	91.210	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	663.535	บาท/ลบ.ม.

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก

สถานที่ก่อสร้าง (จากไร่นางตาหวาน ถึง นางสมบัติ) บ้านโกรกกรัก หมู่ที่ 2 ต.ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ ราคาน้ำมันโซล่า B7 ที่อำเภอเมือง ราคา 35.21 บาท/ลิตร

วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์, ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ และลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 % ต่อปี

เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

เมื่อวันที่ 28 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	รวมเงิน ค่าขนส่ง (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หินคลุก ราคา ณ โรงไม้	บ./ตัน	135.000	-	-	135.000	พ.น.ม
	หินคลุก : ลบ.ม. (*1.65)	บ./ลบ.ม.	222.750	67.000	158.800	381.550	พ.น.ม
2	ดินถม	บ./ลบ.ม.	25.000	5.000	22.940	47.940	ท.ช.น.ม

อ้างอิง

- ราคาวัสดุก่อสร้างลำดับที่ 1 สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน เมษายน 2565
- ราคาวัสดุก่อสร้างลำดับที่ 2 อ้างอิงบัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 5 (นครราชสีมา)
- ระยะทางจากศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา - อ.บ.ตะเคียน ระยะทาง 67 กม.