

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก สายทำนบใต้-หนองปล้อง (จากไร่นางแจ้วถึงฟาร์ม นายวัชรสิทธิ์ วันสูงเนิน) บ้านมอสูง หมู่ที่ ๑๐ ต.ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา
๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง
๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๔๙๐,๖๐๐.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นหกกร้อยบาทถ้วน-)

ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน มีรายละเอียดโครงการประกอบด้วย

นำเครื่องจักรเข้าเกรดดินเดิมให้ SCARIFY ผิวดินลึก ๐.๑๕ เมตร พร้อมปรับเกลี่ยแต่งผิวจราจรเดิมกว้างเฉลี่ย ๔ เมตร ยาว ๘๒๐ เมตร และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๙๕% MODIFIED PROCTOR DENSITY งานดินถม CBR. $\geq$ ๔% กว้างเฉลี่ย ๔ เมตร ยาว ๔๒๐ เมตร หน้า ๐.๓๐ เมตร มีปริมาตรดินเสริมไม่น้อยกว่า ๕๐๔ ลบ.ม. เมตร และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๙๕% MODIFIED PROCTOR DENSITY ผิวจราจรหินคลุก CBR. $\geq$ ๘๐% ลงหินคลุกผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๒๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓,๒๘๐ ตร.ม. และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๙๕% MODIFIED PROCTOR DENSITY พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์อย่างละ ๑ ป้าย ทำตามแบบ อบต.ตะเคียนกำหนด
๓. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๓
๔. **เป็นเงิน** ๕๗๖,๘๐๐.- บาท (-ห้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน-)
๔. **บัญชีประมาณการราคากลาง**
 - ๔.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ.ปร.๔)
 - ๔.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ.ปร.๕)
 - ๔.๓ แบบราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (แบบ.ปร.๖)
๕. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๑. นายสุนทร นามโคตศรี	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายนิวัฒน์ เสียดขุนทด	นายช่างโยธา	กรรมการ
๓. นางสาววันเพ็ญ เปื้องนนท์	นายช่างโยธา	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก
สถานที่ก่อสร้าง บ้านมอสูง สายท่านฟ้าใต้-หนองปล้อง (จากไร่นางเจ้า ถึงฟาร์มนาขว้างสิทธิ์ วันสูงเนิน) หมู่ที่ 10 ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน
รายละเอียดโครงการ นำเครื่องจักรเข้าเกรดดินเดิมให้ SCARIFY ผิวดินลึก 0.15 เมตร พร้อมปรับเกลี่ยแต่งผิวจราจรเดิมกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ขาว 820 เมตร และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY งานดินถม CBR>=4% กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ขาว 420 เมตร หนา 0.30 เมตร มีปริมาตรดินเสริมไม่น้อยกว่า 504 ลบ.ม.เมตร และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY ผิวจราจรหินคลุก CBR>=80% ลงหินคลุกผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ขาว 820 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 3,280 ตร.ม. และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย

ประมาณการเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานดินเดิมให้ SCARIFY ผิวดินลึก 0.15 เมตร และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY	ตร.ม.	3,280.00	10.03	32,898.40	1.3624	13.66	44,820.78
2	งานดินถม CBR>=4% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY	ลบ.ม.	504.00	111.08	55,984.32	1.3624	151.34	76,273.04
3	งานดินถมคันทางบดทับแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	ผิวจราจรหินคลุกเสริมใหม่ บดอัดไม่น้อยกว่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY	ลบ.ม.	492.00	679.94	334,530.48	1.3624	926.35	455,764.33
5	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
					423,413.20	รวม		576,858.15
ตัวอักษร (-ห้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน-) ปรับยอด								576,800.00

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 423,413.20

(2) ค่า FACTOR F_N งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

นายนิวัฒน์ เสียดขุนทด

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจ

นายสุนทร นามโคตรศรี

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

นายชัยวัฒน์ อินทรวงษ์โชติ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....อนุมัติ

นายชัยวัฒน์ อินทรวงษ์โชติ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายสุนทร นามโคตรศรี

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายนิวัฒน์ เสียดขุนทด

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสาววันเพ็ญ เปลื้องนนท์

นายช่างโยธา

กรอกข้อมูลวัสดุ										
ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง		ขนส่งด้วยรถบรรทุก	แหล่งวัสดุ
			ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา		
เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน	17,049.76	10.00						รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน	16,106.98	10.00						รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน	17,312.88	10.00						รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	17,114.87	10.00						รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน	15,702.28	10.00						รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน	15,681.57	10.00						รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./ตัน	15,389.65	10.00						รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
เหล็ก Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.30 ม.	บ./ตร.ม.	35.00								ราคาวัสดุอุปกรณ์แขวง ทช.นม
ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	56.07								ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	2,494.96	67.00						รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	368.00	87.00						รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง ราคาพิเศษ
หินคลุก	บ./ลบ.ม.	222.00	87.00						รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง ราคาพิเศษ
ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	190.00	106.00						รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ตำบลในเมือง อ.พิมย ราคาวัสดุอุปกรณ์แขวง ทช.นม
ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	15.00	64.00						รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ตำบลหนองบัวระเหว อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ
ทรายถม	บ./ลบ.ม.	-							รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ตำบลในเมือง อำเภอพิมย
ดินถม	บ./ลบ.ม.	30.00	5.00						รถ 6 ล้อ	ตำบลตะเคียน ราคาวัสดุอุปกรณ์แขวง ทช.นม
ท่อกลมขนาด ø 0.30 ม.	ท่อน	280.37	10.00						รถ 6 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
ท่อกลมขนาด ø 0.40 ม.	ท่อน	401.87	10.00						รถ 6 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
ท่อกลมขนาด ø 0.60 ม.	ท่อน	626.17	10.00						รถ 6 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
ท่อกลมขนาด ø 0.80 ม.	ท่อน	1,084.11	10.00						รถ 6 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
ท่อกลมขนาด ø 1.00 ม.	ท่อน	1,682.24	10.00						รถ 6 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
ท่อกลมขนาด ø 1.20 ม.	ท่อน	2,616.82	10.00						รถ 6 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
ท่อกลมขนาด ø 1.50 ม.	ท่อน	4,420.56	10.00						รถ 6 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
ไม้กระดานหรือไม้ยางหรือไม้เทียม ขนาด 1" x 6"	ส.บ.ฟ.	584.79								ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
ไม้อัดยาง ขนาด 4 มม.	แผ่น	250.00								ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
ไม้ค้ำ 1 1/2" x 3"	ส.บ.ฟ.	506.82								ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ต้น	29.00								ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	ต้น	50.00								ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
ตะปู	กก.	60.00								ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก สายทางบ้านมอสูง สายทางบ้านไผ่-หนองปล้อง (จากไร่นางแก้ว ถึงฟาร์มนายวิสิทธิ์ วันสูงเนิน) หมู่ที่ 10 ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา เครื่องจักรเข้าเกรดดินเดิมให้ SCARIFY ผิวดินลึก 0.15 เมตร พร้อมปรับเกลี่ยแต่งผิวจราจรเดิมกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 820 เมตร

และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY งานดินถม CBR>=4% กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.30 เมตร

มีปริมาตรดินเสริมไม่น้อยกว่า 504 ลบ.ม.เมตร และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY ผิวจราจรหินคลุก CBR>=80%

ลงหินคลุกผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 820 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 3,280 ตร.ม. และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า

95% MODIFIED PROCTOR DENSITY พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย

ประมาณการเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ค่าต่อหน่วย	ราคากลาง
1	งานดินเดิมให้ SCARIFY ผิวดินลึก 0.15 เมตร และบดแน่น	ตร.ม.	3,280.00	10.03	32,898.40	1.3624	13.66	44,820.78
	ไม่น้อยกว่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY		-	-	-	-	-	-
2	งานดินถม CBR>=4% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY	ลบ.ม.	504.00	111.08	55,984.32	1.3624	151.34	76,273.04
			-	-	-	-	-	-
3	งานดินถมคันทางบดทับแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	ผิวจราจรหินคลุกเสริมใหม่ บดอัดไม่น้อยกว่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY	ลบ.ม.	492.00	679.94	334,530.48	1.3624	926.35	455,764.33
			-	-	-	-	-	-
5	งานพื้นที่ทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
9	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
10	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
11	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
12	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
					423,413.20	รวม		576,858.15
ตัวอักษร (-ห้ามเสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน-) ปรับยอด								576,800.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=	423,413.20
=	1.3624