

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก สายบ้านยายมุก บ้านหนองละมั่ง หมู่ที่ ๕ ต.ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๗,๙๐๐.- บาท (-สองแสนเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)

ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน มีรายละเอียดโครงการประกอบด้วย

นำเครื่องจักรเข้าเกรดดินเดิมให้ SCARIFY ผิวดินลึก ๐.๑๕ เมตร พร้อมปรับเกลี่ยแต่งผิวจราจรเดิมกว้างเฉลี่ย ๔ เมตร ยาว ๒๗๐ เมตร และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๙๕% MODIFIED PROCTOR DENSITY งานดินถม CBR $\geq$ ๔% กว้างเฉลี่ย ๔ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หน้า ๐.๖๐ เมตร มีปริมาตรดินเสริมไม่น้อยกว่า ๔๘๐ ลบ.ม. เมตร และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๙๕% MODIFIED PROCTOR DENSITY ผิวจราจรหินคลุก CBR $\geq$ ๘๐% ลงหินคลุกผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๐ ตร.ม. และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๙๕% MODIFIED PROCTOR DENSITY พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์อย่างละ ๑ ป้าย ทำตามแบบ อบต.ตะเคียนกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓
๕. เป็นเงิน ๒๓๔,๗๐๐.- บาท (-สองแสนสามหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๔.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)
 - ๔.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๔.๓ แบบราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองละมั่ง ตำบลบ้านขาม

หมู่ที่ 5 ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

รายละเอียดโครงการ นำเครื่องจักรเข้าเกรดดินเดิมให้ SCARIFY ผิวดินลึก 0.15 เมตร พร้อมปรับเกลี่ยแต่งผิวจราจรเดิมกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 270 เมตร และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY งานดินถม CBR $\geq$ 4% กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 200 เมตร หนา 0.60 เมตร มีปริมาตรดินเสริมไม่น้อยกว่า 480 ลบ.ม.เมตร และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY ผิวจราจรหินคลุก CBR $\geq$ 80% ลงหินคลุกผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 270 เมตร หนา 0.15 เมตรหรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,080 ตร.ม. และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 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.	1,080.00	10.03	10,832.40	1.3624	13.66	14,758.06
2	งานดินถม CBR $\geq$ 4% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY	ลบ.ม.	480.00	106.86	51,292.80	1.3624	145.59	69,881.31
3	งานดินถมคันทางบดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	ผิวจราจรหินคลุกเสริมใหม่ บดอัดไม่น้อยกว่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY	ลบ.ม.	162.00	679.94	110,150.28	1.3624	926.35	150,068.74
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.	-	-	-	-	-	-
					172,275.48	รวม		234,708.11
ตัวอักษร (-สองแสนสามหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-)					ปรับยอด		234,700.00	

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 172,275.48

② ค่า FACTOR F_N งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

นายนิวัฒน์ เสียดขุนทด

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจ

นายสุนทร นามโคตรศรี

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

นายชัชวรัตน์ อินทรวงษ์โชติ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....อนุมัติ

นายชัชวรัตน์ อินทรวงษ์โชติ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายสุนทร นามโคตรศรี

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายนิวัฒน์ เสียดขุนทด

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสาววันเพ็ญ เปลื้องนนท์

นายช่างโยธา

ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวมระยะทาง (กม.)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	แหล่งวัสดุ
			ผิวทางลาดยาง/คอนกรีต			ผิวทางลูกรัง					
			ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา			
เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน	17,049.76	10.00						10.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพิเศษจังหวัดนครราชสีมา
เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน	16,106.98	10.00						10.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพิเศษจังหวัดนครราชสีมา
เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน	17,312.88	10.00						10.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพิเศษจังหวัดนครราชสีมา
เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	17,114.87	10.00						10.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพิเศษจังหวัดนครราชสีมา
เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน	15,702.28	10.00						10.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพิเศษจังหวัดนครราชสีมา
เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน	15,681.57	10.00						10.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพิเศษจังหวัดนครราชสีมา
เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./ตัน	15,389.65	10.00						10.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพิเศษจังหวัดนครราชสีมา
เหล็ก Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.30 ม.	บ./ตร.ม.	35.00							==>>		ราคาวัสดุเอกชน พท.นม
ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	56.07							==>>		ราคาพิเศษจังหวัดนครราชสีมา
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	2,494.96	67.00							รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพิเศษจังหวัดนครราชสีมา
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.พิมาย ราคาวัสดุเอกชน พท.นม
ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	15.00	64.00							รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ตำบลหนองบัวระเหว อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ
ทรายถม	บ./ลบ.ม.	-								-	ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย
ดินถม	บ./ลบ.ม.	30.00	5.00							รถ 6 ล้อ	ตำบลตะคียน ราคาวัสดุเอกชน พท.นม
ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม.	ท่อน	280.37	10.00							รถ 6 ล้อ	ราคาพิเศษจังหวัดนครราชสีมา
ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม.	ท่อน	401.87	10.00							รถ 6 ล้อ	ราคาพิเศษจังหวัดนครราชสีมา
ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม.	ท่อน	626.17	10.00							รถ 6 ล้อ	ราคาพิเศษจังหวัดนครราชสีมา
ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม.	ท่อน	1,084.11	10.00							รถ 6 ล้อ	ราคาพิเศษจังหวัดนครราชสีมา
ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม.	ท่อน	1,682.24	10.00							รถ 6 ล้อ	ราคาพิเศษจังหวัดนครราชสีมา
ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม.	ท่อน	2,616.82	10.00							รถ 6 ล้อ	ราคาพิเศษจังหวัดนครราชสีมา
ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม.	ท่อน	4,420.56	10.00							รถ 6 ล้อ	ราคาพิเศษจังหวัดนครราชสีมา
ไม้กระดานหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า	ขนาด 1" x 6"	584.79								==>>	ราคาพิเศษจังหวัดนครราชสีมา
ไม้ฉลวย ขนาด 4 มม.	แผ่น	250.00								==>>	ราคาพิเศษจังหวัดนครราชสีมา
ไม้ค้ำราว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	506.82								==>>	ราคาพิเศษจังหวัดนครราชสีมา
ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ตัน	29.00								==>>	ราคาพิเศษจังหวัดนครราชสีมา
ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	ตัน	50.00								==>>	ราคาพิเศษจังหวัดนครราชสีมา
ตะปู	กก.	60.00								==>>	ราคาพิเศษจังหวัดนครราชสีมา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก สายทางบ้านหนองละมั่ง สายบ้านยายมุก หมู่ที่ 5 ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

นำเครื่องจักรเข้าเกรดดินเดิมให้ SCARIFY ผิวดินลึก 0.15 เมตร พร้อมปรับเกลี่ยแต่งผิวจราจรเดิมกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 270 เมตร

และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY งานดินถม CBR>=4% กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 200 เมตร หนา 0.60 เมตร

มีปริมาตรดินเสริมไม่น้อยกว่า 480 ลบ.ม.เมตร และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY ผิวจราจรหินคลุก CBR>=80%

ลงหินคลุกผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 270 เมตร หนา 0.15 เมตรหรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,080 ตร.ม. และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า

95% MODIFIED PROCTOR DENSITY พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย

ประมาณการเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ค่าต่อหน่วย	ราคาดังกล่าว
1	งานดินเดิมให้ SCARIFY ผิวดินลึก 0.15 เมตร และบดอัดแน่น	ตร.ม.	1,080.00	10.03	10,832.40	1.3624	13.66	14,758.06
	ไม่น้อยกว่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY		-	-	-	-	-	-
2	งานดินถม CBR>=4% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY	ลบ.ม.	480.00	106.86	51,292.80	1.3624	145.59	69,881.31
			-	-	-	-	-	-
3	งานดินถมชั้นทางบดทับแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	ผิวจราจรหินคลุกเสริมใหม่ บดอัดไม่น้อยกว่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY	ลบ.ม.	162.00	679.94	110,150.28	1.3624	926.35	150,068.74
			-	-	-	-	-	-
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.	-	-	-	-	-	-
					172,275.48		รวม	234,708.11
ตัวอักษร (-สองสามสามสี่ห้าหกเจ็ดแปดเก้าสิบ-) ปรับยอด								234,700.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=	172,275.48
=	1.3624