



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

เรื่อง เปิดเผยราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก สายเลียบคลองลำเชียงไกร จากหัวสระ ม.๑๕ ถึงวังก้านเหลือง
บ้านกุดม่วงพัฒนา หมู่ที่ ๑๕ ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุก สาย
เลียบคลองลำเชียงไกร จากหัวสระ ม.๑๕ ถึงวังก้านเหลือง บ้านกุดม่วงพัฒนา หมู่ที่ ๑๕ ตาม อบต.ตะเคียน
กำหนด ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลาง ภายในวงเงิน ๔๑๗,๓๖๒.- บาท
(-สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยหกสิบสองบาทถ้วน-)

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางพัฒน์นรี แทนขุนทด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก สายเลียบคลองลำเชียงไกร จากหัวสระ ม.๑๕ ถึงวัง
ก้านเหลือง บ้านกุดม่วงพัฒนา หมู่ที่ ๑๕ ตาม อบต.ตะเคียน กำหนด ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๑๘,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน มีรายละเอียดโครงการประกอบด้วยโครงการก่อสร้างถนนหินคลุก
สายเลียบคลองลำเชียงไกร จากหัวสระ ม.๑๕ ถึงวังก้านเหลือง บ้านกุดม่วงพัฒนา หมู่ที่ ๑๕ ตาม
อบต.ตะเคียน กำหนด ต.ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา รายละเอียดโครงการประกอบด้วย
ก่อสร้างถนนหินคลุก สายเลียบคลองลำเชียงไกร จากหัวสระ ม.๑๕ ถึงวังก้านเหลือง บ้านกุดม่วง
พัฒนา หมู่ที่ ๑๕ ตาม อบต.ตะเคียน กำหนด ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๗๗๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๑๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการที่ อบต.
ตะเคียนกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๔๑๗,๓๖๒.- บาท (-สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยหกสิบสองบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๓ แบบราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางกนกกร ชิมะดี	ผอ.กองสวัสดิการสังคม	ประธานกรรมการ
๒. นายนิวัฒน์ เสียดขุนทด	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นางสาววันเพ็ญ เป็รื่องนนท์	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนหินคลุก สายเลียบคลองลำเชียงไกร จากหัวสระ ม.๑๕ ถึงวังก้านเหลือง บ้านกุดม่วงพัฒนา หมู่ที่ ๑๕ ตาม อบต.ตะเคียน กำหนด ต. ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ. นครราชสีมา ขอให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ จึงประกาศการ เปิด เผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก สายเลียบคลองลำเชียงไกร จากหัวสระ ม.๑๕ ถึงวังก้านเหลือง บ้านกุดม่วงพัฒนา หมู่ที่ ๑๕ ตาม อบต.ตะเคียน กำหนด ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๑๘,๐๐๐.- บาท. (-สี่แสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน มีรายละเอียดโครงการประกอบด้วยโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายเลียบคลองลำเชียงไกร จากหัวสระ ม.๑๕ ถึงวังก้านเหลือง บ้านกุดม่วงพัฒนา หมู่ที่ ๑๕ ตาม อบต.ตะเคียน กำหนด ต. ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา รายละเอียดโครงการประกอบด้วย ก่อสร้างถนนหินคลุก สายเลียบคลองลำเชียงไกร จากหัวสระ ม.๑๕ ถึงวังก้านเหลือง บ้านกุดม่วงพัฒนา หมู่ที่ ๑๕ ตาม อบต.ตะเคียน กำหนด ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๗๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๑๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการที่ อบต.ตะเคียนกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๔๑๗,๓๖๒.- บาท (-สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยหกสิบสองบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔.)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕.)
 - ๖.๓ แบบราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (แบบ ปร.๖.)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นางกนกกร อิมะดี ผอ.กองสวัสดิการสังคม ประธานกรรมการ
 ๒. นายนิวัฒน์ เสียดขุนทด นายช่างโยธาชำนานูงาน กรรมการ
 ๓. นางสาววันเพ็ญ เปื่องนนท์ นายช่างโยธาวุฒ กรรมการ

สั่ง ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางพัฒน์นรี แทนขุนทด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน งานทาง ผิวจราจรแบบ หินคลุก หนา 0.15 ม.

ผิวจราจร กว้าง 3.00 ม. ยาว 770.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,310.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง สายทางเลียบบคลองลำเชียงไกร จากห้วยสระม.15 ถึงวังก้านเหลือง หมู่ที่ 15 บ้านกุดม่วงพัฒนา ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จั

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

ประมาณการตามแบบสรุป

จำนวน

1 แผ่น

ตามแบบเลขที่

อบต.ตะเคียน

/2566

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	299,521.53	1.3624	417,362.42	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			417,362.42	ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ		ปรับยอด	417,362.00	
	(สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยหกสิบสองบาทถ้วน)				

ความยาวถนน

0.770

กม เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ

180.00 บาท

ประมาณราคา

(นางสาววันทิพย์ เปรื่องนนท์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจ

(นายสมศักดิ์ สุดจันทิก)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายชัยวรวัฒน์ อินทรวงษ์โชติ

ตำแหน่ง ปลัด อบต.ตะเคียน

อนุมัติ

(นางพัฒน์นรี แทนขุนทด)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน งานทาง ผิวจราจรแบบ หินคลุก หน้า 0.15 ม.
ผิวจราจร กว้าง 3.00 ม. ยาว 770.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,310.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง สายทางเลียบคลองลำเชียงไกร จากห้วยสระม.15 ถึงวังก้านเหลือง หมู่ที่ 15 บ้านกุดม่วงพัฒนา ตำบลตะเคียน อำเภอดำ
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

ประมาณการตามแบบสรุป จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่ อบต.ตะเคียน /2566

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	299,521.53	1.3624	417,362.42	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			417,362.42	ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	ปรับยอด		417,362.00	
	(สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยหกสิบสองบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.770 กม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 180.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2566

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางกนกกร ชิมะดี)

ผอ.กองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิวัฒน์ เสียดขุนทด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววันเพ็ญ เป็รื่องนนท์)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
การก่อสร้างถนน หินคลุก เลียบคลองลำเชียงไกร จากห้วยสระม.15 ถึงวังก้านเหลือง หมู่ที่ 15 บ้านกุดม่วงพัฒนา ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
ปริมาณงาน กว้าง 3.00 ม. ยาว 770.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,310.00 ตารางเมตร ใต้ทางข้างละ 0.00 ม.

แบบ ป.ร.4 1/1

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานวางป่าและชุดต่อ	ตร.ม.	1,800.00	3.79	6,822.00	1.3624	5.16	9,294.29	ขนาด
2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	ขนาด
3	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	2,310.00	11.34	26,195.40	1.3624	15.45	35,688.61	ขนาด
4	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	346.50	788.82	273,326.13	1.3624	1,074.69	372,379.52	ลบ.ม.
					299,521.53			417,362.42	
							รวม	417,362.00	
							ปรับยอด		

ตัวอักษร (-สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยหกสิบสองบาทถ้วน-)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=	299,521.53
=	1.3624

ความยาวถนน 0.770 กม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ = 180.00 บาท

(ลงชื่อ)

(นางกนกกร ธิมมดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายนิวัฒน์ เสียดขุนทด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นางสาววันเพ็ญ เปื่องนนท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก

สายเลียบคลองลำเชียงไกร จากห้วยสระ ม.15 - วังก้านเหลือง บ้านกุดม่วงพัฒนา หมู่ที่ 15 ตำบลตะเคียน

อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน
อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา



องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน
อำเภอสามตุ่ม จังหวัดนครราชสีมา

151699

ก่อสร้างถนนหินคลุก

สายเดี่ยวบาดลของลำเสียง'ไกร

จากท้ายสระ ม. 15 รั้งกันเหลือง

สถานที่ก่อสร้าง :

บ้านกุดม่วงพัฒนา หมู่ที่ 15

ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด

จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ เขียนแบบ:นายช่างโยธาอาวุโส

(นางสาวณิเพ็ญ ประจักษ์)

ตรวจแบบ : ผู้จัดหาระบบงาน

(นายสมศักดิ์ สุดจันทัก)

พิจารณา :

(นายชัยวัฒน์ อินทรwangโชติ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะเภา

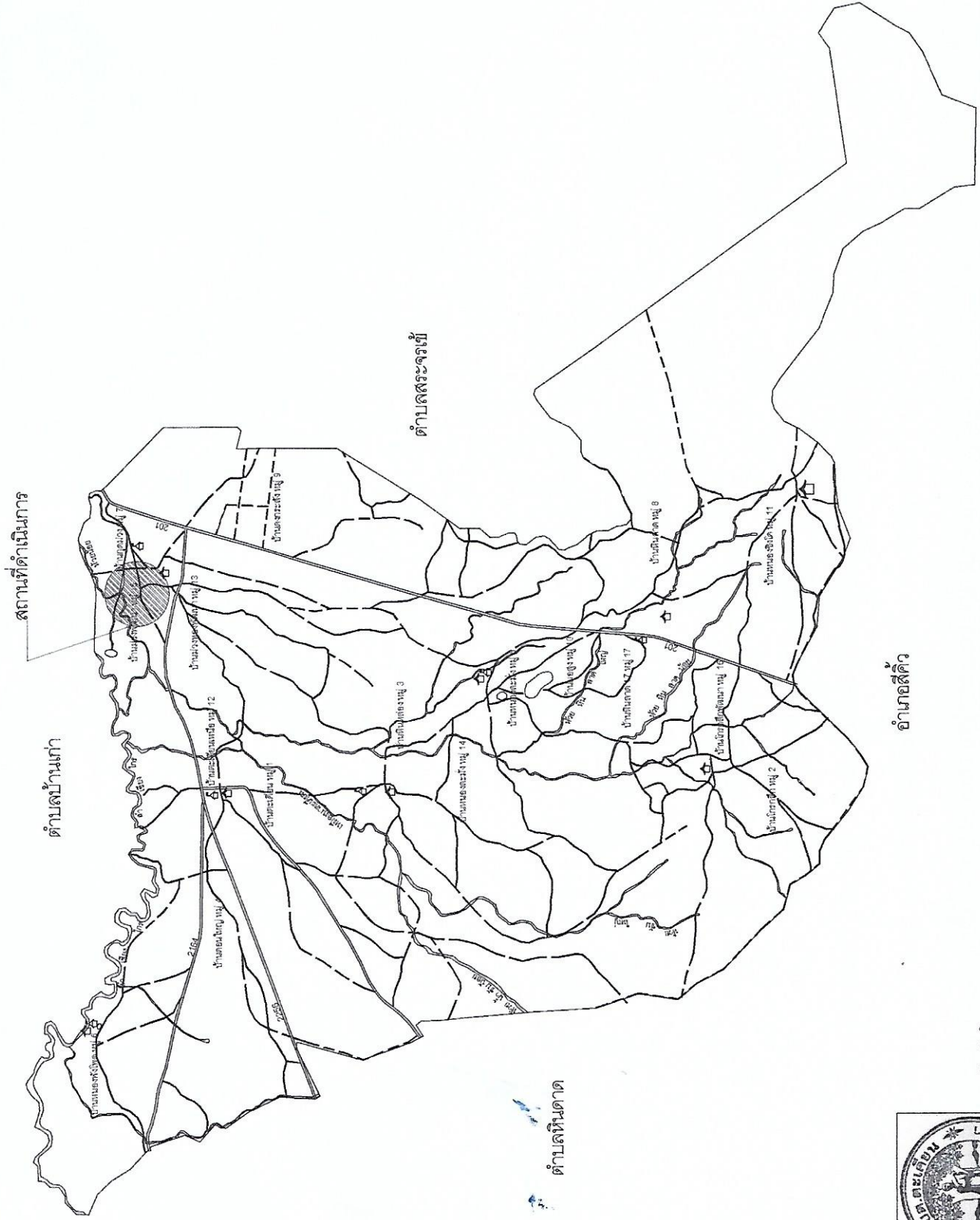
เห็นชอบ/อนุมัติแบบ :

(นางพัฒน์นรี แทนขุนทด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะขะเคียน

แบบเลขที่ :

ชบต.ตะเคียน

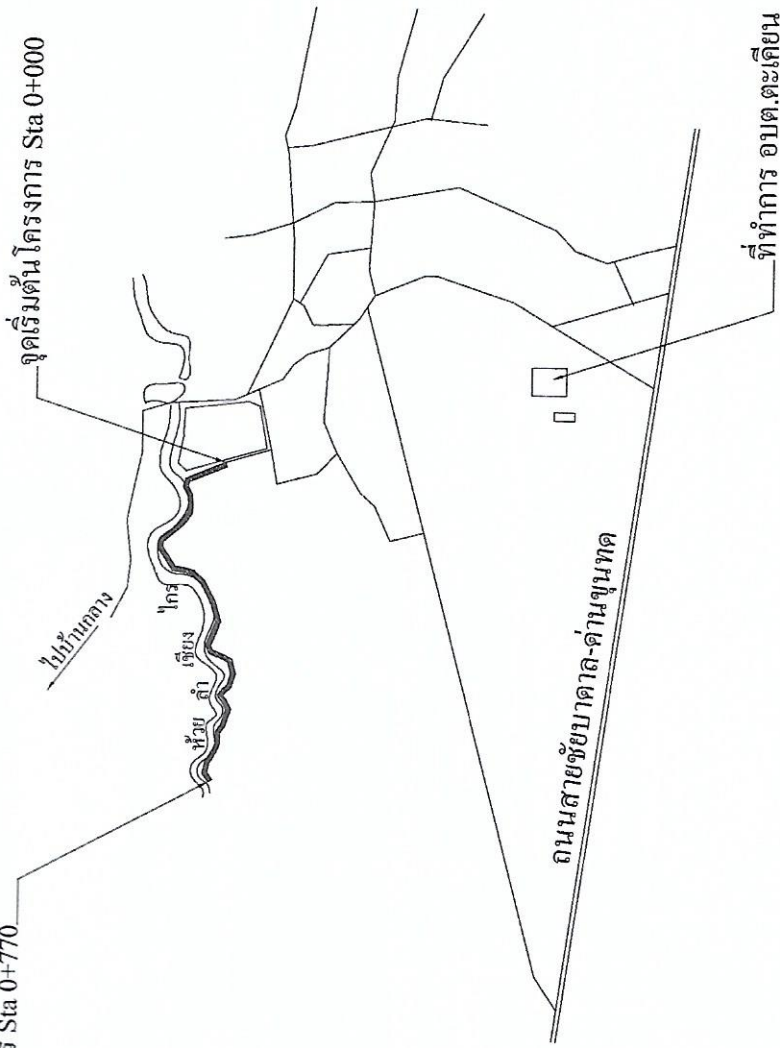
กองช่าง อบต.ตะเคียน





เหนือ

จุดสิ้นสุดโครงการ Sta 0+770



แผนที่พอสังเขป บริเวณบ้านคูม่วงพัฒนา หมู่ที่ 15

Not to scale

รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก สายเลียบคลองลำเชียงไกร บ้านคูม่วงพัฒนา หมู่ที่ 15 ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
รายละเอียดดำเนินการ ทำการวางป่าขุดต่อ (ขนาดกลาง) พื้นที่ยกเฉลี่ย 3.00 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,800 ตารางเมตร
ดินเดิมนำเครื่องจักรเข้าปรับเกรดให้ SCARIFY ผิวดินลึก 0.15 เมตร พร้อมปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% Standard Proctor Density
กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,310 ตารางเมตร งานผิวจราจรหินคลุก CBR $\geq 80\%$ บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า
95% Modified Proctor Density กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 770 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,310 ตารางเมตร พร้อมติดตั้ง
ป้ายระชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย และป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (ตามแบบ อบต.ตะเคียน)

	องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
แบบ :	ก่อสร้างถนนหินคลุก สายเลียบคลองลำเชียงไกร จากห้วยสระ ม.15-วังหันเหลือง
สถานที่ก่อสร้าง :	บ้านคูม่วงพัฒนา หมู่ที่ 15 ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
สำรวจ เขียนแบบนายช่างโยธาอาวุโส	(นางสาวกัญญา ปรีชญมณี) ตรวจสอบ (ผู้ชำนาญการหลวง)
พิจารณา :	(นายสมศักดิ์ สุดจันทัก)
(นายวิชาญรัตน์ อินทวงษ์ศิริ) นายช่างโยธาอาวุโส นายช่างโยธาอาวุโส	เห็นชอบอนุมัติแบบ :
(นางพิมพ์นรี เทพสุนทร) นางกองการโยธาส่วนตำบลตะเคียน	แบบเลขที่ :
ที่ :	ฉบับตะเคียน
แผ่นที่ 2 จำนวน 4 แผ่น	



ก่อสร้างถนนหินคลุก

สาขาสายเคเบิลของลำเชียงไกร

สถานที่ก่อสร้าง :

งานอุดมวงพัฒนา หมู่ที่ 15
ตำบลตะเคียน อำเภอฉะบับ
จังหวัดนครศรีธรรม

សូមទទួលបានសេវាប្រឹក្សាផ្នែកសេវាសង្គម

(นางสาววันเพ็ญ ประจักษ์นท)

ตรวจแบบ : ผู้จำหน่ายรถของช่าง

(นายสมศักดิ์ อดจันท์)

พิจารณา :

(นายชัยวรวัฒน์ อินทรวงษ์ชิตี)
ปัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

แบบสอบถาม/อันมัตตแบบ :

(นางพยอมณี แทะขุนทด)

แบบเลขที่ :

๑๗๓.๓๖.๖๖

51.

แผ่นที่ 3 จำนวน 4 แผ่น

1. วิธีที่กำหนดเป็นมาตรฐานจากที่ระบุเป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานก่อสร้าง กรมทางหลวงชนบท (มทข.) เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. ความหนาของซีเมนต์คอนกรีต ความกว้างผิวจราจรและไหล่ทางที่กำหนดไว้ระบุไว้แบบก่อสร้าง ให้เหมาะสมกับปริมาณจราจรและสภาพพื้นที่แต่ละสายทาง
4. ความลาดชันทางให้ตามตามแบบหรือตามที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
5. มีการมีปริมาณหรือการตัดล้าง 3.00 ม. ใช้กำหนดว่าตามแบบ ๓๖-501 (พทที่ส่งจริงตัวเล็ก)

ลาดชันทางด้านซ้าย (Left Slope) และลาดชันทางด้านขวา (Right Slope)

ความสูงจากพื้น หรือ DM (เมตร)	ดิน		หิน		หินแข็ง	
	ตัด	ถม	ตัด	ถม	ตัด	ถม
0.00 - 3.00	>2:1	>2:1	>1:1	>1.5:1	>0.25:1	>1:1

- อัตราส่วนในตารางเป็น แนวราบตั้ง

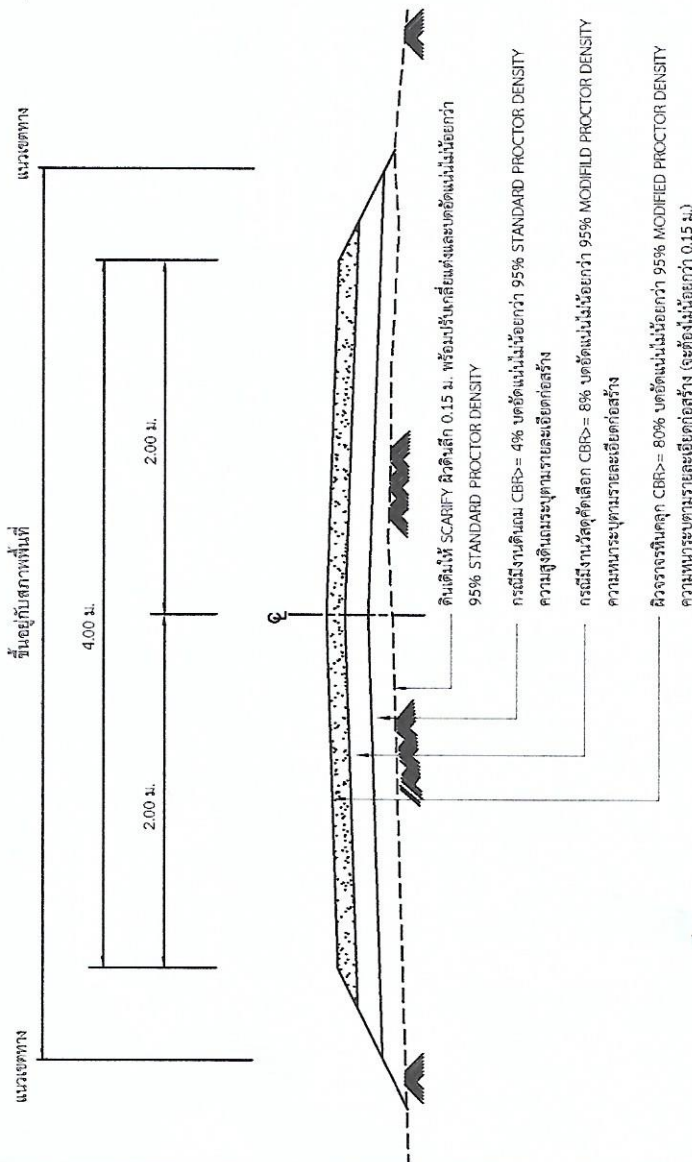
ตารางแนะนำการออกแบบความหนาของชั้นโครงสร้างทาง

ดินเหนียวสีฟ้าดิน (CBR)	ปริมาณจราจร คันต่อวัน (ADT)	วัสดุคัดเลือก (เมตร)	วัสดุกลัง (เมตร)
4%	< 300 301 – 500	0.10 0.20	0.20 0.20
6%	< 300 301 – 500	– 0.10	0.20 0.20
8%	< 300 301 – 500	– –	0.20 0.20

* อายุการใช้งาน 3 ปี ปริมาณบรรทุกหัก 10%

ผู้นำหน้าถนนทุก 3 เพลา 6 ล้อ ยาง 10 เส้น 25 ต้น

* ADT คือ ปริมาณการจราจรคันต่อวันเฉลี่ยรวมรถทุกประเภท



สรุปตัดตามขวางถนนหินคลุก

NOT TO SCALE

अनु. 203 - 2557

มาตรฐานวัสดุพินทางหินคลก

1. ขอบข่าย

วัสดุพื้นทางหินคลุก หมายถึง วัสดุมวลรวมหินไม่ (crushed rock soil aggregate type) สำหรับใช้ในการก่อสร้างถนน โดยใช้อุสราบบนชั้นรองพื้นทางหรือชั้นอื่นใดซึ่งผ่านการตรวจสอบแล้ว

2. ดนสมบตี

2.1 ต้องมีขนาดคละกันอย่างน้อยจากใหญ่ไปหาเล็ก มีเม็ดที่แข็งเหนียวไม่

2.2.2 สะอาดปราศจากวัสดุอันตราย (shale) มาใช้งาน

2.23 มีค่า ซี.บี.อาร์ (C.B.R.) ที่ร้อยละ 95 ของความแน่นแห้งสูงสุด ตามวิธีการทดสอบที่ มทพ.(ท)

501.3 : วิธีการทดสอบความแน่นแบบสูงกว่ามาตรฐาน (modified proctor density) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 สำหรับผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต และไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 สำหรับผิวทางแบบเซมิพอร์พอสิตีเม้นต์ซี.บี.อาร์

2.4 ส่วนละเอียด (fine aggregate) ต้องเป็นวัสดุชนิดและคุณสมบัติเดียวกับส่วนหยาบ (coarse aggregate) หากมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุส่วนละเอียดชนิดอื่นเจือปนเพื่อปรับปรุงคุณภาพ ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมทางหลวงชนบท ทั้งนี้เมื่อผสมกันแล้วต้องมีความแข็งแรงทางกลตามค่าที่ระบุไว้ในข้อกำหนดของกรมทางหลวงชนบท



ก่อสร้างถนนหินคลุก

สายเคเบิลของลำเรือโยงไทร

จากท้ายสระ ม.15-วังกันเือง

สถานที่ก่อสร้าง :

နိုင်ငံရေးအဖွဲ့အစည်းများ

ทำปดะเตียน จำกอดันนทต

ตั้งหน้าวัดนครราชสีมา

ใส่สำเนา เขียนแบบ: นายส่งโยธาวาโส

(นางสาวกัญญาภัค ไร่สุพรรณ)

นางสาว : นางสาว

(นายสมศักดิ์ สดจันทัก)

พิจารณา :

(นายชัยวัฒน์ ชินทรวงษ์โชติ)

เห็นชอบ/อนุมัติแบบ :

(นางพัฒน์นรี แทนขุนทด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะขบศิรินทร์

แบบเลขที่ :

ឧបត.ពະត៌ក្យ.

แผ่นที่ 4 จำนวน 4 แผ่น

หมายเหตุ

1. ก่อนที่ผู้รับจ้างจะเข้าทำการก่อสร้าง ให้ติดต่อฝ่ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ฝ่ายชั่วคราว) เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบรายละเอียดของโครงการ ให้ประชาชนทราบ และติดต่อฝ่ายประชาสัมพันธ์มีอำนาจเล็ก (ฝ่ายการ) จำนวน 1 นาย
2. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดสติกเกอร์เตือนต่างๆ ระบุหาที่ปฏิบัติงาน ตลอดจนให้เจ้าของแปลงที่ดินดำเนินการติดสติกเกอร์เตือนต่างๆ ระบุหาที่ปฏิบัติงาน ตลอดจนให้เจ้าของแปลงที่ดินดำเนินการติดสติกเกอร์เตือนต่างๆ ระบุหาที่ปฏิบัติงาน
3. ค่าખေးเลี้ยงดูของฝ่ายประชาสัมพันธ์และผู้รับจ้างประชาชนผู้ว่าจ้าง หรือผู้ควบคุมงานของผู้นำจ้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

(กราฟจะแสดงตามสิ่งนี้)

ปริมาณงาน

[illegible]

จำนวน.....ราย

มูลค่า.....บาท

ผู้ควบคุมงาน 1.....1.....

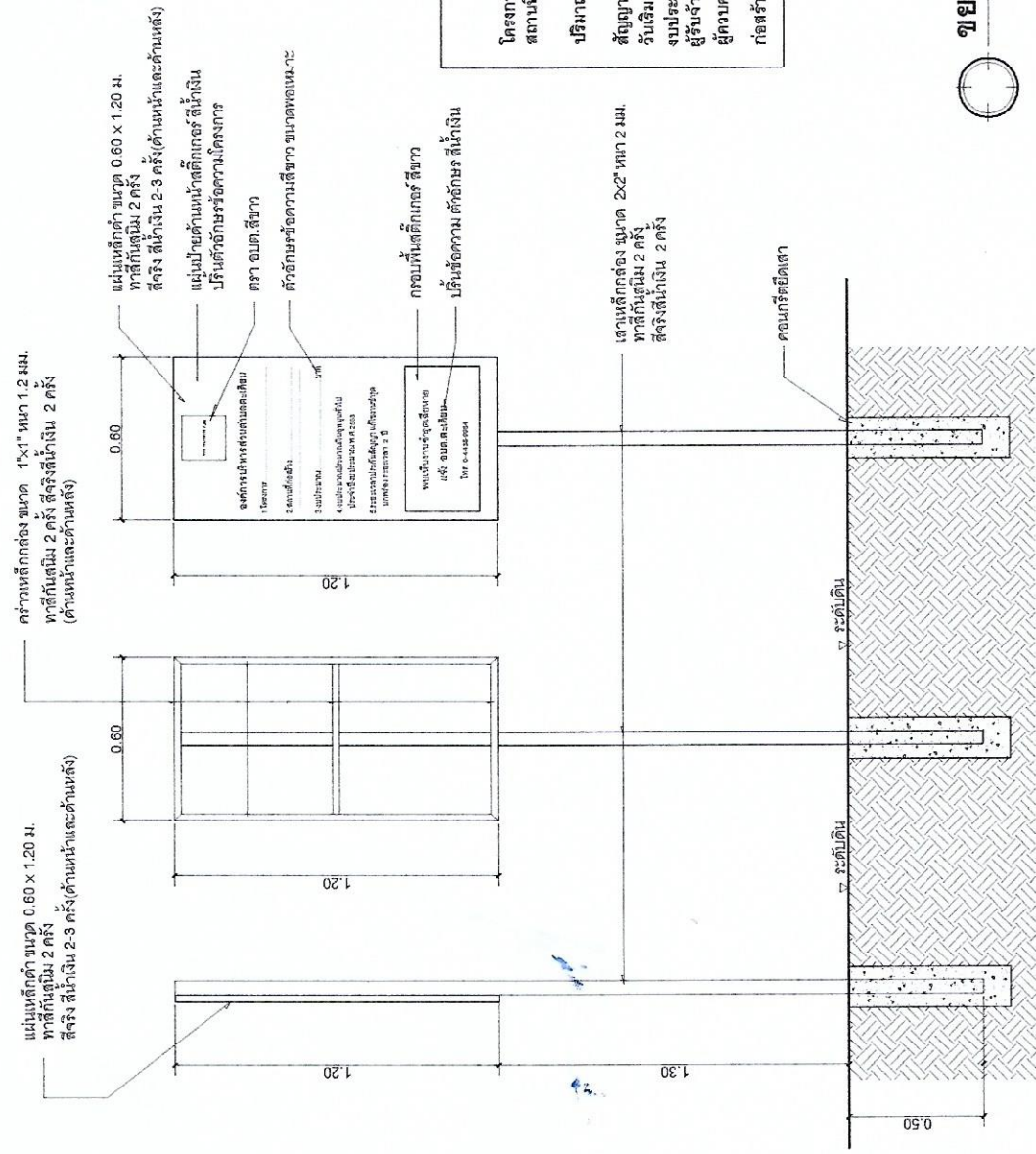
2 2 3

ក្នុងឆ្នាំនោះ

ป้ายแผ่นไม้อัดหรือแผ่นป้ายไวนิล
ขนาด 1.20x2.40 ม.

ขยายไปยังประชาสัมพันธโครงการ (ไปยังชั่วคราว)

Scale 1:24



ขยายไปยังประชาชนสัมพันธ์โครงการ (ฝ่ายเหล็ก ยาว)

Scale 1:25

