



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

เรื่อง เปิดเผยแพร่ราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ ๑ บ้านนางดารา - โรงเรียน ช่วงที่ ๒ บ้านนางละมัย - บ้านหนูอัน ช่วงที่ ๓ บ้านนายภุชงค์ - บ้านนายชูเดช ช่วงที่ ๔ จุดเชื่อมหน้าศาลปู่ตา ช่วงที่ ๕ จากหน้าบ้านนายบรรจบ สร้อยสูงเนิน - บ้านนางหนูแดง จิตรสูงเนิน บ้านโกรกกลี หมู่ที่ ๒ ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ ๑ บ้านนางดารา - โรงเรียน ช่วงที่ ๒ บ้านนางละมัย - บ้านหนูอัน ช่วงที่ ๓ บ้านนายภุชงค์ - บ้านนายชูเดช ช่วงที่ ๔ จุดเชื่อมหน้าศาลปู่ตา ช่วงที่ ๕ จากหน้าบ้านนายบรรจบ สร้อยสูงเนิน - บ้านนางหนูแดง จิตรสูงเนิน บ้านโกรกกลี หมู่ที่ ๒ ช่วงที่ ๓ บ้านนายภุชงค์ - บ้านนายชูเดช ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลาง ภายในวงเงิน ๑๑๖,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางพัฒน์นรี แทนขุนทด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ ๑ บ้านนางดารา - โรงเรียน ช่วงที่ ๒ บ้านนางละม้าย - บ้านหน่ออัน ช่วงที่ ๓ บ้านนายภุชงค์ - บ้านนายชูเดช ช่วงที่ ๔ จุดเชื่อมหน้าศาลปู่ตา ช่วงที่ ๕ จากหน้าบ้านนายบรรจบ สร้อยสูงเนิน - บ้านนางหนูแดง จิตรสูงเนิน บ้านโกรกลี หมู่ที่ ๒ ช่วงที่ ๓ บ้านนายภุชงค์ - บ้านนายชูเดช ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑๖,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน มีรายละเอียดโครงการประกอบด้วย ทำการขุดรื้อคันทางเดิมแล้ว บดทับ และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๑ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑๖๔ ตารางเมตร และลงดินถมไหล่ทาง ๑๐ ลบ.ม. ลงหินคลุกทางขึ้นลง ๔ ลบ.ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.ตะเคียน กำหนด (แบบ ทล.นม. ๐๑-๒๐๑)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑๑๖,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)
- ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
- ๖.๓ แบบราคาากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------|
| ๑. นายสมศักดิ์ สุดจันทิก | ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายนิวัฒน์ เสียดขุนทด | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๓. นายรัฐพงษ์ เบี้ยกลาง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ ๑ บ้านนางดารา - โรงเรียน ช่วงที่ ๒ บ้านนางละมัย - บ้านหนุอัน ช่วงที่ ๓ บ้านนายภุชฉัญ - บ้านนายชูเดช ช่วงที่ ๔ จุดเชื่อมเทศบาลปู้ตา ช่วงที่ ๕ จากหน้าบ้านนายบรรจบ สร้อยสูงเนิน - บ้านนางหนูแดง จิตรสูงเนิน บ้านโกรกลี หมู่ที่ ๒ ช่วงที่ ๓ บ้านนายภุชฉัญ - บ้านนายชูเดช ต. ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา ขอให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ จึงประกาศ การ เปิด เผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ ๑ บ้านนางดารา - โรงเรียน ช่วงที่ ๒ บ้านนางละมัย - บ้านหนุอัน ช่วงที่ ๓ บ้านนายภุชฉัญ - บ้านนายชูเดช ช่วงที่ ๔ จุดเชื่อมเทศบาลปู้ตา ช่วงที่ ๕ จากหน้าบ้านนายบรรจบ สร้อยสูงเนิน - บ้านนางหนูแดง จิตรสูงเนิน บ้านโกรกลี หมู่ที่ ๒ ช่วงที่ ๓ บ้านนายภุชฉัญ - บ้านนายชูเดช ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๑๒,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน-)		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน	มีรายละเอียดโครงการประกอบด้วย ทำการขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๑ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑๖๔ ตารางเมตร และลงดินถมไหล่ทาง ๑๐ ลบ.ม. ลงหินคลุกทางขึ้นลง ๔ ลบ.ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.ตะเคียน กำหนด (แบบ ทถ.นม.๐๑-๒๐๑)		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๑๖,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน-)		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง			
๖.๑	แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ.ปร.๔)		
๖.๒	แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ.ปร.๕)		
๖.๓	แบบรวบราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (แบบ.ปร.๖)		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๑.	นายสมศักดิ์ สุดจันทิก	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒.	นายนิวัฒน์ เสียดขุนทด	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓.	นายรัฐพงษ์ เบี้ยกลาง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางพัฒน์นรี แทนขุนทด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ 1 บ้านนางดาราร-โรงเรียน ช่วงที่ 2 บ้านนางละมัย-บ้านหนูน้อย ช่วงที่ 3 บ้านนาย
กฤษณ์รัฐ-บ้านชูเดช ช่วงที่ 4 จุดเชื่อมหน้าศาลาปูตา ช่วงที่ 5 จากหน้าบ้านนายบรรจบ สร้อยสูงเนิน-บ้านนางหนูแดง จัตุรัสสูงเนิน

สถานที่ก่อสร้าง : ช่วงที่ 3 บ้านนายกฤษณ์รัฐ-บ้านนายชูเดช บ้านโกรกกลี หมู่ 2 ต.ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา

ปริมาณงาน : ทำการขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 41 เมตร

หนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 164 ตารางเมตร และลงดินถมไหล่ทาง 10 ลบ.ม. ลงหินคลุกทางชั้นลง

4 ลบ.ม.พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย และป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบ อบต.ตะเคียน กำหนด(แบบ ทถ.นม.01-201)

ประมาณการเมื่อวันที่ : วันที่ 27 เดือน ธันวาคม 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	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	164.00	11.44	1,876.16	1.3624	2,556.08	2,556.08
2	งานวัสดุได้ผิวทางคอนกรีต							
2.1	งานทรายรองได้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	8.20	666.99	5,469.32	1.3624	7,451.40	7,451.40
3	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
3.1	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	164.00	422.15	69,232.42	1.3624	94,322.25	94,322.25
3.2	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	133.64	534.56	1.3624	728.28	728.28
3.3	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	12.40	71.14	882.11	1.3624	1,201.79	1,201.79
3.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	1.3624	-	-
4	งานทางเชื่อมและดินเสริมไหล่ทาง							
4.1	งานลงหินคลุกทางเชื่อมพร้อมปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	13.00	591.45	7,688.85	1.3624	10,475.29	10,475.29
4.2	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	187.49	-	1.3624	-	-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					85,683.42			116,735.09

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 85,683.42

ค่า Factor งานก่อสร้างทาง (ค่างานต้นทุนไม่เกิน 5 ล้านบาท)

= 1.3624

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

= 116,735.09

ปรับเหลือ

ตัวอักษร (-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

= 116,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ตะเคียน ที่ 661/2565 ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2565

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ สุดจันทิก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ/ประมาณราคา

(นายรัฐพงษ์ เบี้ยกลาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิวัฒน์ เสียดขุนทด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....พิจารณา

(นางหนึ่งฤทัย สมเดช)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน

ปลัด อบต.ตะเคียน

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางพัฒน์นรี แทนขุนทด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

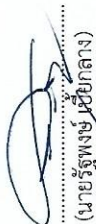




โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ช่วงที่ 1 บ้านนางตารา - โรงเรียน ช่วงที่ 2 บ้านนางละมัย - บ้านหนองอื่น ช่วงที่ 3 บ้านนายกฤษณ์ - บ้านนายชูเดช
ช่วงที่ 4 จุดเชื่อมหน้าศาลปู่ตา ช่วงที่ 5 จากหน้าบ้านนายบรรจบ สร้อยสูงเนิน - บ้านนางหนูแดง จัตุรสูงเนิน
ดำเนินการช่วงที่ 3 บ้านนายกฤษณ์ - บ้านนายชูเดช

บ้านโกรกลี หมู่ 2

ต.ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา



องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา
แบบ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.
สถานที่ก่อสร้าง : ตรงที่ 3 บ้านนายเกษมรัฐ - บ้านนายชูเดช บ้านไกรภักดิ์ หมู่ 2 ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา
สำรวจ/เขียนแบบ :  (นายรัฐพงษ์ เขียวกลาง) นายช่างโยธาชำนาญงาน ตรวจแบบ :
..... (นายสมศักดิ์ สุตจันทร์) ผอ.กองช่าง
เห็นชอบ :  (นางหญิงทิพย์ สมเดช) ผอ.กองคลัง รักษาการแทน ปลัด อบต.ตะเคียน
อนุมัติ :  (นางพัฒนาวิรี แทนขุนทด) นายก อบต.ตะเคียน
แบบเลขที่
แผนที่
จำนวน

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้างนี้ ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
- ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้ว่าจ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่ต่ำกว่า 30 วันหลังลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับแผนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด
- ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างไรก็ตามหนึ่งแล้วแต่กรณีแสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่า วัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยหรือไม่ ดังนี้
 - 1) นำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Made In Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 - 2) หลักฐานสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
 - 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย เช่น ตั๋วแท่ง ที่ตั้งโรงไม่หิน ท่าทราย ปอติ้น เป็นต้น

ตารางจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
1							
2							
3							
4							
รวม				xxx	xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					100	70	30

ลงชื่อ.....(ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

(.....)

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ใส่ในตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงาน และราคาซึ่งแบบแปลนสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือ ที่ กคค(กวจ)0405.2/ว452 ลง 17 กันยายน 2562 (ว452) และกรณีการจัดจ้างด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง ให้เป็นราคาแบบที่จ่ายสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธี การเดียวกันกับ (ว452)



องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน
อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา

แบบ :

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่ที่ 3 บ้านนายเกษณัฐ -
บ้านนายชูเดช
บ้านโกรกเหล็ก หมู่ 2
ตะเคียน อ.ด่านขุนทด
จ.นครราชสีมา

สำรวจ/เขียนแบบ :

(นายรัฐพงษ์ วิทยกลาง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ :

(นายสมศักดิ์ สุตจันทร์)
ผ.อ.กองช่าง

เห็นชอบ :

(นางพื้งสุทัย สมเดช)
ผ.อ.กองคลัง รักษาการแทน
ปลัด อบต.ตะเคียน

อนุมัติ :

(นางพุดมนรี แทนขุนทด)
นายก อบต.ตะเคียน

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวน

ภาคผนวก 3

ตารางจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณเหล็กที่โครงการ..... (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
1					
2					
3					
4					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			100	90	10

ลงชื่อ.....(ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

(.....)



องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน
อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา

แบบ :

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง :

ช่วงที่ 3 บ้านนายถนบุรี -
บ้านนายชูเดช
บ้านโกรกเหล็ก หมู่ 2
ตะเคียน อ.ด่านขุนทด
จ.นครราชสีมา

สำรวจ/เขียนแบบ :

(นายรัฐพงษ์ น้อยกลาง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแก้ :

(นายสมศักดิ์ สุดจันทัก)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ :

(นางหญิงทิพย์ สมเดช)
ผอ.กองคลัง รักษาการแทน
ปลัด อบต.ตะเคียน

อนุมัติ :

(นางพัฒนา นริ แทนขุนทด)
นายก อบต.ตะเคียน

แบบเลขที่

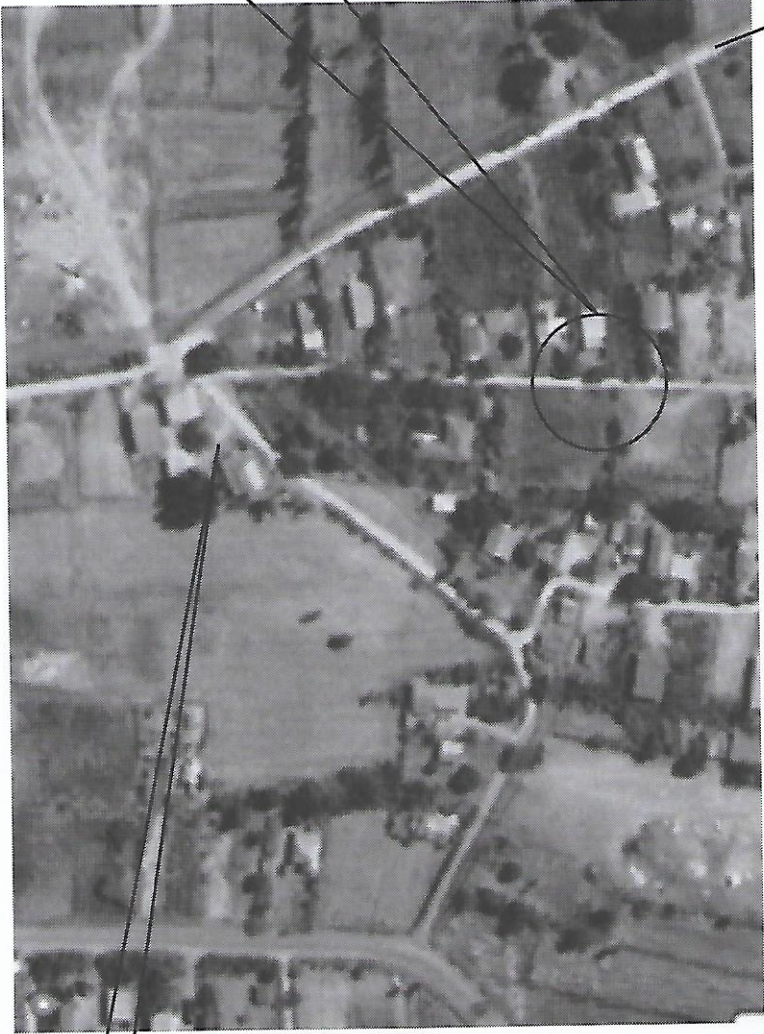
แผ่นที่

จำนวน



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ช่วงที่ 1 บ้านนางดารา - โรงเรียน ช่วงที่ 2 บ้านนางละมัย - บ้านหูน้อย ช่วงที่ 3 บ้านนายภณัฐ - บ้านนายชูเดช
 ช่วงที่ 4 จุดเชื่อมหน้าศาลาบูชา ช่วงที่ 5 จากหน้าบ้านนายบรรจบ สร้อยสูงเนิน - บ้านนางหนูแดง จัดสรรเงิน
 ดำเนินการช่วงที่ 3 บ้านนายภณัฐ - บ้านนายชูเดช
 บ้านโนกรลิก หมู่ 2
 ต.ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา




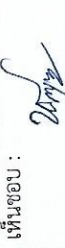
ศาลาบูชา
 ประจำหมู่บ้าน



ที่ตั้งโครงการก่อสร้าง
 บริเวณคาบพิศิมดิน
 15.081183
 101.701162
 บริเวณคาบพิศิมดินสุด
 15.080816
 101.701156

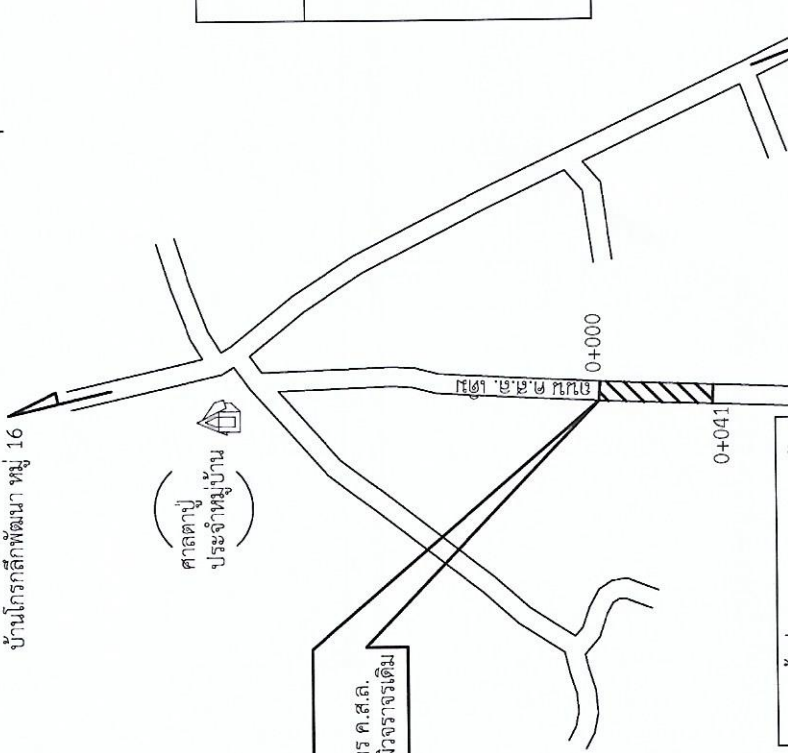
เชื่อมแยกทางหลวงแผ่นดิน 201

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการตามค่าพิกัด
 Scale (no scale)

	องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา
	แบบ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.
สถานที่ก่อสร้าง :	ช่วงที่ 3 บ้านนายภณัฐ - บ้านนายชูเดช บ้านโนกรลิก หมู่ 2 ต.ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา
สำรวจ/เขียนแบบ :	 (นายรัฐพงษ์ เบี้ยกลาง) นายช่างโยธาชำนาญงาน ตรวจแผน :
เห็นชอบ :	 (นายสมศักดิ์ สุดจันทิก) ผ.ก.อ.ง.ช.ก.
อนุมัติ :	 (นางหญิงทิพย์ สมเดช) ผ.ก.อ.ค.ล.ง.ร.ัก.ช.า.ร.า.ร.ท.น. ปลัด อบต.ตะเคียน
แบบเลขที่	(นางพัตน์นรี แทนขุนทด) นายก อบต.ตะเคียน
แผนที่	จำนวน



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ช่วงที่ 1 บ้านนางตารา - โรงเรียน ช่วงที่ 2 บ้านงละมัย - บ้านพูนอัน ช่วงที่ 3 บ้านนายกฤษณ์รัฐ - บ้านนายชูเดช
 ช่วงที่ 4 จุดเชื่อมหน้าศาลปู่ตา ช่วงที่ 5 จากหน้าบ้านนายบรรจบ สร้อยสูงเนิน - บ้านนางหนูแดง จัตุรัสสูงเนิน
 ดำเนินการช่วงที่ 3 บ้านนายกฤษณ์รัฐ - บ้านนายชูเดช
 บ้านโกรกกลีพัฒนา หมู่ 16
 บ้านโกรกกลี หมู่ 2
 ต.ตะเตียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา



บริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการก่อสร้าง
 เป็นชุมชนหมู่บ้านไม่แออัด
 มีพืชไร่พืชสวน มีที่สำหรับกัลบรถได้

ขอบข่าย - รายละเอียดประกอบแบบ
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ 3 บ้านนายกฤษณ์รัฐ - บ้านนายชูเดช
 บ้านโกรกกลี หมู่ 2 ต.ตะเตียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา

ทำการขุดรื้อคันทางเดิมแล้ววัดระดับและก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 41 เมตร ทบมา 0.15 เมตร
 หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 164 ตารางเมตร
 และลงดินถมไหล่ทาง 10 ลูกบาศก์เมตร
 ลงหินคลุกทางชั้นล่าง 4 ลูกบาศก์เมตร
 พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย
 และป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
 ตามแบบ อบต.ตะเตียน กำหนด
 และแบบมาตรฐานเลขที่ ทอ.นม. 01 - 201

เชื่อมแยกทางหลวงแผ่นดิน 201

ผังบริเวณที่ตั้งโครงการ
 Scale (no scale)



องค์การบริหารส่วนตำบลตะเตียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา
แบบ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.
สถานที่ก่อสร้าง : ช่วงที่ 3 บ้านนายกฤษณ์รัฐ - บ้านนายชูเดช บ้านโกรกกลี หมู่ 2 ต.ตะเตียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา
สำรวจ/เขียนแบบ :
(นายรัฐพงษ์ บุญกลาง) นายช่างโยธาชำนาญงาน ตรวจรับ :
(นายสมศักดิ์ สุดจันทัก) ผอ.กองช่าง
เห็นชอบ : (นางหนึ่งพิชัย สมเดช) ผอ.กองคลัง รักษาการการแทน ปลัด อบต.ตะเตียน
อนุมัติ : (นางพัฒนาวิรี แทนขุนทด) นายก อบต.ตะเตียน
แบบเลขที่
แผนที่
จำนวน




องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน
อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา

แบบ :
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง :
ช่วงที่ 3 บ้านนายภักดิ์ -
บ้านนายเดช
บ้านโกรกเหล็ก หมู่ 2
ตะเคียน อ.ด่านขุนทด
จ.นครราชสีมา

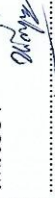
สำรวจ/เขียนแบบ :


(นายรัฐพงษ์ นัยกลาง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


ตรวจแบบ :


(นายสมศักดิ์ สุดจันทัก)
ผ.กองช่าง

เห็นชอบ :


(นางพญิงพิชญ์ สมเดช)
ผ.กองคลัง รักษาการแทน
ปลัด อบต.ตะเคียน

อนุมัติ :

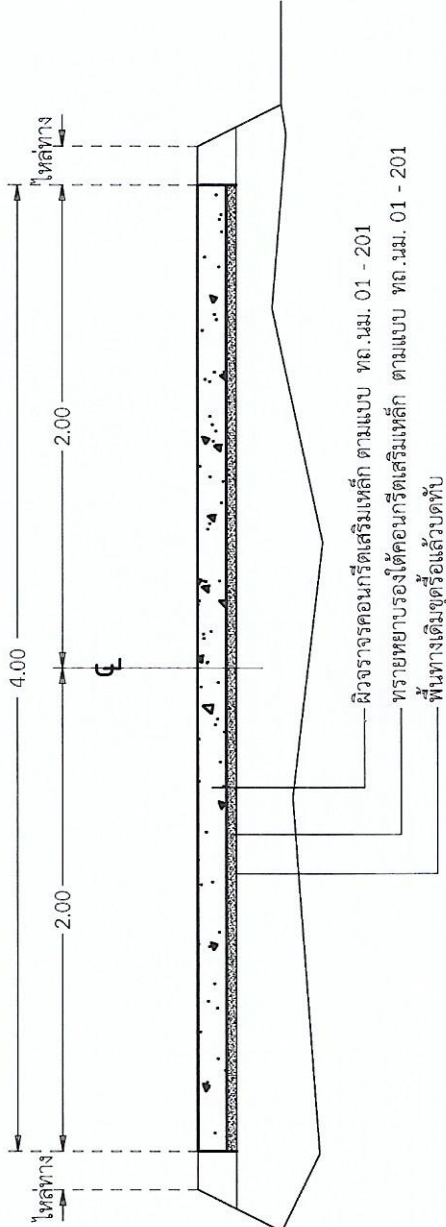

(นางพัฒนาวิตรี แทนขุนทด)
นายก อบต.ตะเคียน

แบบเลขที่

แผนที่

จำนวน

ขอบข่าย - รายละเอียดประกอบแบบ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ 3 บ้านนายภักดิ์ - บ้านนายเดช
บ้านโกรกเหล็ก หมู่ 2 ต.ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา



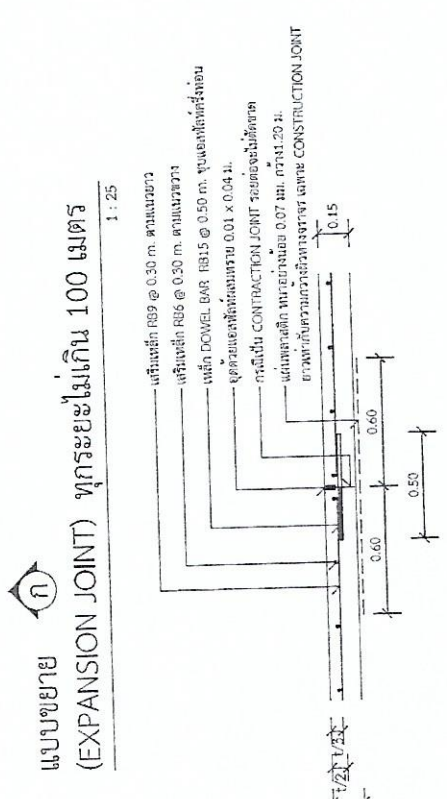
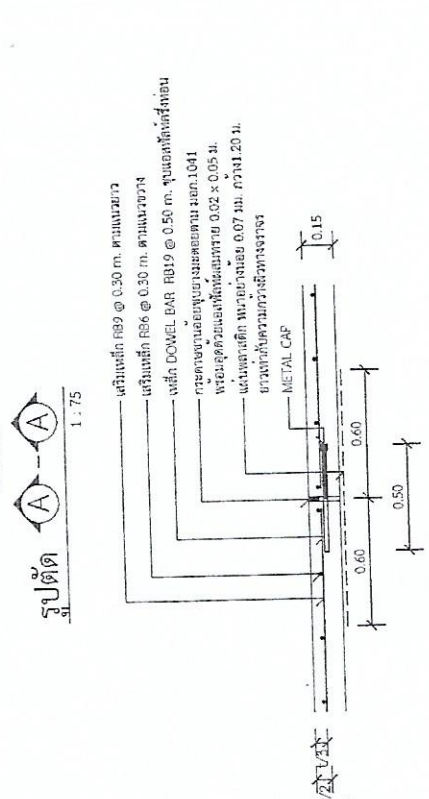
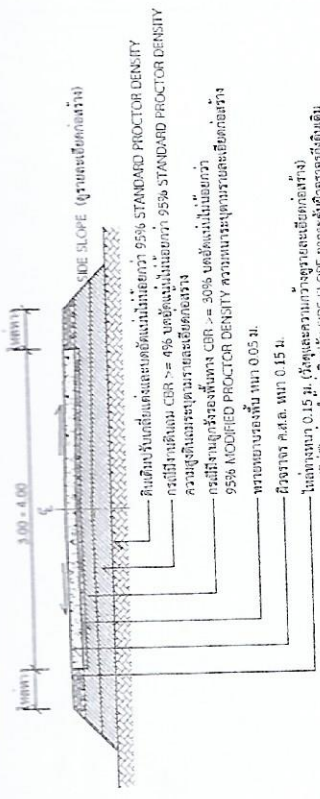
รูปตัดขวางโครงการก่อสร้าง

Scale 1:40

ทำการรื้อคันทันทางเดิมแล้วบดทับและก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 41 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 164 ตารางเมตร
และลงดินถมไหล่ทาง 10 ลูกบาศก์เมตร
ลงหินคลุกทางชั้นล่าง 4 ลูกบาศก์เมตร
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย
และป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
ตามแบบ อบต.ตะเคียน ภาทนต์
และแบบมาตรฐานเลขที่ ทถ.ม. 01 - 201



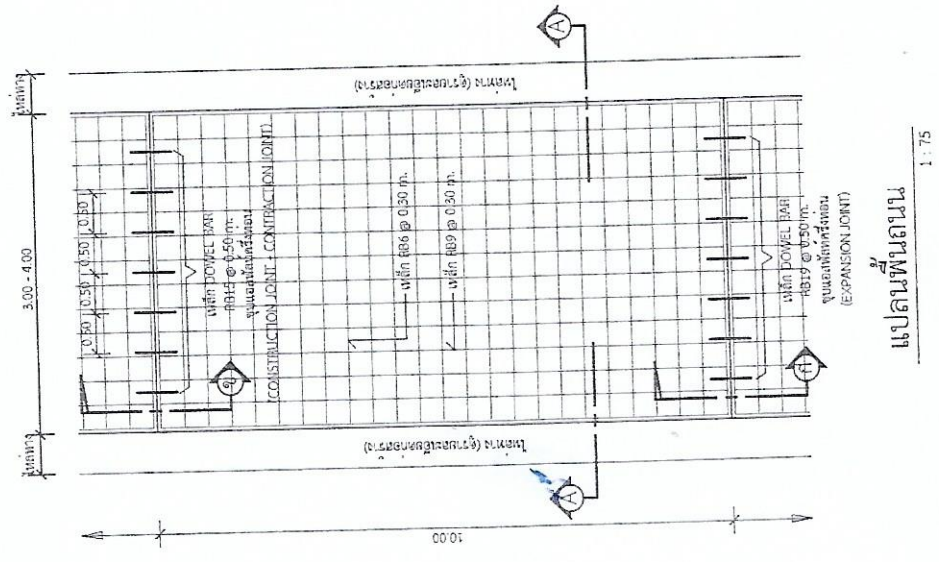
อธิการบดี จักรพันธ์ วัฒนศิริ	
แบบมาตรฐานเลขที่ พ.ศ.บ. 01-201	
เลขที่ : มาตรฐาน ถนน ค.ศ.ล. หน้า 0.15 ม. ขนาดกว้าง 3.00 - 4.00 ม.	ระบุโดย : วิศวกร ชัยเดช
วิศวกร : นพพร อรรถกุล วัฒนศิริ พ.ศ.บ.บ. 10075	อนุมัติ :
หน้า : 1	จำนวน : 1



แบบขยาย
CONSTRUCTION JOINT และ
CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
 1 : 25

รายการประกอบแบบ

- วัสดุของหินลูกรัง (LUMP) ที่มีขนาดกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของมวลรวมแห้งต่อปริมาตร 15-15x15 ซม. มี 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
- วัสดุทรายละเอียดคอนกรีตแบบพิเศษทุกชนิดตาม พ.ศ.บ. 479
- เหล็กเส้นใช้สำหรับมาตรฐาน พ.ศ.บ. 23 และ พ.ศ.บ. 24
- ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH (ขนาด 73/7) ขนาด 4 ม. x 0.10x0.30 ม. หรือเท่าใดก็ได้ โดยให้ใช้จำนวนเหล็กในร่องของมวลรวมลูกรัง และแรงอัดของหินลูกรังทุกชนิดเท่ากันทุกกรณี โดยกรณีที่เป็นเหล็กเส้นใช้ขนาดเท่ากันทุกชนิด
- กรณีใช้คอนกรีตแบบพิเศษให้ใช้คอนกรีตที่มีค่าความแข็งแรงสูงกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่น้อยกว่า 10% ของค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้
- เหล็กตะแกรงที่ใช้ต้องมีขนาดอย่างน้อย 0.07 ม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับขนาดกว้างสำหรับจราจร ซึ่งจะต้องมีระยะห่างระหว่างเหล็กเส้นไม่เกิน 20 ซม.



แปลนพื้นถนน
 1 : 75

*รูปและข้อเขียนทั้งหมดนี้เป็นเอกสารร่างของงานไปใช้งานตามมาตรฐานทางหลวง พ.ศ. 2550 ในขณะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น



องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน
 อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา
 แบบ :
 ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง :
 ช่างที่ 3 บ้านนายภฤชญ์ -
 บ้านนายชูเดช
 บ้านโกรกเล็ก หมู่ 2
 ตะเคียน อ.ด่านขุนทด
 จ.นครราชสีมา

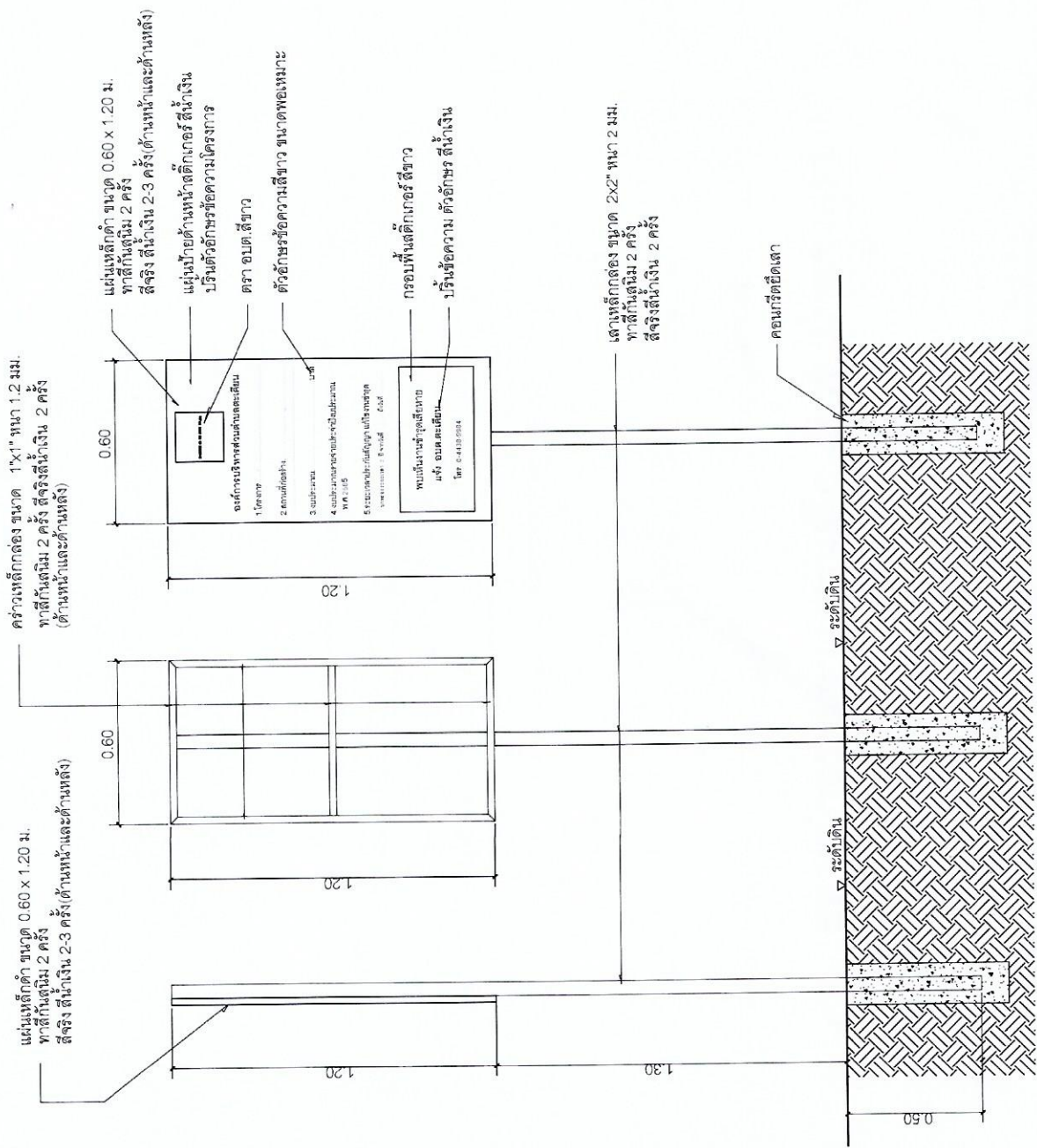
สำรวจ/เขียนแบบ :
 (นายรัฐพงษ์ ปิยะกลาง)
 นายช่างวิชาชำนาญงาน

ตรวจแบบ :
 (นายสมศักดิ์ สุดจันทัก)
 ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ :
 (นางหนึ่งฤทัย สมเดช)
 ผอ.กองคลัง รักษาการแทน
 ปลัด อบต.ตะเคียน

อนุมัติ :
 (นางพัฒนาธิ์ แทนขุนทด)
 นายก อบต.ตะเคียน

แบบเลขที่
 แผนที่
 จำนวน



ขยายป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก ถาวร)

Scale 1 : 25



องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน
อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา

แบบ :

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง :

ช่วงที่ 3 บ้านนายฤกษ์รัฐ -
บ้านนายชูเดช
บ้านโกรกลึก หมู่ 2
ต.ตะเคียน อ.ด่านขุนทด
จ.นครราชสีมา

สำรวจ/เขียนแบบ :

(นายรัฐพงษ์ รุ่งกมล)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน
ตรวจแบบ :

(นายสมศักดิ์ สุตจันทร์)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ :

(นางหญิงทัย สมเดช)
ผอ.กองคลัง รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.ตะเคียน

อนุมัติ :

(นางพจนันรี แทนขุนทด)
นายก อบต.ตะเคียน

แบบเลขที่

แผนที่

จำนวน

ตัวอักษร ขนาดพอเหมาะ กับแผ่นป้าย

องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน
(รายละเอียดตามสัญญาจ้าง)

โครงการ
สถานที่ก่อสร้าง

ปริมาณงาน

สัญญาจ้างเลขที่..... วันสิ้นสุดสัญญา..... ระยะเวลา..... วัน

วันเริ่มสัญญา..... บาท

งบประมาณ..... หจก./ร้าน..... คณะกรรมการตรวจการจ้าง

ผู้รับจ้าง 1..... 2..... 3..... 4..... 5..... 6.....

ผู้ควบคุมงาน 1..... 2..... 3..... 4..... 5..... 6.....

ก่อสร้างจาก.....

ป้ายแผ่นไม้อัดหรือแผ่นป้ายไวนิล
ขนาด 1.20x2.40 ม.

ขยายป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)

Scale 1 : 25

หมายเหตุ

1. ก่อนที่ผู้รับจ้างจะทำการก่อสร้าง ให้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว) เพื่อประชาสัมพันธ์รายละเอียดของโครงการให้ประชาชนทราบ และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ป้ายเหล็ก (ป้ายถาวร) จำนวน 1 ป้าย
2. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนต่างๆ ระหว่างที่ปฏิบัติงาน ตลอดจนให้ฟ้าแดงสว่าง ไฟเตือน เพื่อความปลอดภัยประชาชนในกรณีฉุกเฉินไปมาบริเวณดังกล่าว
3. ตำแหน่งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ผู้รับจ้างเป็นผู้กำหนด
4. รายละเอียดของป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้รับจ้างประสานผู้ว่าจ้าง หรือผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง