

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง นม.ถ. 151-33 สายโรงเรียนบ้านละเลิงพิมาน-
 หนองปลาชี หมู่ที่ 6 บ้านหัวบ่อ ตำบลดำนอก โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง
 นม.ถ. 151-33 สายโรงเรียนบ้านละเลิงพิมาน-หนองปลาชี หมู่ที่ 6 บ้านหัวบ่อ ตำบลดำนอก
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดำนอก / องค์การบริหารส่วนตำบลดำนอก
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,935,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 3,000 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000
 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 6,343,355.60 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 สำราญ พินิจ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดำนอก
 - 7.2 ปันณทัต นอขุนทด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 7.3 วนิดา ถีสูงเนิน กรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดำนอก

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานจ้างของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนานอก/องค์การบริหารส่วนตำบลนานอก

งานจ้างของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนานอก/องค์การบริหารส่วนตำบลนานอก

ที่ อยู่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1.	งานดิน (EARTHWORK)							
1.1	งานถางป่าและขุดต่อ							
1.1.1	งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	15,000.000	1.72	25,800.00	1.3607	2.34	35,106.06
2.	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
2.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	600.000	482.15	289,290.00	1.3607	656.06	393,636.90
3.	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	450.000	456.26	205,317.00	1.3607	620.83	279,374.84
4.	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จากโครงสร้างการก่อสร้างบนคอมพิวเตอร์เริ่มเล็ก รัชสหายาง นม.ถ. 151-33 สายร้อยเรียงบนโลหะเล็พินมา-ทนองเลาชีว พุที่ 6 บานห้วยบ ตำบลนอมก โดยวิธีคัดเลือก

งานเข้าขอโครงการ/งานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลตามรอย/องค์การบริหารส่วนตำบลตามรอย

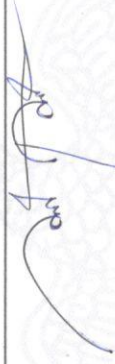
ที่ บัญชี	รายการก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา.....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	12,000.000	336.86	4,042,320.00	1.3607	458.36	5,500,384.82
4.1.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	120.000	74.65	8,958.00	1.3607	101.57	12,189.15
4.1.3	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,080.000	83.47	90,147.60	1.3607	113.57	122,663.83
							รวมราคากลาง	6,343,355.60

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แจ้งก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง นม.ถ. 151-33 สายโรงเรียนบ้านละเลิงพืมาน-หนองปลาชีว หมู่ที่ 6 บ้านหัวบ่อ ตำบลบ้านนอก โดยวิธีคัดเลือก

งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนอก/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนอก



(สำราญ พินิจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปิณฑิต นอขุนทด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

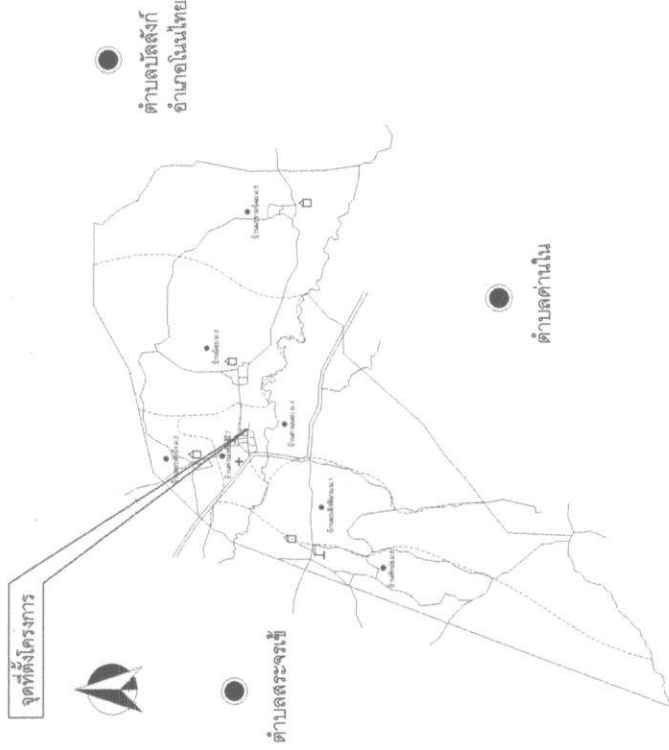


(วนิตา ถีสู่่งเนิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ ๑๕๑-๓๓ สายโรงเรียนบ้านละเลิงพิมาน - หนองปลาชีว
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร



สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวบ่อ หมู่ที่ ๖
ตำบลดำนอก อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
ปีงบประมาณ ๒๕๖๕
องค์การบริหารส่วนตำบลดำนอก อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา



องค์การบริหารส่วนตำบลดำนอก
แบบโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ตั้งโครงการ
บ้านหัวบ่อ หมู่ที่ ๖ ตำบลดำนอก อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
สำรวจออกแบบ-เขียนแบบ
(นายปิ่นมัตต์ นอขุนทด) ผู้อำนวยการกองช่าง
รับรองแบบ
(นายสมศรราช เกียรติทะเล)
ตรวจ
(นางสาวนิศา ถึงเนิน)
รองปลัด อบต.
เห็นชอบ
(นายสำราญ พินิจ)
อนุมัติ
(นายสมพงษ์ ไกรฤกษ์)
นายก อบต.
แบบเลขที่
๒๓ / ๒๕๖๕
แบบแผนที่
๑ / ๗
วัน/เดือน/ปี ๗ / ๐๙ / ๒๕๖๕

รายการประกอบแบบ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ ๑๕๑-๓๓ สายโรงเรียนบ้านละเลงพิมาน - หนองปลาชีว

ปริมาณงาน

- ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓,๐๐๐ เมตร หมา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลท่านอนอกกำหนด)
- งานคอนกรีตทั่วไปให้ใช้คอนกรีตอัตราส่วนผสม ๑:๒:๔ โดยปริมาตร ซึ่งมีแรงอัดประลัยต่ำสุดที่การกระทำต่อตัวอย่างแท่งลูกบาศก์คอนกรีต $๑๕ \times ๑๕ \times ๑๕$ ซม. ไม่น้อยกว่า ๒๘๐ กก. / ตร.ซม. ที่อายุ ๒๘ วัน
- ใช้หินที่มีลักษณะมีเหลี่ยมคมและแข็งไม่มีรูพรุน
- ใช้ทรายที่สะอาดปราศจากฝุ่นผงหรือเศษกิ่งไม้ไม่เจือปน
- รอยต่อเพื่อการขยายตัว (Expansion Joint) ตัดขาดทุกระยะประมาณ ๑๐๐ ม.
- รอยต่อเพื่อการขยายตัว (Construction Joint) ทุกระยะประมาณ ๑๐ ม.
- ให้ใช้เหล็ก Wire Mesh เส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ มม. ขนาด ๐.๑๐ ม. x ๐.๓๐ ม.
- เหล็ก DOWER BAR ให้เหล็กเส้นกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๘ มม. @ ๐.๕๐ m. ต้องเป็นเหล็กเส้นที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- เหล็กกลม RB ให้เหล็กชั้นคุณภาพมาตรฐาน SD๒๔ fy > ๒,๔๐๐ ksc
- ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลท่านอนอกกำหนด)

หมายเหตุ

- แนวและค่าระดับที่จะทำการก่อสร้างที่แน่นอนคณะกรรมการจราจรการจ้างหรือผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้พิจารณากำหนดให้ก่อนการก่อสร้าง
- หากผู้รับจ้างทำงานไม่ครบตามเนื้อหาของสัญญา เนื่องจากมีเหตุจำเป็นหรืออุปสรรคทำงานไม่ได้ ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเงินตามงานที่ขาดหายไป
- สิ่งใดที่ไม่ปรากฏในแบบ หรือรายการแต่เป็นงานที่ต้องดำเนินการให้งานนั้นเสร็จสมบูรณ์ถูกต้องตามหลักวิชาการให้ถือว่าผู้รับจ้างจะลงดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใด ๆ
- มิติเป็นเมตร ยกเว้นระบุเป็นอย่างอื่น

กำหนดเพิ่มเติม

- ๑.ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด)
- ๒.ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญากำหนด)

	
องค์การบริหารส่วนตำบลท่านอนอก	
แบบโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ตั้งโครงการ	บ้านหัวบ่อ หมู่ที่ ๖ ตำบลท่านอนอก อำเภอคำชะอี จังหวัดนครราชสีมา
สำรวจออกแบบ-เขียนแบบ	(นายปณณทัต นอนอก) ผู้อำนวยการกองช่าง
รับรองแบบ	(นายสมเคราะห์ เกียรติเดช) สย.๑๐๐๗๕
ตรวจ	(นางสาวนิตา มีสูงเนิน) รองปลัด อบต.
เห็นชอบ	(นายสรวิญ ธิ์นิจ) ปลัด อบต.
อนุมัติ	(นายสมพงษ์ ไกรฤกษ์) นายก อบต.
แบบเลขที่	๒๓ / ๒๕๖๔
แบบแผนที่	๒ / ๗
วัน/เดือน/ปี	๓ / ๐๙ / ๒๕๖๔



องค์การบริหารส่วนตำบลดำนอก
แบบโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ตั้งโครงการ
บ้านห้วยบ่อ หมู่ที่ ๖ ตำบลดำนอก อำเภอคำชะโนด จังหวัดนครราชสีมา
สำรวจออกแบบเขียนแบบ
(นายเปี่ยมศักดิ์ นอขุนทด) ผู้อำนวยการกองช่าง
รับรองแบบ
(นายสมศรระห์ เกิดทะเล) สย.๑๐๐๓๕
ตรวจ
(นางสาววิภา ตีสูงเนิน) รองปลัด อบต.
เห็นชอบ
(นายสำราญ ทัศนิจ) ปลัด อบต.
อนุมัติ
(นายสมพงษ์ ไกรฤกษ์) นายก อบต.
แบบเลขที่
๒๓ / ๒๕๖๔
แบบแผนที่
๓ / ๗
วัน/เดือน/ปี ๗ / ๐๙ / ๒๕๖๔



แผนผังโครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านห้วยบ่อ หมู่ที่ ๖

NOT TO SCALE



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนอก

แบบโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ตั้งโครงการ

บ้านหัวบ่อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านนอก อำเภอคำชะอี จังหวัดนครพนม

สำรวจออกแบบ-เขียนแบบ

(นายปิ่นพนธ์ นอชนทด) ผู้อำนวยการกองช่าง

รับรองแบบ

(นายสมศรสิทธิ์ เกิดทะเล)

ส.ป.๑๐๐๗๕

ตรวจ

(นางสาววิภา ธีสูงเนิน) รองปลัด อบต.

เห็นชอบ

(นายสำราญ ธีสูงเนิน) ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสมพงษ์ โกฤกษ์) นายก อบต.

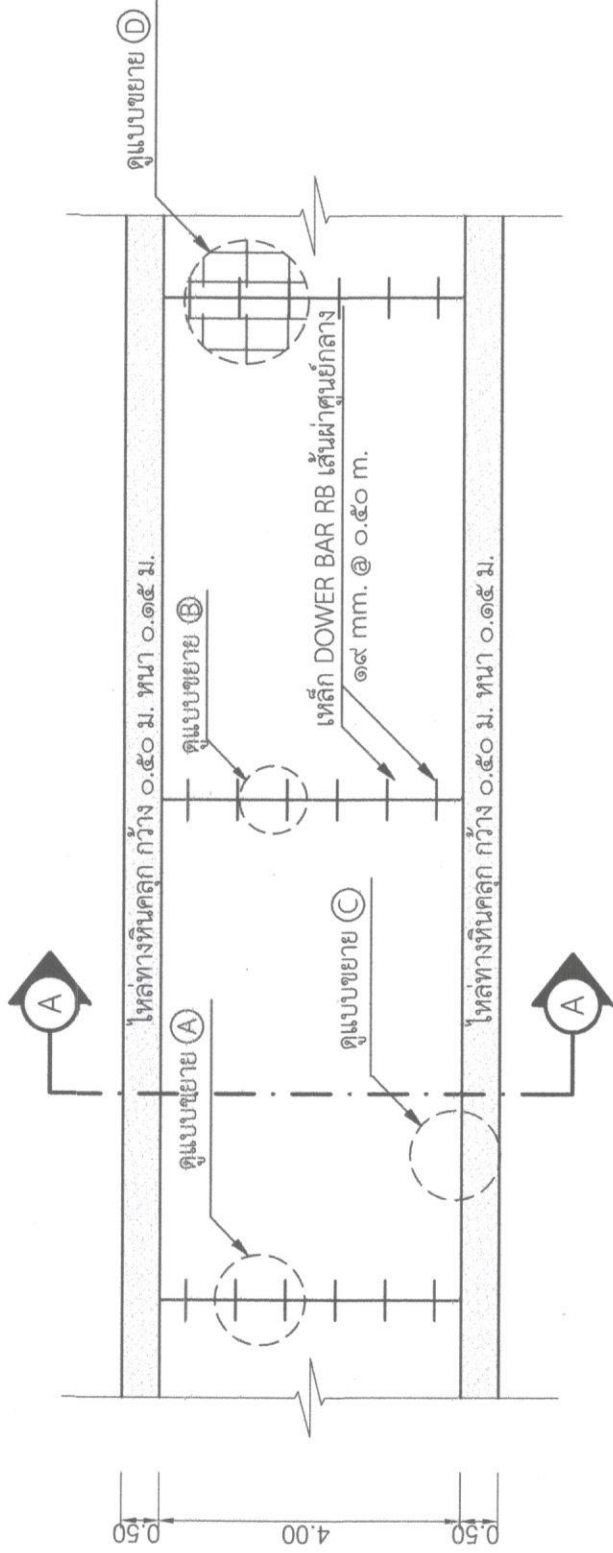
แบบเลขที่

๒๓ / ๒๕๖๔

แบบแผนที่

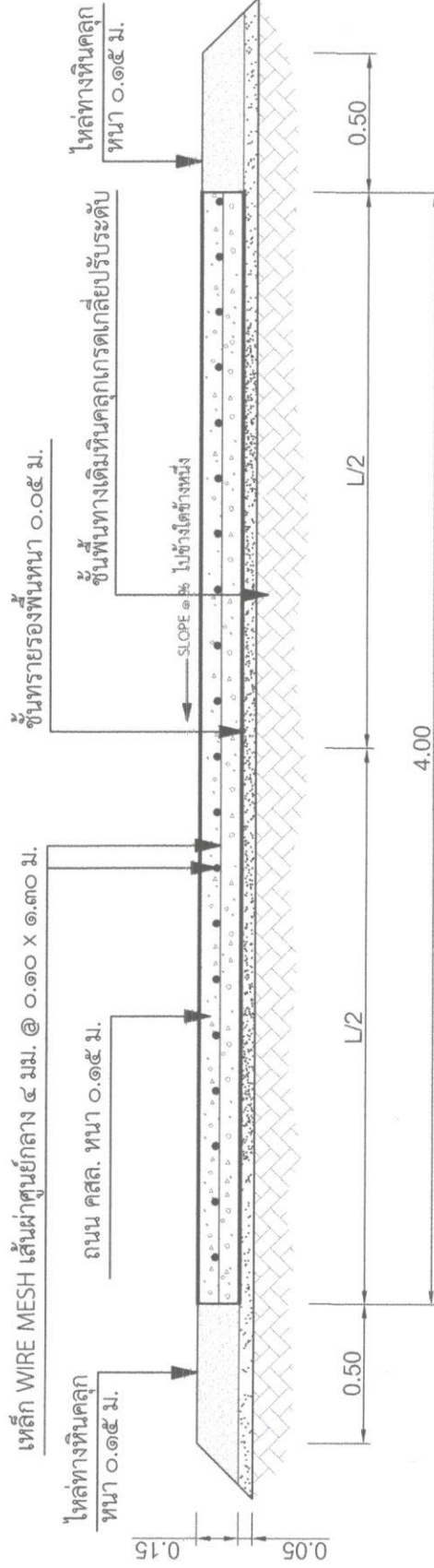
๔ / ๗

วัน/เดือน/ปี ๗ / ๐๗ / ๒๕๖๔



แปลนแสดงการเสริมเหล็ก

SCALE ๑ : ๗๕



รูปตัด A - A

SCALE ๑ : ๒๕



องค์การบริหารส่วนตำบลท่ามะกอก

แบบโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ตั้งโครงการ

บ้านหัวบ่อ หมู่ที่ ๖
ตำบลท่ามะกอก
อำเภอตำบลดอนนา จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจออกแบบ-เขียนแบบ

(นายปัญญา นอชุมพุด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

รับรองแบบ

(นายสมเกียรติ เกติทะเล)
สย.๑๐๐๗๕

ตรวจ

(นางสาววิดา สูงเนิน)
รองปลัด อบต.

เห็นชอบ

(นายสำราญ พินิจ)
ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสมพงษ์ ไกรฤกษ์)
นายก อบต.

แบบเลขที่

๒๓ / ๒๕๖๔

แบบแผนที่

๕ / ๗

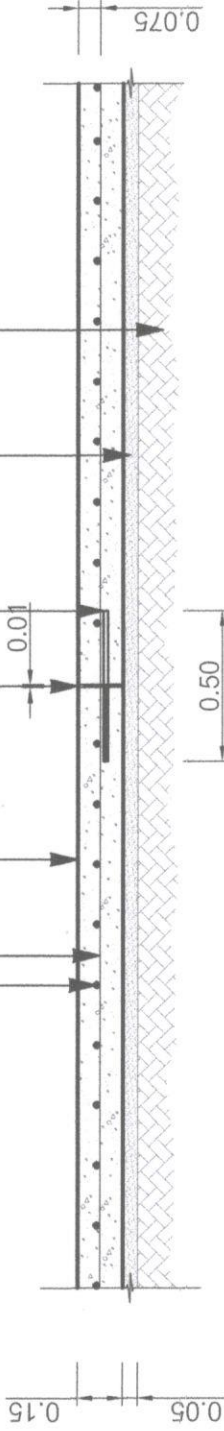
วัน/เดือน/ปี ๗ / ๐๙ / ๒๕๖๔

เหล็ก Dower Bar RB เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๙ มม. @ ๐.๕๐ ม.

อุดด้วยแอสฟัลท์ ๐.๐๑ x ๐.๐๑ ม.

ผิวจราจร คสล.หนา 0.15 ม.

เหล็ก WIRE MESH เส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ มม. @ ๐.๑๐ x ๑.๓๐ ม.



แบบขยาย A (ขยายรอยต่อตัดขาด)

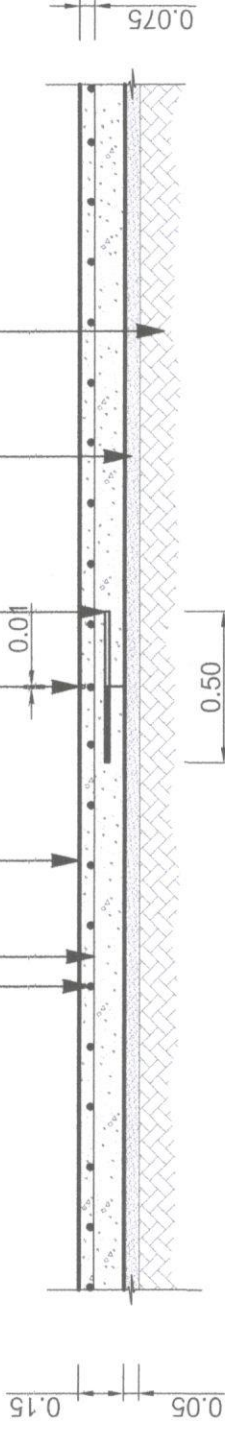
SCALE ๑ : ๒๕

เหล็ก Dower Bar RB เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๙ มม. @ ๐.๕๐ ม.

อุดด้วยแอสฟัลท์ ๐.๐๑ x ๐.๐๑ ม.

ผิวจราจร คสล.หนา 0.15 ม.

เหล็ก WIRE MESH เส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ มม. @ ๐.๑๐ x ๑.๓๐ ม.



แบบขยาย B (ขยายรอยต่อประชิด)

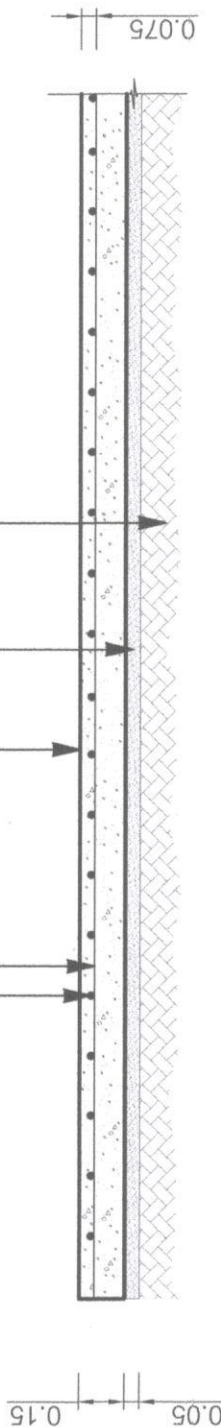
SCALE ๑ : ๒๕



ผิวจราจร คสล.หนา ๐.๑๕ ม.
ชั้นทรายรองพื้นหนา ๐.๐๕ ม.

เหล็ก WIRE MESH เส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ มม. @ ๐.๑๐ x ๑.๓๐ ม.

ชั้นพื้นทางเดิมเห็นคลุกลงเกรดเกลี่ยปรับระดับ



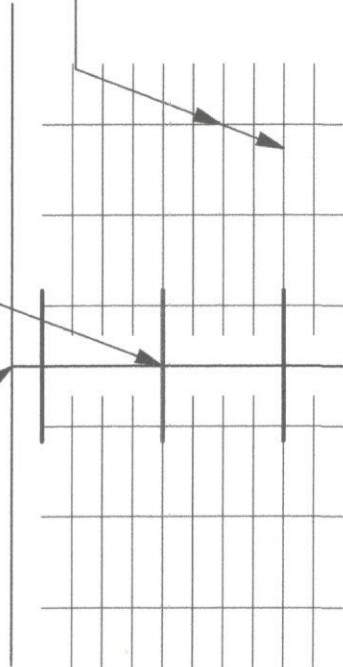
แบบขยาย C (ขยายรูปตัดแผ่นริม)

SCALE ๑ : ๒๕



JOINT
เหล็ก Dower Bar RB เส้นผ่าศูนย์กลาง
๑๙ มม. @ ๐.๕๐ ม.

เหล็ก WIRE MESH เส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ มม.
@ ๐.๑๐ x ๑.๓๐ ม.



แบบขยาย D

SCALE ๑ : ๒๕

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนอก
แบบโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ตั้งโครงการ
บ้านหัวบ่อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านนอก อำเภอคำชะโนด จังหวัดนครราชสีมา
สำรวจออกแบบ-เขียนแบบ
(นายปณิทัต นอสุขุมทด) ผู้อำนวยการกองช่าง
รับรองแบบ
(นายสมเกียรติ เกติทะเล) สย.๑๐๐๓๕
ตรวจ
(นางสาวนิดา สีสูงเนิน) รองปลัด อบต.
เห็นชอบ
(นายสำราญ ทัพิจ) ปลัด อบต.
อนุมัติ
(นายสมพงษ์ ไกรฤกษ์) นายก อบต.
แบบเลขที่
๒๓ / ๒๕๖๔
แบบแผนที่
๖ / ๗
วัน/เดือน/ปี ๗ / ๐๙ / ๒๕๖๔



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนอก

แบบโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ตั้งโครงการ

บ้านหัวบ่อ หมู่ที่ ๖
ตำบลบ้านนอก
อำเภอตาขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจออกแบบ-เขียนแบบ

(นายเปี่ยมศักดิ์ นอขุนทด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

รับรองแบบ

(นายสมณะห์ เกิดทะเล)
สย.๑๐๐๗๕

ตรวจ

(นางสาวนิตา สูงเนิน)
รองปลัด อบต.

เห็นชอบ

(นายสำราญ พิจิต)
ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสมพงษ์ ไกรฤกษ์)
นายก อบต.

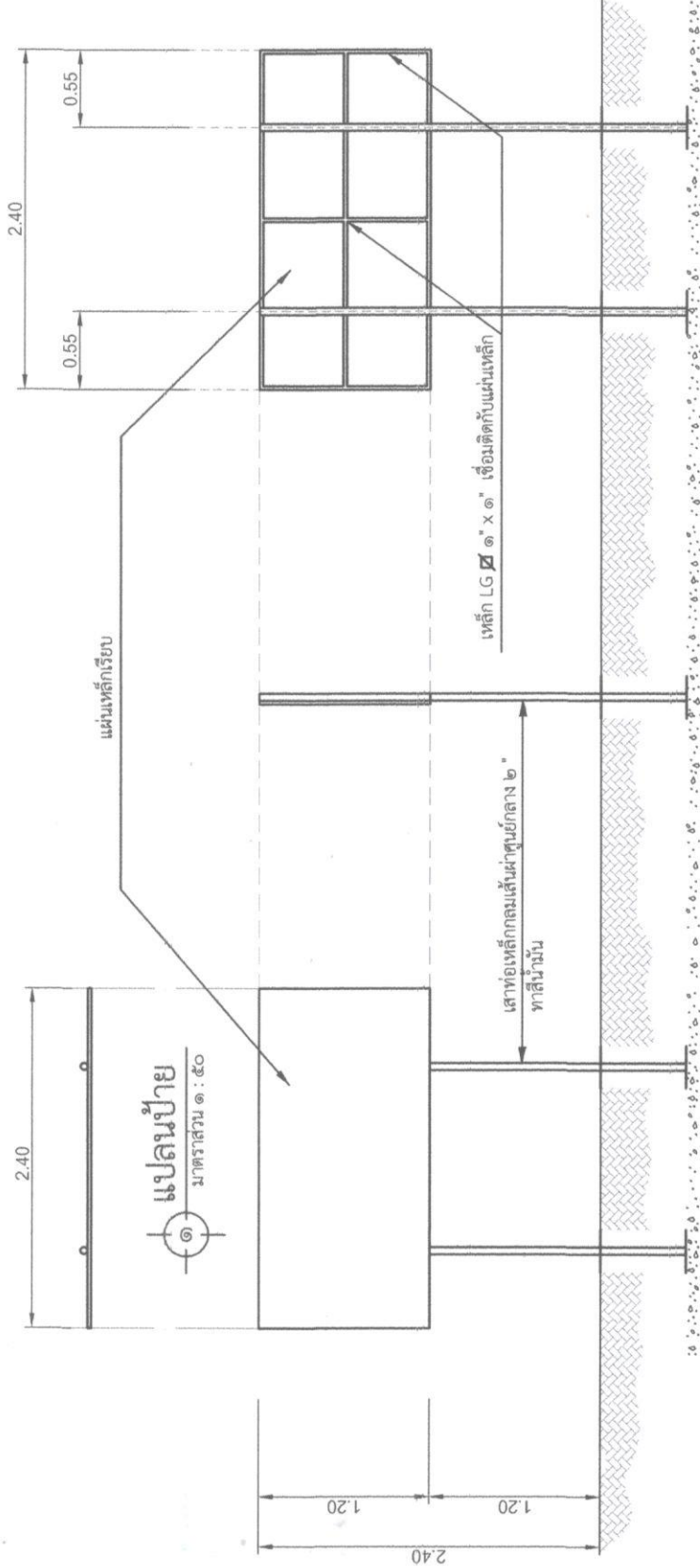
แบบเลขที่

๒๓ / ๒๕๖๔

แบบแผนที่

๗ / ๗

วัน/เดือน/ปี ๗ / ๐๙ / ๒๕๖๔



รูปด้านหน้าซ้าย

มาตราส่วน ๑ : ๕๐

รูปด้านข้างซ้าย

มาตราส่วน ๑ : ๕๐

รูปด้านหลังซ้าย

มาตราส่วน ๑ : ๕๐

โครงการก่อสร้างของ อบต. บ้านนอก

ชื่อโครงการ
ปริมาณงาน
งบประมาณ
วันเริ่มสัญญา
ผู้รับจ้าง
ผู้ควบคุมงาน
คณะกรรมการตรวจการจ้าง
๑.
๒.
๓.
๔.
๕.

แบบตัวหนังสือซ้าย

มาตราส่วน ๑ : ๒๕

แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการของการบริหารส่วนตำบล

๑. เสาคอนกรีตสี่เหลี่ยมสองด้าน ใช้สีน้ำมัน
๒. ตัวหนังสือสีขาว
๓. ขนาดของตัวหนังสือสี่เหลี่ยมสองด้าน ความเหมาะสม ข้อความตามแบบกำหนด
๔. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง ๑.๒๐ ม. ยาว ๒.๔๐ ม.
๕. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม