

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านกรม หมู่ที่ 7 ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

(ขอยกยืมสร้างข้างบ้านนายใจ) ขนาดกว้าง 4.00 ม.ยาว 45.00 ม.หนา 0.15 ม. หรือผิวจราจรไม่น้อยกว่า 180.00 ตร.ม.

(ตามแบบที่ออกแบบกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกรม หมู่ที่ 7 ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานสำรวจและออกแบบ ส่วนโยธาขององค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว

ประมาณราคาทั้งหมด จำนวน 1 แผ่น

แบบเลขที่

ประมาณการเมื่อ วันที่ 11 มกราคม พ.ศ.2559

ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง 20.60 บาท

ประมาณการโดย นายจรัสศักดิ์ ทັນวัน ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)	
1	ประเภทงานทาง ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	74,152.13	1.3365	99,104.32	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็น				
เงื่อนไข	เงินจ่ายล่วงหน้า 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			99,104.32	
				คิดเป็นเงินก่อสร้างเพียง	98,500.00
ตัวอักษร (เก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)					

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายจรัสศักดิ์ ทັນวัน)

ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(นายจรัสศักดิ์ ทັນวัน)

ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(จ.ส.อ.สมเกียรติ ทรงเย็น)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายเฉลิมพล เขียวหวาน)

ตำแหน่ง นายกององค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบแล้วให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(จ.ส.อ.สมเกียรติ ทรงเย็น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจรัสศักดิ์ ทັນวัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนนชัย แก้วสน)

รายการประมาณราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีต

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านตรม หมู่ที่ 7 ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

(ขอยืมค่าโรงช่างบ้านนายใจ) ขนาดกว้าง 4.00 ม.ยาว 45.00 ม.หนา 0.15 ม. หรือผิวจราจรไม่น้อยกว่า 180.00 ตร.ม.

(ตามแบบที่อบต.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตรม หมู่ที่ 7 ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

ประมาณการเมื่อ วันที่ 11 มกราคม พ.ศ.2559

ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง 20.60 บาท

ประมาณการโดย นายจรัสศักดิ์ ทันวัน ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา

ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ค่าแรง	
	งานปรับเกรดกลี๋ยแต่ง	180	ตร.ม.	5.5	-	990.00	
1	ทรายหยาบรองพื้น	9	ลบ.ม.	505	-	4,545	
2	งานคอนกรีตพื้นถนน						
2.1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	180	ถุง	116	-	20,880	
2.2	ทรายผสมคอนกรีต	13.5	ลบ.ม.	558	-	7,533	
2.3	หินผสมคอนกรีต	27	ลบ.ม.	495	-	13,365	
3	เหล็กเสริม						
3.1	ตะแกรงเหล็ก wire mesh ขนาด 0.25 x0.25 ม.ศก.4 มม.	180	ตร.ม.	21	-	3,780	
3.2	เหล็กเสริมกลม RB12(ยาว 10.00 ม.)	4.5	เส้น	167	-	752	
3.3	เหล็กเสริมกลม RB12(ยาว 10.00 ม.)	3.6	เส้น	180	-	648	
4	ไม้แบบรวม ไม้เคร่าประกบ	7	ลบ.ฟ.	500	-	3,500	
5	ตะปูประกอบแบบ	48	กก.	45	-	2,160	
6	โฟม/ซิลเท็ก ขนาด 1.20*2.40 เมตร	2	แผ่น	55	-	110	
7	ยางมะตอย / แอสฟัลท์	3.5	ลิตร	25	-	88	
8	น้ำมันทาแบบ	2.5	ลิตร	15	-	38	
	รวมค่าวัสดุ					58,387.50	
	รวมค่าแรง 27 %					15,764.63	
	รวมค่างานวัสดุ+ค่าแรง					74,152.13	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายจรัสศักดิ์ ทันวัน)



DRAWING BY:

นายพิษขจร ฤกษ์กิต
นางชางโมธา

PROJECT No.

PROJECT NAME:

งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

OWNER:

อ.ต. น. น. น.

DRAWING TITLE:

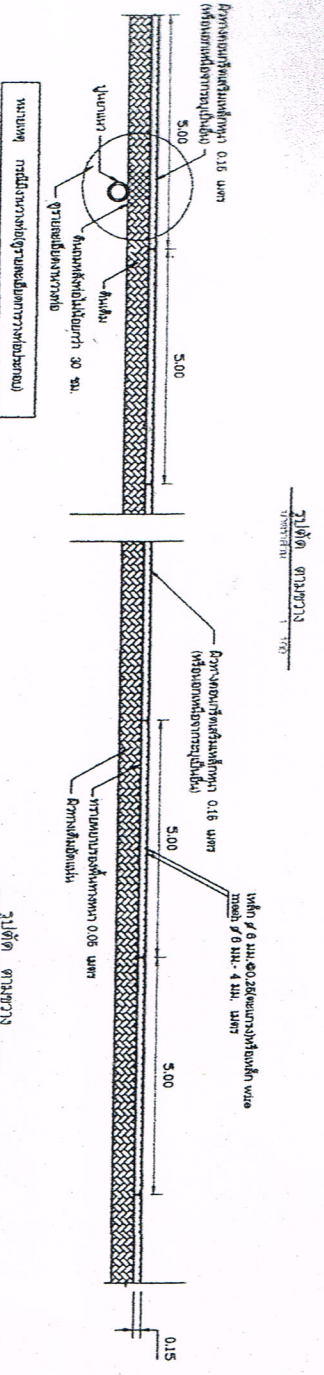
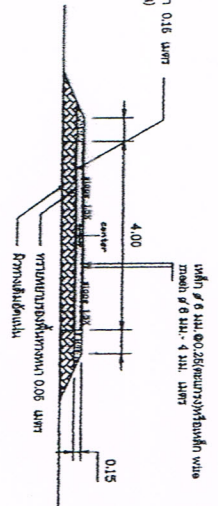
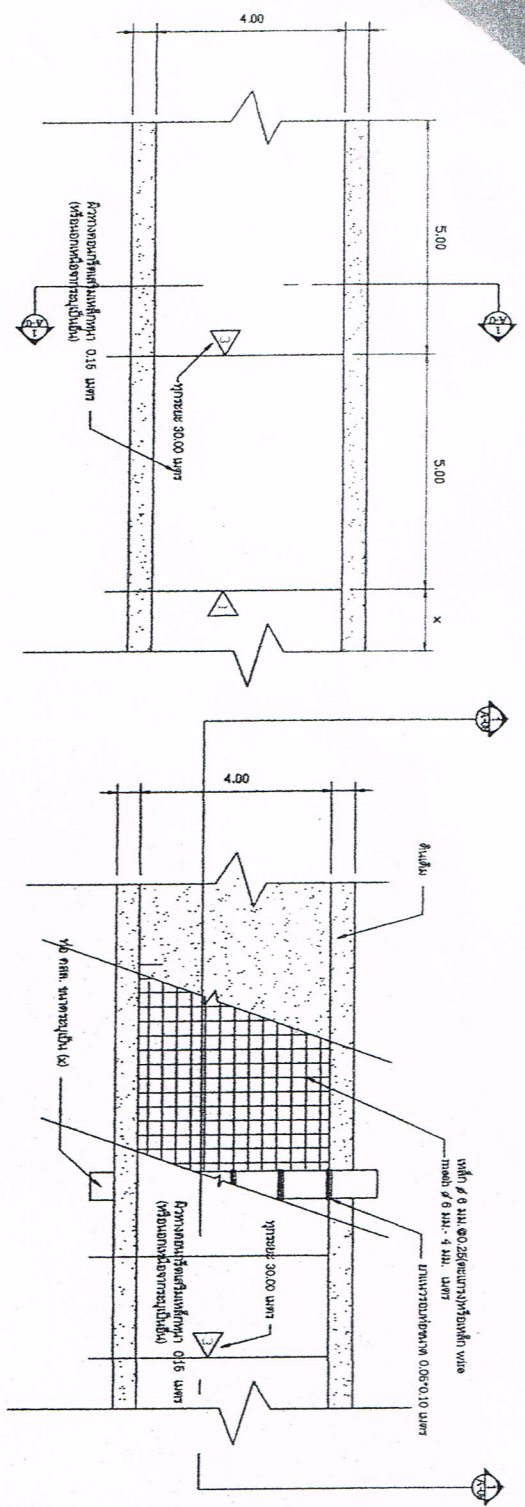
รูปแบบถนนลูกรัด

ลำดับ	รายการ	อนุมัติ
1	ออกแบบ	<i>[Signature]</i>
2	ตรวจสอบ	<i>[Signature]</i>
3	อนุมัติ	<i>[Signature]</i>
4	แก้ไข	<i>[Signature]</i>
5	ออก	<i>[Signature]</i>

The ownership of the copyright in this drawing by Kachanaka @ thaimail COMPANY LIMITED whose consent must be obtained before any use or reproduction of the drawing or any part thereof, can be made.

SCALE: DRAWING No.:

DRAWN: TOTAL DRAWINGS:



รูปตัด แสดงการวางท่อระบายน้ำ กำแพงคาน้ำไหลใน X

รูปตัด แสดงกริด

รูปตัด แสดงกริด



DRAWING BY:

นายพิษณุ บุญเกิด
นายช่างโยธา

PROJECT No.

PROJECT NAME:

งานหมอนคานที่สถานีหลัก

OWNER:

อิตต.หน่วง

DRAWING TITLE:

รูปตัดแสดงรายละเอียด

ลำดับ	รายการ	อนุมัติ
1	เขียน	<i>[Signature]</i>
2	ตรวจ	<i>[Signature]</i>
3	อนุมัติ	<i>[Signature]</i>
4	อนุมัติ	<i>[Signature]</i>
5	อนุมัติ	<i>[Signature]</i>

The ownership of the copyright in this drawing by Kachanalee @ the mail COMPANY, LIMITED whose consent must be obtained before any use or reproduction of the drawing or any part thereof can be made.

SCALE: DRAWING No.:

DRAWN: CHECKED: TOTAL DRAWINGS:

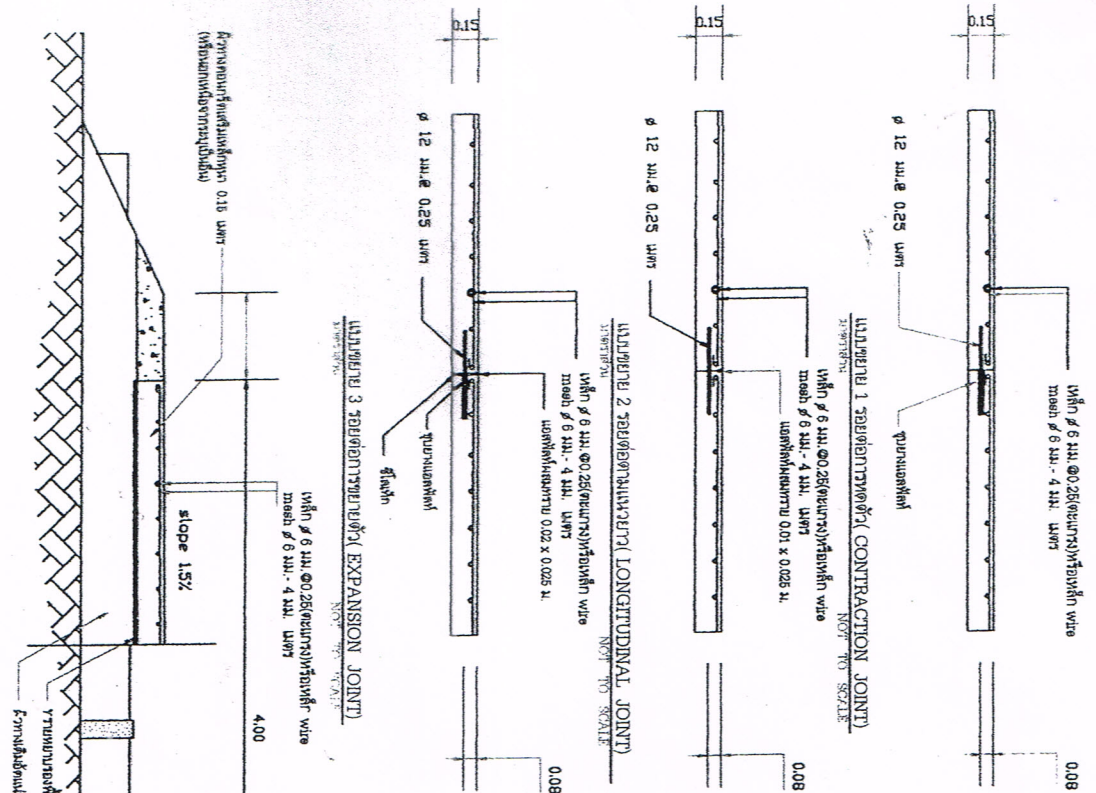
DATE:

ข้อกำหนดวัสดุที่ใช้:

1. คอนกรีต
ปูนซีเมนต์ที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.18 ประเภท 1 - 3 มีค่ากำลังรับแรงอัด (STRENGTH) ไม่ต่ำกว่า 28 MPa (HING EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)
2. ทราย
2.1 ทรายที่ใช้ต้องมีขนาดอนุภาค มีลักษณะ ละเอียด มีรูปร่างตามมาตรฐาน มอก.18 ประเภท 1 - 3 มีค่ากำลังรับแรงอัด (STRENGTH) ไม่ต่ำกว่า 28 MPa (HING EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)
3. หิน กรวด
หิน หรือกรวดที่ใช้ต้องมีขนาดอนุภาค มีลักษณะ ละเอียด มีรูปร่างตามมาตรฐาน มอก.18 ประเภท 1 - 3 มีค่ากำลังรับแรงอัด (STRENGTH) ไม่ต่ำกว่า 28 MPa (HING EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)
4. หิน
4.1 หินที่ใช้ต้องมีขนาดอนุภาค มีลักษณะ ละเอียด มีรูปร่างตามมาตรฐาน มอก.18 ประเภท 1 - 3 มีค่ากำลังรับแรงอัด (STRENGTH) ไม่ต่ำกว่า 28 MPa (HING EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)
5. ทราย
ทรายที่ใช้ต้องมีขนาดอนุภาค มีลักษณะ ละเอียด มีรูปร่างตามมาตรฐาน มอก.18 ประเภท 1 - 3 มีค่ากำลังรับแรงอัด (STRENGTH) ไม่ต่ำกว่า 28 MPa (HING EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)

ข้อกำหนดวัสดุที่ใช้:

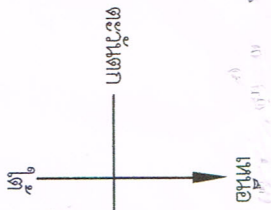
1. คอนกรีต
ปูนซีเมนต์ที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.18 ประเภท 1 - 3 มีค่ากำลังรับแรงอัด (STRENGTH) ไม่ต่ำกว่า 28 MPa (HING EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)
2. ทราย
2.1 ทรายที่ใช้ต้องมีขนาดอนุภาค มีลักษณะ ละเอียด มีรูปร่างตามมาตรฐาน มอก.18 ประเภท 1 - 3 มีค่ากำลังรับแรงอัด (STRENGTH) ไม่ต่ำกว่า 28 MPa (HING EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)
3. หิน กรวด
หิน หรือกรวดที่ใช้ต้องมีขนาดอนุภาค มีลักษณะ ละเอียด มีรูปร่างตามมาตรฐาน มอก.18 ประเภท 1 - 3 มีค่ากำลังรับแรงอัด (STRENGTH) ไม่ต่ำกว่า 28 MPa (HING EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)
4. หิน
4.1 หินที่ใช้ต้องมีขนาดอนุภาค มีลักษณะ ละเอียด มีรูปร่างตามมาตรฐาน มอก.18 ประเภท 1 - 3 มีค่ากำลังรับแรงอัด (STRENGTH) ไม่ต่ำกว่า 28 MPa (HING EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)
5. ทราย
ทรายที่ใช้ต้องมีขนาดอนุภาค มีลักษณะ ละเอียด มีรูปร่างตามมาตรฐาน มอก.18 ประเภท 1 - 3 มีค่ากำลังรับแรงอัด (STRENGTH) ไม่ต่ำกว่า 28 MPa (HING EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)



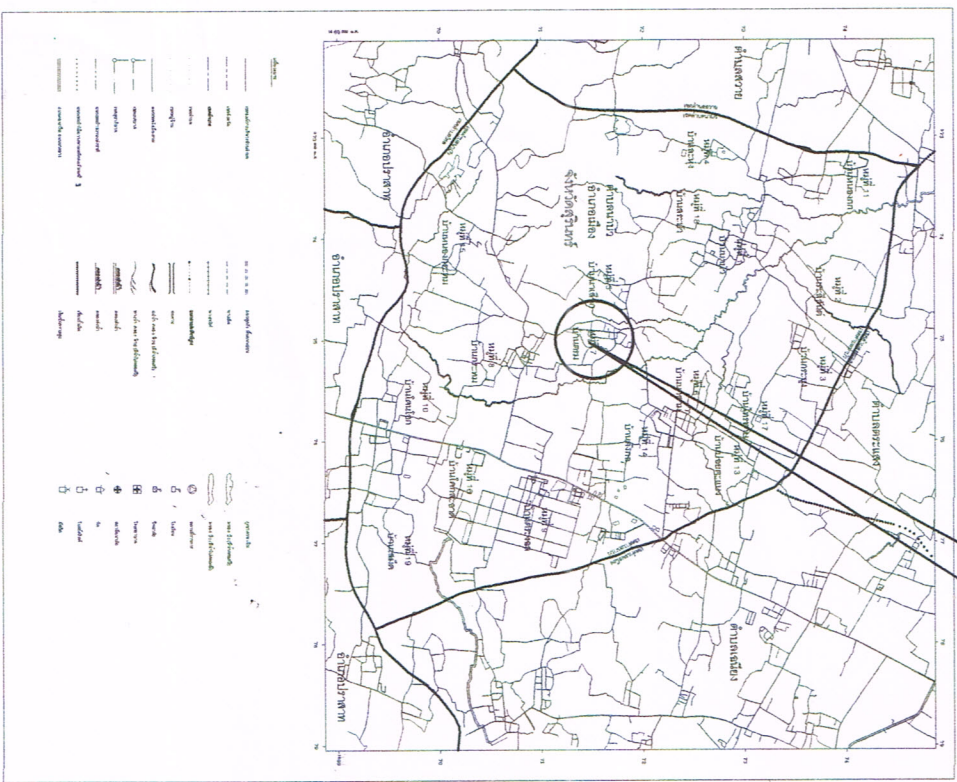
รูปตัด แสดงการวางท่อระบายน้ำ กำแพงคาน้ำที่สถานี X

แผนที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยสังเขป

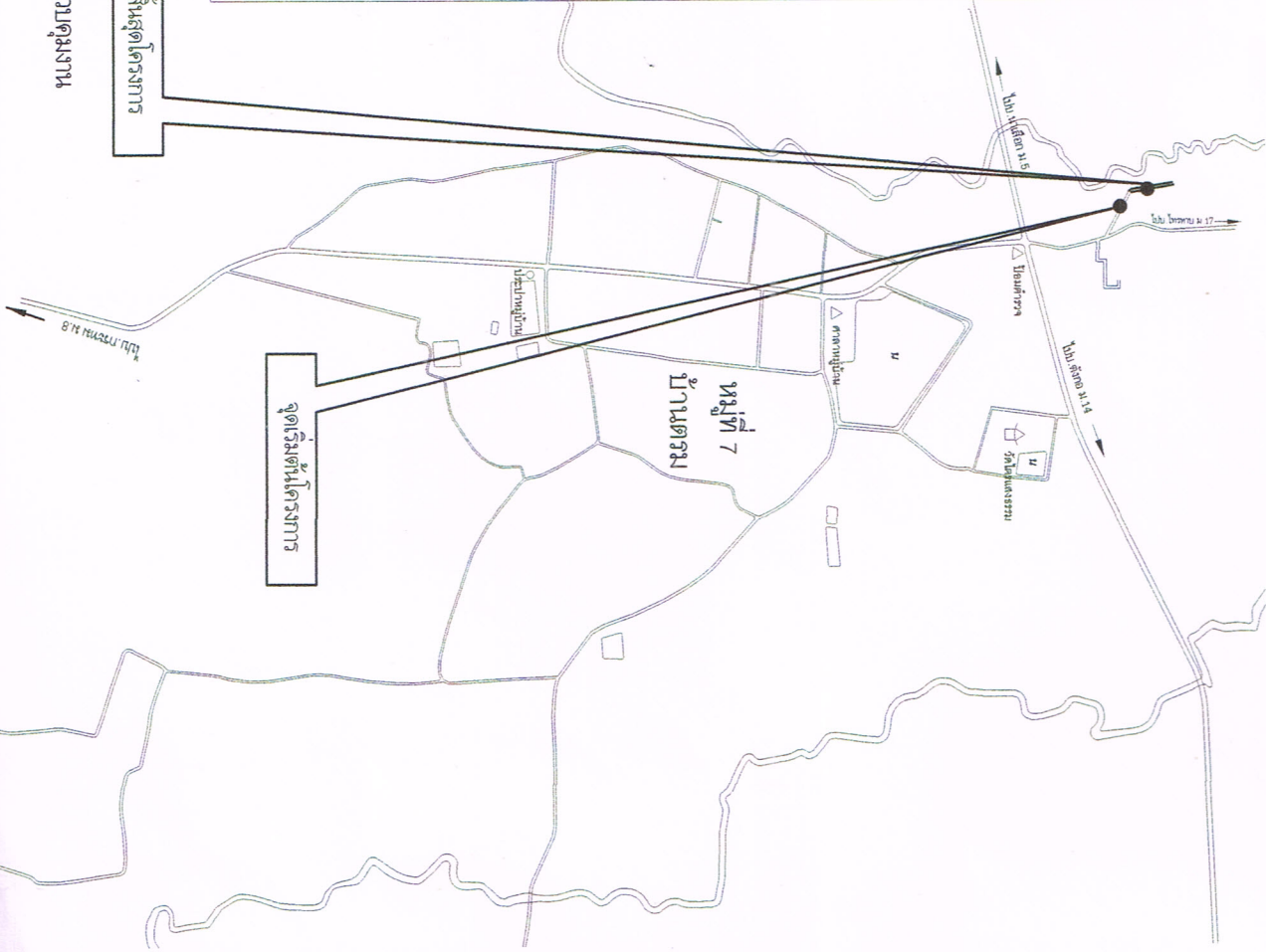
(ขอยุติสร้างบ้านหมายเลข 7 บ้านตรม ต.นาบัว อ.เมือง จ.สุรินทร์)



แผนที่โครงการบริหารส่วนตำบล
องค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว
อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์



จุดตั้งโครงการ



จุดสิ้นสุดโครงการ

จุดเริ่มโครงการ

หมายเหตุ

แบบสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและขึ้นอยู่กับความคืบหน้า

DRAWING BY:

นายพิเชษฐ์ นฤภักดิ์
นายช่างโยธา

PROJECT No.

PROJECT NAME:

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

OWNER:

อบต.นาบัว

DRAWING TITLE:

แผนที่ตั้งโครงการ

1	พื้นที่	นายพิเชษฐ์ นฤภักดิ์
2	หน้างาน	นายช่างโยธา
3	หน้างาน	นายช่างโยธา
4	หน้างาน	นายช่างโยธา
5	หน้างาน	นายช่างโยธา

The ownership of the copyright in this drawing is retained by the author. No part of this drawing may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written permission of the author.

SCALE: DRAWING No.:

DRAWN: CHECKED: TOTAL DRAWINGS:

DATE: