

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านตรม หมู่ที่ 7 ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์
(ขอวัดไทรแสงธรรม) ขนาดกว้าง 4.00 ม.ยาว 21.00 ม.หนา 0.15 ม. หรือผิวจราจรไม่น้อยกว่า 84.00 ตร.ม.
(ตามแบบที่อบต.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตรม หมู่ที่ 7 ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานสำรวจและออกแบบ ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว

ประมาณราคาทั้งหมด จำนวน 1 แผ่น

แบบเลขที่

ประมาณการเมื่อ วันที่ 11 มกราคม พ.ศ.2559

ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง 20.60 บาท

ประมาณการโดย นายจรัสศักดิ์ ทันวัน ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)	
1	ประเภทงานทาง ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	35,156.27	1.3365	46,986.35	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็น				
เงื่อนไข	เงินจ่ายล่วงหน้า 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			46,986.35	
				คิดเป็นเงินก่อสร้างเพียง	46,500.00
ตัวอักษร (สี่หมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)					

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายจรัสศักดิ์ ทันวัน)

ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(นายจรัสศักดิ์ ทันวัน)

ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(จ.ส.อ.สมเกียรติ ทรงเย็น)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายเฉลิมพล เขียวหวาน)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบแล้วให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(จ.ส.อ.สมเกียรติ ทรงเย็น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจรัสศักดิ์ ทันวัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนนันชัย แก้วสน)

รายการประมาณราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีต

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านตรม หมู่ที่ 7 ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์
 (ชอยด์ไครแสงธรรม) ขนาดกว้าง 4.00 ม.ยาว 21.00 ม.หนา 0.15 ม. หรือผิวจราจรไม่น้อยกว่า 84.00 ตร.ม.
 (ตามแบบที่อบต.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตรม หมู่ที่ 7 ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

ประมาณการเมื่อ วันที่ 11 มกราคม พ.ศ.2559

ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง 20.60 บาท

ประมาณการโดย นายจรัสศักดิ์ ทັນวัน ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา

ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	รวมวัสดุ ค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย				
	งานปรับเกรดเกลี่ยแต่ง	84	ตร.ม.	5.5	-	462.00	
1	ทรายหยาบรองพื้น	4.2	ลบ.ม.	505	-	2,121	
2	งานคอนกรีตพื้นถนน						
2.1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	84	ถุง	116	-	9,744	
2.2	ทรายผสมคอนกรีต	6.3	ลบ.ม.	558	-	3,515	
2.3	หินผสมคอนกรีต	13	ลบ.ม.	495	-	6,237	
3	เหล็กเสริม						
3.1	ตะแกรงเหล็ก wire mesh ขนาด 0.25 x0.25 ม.ศก.4 มม.	84	ตร.ม.	21	-	1,764	
3.2	เหล็ก ขนาด 12 มม. (Dowel bar)(ยาว 10.00 ม.)	2.1	เส้น	167	-	351	
3.3	เหล็กเสริมกลม RB12(ยาว 10.00 ม.)	1.6	เส้น	180	-	288	
4	ไม้แบบรวม ไม้คร่าประกบ	4	ลบ.ฟ.	500	-	2,000	
5	ตะปูประกอบแบบ	24	กก.	45	-	1,080	
6	โฟม/ซีโลเท็ก ขนาด 1.20*2.40 เมตร	1	แผ่น	55	-	55	
7	ยางมะตอย / แอสฟัลท์	2	ลิตร	25	-	50	
8	น้ำมันทาแบบ	1	ลิตร	15	-	15	
	รวมค่าวัสดุ					27,682.10	
	รวมค่าแรง 27 %					7,474.17	
	รวมค่างานวัสดุ+ค่าแรง					35,156.27	

(ลงชื่อ)..........ผู้ประมาณราคา

(นายจรัสศักดิ์ ทັນวัน)



DRAWING BY:

นายพิษณุ บุญเกิด
นางชญาโยธา

PROJECT NO.

PROJECT NAME:

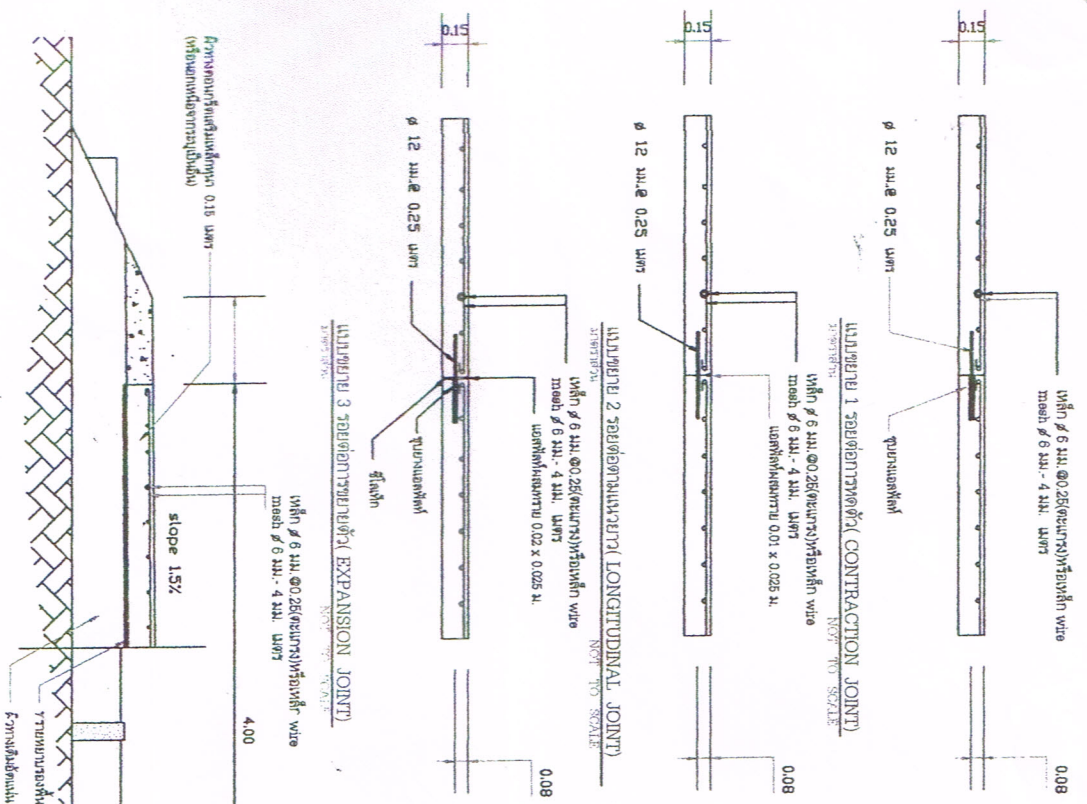
งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

OWNER:

อ.ต.น.น.ว

DRAWING TITLE:

รูปตัดแสดงรายละเอียด



คอนกรีตทำหยาบที่ผิวหน้า

1.ปูนฉาบ
ปูนฉาบให้ผิวเรียบที่ผิวหน้าของถนน ความหนาปูนฉาบที่ผิวหน้าควรตามข้อกำหนด 1-3 ซึ่งปูนฉาบที่ผิวหน้าควรใช้ปูนซีเมนต์ (HINO EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)

2.ทราย

2.1 ทรายที่ใช้ต้องสะอาดปราศจากสิ่งสกปรก และมีความชื้นไม่เกิน 5%
2.2 ทรายที่ใช้ในการทำคอนกรีต จะต้องใช้ทรายมาตรฐานชนิด (GENESESSESS MODULUS) หมายเลข 23-3-1

3.หิน กรวด

หิน หรือกรวดที่ใช้ต้องสะอาด ปราศจากสิ่งสกปรก และมีความชื้นไม่เกิน 5%
หิน หรือกรวดที่ใช้ต้องมีขนาดที่ผ่านตะแกรง 4.75 มม. และต้องไม่เกิน 25 มม.

4.เหล็ก

4.1 เหล็กที่ใช้ต้องมีคุณภาพ ให้ความแข็งแรงตามที่กำหนด
4.2 ไม้ฉากที่ใช้ทำแบบหล่อ ต้องใช้เหล็กฉากที่แข็งแรงทนทานต่อคอนกรีต และเหล็กค้ำ

5.คอนกรีต

คอนกรีตที่ใช้ต้องมีคุณภาพ ให้ความแข็งแรงตามที่กำหนด ไม่เกินกว่า 200 มม. และต้องไม่เกิน 25 มม. หรือตามที่กำหนดในแบบ
(สำหรับใช้ในงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก) (สำหรับใช้ในงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก) (สำหรับใช้ในงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

ชนิดต่าง ๆ ดังที่ระบุไว้แล้ว มาตราฐานของปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ชนิดที่ 1) และปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ชนิดที่ 2) ตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง (ประเทศไทย) ในใบรวมแบบก่อสร้างกรมโยธาธิการและผังเมือง
เหล็กเสริมคอนกรีตให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก.103 - 2533 และเหล็กเส้นขนาด 6 มม. ตามมาตรฐาน มอก.300-30 มาตรฐาน

รูปตัด แสดงรายละเอียดของงานทำ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก X
1/25

ลำดับ	รายการ	อนุมัติ
1	1. อนุมัติ	[Signature]
2	2. อนุมัติ	[Signature]
3	3. อนุมัติ	[Signature]
4	4. อนุมัติ	[Signature]
5	5. อนุมัติ	[Signature]

The ownership of the copyright in this drawing by Kachanake @ 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 :
CHECKED :
DATE :

TOTAL DRAWINGS :



DRAWING BY:
นายพิษณุ บุญกิต
นายช่างโยธา

PROJECT No.

PROJECT NAME:
งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

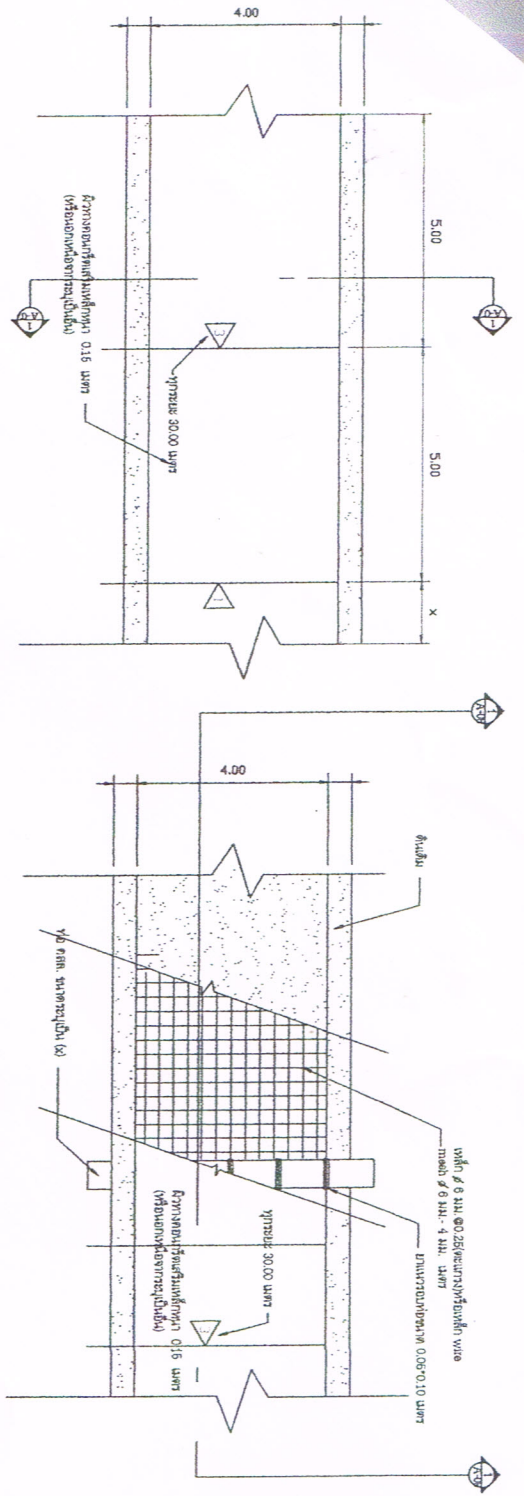
OWNER:
อบต.นาบัว

DRAWING TITLE:
รูปแบบและรูปตัด

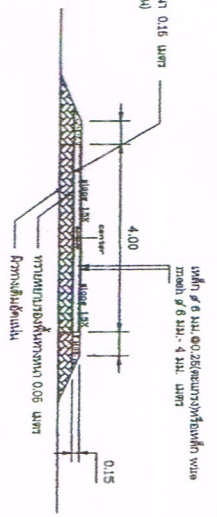
ลำดับ	ผู้ตรวจ	อนุมัติ
1	ibm	
2	vyv	
3	กฤษกร	
4	ibm	
5	อภิสิทธิ์	

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

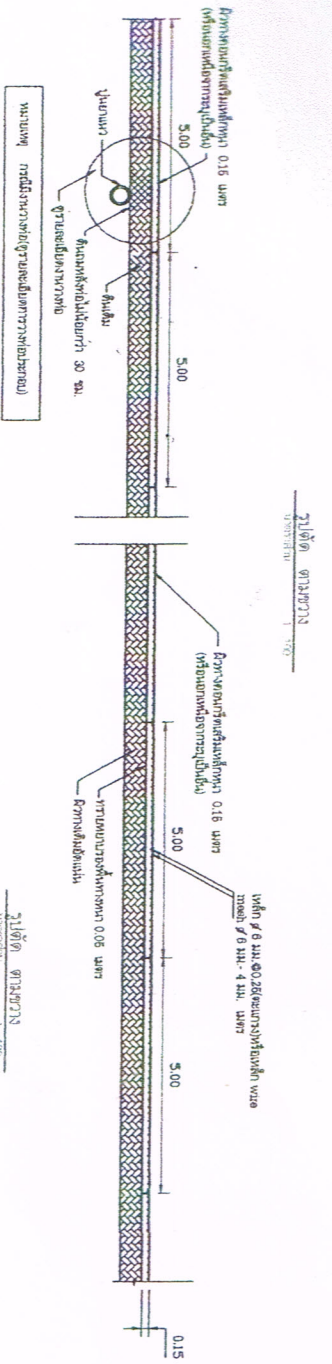
SCALE: DRAWING No. :
DRAWN: TOTAL DRAWINGS:



รูปแปลน (แสดงชั้นวาง)
ขนาด 1:100



รูปแปลน (แสดงชั้นวาง)
ขนาด 1:100



รูปตัด ๓/๓๖๖๖
ขนาด 1:50

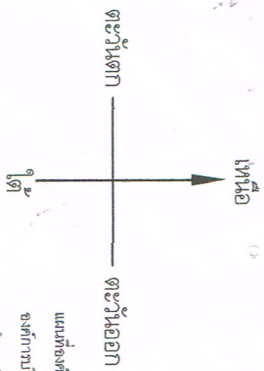
รูปตัด ๓/๓๖๖๖
ขนาด 1:50

รูปตัด แสดงการวางท่อระบายน้ำ กำแพงคาน้ำลอดเป็น X

ขนาด 1:50

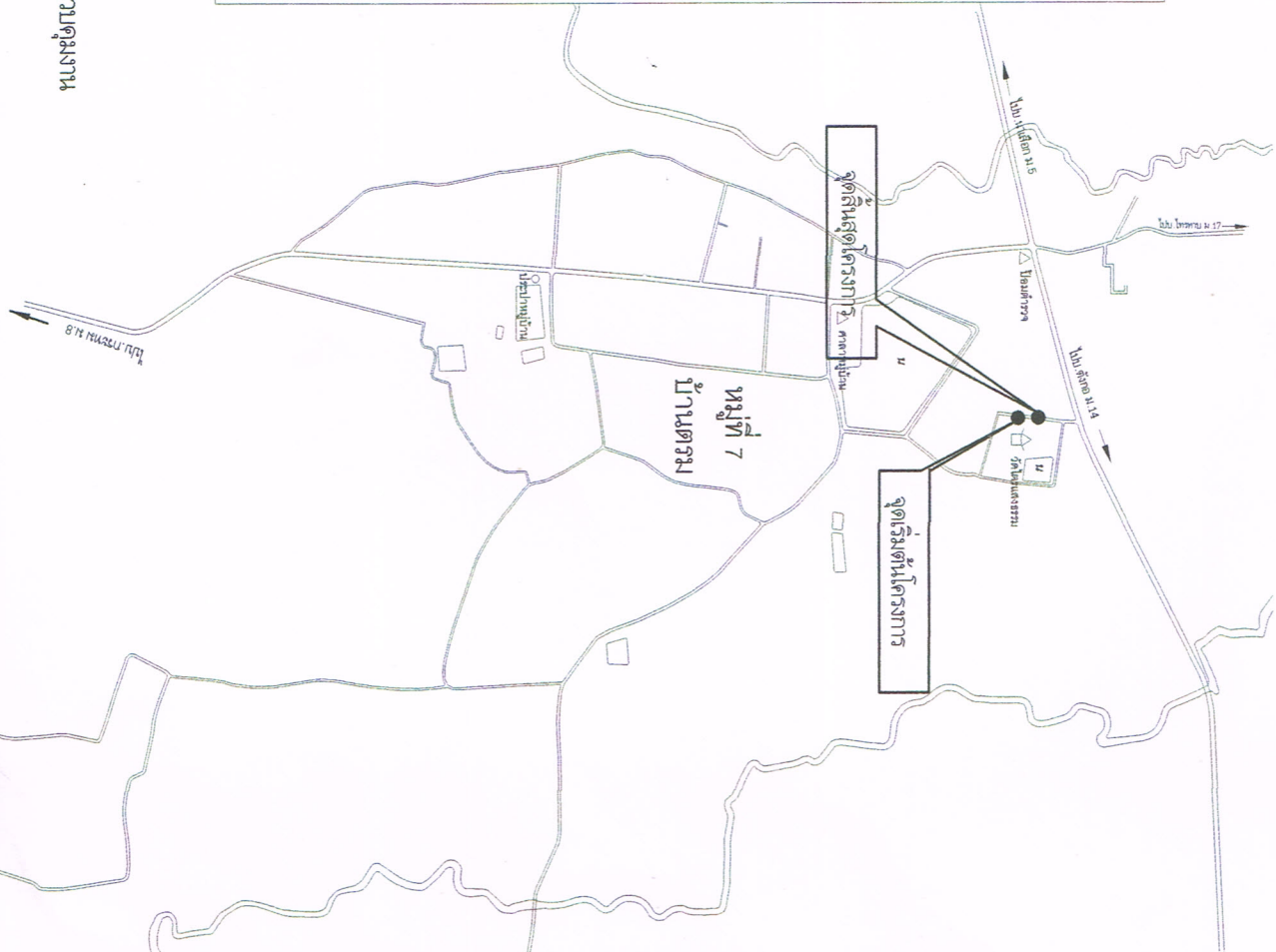
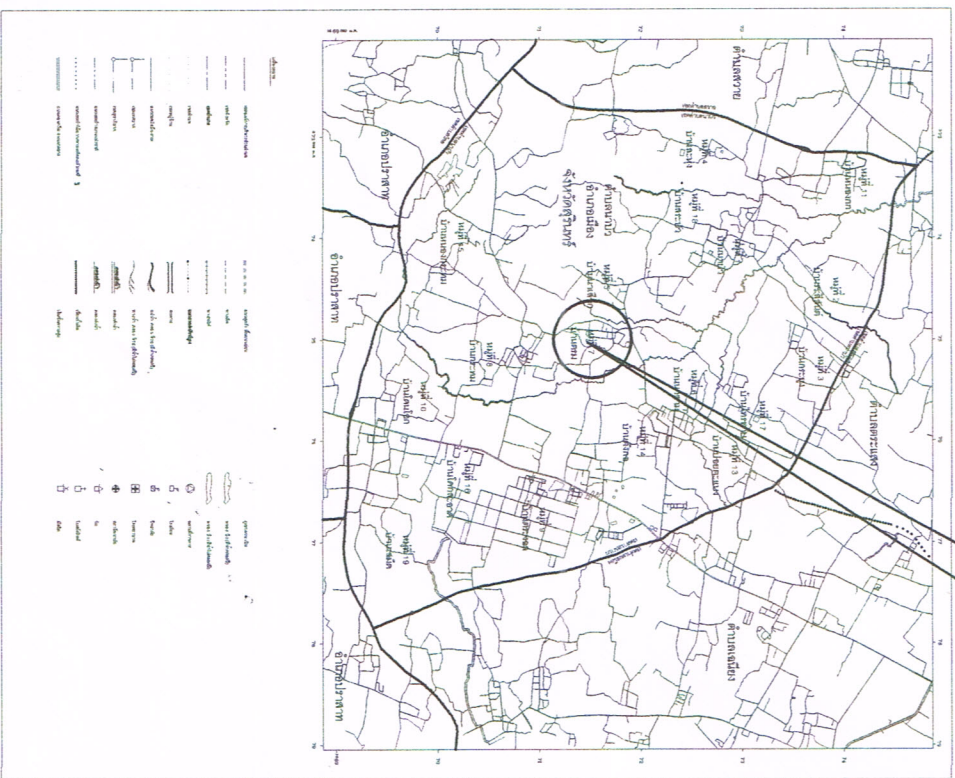
แผนที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยสังเขป

(ซอยวัดไตรแสงธรรม) หมู่ที่ 7 บ้านตรม ต.นาบัว อ.เมือง จ.สุรินทร์



แผนที่องค์การบริหารส่วนตำบล
องค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว
อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

จุดที่ตั้งโครงการ



DRAWING BY:
นายพิเชษฐ์ บุญเกิด
นายช่างโยธา

PROJECT NO.

PROJECT NAME:
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

OWNER:
อ.ต.นาบัว

DRAWING TITLE:

แผนที่ก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	อนุมัติ
1	อธิบดี	
2	นายก อบต.	
3	นายก อบจ.	
4	วิศวกร	
5	ช่าง	

The ownership of the copyright in this drawing by Kachamake @ 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: CHECKED: TOTAL DRAWINGS:

DATE:

หมายเหตุ
แบบสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของคู่ค้าในงาน