



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวศาลา

โครงการ

วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนางสงัด กลิ่นรัมย์ - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 224 หมู่ที่ 1 บ้านหนองตะคลอง

ลักษณะงาน

วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร ยาวรวม 800.00 เมตร พร้อมบ่อพัก 53 บ่อ พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 บ้านหนองตะคลอง

งบประมาณ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (จ่ายเงินสะสม)

แบบเลขที่ ๕๖๙/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวศาลา

อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา



องค์การบริหารส่วนตำบล

หนองบัวศาลา

อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

แบบก่อสร้าง

วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก

จากบ้านนางสงัด กลิ่นรัมย์ - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 224

หมู่ที่ 1 บ้านหนองตะคลอง

อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ

(นายวิวัฒน์ เทพ)

นายช่างสำรวจช่าง

เขียนแบบ

(นางสาวสุกัญญา จุกแก้ว)

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

(นายสุกิจ ปิณฑะศิริ)

นายช่างเขียนแบบ

คณะกรรมการ

จัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

ตั้งแต่ ๑๖๖ / ๒๕๖๕

..... ประธาน

..... กรรมการ

..... กรรมการ

ตรวจ

(นายเศรษฐสิทธิ์ พิชัยกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวสุกัญญา จุกแก้ว)

ปลัด อบต.หนองบัวศาลา

อนุมัติ

(นายจำเริญ แก้วกระจ่าง)

นายก อบต.หนองบัวศาลา

แบบเลขที่ ๕๖๙ / ๒๕๖๗

วคป.

.....

หมายเหตุ

.....

.....

จำนวนแผ่น

1 / 4

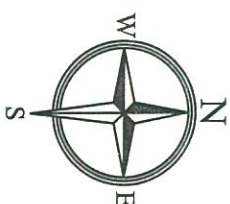
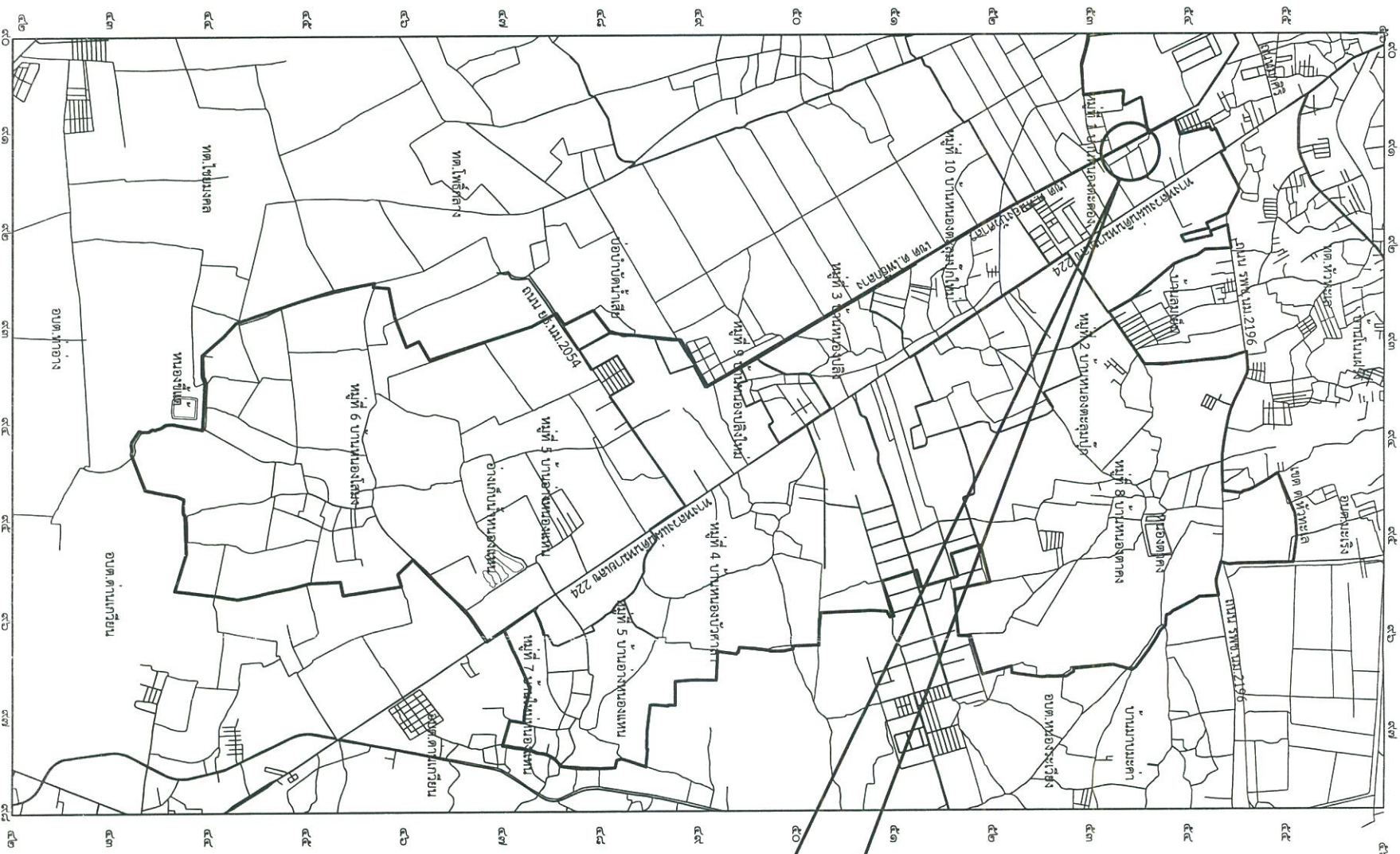
ให้จัดทำแบบรายการงานก่อสร้างนี้

โดยให้ดำเนินการตามแบบร่างแนบนี้



อบต.หนองบัวศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

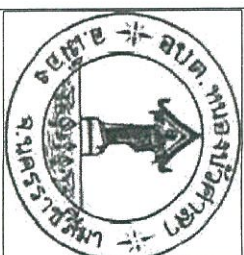
SCALE NOT



จุดที่ผู้โครงการ

มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐
๐ ๐.๕ ๑ ๒ กิโลเมตร

แสดงจุดที่ตั้งโดยสีแดง
SCALE NOT



องค์การบริหารส่วนตำบล

หนองบัวศาลา

อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

นายก อบจ.

นายก อบต.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

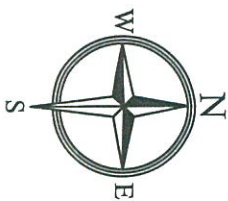
นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.

นายก อบ.



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองบัวศาลา
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
แบบก่อสร้าง

วางท่อนคอนกรีตเสริมเหล็ก
จากบ้านปลัด ตำบลบัว - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 224
หมู่ที่ 1 บ้านหนองตะครอง
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ

เขียนแบบ
(นายณิพนธ์ เทพิน)
นายช่างสำรวจ

(นางสาวสุกัญญา จันทน)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
นายช่างสำรวจ

คณะกรรมการ
จัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
คำสั่ง 113 / 2568
นายช่างสำรวจ

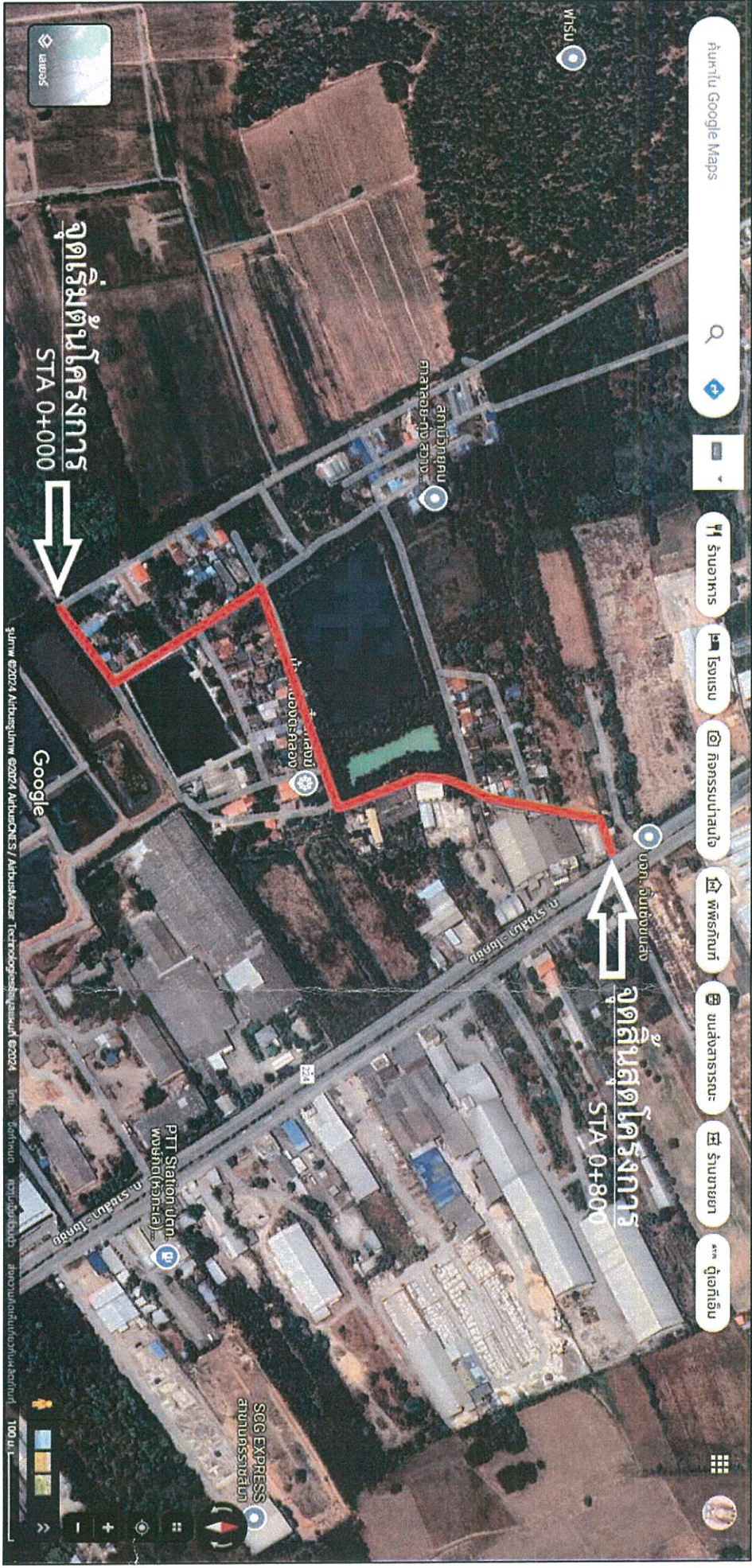
ตรวจ
(นายสุกิจ ปิ่นทอง)
นายช่างสำรวจ

เห็นชอบ
(นายสุกิจ ปิ่นทอง)
นายช่างสำรวจ

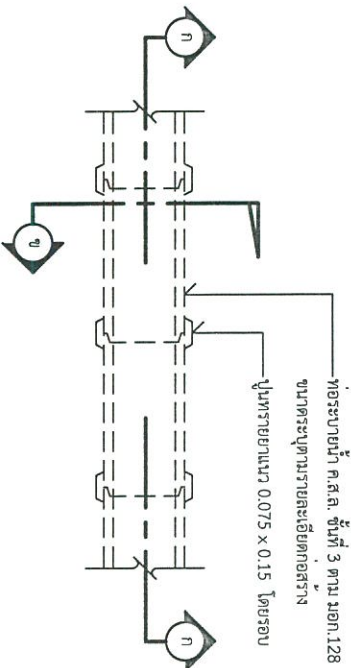
อนุมัติ
(นางสาวสุกัญญา จันทน)
นายช่างสำรวจ

จำนวนแผ่น
3 / 3

โครงการวางท่อนกรตเสริมเหล็ก จากบ้านนางสงัด กลิ่นรัมย์ - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 224 หมู่ที่ 1 บ้านหนองตะครอง

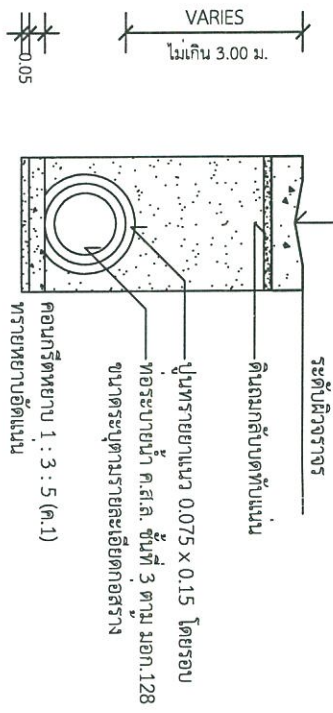
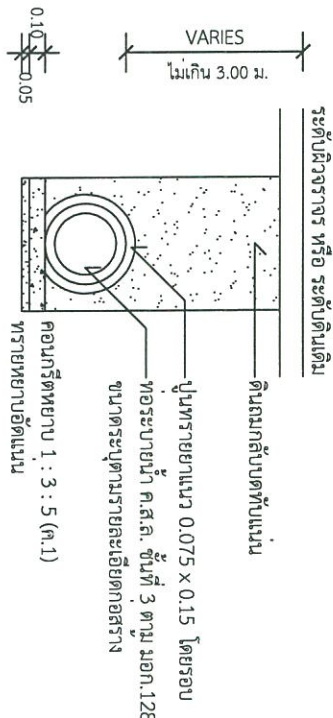
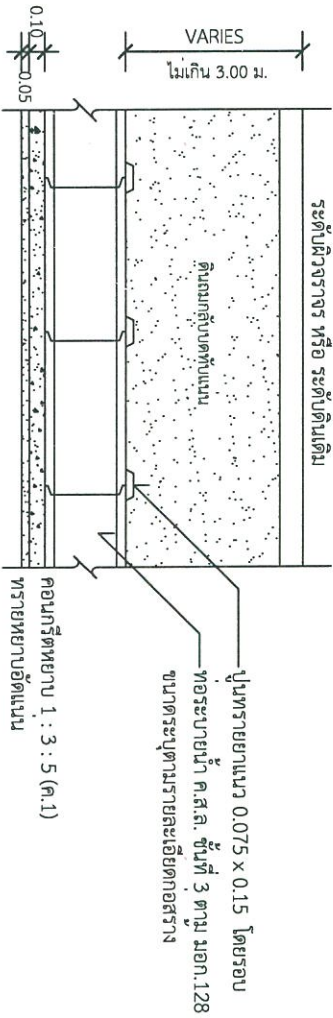


ผู้ขออนุญาต
SCALE NOT



แผนการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดกลม

- รายการประกอบแบบ
1. คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างทางให้เป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น
- มทก.101-2562
 - มทก.103-2562
 - มทก.220-2562
 - มทก.501-2562
 - มทก.502-2562
- (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)



ขนาดท่อ (ม.)	W (ม.)	ขนาดท่อ (ม.)	W (ม.)
0.30	0.75	0.80	1.28
0.40	0.81	1.00	1.57
0.50	0.93	1.20	1.80
0.60	1.04	1.50	2.15

*วัสดุและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2562 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองบัวศาลา
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
แบบก่อสร้าง

วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
จากบ้านเลขที่ ๓๕ หมู่ ๕ - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2๒๔
หมู่ที่ ๑ บ้านหนองตะคลอง
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ
(นายนิพนธ์ เทพิน)
นายช่างสำรวจชำนาญ

เขียนแบบ
(นายนิพนธ์ เทพิน)
นายช่างสำรวจชำนาญ

ตรวจสอบ
(นายสุกิจ ปิยะกิจชัย)
นายช่างสำรวจชำนาญ

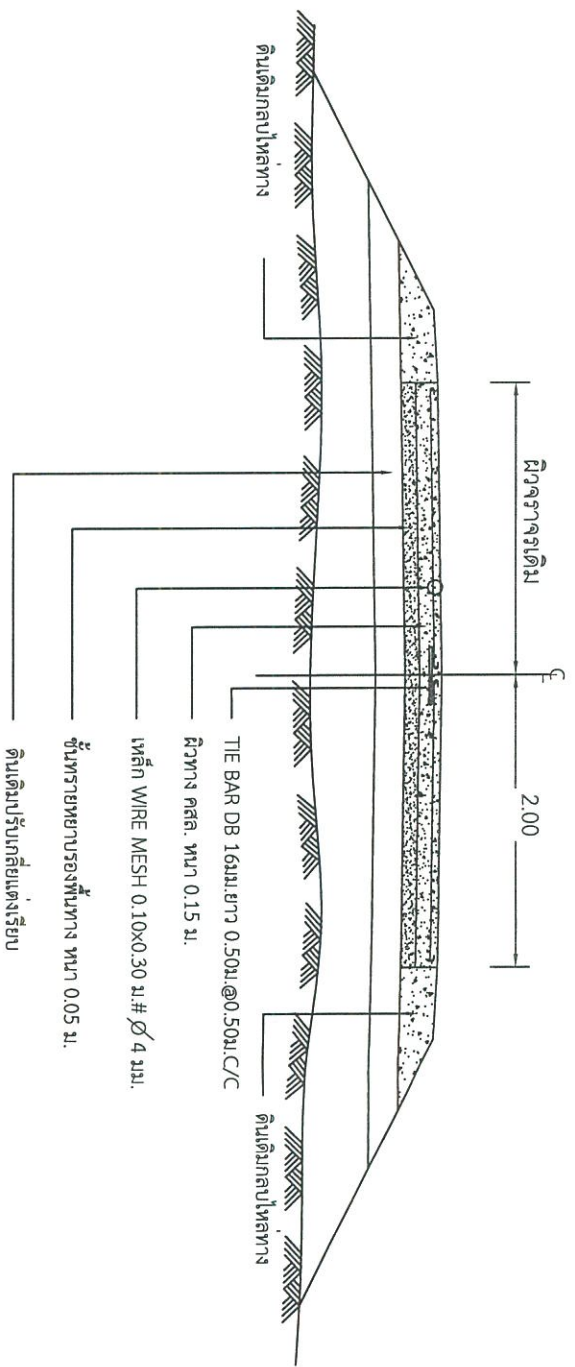
อนุมัติ
(นางสาวสุกัญญา คำกระโทก)
ปลัด อบต.หนองบัวศาลา

อนุมัติ
(นายสุกิจ ปิยะกิจชัย)
นายก อบต.หนองบัวศาลา

อนุมัติ
(นายสุกิจ ปิยะกิจชัย)
นายก อบต.หนองบัวศาลา

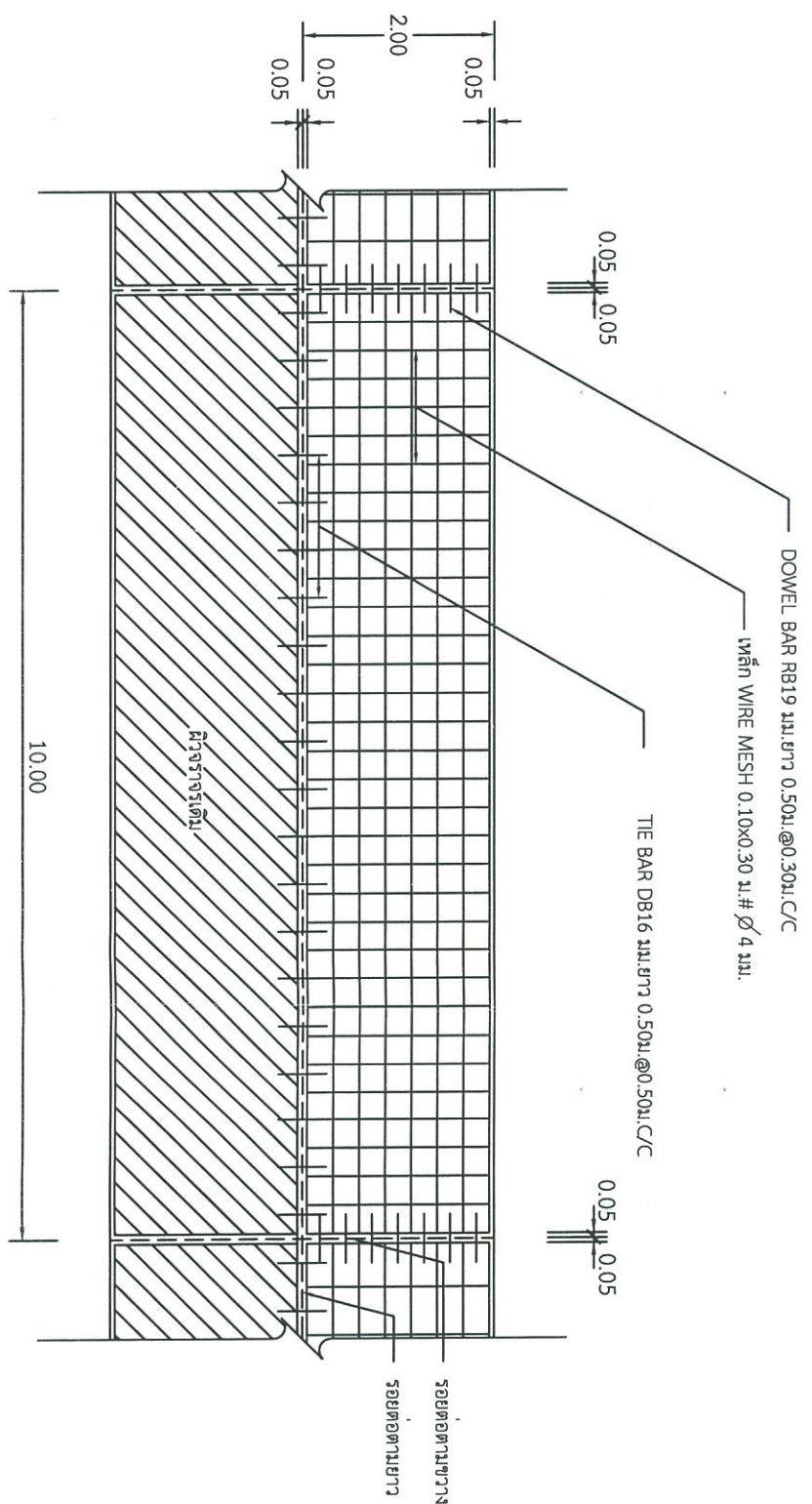
อนุมัติ
(นายสุกิจ ปิยะกิจชัย)
นายก อบต.หนองบัวศาลา

อนุมัติ
(นายสุกิจ ปิยะกิจชัย)
นายก อบต.หนองบัวศาลา



รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

NOT TO SCALE

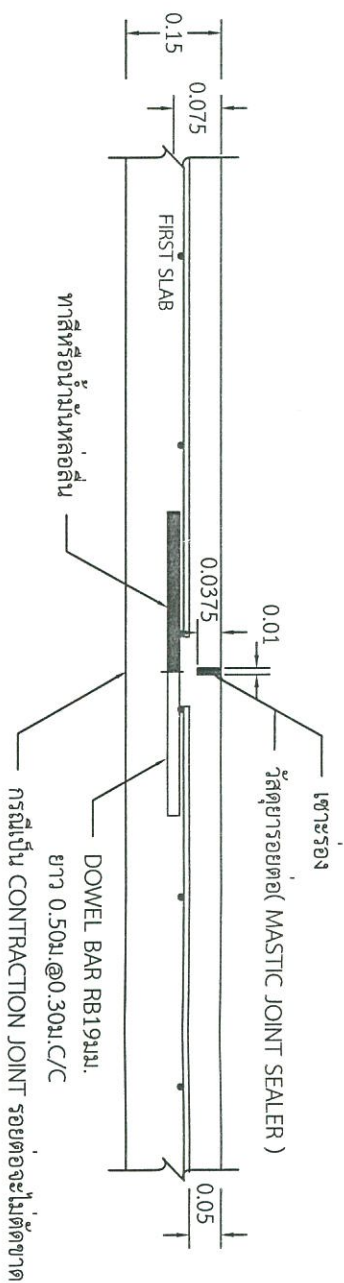


รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ

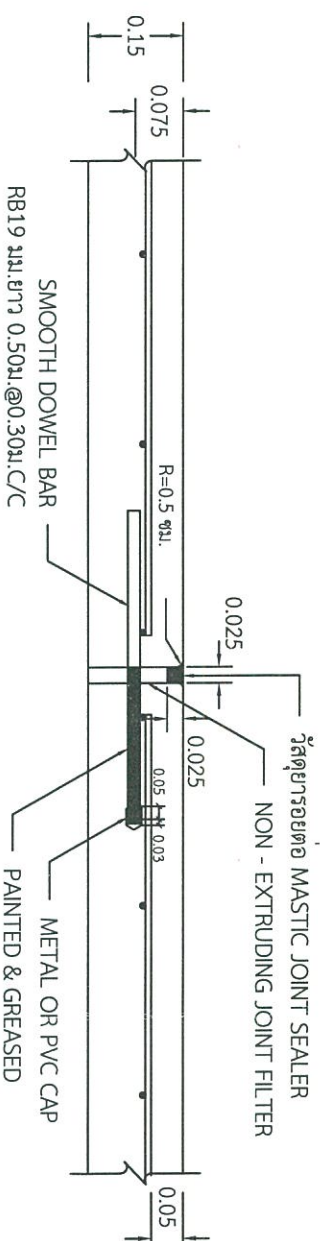
NOT TO SCALE



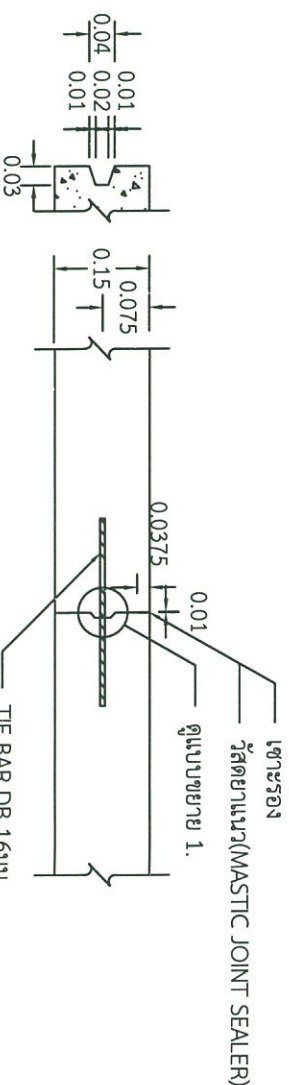
องค์การบริหารส่วนตำบล หนองบัวศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา แบกก่อสร้าง	วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๖๐๐ มม. x ๖๐๐ มม. - พิกัดตามผังเมือง ๒๒๕ หมู่ที่ ๑ บ้านหนองตะคอง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	สำรวจ  (นายวิวัฒน์ เทียม) นายช่างสำรวจชั้นกลาง	เขียนแบบ  (นางสาวกานต์ จันทน) นายช่างเขียนชั้นต้น	คณะกรรมการ จัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง คำสั่ง ๖๖๖/๖๖๖  กรรมการ  กรรมการ	ตรวจสอบ  (นายสุวิทย์ ทรัพย์) ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	อนุมัติ  (นางสาวสุกัญญา ตันกรนอก) ปลัด อบต.หนองบัวศาลา	(นายเจริญ ใจรัก) นายก อบต.หนองบัวศาลา แบบเลขที่ ๖๖๖/๖๖๖ ว/ด/ป. / / นายเทศ จำนวนแผ่น ๖ ๓	ให้จัดทำรายละเอียดที่กำกับไว้ อย่างเคร่งครัดและตรงตามแบบ
---	---	--	---	--	---	--	---	---



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT
NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT
NOT TO SCALE



แบบขยาย 1.
NOT TO SCALE
ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT
NOT TO SCALE



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองบัวศาลา
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
แบบก่อสร้าง

วางท่อระบายน้ำ
หน้า 1 บ้านหนองตะก่อง
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ

(นายวิวัฒน์ เทพนัน)
นายวิวัฒน์ เทพนัน

เขียนแบบ

(นางสาวสุวิมล จันทน)
สุวิมล จันทน
(นายสุวิมล จันทน)
นายสุวิมล จันทน

คณะกรรมการ
จัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
คำสั่ง ๑๑๓ / ๒๕๖๕
ประธาน
กรรมการ
กรรมการ

ตรวจ

(นายสุวิมล จันทน)
สุวิมล จันทน

เห็นชอบ

(นางสาวสุวิมล จันทน)
สุวิมล จันทน

อนุมัติ
นายสุวิมล จันทน

(นายสุวิมล จันทน)
นายสุวิมล จันทน

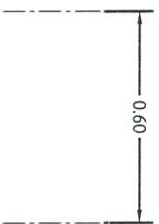
วันที่ ๑ / ๑

นายสุวิมล

จำนวนหน้า

๑ / ๑

ให้จัดทำแบบที่เห็นว่าเป็น
อันเป็นการดำเนินการตามแบบ

[illegible]

รูปตามหนา
มาตราสวน 1/25

แผ่นเหล็กเชื่อมสังกะสีหนา 0.35 มม
โครงเหล็กกล่อง 1x1" หนา 1.2 มม
เสาเหล็กทอกลม dia. 1½" หนา 1.2 มม

รูปदानหลัง
มาตราส่วน 1/25

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวศาลา	
โครงการ.....	
งบประมาณ.....	
วันเริ่มดำเนินงาน.....	
วันสิ้นสุดสัญญา.....	
ผู้รับจ้าง.....	
ผู้ควบคุมงาน.....	
1..... 2..... 3..... 4..... 5.....	ประสิทธิภาพการตรวจการจ้าง..... การตรวจการจ้าง..... การตรวจการจ้าง..... การตรวจการจ้าง..... การตรวจการจ้าง.....

องค์การบริหารส่วนตำบล หนองบัวศาลา	อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
แบบก่อสร้าง	

วางท่อนอนกรีดเสริมเหล็ก
 จากบ้านเลขที่ ๑๒๓ - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 22
หมู่ที่ 1 บ้านหนองตะกอลอง
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ผู้สำรวจ	นางสาวณัฏฐา วัฒนวิเศษ (พิมพ์ วัฒนวิเศษ)
เก็บภาพ	

คำทูล
(นางสาวสุกาวรัตน์ จุกแก้ว)
ผู้ช่วยนายช่างสิบหมู่
นายอภัยภูเบศร ปิณฑะเสนีย์
นายช่างสิบหมู่ กองศิลปกรรม

คณะกรรมการ
จัดทำรูปแบบรายการนำส่ง
คำสั่ง ๑/๓ / ๒๕๖๔
นาย ปรีชา น.
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ตรวจ	
(นายเศรษฐสิทธิ์ พิชัยกุล)	
ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	

เลขบัญชีธนาคาร หมู่ ๗
(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)

	นาย ๒๕๖๓
(นายจตุรวิทย์ ปะเทศกรโท)	นายจตุรวิทย์ ปะเทศกรโท

๒๕๖๔ / / ๒๕๖๔ / /	๒๕๖๔ / / ๒๕๖๔ / /
----------------------	----------------------

9	9
----------	----------

ให้ใช้คำตัวเลขที่หมดไปเท่าที่
 อยาใช้การวัดมาสร้างจากแบบ