



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ซอยวังแสง 1 (รหัสสายทาง นพ.บ.88-090)
ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม.หนา 0.15 ม. ระยะทาง 250 ม.

ไม่มีให้ส่ง
ม.9 ต.ท่าใหญ่

จ.บุรีรัมย์ จ.นครราชสีมา



สถานที่ก่อสร้าง

หน้า 9 ต. ๕

หน้า 9 ต. ดำใหญ่ อ. พังงง
จ. นครศรีธรรมราช

รายการแก้ไข

คอนกรีตที่เทก่อสร้างจะต้องรับกำลังอัดได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน หรืออายุ 7 วันรับกำลังอัดได้ไม่น้อยกว่า 75% ของคอนกรีตที่อายุ 28 วัน ตามมาตรฐานของหน่วยงานที่ทดสอบ

5. ก่อนเทคอนกรีตในแต่ละครั้งจะต้องทำการเท SLUMP TEST ก่อน และเก็บตัวอย่างเทคอนกรีต ขนาด 0.15x0.15x0.15 ม. จำนวน 3 แห่ง/การเทคอนกรีต 1 ครั้ง ซึ่งในการเก็บตัวอย่างเทคอนกรีตนั้น ควบคุมความเป็นผู้กำหนด พร้อมทั้งส่งตัวอย่างเทคอนกรีตทำการทดสอบแรงอัด (ผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายเอง)

6. ผู้คัดกรองทางหมดจะตัดสินใจของทางคณบดีว่าเป็นการกระทำ

7. ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ , ขณะดำเนินการ , และหลังดำเนินการ ขยายขึ้นตอนละ 4 ภาพ ภายในจุดเดียวกัน

โดยเป็นการของรูปร่างใหม่มาทางความคิดงานในวันลงมืองานจริง

8. ติดตั้ง ป้าย โครงการ (ชั่วคราว) จำนวน 1 ป้าย (สถานที่ติดตั้งผู้ควบคุมงานเป็นผู้นำหน้า)

๑. ติดตั้ง^๒ป้าย^๓โครงการถาวร^๔ (ป้ายเหล็ก)^๕ จำนวน ๑ ป้าย (สถานที่ติดตั้งควบคุมงานเป็นผูกพันด)

10. ผู้รับจ้างจะต้งทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย ก่อนทำการลงมกบนแจ้ง

11. ผู้รับจ้างจะคอยทำการจะตรวจสอบความหนาของถนนคอนกรีตโดยใช้เครื่องคoring (Coring) ในคอนกรีตกรรมการตรวจงานจ้างดูจำนวน 3 หลุม

(ตำแหน่งที่เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานอยู่ด้วยดี) ปรากฏการณ์การตรวจ

รายการประกอบแบบ

1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
2. คอนกรีตใช้ประเภท ค.2
3. เหล็กเสริม
- 3.1 เหล็กกลมเรียบ (ROUND BARS) สัญลักษณ์ RB คุณภาพ SR-24 ตาม มอก.20
- 3.2 เหล็กข้ออ้อย (DEFORMED BARS) สัญลักษณ์ DB คุณภาพ SD-40 ตาม มอก.24
4. ส่วนหุ้มคอนกรีต (COVERING) ให้ใช้ 5 ซม.
5. ตำแหน่งการต่อทาบเหล็กเสริมต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ
6. JOINT SEALANT ต้องมีคุณสมบัติตาม มอก.479
7. แบบนี้ใช้ร่วมกับแบบหมายเลข รบ-208

หมอยาเขต

ผลตอบรับจากสหประชาชาติที่สำนักงานก่อสร้างต้องเป็นผลที่เล็ดลอดไปประเทศ ตามเงื่อนไขนี้

1. วัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นผลิตภัณฑ์ผลิตภายใต้มาตรฐานสากล 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะให้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
3. ก่อนปฏิบัติงานผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ทางควบคุมงานทราบ ก่อนลงมือปฏิบัติงาน ก่อนปฏิบัติงานแต่ละชิ้นตอนผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้คุมงานทราบ เพื่อที่จะให้ทางควบคุมงานทำการตรวจสอบและทำการรั้งยึดของสิ่งก่อสร้างนั้นได้ โดยที่ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายจากทางควบคุมงานได้แม้ว่าในกรณีใดๆทั้งสิ้น และหากผู้รับจ้างมีข้อสงสัยให้ทำการสอบถามทางควบคุมงานก่อนเป็นอันสิ้นสุด

โครงการ
ก่อสร้างทางรถยนต์บริเวณพื้นที่
ซอยวังนัง 1

รณิศาพร พ.ศ. ๒๕๕๐-๐๙๐

பெரியபுத்தூர்

นาย วีรยุทธ ศรีนิวาสดี

มีค่าอย่างเร็วแบบเทศบาลตำบลใหญ่

RESEARCH

นายบุญสมบัติ วัชรินทร์
หัวหน้าฝ่ายแผนงานและกิจการทั่วไป

[illegible]

นายอนันต์ชัย เรือจันทร์
ผู้อำนวยการกอง

1991

นายคำปึง จันทรวง
เปลี่ยนนามสกุลใหม่

11

๒๕๕๖
 ๒๕๕๗

WUWU

ການທີ່ມີການຈັດຕັ້ງຄ່າເປັນການ

নামঃ

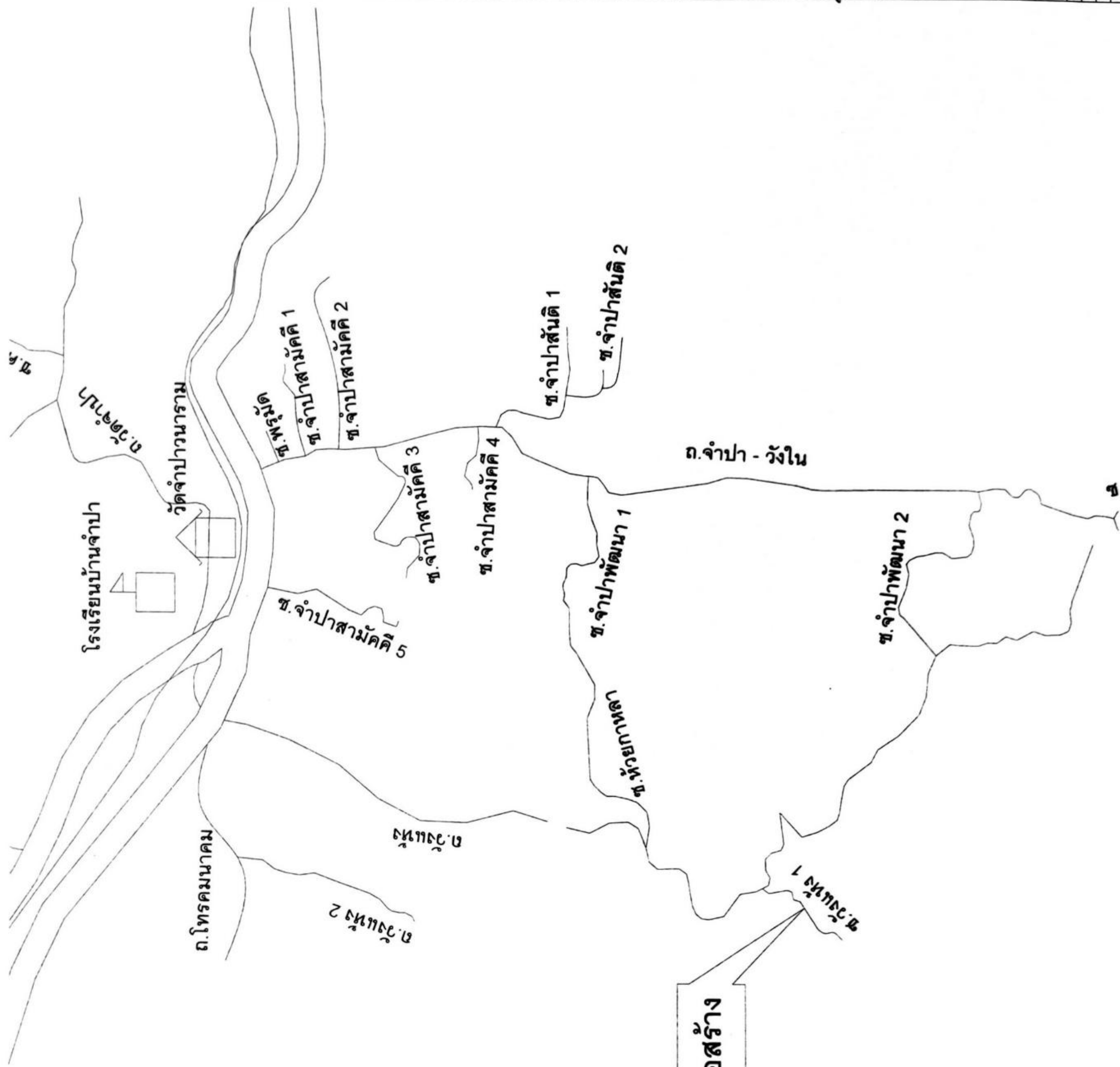
जुलै

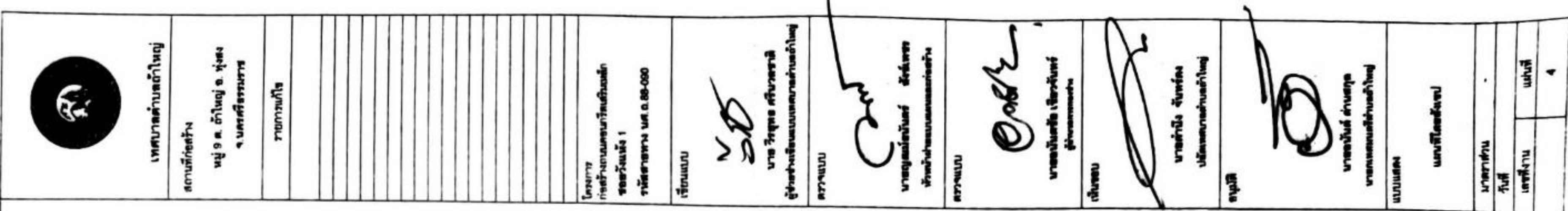
	นางสาว	เขตวังนันทบุรี
--	--------	----------------

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวคว่ำรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. คอนกรีตที่ใช้ก่อสร้างถนนจะต้องรับกำลังอัดได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน หรืออายุ 7 วัน รับกำลังอัดได้ไม่น้อยกว่า 75% ของคอนกรีตที่อายุ 28 วัน ตามมาตรฐานของหน่วยงานที่ทดสอบ
2. EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของนายช่างโครงการ
3. MASTIC JOINT SEALER ให้ใช้ตามมาตรฐาน AASHTO M. 173--60(1974),ASTM. D. 190--74
4. JOINT FILLER ให้ใช้ตาม AASHTO M. 153--70,ASTM. 1753--67(1973)
5. งานเหล็ก WIRE MESH (มอก. 737) ผู้รับจ้างจะต้องแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้ช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการและในกรณีที่มีการต่อทาบ WIRE MESH ระยะการต่อทาบจะต้องไม่น้อยกว่า 5 ซม.
6. เหล็กเสริมที่ใช้เหล็กเสริมมาตรฐาน มอก.20--2527 และ มอก.24--2527
7. วิธีสุดท้ายที่กำหนดในแบบนี้ ให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
8. มิติเป็น "เมตร" ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
9. การทำผิวหน้าให้หยาบ ให้ทำโดยลากแปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้เหลื่อมกันโดยร่องที่เกิดขึ้นจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.

[illegible]

สำนักสงฆ์ถ้ำพระหอ





สถานที่ที่ก่อสร้าง

การขาดแคลน

กรมการ
เขตวังตามคอนนาวิตรเสริมเหล็ก
ซอยวังนัง 1
รหัสไปรษณีย์ นต. ๑.๘๘-๐๙๐

ชีวิตแบบ

นาง วิภาดา ศรีมหาธานี

מחירים

ศาสตราจารย์ ดร. ธีรภัทร
หัวหน้าฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์

NAME

มาดามบ๊องส์ เอ็มวี
ผู้ใจดีทุกคน

Turner

นางสาวปิง จันทพร
ปฐิธเทศภาษาแม่บ้านลำปาง

उपनि

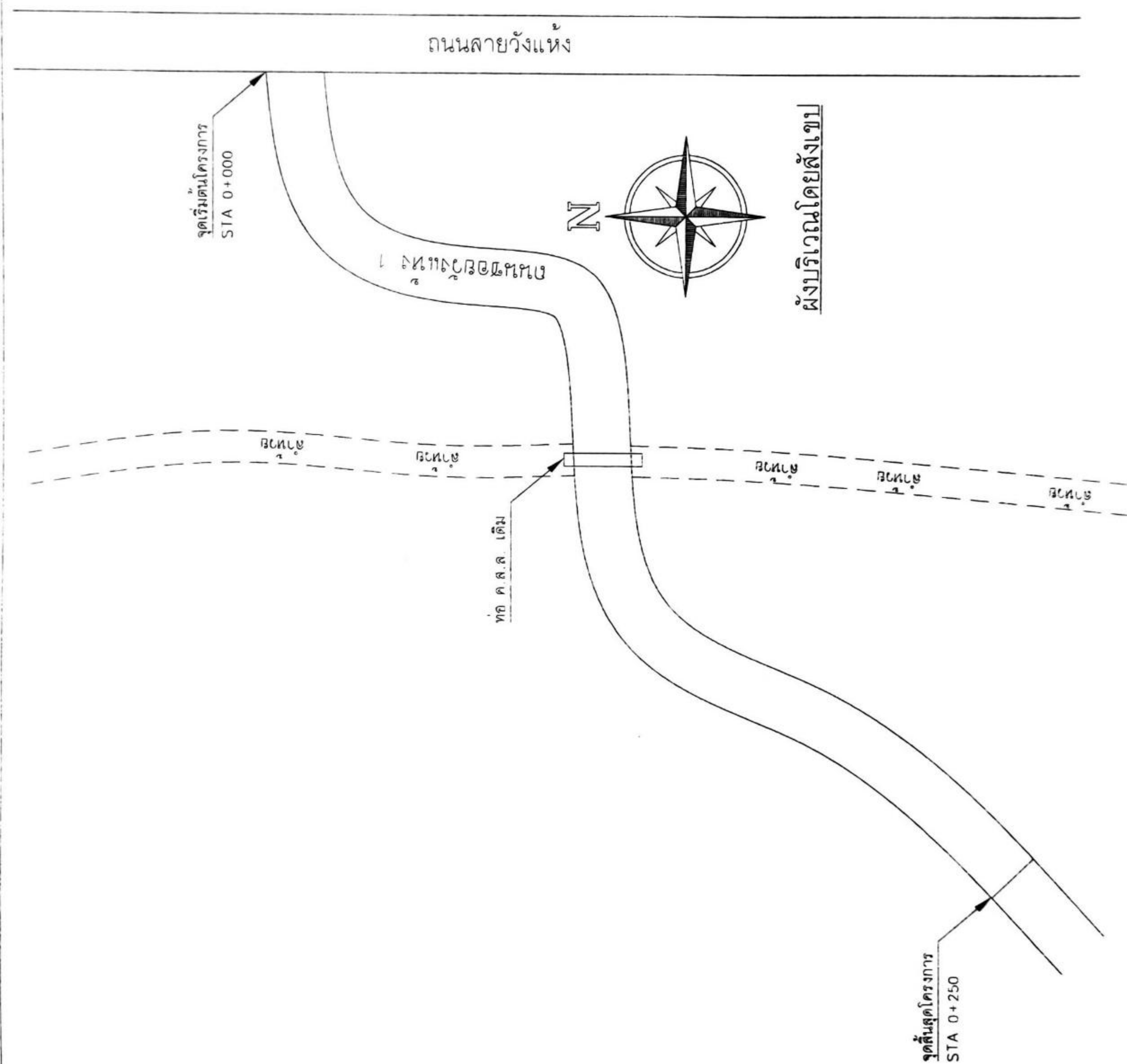
นางธนันท์ ผ่านสกุล
นางกนกวรรณวีผ่านธำวิไทย

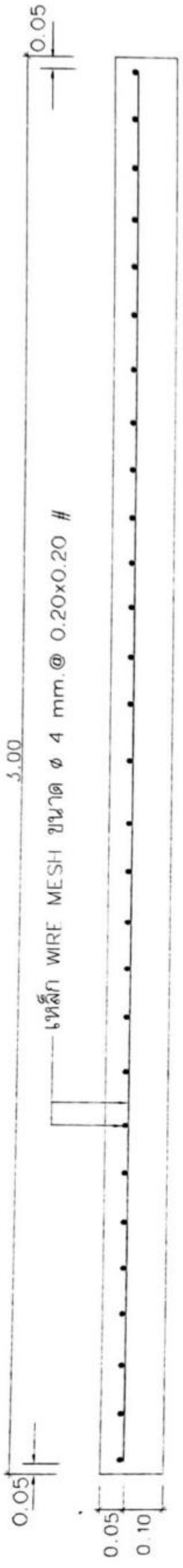
Norman

www.totolife.com

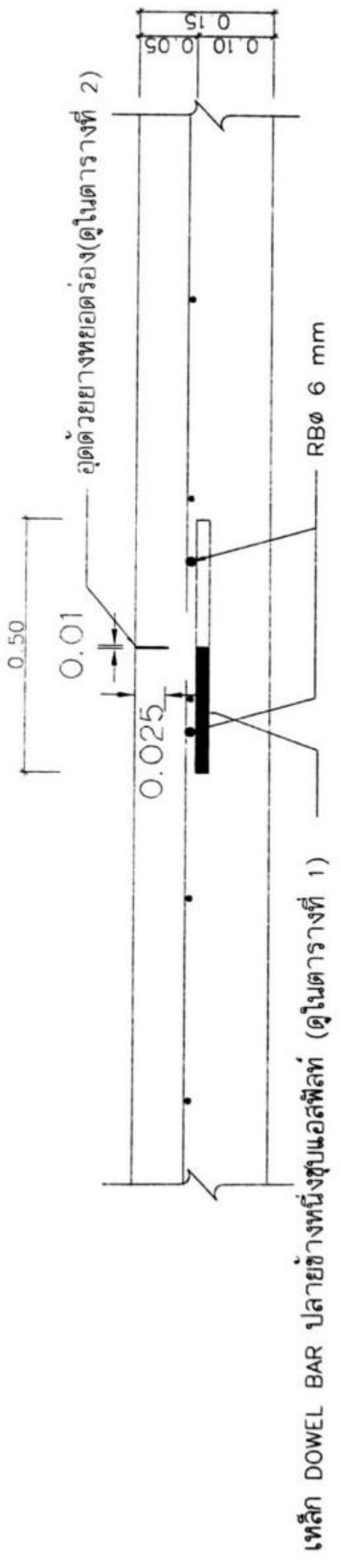
ကဏ္ဍကဏ္ဍ

ผู้แทน	นายกเทศมนตรี
--------	--------------

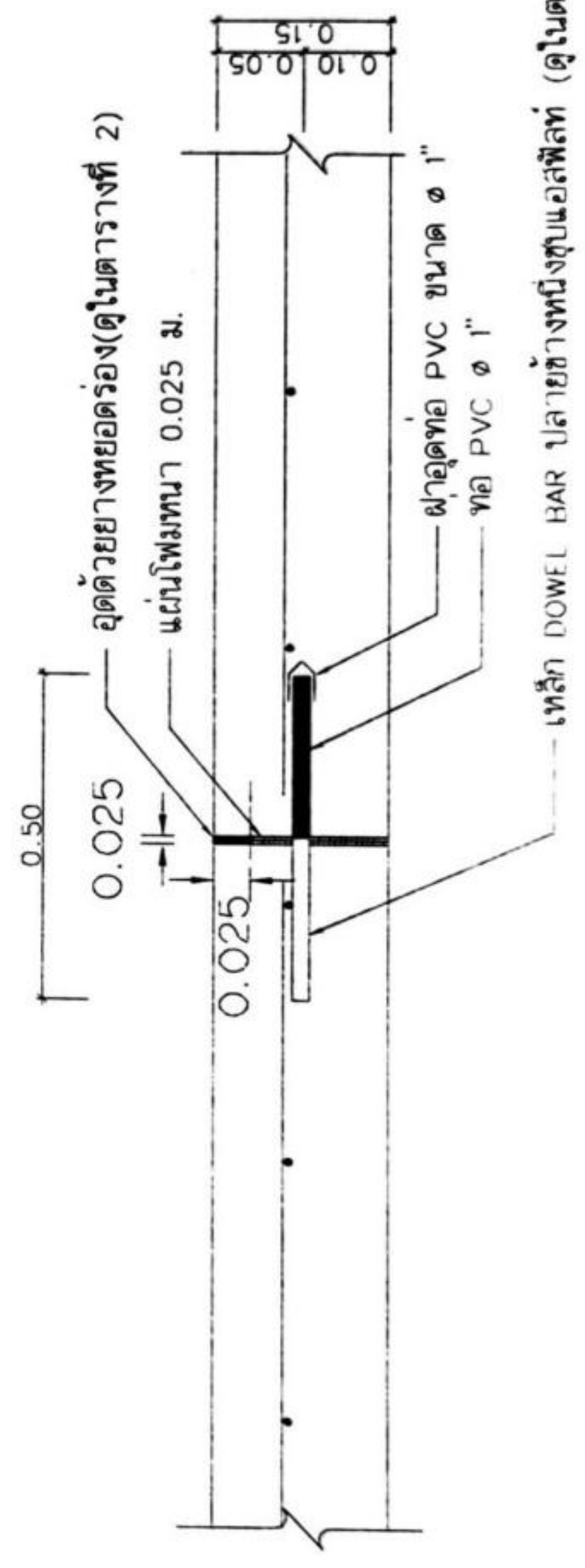




รูปตัดตามขวางผิวจราจร คสล.



CONTRACTION JOINT
ทุกระยะ 10 เมตร



EXPANSION JOINT
ทุกระยะ 50 เมตร

 เทศบาลตำบลลำไใหญ่	สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 9 ต. ลำไใหญ่ อ. ชุมแสง จ. นครศรีธรรมราช	รายการบัญชี			โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 1 รหัสโครงการ มท. 0.85-080	เขียนแบบ นาย วิฑูรธ ศรีนิเวศานี ผู้ชำนาญการเขียนแบบถนนสายลำไใหญ่	ตรวจสอบ นาย วิฑูรธ ศรีนิเวศานี ผู้ชำนาญการเขียนแบบถนนสายลำไใหญ่	นาย วิฑูรธ ศรีนิเวศานี ผู้ชำนาญการเขียนแบบถนนสายลำไใหญ่	นาย วิฑูรธ ศรีนิเวศานี ผู้ชำนาญการเขียนแบบถนนสายลำไใหญ่	นาย วิฑูรธ ศรีนิเวศานี ผู้ชำนาญการเขียนแบบถนนสายลำไใหญ่	นาย วิฑูรธ ศรีนิเวศานี ผู้ชำนาญการเขียนแบบถนนสายลำไใหญ่	นาย วิฑูรธ ศรีนิเวศานี ผู้ชำนาญการเขียนแบบถนนสายลำไใหญ่	นาย วิฑูรธ ศรีนิเวศานี ผู้ชำนาญการเขียนแบบถนนสายลำไใหญ่	นาย วิฑูรธ ศรีนิเวศานี ผู้ชำนาญการเขียนแบบถนนสายลำไใหญ่	นาย วิฑูรธ ศรีนิเวศานี ผู้ชำนาญการเขียนแบบถนนสายลำไใหญ่
---	--	--------------------	--	--	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---



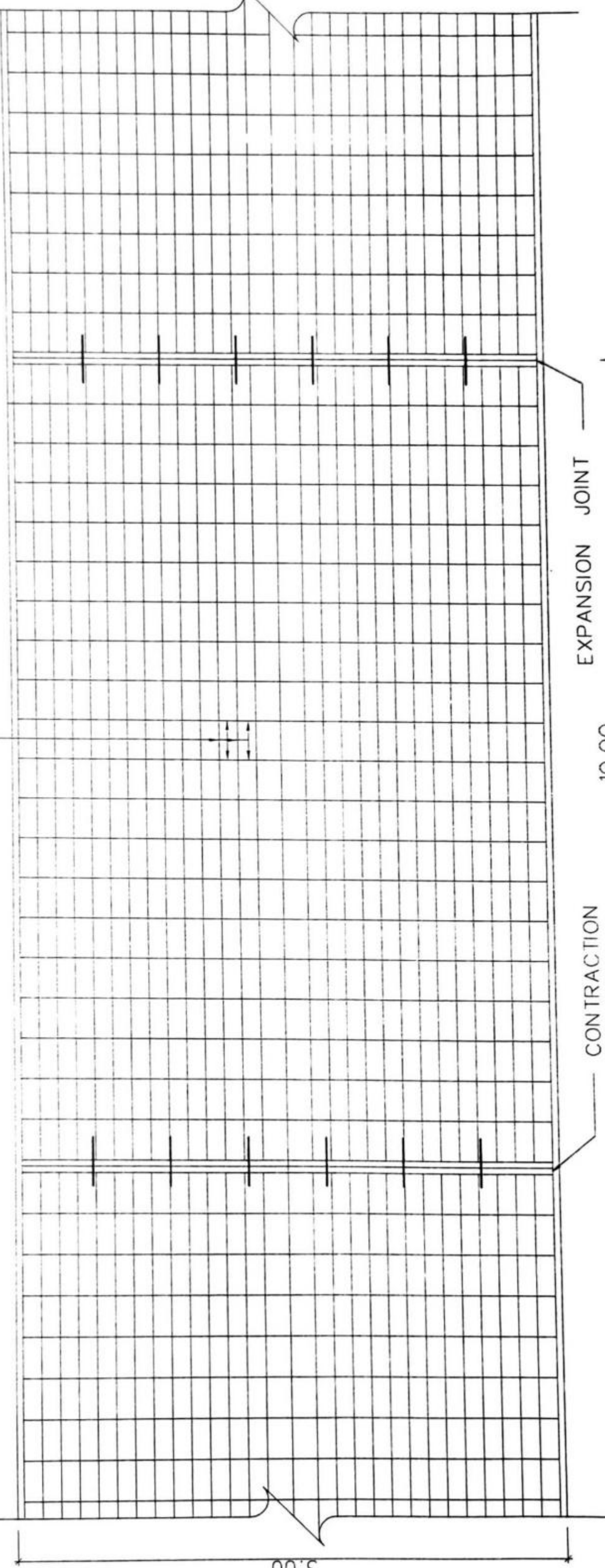
เทศบาลตำบลบ้านใหม่

สถานี/เขต

หมู่ ๑ ต. บ้านใหม่ อ. บ้านใหม่ จ. นครราชสีมา

รายงาน

เหล็ก WIRE MESH ขนาด $\phi 4 \text{ mm. @ } 0.20 \times 0.20 \text{ #}$



EXPANSION JOINT

10.00

CONTRACTION

3.00

แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.

โครงการ
ก่อสร้างถนนสายบ้านใหม่-บ้านใหม่
ระยะทาง ๑.๕ กม.
วันที่ ๑๕/๐๕/๖๖

เขียนแบบ

นาย วิเศษ ศรีบุญ
ผู้จัดทำแบบและคำนวณราคา

ตรวจแบบ

นาย วิเศษ ศรีบุญ
ผู้จัดทำแบบและคำนวณราคา

ตรวจแบบ

นาย วิเศษ ศรีบุญ
ผู้จัดทำแบบและคำนวณราคา

เขียนแบบ

นาย วิเศษ ศรีบุญ
ผู้จัดทำแบบและคำนวณราคา

อนุมัติ

นาย วิเศษ ศรีบุญ
ผู้จัดทำแบบและคำนวณราคา

นาย วิเศษ ศรีบุญ
ผู้จัดทำแบบและคำนวณราคา

นาย วิเศษ ศรีบุญ
ผู้จัดทำแบบและคำนวณราคา

นาย วิเศษ ศรีบุญ
ผู้จัดทำแบบและคำนวณราคา

นาย วิเศษ ศรีบุญ
ผู้จัดทำแบบและคำนวณราคา

นาย วิเศษ ศรีบุญ
ผู้จัดทำแบบและคำนวณราคา

นาย วิเศษ ศรีบุญ
ผู้จัดทำแบบและคำนวณราคา

นาย วิเศษ ศรีบุญ
ผู้จัดทำแบบและคำนวณราคา

นาย วิเศษ ศรีบุญ
ผู้จัดทำแบบและคำนวณราคา

นาย วิเศษ ศรีบุญ
ผู้จัดทำแบบและคำนวณราคา

นาย วิเศษ ศรีบุญ
ผู้จัดทำแบบและคำนวณราคา

แสดงขนาดของเหล็กเดียว ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

	เทศบาลตำบลบ้านใหญ่	ต.บ้านเป้า	หมู่ 9 ต. บ้านใหญ่ อ. ห้วยสะ จ. บุรีรัมย์	รายงานแก้ไข	

เขียนแบบ

นาย วีรยุทธ ศรีทวณัติ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

นายบุญสมรัตนันตร์ ช่างเพชร
หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง

นางสาวอรรณี อัครกานนท์
นางสาวอรรณี อัครกานนท์

นายคำนึง จันทิวง
ปลัดเทศบาลตำบลน้ำน้อย

แบบแสดง		
ตาราง 1.2		
รายละเอียด		
รายการ	จำนวน	หน่วย
8		

แสดงขนาดของการเช่าห้อง และการยาแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	25
	11 - 15	15	50
	15 - 20	20	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร	25	25
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		10	25

รูปแปลน

มาตราส่วน 1 : 25

ไวน์ลิสี่เหลี่ยม

โครงการก่อสร้างของ เทศบาลตำบลลำไใหญ่ โทร 0 - 7577 - 3229

ประเภท.....
ปริมาณงานก่อสร้าง.....
ผู้รับจ้าง.....
ระยะเวลาเริ่มต้น.....
ระยะเวลาดำเนินการ.....
วงเงินงบประมาณที่ได้รับ.....
ราคากลาง ค่าก่อสร้าง.....
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....
ผู้ควบคุมงานจ้าง 1.....
2.....

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

1.....
2.....
3.....
4.....
5.....

ระดับดิน

เสาไม้ ขนาด ϕ 1

รูปด้านหลัง

มาตราส่วน 1 : 25

รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1 : 25

รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1 : 25

แบบป้ายโครงการชั่วคราว

มาตราส่วน 1 : 25

โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง



เทศบาลตำบลลำไใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ 9 ต. ลำไใหญ่ อ. พุนสี
จ. นครศรีธรรมราช

รายการแก้ไข

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ซอยวัดใหม่ 1

รหัสโครงการ นศ. 0.88-090

เขียนแบบ

นาย วิฑูรย์ ศรีวงศา

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบเทศบาลตำบลลำไใหญ่

ตรวจแบบ

นาย วิฑูรย์ ศรีวงศา

นายอนุชิต ธีระวัชร

นายวิฑูรย์ ศรีวงศา

ตรวจแบบ

นายอนุชิต ธีระวัชร

นายวิฑูรย์ ศรีวงศา

เขียนแบบ

นายอนุชิต ธีระวัชร

นายวิฑูรย์ ศรีวงศา

เขียนแบบ

นายอนุชิต ธีระวัชร

นายวิฑูรย์ ศรีวงศา

เขียนแบบ

นายอนุชิต ธีระวัชร

นายวิฑูรย์ ศรีวงศา

เขียนแบบ

นายอนุชิต ธีระวัชร

นายวิฑูรย์ ศรีวงศา

เขียนแบบ

นายอนุชิต ธีระวัชร

นายวิฑูรย์ ศรีวงศา

เขียนแบบ

นายอนุชิต ธีระวัชร

นายวิฑูรย์ ศรีวงศา

เขียนแบบ

นายอนุชิต ธีระวัชร

นายวิฑูรย์ ศรีวงศา

เขียนแบบ

นายอนุชิต ธีระวัชร

นายวิฑูรย์ ศรีวงศา

เขียนแบบ

นายอนุชิต ธีระวัชร

นายวิฑูรย์ ศรีวงศา

เขียนแบบ

นายอนุชิต ธีระวัชร