

หนังสือรับรอง
ของ
ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เขียนที่ 14/11 หมู่ที่ 5 ต.ดอนสัก อ.ดอนสัก จ.สุราษฎร์ธานี
วันที่ 24 เดือน 11.1 พ.ศ. 2565

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้านายกฤษฎพงศ์ สอนนุ้ย.....
อายุ49.... ปี เชื้อชาติไทย..... สัญชาติไทย..... อยู่บ้านเลขที่.....14/11 หมู่ที่ 5.....
ถนน.....หน้าเมือง..... ตรอก / ซอย2..... ตำบล / แขวงดอนสัก
อำเภอ / เขตดอนสัก..... จังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ทำงาน-.....
โทร ...084-3046333..... ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร.....
สาขาโยธา..... แขนง-..... ตามใบอนุญาตเลขทะเบียนสย. 12817.....
และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ


ขอรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2505

โดยข้าพเจ้าเป็นผู้ ออกแบบ คำนวณโครงสร้าง เท่านั้น
เป็นสิ่งที่ก่อสร้างชนิดถนน..... หมู่ที่ 4
ของ อบต.ท่าขนอน อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี.....

เพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ




ลงชื่อ  วิศวกร
(นายกฤษฎพงศ์ สอนนุ้ย)

- คำเตือน 1. ให้ขีดฆ่าข้อความที่ไม่ใช่ออก
2. ให้วิศวกรแนบภาพถ่ายบัตรประจำตัวแสดงว่าได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพไปด้วย

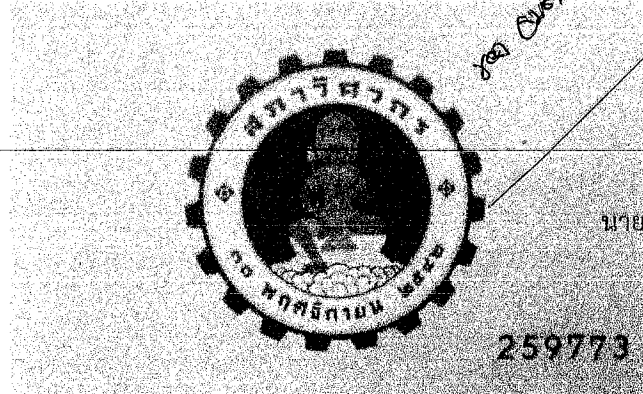

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๒

นาย ฤทธิชัย ฤทธิชัย
 หมายเลขใบอนุญาต **3840200367787**
 สาขาวิชา **วิศวกรรมโยธา**

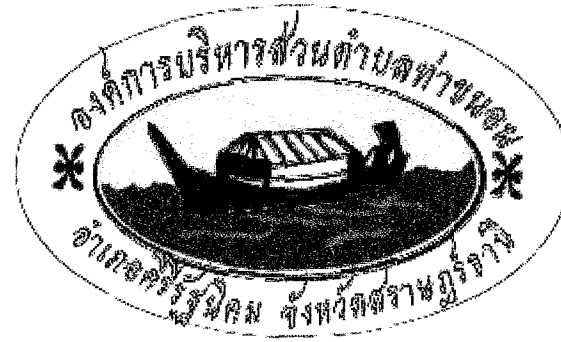
นาย ฤทธิชัย ฤทธิชัย หมายเลข **สย.12817**
 หมดอายุ **17 เม.ย. 2562** หมดอายุ **10 เม.ย. 2567**
 หมดอายุ **สย.12817** หมดอายุ **สย.12817**
 หมดอายุ **17 เม.ย. 2562** หมดอายุ **10 เม.ย. 2567**

ฤทธิชัย ฤทธิชัย สย. 12817
 สย. 12817 ฤทธิชัย ฤทธิชัย



นายฤทธิชัย ฤทธิชัย
 สย.12817



องค์การบริหารส่วนตำบลท่าขนอน อำเภอศีร์ษะเกษ จังหวัดสุรินทร์

โครงการสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙
(รัฐธรรมนูญ – คลองขุด)

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๖.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. ยาว ๒,๕๐๐ ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๐๐ ม.

รายการประกอบแบบงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ข้อกำหนดเงื่อนไขการให้พัสดุที่ผลิตในประเทศ

พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามเงื่อนไขดังนี้

- วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้าง ต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของมูลค่าเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

หมายเหตุ

- การก่อสร้างตามสัญญาต้องเป็นไปตามรูปแบบและรายละเอียดแบบท้ายสัญญาทุกประการ
- ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบแบบรูปและรายละเอียดโดยถี่ถ้วนและเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้งแล้วจึงลงนามในสัญญา
- ในขณะผู้รับจ้างทำการก่อสร้างถ้าปรากฏว่าแบบรูปหรือรายละเอียดไม่ชัดเจน ชัดแจ้ง หรือพบข้อผิดพลาด ผู้รับจ้างขอความเห็นชอบและปฏิบัติตามคำแนะนำปาวินิจฉัยจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง โดยผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างจะถือความถูกต้องในหลักวิชาช่างและความเหมาะสมเป็นหลักเกณฑ์ในการวินิจฉัยชี้ขาด
- สิ่งใดที่ไม่ระบุในแบบรูปหรือรายละเอียดแต่จำเป็นเพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์และถูกต้องตามหลักวิชาช่างแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องทำเอง
- ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและชดใช้ค่าเสียหายต่างอันเกิดแก่อาคาร สิ่งก่อสร้างต่างๆที่ก่อเกิดเสียหายหรือบุคคลภายนอกเนื่องจากการดำเนินงาน
- ผู้รับจ้างจะต้องทำเครื่องหมายจราจร เครื่องป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายต่างๆที่เกิดแก่ยานพาหนะและบุคคลที่สัญจรไปมา ไว้ในบริเวณที่ก่อสร้างจนกว่างานจะแล้วเสร็จ หากเกิดอุบัติเหตุหรือเสียหายเนื่องจากการดำเนินงาน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและชดใช้ค่าเสียหายเองทั้งสิ้น
- ผู้รับจ้างจะต้องติดป้ายประกาศเขตงานก่อสร้าง สัญญาณไฟให้ชัดเจนทั้งเวลากลางวันและเวลากลางคืนและการเผ่าคู่อกทางที่ทุกสิ่งทุกอย่างโดยผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดจ้างและค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
- ในขณะทำการก่อสร้างถ้ามีอุปสรรคสิ่งกีดขวางหรือเกิดความเสียหายกับท่อประปา สายเคเบิล โทรศัพทและอื่นที่ใต้ดินและบนดินผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายค่าจ้างเองทั้งสิ้น
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาคนงานและช่างฝีมือมีความรู้ความสามารถทำการก่อสร้างงานนี้ โดยเฉพาะและเพียงพอเพื่อให้งานเสร็จทันเวลาและถ้าคณะกรรมการตรวจงานจ้างหรือผู้ควบคุมงานเห็นว่าคนงานหรือช่างคนใดประพฤติตนไม่เหมาะสมไม่มีฝีมือดี ทำงานละเพร่าคณะกรรมการตรวจจ้างงานจ้างมีอำนาจขอเปลี่ยนคนงานและช่างคนนั้นและผู้รับจ้างต้องจัดหาคนใหม่มาแทนโดยเร็ว หากเกิดความเสียหายและค่าเสียหายเพราะการนี้ ผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายเองทั้งสิ้น
- ผู้รับจ้างต้องทำงานก่อสร้างให้ติดต่อเป็นช่วงยาวตลอดตามทำการก่อสร้างเป็นช่วงๆนอกจากกรณีจำเป็นและได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเสียก่อน
- การจัดหาบริเวณเพื่อปลูกสร้างที่พักคนงานโรงเก็บวัสดุก่อสร้างนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งขอความยินยอมและความเห็นจากคณะกรรมการตรวจงานจ้างเสียก่อน จึงลงมือดำเนินการได้

2. วัสดุและเครื่องมือ อุปกรณ์ก่อสร้าง

เครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้างที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างครั้งนี้ เช่น รถเกเรด จดบด รถบรรทุกน้ำ เครื่องผสมคอนกรีต เครื่องฉีคอนกรีต เป็นต้น ผู้รับจ้างต้องจัดหาชนิดที่มีคุณภาพดีและมีจำนวนเพียงพอใช้ให้งานเสร็จทันเวลา

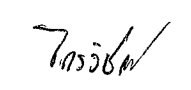

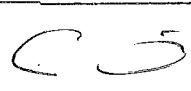
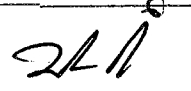
3. การตรวจรับงานจ้าง

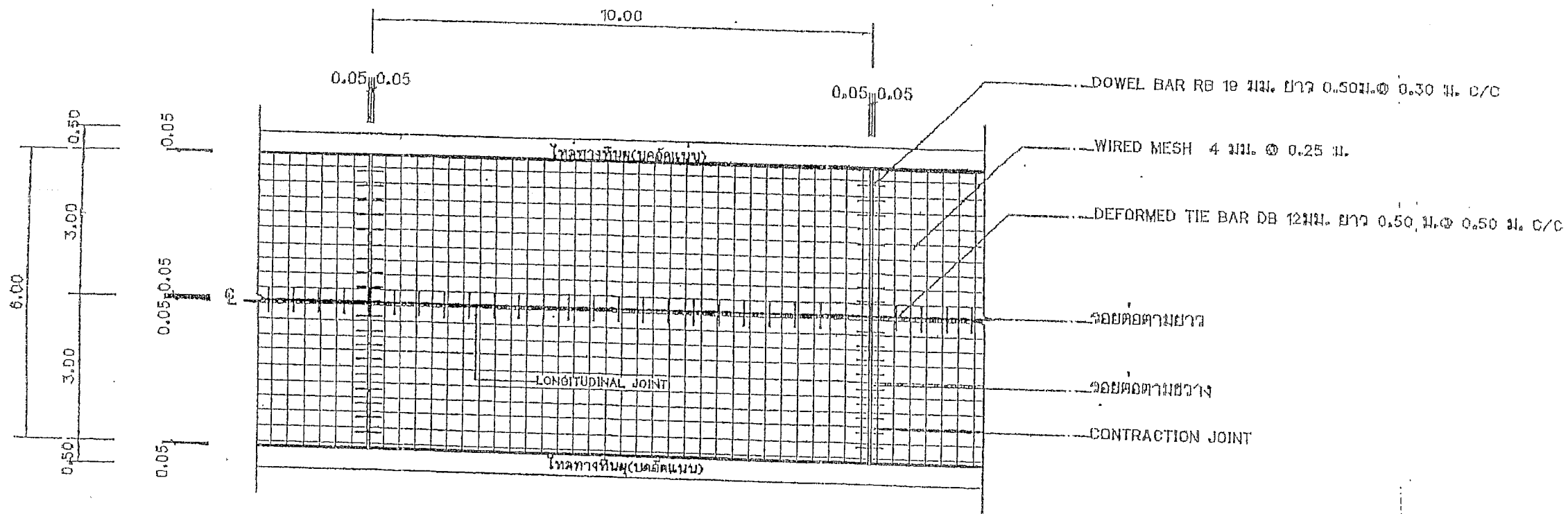
- ผู้รับจ้างต้องทำความเข้าใจความละเอียดบริเวณก่อสร้างให้ละเอียดเรียบร้อย เพื่อให้ผู้ว่าจ้างจะได้ใช้งานได้ทันทีเมื่อคณะกรรมการตรวจงานจ้างได้ตรวจรับงานจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- ผู้รับจ้างต้องทำการตกแต่งกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบเรียบร้อยแล้วจึงก่อสร้างต่างๆเช่น เสาเข็ม ปูน หิน ท่อระบาย ที่พักคนงานก่อนทำการขุดมอบบางจ้าง
- กรณีที่มีอาคารข้างเคียงหรือสิ่งก่อสร้างต่างๆ สกปรกและทรุดโทรม หรือเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขและทำความสะอาดให้เรียบร้อยให้ก่อนเริ่มก่อสร้าง

4. แบบรูปและรายละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างจะต้องรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปรายละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายละเอียดมีผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทำงานวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำแนะนำของกรรมการตรวจงานจ้าง หรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งเพื่อให้งานแล้วเสร็จสมบูรณ์โดยจะชดใช้ค่าเสียหายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างไม่ได้

นายภุชพงค์ สอนนัย
สย.12817

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าขนอน				
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ม.9 ต. ท่าขนอน อ. ศิริรัฐนิคม จ. สุราษฎร์ธานี				
เขียนแบบ	นาย ไกรวิทย์ นาคอาภา ผู้ช่วยนายช่างโยธา		แบบแสดง	รายการประกอบแบบ
ตรวจทาน	นาย พันศักดิ์ ทองน้อย นายช่างโยธาปฏิบัติงาน รรท. ผู้อำนวยการกองช่าง		วันที่	
เห็นชอบ	น.ส. กนกพร ภัยชำนาญ รอง ปลัด รรท. ปลัด อบต. ท่าขนอน		แผ่นที่/จำนวน	
อนุมัติ	นาย นพรัตน์ วิเชียรวงศ์ นายก อบต.ท่าขนอน		มาตราส่วน	

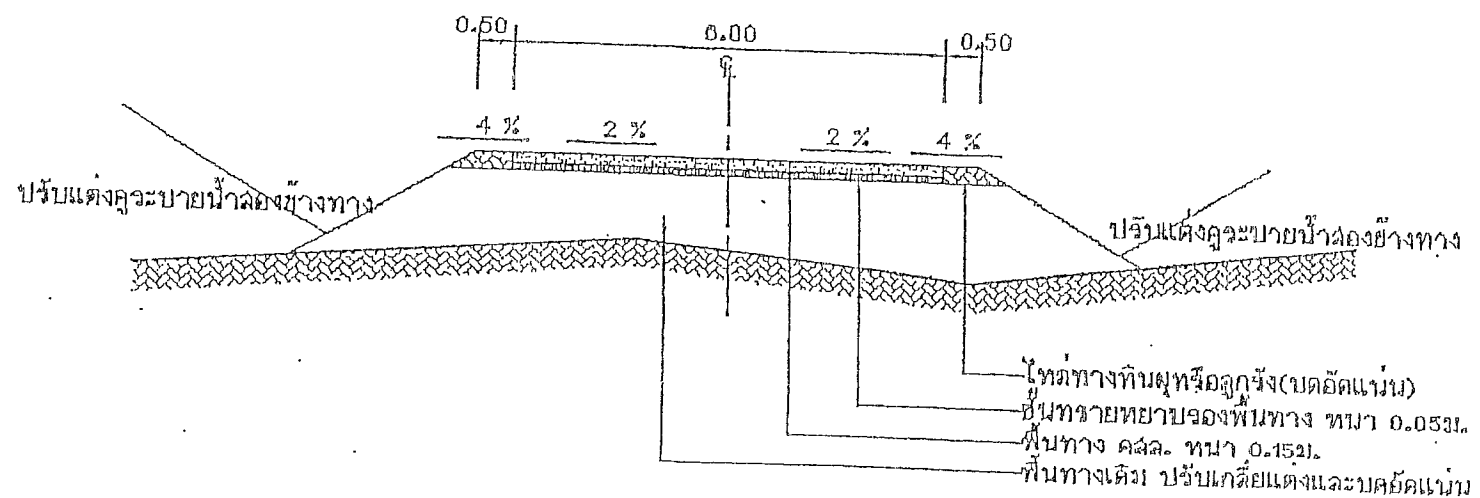


รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE 1:100

รายการก่อสร้างถนนในหมู่บ้าน

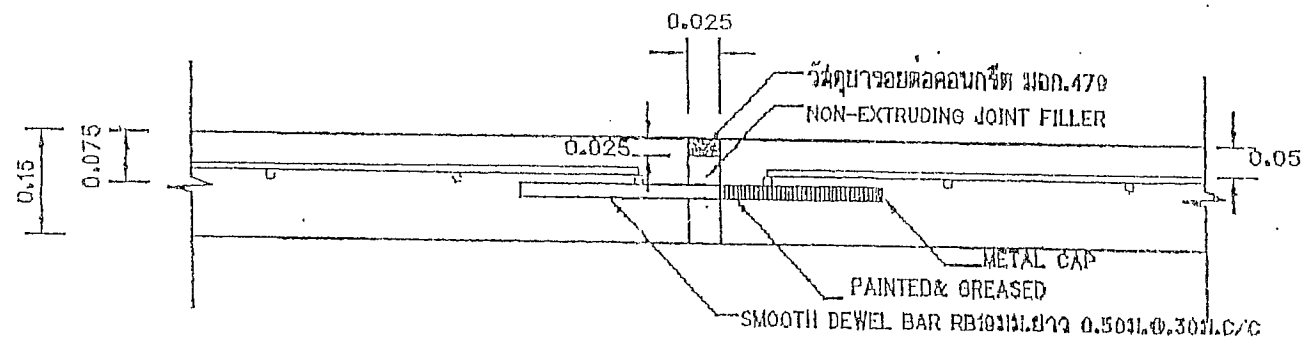
1. EXPANSION JOINT ใช้เฉพาะกรณีเมื่อมคอ่กับโครงสร้างที่มีฐานจากมันคงหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนน คสล.
2. ใช้วัสดุยาอุดรอยต่อคอนกรีตแบบปิดทึบชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER-HOT-POURED TYPE) ตาม มอก.479
3. ใช้วัสดุอัดฉีดอุดรอยต่อคอนกรีต (NON-EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระดาดชานอ้อยชุบยางมะตอยตาม มอก.1041
4. ส่วนนูนตัวของคอกกั้น (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของนูนคอกกั้น ขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
5. เหล็กเสริมให้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
6. ให้ใช้ WELDED WIRD MESH (มอก.737)
7. ใช้วัสดุก่อสร้างที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามแบบมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท
8. ความเสียหายเกี่ยวกับท่อประปา สายไฟฟ้า ที่เกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการซ่อมแซมหรือชดใช้แล้วแต่กรณี
9. มิติทางเรขาคณิตหรือปัญหาในระหว่างการก่อสร้างขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของ: ช่างผู้ควบคุมงาน คณะกรรมการตรวจงานจ้าง

นายกฤษณพงศ์ สอนนัย
สย.12817

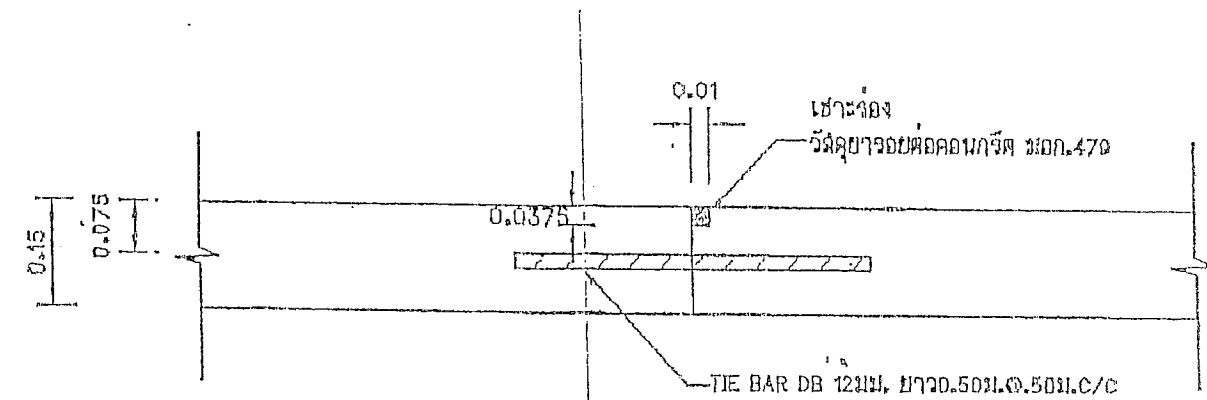


รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE 1:100

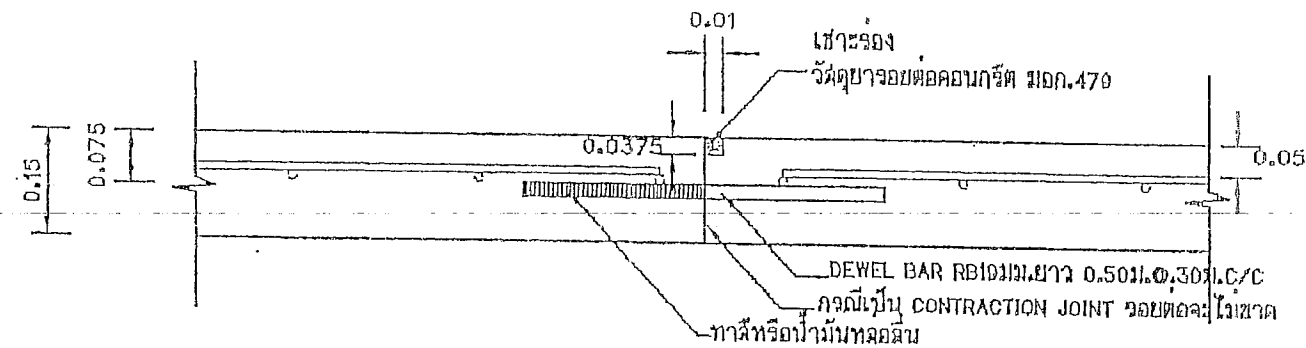
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าขนอน				
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ม.9 ต. ท่าขนอน อ. ศีรีรัฐนิคม จ. สุราษฎร์ธานี				
เขียนแบบ	นาย ไกรวิทย์ นาคอภา ผู้ช่วยนายช่างโยธา	7/10/61	แบบแสดง	รายการประกอบแบบ
ตรวจทาน	นาย พันศักดิ์ ทองน้อย นายช่างโยธาปฏิบัติงาน รรท. ผู้อำนวยการกองช่าง	[Signature]	วันที่	
เห็นชอบ	น.ส. กนกพร ภัยชำนาญ รอง ปลัด รรท. ปลัด อบต. ท่าขนอน	9/5/61	แผ่นที่/จำนวน	
อนุมัติ	นาย นพรัตน์ วิเชียรวงศ์ นายก อบต.ท่าขนอน	2/11	มาตราส่วน	



EXPANSION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



CONTRACTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

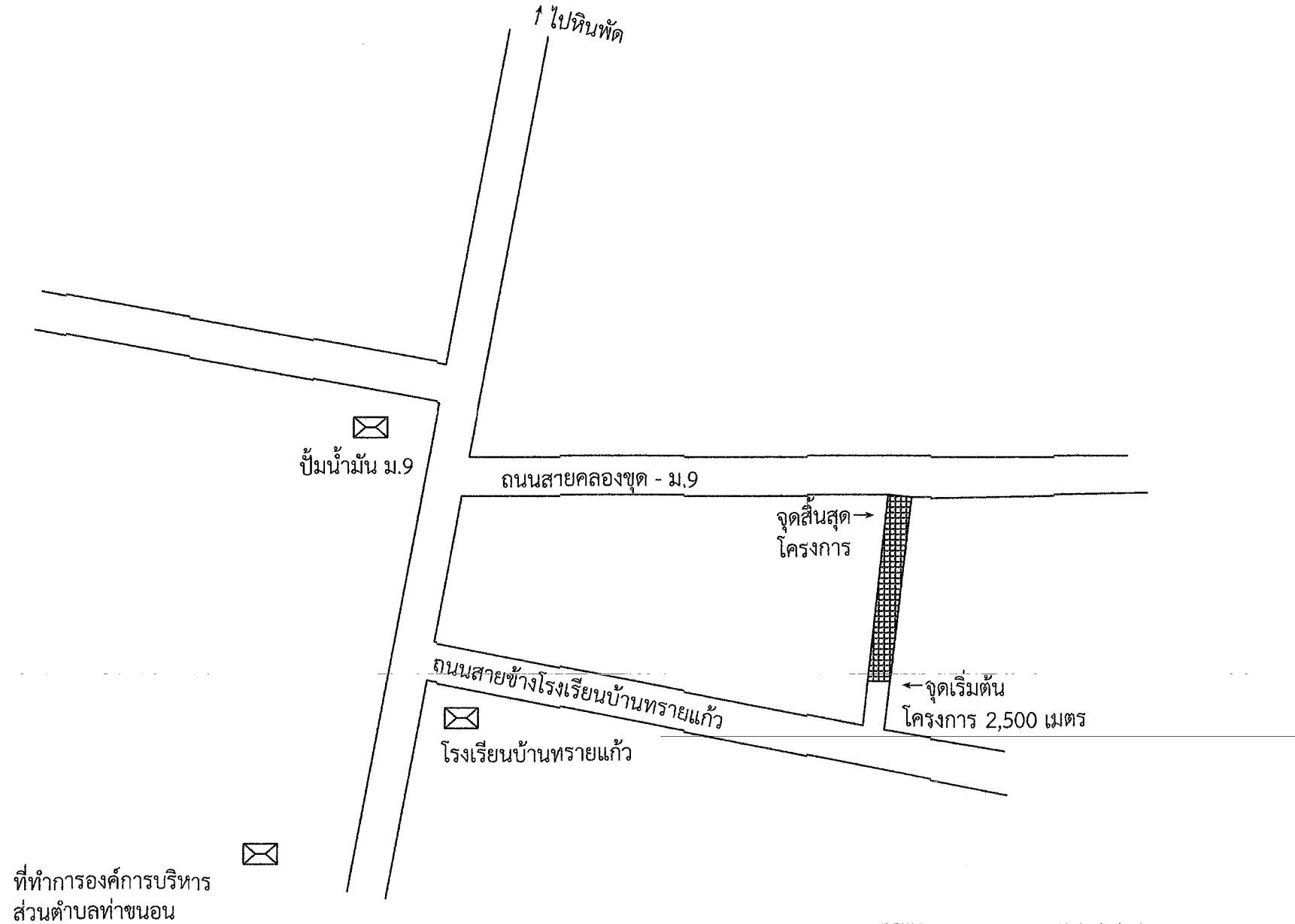
นายภุชพงค์ สอนนุ้ย
สย.12817

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าขนอน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ม.9 ต. ท่าขนอน อ. ศิริรัฐนาค จ. สุราษฎร์ธานี

เขียนแบบ	นาย ไกรวิชญ์ นาคอาภา ผู้ช่วยนายช่างโยธา	7/10/64	แบบแสดง	รายการประกอบแบบ
ตรวจทาน	นาย พันธศักดิ์ ทองน้อย นายช่างโยธาปฏิบัติงาน รรค ผู้อำนวยการกองช่าง		วันที่	
เห็นชอบ	น.ส. กนกพร ภัยชำนาญ รอง ปลัด รรค. ปลัด อบต. ท่าขนอน		แผ่นที่/จำนวน	
อนุมัติ	นาย นพรัตน์ วิเชียรวงศ์ นายก อบต.ท่าขนอน		มาตราส่วน	

แผนที่โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9



นายภุชณพงค์ สอนนุ้ย
ตย.12817

แผนที่ตั้งโครงการโดยสังเขป
SCALE NON TO SCALE

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าขนอน				
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ม.9 ต. ท่าขนอน อ. ศีรีรัฐนิคม จ. สุราษฎร์ธานี				
เขียนแบบ	นาย ไกรวิชญ์ นาคอาภา ผู้ช่วยนายช่างโยธา		แบบแสดง	รายการประกอบแบบ
ตรวจทาน	นาย พันธศักดิ์ ทองน้อย นายช่างโยธาปฏิบัติงาน รรก ผู้อำนวยการกองช่าง		วันที่	
เห็นชอบ	น.ส. กนกพร ภัยชำนาญ รอง ปลัด รรก. ปลัด อบต. ท่าขนอน		แผนที่/จำนวน	
อนุมัติ	นาย นพรัตน์ วิเชียรวงศ์ นายก อบต.ท่าขนอน		มาตราส่วน	

2.40

1.20

ตรา อบต.

โครงการก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าขนอน

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน 1. 2.

รายการก่อสร้างนี้ มาจากเงินภาษีของท่าน

1.
2.
3.
4.
5.

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)

2.40

1.20

ตรา อบต.

โครงการก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าขนอน

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....


ผู้รับจ้าง.....

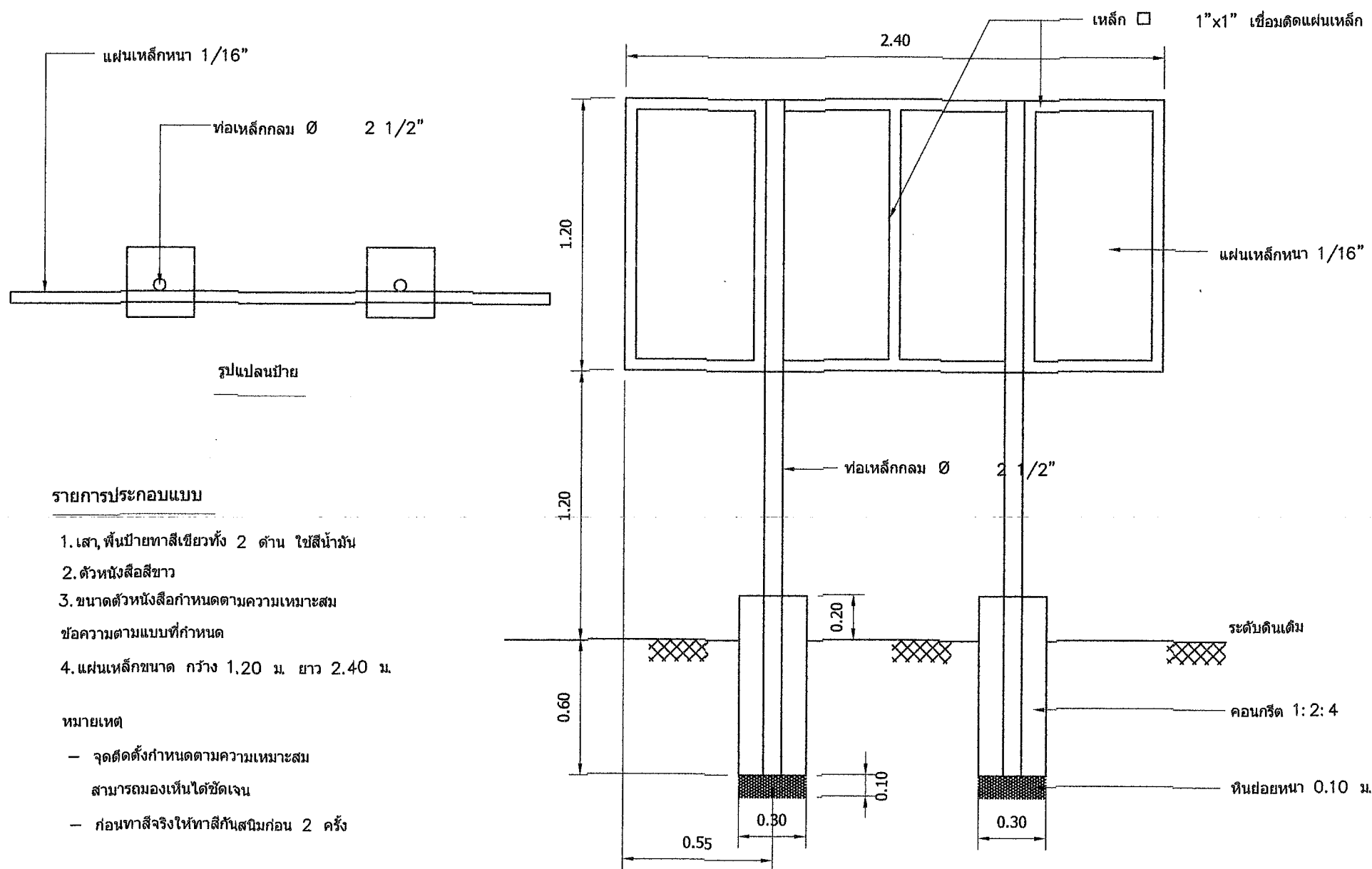
ผู้ควบคุมงาน 1. 2.

รายการก่อสร้างนี้ มาจากเงินภาษีของท่าน

1.
2.
3.
4.
5.

แบบป้ายไว้นิลประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราวโครงคร่ำไม้)


นายฤชณพงศ์ สอนนุ้ย
สย.12817




รายการประกอบแบบ

1. เสาค้ำพื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ไขสีนํ้ามัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

หมายเหตุ

- จุดติดตั้งกำหนดตามความเหมาะสม
- สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง


 นายกฤษณพงศ์ สอนนุ้ย
 สบ.12817

ภาพถ่ายสถานที่ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑
(รัฐธรรมนูญ-คลองขุด)

