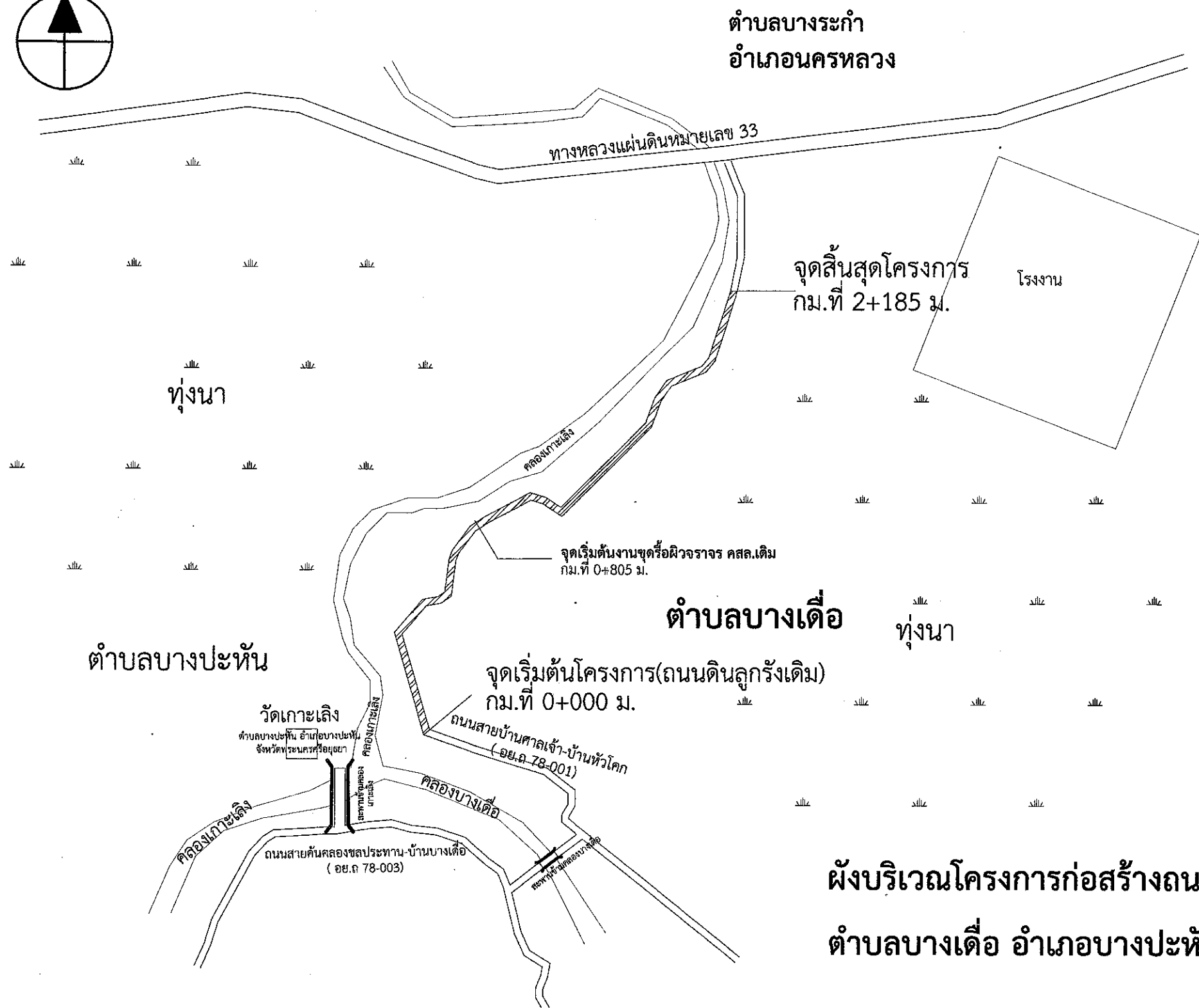
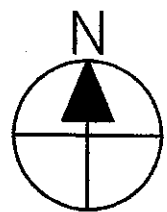




แผนที่สังเขปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ปริมาณงาน : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 2,185.00 เมตร หนา 0.20 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 8,740.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 4 ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พิกัดก่อสร้าง : จุดเริ่มต้น 47 P N 1597398.77 E 669084.25 จุดสิ้นสุด 47 P N 1599029.94 E 669970.66



ผังบริเวณโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4
ตำบลบางเตือ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

วิศวกรผู้ออกแบบ

(.....)
นายปรัชญา โฉมบุตร
วิศวกรโยธา สย 9510



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 ตำบลบางเตือ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เขียน

(.....)
นายพีระ มหาพรหมณ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

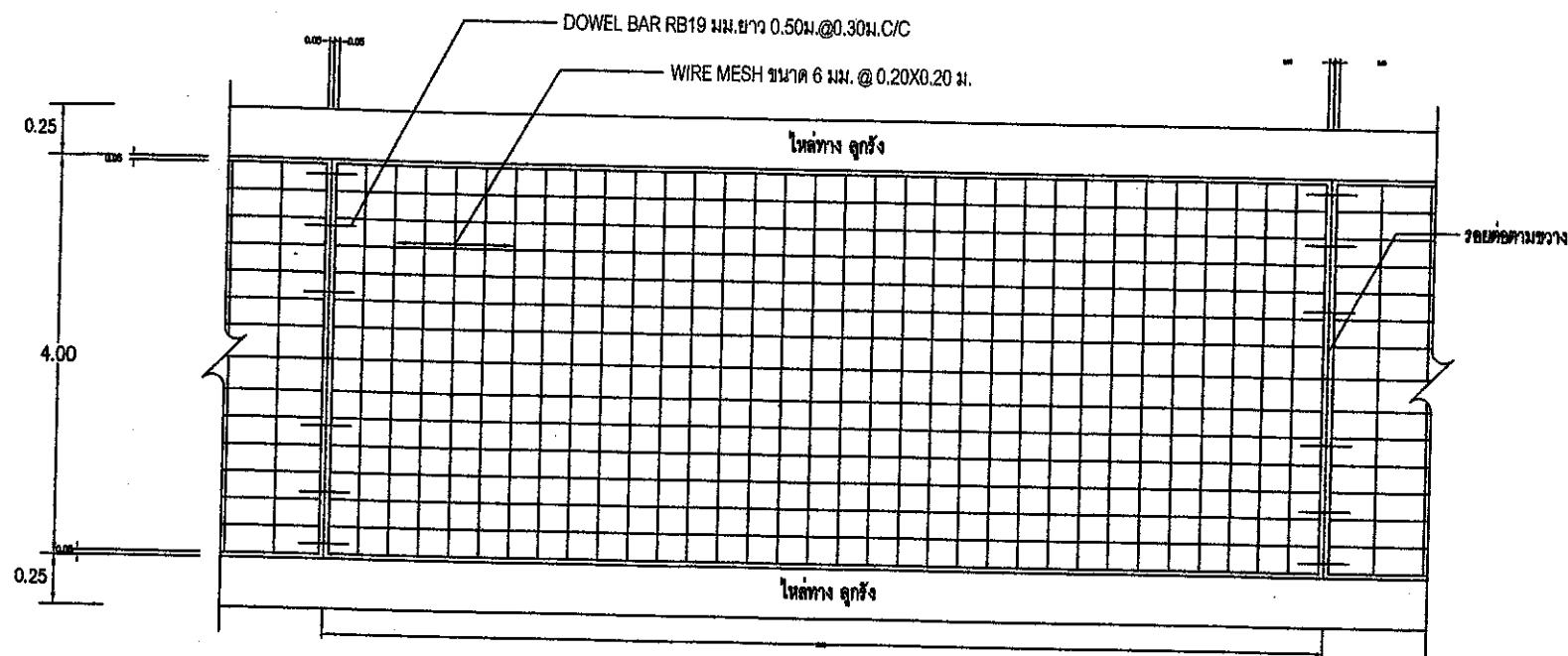
(.....)
นางสาววิภาวรรณ สุทธิประทีป
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ

(.....)
นายอนุชา จินดาวงษ์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ

อนุมัติ

(.....)
นายพูน โพธิ์ศิลา
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ



รูปแบบแผนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ
ไม่ระบุมาตราส่วน

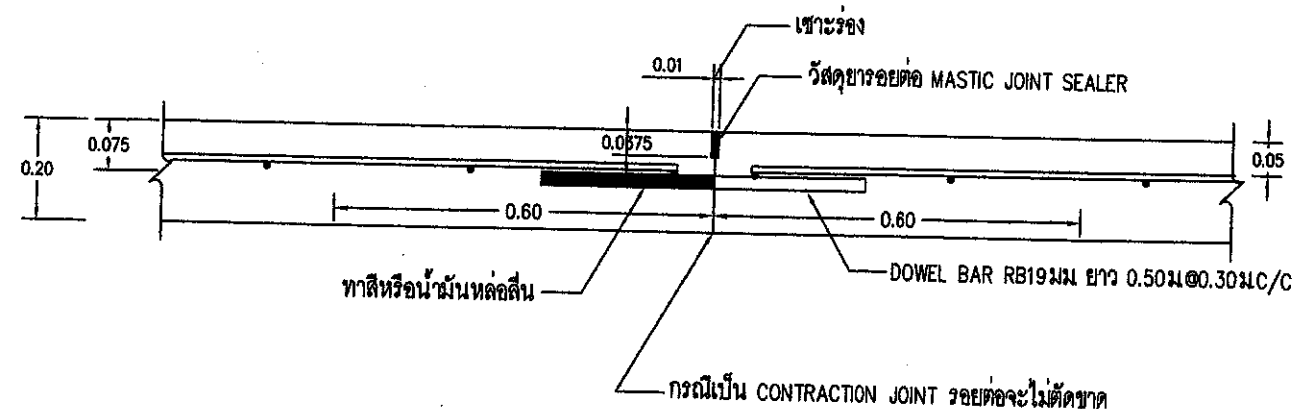
รายการประกอบแบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 100 ม. นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 100 ม.
2. วัสดุรอยต่อคอนกรีตแบบยัดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระตาดชานอ้อยขุบยางมะตอย
4. แรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 325 กก./ตร.ซม.
5. การพิจารณาผลการทดสอบ (มาตรฐาน มท.101/231-2562) คอนกรีตที่หล่อแล้วจะยอมรับได้ต่อเมื่อผลการทดสอบกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตเป็นไปตามข้อกำหนดต่อไปนี้

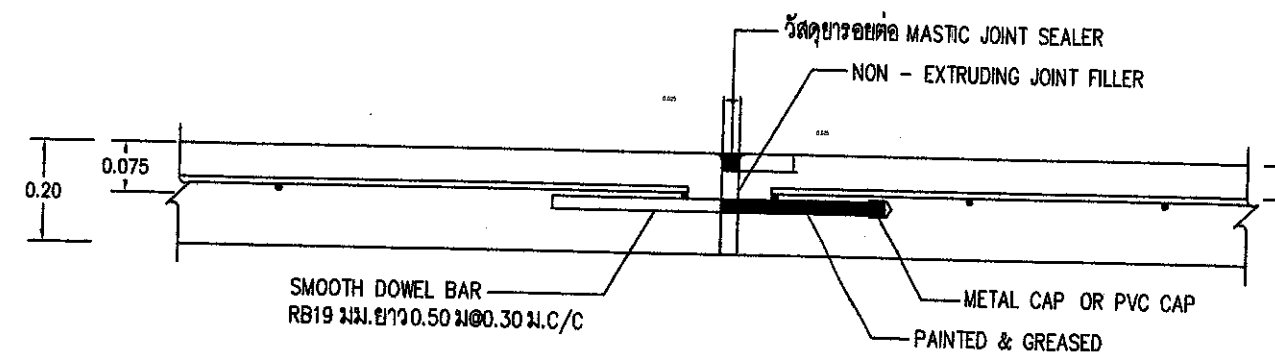
5.1 กำลังอัดเฉลี่ยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่อายุ 28 วัน ต้องไม่ต่ำกว่าที่แบบกำหนด ถ้าแท่งตัวอย่างคอนกรีตใดมีกำลังอัดต่ำกว่าที่กำหนด กำลังอัดเฉลี่ยทั้ง 3 ของตัวอย่าง ต้องสูงกว่าที่กำหนดไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 และผลต่างของกำลังอัดที่มีกำลังต่ำสุดกับค่าที่กำหนดต้องไม่เกินร้อยละ 10

5.2 การพิจารณากำลังอัดเฉลี่ยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้ แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดเฉลี่ยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีกำลังอัดเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าที่แบบกำหนด ทั้งนี้ อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน

6. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเรขาคณิตและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง



ขยายรอยต่อ CONTRACTION JOINT
ไม่ระบุมาตราส่วน



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT
ไม่ระบุมาตราส่วน

บัญชีปริมาณงาน				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานปรับพื้นที่	ตร.ม	8,740.00	ชนทั้ง
2.	งานขุดรื้อผิวจราจร คสล.เดิม	ตร.ม	5,520.00	
3.	งานรองพื้นทาง (ลูกรังควมแน่น)	ลบ.ม	1,104.00	
4.	งานทรายหยาบรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม	437.00	
5.	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.20 เมตร	ตร.ม	1,748.00	
6.	งานรอยต่อเพื่อขยายตัว	ม	88.00	
7.	งานรอยต่อเพื่อหดตัว	ม	786.00	
8.	งานโหลทางลูกกรง	ลบ.ม	218.50	

วิศวกรผู้ออกแบบ

(.....)
นายปรัชญา โฉมบุตร
วิศวกรโยธา สย 9510



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เขียน

(.....)
นายพีระ มหาพรหมณ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

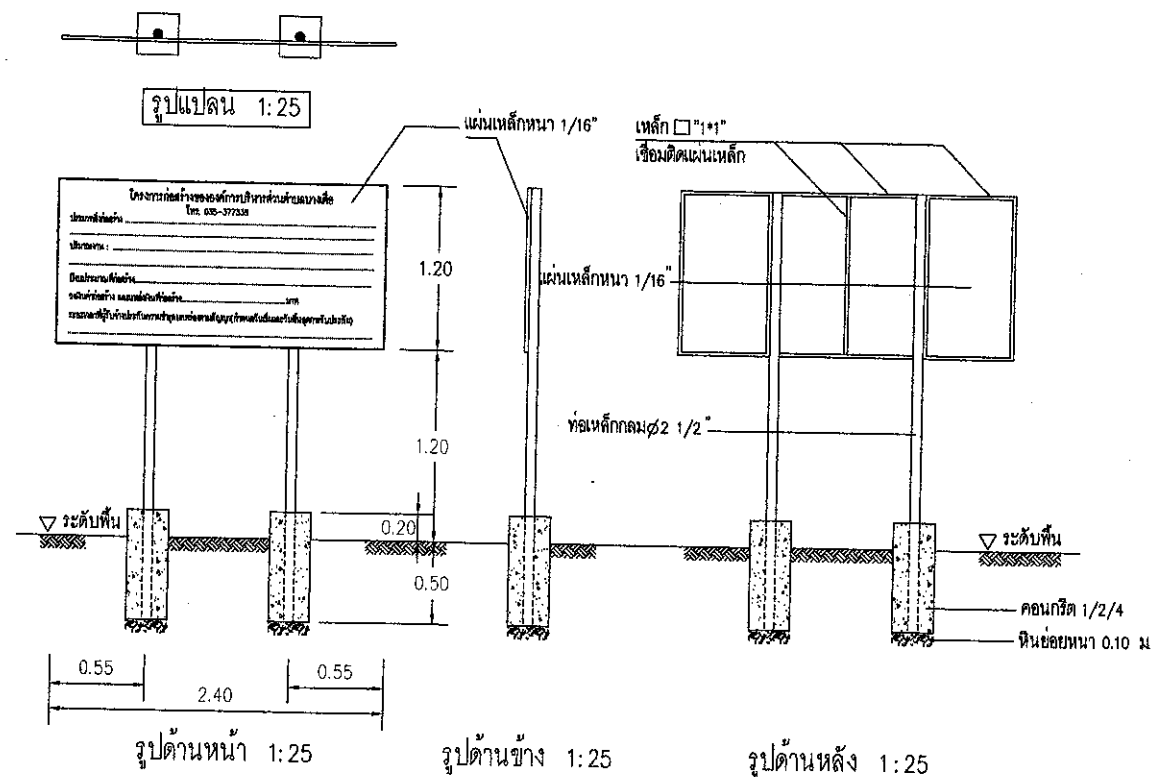
(.....)
นางสาววิภาวรรณ สุทธิประทีป
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ

(.....)
นายอนุชา จินตาวณิชย์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ

อนุมัติ

(.....)
นายบำรุง โพธิ์ศิลา
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ



แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเคื่อง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเคื่อง โทร. 035-.....	
ประเภทสิ่งก่อสร้าง	
ปริมาณงาน :	
ปีงบประมาณที่ก่อสร้าง	
วงเงินค่าก่อสร้าง และแหล่งเงินที่ก่อสร้าง	บาท
ระยะเวลาที่ผู้รับจ้างประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญาที่กำหนดวันเริ่มและวันสิ้นสุดการรับประกัน	

(ตัวอย่าง)

รายการประกอบแบบ

1. เสาคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ด้าน (ใช้สน้ำมัน)
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 ม ยาว 2.40 ม

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม ในสนาม
- สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

ประกาศ	
โครงการก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเคื่อง ปีงบประมาณ 25.....	
ชื่อโครงการ	
ปริมาณงาน	
ผู้รับจ้าง	
วันเริ่มสัญญา	วันสิ้นสุดสัญญา
งบประมาณที่จัดไว้	บาท
ราคากลางค่าก่อสร้าง	บาท
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้อนุมัติในสัญญาจ้าง	บาท สัญญาเลขที่
กรรมการตรวจรับพัสดุ	
1. ประธานกรรมการ	

ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว

1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวบริเวณจุดเริ่มต้นโครงการให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน หลังจากวันเริ่มสัญญาจ้าง
2. วัสดุป้ายใช้ไม้สัก ขนาด 1.20X2.40 ม.หนา 4 มม. หรือแผ่นไม้อัด ยึดติดกับเสาไม้ยูคา
3. ให้ใช้พื้นสีขาวตัวหนังสือสีน้ำเงิน ตัวอักษรลักษณะ ออบต.บางเคื่องตามที่กำหนด
4. ข้อความในป้าย เป็นข้อความตัวอย่าง ให้ประธานขงและเลขาขงตรวจสอบจากผู้รับจ้าง

หมายเหตุ

1. ตัวอักษรที่เดิมในของว่าง หากจำเป็นจะต้องใช้ข้อความที่ยาวเกินเนื้อที่ว่าง ขนาดอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
2. การเว้นระยะห่างระหว่างแถวของตัวอักษรเป็นไปตามแบบใกล้เคียงโดยประมาณ
3. การติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราวให้ติดตั้งบริเวณจุดก่อสร้างให้อยู่ในสภาพแข็งแรง

วิศวกรผู้ออกแบบ

(.....)
นายปรัชญา โฉมบุตร
วิศวกรโยธา สย9510



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 ตำบลบางเคื่อง อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เขียน

(.....)
นายพีระ มหาพรหมณ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

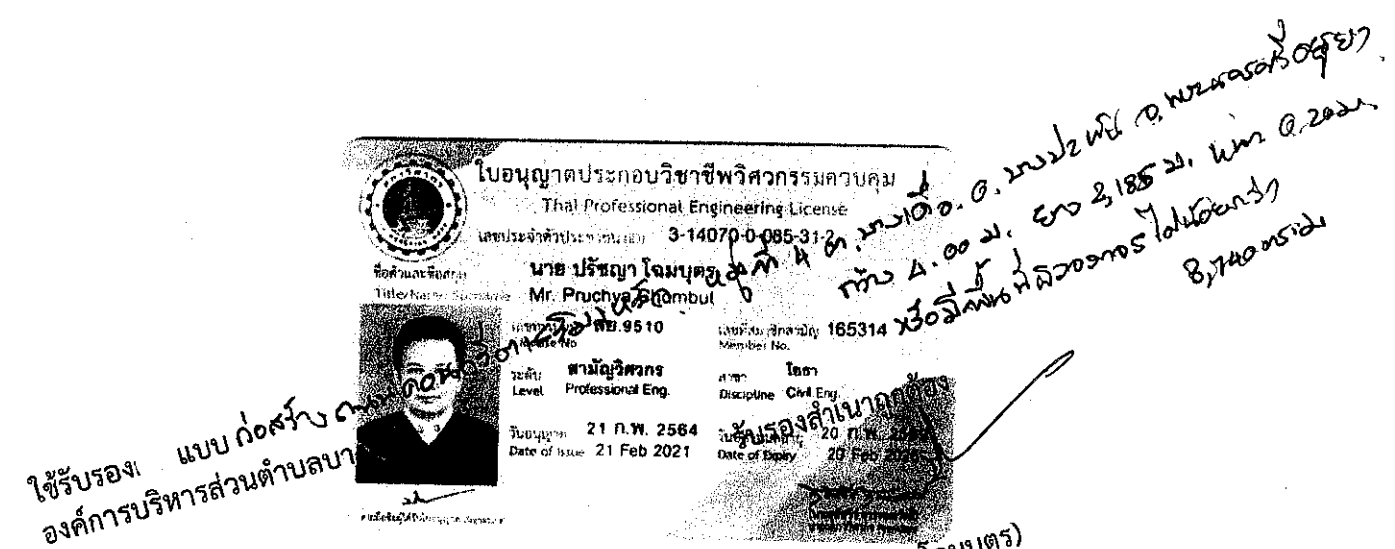
(.....)
นางสาววิภาวรรณ สุทธิประทีป
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ

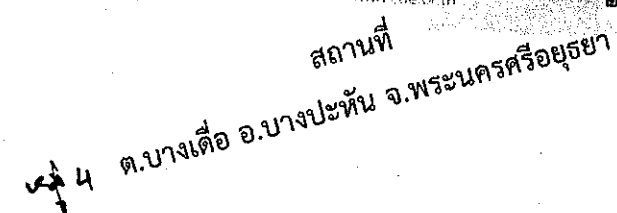
(.....)
นายอนุชา จินดาภิรักษ์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเคื่อง

อนุมัติ

(.....)
นายบำรุง โพธิ์ศิลา
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเคื่อง



(นายปรัชญา โสมบุตร)
สย.9510



หนังสือรับรอง

ของ

ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เขียนที่.....อนต.บางเต็อ.....

วันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า นายปรัชญา โฉมบุตร อายุ 43 ปี เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย
อยู่บ้านเลขที่ 158/162 หมู่ที่ 3 ตำบล คลองสวนพลู อำเภอ พระนครศรีอยุธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา
โทรศัพท์ที่บ้าน 086-3786808 ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภท สามัญวิศวกร สาขา
โยธา ตามใบอนุญาตเลขที่ทะเบียน สย.9510 และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพขอรับ
รองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ.2542


โดยข้าพเจ้าเป็น ผู้รับรองการตรวจสอบแบบแปลนรูปรายการก่อสร้าง

เป็นสิ่งปลูกสร้างชนิด โครงสร้างคานาเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 โครงการ
หมู่ที่ 4 ต. บางเต็อ อ. บางปะหัน .
เพื่อใช้เป็น ทบสัญญา

ของ อนต.บางเต็อ หมู่ที่ 4 ตำบล บางเต็อ อำเภอ บางปะหัน จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

ตามแผนผังบริเวณ แบบก่อสร้าง รายการก่อสร้าง ที่ข้าพเจ้าได้ลงนามรับรองไว้แล้ว

เพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลงชื่อ)  วิศวกร

(นายปรัชญา โฉมบุตร สย.9510)