



องค์การบริหารส่วนตำบลพระงาม
แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร

ทิตเหนื่อ



3 แยก พระงาม

ก่อสร้างถนนคอนกรีต
ขนาดความกว้าง 3.00 เมตร

ing Lu

นายวิชณุ เจริญลาภ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

Nm

นายณัฏฐพล มงคลดี
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

944

นายพนม สกุนี
ผู้อำนวยการกองช่าง

ขอขอบ

นายวิรัตน์ อังพานิช
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพระงาม



นายกoning มะกล้ำขาว
รองนายก อบต.พระงาม
รักษาการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพระงาม
แสดงแบบ

ผังบริเวณ

มาตราส่วน

วันที่

เลขที่แบบ

ผ่านที่

1

จำนวนแผ่น

4

รายการประกอบแบบก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร

วัตถุประสงค์

- ต้องการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจร กว้าง 3.00 เมตร ไหล่ทางลงรั้งกว้าง 0.50 เมตร หรือ แล้วแต่สภาพพื้นที่ถนนเดิม

งานพื้นทาง

- ผู้รับจ้างต้องทำการขุดรื้อพื้นทางเดิม ค.ส.ล. 15 ซม. แล้วบดทับ
- ลงลูกรังรองพื้นทางหนา 0.20 ม. แล้วบดทับแน่น

งานผิวจราจรคอนกรีต

- การเทคอนกรีตผิวจราจรต้องมีเครื่องสั่นสะเทือนหรืออย่างอื่นที่ช่วยการเขย่าคอนกรีตให้แน่นตัวปราศจากโพรง คอนกรีตที่ผสมเสร็จทิ้งไว้เกิน 30 นาที ห้ามนำมาใช้ การหยุดพักการเทคอนกรีตต้องให้เสร็จลงตรงจุดรอยต่อ CONTRACTION JOINT คอนกรีตใช้ 1:2:4 กำลังอัดสูงสุดของแท่งคอนกรีต ขนาด 0.15 * 0.15 * 0.15 เมตร เมื่ออายุครบ 28 วัน ต้องไม่น้อย 240 K.S.C.

งานเหล็กเสริมคอนกรีต

- เหล็กเสริมคอนกรีตให้ใช้เหล็กตามแบบมาตรฐาน มอก. 20 - 2527 และ มอก. 24 - 2527 ต้องเป็นเหล็กใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนต้องมีผิวสะอาดไม่เป็นสนิมมาก่อนไม่เป็นน้ำมันไม่มีรอยแตกร้าว

ข้อกำหนดการก่อสร้าง

- การก่อสร้างตามสัญญาต้องให้เป็นไปตามรูปแบบและรายละเอียดต่อท้ายทุกประการ
- ผู้รับจ้างรับรองได้ว่าตรวจดูแบบรูปและรายละเอียดโดยถี่ถ้วน และเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้งทุกประการจึงได้ลงนามสัญญา
- ในขณะที่ผู้รับจ้างกำลังทำการก่อสร้าง ถ้าปรากฏว่าแบบรูปหรือรายละเอียดไม่ชัดเจน, ขัดแย้งกันหรือบกพร่องผู้รับจ้างต้องขอความเห็นชอบและปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของช่างควบคุมงาน โดยถือความถูกต้องตามหลักวิชาช่างและความเหมาะสมเป็นหลักเกณฑ์ในการวินิจฉัยชี้ขาด
- สิ่งที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบรูปหรือรายละเอียด แต่จำเป็นเพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์และถูกต้องตามหลักวิชาช่างแล้ว ผู้รับจ้างต้องทำงานนั้นโดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มอีก
- ในขณะที่ทำการก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคขัดขวางหรือเกิดความเสียหายกับท่อประปา, สายเคเบิลโทรศัพท์, สายไฟฟ้า และอื่นๆ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
- การดำเนินการก่อสร้าง แนวหรือระดับต่างๆ ที่กำหนดไว้ในผังบริเวณแบบแปลนให้สามารถปรับได้ตามสภาพพื้นที่ และลักษณะปัญหาอุปสรรคของงานนั้น ทั้งนี้ต้องคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามเป้าหมายและประโยชน์ของทางราชการ โดยให้ถือว่าการเปลี่ยนแปลงนั้น ไม่เป็นการแก้ไขแบบแปลนและสัญญา
- ในการนิยามขัดแย้งกับสัญญา หรือ ขัดกับรายการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้ควบคุมงานทราบเพื่อให้ถูกต้องตามมาตรฐาน และ หลักวิชาการผู้รับจ้างต้องยอมรับปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ออกแบบ หรือ นายช่างผู้ควบคุมงานโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ

ข้อกำหนด

- ก่อนส่งมอบงานให้ผู้รับจ้าง ดำเนินการเจาะพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อวัดความหนา (คoring) แล้วจึงค่อยดำเนินการทำเรื่องส่งมอบงาน หากดำเนินการเจาะวัดความหนาแล้วไม่ได้ความหนาดตามที่แบบกำหนด ให้ดำเนินการรื้อผิวจราจรแล้วเทผิวจราจรใหม่เป็นระยะ 1 ช่วง รอยต่อผิวจราจรหรือตามที่ช่างควบคุมงานเห็นสมควร



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีต
ขนาดความกว้าง 3.00 เมตร

เขียนแบบ/ออกแบบ/คัดลอกแบบ

นายวิชาญ เชื้อคุณา
ผู้ร่างงานสถาปัตย์

สำรวจ

นายณัฐพล มงคลดี
นายช่างสำรวจปริมาณ

ตรวจ

นายพนม สุกนิ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ

นายวิรัตน์ อังพานิช
ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลพระงาม

อนุมัติ

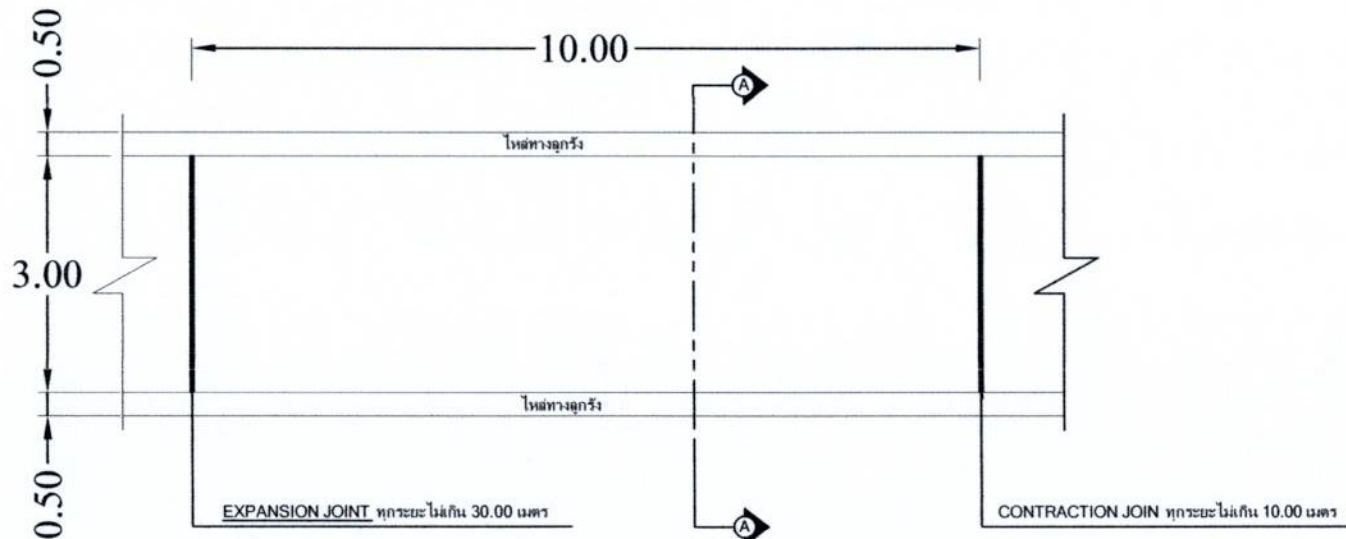
นายคณอ มงคลสำรา
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลพระงาม
รักษาการนายกเทศมนตรี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพระงาม

แสดงแบบ

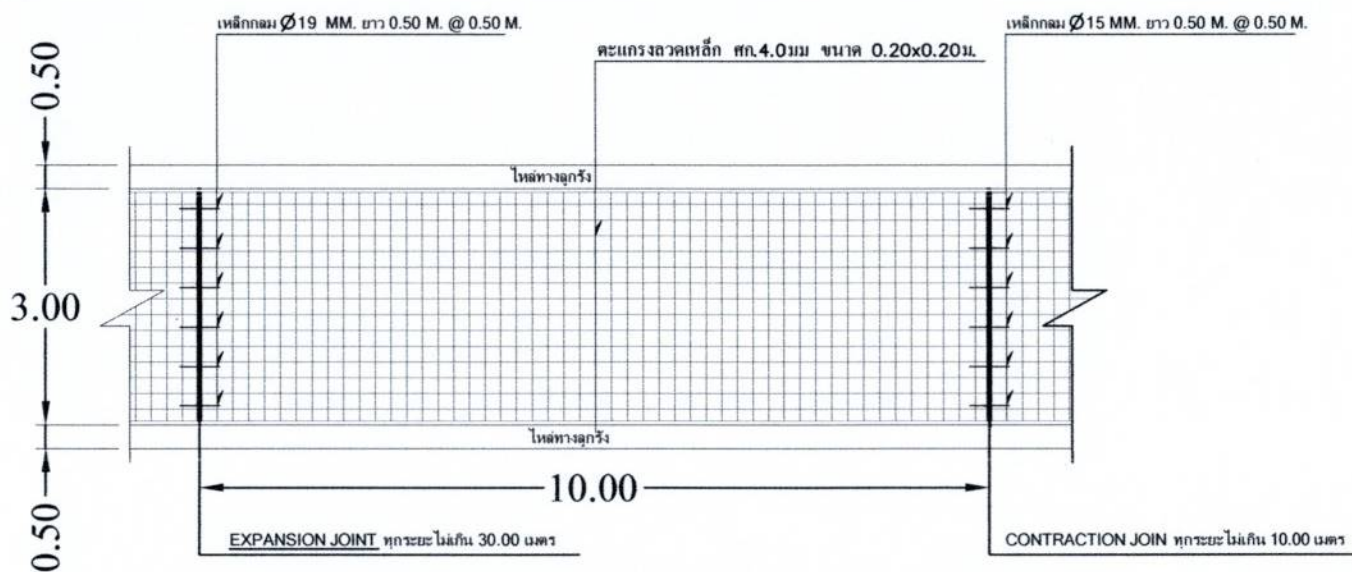
รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน

แผ่นที่	จำนวน
2	4



รูปแปลนถนนเลนเดียว 1: 00



แสดงแบบแปลนการเสริมเหล็ก 1: 00



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีต
ขนาดความกว้าง 3.00 เมตร

เขียนแบบ/ออกแบบ

[Signature]
นายวิษณุ เจริญลาก
ผู้ช่วยช่างโยธา

สำรวจ

[Signature]
นายณัฏฐพล มงคลดี
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

[Signature]
นายพนม สกฤณี
ผู้อำนวยการกองช่าง 7

เห็นชอบ

[Signature]
นายวิรัตน์ อึ้งพาณิช
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพระงาม

อนุมัติ

[Signature]
นายกเอง มะกล่ำขาว
รองนายก อบต.พระงาม
รักษาราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพระงาม

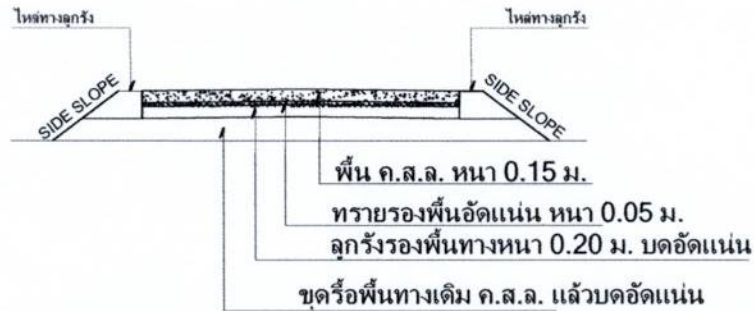
แสดงแบบ

รูปแปลน

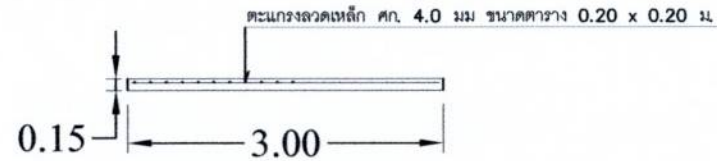
มาตราส่วน 1:100

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
3	4

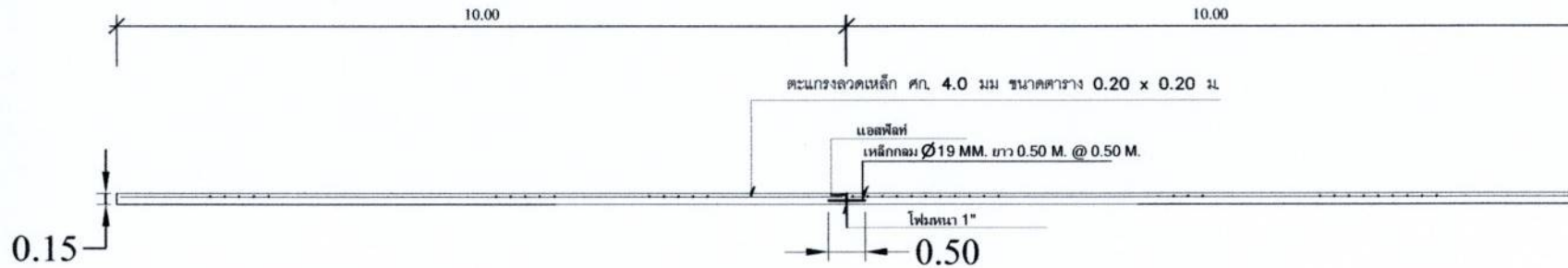
0.50 3.00 0.50



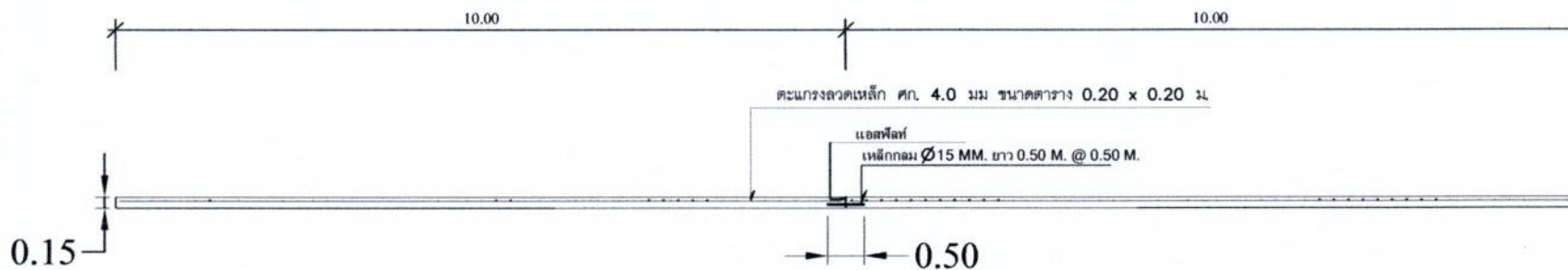
รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1:100
แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.



รูปแสดงการวางเหล็กเสริม 1: 00



รูปตัดตามขวาง ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT 1: 00



รูปตัดตามขวาง ขยายรอยต่อ CONTRACTION JOINT 1: 00



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีต
ขนาดความกว้าง 3.00 เมตร

เขียนแบบ/ออกแบบ

นายวิชาญ เจริญลาภ
ผู้ช่วยช่างโยธา

สำรวจ

นายณัฏฐพล มงคลดี
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

นายพนม สกัญดี
ผู้อำนวยการกองช่าง 7

เห็นชอบ

นายวิรัตน์ อังพานิช
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพระงาม

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพระงาม

นายคณอ มะกล้าขาว
รองนายก อบต.พระงาม
รักษาราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพระงาม

แสดงแบบ

รูปตัด,แบบขยาย

มาตราส่วน 1:100

แผ่นที่

4

จำนวนแผ่น

4