



โครงการก่อสร้างถนน คสล.
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 315 เมตร หน้า 0.15 เมตร
บ้านโปโล หมู่ที่ 4

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตุ้ม
อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตุ้ม
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

รายการประกอบแบบก่อสร้างถนน คสล.และรายการทั่วไป

- 1.ปูนซีเมนต์ให้ใช้ปูนซีเมนต์ ตาม มอก.15 เล่ม 1
- 2.ทรายต้องเป็นทรายน้ำจืด หยาบ คมและแกร่ง ปราศจากวัตถุอื่นเจือปน
- 3.หินต้องเป็นหินอ่อนหรือกรวดคุณภาพดี มีความแข็งแกร่งเหนียว ปราศจากวัตถุอื่นเจือปน
- 4.ส่วนผสมคอนกรีต 1 ลบ.ม.ให้ใช้ส่วนผสมดังนี้

4.1 ปูนซีเมนต์	320	กก.
4.2 ทราย	400	ลิตร
4.3 หินย่อยหรือกรวด	880	ก.ก.
4.4 น้ำสะอาด	140-160	ลิตร

- 5.กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จต้องมีค่าแรงอัดประลัยต่ำสุดไม่น้อยกว่า 240 กก/ตารางเซนติเมตร ที่อายุ 28 วัน
- 6.เพื่อเป็นการควบคุมคุณภาพคอนกรีต ให้ผู้รับจ้างทำการหล่อแท่งคอนกรีต ขนาด 15x15x15 ซม.ต่อน้ำข้างควบคุมงานก่อนลงมือเทคอนกรีต จำนวน 3 แท่ง/คอนกรีต 50 ลบ.ม. โดยช่างผู้ควบคุมงานอาจเลือกคอนกรีตจากรถโม้ คอนกรีตคันใดก็ได้ แท่งคอนกรีตทุกแท่งจะต้องมีลายเซ็นต์ของช่างควบคุมงานทุกแท่ง
- 7.การทดสอบแท่งคอนกรีต ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้จัดส่งทดสอบจากหน่วยงานของทางราชการเท่านั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายอื่นๆเองทั้งสิ้น.
- 8.การบ่มคอนกรีตใช้น้ำยาบ่มคอนกรีตหรือกระสอบขุมน้ำบ่มคอนกรีต หรือรดน้ำ เข้า,เย็นไม่น้อยกว่า 7 วัน
- 9.ขณะทำการก่อสร้าง หากปรากฏว่า ทรัพย์สินที่ดินของการประปาส่วนภูมิภาคหรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคชำรุดเสียหายหรือทรัพย์สินอื่นใดเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและทำการซ่อมแซมให้ใช้งานได้โดยเร็วและต้องเป็นผู้รับผิดชอบออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น จะเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มจากผู้ว่าจ้างมิได้
- 10.ในขณะที่ผู้รับจ้างกำลังก่อสร้าง ถ้าปรากฏว่าแบบรูปหรือรายละเอียดไม่ชัดเจน ขัดแย้งกันหรือบกพร่อง ผู้รับจ้างต้องขอความเห็นชอบและปฏิบัติตามคำแนะนำ วินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยคณะกรรมการฯจะถือความถูกต้องในหลักวิชาช่างและความเหมาะสมเป็นเกณฑ์ในการวินิจฉัยชี้ขาดและสิ่งใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในรูปแบบหรือรายละเอียด แต่จำเป็นต้องทำเพื่อให้งานแล้วเสร็จสมบูรณ์และถูกต้องตามหลักวิชาช่างแล้ว ผู้รับจ้างต้องทำงานนั้นโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มอีก



องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม
อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนกว้าง 4.00 เมตร

ดำรง
นายวิชาญ จันทร์ขาว
เจ้าพนักงานโยธา

ภรณ์แบบ
นายวิชาญ จันทร์ขาว
เจ้าพนักงานโยธา

ตรวจสอบ
นายวิชาญ จันทร์ขาว
เจ้าพนักงานโยธา

วิศวกร/โยธา

ตรวจสอบ

นายวิชาญ จันทร์ขาว
เจ้าพนักงานโยธา

นายวิชาญ จันทร์ขาว
นายวิชาญ จันทร์ขาว
นายวิชาญ จันทร์ขาว

นายวิชาญ

นายวิชาญ

นายวิชาญ

นายวิชาญ

13



องค์การปฏิรูปที่ดินส่วนกลาง
สำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร

แบบแปลนถนนกวีตวีร์
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร

ชื่อ
นาย ก. ก.

ชื่อ
นาย ก. ก.

ชื่อ
นาย ก. ก.

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ
นาย ก. ก.

ชื่อ
นาย ก. ก.

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

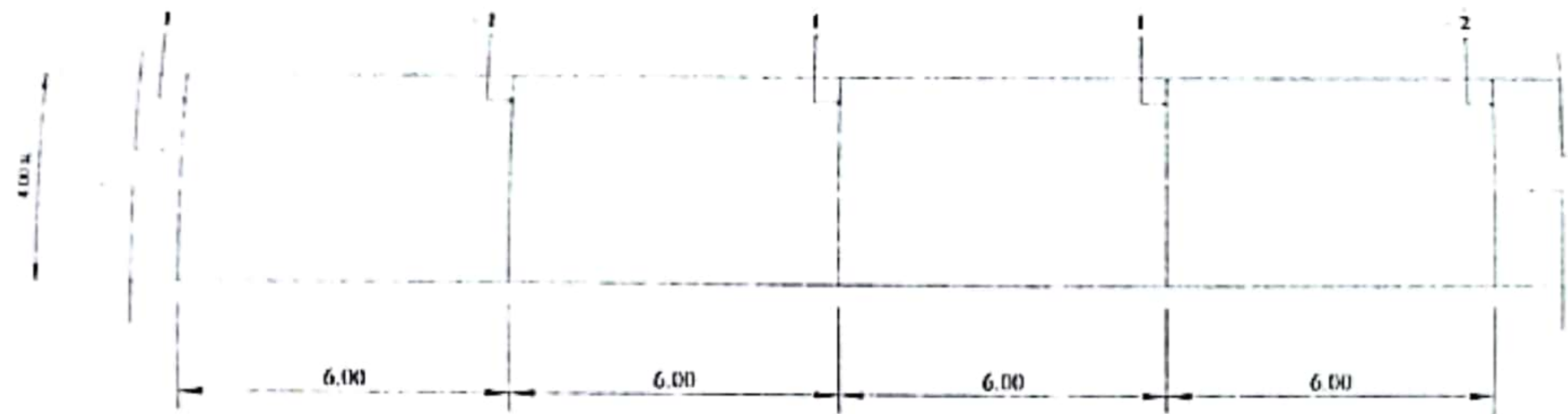
ชื่อ



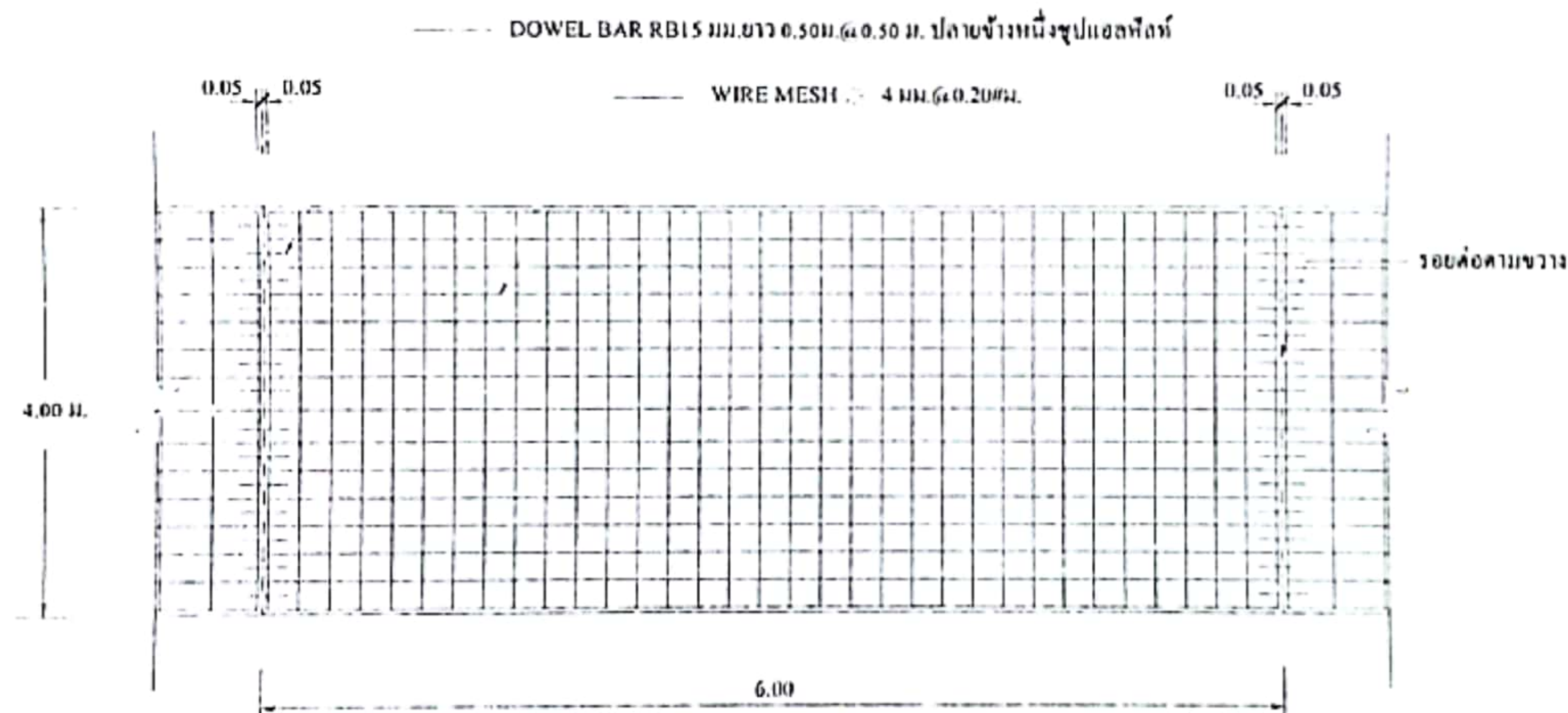
รูปตัดถนนกวีตวีร์

รายการประกอบแบบ

- 1.แบบรูปตัดมาตรฐานนี้เป็นแบบที่ใช้กับถนนกวีตวีร์ที่มีผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร
- 2.ชั้นพื้นทาง หากพื้นเดิมเป็นลูกรังหรือหินคลุกให้ทำการเกรด ปรับแต่ง เกณฑ์เรียบโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- 3.ความกว้างของไหล่ทาง จะกำหนดให้ตามสภาพพื้นที่ แต่ละโครงการ
- 4.ระดับผิวจราจร หากในแบบ มิได้กำหนดไว้ให้ใช้ระดับ ของถนนข้างเคียงเป็นหลักแต่จะต้องไม่ต่ำกว่าถนนที่เชื่อมต่อ



แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



แบบแปลนการวางเหล็กตะแกรง



องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนกว้าง 4.00 เมตร

ทำร่าง

นายพรชัย ใจดี
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ

นายพรชัย ใจดี
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายประจักษ์ ตันต๊ะทอง
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร ภูมิธเนศวร

ตรวจสอบ

ในร่าง

นายประจักษ์ ตันต๊ะทอง
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

นายประจักษ์ ตันต๊ะทอง
นายก อบจ.มหาสารคาม

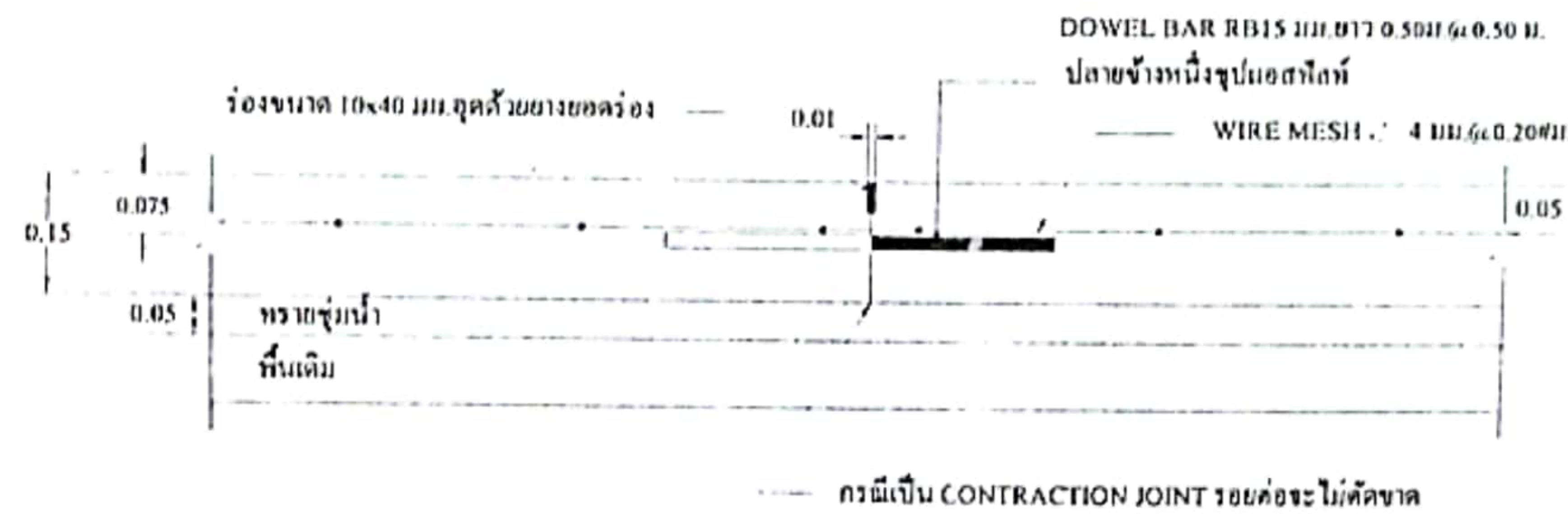
แบบแปลน

แบบแปลนการวางเหล็ก

มาตรฐาน

แผ่น

3/3



ขยายรอยต่อ 1 contraction joint ทุกระยะ 6 เมตร



ขยายรอยต่อ 2 expansion joint ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร



องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแค
อำเภอเมือง จังหวัดน่าน

แบบรายละเอียดการก่อสร้าง
ถนนกว้าง 4.00 เมตร

คำขอ

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

พิจารณา

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

ตรวจสอบ

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

วิศวกรรับมอบงาน

ตรวจสอบ

ในนาม

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

อนุมัติ

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

45



องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

แบบอนุมัติขออนุญาตสร้างอาคาร
ถาวร 4.00 เมตร

คำขอ

นายประจักษ์ วัฒนศิริ
ผู้ว่าราชการอำเภอ

พิจารณา

นายประจักษ์ วัฒนศิริ
ผู้ว่าราชการอำเภอ

ตรวจสอบ

นายประจักษ์ วัฒนศิริ
ผู้ว่าราชการอำเภอ

นายประจักษ์ วัฒนศิริ

ตรวจสอบ

พิจารณา

นายประจักษ์ วัฒนศิริ
ผู้ว่าราชการอำเภอ

อนุมัติ

นายประจักษ์ วัฒนศิริ
ผู้ว่าราชการอำเภอ

นายประจักษ์ วัฒนศิริ

นายประจักษ์ วัฒนศิริ

นายประจักษ์ วัฒนศิริ

นายประจักษ์ วัฒนศิริ

5/1

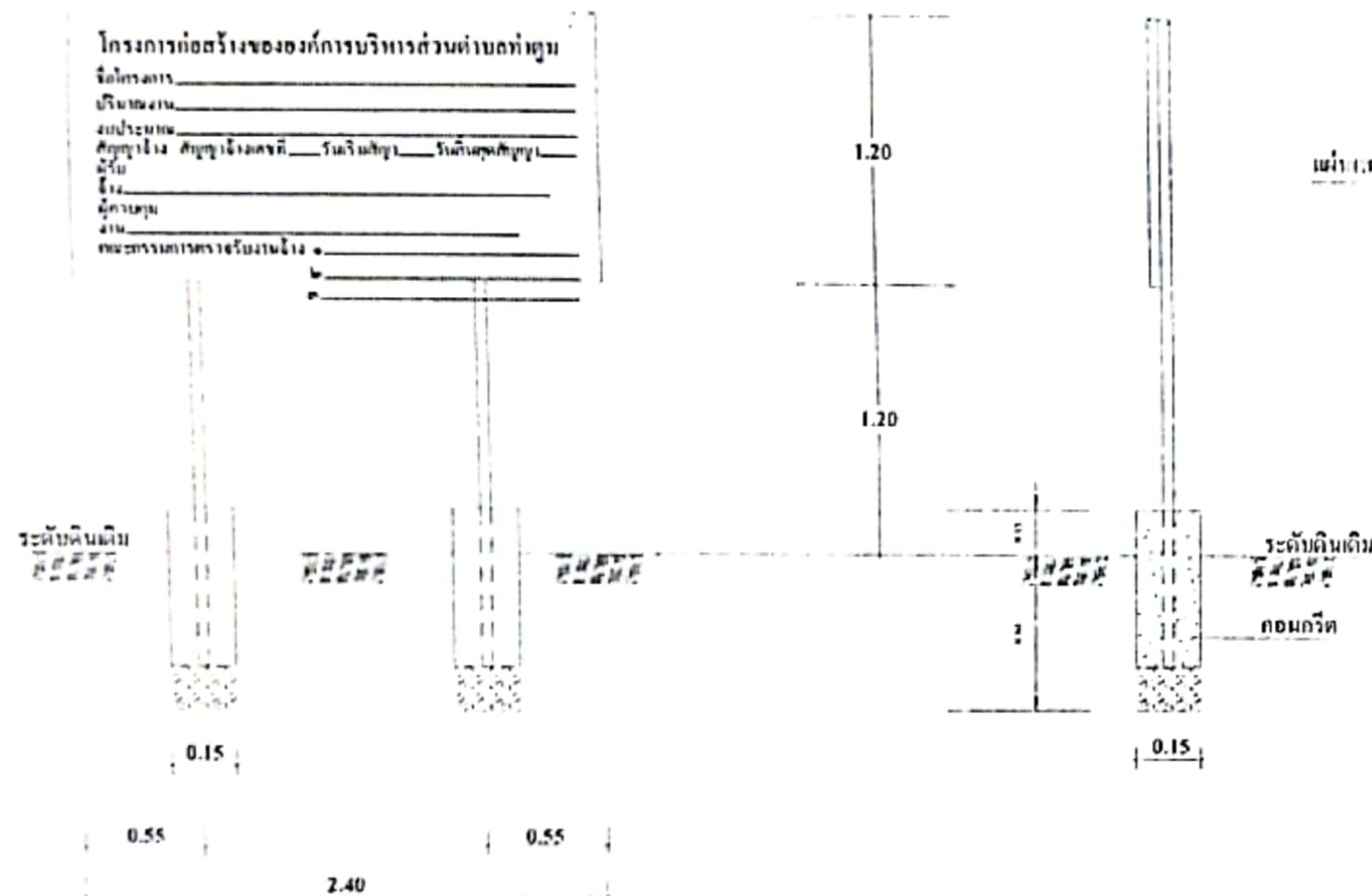
รูปแปลน

เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.4 มว.

เหล็กกล้าขนาด 1" x 1" ปิดติดแผ่นเหล็กหนา 1.5 มม.

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

ชื่อโครงการ
ปีงบประมาณ
งบประมาณ
สัญญาจ้าง สัญญาจ้างครั้งที่... งบเงินอุดหนุน งบเงินอุดหนุน
ผู้ว่าราชการอำเภอ
นายประจักษ์ วัฒนศิริ
นายประจักษ์ วัฒนศิริ



รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

รูปด้านหลัง

รายละเอียดประกอบแบบ

แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการของ อบ.ต.ท่าตูม

- 1.เสาพื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้านใช้สีน้ำเงินในการทา ก่อนทาสีจริงให้ ทาสีกันสนิมก่อน
- 2.ตัวหนังสือสีขาว
- 3.ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่ อบต.กำหนด
- 4.แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- 5.อุดติดตั้งป้ายโครงการกำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัด