



องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง
อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านตลาดชัย หมู่ที่ ๘

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง

โครงการก่อสร้างถนน ตามแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง









อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

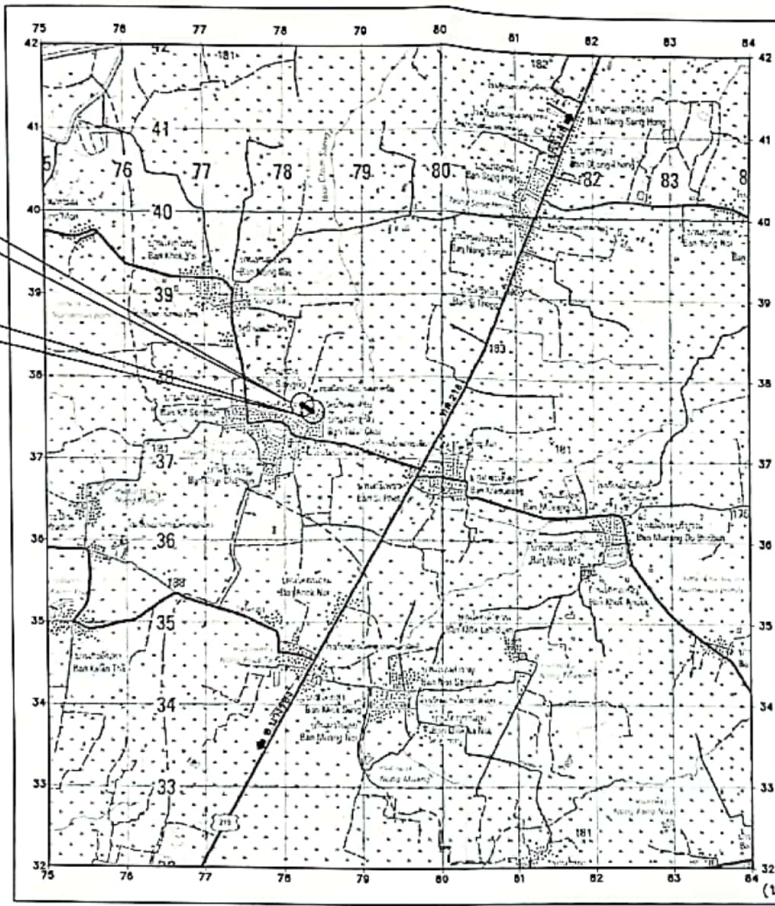
เส้นทางสายรอบหมู่บ้านจากแยกทางหลวงชนบท ๓๐๔๕ (กระเดื่อง - หอนงปล่อง) บริเวณศาลาบ้านตลาดชัย หมู่ ๘ - บ้านชัยเจริญ หมู่ ๑๖
จุดเริ่มต้น ช่วงที่ ๓ ต่อจากถนน ค.ส.ล.บริเวณสามแยกถนนรอยต่อ หมู่ ๘ หมู่ ๑๖ บริเวณที่นาทางสุจิตตา ค้ำมา ไปถึงบริเวณสวนนายสิน สุขพล้า
ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร จาก กม ๐ + ๖๑๗ ถึง กม ๐ + ๔๖๗ หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร
รวมระยะทาง ๑๕๐ เมตร

จุดเริ่มต้นโครงการ
กม.ที่ ๐ + ๕17
พิกัด 278227 E 1637659 N

จุดสิ้นสุดโครงการ
กม.ที่ ๐ + 467
พิกัด 278134 E 1637573 N

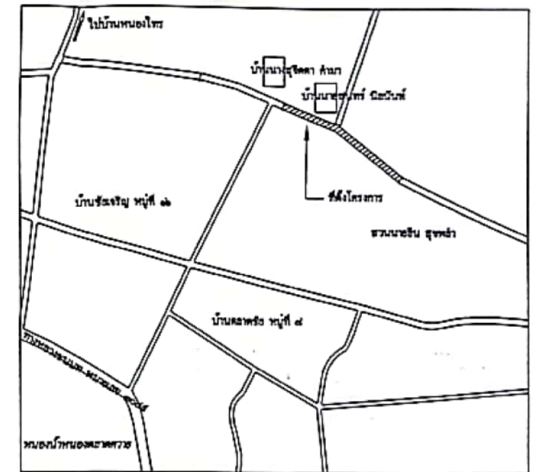
สัญลักษณ์

-  ทางรถไฟ
-  ถนนกรมทางหลวง
-  ถนนโครงการก่อสร้างตามแผนงาน
-  แม่น้ำ ลำคลอง
-  หนองน้ำ ห้วย
-  หมู่บ้าน
-  วัด โรงเรียน
-  จังหวัด อำเภอ



แผนที่สังเขป

(นายปรินทร์ ผลิตรัมย์)
วิศวกรโยธา
ส.๕๑105



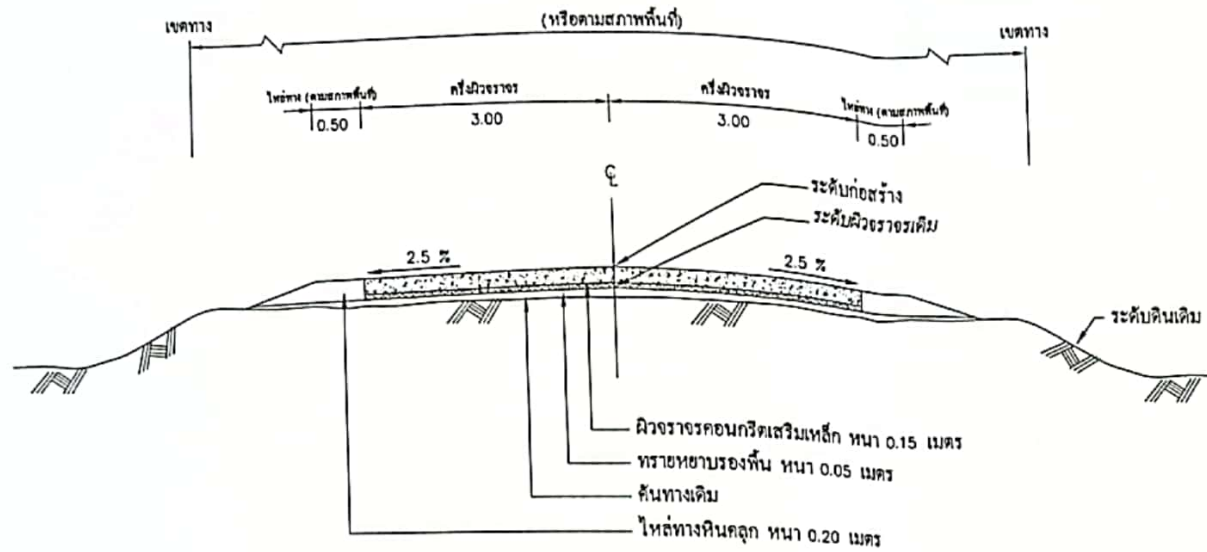
แผนที่สังเขปในหมู่บ้าน



องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง
อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

โครงการก่อสร้างถนน ตามแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

เส้นทางสายรอบหมู่บ้าน จุดเริ่มต้น ช่วงที่ ๓ ต่อจากถนน ค.ส.ล. บริเวณสามแยกถนนรอยต่อ หมู่ ๘ หมู่ ๑๖ บริเวณที่นาทางสุจิตตา ค้ำมา ไปถึงบริเวณสวนนายสิน สุขพล้า	สำรวจ ๖/๖/๒๐	เงิน ๘๕
บ้านตลาดชัย หมู่ที่ ๘	ตรวจสอบ ๘/๖/๒๐	
ที่ตั้งโครงการโดยสังเขป	อนุญาต ๘/๖/๒๐	
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง	แปลลจกที่ ๕-๑	แผนที่ ๕/๖



รูปตัดตามขวางแสดงโครงสร้างทางทั่วไปถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

กม 0 + 617 ถึง กม 0 + 467

ปริมาณงาน

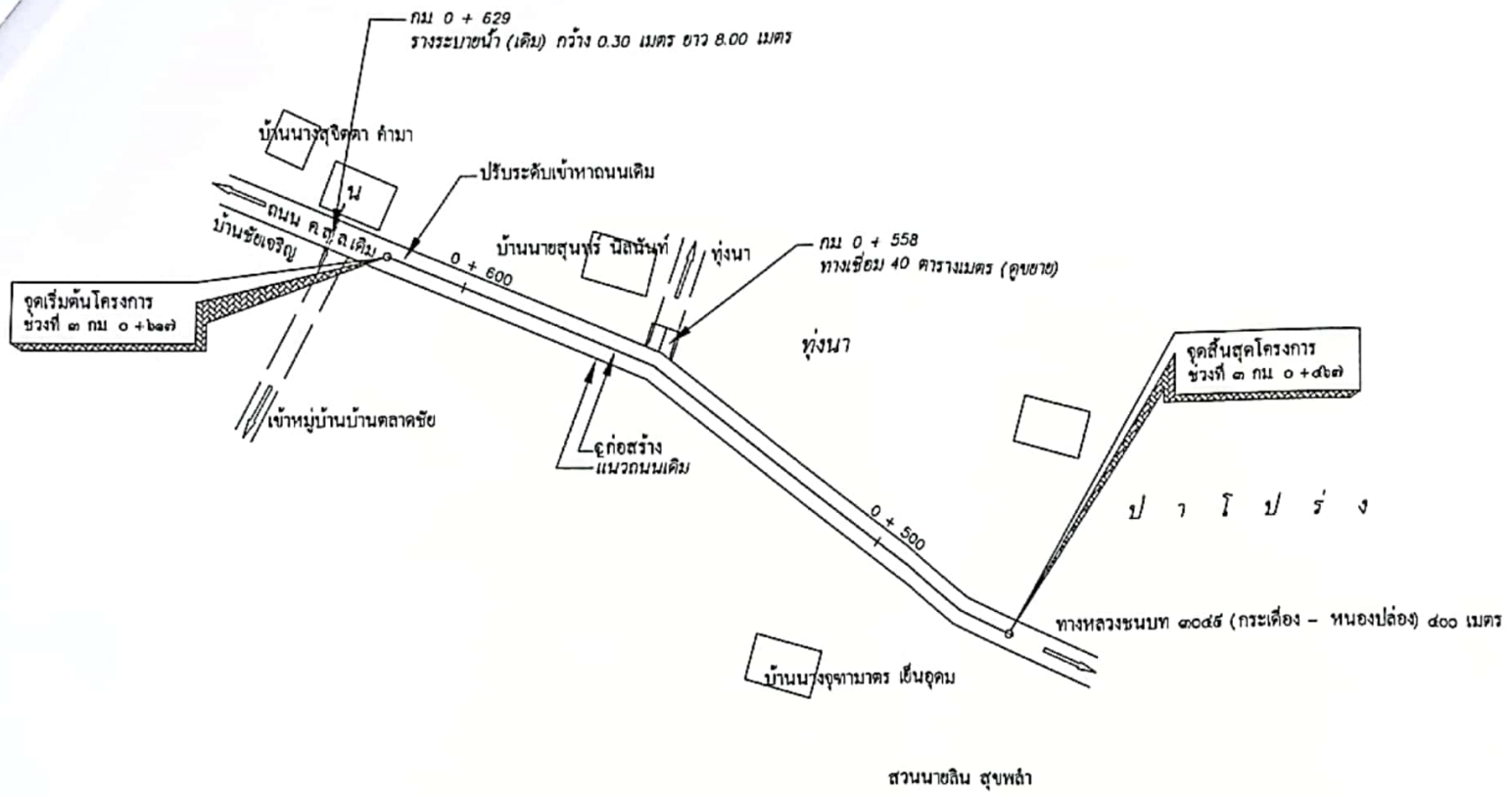
1. งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	- ตร.ม
2. งานปรับเกรดพื้นทางเดิม	900 ตร.ม
3. งานหินคลุก	27 ลบ.ม
4. ทรายหยาบรองพื้น	45 ลบ.ม
5. งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	135 ลบ.ม
6. งานเหล็กเสริม	900 ตร.ม
7. งานแบบ	150 เมตร
8. ท่อระบายน้ำ ค.ศ. ๓๑ 0.30 เมตร	- ท่อน
9. หอคอยมะตอย	244 เมตร
10. บ่อพักคอนกรีต ๑ 0.40 เมตร	- แห่ง
11. รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาตะแกรงเหล็กปัดรางระบายน้ำ	- เมตร
12. ช่อม ร้อยช้าย ชุด วางท่อน้ำประปา PVC คงเดิม ชาว	- เมตร
13. ป้ายโครงการ	1 ชุด



องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง
อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

โครงการก่อสร้างถนน ตามแผนงานยุทธศาสตร์และการโยธา


๒๖๓๒๒ ๒๖๓๒๒ บ้านตลาดชัย หมู่ที่ ๘	สำรวจ	✓	เขียน	✓
	ตรวจ	✓	✓	✓
รูปตัดโครงสร้างทาง	อนุญาต	✓		
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง	แบบลงที่	ค-๑	วันที่	๑/๖

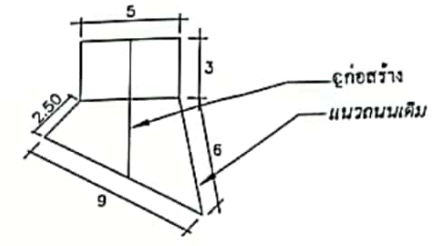
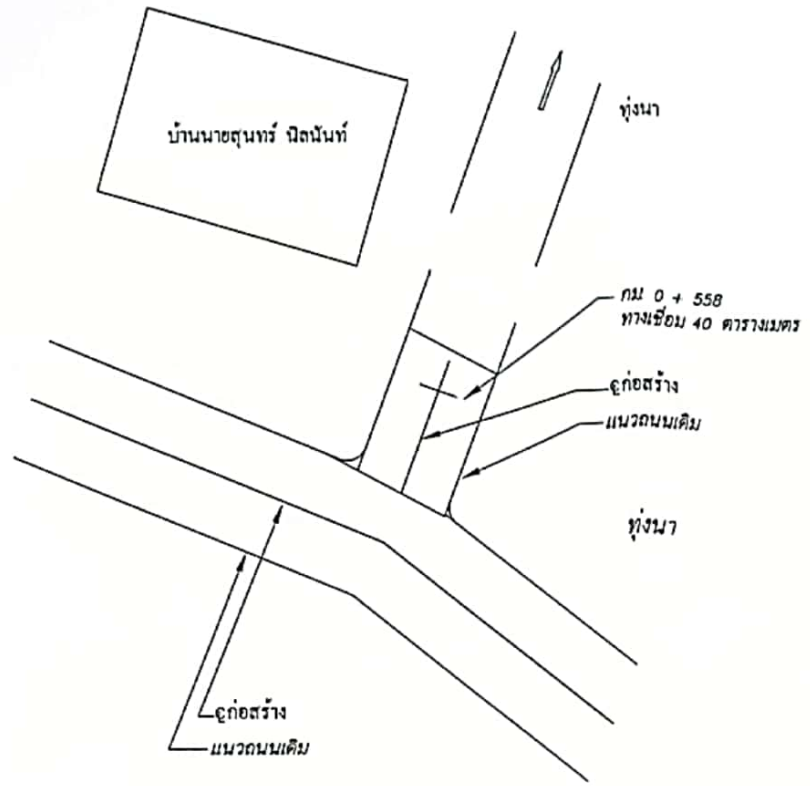


มาตราส่วน Not TO Scale (เมตร)

หมายเหตุ

1. จำนวนท่อในแต่ละแฉกและตำแหน่งในการวางท่อ อาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับชนิดของวัสดุขุดวางงาน ทั้งนี้ ขอความร่วมมือทำเดิม
2. เขตทาง ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้ เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของราชการและเอกชน
4. มิติที่กำหนดเป็น "เมตร" นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น

 องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์			
โครงการก่อสร้างถนน ตามแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา			
ฝั่งทางขวา เส้นทางสายรอบหมู่บ้าน จุดเริ่มต้น ช่วงที่ ๓ ต่อจากถนน ค.๕๕ บริเวณสามแยกถนนรอบข้อ หมู่ ๘ หมู่ ๑๖ บริเวณบ้านนางสุดใจ - คำมา ไปยังบริเวณสวนนงอิน ซอยท่า	สำรวจ <i>[Signature]</i>	เขียน <i>[Signature]</i>	
บ้านตลาดชัย หมู่ที่ ๘	ตรวจสอบ <i>[Signature]</i>	เห็นชอบ <i>[Signature]</i>	
แปลน กม ๐ + 617 ถึง ๐ + 467	อนุญาต <i>[Signature]</i>		
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง	แบบเลขที่ ป-๑	แผ่นที่ ๘/๖	




ขยายทางเชื่อม

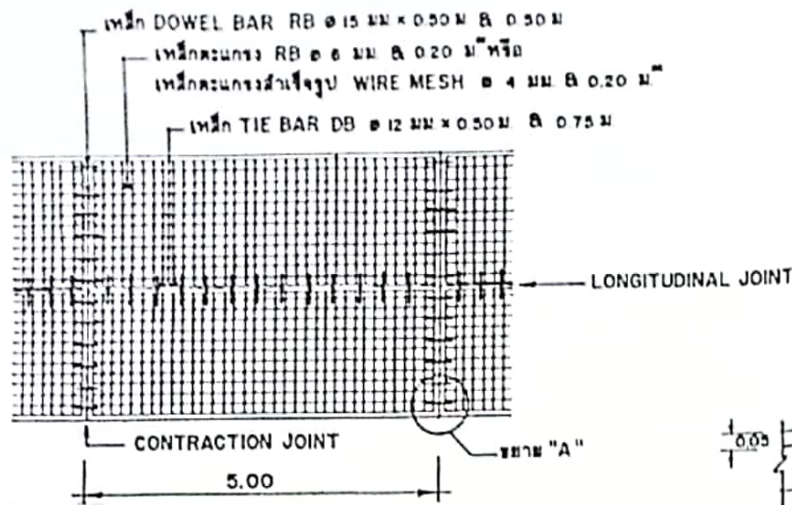


มาตราส่วน Not TO Scale (1:1000)

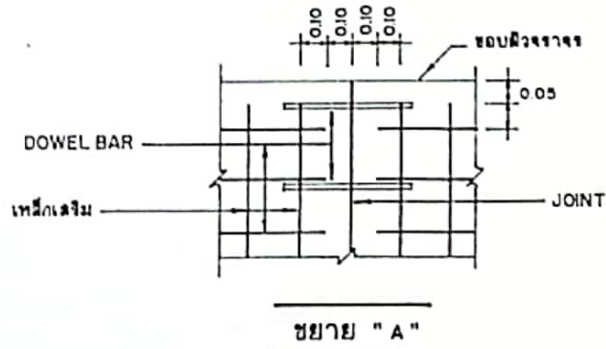
หมายเหตุ

1. จำนวนท่อในแต่ละแถวและตำแหน่งในการวางท่อ อาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับผลของผู้นับควมงาน ทั้งนี้ ขอความร่วมมือเท่าเดิม
2. เขตทาง ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้ เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของราชการและเอกชน
4. มิติที่กำหนดเป็น "เมตร" นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น

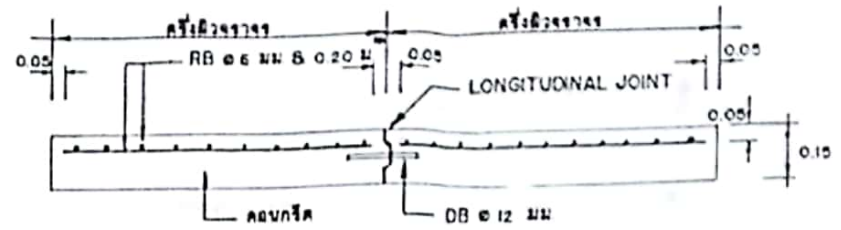
 องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์			
โครงการก่อสร้างถนน ตามแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา			
เส้นทาง เส้นทางสายถนนบ้าน ชุมชนพื้นที่ ๓ ตำบลถนน ค.ส.ล. บริเวณสามแยกถนนจรดคอ หมู่ ๘ หมู่ ๑๖ บริเวณถนนบางสุคีตา- ศาลา ไปยังบริเวณสวนเกษตรใน ซอยหน้า		สำรวจ	เขียน
บ้านตลาดชัย หมู่ที่ ๘		ตรวจ	เห็นชอบ
ขยายทางเชื่อม กม 0 + 558		อนุญาต	
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง		แบบลงที่ ข-๕	แผ่นที่ ๕/๖



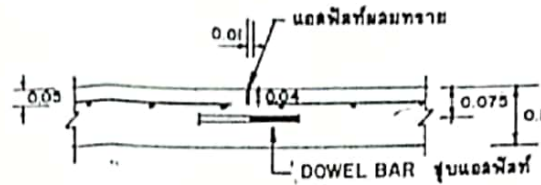
แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



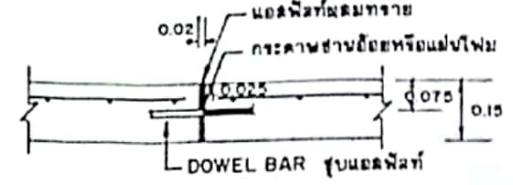
ขยาย "A"



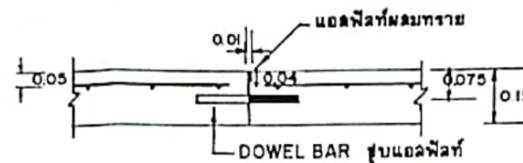
รูปตัดตามขวางผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก



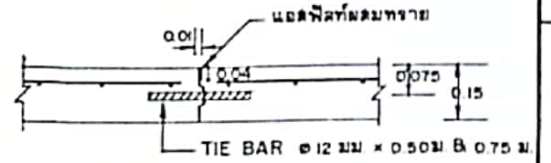
รอยต่อการหดตัว CONTRACTION JOINT



รอยต่อการขยายตัว EXPANSION JOINT



รอยต่อการก่อสร้าง CONSTRUCTION JOINT



รอยต่อตามแนวยาว LONGITUDINAL JOINT

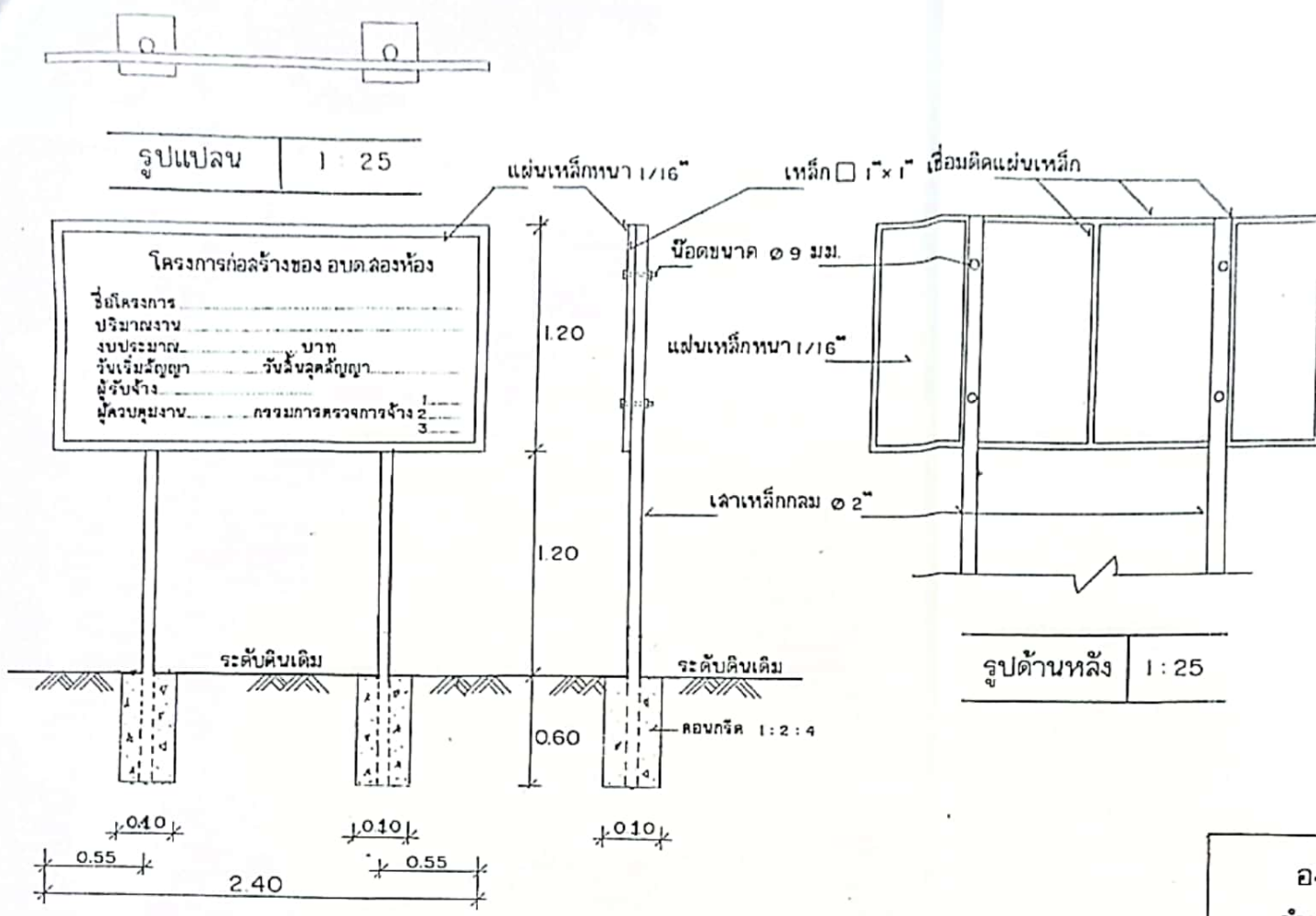
หมายเหตุ

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดจะมีของแข็งของคอนกรีตตัวอย่าง รูปลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม. ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./คร.ซม. เมื่อคอนกรีตที่อายุ 14 วัน สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80%
2. EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 90-150 เมตร ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
3. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กตามมาตรฐาน มอก. 20-2527 และ มอก. 24-2527
4. รอยต่อในคอนกรีตทุกแนว EXPANSION JOINT ให้ทำรอยต่อด้วยเครื่องเจาะช่องคอนกรีต
5. การทำผิวหน้าให้หยาบ ให้ทำโดยฉาบแปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง อย่างสม่ำเสมอ และให้เหมือนกัน โดยช่องที่เจาะจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
6. วัสดุที่ไม่ได้กำหนดในแบบนี้ ให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานกรมโยธาธิการ
7. ผิวนิที่กำหนดเป็น "เมตร" นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
8. แบบมาตรฐานนี้ สืบจากแบบมาตรฐานของ กรมโยธาธิการ กระทรวงมหาดไทย หมายเลขแบบ มฐ.-2-202 และแบบมาตรฐานของ สำนักงานเลขาธิการ อคพค. แบบเลขที่ ศพค. ๑.๐๓ แห่งที่ 1/1

(นายปริมาตร นิลสีรัมย์)
วิศวกรโยธา

ส.จ. 9105

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองห้อง	
อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์	
แบบมาตรฐาน	
การเสริมเหล็กและรอยต่อถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
คัด/เขียน นายธานี ศรีจะอุดม	ตรวจ <i>[Signature]</i> ๒๕๕๔
เห็นชอบ <i>[Signature]</i> ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองห้อง	หมายเลขแบบ มฐ.อบค. - ๒๕๕๔
อนุญาต <i>[Signature]</i> ประธานกรรมการบริหาร อบต. คลองห้อง	แผ่นที่ ๑



รูปแปลน 1 : 25

โครงการก่อสร้างของ อบต. ลองห้อย	
ชื่อโครงการ
งบประมาณ บาท
วันเริ่มสัญญา	วัน.....
ผู้รับจ้าง
ผู้ควบคุมงาน

รูปด้านหลัง 1 : 25

รูปด้านหน้า 1 : 25

รูปด้านข้าง 1 : 25

หมายเหตุ

1. มีติดาร ๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. เล้า, แผ่นป้าย ฝ้าซี่เขียวทั้ง 2 ด้าน (ทาสีรองพื้นด้วยกันสนิม 2 ครั้ง)
3. ตัวอักษรและตัวเลขที่ใช้เขียนข้อความลงในแผ่นป้าย ใช้สีขาว
4. สีที่ใช้ ฝ้าซี่น้ำมัน
5. แบบนี้คัดจากแบบของ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ความหนังสือเลขที่ มท. 0318/ว.1577 ลงวันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2540

องค์การบริหารส่วนตำบลลองห้อย อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์	
แบบมาตรฐาน ป้ายโครงการ	
คัด/เขียน นายธานี ศรีระอุดม ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๓	
เก็บข้อปลีตองค์การบริหารส่วนตำบลลองห้อย	หมายเลขแบบ มธ อบต - ๒๕๕๓
อนุญาต ประธานกรรมการบริหาร อบต. ลองห้อย	แผ่นที่ ๑