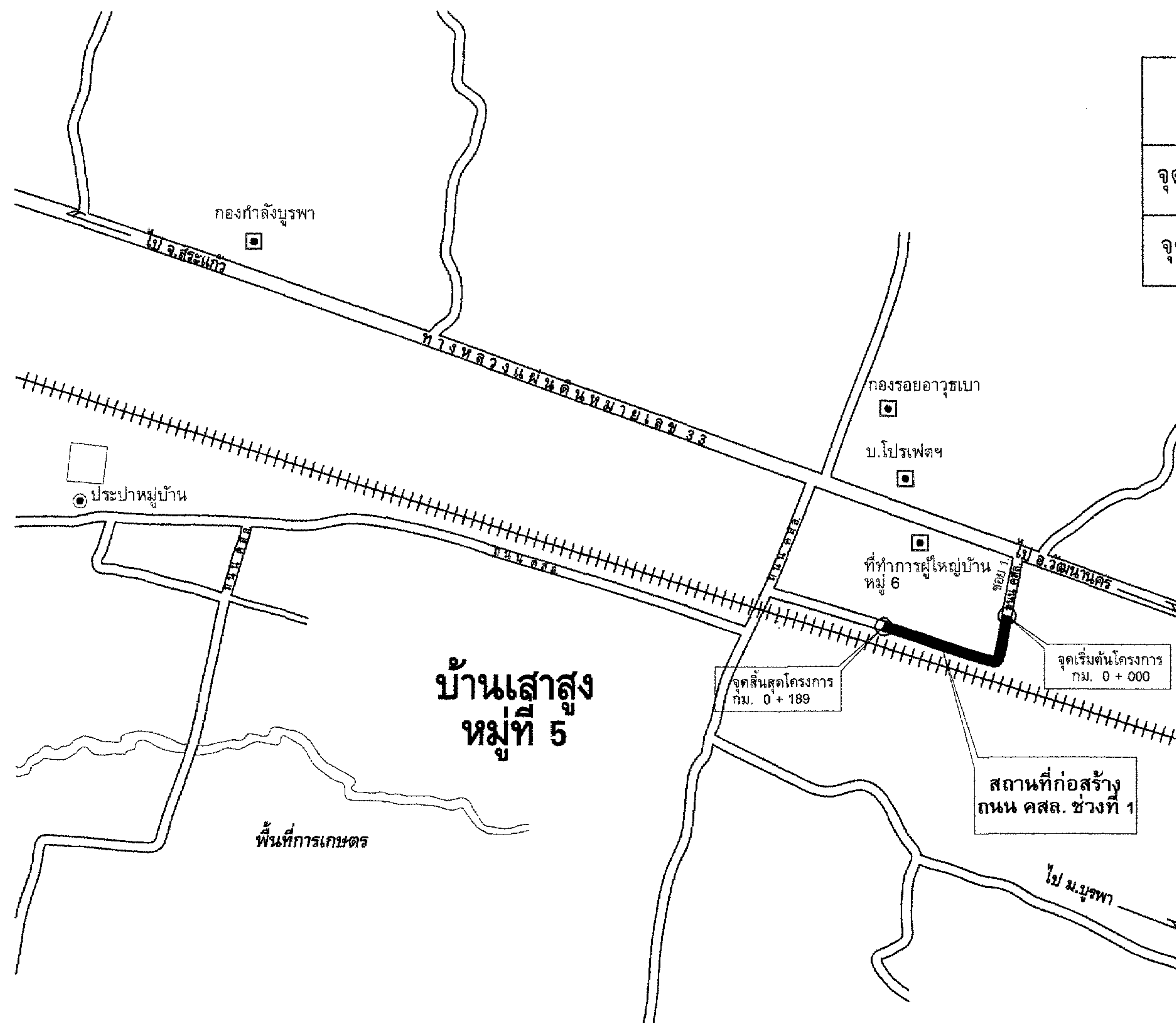




แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นต่อยอดเสาสูงชอย 1 เลียบทางรถไฟ หมู่ 5 บ้านเสาสูง (ช่วงที่ 1)
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเสาสูง หมู่ที่ 5 ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
ปริมาณงาน	ผิวการจราจร ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 189 เมตร หนา 0.15 ซม. พร้อมไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 756 ตร.ม. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ จำนวน 1 ป้าย




ค่าพิกัดสถานที่ก่อสร้าง (48P)	
จุดเริ่มต้น	206157 E 1522345 N
จุดสิ้นสุด	206051 E 1522274 N

ผังสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นต่อยอดเสาสูงชอย 1 เลียบทางรถไฟ หมู่ 5 บ้านเสาสสูง (ช่วงที่ 1) หมู่ที่ 5 ต.ห้วยโจด อ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว

ไม่แสดงมาตราส่วน



	โครงการก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. เส้นต่อยอดเสาสูงชอย 1 (ช่วงที่ 1) บ้านเสาสสูง หมู่ที่ 5 ต.ห้วยโจด	สักรวจ/เขียนแบบ/คัดลอก (นายภูต คณฉลาด) นายชัชโยธนาขุนงาน	เห็นชอบ (นายราชน ชนตรีจิตร) ปลัด อบต. ห้วยโจด	แบบเลขที่ อบต. หจ...../.....	สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสาสสูง หมู่ที่ 5 ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว	วันที่...../...../.....
	แบบแสดง แผนผังที่สังเขป ตั้งโครงการฯ	ตรวจสอบ (นายชวลิต แก้วกำ) ผอ. กต.ช.ว.	อนุมัติ (นายวิชัย บรรณสาร) นายก อบต. ห้วยโจด			จำนวน 1/2 แผ่น

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด
ปีงบประมาณ

ชื่อโครงการ

ปริมาณงาน

ผู้รับจ้าง ที่อยู่ โทร.

สัญญาจ้างเลขที่ วันเริ่มสัญญา วันสิ้นสุดสัญญา ระยะเวลาก่อสร้าง วัน

ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง วันเริ่มต้น วันสิ้นสุด

ค่าก่อสร้าง

กรรมการตรวจการจ้าง

1.....	ประธานกรรมการ
2.....	กรรมการ
3.....	กรรมการ
4.....	กรรมการ
5.....	กรรมการ

ผู้ควบคุมงาน 1..... ผู้ควบคุมงาน โทร.....

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด
โทร. 037-247669

ชื่อโครงการ

ปริมาณงาน

ผู้รับจ้าง ที่อยู่ โทร.

วันเริ่มสัญญา วันสิ้นสุดสัญญา ระยะเวลาก่อสร้าง วัน

วงเงินงบประมาณที่ได้รับ

ราคากลางค่าก่อสร้าง

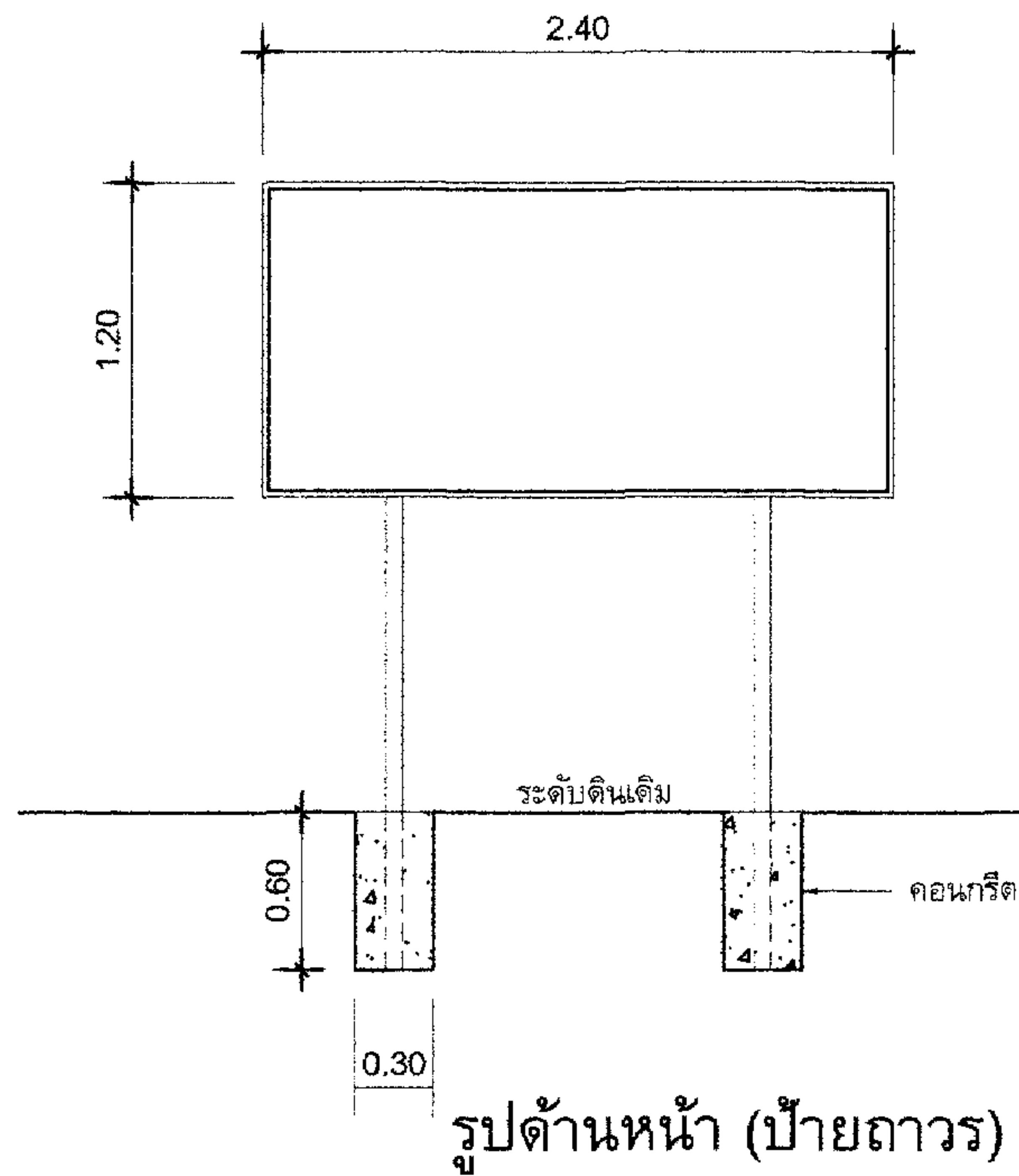
วงเงินค่าก่อสร้างงบประมาณที่ได้รับ

กรรมการตรวจการจ้าง

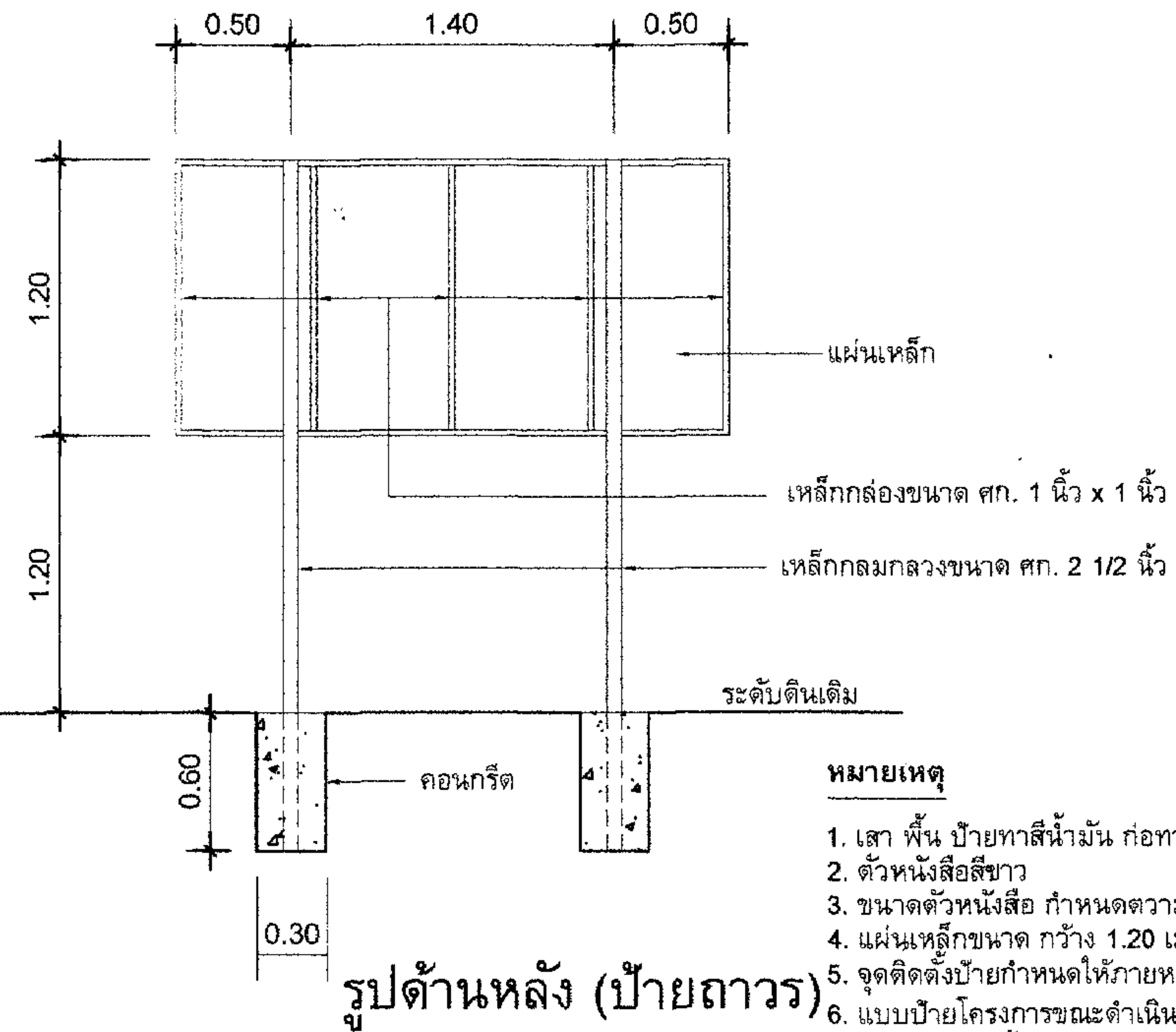
1.....	ประธานกรรมการ
2.....	กรรมการ
3.....	กรรมการ
4.....	กรรมการ
5.....	กรรมการ

ผู้ควบคุมงาน 1..... ผู้ควบคุมงาน โทร.....

แบบป้ายโครงการขณะแล้วเสร็จ (ป้ายถาวร)




แบบป้ายโครงการขณะดำเนินการ (ชนิดชั่วคราว)



หมายเหตุ

1. เสา พื้น ป้ายหาสีน้ำมัน ก่อทาสีจริงต้องทาสีกันสนิมก่อน
 2. ตัวหนังสือสีขาว
 3. ขนาดตัวหนังสือ กำหนดความเหมาะสม ข้อความตามแบบกำหนด
 4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
 5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดให้ภายหลัง
 6. แบบป้ายโครงการขณะดำเนินการ (ชนิดชั่วคราว)
- ผู้รับจ้างต้องติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน หลังลงนามในสัญญาจ้าง



	โครงการก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. เส้นต่อยอดเสาสูงซอย 1 (ช่วงที่ 1) บ้านเสาสูง หมู่ที่ 5 ต.ห้วยโจด	สำรวจ/เขียนแบบ/คัดลอก (นายกุศล คนฉลาด) นายช่างโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ (นายราชน ชนตรีจิตร) ปลัด อบต.ห้วยโจด	แบบเลขที่ อบต.หจ...../.....	สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสาสูง หมู่ที่ 5 ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว	วันที่...../...../.....
	แบบแสดง ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ตรวจแบบ (นายชวลิต แก้วคำ) ปลัด อบต.หจ	อนุมัติ (นายวิชัย บรรณสาร) นายก อบต.หจ			จำนวน 2/2 แผ่น

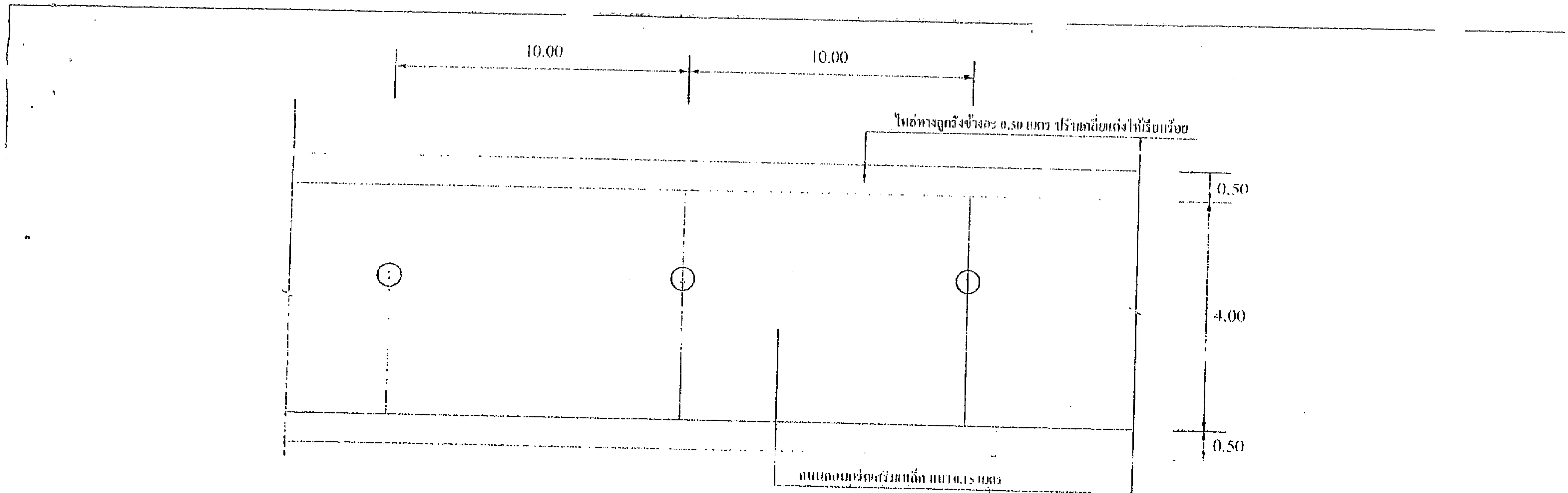


องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด

แบบมาตรฐาน

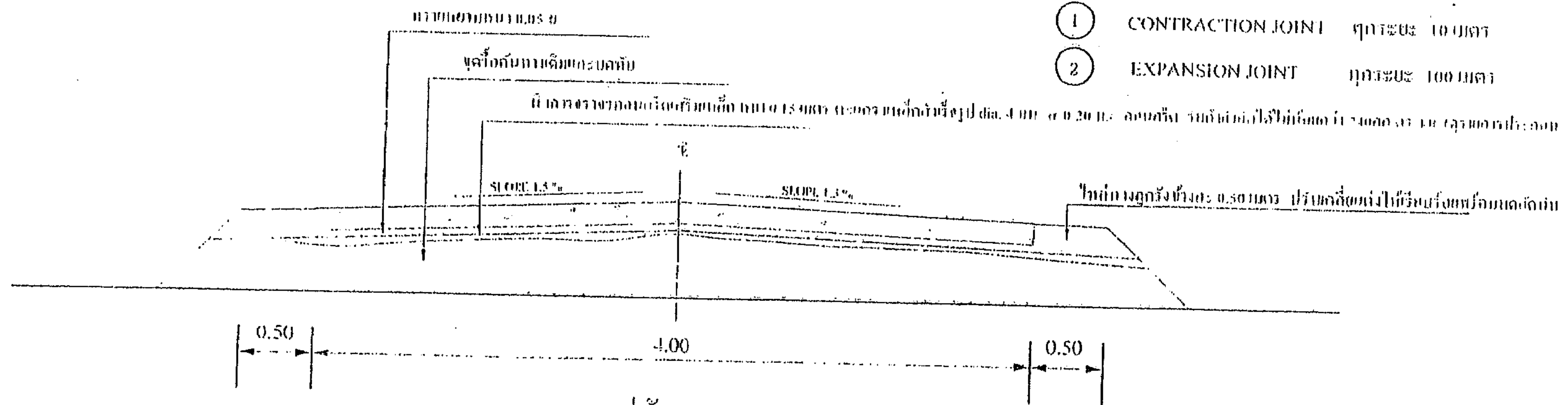
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับใช้ก่อสร้างในพื้นที่ รับผิดชอบของ
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด

แบบผิวจราจรกว้าง 4 เมตร หน้า 0.15 เมตร ใช้ได้กับถนนทุกความยาว



แปลนถนน

ขนาดหน้าบ 1 : 100

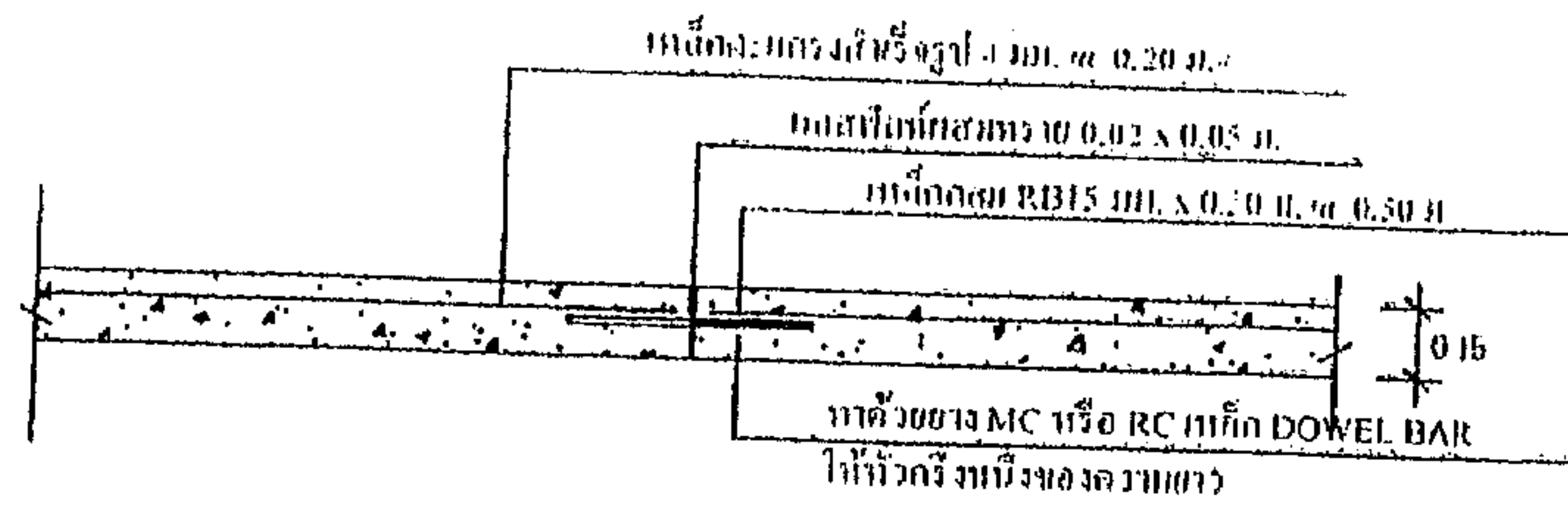


รูปตัดถนน

ขนาดหน้าบ 1 : 50

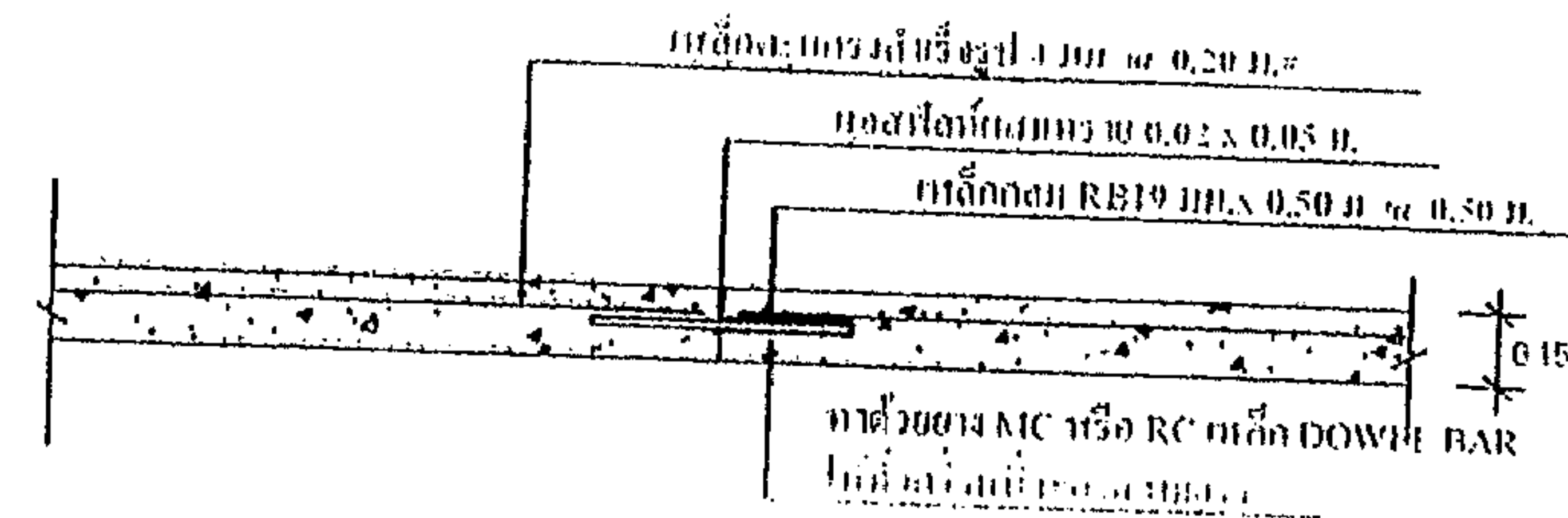
- ① CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
- ② EXPANSION JOINT ทุกระยะ 100 เมตร

	แบบมาตรฐาน ถนนกสล. กว้าง 4 เมตร หน้าบ 0.15 เมตร	เขียนแบบ (นายวิชาญ ชัยกิจ) ผู้เขียนแบบ	เห็นชอบ (นายวิชาญ ชัยกิจ) ผู้เห็นชอบ	หมายเลขที่ อบต.พ.จ.บ. 101...../.....2561...	สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ภายในเขตรับผิดชอบ ตำบลหัวเว อำเภอวัง จังหวัด	อบต.วังไทร นคร แก้ว
	แบบแสดง แปลนถนน และรูปตัด	ออกแบบ (นายวิชาญ ชัยกิจ) ผู้เขียนแบบ	อนุมัติ (นายวิชาญ ชัยกิจ) ผู้อนุมัติ			
	วิศวกรผู้รับรองแบบ นายวิชาญ ชัยกิจ 3413					



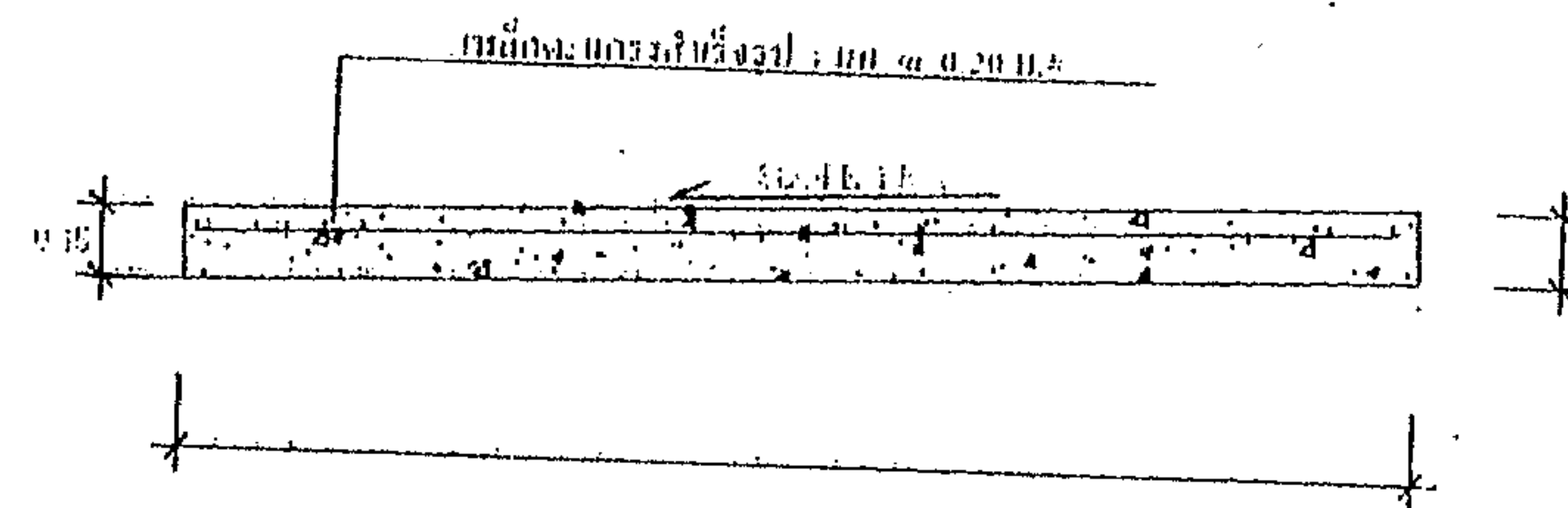
แบบขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT

ขนาด 1:20



แบบขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT

ขนาด 1:20



แบบขยายการเสริมเหล็กตะแกรง

ขนาด 1:25



แบบมาตรฐาน ถนนคสล. กว้าง 4 เมตร หน้า 0.15 เมตร แบบแสดง ขยายรอยต่อ	เขียนแบบ (นายณัฐพงศ์ ชังกิจ) วิศวกรโยธา	เห็นชอบ (นายวิชาญ จันทร์ศิริ) อ.บ.ค. วิศวกรรมศาสตร์	แบบครั้งที่ อบต.พ.จ. ๑๐๑...../.....๒๕๖๑.....	สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ภายในเขตรับผิด จ. รับผิดชอบ อำเภอวัง จังหวัด
	ออกแบบ (นายณัฐพงศ์ ชังกิจ) วิศวกรโยธา	อนุมัติ (นายวิชาญ จันทร์ศิริ) นายก อบต.วังไทร		
	วิศวกรผู้รับรองแบบ (นายวิชาญ จันทร์ศิริ) 3483	(นายวิชาญ จันทร์ศิริ) นายก อบต.วังไทร		

อบต.วังไทร อนุมัติ
 จ. รับผิดชอบ
 นคร
 แก้ว

รายการประกอบแบบ

วัสดุที่ใช้

คอนกรีตถนน

วัสดุผสมดังนี้ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (TYPE II) ไม่น้อยกว่า 320 กก.ทราย 0.43 ลบ.ม. ทรายย่อยหรือกรวด 0.99 ลบ.ม. น้ำผสมคอนกรีต 130 ลิตร ส่วนผสมคอนกรีต (SLUMP) ไม่น้อยกว่า 7 ซม. แรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตคอนกรีตทดลองขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน เร็วไม่น้อย 240 กก/ซม² หรือหากใช้คอนกรีตผสมเสร็จ คอนกรีตต้องมีกำลังรับแรงอัด ไม่น้อยกว่า 240 กก/ซม² ของแท่งคอนกรีตคอนกรีตทดลองขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน โดยมีใบรับรองของทางผู้ผลิตระบุกำลังอัดคอนกรีตตามที่กำหนด และถ้าทางผู้รับจ้างจะนำตัวอย่างของแท่งคอนกรีตไปทดสอบที่อายุ 7 วัน ผลที่ได้ก็จะต้องมีค่าไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75.00 ของกำลังอัดคอนกรีตที่อายุ 28 วัน พร้อมกับส่งผลรายงานการทดสอบให้ที่ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง จึงจะถือว่าเสร็จสิ้นการ

ทรายรองพื้น
เหล็กเสริม
ตะแกรงเหล็ก
ท่อระบายน้ำ
ดินลูกรัง

แม่ทรายหยาบที่ใช้ในการก่อสร้าง สะอาด ไม่มีวัสดุอื่นปะปน ขนาดตามที่ปรากฏในแบบแปลน เป็นเหล็กคุณภาพ ได้มาตรฐาน มอก ขนาดตามที่ปรากฏในแบบแปลน เป็นเหล็กคุณภาพ เป็นท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง คท. 0.60 x 1.00 เมตร จุดวางท่อที่กำหนดที่หน้างาน เป็นดินลูกรังคุณภาพ มีหินเป็นองค์ประกอบในปริมาณที่เหมาะสม ผู้รับจ้างต้องนำตัวอย่างดินมาให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบและเวลานการก่อสร้าง

อื่นๆ
แบบหล่อ
การบ่มคอนกรีต

วัสดุทุกอย่างที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องได้มาตรฐาน มอก แบบหล่ออื่นเป็นแบบหล่อไม้หรือเหล็ก อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี คอนกรีตต้องได้รับการบ่มทันทีหลังจากเริ่มแข็งตัว มีระยะเวลาการบ่มให้เพียงพออยู่เสมอไม่น้อยกว่า 7 วัน รูปแบบการบ่มคอนกรีตต้องสามารถป้องกันการสูญเสียน้ำของคอนกรีตได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นไปตามหลักวิชา หากผู้ควบคุมงานเห็นว่าผู้รับจ้างไม่ได้ดำเนินการบ่มคอนกรีตให้มีประสิทธิภาพเป็นไปตามหลักวิชา ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการทดสอบกำลังรับแรงอัดคอนกรีต ณ หน้างานก่อสร้าง โดยสถานันที่เชื่อถือได้หากปรากฏว่ากำลังรับแรงอัดของคอนกรีตน้อยกว่าที่กำหนดในแบบแปลน จะต้องรื้อทิ้งแล้วก่อสร้างใหม่ ผู้รับจ้างต้องนำดินลูกรังรองพื้นทางใดก็ได้ระดับและปรับเกรดบดอัดให้แน่นด้วยเครื่องจักรตลอดระยะทางที่กำหนด การทดสอบวัสดุ ช่องล่งทดสอบ ณ สำนักงานทางหลวงชนบทจังหวัดสระแก้ว หรือหากผู้รับจ้างประสงค์จะทดสอบสถานันอื่น ต้องได้รับคำยินยอมจากผู้ควบคุมงาน นำไปจ่ายในการทดสอบเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

ชั้นรองพื้นทาง
การทดสอบวัสดุ
คอนกรีต

การทดสอบคอนกรีต ผู้รับจ้างเฝ้าระวังให้มีความเรียบร้อยเกี่ยวกับคอนกรีต ณ หน้างานก่อสร้าง วันละ 1 ชุด ชุดละ 3 ก้อน หรือรออยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน (ก่อนการเก็บตัวอย่าง 1 ชุด) และ 3 ก้อน โดยผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนดการสุ่มเก็บตัวอย่างตามที่เห็นสมควร ตัวอย่างคอนกรีตต้องได้รับการบ่มตามหลักวิชาการ หรือผู้ควบคุมงานจะเลือกสุ่มตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บไว้ทุกวัน เพื่อส่งทดสอบ

ความสิ้นสุดของงานก่อสร้าง

งานก่อสร้างจะแล้วเสร็จเมื่อผู้รับจ้างได้ก่อสร้างแล้วเสร็จตามแบบและได้นำผลการทดสอบวัสดุส่งมอบต่อผู้รับจ้างแล้วเท่านั้น หากยังไม่มีการทดสอบวัสดุตามแบบให้ผู้ควบคุมงาน จะถือว่างานก่อสร้างยังไม่สิ้นสุด

หมายเหตุ

- วัสดุแบบกำหนดเป็นเมตร เว้นแต่จะระบุเป็นอย่างอื่น หากมีข้อขัดแย้งใดๆในแบบ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- การก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบบังคับของหน่วยงาน
- กำหนดการวางท่อระบายน้ำ สามารถปรับเปลี่ยนได้ถ้า ปรากฏพื้นที่



แบบมาตรฐาน ถนนคสล. กว้าง 4 เมตร หน้า 0.15 เมตร	เขียนแบบ	เห็นชอบ	สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ภายในเขตรับผิดชอบ ตำบลท่าเรือ อำเภอวัง จังหวัด
	ออกแบบ	อนุมัติ	
	วิศวกรผู้รับรองแบบ		
แบบแสดง รายประกอบแบบ	3083		

อบต.ห้วยโจด หมู่ ๑
นคร
สระแก้ว