



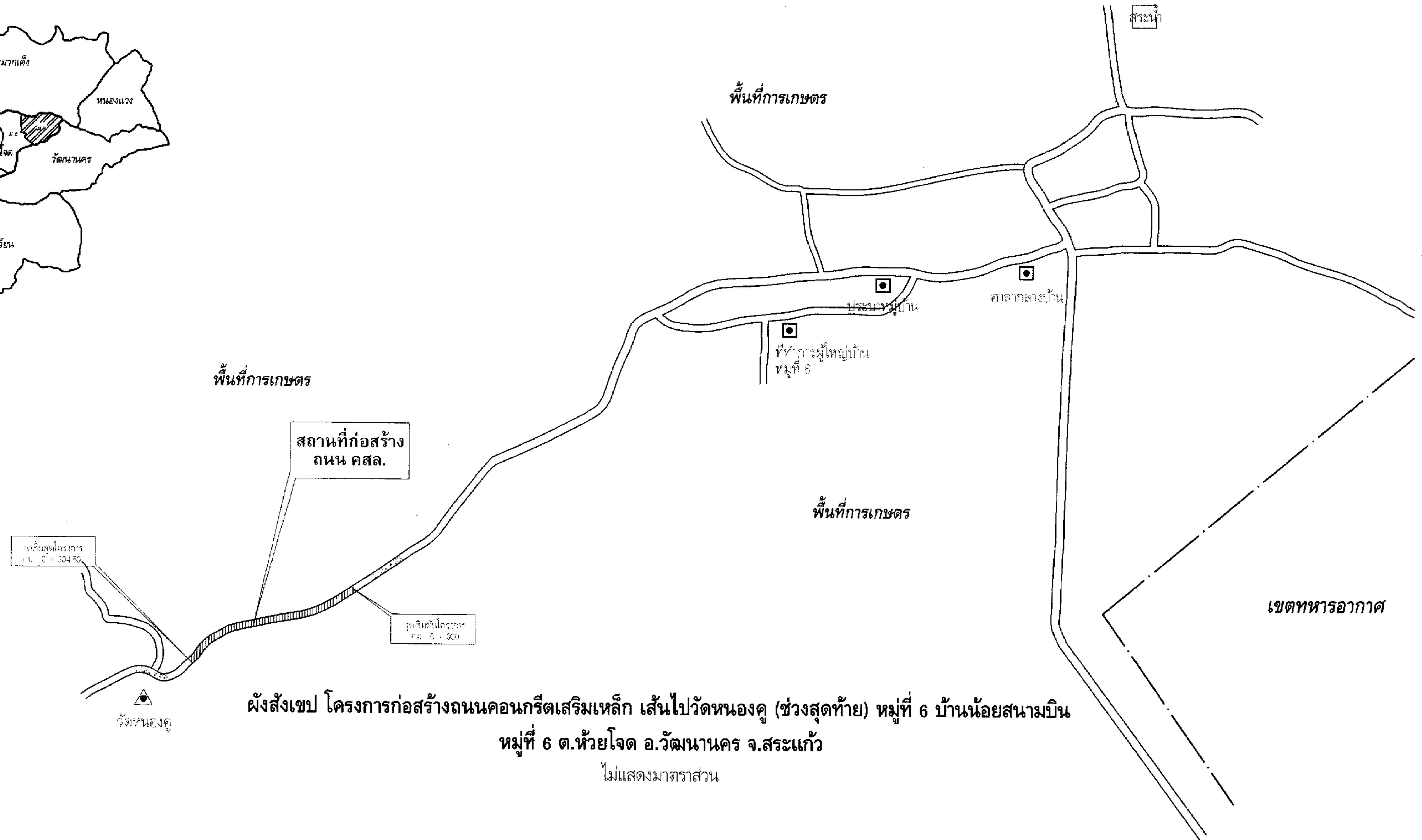
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด

โครงการก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหมู่ที่ 6 บ้านน้อยสนามบิน เส้นไปวัดหนองคู (ช่วงสุดท้าย)
ถนนเส้นไปวัดหนองคู (ช่วงสุดท้าย) หมู่ที่ 6 บ้านน้อยสนามบิน ตำบลห้วยโจด
อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว


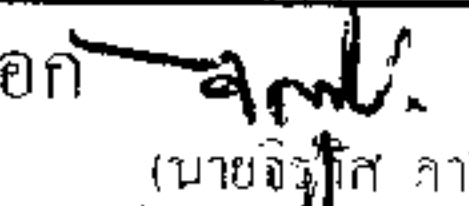
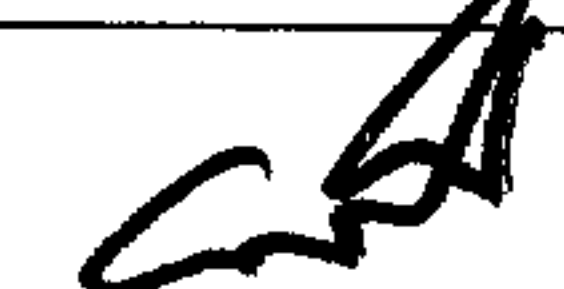

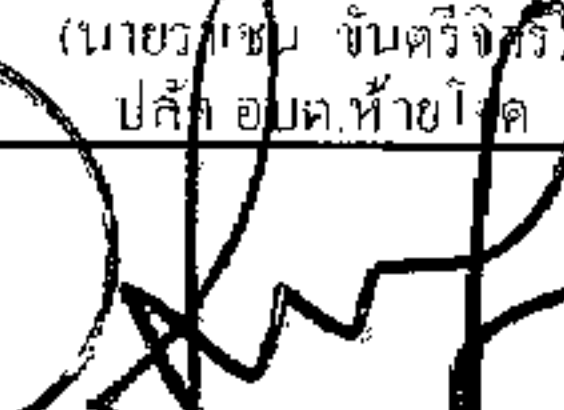


ปริมาณงาน

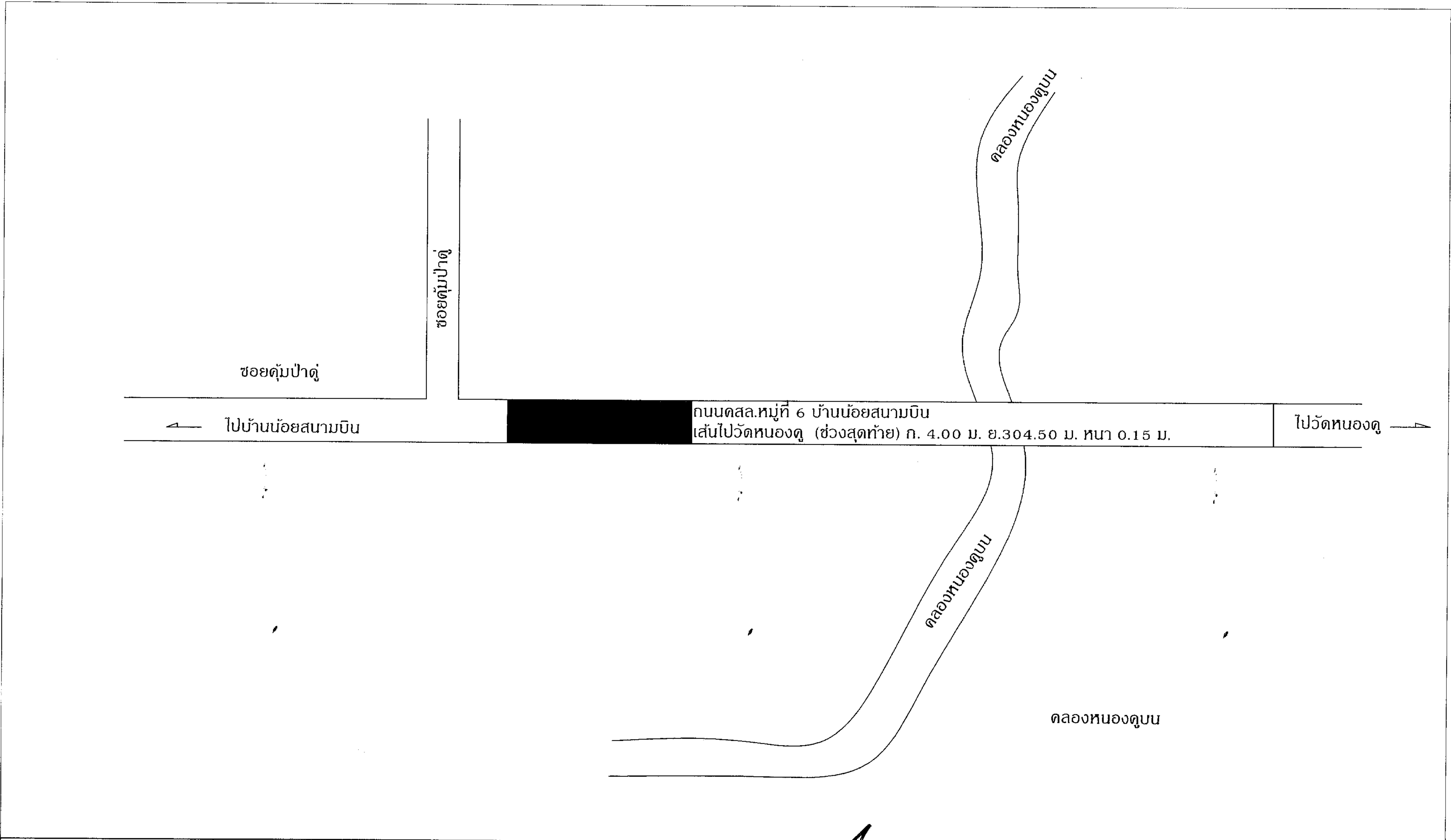
ถนนกว้าง 4.00 เมตร ยาว 304.5 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไหล่ทางข้าง
ละ 0.50 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (ตามแบบอบต.กำหนด)


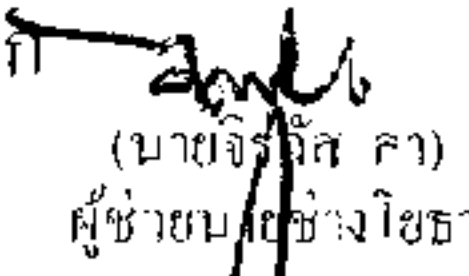
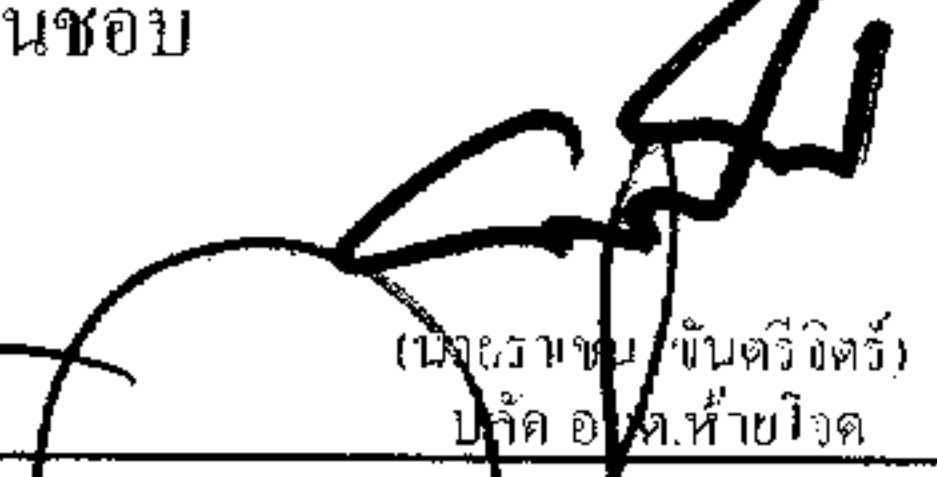
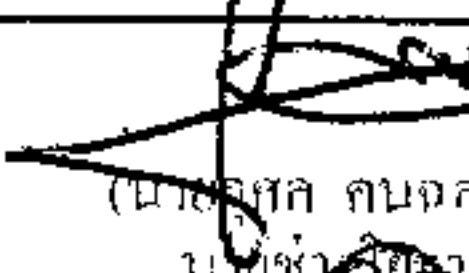
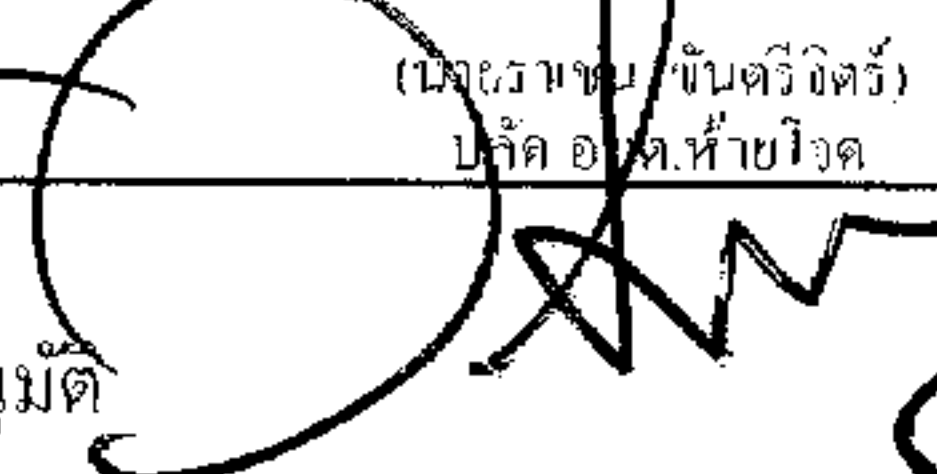
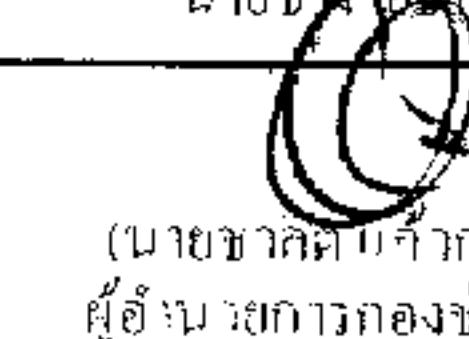


ผังสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นไปวัดหนองคู (ช่วงสุดท้าย) หมู่ที่ 6 บ้านน้อยสนามบิน หมู่ที่ 6 ต.ห้วยโจด อ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว
ไม่แสดงมาตราส่วน



	โครงการ ถนนคสล.หมู่ที่ 6 บ้านน้อยสนามบิน เส้นไปวัดหนองคู (ช่วงสุดท้าย)	เขียนแบบ/คัลลอก  (นายอรรถสิทธิ์ ลา) ผู้ช่วยช่างสำรวจโยธา	เห็นชอบ 	แบบแปลนที่ อบต.หจ. ๐๑๐๖๕๖๕๔	สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้อยสนามบิน หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว	จำนวน แผ่น
	แบบแสดง ผังพอสังเขป	ตรวจสอบ/ออกแบบ  (นายสุวิทย์ สอนกลาง) วิศวกรโยธา	อนุมัติ 			
		ตรวจสอบ/ออกแบบ  (นายวิชาญ ธรรมสาร) ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ 			


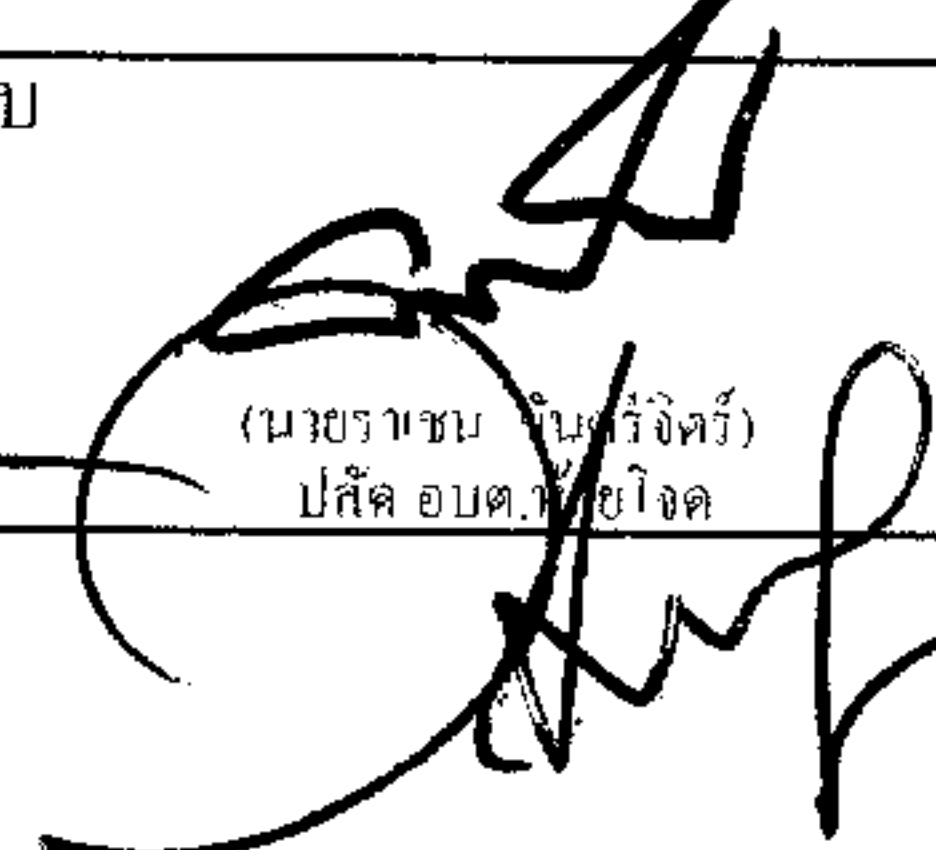
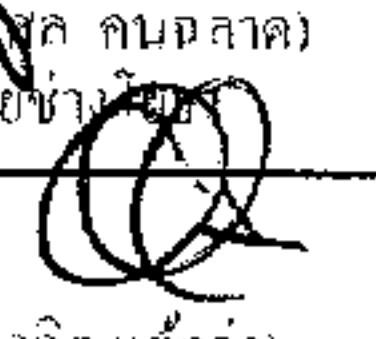


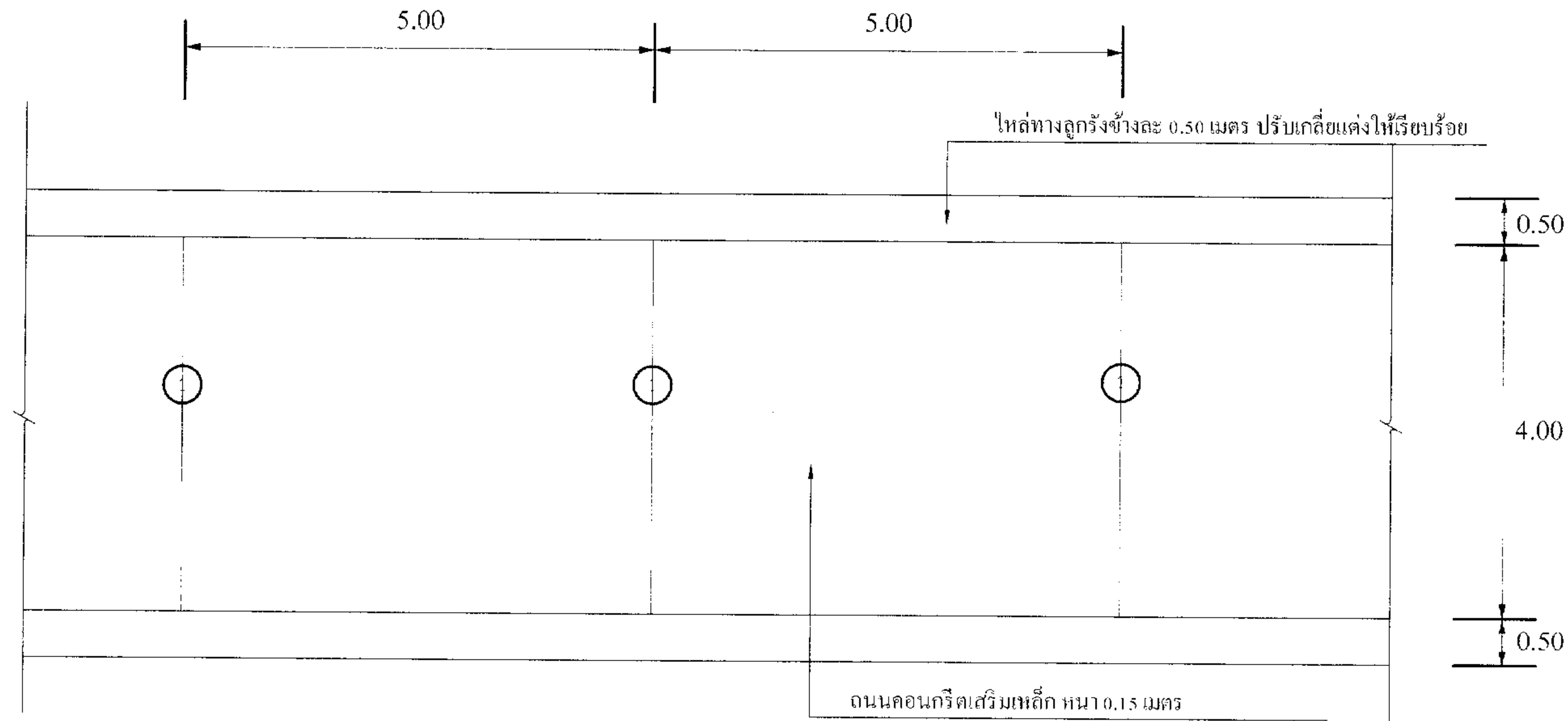
	โครงการ ถนนดสล.หมู่ที่ 6 บ้านน้อยสนามบิน เส้นไปวัดหนองดู (ช่วงสุดท้าย)	เขียนแบบ/คัดลอก  (นายจิรวิศ ฐา) ผู้ชำนาญ/ช่างโยธา	เห็นชอบ  (นายเรวัตม์ จันทร์จิตร) ปลัด อ.วัดพานคร	แบบแปลนที่ อบต.หนอง ๐๑๐ ๒๕๖๕	สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้อยสนามบิน หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว	จำนวน แผ่น
	แบบแสดง ผังพอสังเขป	สำรอง/ออกแบบ  (นายมงคล กนกกลาง) นายช่างโยธา	อนุมัติ  (นายวิชัย บรรณสาร) นายก อบต.วัดพานคร			
		ตรวจสอบ  (นายวิชาญ ศรีราษฎร์) ผู้อำนวยการกองช่าง				

รายการประกอบแบบ

วัสดุที่ใช้

คอนกรีตถนน	มีส่วนผสมดังนี้ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (TYPE I) ไม่น้อยกว่า 336 กก. ทราย 0.66 ลบ.ม. หินย่อยหรือกรวด 0.92 ลบ.ม. น้ำผสมคอนกรีต 180 ลิตร ส่วนยูนของคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม. แรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตคอนกรีตทดลองขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อย 240 กก/ซม ² หรือหากใช้คอนกรีตผสมเสร็จ คอนกรีตต้องมีกำลังรับแรงอัด ไม่น้อยกว่า 240 กก/ซม ² ของแท่งคอนกรีตคอนกรีตทดลองขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน โดยมีใบรับรองของทางผู้ผลิตระบุกำลังอัดคอนกรีตตามที่กำหนด และถ้าทางผู้รับจ้างจะนำเอาตัวอย่างของแท่งคอนกรีตไปทดสอบที่อายุ 7 วัน ผลที่ได้กำลังอัดต้องมีค่าไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75.00 ของกำลังอัดคอนกรีตที่อายุ 28 วัน พร้อมกับส่งผลรายงานการทดสอบให้กับผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง จึงจะถือว่าเป็นที่แล้วเสร็จของงาน
ทรายรองพื้น	เป็นทรายหยาบที่ใช้ในการก่อสร้าง สะอาด ไม่มีวัสดุอื่นปน
เหล็กเสริม	ขนาดตามที่ปรากฏในแบบแปลน เป็นเหล็กคุณภาพ ได้มาตรฐาน มอก.
ตะแกรงเหล็ก	ขนาดตามที่ปรากฏในแบบแปลน เป็นเหล็กคุณภาพ
ท่อระบายน้ำ	เป็นท่อระบายน้ำ คลส. ปากลิ้นราง ศก. 0.30 x 1.00 เมตร จุดวางท่อกำหนดที่หน้างาน
ดินลูกรัง	เป็นดินลูกรังคุณภาพ มีหินเป็นองค์ประกอบในปริมาณที่เหมาะสม ผู้รับจ้างต้องนำตัวอย่างดินมาให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบและอนุญาตก่อนจะขนส่ง ดินลูกรังเข้าหน้างานก่อสร้าง
อื่นๆ	วัสดุทุกอย่างที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องได้มาตรฐาน มอก.
แบบหล่อ	แบบหล่อต้องเป็นแบบหล่อไม้หรือเหล็ก อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี
การบ่มคอนกรีต	คอนกรีตต้องได้รับการบ่มทันทีหลังจากเริ่มแข็งตัว มีระยะเวลาการบ่มให้เปียกชุ่มอยู่เสมอไม่น้อยกว่า 7 วัน รูปแบบการบ่มคอนกรีตต้องสามารถป้องกันการสูญเสียความชื้นของคอนกรีตได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นไปตามหลักวิชา หากผู้ควบคุมงานเห็นว่าผู้รับจ้างไม่ได้ดำเนินการบ่มคอนกรีตให้มีประสิทธิภาพเป็นไปตามหลักวิชา ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการทดสอบกำลังรับแรงอัดคอนกรีต ณ หน้างานก่อสร้าง โดยสถาบันที่เชื่อถือได้หากปรากฏว่ากำลังรับแรงอัดของคอนกรีตน้อยกว่าที่กำหนดในแบบแปลน จะต้องรื้อทิ้งแล้วก่อสร้างใหม่ ผู้รับจ้างต้องนำดินลูกรังรองพื้นทางให้ได้ระดับและปรับเกรดบดอัดให้แน่นด้วยเครื่องจักรตลอดระยะทางที่กำหนด
ชั้นรองพื้นทาง	การทดสอบวัสดุ ต้องส่งทดสอบ ณ สำนักงานทางหลวงชนบทจังหวัดสระแก้ว หรือหากผู้รับจ้างประสงค์จะทดสอบสถาบันอื่น ต้องได้รับคำยินยอมจากผู้ควบคุมงาน
การทดสอบวัสดุ	ค่าใช้จ่ายในการทดสอบเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
คอนกรีต	การทดสอบคอนกรีต ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการเก็บตัวอย่างคอนกรีต ณ หน้างานก่อสร้าง วันละ 1 ชุด ชุดละ 3 ก้อน หรือเมื่ออยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน ต่อการเก็บตัวอย่าง 1 ชุดๆ ละ 3 ก้อนโดยผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนดการสุ่มเก็บตัวอย่างตามที่เห็นสมควร ตัวอย่างคอนกรีตต้องได้รับการบ่มตามหลักวิชาการ หรือผู้ควบคุมงานจะเลือกสุ่มตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บไว้ทุกวัน เพื่อส่งทดสอบ
ความสิ้นสุดของงานก่อสร้าง	งานก่อสร้างจะแล้วเสร็จเมื่อผู้รับจ้างได้ก่อสร้างแล้วเสร็จตามแบบและได้นำผลการทดสอบวัสดุส่งมอบต่อผู้รับจ้างแล้วเท่านั้น หากยังไม่มีผลการทดสอบวัสดุมามอบให้ผู้ควบคุมงาน จะถือว่างานก่อสร้างยังไม่สิ้นสุด
หมายเหตุ	- มิติในแบบกำหนดเป็นเมตร เว้นแต่จะระบุเป็นอย่างอื่น หากมีข้อขัดแย้งใดๆในแบบ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน - การก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบบังคับของหน่วยงาน - ตำแหน่งการวางท่อระบายน้ำ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่

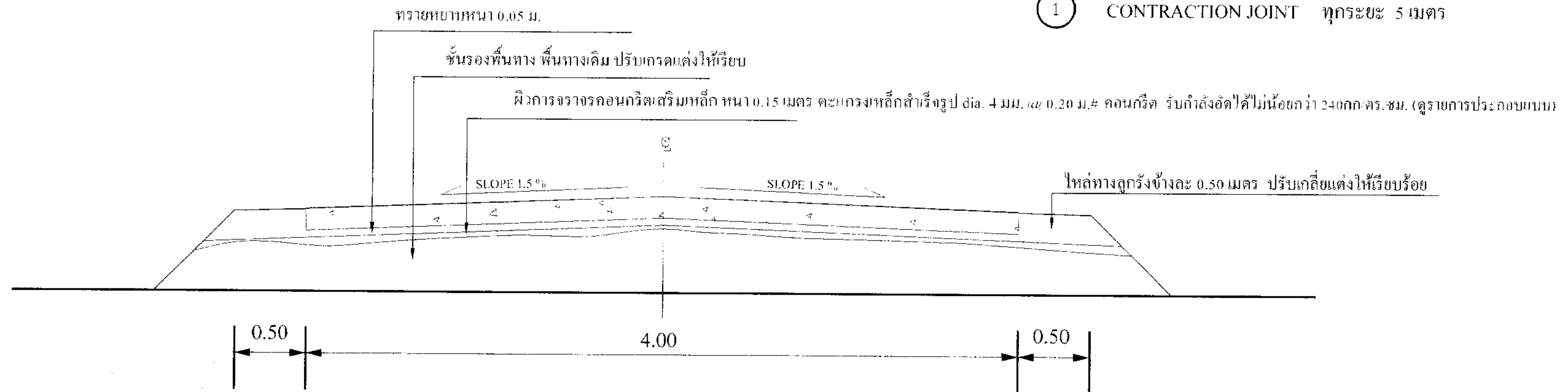
	โครงการ ถนนลาดหลุมแก้ว หมู่ที่ 6 บ้านน้อยสนามบิน เส้นไปวัดหนองคู (ช่วงสุดท้าย)	เขียนแบบ/คัดลอก (นายจิโรจ ภา) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เห็นชอบ  (นายราชัน ภัทรจิตร) ปลัด อบต. ห้วยโจด	แบบเลขที่ อบต.หง. ๐๑๐ ๒๕๖๕	สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้อยสนามบิน หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว	จำนวน ๒ แผ่น
	แบบแสดง รายประกอบแบบ	ตรวจสอบ/ออกแบบ (นายสุวิทย์ คุนธลา) นายช่างโยธา	อนุมัติ  (นายวิชาญ บรรณสาร) นายก อบต. ห้วยโจด			
		ตรวจสอบแบบ (นายชวรงค์ แก้วแก้ว) ผู้อำนวยการกองช่าง				



แปลนถนน

มาตราส่วน 1 : 100

① CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 5 เมตร



รูปตัดถนน

มาตราส่วน 1 : 50



โครงการ
ถนนดินสอ.หมู่ที่ 6 บ้านน้อยสนามบิน
เส้นไปวัดหนองดู (ช่วงสุดท้าย)

แบบแสดง
แปลนถนนและรูปตัด

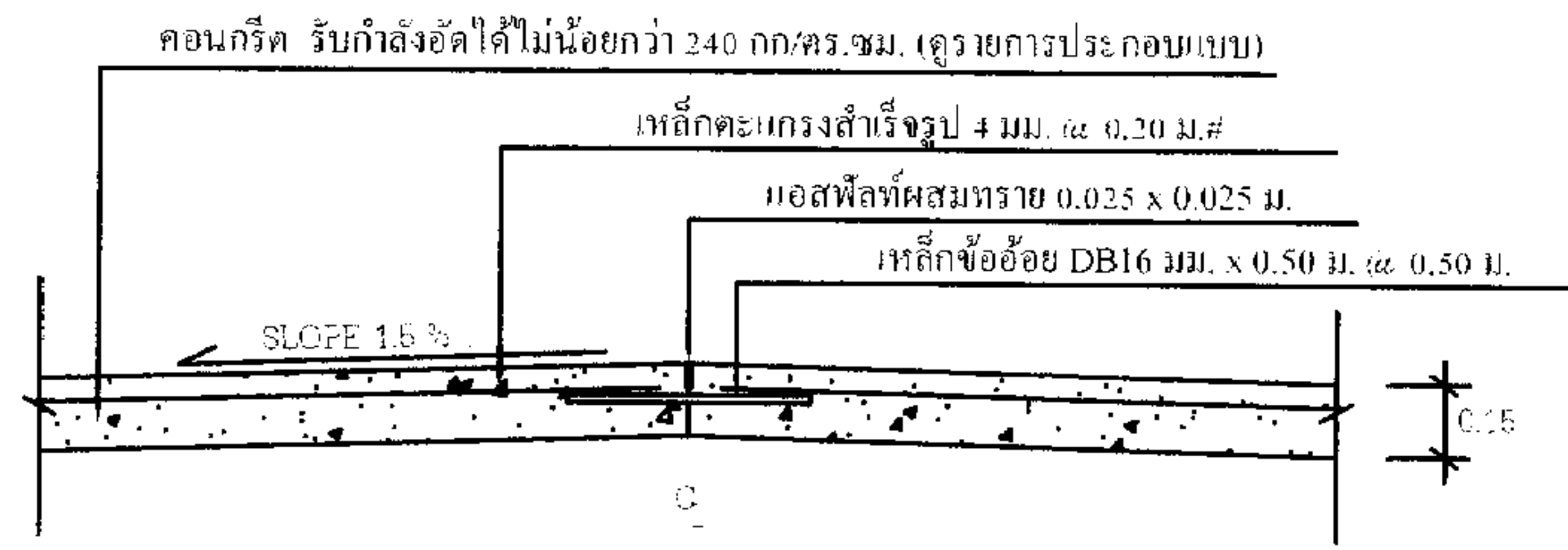
เขียนแบบ/คัลลอก
(นายวิชาญ ใส) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
สำรวจ/ออกแบบ
(นายณัฐ คณกุล) นายช่างโยธา
ตรวจแบบ
(นายชาติศักดิ์ แก้วแก้ว) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายราชัน คุ้มศิริจันทร์) ปลัด อบต.ห้วยโจด
อนุมัติ
(นายวิชัย บรรณสาร) นายช่าง อบต.ห้วยโจด

แบบเลขที่ อบต.หจ. ๐๑๐๒๕๖๕

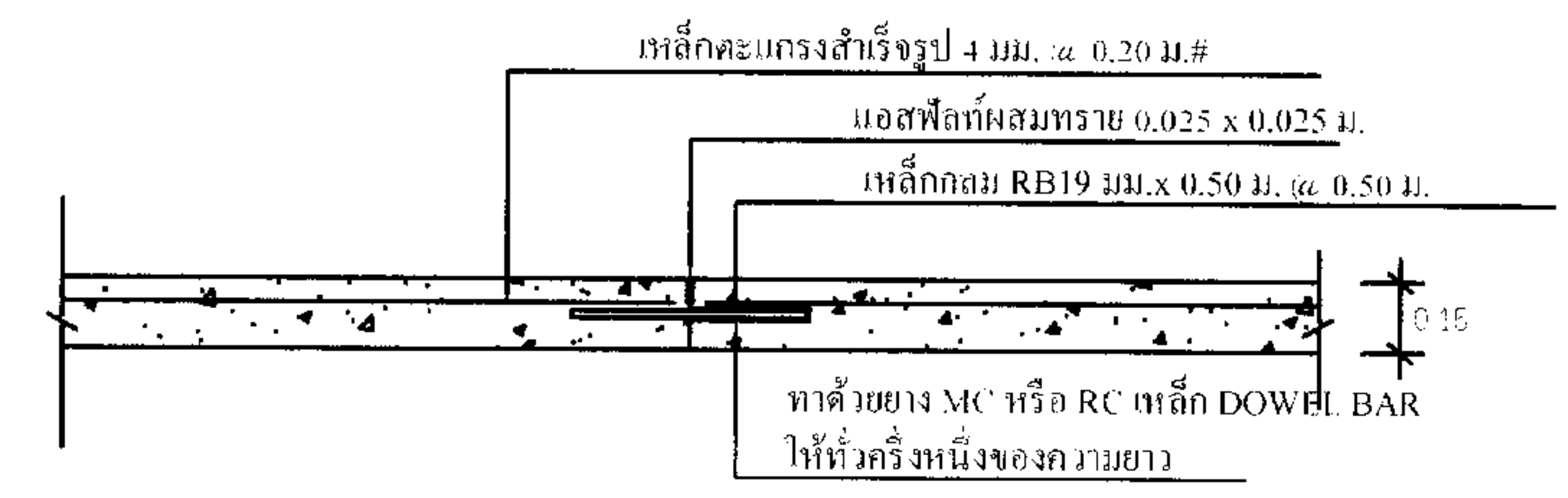
สถานที่ก่อสร้าง
บ้านน้อยสนามบิน หมู่ที่ 6
ตำบลห้วยโจด
อำเภอวัฒนานคร
จังหวัดสระแก้ว

จำนวน
แผ่น



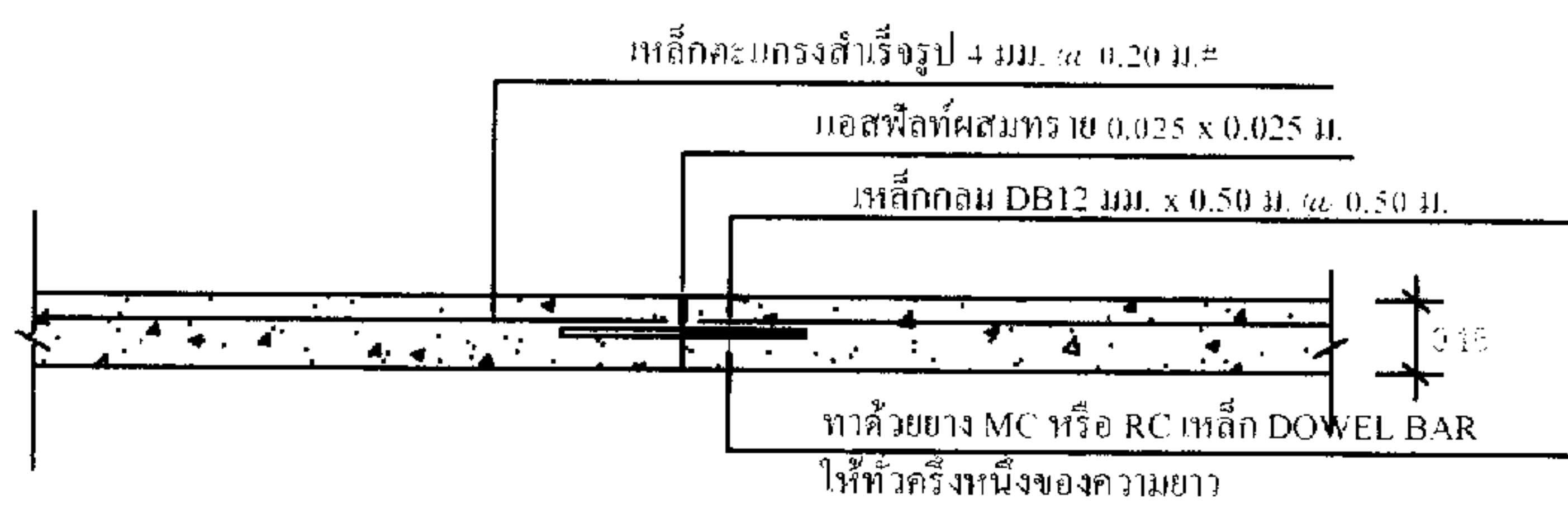
แบบขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT

มาตราส่วน 1:20



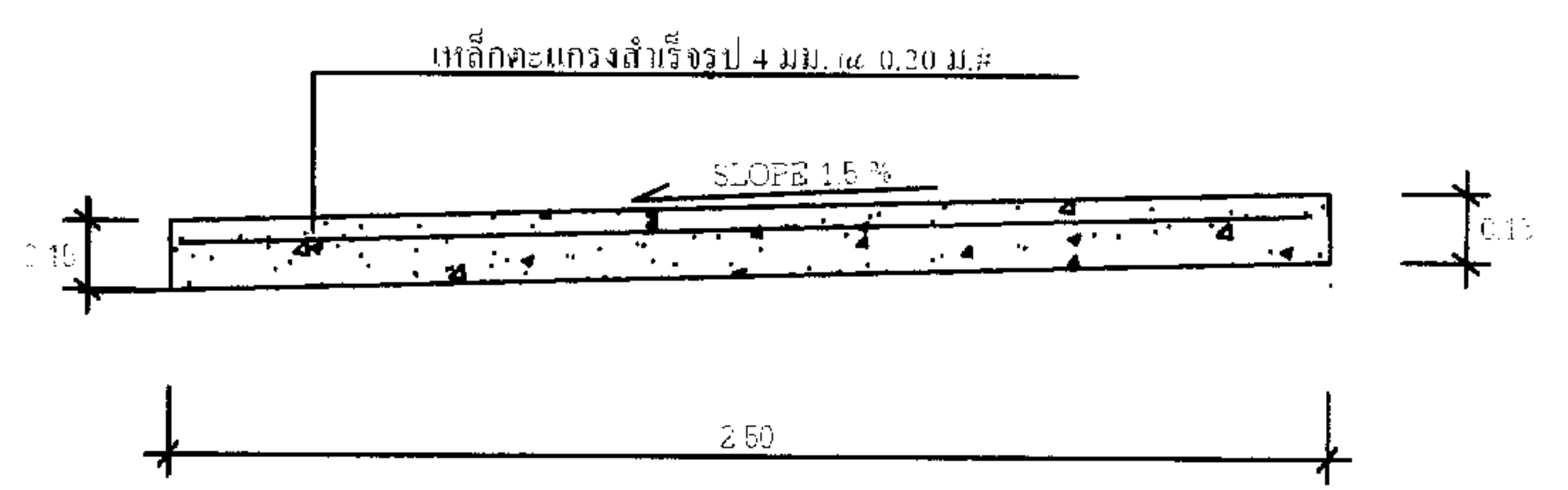
แบบขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT

มาตราส่วน 1:20



แบบขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT

มาตราส่วน 1:20



แบบขยายการเสริมเหล็กตะแกรง

มาตราส่วน 1:25



โครงการ
ถนนดินส.หมู่ที่ 6 บ้านน้อยสนามบิน
เส้นไปวัดหนองดู (ช่วงสุดท้าย)

แบบแสดง
รูปตัด

เขียนแบบ/คัดลอก
(นายจิรวิทย์ ลาน
ผู้ชำนาญการโยธา)

สำรวจ/ออกแบบ
(นายสุพล ปองกลาง
นายชำนาญ)

ตรวจแบบ
(นายวิชาญ บวรกุลสาร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายวิชาญ บวรกุลสาร)
ปลัด อบต.ห้วยโจด

อนุมัติ
(นายวิชาญ บวรกุลสาร)
นายก อบต.ห้วยโจด

แบบเลขที่ อบต.หจ. ๐๑๐๖๕๖๕๕

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านน้อยสนามบิน หมู่ที่ 6
ตำบลห้วยโจด
อำเภอวิถันนานคร
จังหวัดสระแก้ว

จำนวน