



โครงการ  
โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านแม่เฟือง  
หมู่ที่ ๓.๕ (สายที่ ๑)  
ตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านแม่เฟือง หมู่ที่ 5

ช่วงที่ 1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

- กว้าง 4.00 ม. ยาว 157.00 ม. หน้า 0.15 ม.

ช่วงที่ 2 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

- กว้าง 5.00 ม. ยาว 44.00 ม. หน้า 0.15 ม.

พิกัดเริ่มต้น = E 588315 , N 2226153

พิกัดสิ้นสุด = E 588436.34 , N 2226095.33



บ้านแม่เฟือง ม.5

อาคารอเนกประสงค์  
ม.5

สระน้ำ

กว้าง 4 เมตร ยาว 157 เมตร

งานวางท่อ

กว้าง 5 เมตร ยาว 44 เมตร

จุดเริ่มต้นโครงการ

จุดสิ้นสุดโครงการ

สระน้ำ

ถนน คสล.เดิม

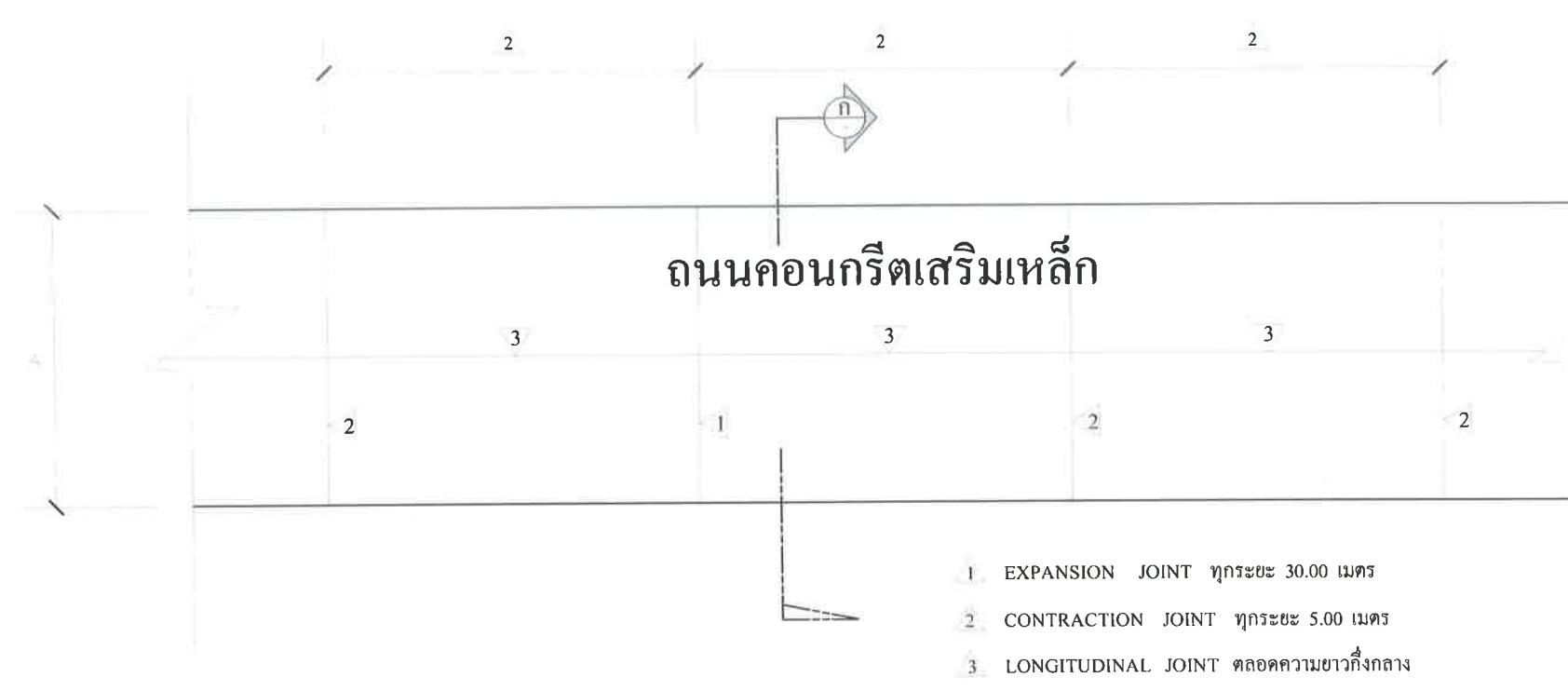
แผนที่สังเขปโครงการ

หมายเหตุ

รูปแบบรายการก่อสร้างอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม  
ขึ้นอยู่กับความเห็นชอบของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง  
แต่ทั้งนี้จะต้องเป็นประโยชน์ต่อราชการและไม่เป็นการลดปริมาณ

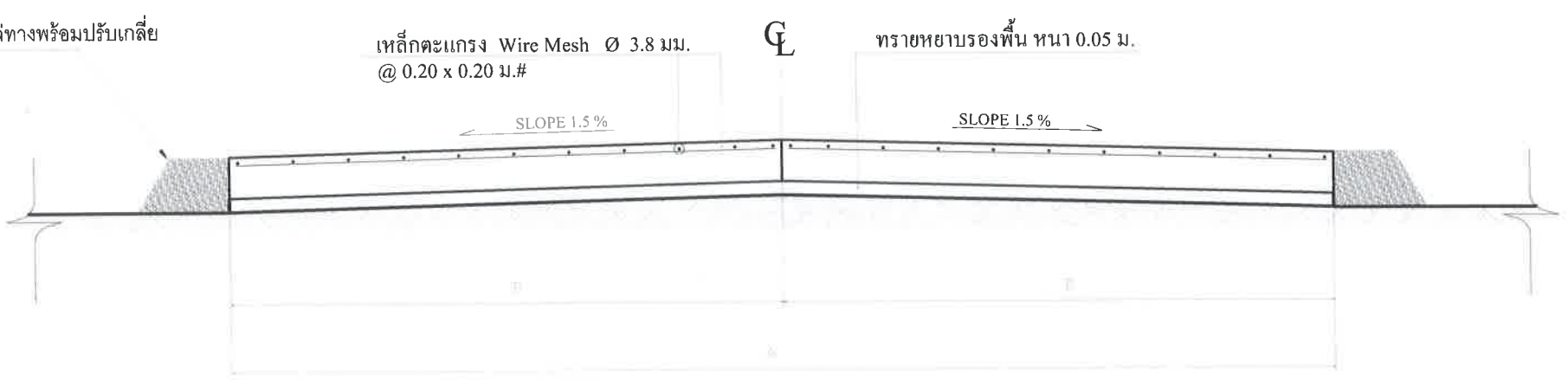
วัสดุ - ความแข็งแรงของโครงสร้างลงแต่อย่างใด

	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง		
	อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย		
โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. บ้านแม่เฟือง หมู่ที่ 5 (ชุดที่ 1)	ผู้สำรวจ	ผอ.	ผู้ช่วยนายช่างโยธา
	ออกแบบ	ผอ.	วิศวกรโยธา
รายละเอียด ถนน คสล.เดิม	เขียนแบบ	ผอ.	ผู้ช่วยนายช่างโยธา
	ตรวจ	ผอ.	ผู้อำนวยการกองช่าง
รายการ	เก็บค่า	ผอ.	ปลัด อบต.
	อนุมัติ	ผอ.	รองนายก อบต.
แบบร่างที่ 171/68	มาตราส่วน		แผ่นที่ 1/8



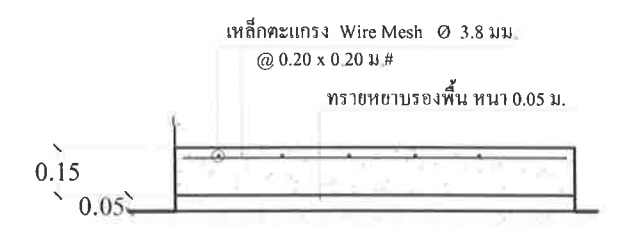
## แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ดินถมไหล่ทางพร้อมปรับเกลีย

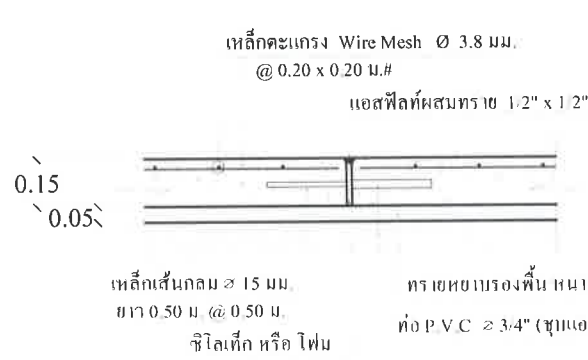


รูปตัด ก - ก

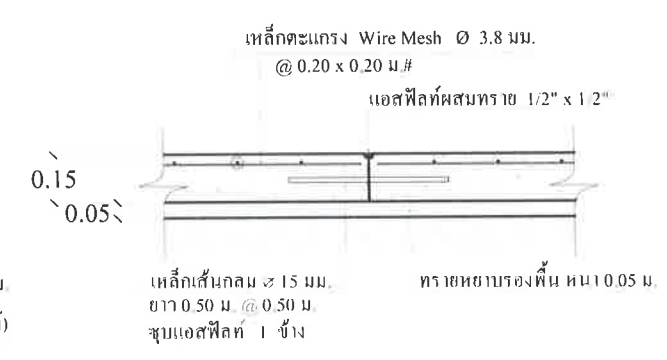
ความกว้างถนนและไหล่ทาง ตามกำหนด  
ความกว้างผิวจราจร ตามกำหนด



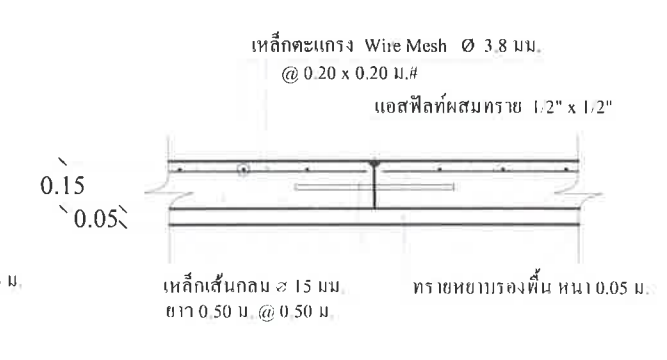
รูปขยายการผูกตะแกรงเหล็ก  
มาตราส่วน



ขยาย 1 EXPANSION JOINT  
มาตราส่วน



ขยาย 2 CONTRACTION JOINT  
มาตราส่วน

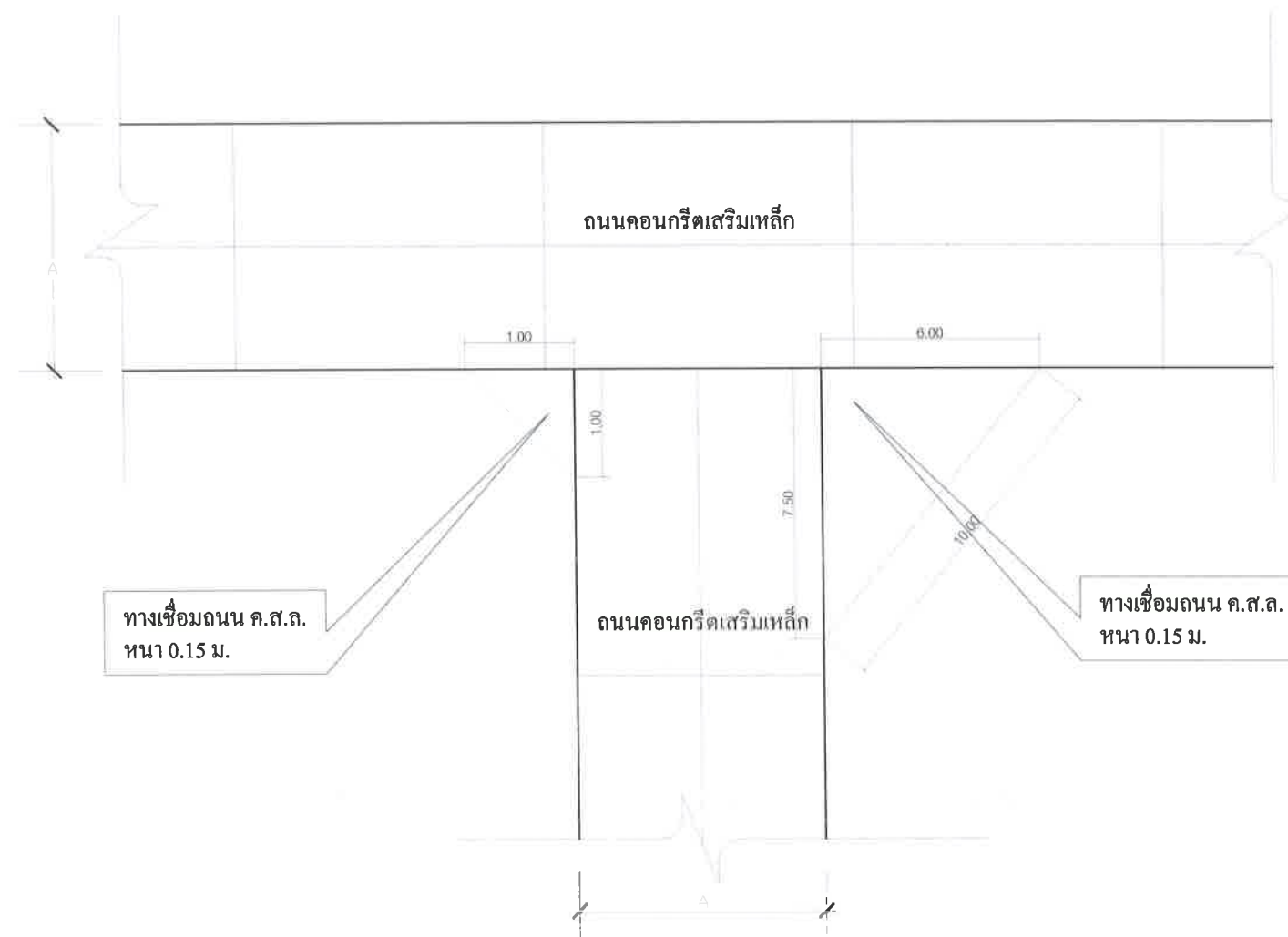


ขยาย 3 LONGITUDINAL JOINT  
มาตราส่วน

## หมายเหตุ

ผิวจราจรคอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 240 ksc แต่จะตรวจรับงานให้เมื่อนำแท่งตัวอย่างคอนกรีตดังกล่าวที่อายุ 7 วัน ไปทำการทดสอบและสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75% ของกำลังอัดคอนกรีตที่อายุ 28 วัน และสามารถเปิดใช้งานได้

			
องค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง			
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย			
<b>โครงการ</b> ก่อสร้างถนน คสล. บ้านแม่เพียง หมู่ที่ ๖.5 (สายที่ 1) ตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย  <b>รายการ</b>  หมายเลขที่ 771/๒๘	ผู้สำรวจ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
	ออกแบบ		วิศวกรโยธา
	เขียนแบบ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
	ตรวจ		ผู้อำนวยการกองช่าง
	เห็นชอบ		ปลัด อบต.
อนุมัติ		รองนายก อบต.	
มาตราส่วน		แผ่นที่ 2/8	



## หมายเหตุ

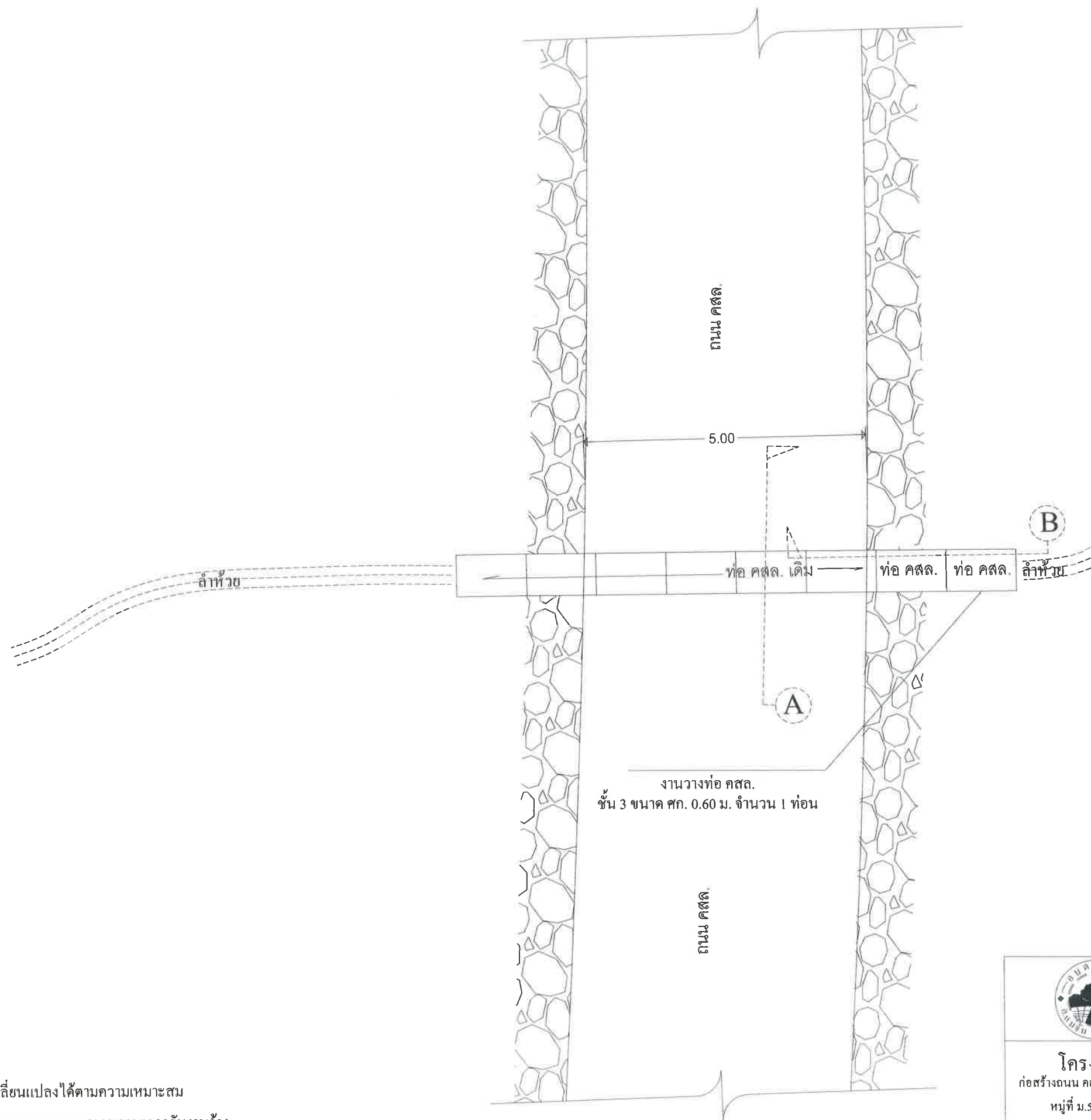
ผิวจราจรคอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 240 ksc แต่จะตรวจรับงานให้เมื่อนำแท่งตัวอย่างคอนกรีตดังกล่าวที่อายุ 7 วัน ไปทำการทดสอบและสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75% ของกำลังอัดคอนกรีตที่อายุ 28 วัน และสามารถเปิดใช้งานได้

ความกว้างผิวจราจร ตามกำหนด

## แบบขยายทางเชื่อมต่อถนน

มาตราส่วน

		<b>องค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง</b> <b>อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย</b>	
<b>โครงการ</b> ก่อสร้างถนน คส.ล. บ้านแม่เพียง หมู่ที่ 5 (สายที่ 1) ตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย	ผู้สำรวจ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
	ออกแบบ		วิศวกรโยธา
	เขียนแบบ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
	ตรวจ		ผู้อำนวยการกองช่าง
	เห็นชอบ		ปลัด อบต.
รายการ	อนุมัติ		รองนายก อบต.
แบบเลขที่ 171/68	มาตราส่วน		แผ่นที่ 3/8



## หมายเหตุ

รูปแบบรายการก่อสร้างอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม  
ขึ้นอยู่กับความเห็นชอบของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง  
แต่ทั้งนี้จะต้องเป็นประโยชน์ต่อราชการและไม่เป็นการลดปริมาณ  
วัสดุ - ความแข็งแรงของโครงสร้างลงแต่อย่างใด

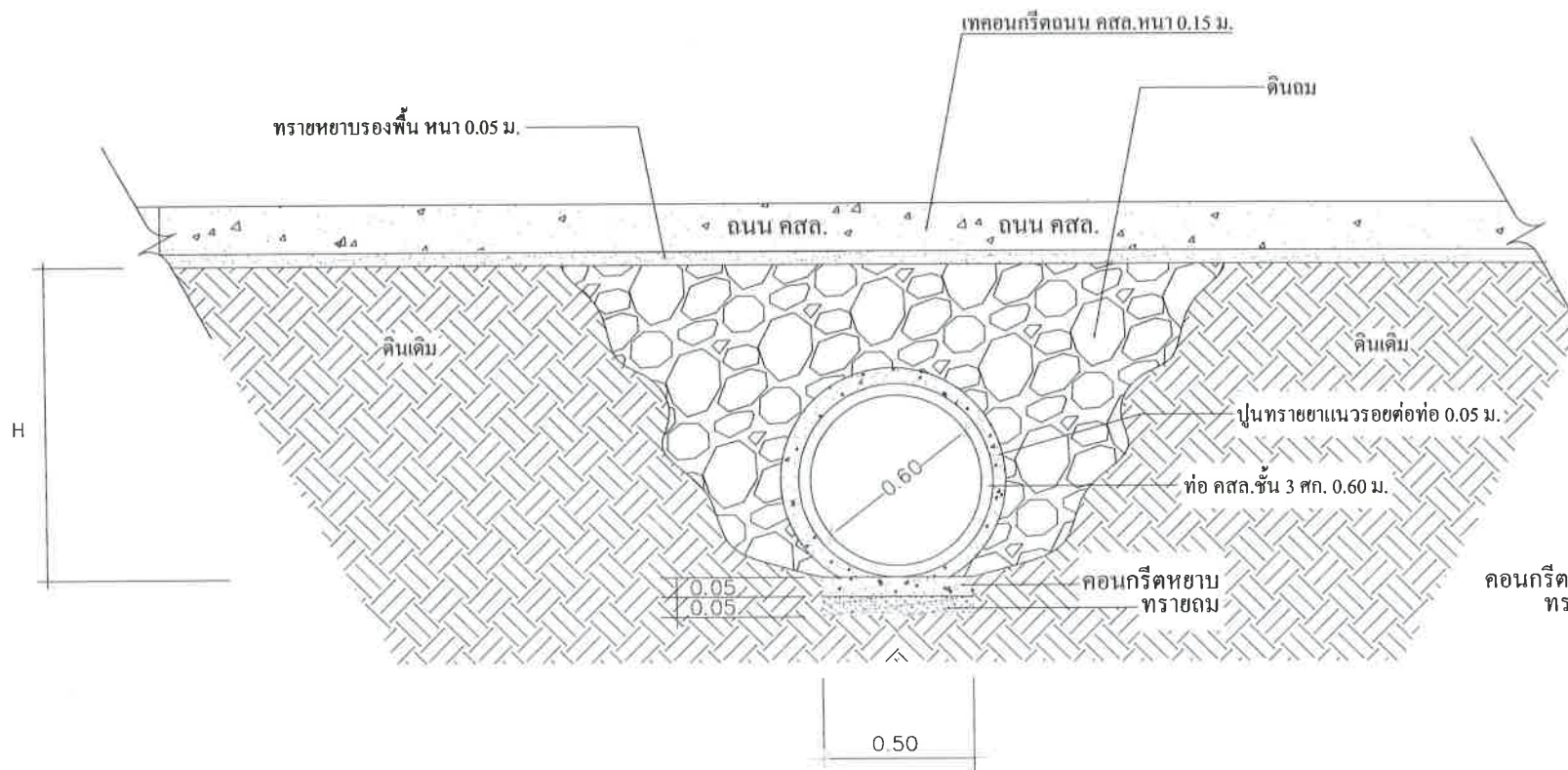
แสดงแบบแปลนงานปรับปรุงท่อระบายน้ำจุดที่ 2



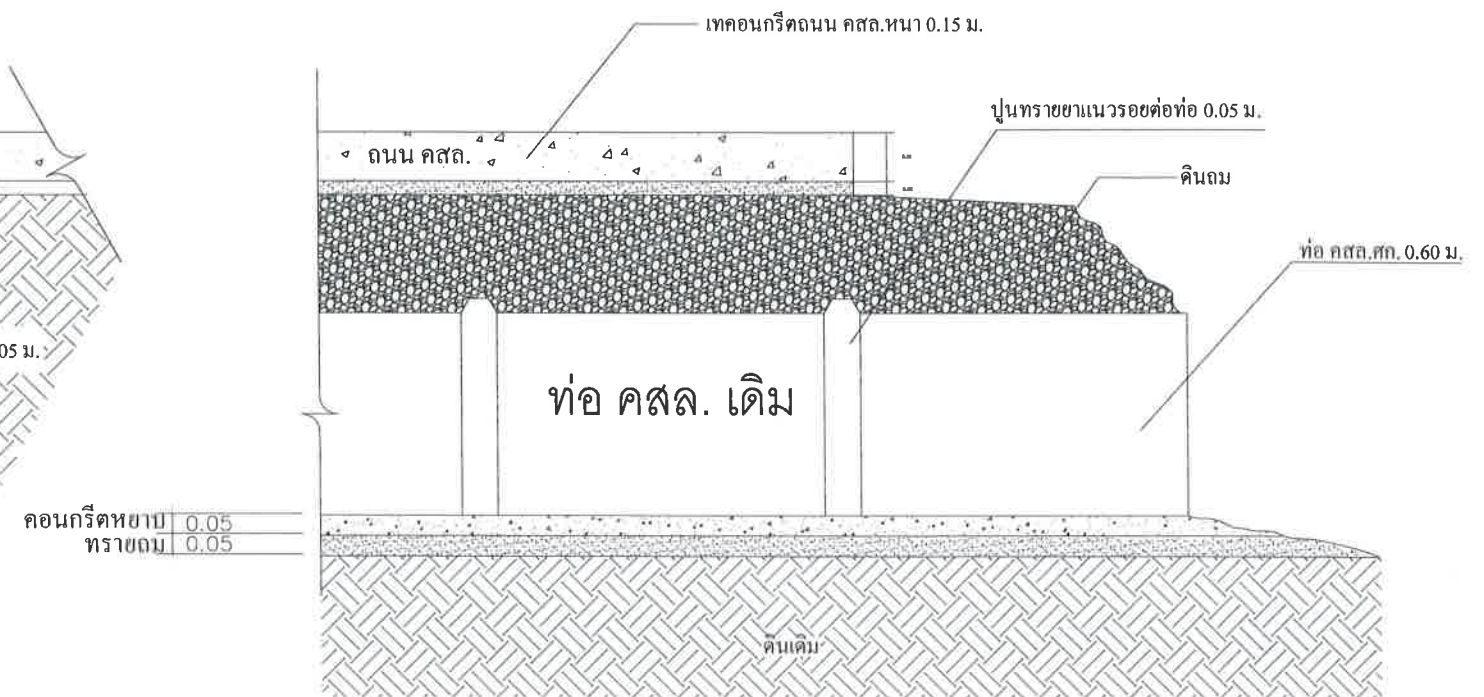
องค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง  
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. บ้านแม่เฟือง หมู่ที่ 5 (สายที่ 1) ตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย	สำรวจ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
	ออกแบบ		วิศวกรโยธา
	เขียนแบบ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
	ตรวจ		ผู้อำนวยการกองช่าง
รายการ	เห็นชอบ		ปลัด อบต.
	อนุมัติ		รองนายก อบต.
แบบเลขที่ 111/8	มาตราส่วน		แผ่นที่ 4/8





รูปตัด A



รูปตัด B

## หมายเหตุ

รูปแบบรายการก่อสร้างอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม  
ขึ้นอยู่กับความเห็นชอบของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง  
แต่ทั้งนี้จะต้องเป็นประโยชน์ต่อราชการและไม่เป็นการลดปริมาณ  
วัสดุ - ความแข็งแรงของโครงสร้างลงแต่อย่างใด

## แสดงแบบรูปตัดขวางท่อ คสล. จุดที่ 2

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง			
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย			
 <p>โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. บ้านแม่เพียง หมู่ที่ 5 (สายที่ 1) ตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย</p>	สำรวจ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
	ออกแบบ		วิศวกรโยธา
	เขียนแบบ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
	ตรวจ		ผู้อำนวยการกองช่าง
รายการ	เห็นชอบ		ปลัด อบต.
	อนุมัติ		รองนายก อบต.
แบบเลขที่ ๓๖/๕	มาตราส่วน		แผ่นที่ ๕/๘

แผ่นป้ายไม้ใช้หนา 4 มม. หรือเปิดกับด้วยแผ่นไม้เคลือบกระดาษเขียนโครงการ

**โครงการก่อสร้างของ อบต.ป่าตึง**

โทร

งาน.....

ปริมาณงาน.....

ผู้รับจ้าง.....

วันเริ่มสัญญา.....

รวมระยะเวลาก่อสร้าง.....

วงเงินงบประมาณ.....

ค่าก่อสร้างตามสัญญา.....

คณะกรรมการตรวจการจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....

เสาและค้ำยันไม้ยูคา ขนาด 2 นิ้ว

แผ่นป้ายไม้ใช้หนา 4 มม.

ไม้ยึดไม้ยูคา 2"

เสาและค้ำยันไม้ยูคา ขนาด 2 นิ้ว

ไม้ยึดไม้ยูคา 2"

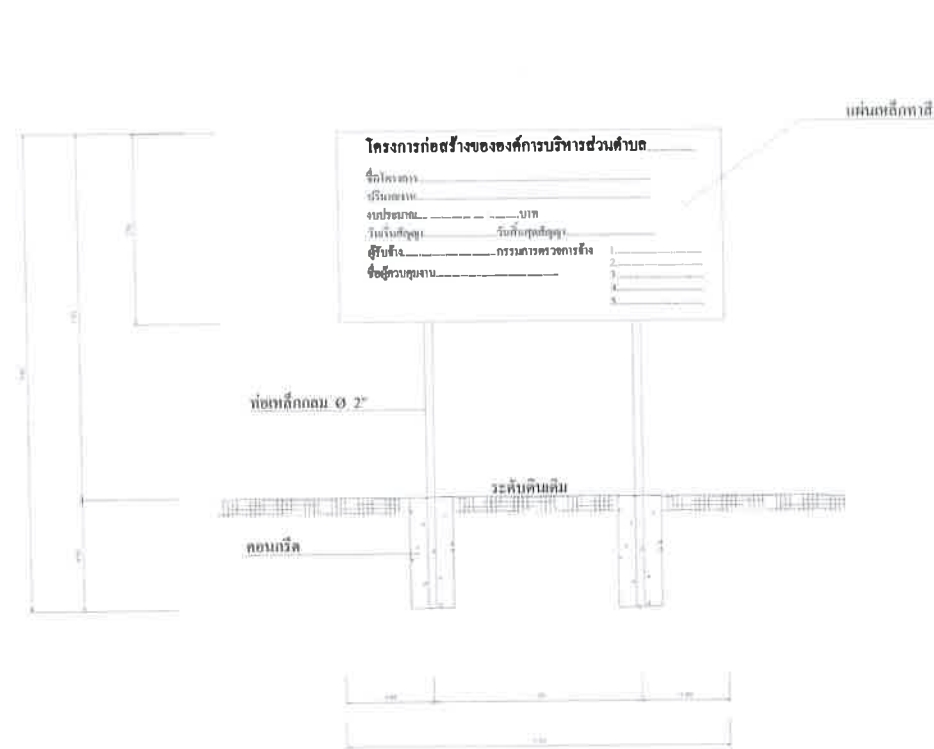
แผ่นป้ายไม้ใช้หนา 4 มม.

ไม้ยึดไม้ยูคา 2"

เสาและค้ำยันไม้ยูคา ขนาด 2 นิ้ว

ป้ายโครงการระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

<div> </div> <div> <div>โครงการ</div> <div>ก่อสร้างถนน คสล. บ้านแม่พื้อง</div> <div>หมู่ที่ ๓.5 (สายที่ 1)</div> <div>ตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย</div> <div>รายการ</div> </div>	<div> <div>องค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง</div> <div>อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย</div> </div>		
	ผู้สำรวจ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
	ออกแบบ		วิศวกรโยธา
	เขียนแบบ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
	ตรวจ		ผู้อำนวยการกองช่าง
	เห็นชอบ		ปลัด อบต.
	อนุมัติ		รองนายก อบต.
แบบเลขที่ 171 / 68	มาตราส่วน		แผ่นที่ 6/8



แปลนด้านหน้า

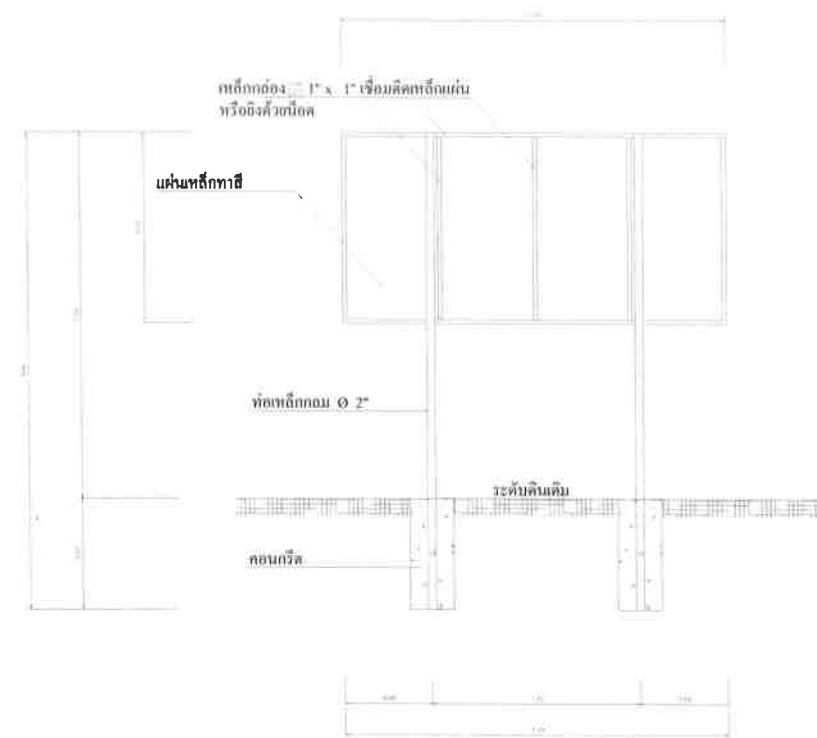
SCALE



แปลนด้านบน

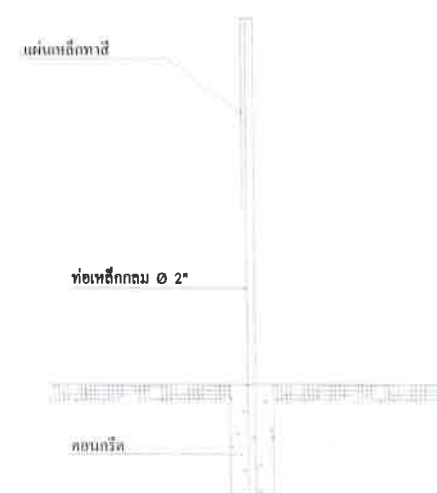
SCALE

ป้ายโครงการหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ



แปลนด้านหลัง

SCALE



แปลนด้านข้าง

SCALE

## หมายเหตุ

- ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
- เสา , แผ่นป้ายให้ทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน โดยใช้สีน้ำมัน และตัวหนังสือสีขาว
- ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามที่กำหนด
- จุดติดตั้งกำหนดตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ หรือช่างควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง

อำเภอแม่จัน

จังหวัดเชียงราย

โครงการ	ผู้สำรวจ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ก่อสร้างถนน คสล. บ้านแม่เพียง	ออกแบบ	วิศวกรโยธา
หมู่ที่ ๓.๕ (สายที่ 1)	เขียนแบบ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย	ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง
รายการ	เห็นชอบ	ปลัด อบต.
	อนุมัติ	รองนายก อบต.
แบบเลขที่ 171/	มาตราส่วน	แผ่นที่ 7/8



โครงการ.....

รายการพืชหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
ผู้ตรวจ (ร้อยละ)							

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยตรงเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสารภาคผนวก 2 แล้ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 4 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้ว่าจ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 30 วันหลังลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้จ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างไรก็ดี อย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอเพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้รับจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

- 1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MiT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงไม้หิน ท่าทราย บ่อดิน เป็นต้น







## หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ใส่ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแนบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือ ที่ กค(กวจ) 0405.2/ว452 ลง 17 กันยายน 2562 (ว452) และกรณีนี้จัดจ้างด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง ให้เป็นราคาแบบท้ายสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ว452

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการให้หลักที่ผลิตภายในประเทศ  
ปริมาณหลักทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					
รวม					
อัตรา (ร้อยละ)					

ลงชื่อ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

 <p>โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. บ้านแม่เหือง หมู่ที่ ๘ ร.๘ (สายที่ ๓) ตำบลโถ้ว อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา</p> <p>รายชื่อการ อนุญาต</p> <p>แบบเลขที่ ๗๗/๖๘</p>	ผู้สำรวจ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
	ออกแบบ		วิศวกรโยธา
	เขียนแบบ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
	ตรวจ		ผู้เฝ้ารายการกองช่าง
	เห็นชอบ		ปลัด อบต.
อนุมัติ		รองนายก อบต.	
มาตราส่วน			แผนที่ ๘/๘