



แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองออก
หมู่ที่ 9 บ้านทรายเงิน


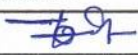


ปริมาณงาน ผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 400 เมตร หนา 0.15 เมตร
ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.

พร้อมป้ายโครงการ อื่นๆตามรายละเอียดและข้อกำหนด
ขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาไชยราช

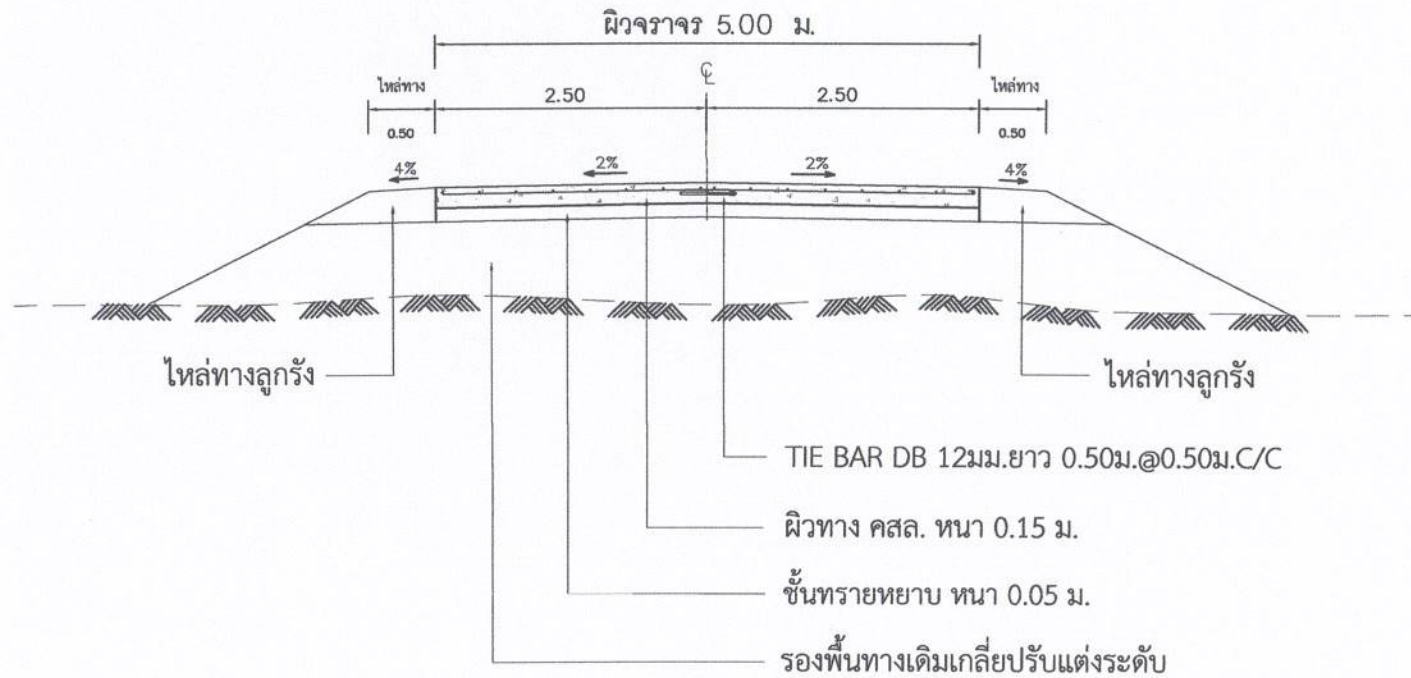
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไชยราช อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

ข้อกำหนดงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. การก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้างแบบเลขที่ ทถ-2-202 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่เชื่อมต่อกับฐานรากที่มีความมั่นคงแข็งแรงหรือทางเชื่อมที่เป็นทางแยกที่เป็นคอนกรีต
3. วัสดุรอยต่อคอนกรีตแบบยัดหยุ่นชนิดเทร้อน(CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก. 479
4. ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม.
5. แรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 325 กก./ตร.ซม.
(โดยต้องมีหนังสือรับรองการรับกำลังอัดของคอนกรีตที่เป็นไปตามข้อกำหนดของทางราชการ)
6. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
7. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก.737) ตามตารางที่ 1. แทน BAR MESH ได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นๆนอกเหนือไปจากตาราง พื้นที่หน้าตัดเหล็กตะแกรง(STEEL, AREA)ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
8. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้างทางหลวงชนบท
9. มิติต่าง ๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปร่งกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
11. เลือกใช้รูปแบบมีรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
12. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
13. ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

<div>  <div>องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไชยราช</div> </div>			
รายการประกอบแบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก			
นายฉัตรชัย ทิพย์กรณ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ผู้สำรวจ	
นางสาวชลธิชา ดิษมาตย์	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	ผู้เขียนแบบ	ชลธิชา
สิบเอกจันทรรัตน์ พัฒน์นิล	รักษาราชการแทนผอ.กองช่าง	ตรวจแบบ	20/5
นายสุคนธ์ นุ้ยพ่วง	ปลัดอบต.เขาไชยราช	เห็นชอบ	
นายสุคนธ์ นุ้ยพ่วง	ปลัดอบต. ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาไชยราช	อนุมัติ	





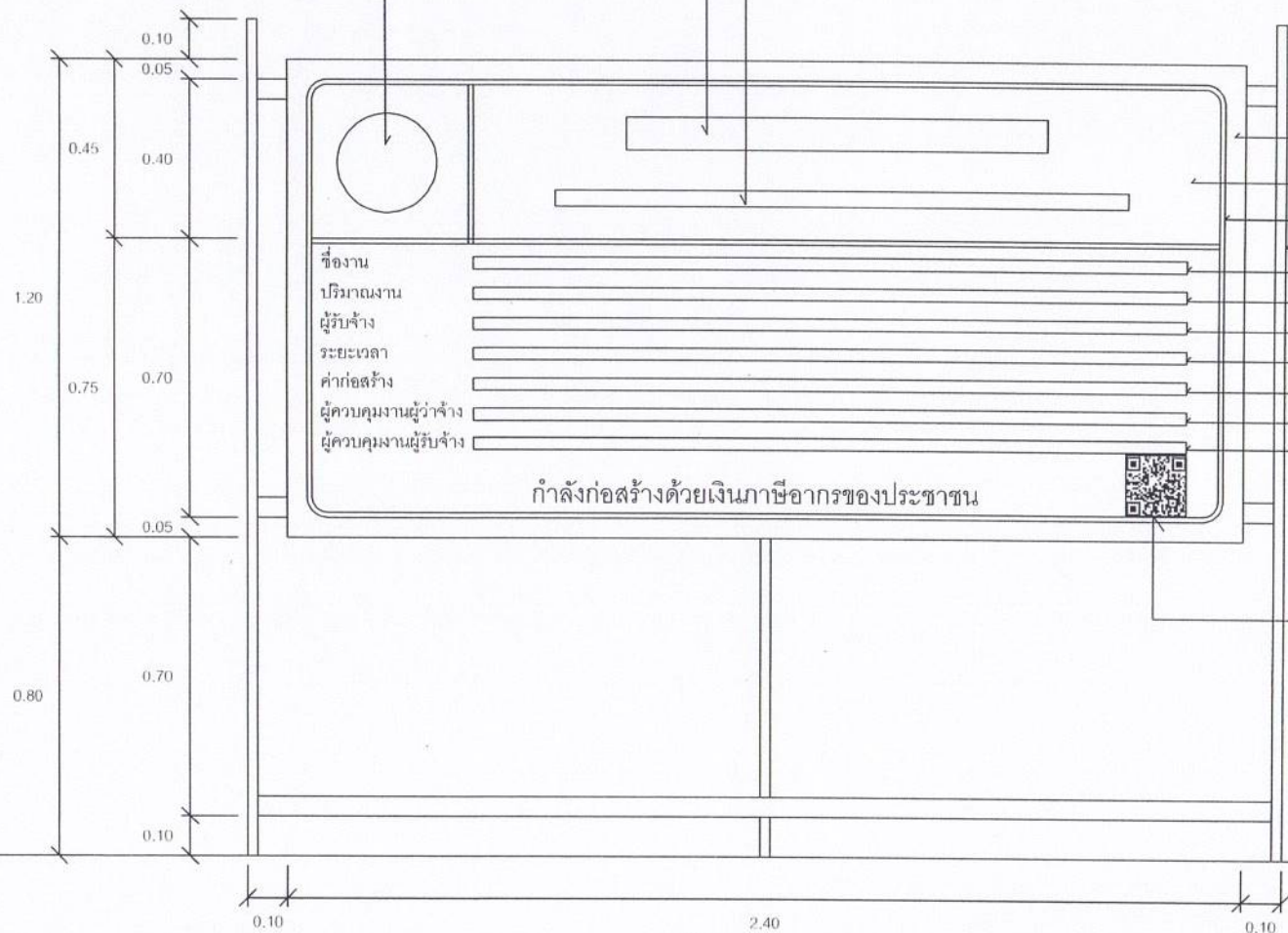
รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไชยราช			
แบบขยายแบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร			
นายฉัตรชัย ทิพย์กรรณ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ผู้สำรวจ	...
นางสาวชลธิชา ติขมคย์	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	ผู้เขียนแบบ	จสริทา
สิบเอกจันทน์ พันธ์นิล	รักษาราชการแทนผอ.กองช่าง	ตรวจแบบ	...
นายสุคนธ์ น้อยพ่วง	ปลัดอบต.เขาไชยราช	เห็นชอบ	...
นายสุคนธ์ น้อยพ่วง	ปลัดอบต. ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาไชยราช	อนุมัติ	...

ควมสูงหน้างานเจ้าของโครงการ ๑ 25 ซม. สีขาว
หรือสีอื่นตามความเหมาะสมของแต่ละหน้างาน

ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สูง 10 ซม. สีขาว

สถานที่ติดต่อและโทรศัพท์ สูง 5 ซม. สีขาว



แผ่นไม้ไผ่ 4 มม. โครงคร่าวไม้ 2" x 4" หรือวัสดุอื่น
ที่มีความคงทน เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ก่อสร้าง

พื้นสีน้ำเงิน

เส้นกรอบสีขาว 1"

ไม้ 2" x 4" หรือเหล็กหรือวัสดุอื่นที่มีความแข็งแรงคงทน
ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง

ปริมาณงานก่อสร้าง

ชื่อ ที่อยู่ผู้รับจ้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด

วงเงินค่าก่อสร้าง

ชื่อเจ้าหน้าที่ ของส่วนราชการผู้ควบคุมงาน

หรือเจ้าหน้าที่ของบริษัทรักษาความปลอดภัย

ผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

ชื่อผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง

พร้อมเลขทะเบียนใบประกอบวิชาชีพ และหมายเลขโทรศัพท์

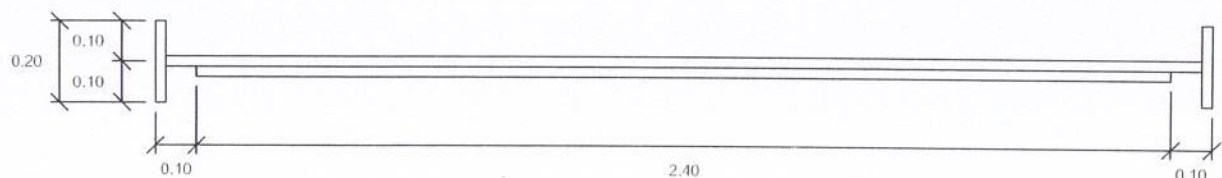
QR Code ขนาด 0.15 ม. x 0.15 ม.

หมายเหตุ

1. ต้องติดตั้งอุปกรณ์ที่มั่นคงแข็งแรง ป้องกันแผ่นป้ายล้ม
ให้เหมาะสมกับสภาพสถานที่ติดตั้งแผ่นป้าย
2. ข้อความ " กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน " กรณีแหล่งที่มา
ของงบประมาณในการก่อสร้างมาจากแหล่งอื่น ให้ปรับเนื้อหาข้อความ
ให้สอดคล้องกับแหล่งที่มาของงบประมาณในการก่อสร้างนั้น
3. กรณีสภาพพื้นที่งานก่อสร้างมีพื้นที่จำกัด หรือไม่เหมาะสมต่อการติดตั้ง
ป้ายแบบตั้งพื้น สามารถปรับแบบการติดตั้งแผ่นป้ายได้ตามความเหมาะสม
4. ขนาดแผ่นป้าย ข้อความ และตัวอักษร สามารถปรับเปลี่ยนขนาดให้
เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
5. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรูปแบบป้ายงานก่อสร้างให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้งป้าย

รูปด้านข้าง 1 : 50

รูปด้านหน้า 1 : 50



แปลน 1 : 50

กรมโยธาธิการและผังเมือง		
กองควบคุมการก่อสร้าง		
แบบ		
แผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ		
แสดงแบบ		
แบบรูปด้านหน้า, รูปด้านข้าง		
จำนวนตัว	แผ่นสี	1
1 : 50	จำนวนแบบ	1

ผังโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองออก หมู่ที่ 9 บ้านทรายเงิน
กว้าง 5.00 เมตร ยาว 400 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,000 ตารางเมตร



ภาพถ่ายถนนสายหนองออก หมู่ที่ 9 บ้านทรายเงิน

จุดเริ่มต้น พิกัด : 10.967913, 99.438043



จุดสิ้นสุด พิกัด : 10.964182, 99.437687

