
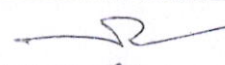

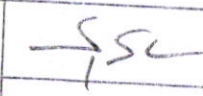

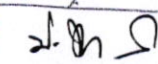
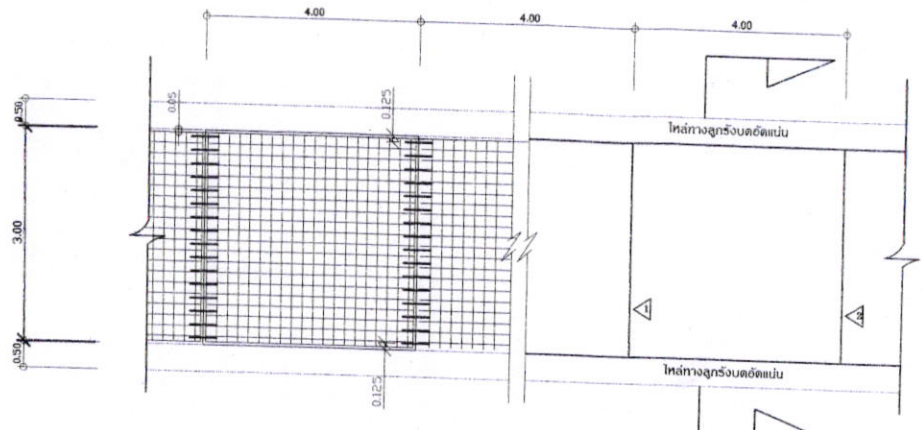


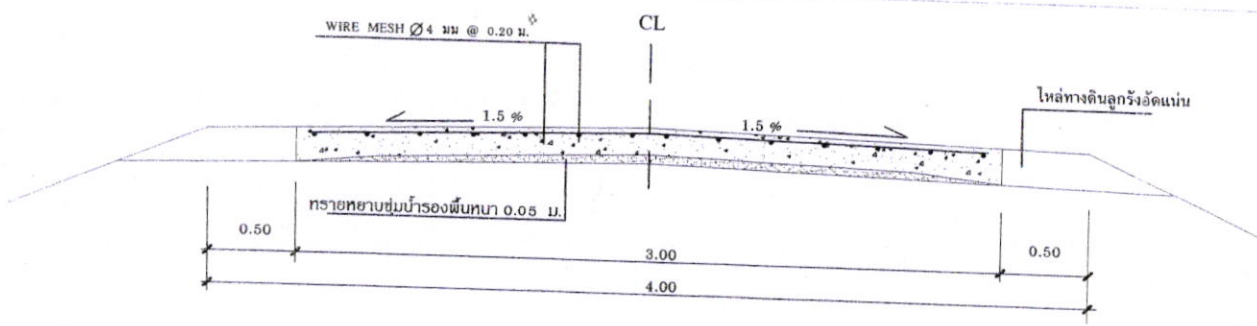
แผนที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ชุมชนแม่มะกู่ หมู่ 12 ตำบลปึงโค้ง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	เขียนแบบ		นายวิษณุ ศรีนันทา ผู้อำนวยการช่างโยธา	ตรวจสอบ		นายราเชนทร์ บัวเขียว ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ		นายสุทัศน์ บานเย็น นายกเทศมนตรีตำบลปึงโค้ง
	สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนแม่มะกู่ หมู่ 12 ตำบลปึงโค้ง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่	วิศวกร		นายเอก อินทะเทศ วิศวกรสามัญ โยธา สย.7200	เห็นชอบ		นายปรีชา หนูทองแก้ว ปลัดเทศบาลตำบลปึงโค้ง			

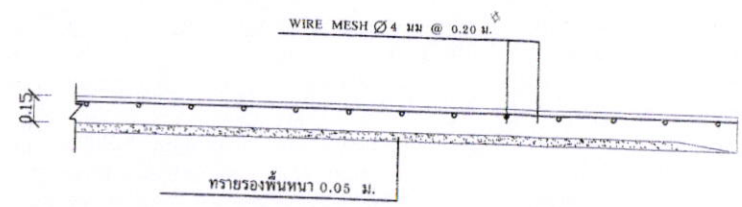


**แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**

- หมายเหตุ
1. ความกว้างถนนและโหล่ทาง.....5.00 เมตร
  2. ความกว้างผิวจราจร.....3.00 เมตร
  3. ความกว้างโหล่ทาง.....0.50 เมตร
- ▲ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 28.00 เมตร
- ▲ CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 4.00 เมตร

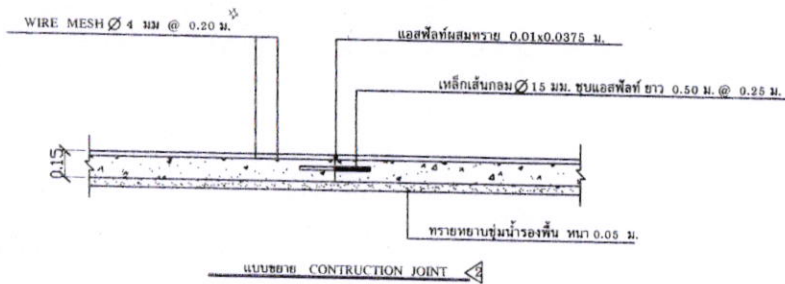
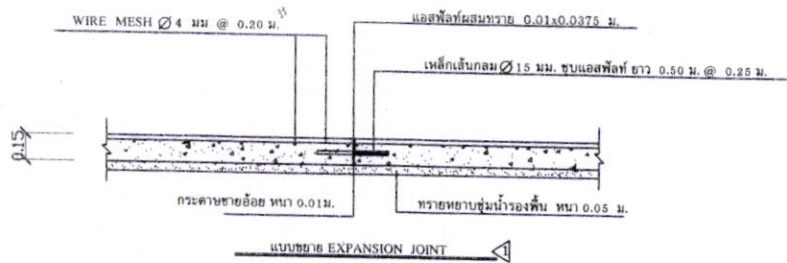


**รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**



**รูปขยายวางตะแกรงเหล็ก**

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	เขียนแบบ		นายริชณู ศรีนิหา ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ตรวจสอบ		นายวิชาเชนด์ บัวเขียว ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ		นายสุทัศน์ บานเย็น นายกเทศมนตรีตำบลปึงโค้ง
สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนแม่จันทน์ หมู่ 12 ตำบลปึงโค้ง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่	วิศวกร		นายเอก อินทะเทศ วิศวกรสามัญ โยธา ลย.7200	เห็นชอบ		นายปรีชา หนูทองแก้ว ปลัดเทศบาลตำบลปึงโค้ง			



รายการประกอบแบบลานคอนกรีตเสริมเหล็ก

คอนกรีตผสมเสร็จ

ชนิดและกำลังของคอนกรีตจะต้องรับแรงอัดประลัยค่าสุดของแท่งคอนกรีตที่มาตรฐาน 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (15x15x15 ซม.) 240 กก/ตร.ซม. หรือชนิดทรงกระบอก (15x30 ซม.) 210 กก/ตร.ซม. หรือเทียบตัวอย่างทดสอบ ที่ 7 วัน ต้องมีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 70 % ของกำลังอัดและต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์คอนกรีตผสมเสร็จจก. 213 - 2520

เหล็กเสริม

- เหล็กเสริมคอนกรีต (DOWEL) ใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 20 - 2559 SR-24
- ตระแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) ตามมาตรฐาน มอก. ที่ 737-2549

น้ำ

- 4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตให้ใช้น้ำประปา
- 4.2 ในกรณีที่ทำน้ำประปาไม่ได้ต้องปราศจากสารหรือวัสดุอื่นที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

หมายเหตุ

- มิติต่างๆมีหน่วยเป็นเมตรนอกจากจะเป็นอย่างอื่น
- กรณีที่ผู้รับจ้างจะทำการเทคอนกรีตจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ควบคุมงานผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน

บททั่วไป

- ผู้รับจ้างจะต้องทำเครื่องหมายจราจร - เครื่องป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นกับขบวนการพาหนะและบุคคลที่สัญจรไปมาไว้ในบริเวณที่ก่อสร้างจนกว่างานจะแล้วเสร็จหากเกิดอุบัติเหตุอันตรายหรือความเสียหายเนื่องจากการทำงานนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและชดใช้ค่าเสียหายทั้งสิ้น
- สิ่งที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบหรือรายละเอียดแต่จำเป็นต้องในการดำเนินการเพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์และถูกต้องตามหลักวิชาช่างแล้วผู้รับจ้างจะต้องทำงานนั้นโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มอีก
- ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและชดใช้ค่าเสียหายต่างๆ อันเกิดแก่อาคารที่อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงหรือบุคคลภายนอกเนื่องจากการดำเนินการนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	เขียนแบบ		นายวิษณุ ศรีนาคา ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ตรวจสอบ		นายวิชาชนต์ บัวเขียว ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ		นายสุทัศน์ บานเย็น นายกเทศมนตรีตำบลปึงโค้ง
	วิศวกร		นายเอก อินทะเทศ วิศวกรสามัญ โยธา สย.7200	เห็นชอบ		นายปรีชา หนูทองแก้ว ปลัดเทศบาลตำบลปึงโค้ง			