
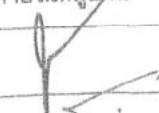
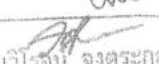


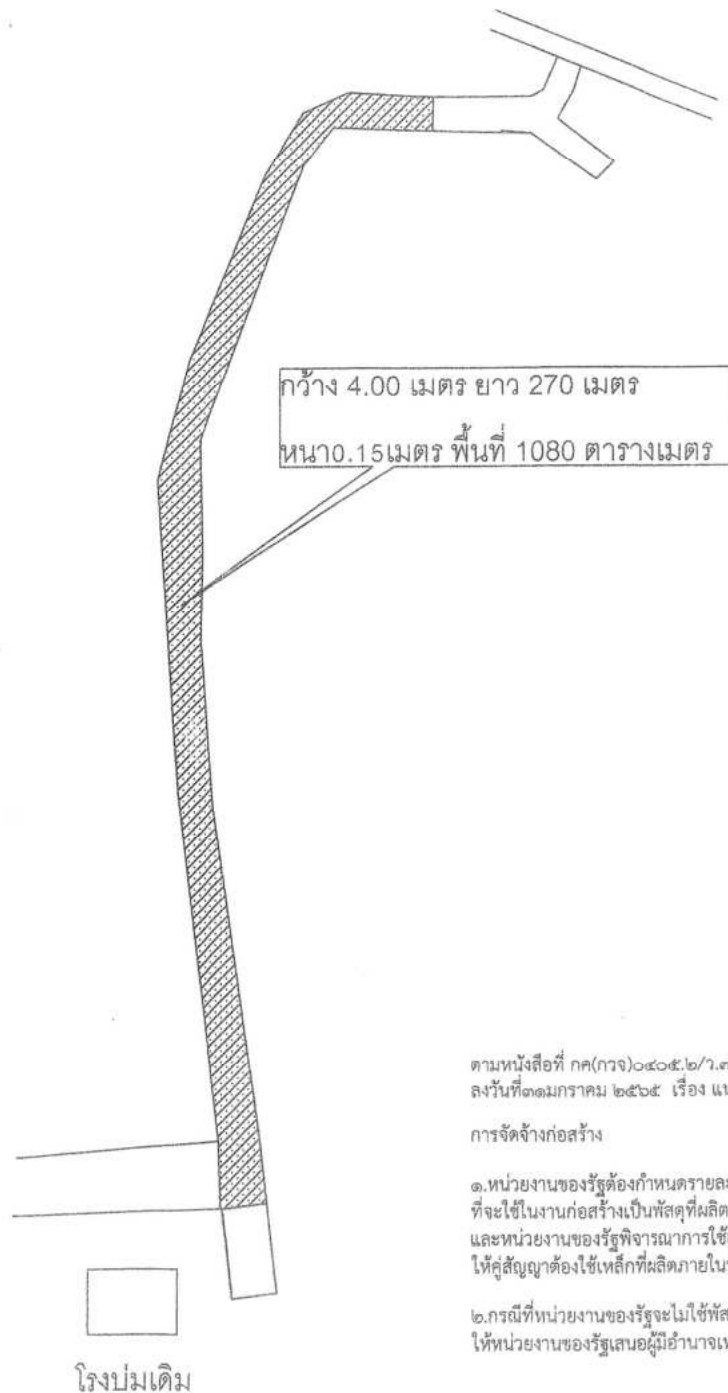


มาตรฐานงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
เทศบาลตำบลพญาเม็งราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

กองช่าง เทศบาลตำบลพญาเม็งราย			
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน			
 (นายสมคิด หิรัญไชย) ผู้อำนวยการกองช่าง	เขียนแบบ		เห็นชอบ
	ตรวจสอบ		อนุมัติ
	วิศวกร	 (นายวิโรจน์ จงตระกูล)	แบบเลขที่ ถนน-ทต. 1/68

หัวหน้ากองช่าง



รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขยสะพานโรงบ่ม บ้านสันเชียงใหม่ หมู่ 10 ต.แม่เปา
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 270 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,080 ตารางเมตร
ตามแบบเทศบาลฯกำหนด

รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างต้องทำการขุดดินปรับระดับแล้วเสร็จ
จึงทำการรองพื้นและถมด้วยทรายหยาบให้ได้ระดับตลอดแนว
2. เหล็กเสริมที่นำมาใช้งานต้องปลอดจากสนิม สะอาด แข็งแรง
เสริมตามระยะที่แบบกำหนด
3. งานคอนกรีตเมื่อทดสอบกำลังแล้วต้องมีกำลังอัดไม่น้อยกว่า 280 ksc/cm²
ที่อายุ 28 วันหากการทดสอบหาค่าความต้านทานของแท่งคอนกรีต (Compressive Strength of Concrete)
ผ่านเกณฑ์การทดสอบตามแบบที่กำหนดก่อนระยะเวลาการบ่มคอนกรีตที่อายุ 28 วัน ต้องมีกำลังอัดไม่น้อยกว่า 280 ksc/cm²
คอนกรีตต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 7 วัน โดยต้องมีผลการรับรองการทดสอบในห้องทดลองของสถาบันที่เชื่อถือได้
4. ผู้รับจ้างต้อง ทำงานอื่นที่เกี่ยวข้องซึ่งงานนั้นต้องทำให้โครงการเสร็จลุส่งไปด้วยดี
โดยไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายอื่นๆ เพิ่มเติมจากผู้จ้าง
5. หากตัวเลขหรือรายการใดไม่ชัดเจนให้ปรึกษา และอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานของเทศบาลฯ
6. ความเสียหายที่อื่นๆ ที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการทำงานของผู้รับจ้างจะต้องทำการซ่อมแซม
ให้คืนสภาพเดิม จะเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้จ้างไม่ได้
7. ติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย
8. ให้ผู้รับจ้างติดตั้งป้ายสัญญาหรือไฟสัญญาณจราจร เดือนผู้ขับและผู้สัญจร ไป-มา
ในเส้นทางที่ดำเนินการก่อสร้างจนกว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ

ตามหนังสือที่ กค(กวง)๐๔๐๕.๒/ว.๗๘ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง และงานบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง
ลงวันที่๓๑มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง แนวทางปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน(ฉบับที่๒ พ.ศ.๒๕๖๓)

การจัดจ้างก่อสร้าง

๑. หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในรูปแบบรายการก่อสร้างและกำหนดให้ผู้สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์
ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
และหน่วยงานของรัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในรูปแบบรายการงานก่อสร้าง
ให้ผู้สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๒. กรณีที่หน่วยงานของรัฐจะไม่ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐
ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อพิจารณาอนุมัติเห็นชอบ



โครงการ/ที่ตั้งโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขยสะพานโรงบ่ม บ้านสันเชียงใหม่หมู่ 10 ต.แม่เปา
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 270 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,080 ตารางเมตร
ตามแบบเทศบาลฯกำหนด

เขียนแบบ

(นายธีรารักษ์ ร้อยวงศ์)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายสมจิตร พรหมไชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

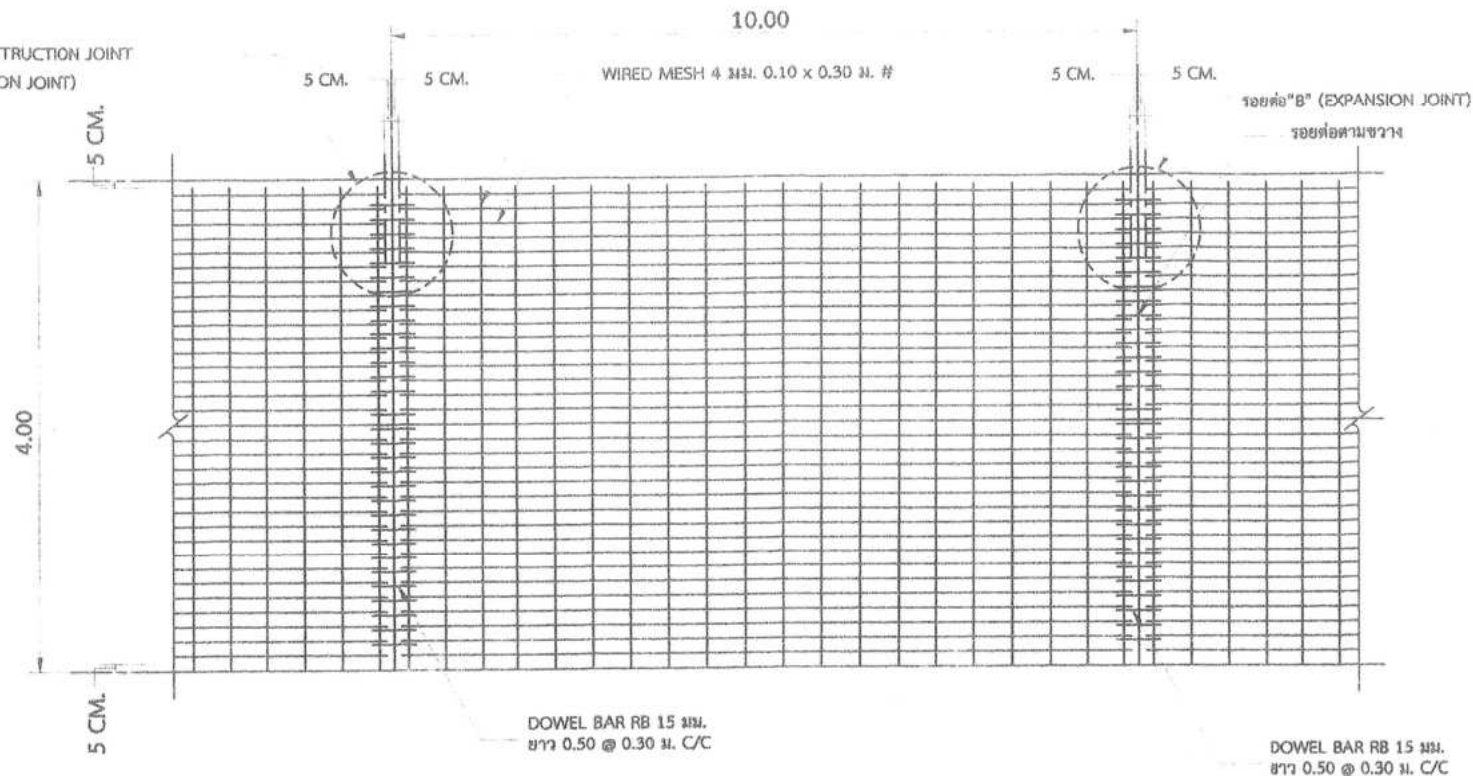
ว่าที่ ร.ต.
ไพฑูริย์ กาบทอง
ปลัดเทศบาลตำบลพญาเม็งราย

อนุมัติ

(นายธนภัทร กันเขียสกุล)
นายกเทศมนตรีตำบลพญาเม็งราย

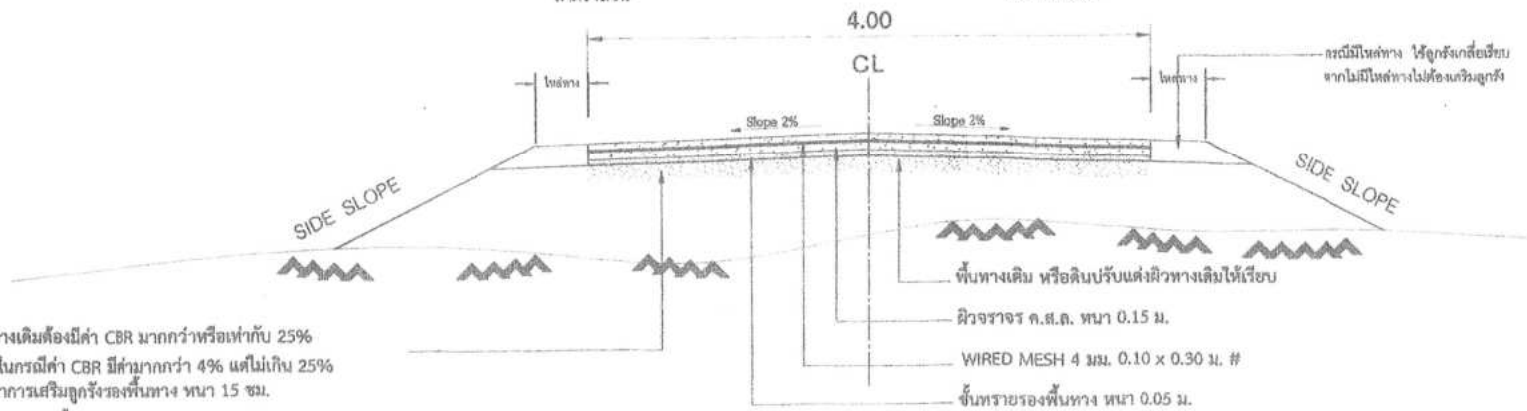
แผ่นที่

รอยต่อ "A" (CONSTRUCTION JOINT
และ CONTRACTION JOINT)



รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน Not to scale



พื้นทางเดิมต้องมีค่า CBR มากกว่าหรือเท่ากับ 25%
และในกรณีค่า CBR มีค่ามากกว่า 4% แต่ไม่เกิน 25%
ให้ทำการเสริมลูกกรงรองพื้นทางหนา 15 ซม.
โดยลูกกรงรองพื้นทางบดอัดแน่นมากกว่า หรือเท่ากับ 95%
Modified Proctor Density CBR มากกว่าหรือเท่ากับ 25%

หมายเหตุ : กรณีที่สภาพหน้างานมีลูกกรงที่หนาแน่นพอไม่ต้องทำการเสริม
และกรณีที่สภาพหน้างานมีการผ่านการจราจรที่ชวามานและมีสภาพหน้างาน
แข็งแรงก็ไม่ต้องทำการบดอัด

รูปตัดผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน Not to scale



กองช่าง เทศบาลตำบลพญาเม็งราย

โครงการ
มาตรฐานงานก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ
เทศบาลตำบลพญาเม็งราย

ที่ตั้งโครงการ
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในหมู่บ้าน
เทศบาลตำบลพญาเม็งราย

เขียนแบบ
นาย จิราวุธ ชัยวงศ์
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ
นายสมจิตร พรหมไชย
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร
นายวิจิตร จงตระกูล
สย. 12791

เห็นชอบ
ว่าที่ ร.ต.
ไพฑูริย์ กานทอง
ปลัดเทศบาลตำบลพญาเม็งราย

อนุมัติ
นายธนภัทร กันเอยสกุล
นายกเทศมนตรีตำบลพญาเม็งราย

มาตราส่วน :
Not to scale

แบบ :
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
แบบไม่ผิวจราจร

วันที่ :
แบบเลขที่ :
ถนน-ทศ., 1 - 101 / 66

แผ่นที่ :
ทั้งหมด :
01 01 / 05