



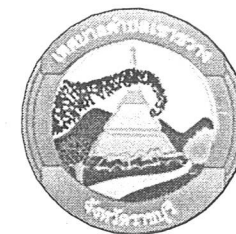
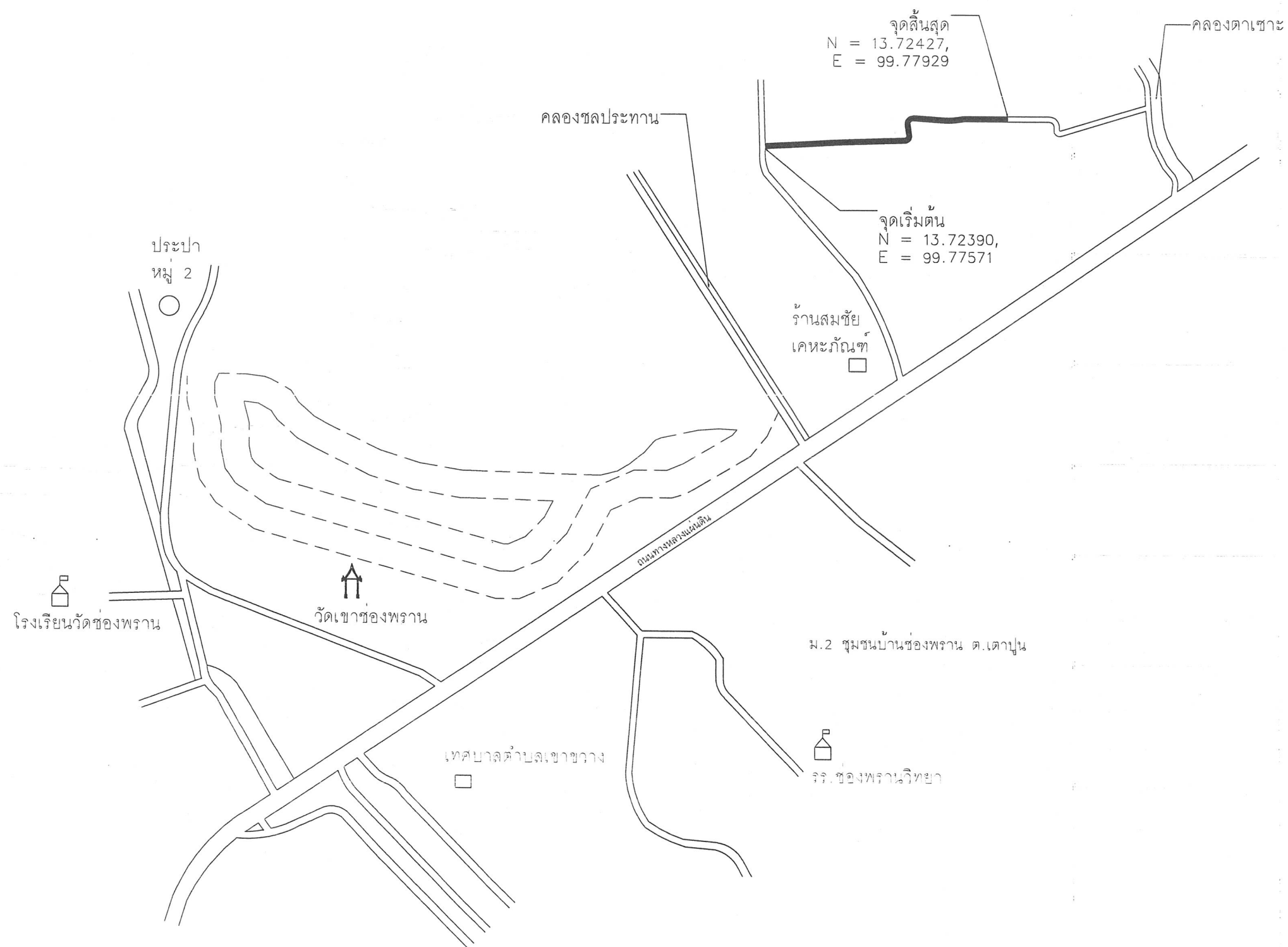
เทศบาลตำบลเขาวาง อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านผู้ช่วยมัญญ วันชะเอม
หมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านช่องพราน ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

ผิวจราจรกว้าง 3.50 เมตร

จาก กม.0+000 ถึง กม.0+417

ระยะทาง 0.417 กม.



กองช่าง
เทศบาลตำบลเขาขวาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านผู้ช่วยมัญญ์ วันระเฒ่า หมู่ที่ 2
ชุมชนบ้านช่องพราน ตำบลเตาปูน อำเภอ
โพธาราม จังหวัดราชบุรี

แบบ

แผนที่สังเขป

สำรวจ

Law

(นายเอก อารณะเวช)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

สมชัย

(นางสาวสมหญิง พึ่งเสื่อ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ/วิศวกร

ลงชื่อ

สง่างงษ์

(นายบัณฑิต สง่างงษ์)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

วิบูลย์

(นางสาววิบูลย์ สังขวรรณ)
รองปลัดเทศบาลตำบลเขาขวาง
รักษาการแทนปลัดเทศบาลตำบลเขาขวาง

ลงชื่อ

อนุมัติ

มงคล

(นายมงคล นาคเนียม)
นายกเทศมนตรีตำบลเขาขวาง

แบบเลขที่

ใช้แทนแผนที่

แบบแก้ไขวันที่

มาตราส่วน

Law

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทาง 0.417 กม.
 ผิวทางกว้าง 3.50 ม. ตั้งแต่ กม.ที่ 0+000 ถึง กม.0+417



กองช่าง
 เทศบาลตำบลเขาขวาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย
 บ้านผู้ช่วยมัญญะ วันระเฒ่า หมู่ที่ 2 ชุมชนบ้าน
 ช่อพรวน ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม
 จังหวัดราชบุรี

แบบ
 แบบถนน

สำรวจ

Lon

(นายเอนก อาชนะเวช)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

Am

(นางสาวสมหญิง พึ่งเสือ)
 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ/วิศวกร

ลงชื่อ

Lon

(นายบัณฑิต สว่างวงษ์)
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
 วิศวกรราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

Am

(นางสาวขวัญยืน สังข์วรรณะ)
 รองปลัดเทศบาลตำบลเขาขวาง
 ศึกษาราชการแทนปลัดเทศบาลตำบลเขาขวาง

ลงชื่อ

อนุมัติ

Lon

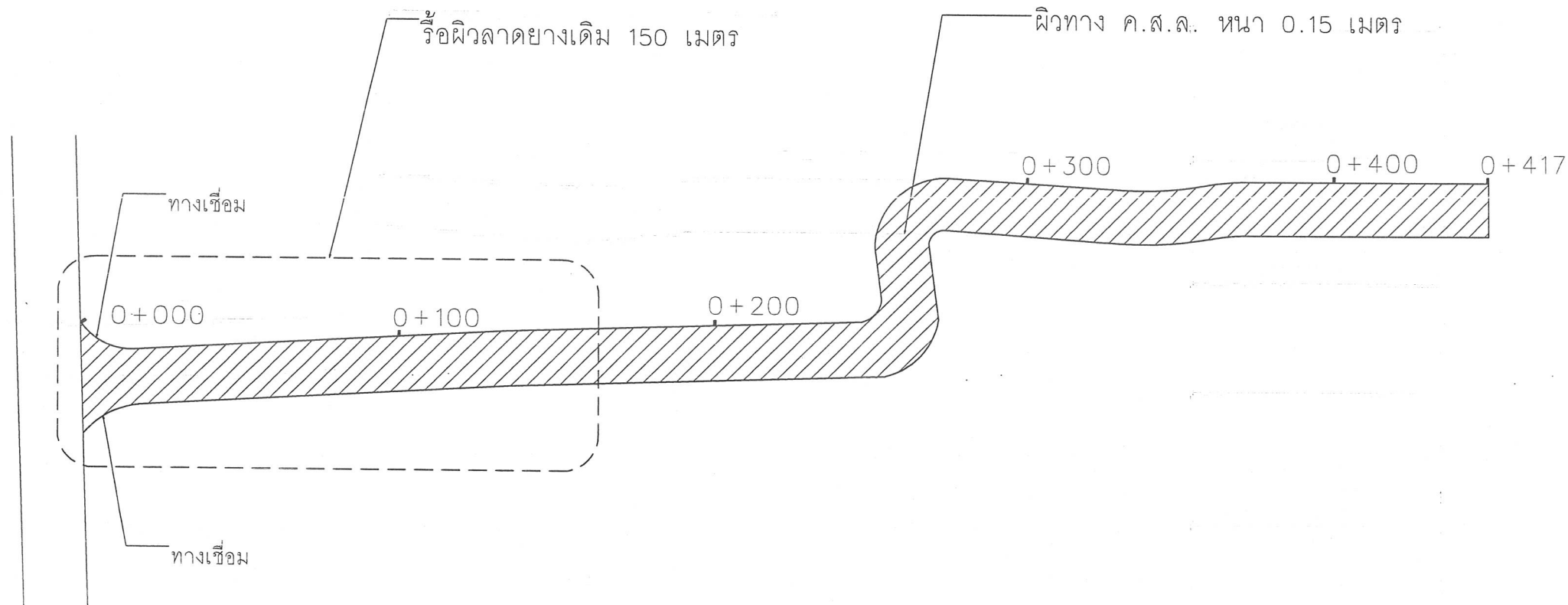
(นายมงคล นาคเนียม)
 นายกเทศมนตรีตำบลเขาขวาง

แบบเลขที่

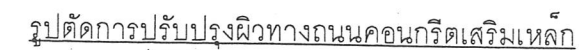
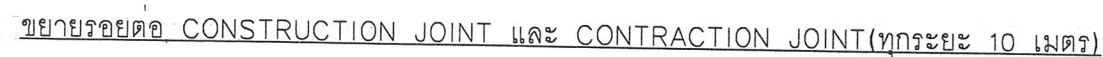
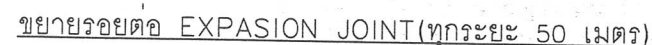
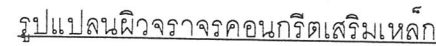
ใช้แทนแผนที่

แบบแก้ไขวันที่

มาตราส่วน



Lon



1. การก่อสร้างถนน คลส. ในหมู่บ้านเป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง มทข. 201-มทข. 203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่ต้องต่อกับโครงสร้างที่มีฐานรากมั่นคงหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีตหรือทุกระยะ 50 ม. ของระยะทางในการก่อสร้าง
3. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT-POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก. 479
4. วัสดุแอสฟัลต์อุดรอยต่อคอนกรีต (NON-EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระดาชานอ้อยขุบยางมะตอยตาม มอก. 1041
5. ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 325 กก./ตร.ซม. หรือที่อายุ 7 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 325 กก./ตร.ซม.
6. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 23 และ มอก. 24
7. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก. 737) ตามตารางที่ 1 แทน BAR MESH ได้โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นนอกเหนือไปจากตาราง พื้นที่หน้าตัดตะแกรงเหล็ก (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในตาราง
8. วัสดุก่อสร้างที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงชนบท
9. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดขึ้นต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
11. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาน้อยกว่า 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้

BAR MESH (f s = 1,200 Ksc) (เหล็กเส้นกลม SR 24)		WIRE MESH (f s = 2,750 Ksc) (เหล็กเชื่อมตระแกรงล่ำเรจรูป)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม.)	DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม.)
φ 6 มม. @ 0.30 ม.	0.940	φ 4 มม. @ 0.30 ม.	0.419
φ 9 มม. @ 0.30 ม.	2.12	φ 6 มม. @ 0.30 ม.	0.940

- รายการใดไม่ได้ใช้ให้ขีดฆ่า/ยกเลิก
- อ้างอิงตามแบบมาตรฐาน ถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน แบบเลขที่ ทถ-2-203

