

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา  
งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง  
โครงการปรับปรุงเส้นทาง ซอยห้วยหลวง หมู่ที่ 5 บ้านยางคำนุ  
งบประมาณตั้งไว้ 103,000.-บาท (-หนึ่งแสนสามพันบาทถ้วน-)  
สถานที่ก่อสร้าง



ปริมาณงาน

- ขนาดความกว้าง 4 เมตร ยาว 40 เมตร หนา 0.15 เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 160 พร้อมหินคลุกถมไหล่ทาง

## โครงการปรับปรุงเส้นทาง ซอยห้วยหลวง หมู่ที่ 5 บ้านยางคำนุ

ปริมาณงาน ขนาดความกว้าง 4 เมตร ยาว 40 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 160 ตารางเมตร พร้อมหินคลุกถมไหล่ทาง

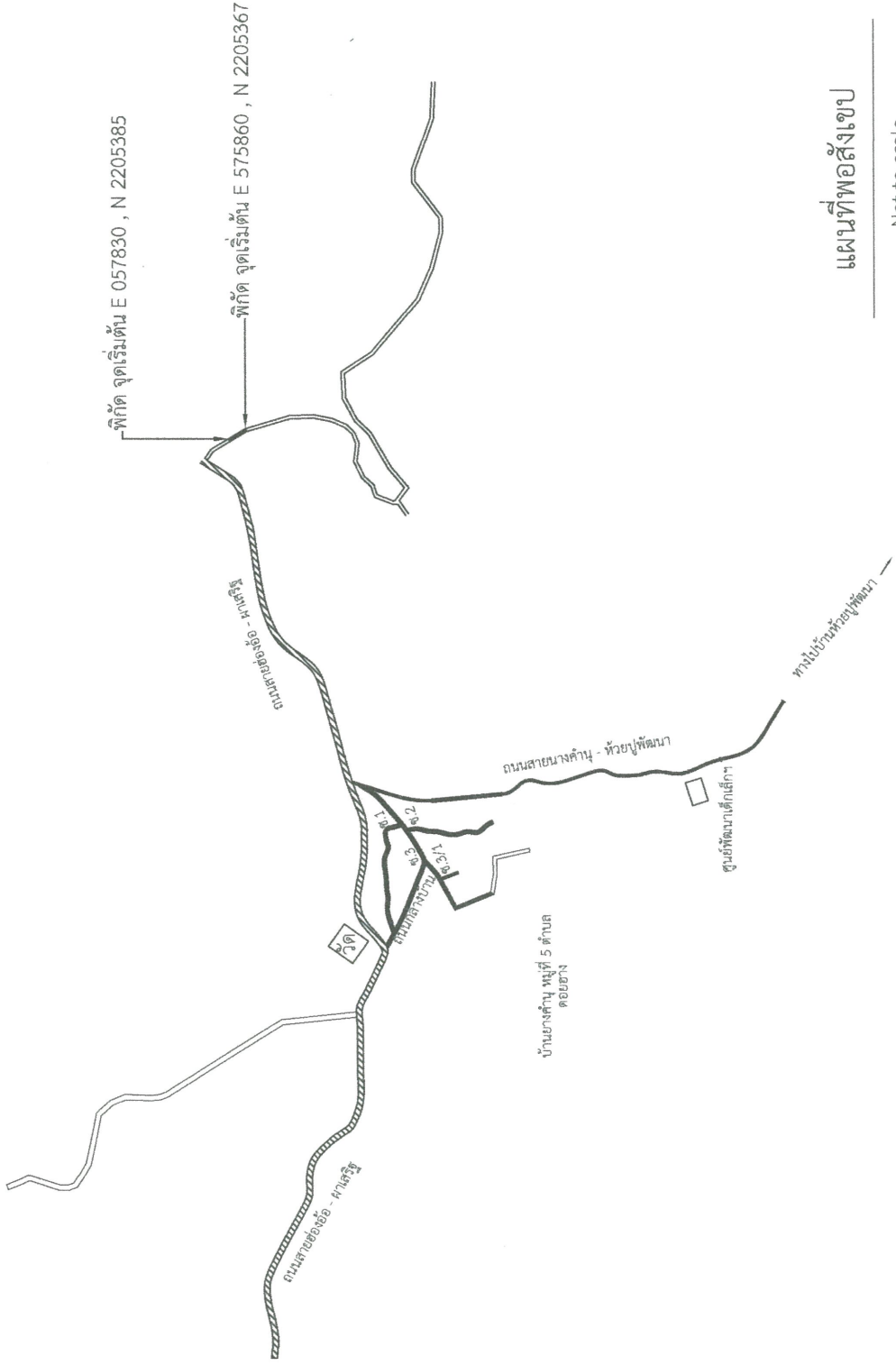


สถานที่ก่อสร้าง ซอยห้วยหลวง หมู่ที่ 5 บ้านยางคำนุ ตำบลดอยฮาง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

กองช่าง เทศบาลตำบลดอยฮาง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย



แผนที่พอสั่งเชิงโครงการปรับปรุงเส้นทาง ซอยท้ายหลวง หมู่ที่ 5 บ้านยางค้ำนุ



แผนที่พอสั่งเชิง

Not to scale



กองช่าง เทศบาลตำบลตอตะกอง

โครงการ :  
โครงการปรับปรุงเส้นทาง  
ซอยท้ายหลวง หมู่ที่ 5 บ้านยางค้ำนุ

สถานที่ก่อสร้าง :  
ซอยท้ายหลวง หมู่ที่ 5 บ้านยางค้ำนุ  
ตำบลตอตะกอง  
อำเภอเมืองเชิงระยอง จังหวัดเชิงระยอง

เขียนแบบ :  
(นางสาว จันทรีเพ็ญ สิงธราชย์รัตน์)  
คนงานทั่วไป

ตรวจ :  
(นายณัฐวิทย์ กิพพ์แก้ว)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ :  
(นายวราพรจน์ เตชะ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :  
(นายสุวานันท์ กั้นคำ)  
ปลัดเทศบาลตำบลตอตะกอง

อนุมัติ :  
(นายเอื้องกุล เทพสมรส)  
นายกเทศมนตรีตำบลตอตะกอง

รหัสแบบ :  
แผ่นที่ / จำนวน :



กองช่าง เทศบาลตำบลคลองขาง

โครงการ :  
โครงการปรับปรุงเส้นทาง  
ขอย้ายหลวง หมู่ที่ 6 บ้านยางค้ำ

สถานที่ก่อสร้าง :

ขอย้ายหลวง หมู่ที่ 6 บ้านยางค้ำ  
ตำบลคลองขาง  
อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

เขียนแบบ :  
(นางสาว จันทรีเพ็ญ สิงขรชัยรัตน์)  
คนงานทั่วไป

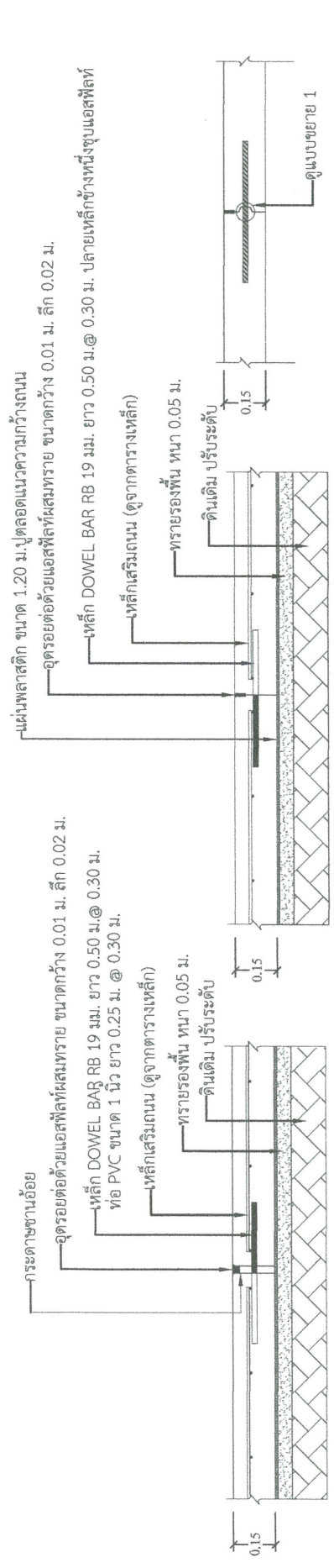
ตรวจสอบ :  
(นายเชษฐาธิ์ ทิพย์แก้ว)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ :  
(นายบรรพต ติยะ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :  
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)  
ปลัดเทศบาลตำบลคลองขาง

อนุมัติ :  
(นายเอื้อวัฏ เทพสมรส)  
นายกเทศมนตรีตำบลคลองขาง

รหัสแบบ :  
แผ่นที่ / จำนวน :

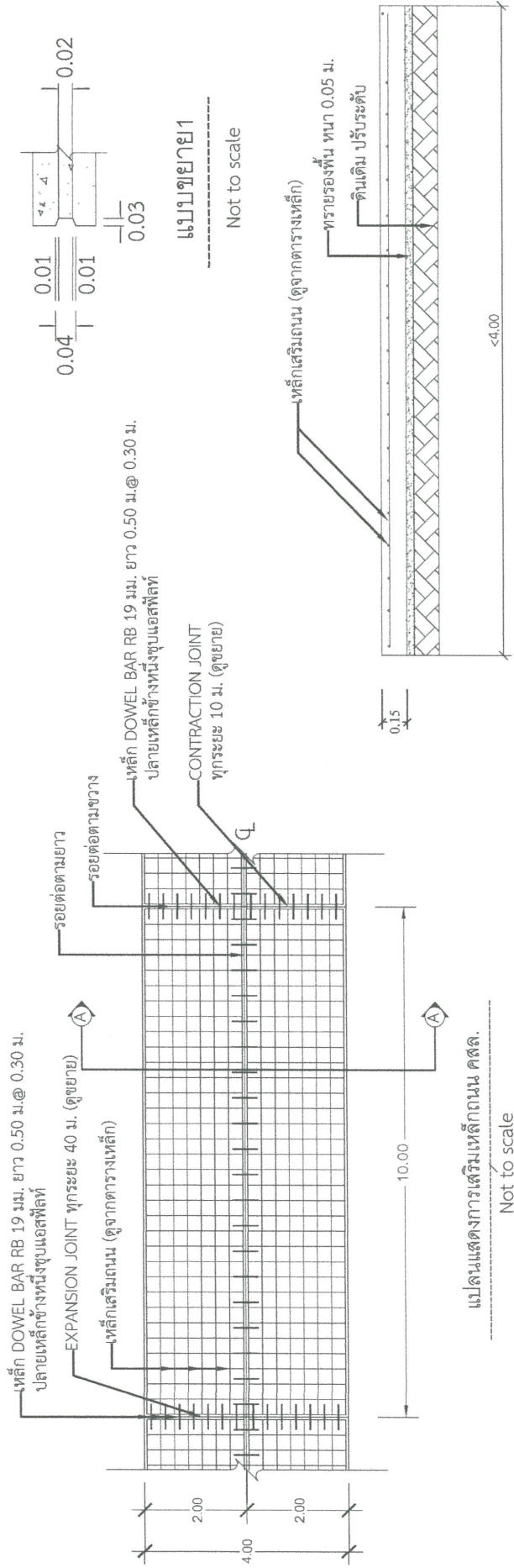


ขยายรอยต่อ LONG ITUDINAL JOINT

Not to scale

CONTRACTION JOINT (ทุกระยะ 10.00 ม.)

Not to scale



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.

Not to scale

รูปตัด A-A

Not to scale

ตำแหน่งเหล็ก	WIRE MESH ( $f_s = 2750 \text{ ksc}$ ) (เหล็กเชื่อมตะแครงเส้นเรียงรูป)	
	DIA / SPACING	STEEL AREA ตร.ซม./ฟ.
เหล็กตามแนวขวาง	$\varnothing 4 \text{ มม. } @ 0.30 \text{ ม.}$	0.419
เหล็กตามแนวยาว	$\varnothing 6 \text{ มม. } @ 0.30 \text{ ม.}$	0.940

- หมายเหตุ**
- ใช้คอนกรีตผสมเสร็จที่มีกำลังอัดไม่น้อยกว่า 280 ksc (cube)
  - เหล็กเสริมถนนให้ไปตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม
  - ถมให้ลทางด้วยหินคลุก