โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

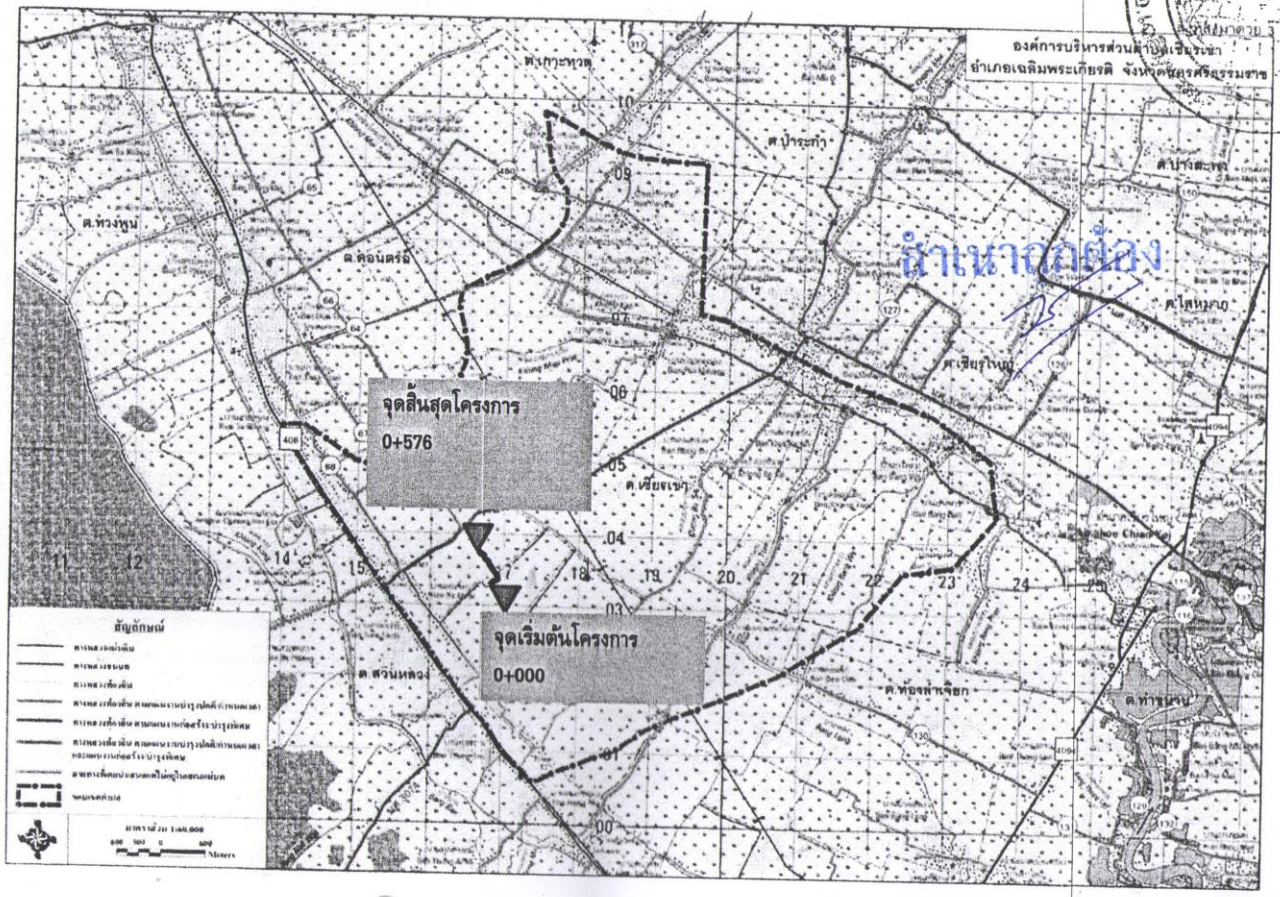
สายบ้านบ้านเนินล่าง หมู่ที่ ๙ และ 10

สำเนาถูกต้อง

หมู่ที่ ๙ และ 10 ตำบลเชียรเขา

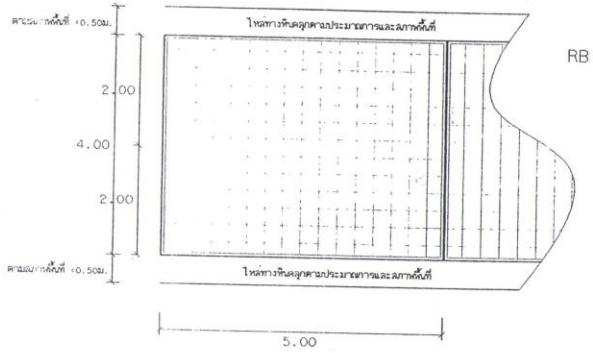
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แผนที่ที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านเนินล่าง หมู่ที่ 9 และ 10
ตำบลเชียรเขา อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช



องค์การบริหารส่วนตำบลเชียรเขา
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช

สำเนาถูกต้อง



RB Ø 15 mm. ยาว 0.50 m. @ 0.50 m. DOWEL BAR

WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20"

รูปแปลนโครงสร้างถนน

ข้อกำหนดการก่อสร้าง

- การก่อสร้างตามสัญญาต้องให้เป็นไปตามรูปแบบและรายละเอียดต่อท้ายสัญญาทุกประการ
- ผู้รับจ้างรับรองได้ว่าตรวจดูแบบรูปและรายละเอียดโดยถี่ถ้วน และเข้าใจความหมายโดยชัดแจ้งทุกประการแล้วจึงได้ลงนามในสัญญา
- ในขณะที่ผู้รับจ้างกำลังทำการก่อสร้าง ถ้าปรากฏว่าแบบรูปหรือรายละเอียดไม่ชัดเจน, ขัดแย้งกันหรือบกพร่องผู้รับจ้างต้องขอความเห็นชอบ และปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของช่างควบคุมงาน โดยถือความถูกต้องตามหลักวิชาช่างและความเหมาะสมเป็นหลักเกณฑ์ในการวินิจฉัยชี้ขาด
- สิ่งใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบรูปหรือรายละเอียด แต่จำเป็นเพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์และถูกต้องตามหลักวิชาช่างแล้ว ผู้รับจ้างต้องทำงานนั้นโดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มอีก
- ในขณะทำการก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคกีดขวางหรือเกิดความเสียหายกับท่อประปา, สายเคเบิลโทรศัพท์, เสาไฟฟ้า และอื่นๆ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
- การดำเนินการก่อสร้าง ในแบบแปลนให้สามารถปรับได้ตามสภาพพื้นที่ และลักษณะปัญหาอุปสรรคของงานนั้น ทั้งนี้ต้องคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามเป้าหมายและประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ โดยให้ถือว่าการเปลี่ยนแปลงนั้นไม่เป็นการแก้ไขแบบแปลนและสัญญา
- การทดสอบคุณภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุให้ดำเนินการทดสอบจากหน่วยงานของรัฐ ตามช่างควบคุมงานกำหนดและค่าใช้จ่ายใน การดำเนินการเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ให้มีการทดสอบดังนี้
  1. ทดสอบความข้นเหลว (SLUMP TEST) ทดสอบหน้างานก่อสร้าง
  2. ทดสอบความต้านแรงอัดของแท่งคอนกรีต (COMPRESSIVE STRENGTH CONCRETE) ทุกคอนกรีต 50 ลูกบาศก์เมตร หรือตามช่างควบคุมงานเห็นว่าเหมาะสม
- ผู้รับจ้างต้องนำวัสดุที่จะทำการก่อสร้าง มาให้ช่างควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบก่อน จึงจะดำเนินการได้
- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ในกรณีผู้รับจ้างทำการก่อสร้างโดยไม่ได้แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทราบ ผู้ควบคุมงานจะไม่รับผิดชอบงานก่อสร้างในส่วนนั้น
- กำลังอัดแท่งลูกบาศก์ที่ 28 วัน คอนกรีตสามารถรับกำลังอัดประลัยได้ไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซ็นติเมตร หรือกำลังอัดประลัยคอนกรีตทดสอบที่ 7 วัน ได้ไม่น้อยกว่า 70% ของกำลังอัดประลัยที่กำหนด
- รายการแบบก่อสร้างให้ใช้ควบคู่กับรายการประมาณการหรือรายการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง

โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล.
สายบ้านบ้านเนินล่าง หมู่ที่ 9 และ 10

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 9 และ 10
ต.เชียงเขา อ.เฉลิมพระเกียรติ
จ.นครศรีธรรมราช

สำรวจ-เขียนแบบ
นายเทิดศักดิ์ [illegible]
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจทาน

เห็นชอบ
นายชัยรัตน์ [illegible]
รองนายก อบต. รักษาราชการแทน
นายก อบต. เชียงเขา

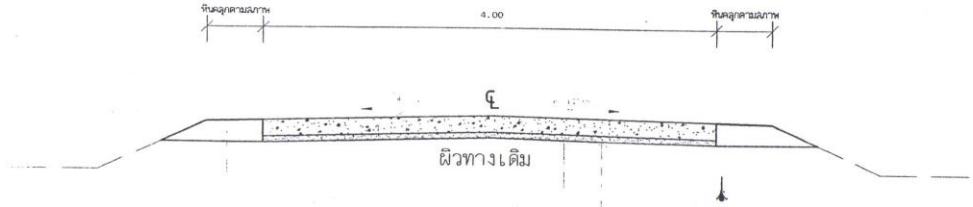
อนุมัติ
นายประพันธ์ [illegible]
นายก อบต. เชียงเขา

รายการแก้ไข

ครั้ง	วันที่	ลายมือชื่อ
1		
2		
3		

แบบที่ | แผ่นที่ | จำนวน

การวัดระยะในแบบอาจคลาดเคลื่อนได้ ให้ระยะที่ระบุเท่านั้นหรือสอบถามจากผู้เขียน



ปรับเกรดเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิมแล้วขุดรื้อพร้อมบดทับ

ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. (ทรายหยาบแม่น้ำ)

คอนกรีตเสริมเหล็ก หนาเฉลี่ย 0.15 ม. (กำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 ksc)
~~หรือกำลังอัดประลัยคอนกรีตทดลองที่ 7 วัน~~
~~ได้~~ไม่น้อยกว่า 70% ของกำลังอัดประลัยที่กำหนด

ไหล่ทางหินคลุกตามประมาณการและสภาพพื้นที่

รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน

สำเนาถูกต้อง

REMARKS

- WIRE MESH มี มอก.
- CONTRACTION JOINT @ 5.00 ม.
- CONTRUCTION JOINT @ การก่อสร้าง
- EXPANSION JOINT @ 50.00 ม.

- ในกรณีที่มีงานฝังท่อระบายน้ำ คสล. สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้ตามความเหมาะสม แต่จำนวนท่อต้องเท่าเดิม
- ในกรณีผู้รับจ้างทำการก่อสร้างโดยไม่ได้แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทราบ ผู้ควบคุมงานจะไม่รับผิดชอบงานก่อสร้างในส่วนนั้น
- กำลังอัดแท่งลูกบาศก์ที่ 28 วัน คอนกรีตสามารถรับกำลังอัดประลัยได้ไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร หรือกำลังอัดประลัยคอนกรีตทดลองที่ 7 วัน ได้ไม่น้อยกว่า 70% ของกำลังอัดประลัยที่กำหนด
- รายการแบบก่อสร้างให้ใช้ควบคู่กับรายการประมาณการหรือรายการกำหนดราคากลาง

โครงการ
คอสร้างถนน คสล.
สายบ้านบ้านเนินดาง หมู่ที่ 9 และ 10

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 9 และ 10
ต.เขาเจา อ.เฉลิมพระเกียรติ
จ.นครศรีธรรมราช

สำรวจ-เขียนแบบ
นายชัยวัฒน์ [illegible]
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจทาน

เห็นชอบ
นายชัยวัฒน์ [illegible]
รองนายก อบต. ปฏิบัติราชการแทน
นายก อบต. เขาเจา

อนุมัติ
นายประพันธ์ [illegible]
นายก อบต. เขาเจา

รายการแก้ไข

ครั้ง	วันที่	ลายมือชื่อ
1		
2		
3		

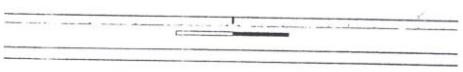
แผ่นที่ แผ่นที่ จำนวน

การวัดระยะในแบบอาจคลาดเคลื่อนได้ ให้ระยะที่ระบุเทานั้นหรือสอบถามจากผู้เขียนแบบ

แอสฟัลท์ผสมทราย กว้าง 0.01 ม.ลึก 0.03 ม.

RB Ø 15 mm. ยาว 0.50 m. @ 0.50 m. DOWEL BAR ชุบจาระบีหรือแอสฟัลท์หนึ่งด้าน

WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.*



หนาเฉลี่ย 0.15

CONTRACTION JOINT

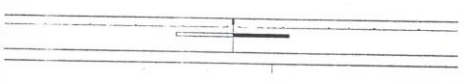
สำเนาถูกต้อง

ทรายหยาบราดน้ำแน่น หนา 0.05 ม.

แอสฟัลท์ผสมทราย กว้าง 0.01 ม. ลึก 0.03 ม.

RB Ø15 mm. ยาว 0.50 m. @ 0.50 m. DOWEL BAR ชุบจาระบีหรือแอสฟัลท์หนึ่งด้าน

WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.*



หนาเฉลี่ย 0.15

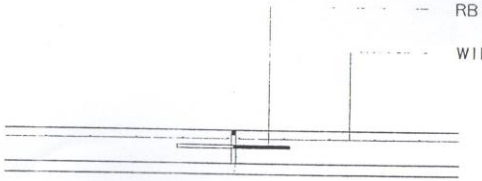
CONTRUCTION JOINT

ทรายหยาบราดน้ำแน่น หนา 0.05 ม.

แอสฟัลท์ผสมทราย กว้าง 0.02 ม. ลึก 0.025 ม.

RB Ø 19 mm. ยาว 0.50 m. @ 0.50 m. DOWEL BAR ชุบจาระบีหรือแอสฟัลท์หนึ่งด้าน

WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.*



หนาเฉลี่ย 0.15

EXPANTION JOINT

แผ่นโฟม

โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล.
ลายละเอียดแบบเส้นตาง หมู่ที่ 9 และ 10

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 9 และ 10
ต.เชียรเขา อ.เฉลิมพระเกียรติ
จ.นครศรีธรรมราช

สำรวจ-เขียนแบบ
นายชนัด เพ็ชร์ สังข์ทอง
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจทาน

เห็นชอบ
นายชัยรัตน์ ภาทะศัย
รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน
นายก อบต.เชียรเขา

อนุมัติ
นายประพันธ์ ขาคแก้ว
นายก อบต.เชียรเขา

รายการแก้ไข

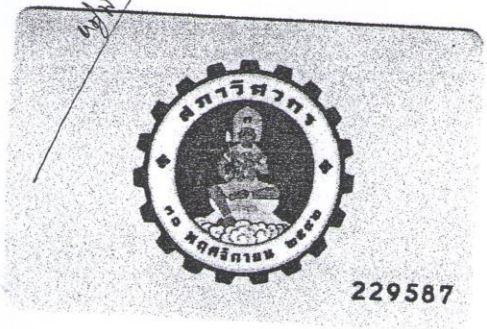
ครั้ง	วันที่	ลายมือชื่อ
1		
2		
3		

แบบที่ แผ่นที่ จำนวน

การวัดระยะในแบบอาจคลาดเคลื่อนได้ ให้ระยะที่ระบุเป็นตัวเลขเป็นสำคัญ


ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒
นายธนาวุฒิ จักรทอง
3801400272081
วุฒิวิศวกร
ภ.2142
18 ส.ค. 2561
15 ต.ค. 2566
ศ.เมือง
184232
16 พ.ค. 2561
15 พ.ค. 2566

สำเนาถูกต้อง


สภาวิศวกร
229587