



โครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางเคพีซีล (Cape Seal) พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.

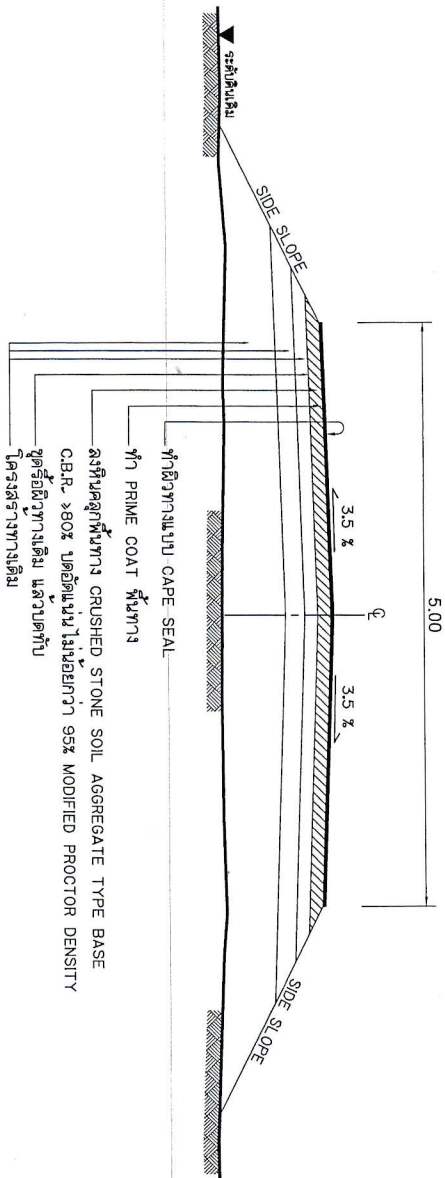
ชื่อสายทาง ชุมชนโนนพยอม(ซอย 1)

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 10 ชุมชนโนนพยอม ตำบลดอนอระราง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

กองช่าง เทศบาลตำบลดอนอระราง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562



รูปตัดโครงสร้างทาง

NOT TO SCALE

ข้อกำหนดในการก่อสร้างผิวทางและฟลิล

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ผิวทาง และผิวไหล่ทาง CAPE SEAL	อ้างอิง • มาตรฐานงานผิวจราจรแบบ CAPE SEAL • มทข.233-2545
2	PRIME COAT	อ้างอิง • มาตรฐานงานผิวจราจรแบบ PRIME COAT • มทข.225-2545
3	พื้นทาง BASE และผิวไหล่ทาง	ต้องเป็นหินในวงรวม (CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BAS) ตาม มทข.223-2545 ค่า L.L. ต้องไม่มากกว่า 25% ค่า P.L. ไม่มากกว่า 6% ค่าความสึกหรอไม่ต่ำกว่า 40% การจับกับคอมบัตินให้มีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY และมีความ C.B.R. ไม่น้อยกว่า 80% หรือเท่ากับที่แสดงในแบบรูปตัดโครงสร้างทาง
4	เส้นแบ่งผิวทางจราจร	อ้างอิง • มาตรฐานงานตีเส้นจราจรและเครื่องหมายจราจร •

ขั้นตอนก่อสร้างผิวทางและฟลิล

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดและโครงสร้างไม่แข็งแรงทำการเปลี่ยนปรับ แล้วบดทับให้ได้รูปทรงและความแน่นตามที่กำหนด
2. ทำการขุดหรือผิวทางและผิวไหล่ทางเดิม (บนที่) แล้วบดทับ
3. ลงหินคลุกพื้นทางและผิวไหล่ทางเดิม บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
4. PRIME COAT พื้นทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวทางและผิวไหล่ทางแบบ CAPE SEAL และตีเส้นแบ่งผิวทางจราจร

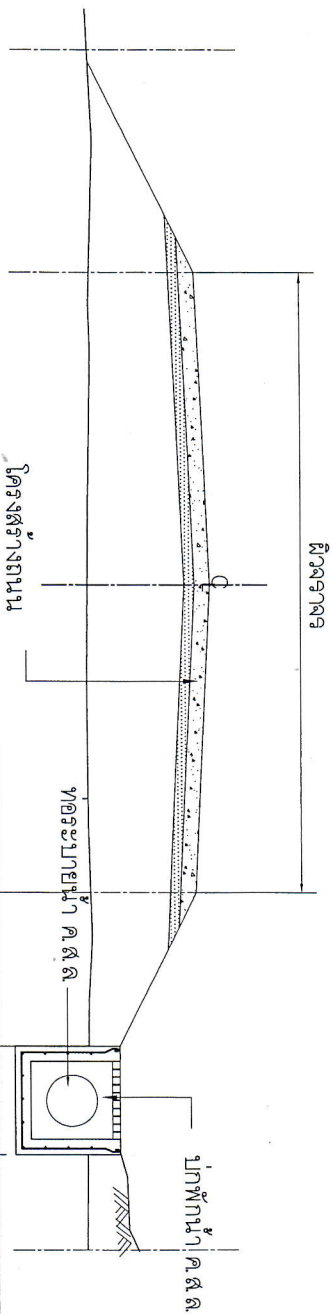
หมายเหตุ

1. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ตามวัสดุชนิดและตามโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการอยู่
2. ภายในช่วงหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะมีการแก้ไขให้ทำการตอนได้ก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจให้มีการเพิ่มปริมาณทางเชื่อมเข้าสายที่รายการ อาจมีการดำเนินการเพิ่มปริมาณทางเชื่อมเข้าสายที่ไม่เกินขนาดทางหลวง โดยการดำเนินการเพิ่มปริมาณทางเชื่อมเข้าสายที่ไม่เกินขนาดทางหลวง โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการดำเนินการ
3. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยผู้รับจ้างดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรอื่นภายในสายทางตามความเหมาะสมทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
4. การแบ่งปันแบบและแบบ 1.2 และ 3 จะต้องให้ได้รับปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
5. ความหนาแน่นของหินคลุกพื้นทางและผิวไหล่ทาง จะกำหนดในแบบและสายทาง
6. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานตัดทำ ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, หลักกิโลเมตร, หลักกิโลเมตร และ GBAID RAL จะกำหนดไว้ในแบบและสายทางซึ่งจะจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

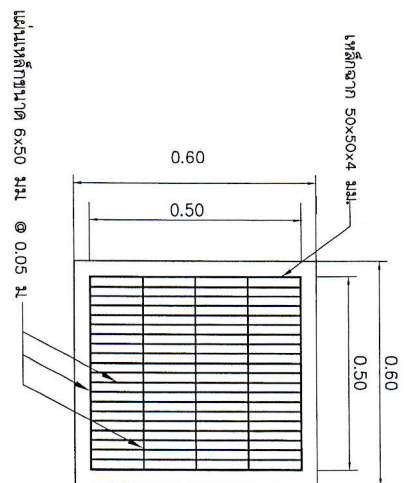
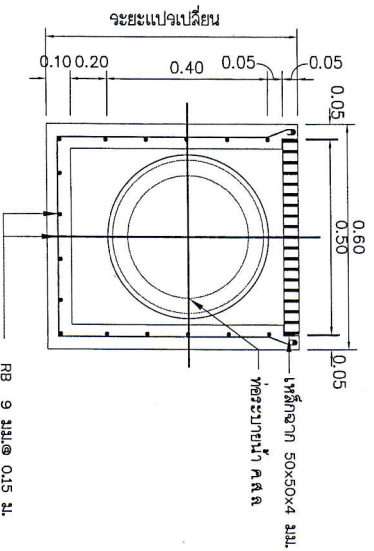
		เทศบาลตำบลดอนมะราย		อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์	
		งานก่อสร้างผิวทางและฟลิล หน้าที่ 10 ขอบเขตงาน ตำบลดอนมะราย อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์		เอกสาร ชื่อ: ตำแหน่ง: วันที่:/...../2562	
แสดงแบบ - แผนผังแสดงที่ตั้งโครงการ		(ในช่องว่าง) (ชื่อ) (ในช่องว่าง) (ชื่อ) (ในช่องว่าง) (ชื่อ)		(ในช่องว่าง) (ชื่อ) (ในช่องว่าง) (ชื่อ) (ในช่องว่าง) (ชื่อ)	

บัญชีปริมาณงาน				
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
5	งานโครงสร้างระยะภายใน			
	5.1 งานวางท่อระบายน้ำ			
	- ท่อขนาด Dia. 0.40 ม.	ม.	115	
	- ท่อขนาด Dia. 0.60 ม.	ม.	-	
	- ท่อขนาด Dia. 0.80 ม.	ม.	-	
	5.1.1 งานฉนวนหุ้ม ท่อ.ล. (ขนาด 0.60x0.60x1.00 ม.)			
	พร้อมผ้าห่อและกระดาษพลาสติก			
	- งานฉนวนหุ้ม ท่อ.ล.	มื่อ	5	

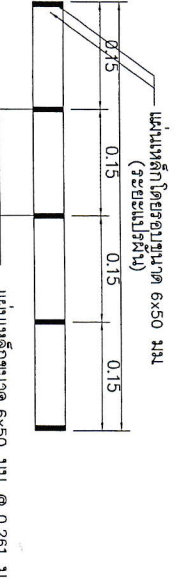
 เทศบาลตำบลดอนห่อระวาง อำเภอหนองก๊ก จังหวัดบุรีรัมย์	
งานข้อมูลข่าวสาร ชุมชนในเขตเทศบาล หมู่ที่ 10 ชุมชนในเขตเทศบาล ตำบลดอนห่อระวาง อำเภอหนองก๊ก จังหวัดบุรีรัมย์	ลงนามในเอกสาร วันที่ 10 ธันวาคม 2562
แต่งแบบ - แบบที่แสดงที่ตั้งโครงการ	ลงนามในเอกสาร วันที่ 10 ธันวาคม 2562
ลงนามในเอกสาร วันที่ 10 ธันวาคม 2562	ลงนามในเอกสาร วันที่ 10 ธันวาคม 2562



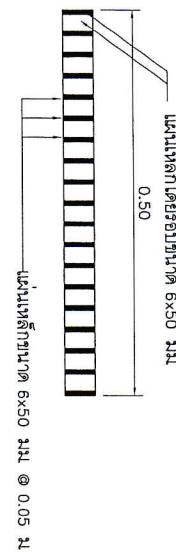
รูปตัดโครงสร้างทาง
มาตราส่วน 1:50



รูปตัดบ่อพัก ก-ก



รูปตัด ข-ข



รูปตัด ค-ค

รายการประกอบแบบ

1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
2. คอนกรีตใช้ระดับมหา ค.2
3. เหล็กเสริม
 - 3.1 เหล็กกลมเรียบ (ROUND BARS) ใช้เส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. มอก.20
 - 3.2 เหล็กข้ออ้อย (DEFORMED BARS) ใช้เส้นผ่านศูนย์กลาง 24 มม. มอก.24
4. เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อนใช้เป็นไปตาม มอก.1227 ที่ขนาดภาพ SM 400
5. ความกว้างและระดับความลึกของรางระบายน้ำสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยให้เหลือขนาดตามที่ระบุในแบบแปลนเป็นหลัก
6. ต้นทุนในการก่อสร้างสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมโดยไม่ให้อยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
7. ให้ผู้จ้างประเมินระดับดินที่โครงสร้างระบายน้ำ เพื่อหาระดับความสูงที่ได้ และกำหนดจุดเปิดช่องให้มีระดับระบายน้ำออกจากรางตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรผู้ควบคุมงานด้วย
8. ให้เว้นช่องว่างของรางน้ำกว้าง 1 ซม. ต่อความยาวรางน้ำในระยะ 10.00 ม. และให้ใช้ยางแอสฟัลท์หยาบแนวรอยต่อไม่ติดต่อกัน
9. ในกรณีเกิดปัญหาหรือการเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้ผู้จ้างแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ
10. ในกรณีที่ต้องการรูปแบบอื่นให้ผู้จ้างเสนอแบบ ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาเห็นชอบก่อนนำมาใช้

ตารางแสดงเหล็กเสริมกันร้าว (TEMP BAR)

ความหนาของคอนกรีต ซม.	รายละเอียดการเสริมเหล็ก
10	RB 6 @ 0.20
12	RB 6 @ 0.20
15	RB 6 @ 0.15

		เทศบาลตำบลดอนมะนาว		อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์	
งานออกแบบและก่อสร้าง หน้าที่ 10 ขั้วหน้าแบบ ตำแหน่งงาน ตำแหน่งงาน		ออกแบบ วิศวกร		วิศวกร	
แสดงแบบ - รูปตัดขวาง		(ในชื่อ) นาย... (ตำแหน่ง) วิศวกร		(ในชื่อ) นาย... (ตำแหน่ง) วิศวกร	
เลขที่แบบ 5		วันที่ 5		(ในชื่อ) นาย... (ตำแหน่ง) วิศวกร	

