

แบบแปลน
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกยอ หมู่ที่ 8 ช่วงที่ 3
สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 8 ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่



ผู้รับผิดชอบโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

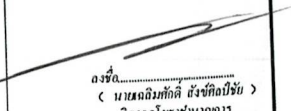
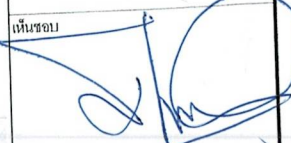
1. วัตถุประสงค์ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.00 เมตร หมา 0.15 เมตร ระยะทาง 900.00 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 4,500.00 ตารางเมตร ให้เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้างที่กำหนดทุกประการ
2. งานส่วนใดที่มีได้กำหนดไว้ในรูปแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง แต่จำเป็นต้องดำเนินการ ทั้งนี้เพื่อให้งานก่อสร้างสำเร็จลุล่วงด้วยดี และเรียบร้อย หรือเพื่อให้เป็นไปตามเจตนารมณ์ของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการในส่วนนั้นๆ ให้เสร็จเรียบร้อย โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น ค่าใช้จ่ายหรือค่าดำเนินการต่างๆ ที่เกิดขึ้น ถือเป็นภาระของผู้รับจ้าง จะเรียกร้องขอเพิ่มจากผู้ว่าจ้างมิได้
3. กรณีที่เกิดความขัดแย้งหรือรูปแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้างไม่ครบถ้วนชัดเจนให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างในการตัดสินใจชี้ขาด และผู้รับจ้างต้องยอมรับคำตัดสินที่ว่านั้น
4. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร แข่งตัวอย่างคอนกรีตลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม. อายุไม่น้อยกว่า 7 วัน ไปทำการทดสอบและสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของกำลังอัดคอนกรีตของกำลังอัดคอนกรีตอายุ 28 วัน และสามารถเปิดใช้งานได้ โดยผู้รับจ้างต้องทำการเก็บตัวอย่างแข่งคอนกรีตต่อหน้าเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง เพื่อดำเนินการส่งแข่งคอนกรีตทดสอบตามมาตรฐานและส่งผลทดสอบกำลังอัดคอนกรีตพร้อมส่งมอบงานจ้าง
5. เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตที่ใช้ ให้ใช้เหล็กเส้นตามมาตรฐาน มอก. 20/2559 และ มอก. 24/2559
6. ให้ใช้ WELDED STEEL WIRE แทน BAR MESH ได้ โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติดเสริมคอนกรีต มอก. 737-2549
7. ขนาดของลวด (WIRE) ที่เล็กที่สุดที่จะนำมาใช้ จะต้องมีความไม่เล็กกว่าลวดมาตรฐาน CDR 4.0 โดยมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มิลลิเมตร
8. พร้อมจะทดสอบความหนาของผิวคอนกรีต ตามดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงานและกรรมการตรวจรับงานจ้าง
9. ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดโดยการฉีดล้างถนนก่อนส่งงานจ้าง

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

1. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุ ที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้วัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด)
2. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้ปริมาณเหล็กภายในประเทศที่ต้องใช้ทั้งหมด ตามสัญญาภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

	
แบบก่อสร้าง	
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายที่ 1000 ปี 8 ช่วงที่ 1	
สถานที่ก่อสร้าง	
ร.8 เขตพหลโยธิน อ.พหลโยธิน จ.สระบุรี	
เขียนแบบ	
 ๐๐๐..... (นายวิชาญ ศรีชัย) ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ	
วิศวกรโยธา	
 ๐๐๐..... (นายวิชาญ ศรีชัย) วิศวกรโยธาชำนาญการ	
เห็นชอบ	
 ๐๐๐..... (นายวิชาญ ศรีชัย) ผู้อำนวยการกองช่าง	
อนุมัติ	
 ๐๐๐..... (นายวิชาญ ศรีชัย) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพหลโยธิน	
วัน/เดือน/ปี	25 กุมภาพันธ์ 2564
มาตราส่วน	1 : 100
แบบเลขที่	/2564
แผ่นที่	1
จำนวน	6

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกยอ หมู่ที่ 8 ช่วงที่ 3 ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วง กม. 0+850 ถึง ช่วง กม. 1+750 ระยะทาง 900.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,500.00 ตารางเมตร ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร มีความหนา 0.15 เมตร ไหลทางหินลูกรัง 0.50 เมตร และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ชุด รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมกำหนด

ทางหลวงแผ่นดินสาย 4156 เขาพนมทุ่งใหญ่

จุดเริ่มต้นโครงการ กม. 0+850

ช่วง กม. 1+200
วางท่อ กสส มอก ชั้น 3, 1-ศก. 0.60x1.00 ม. จำนวน 8 ท่อน

ช่วง กม. 1+550
วางท่อ กสส มอก ชั้น 3, 1-ศก. 0.60x1.00 ม. จำนวน 8 ท่อน

จุดสิ้นสุดโครงการ กม. 1+750



(ชื่อ) ประธานกรรมการ
(ชื่อ) กรรมการ
(ชื่อ) กรรมการ



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายโคกยอ หมู่ 8 ช่วงที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง

ม.8 ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....
(นายเชษฐาธิ์ ศรีชัย)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....
(นายเชษฐาธิ์ ศรีชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

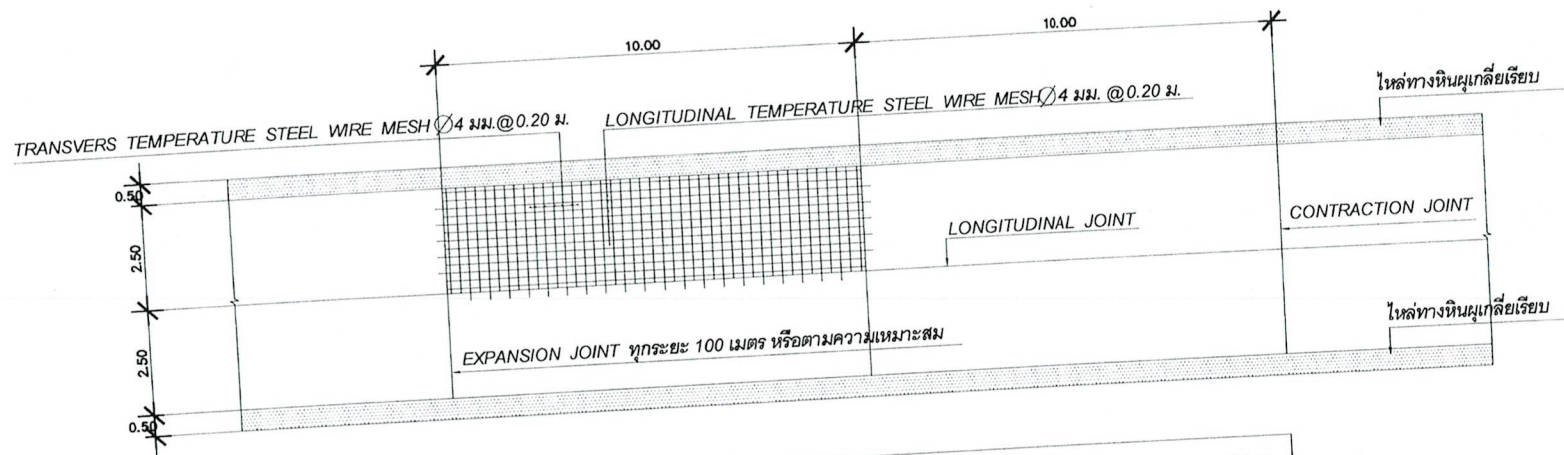
พิมพ์ขอบ

ลงชื่อ.....
(นายเชษฐาธิ์ ศรีชัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายเชษฐาธิ์ ศรีชัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

วัน/เดือน/ปี	25 กุมภาพันธ์ 2564
มาตราส่วน	1 : 100
แบบเลขที่	/2564
แผ่นที่	2
จำนวน	6



แปลนพื้นและขยายการวางเหล็กเสริมผิวจราจรถนน คสล. 1:125

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายโคกยอด หมู่ ๕ ช่วงที่ ๓

สถานที่ก่อสร้าง

ม.8 ต.เขาทอง อ.เขาทอง จ.กระบี่

เขียนแบบ

ลงชื่อ
(นายพร วัชรวิทย์)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ
(นายอภิศักดิ์ สังข์ศิลป์ชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

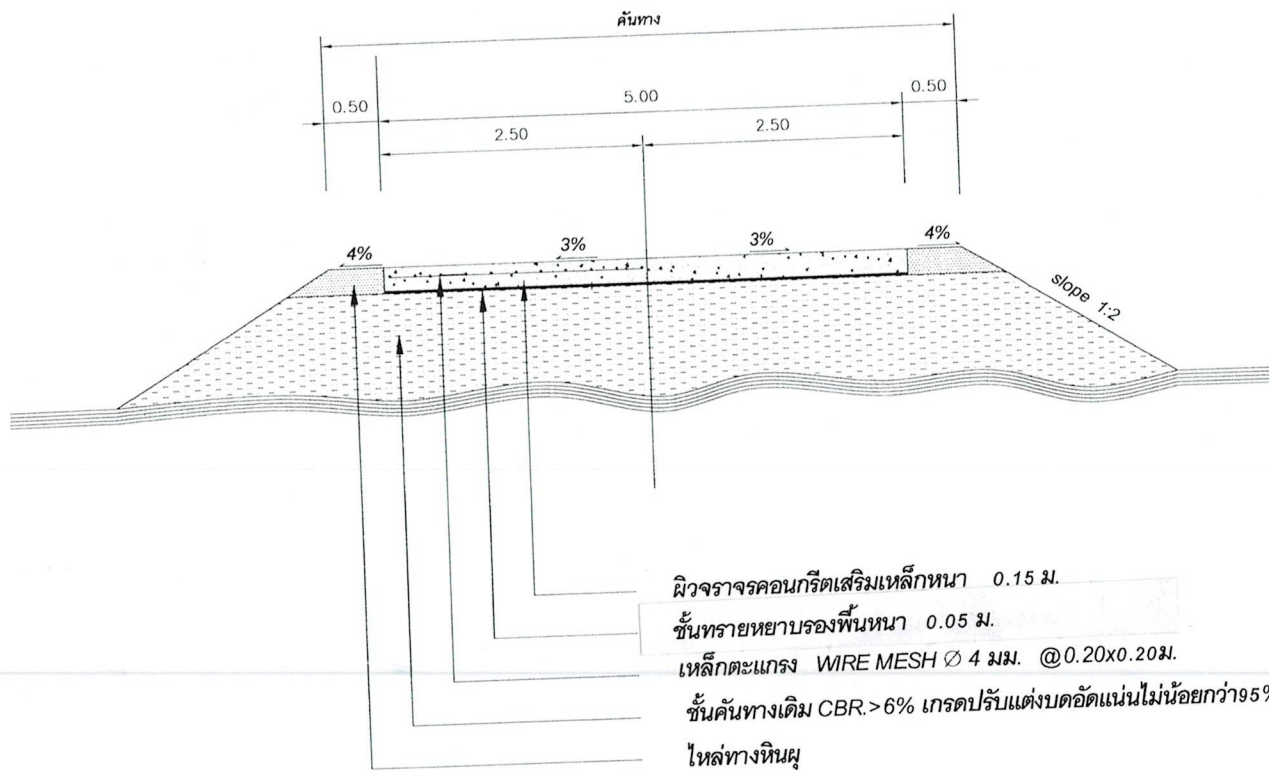
เห็นชอบ

ลงชื่อ
(นายศิริพร ไกรนรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ลงชื่อ
(นายสุชาติ ทองปรุง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาทอง

วัน/เดือน/ปี	25 กุมภาพันธ์ 2564
มาตราส่วน	1 : 125
แบบเลขที่	/2564
แผ่นที่	3
จำนวน	6



รูปตัดโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 50

หมายเหตุ

1. ค่าระดับก่อสร้างของผิวจราจรให้เป็นไปตามสภาพเดิม แต่ทั้งนี้ให้เหมาะสมสวยงามและมีความปลอดภัยต่อการจราจร
2. กรณีที่จำเป็นต้องตัดดินหรือถมดินเพื่อให้ระดับการก่อสร้างมีความเหมาะสม สวยงาม หรือเพื่อมีความปลอดภัยต่อการจราจร ผู้คุมงานของผู้ว่าจ้างมีสิทธิในการสั่งให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการได้ แล้วผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามโดยไม่มีข้อโต้แย้งหรือเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแต่อย่างใด



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายโคกขจร หมู่ 3 ช่วงที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง

น.8 ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....
(นายเชษฐาธิ์ ทรัพย์)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....
(นายเชษฐาธิ์ ทรัพย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

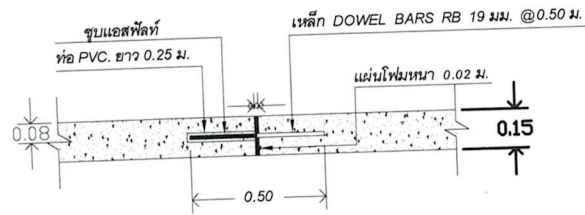
เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายเชษฐาธิ์ ทรัพย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

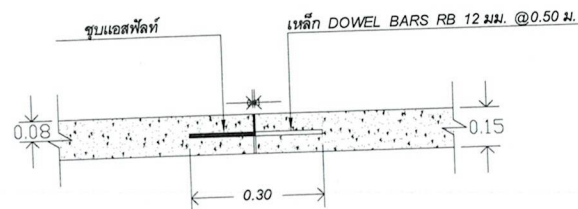
ลงชื่อ.....
(นายเชษฐาธิ์ ทรัพย์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

วัน/เดือน/ปี	25 กุมภาพันธ์ 2564
มาตราส่วน	1 : 50
แบบเลขที่	/2564
แผ่นที่	4
จำนวน	6



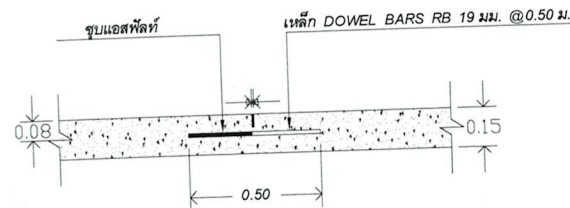
ขยาย EXPANSION JOINT (ทุกระยะ 100 เมตร) หรือตามความเหมาะสม

1 : 20



ขยาย LONGITUDINAL JOINT

1 : 20



ขยาย CONTRACTION JOINT

1 : 20

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(.....)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(.....)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(.....)



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สาย ๓๐๓ กม. ๑ ช่วงที่ ๑

สถานที่ก่อสร้าง

ม.8 ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....
(นายวิชาญ ธีระชัย)
ผู้เขียนแบบ

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....
(นายอดิศักดิ์ สังข์ศิริชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญ

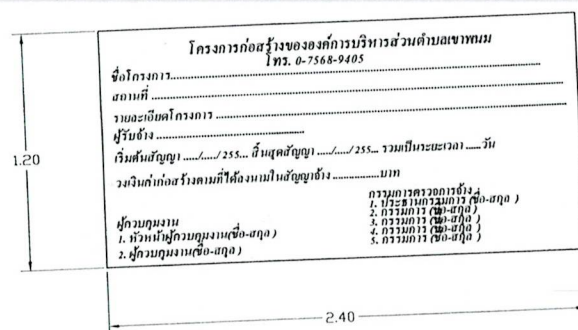
เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายวิรัตน์ ไกรนรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายธวัช ท่องปรุง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

วัน/เดือน/ปี	25 กุมภาพันธ์ 2564
มาตราส่วน	1 : 20
แบบเลขที่	/2564
แผ่นที่	5
จำนวน	6



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)