

แบบแปลน
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านควนสอม ม.2
สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 2 ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่



ผู้รับผิดชอบโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม


(นายธีระ ไกรนรา)
สย.12982

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. วัตถุประสงค์ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 230.00 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,150.00 ตารางเมตร ให้เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้างที่กำหนดทุกประการ
2. งานส่วนใดที่มีได้กำหนดไว้ในรูปแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง แต่จำเป็นต้องดำเนินการ ทั้งนี้เพื่อให้งานก่อสร้างสำเร็จลุล่วงด้วยดี และเรียบร้อย หรือเพื่อให้เป็นไปตามเจตนารมณ์ของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการงานในส่วนนั้นๆ ให้เสร็จเรียบร้อย โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น ค่าใช้จ่ายหรือค่าดำเนินการต่างๆ ที่เกิดขึ้น ถือเป็นภาระของผู้รับจ้าง จะเรียกร้องขอเพิ่มจากผู้ว่าจ้างมิได้
3. กรณีที่เกิดความขัดแย้งหรือรูปแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้างไม่ครบถ้วนชัดเจนให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างในการตัดสินใจชี้ขาด และผู้รับจ้างต้องยอมรับคำตัดสินที่วันนั้น
4. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร แห้งตัวอย่างคอนกรีตลูกบาศก์ ขนาด 15×15×15 ซม. อายุไม่น้อยกว่า 7 วัน ไปทำการทดสอบและสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของกำลังอัดคอนกรีตของกำลังอัดคอนกรีตอายุ 28 วัน และสามารถเปิดใช้งานได้ โดยผู้รับจ้างต้องทำการเก็บตัวอย่างแห้งคอนกรีตต่อหน้าเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง เพื่อดำเนินการส่งแห้งคอนกรีตทดสอบตามมาตรฐานและส่งผลทดสอบกำลังอัดคอนกรีตพร้อมส่งมอบงานจ้าง
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 จะต้องมีความหนาไม่เล็กกว่าลวดมาตรฐาน CDR 4.0 โดยมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มิลลิเมตร
8. พร้อมเจาะทดสอบความหนาของผิวคอนกรีต ตามดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงานและกรรมการตรวจรับงานจ้าง
9. ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดโดยการฉีดล้างถนนก่อนส่งงานจ้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

Thum

(นายธีระ ไกรนา)

สย.12982



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านดอนมอญ ม.2

สถานที่ก่อสร้าง

ม.2 ด.เขาวงมอญ อ.เขาวงมอญ จ.กระบี่

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....
(นายธีระ ไกรนา)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

ลงชื่อ.....
(นายธีระ ไกรนา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....
(นายธีระ ไกรนา)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายธีระ ไกรนา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายธีระ ไกรนา)
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาวงมอญ

วัน/เดือน/ปี	14 สิงหาคม 2563
มาตราส่วน	1 : 100
แบบเลขที่	5/2564
แผ่นที่	1
จำนวน	8

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านควนสอม หมู่ที่ 2 ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วง กม. 2+300 ถึง ช่วง กม. 2+530 ระยะทาง 230.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,150.00 ตารางเมตร ตัวถนนกว้าง 6.00 เมตร

ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 5.00 เมตร มีความหนา 0.15 เมตร และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด รายละเอียดแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมกำหนด



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านควนสอม น.2

สถานที่ก่อสร้าง

น.2 เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....
(นายวิรัช ศรีชัย)
ผู้เขียนแบบ

ตรวจ

ลงชื่อ.....
(นายเสนา สมแสง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....
(นายอุดมศักดิ์ สังข์ศิลป์ชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายธีรพันธุ์ ไกรนา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายธีรพันธุ์ ไกรนา)
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

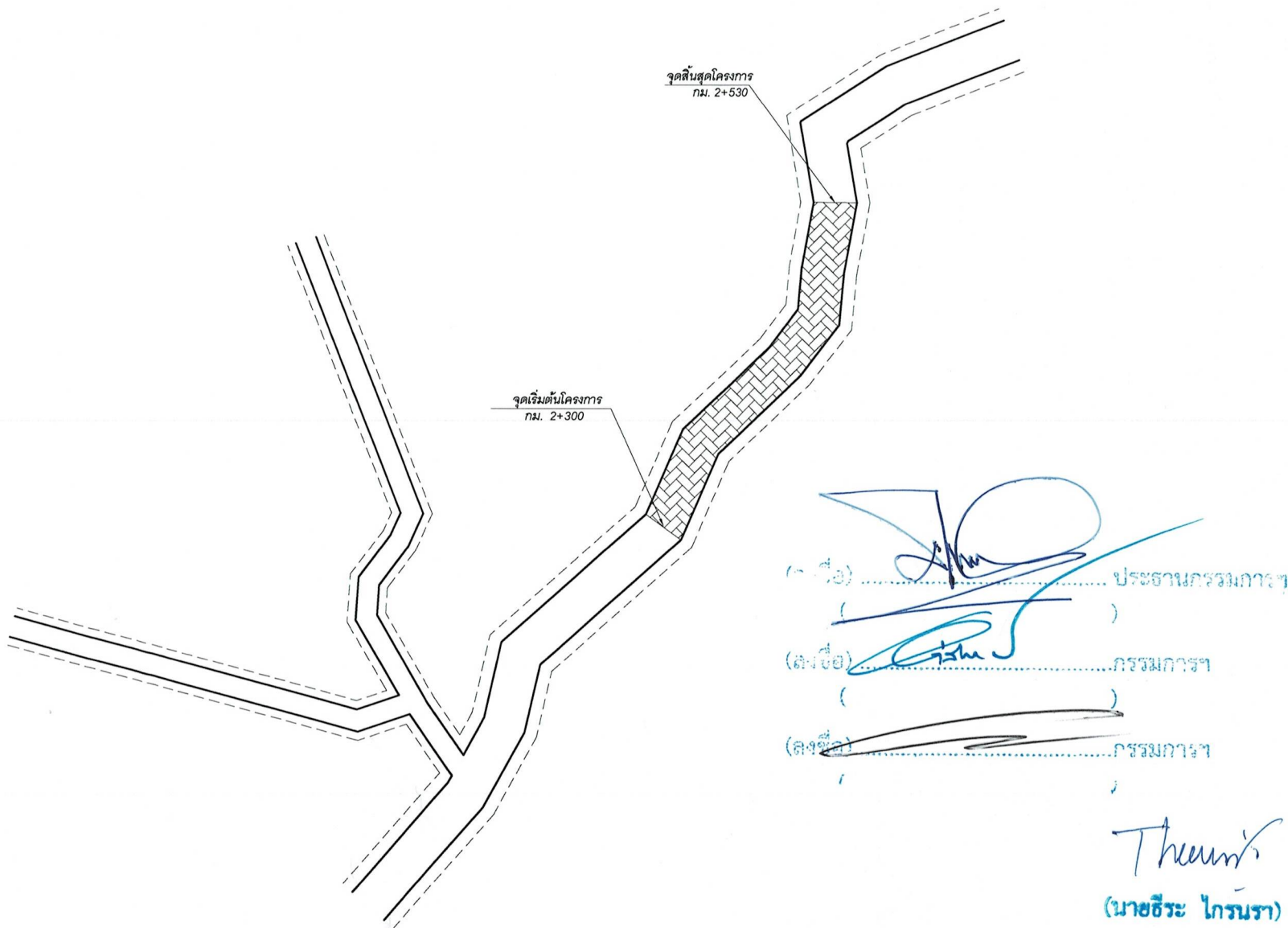
วัน/เดือน/ปี 14 สิงหาคม 2563

มาตราส่วน 1 : 100

แบบเลขที่ 5/2564

แผ่นที่ 3

จำนวน 8



แบบแปลนแสดงแนวก่อสร้าง

1 : 100

Theun
(นายธีรพันธุ์ ไกรนา)
สย.12982

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านควนสอม หมู่ที่ 2 ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วง กม. 2+300 ถึง ช่วง กม. 2+530 ระยะทาง 230.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,150.00 ตารางเมตร ตัวถนนกว้าง 6.00 เมตร

ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 5.00 เมตร มีความหนา 0.15 เมตร และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด รายละเอียดแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมกำหนด



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านควนสอม ม.2

สถานที่ก่อสร้าง

ม.2 เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่

เขียนแบบ

Sam

ลงชื่อ.....
(นายวิชาญ ศรีชัย)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

ลงชื่อ.....
(นายตราข สมแสง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....
(นายฉัตรศักดิ์ สวัสดิ์น้อย)
วิศวกรโยธานายการ

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายธีรภัทร ไกรนรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายธีรภัทร ไกรนรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

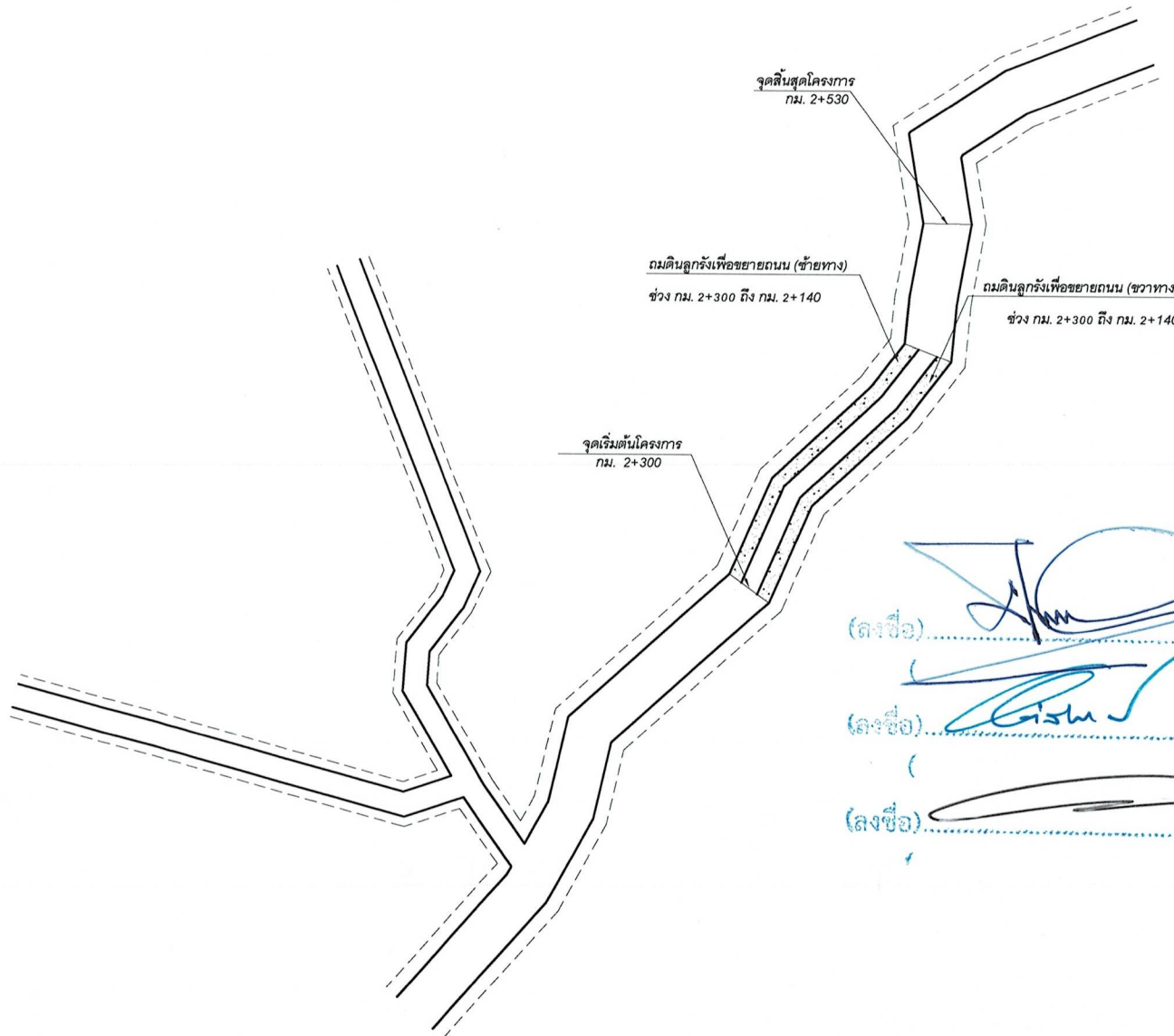
วัน/เดือน/ปี 14 สิงหาคม 2563

มาตราส่วน 1 : 100

แบบเลขที่ 5/2564

แผ่นที่ 2

จำนวน 8



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

แบบแปลนแสดงแนวก่อสร้าง
1 : 100

Theen
(นายธีระ ไกรนรา)
สย.12982



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านสวนงาม น.2

สถานที่ก่อสร้าง

น.2 ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....
(นายวิชาญ ศรีชัย)
ผู้เขียนแบบ

ตรวจ

ลงชื่อ.....
(นายธรากร สมแสง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....
(นายณัฐวัฒน์ สังข์น้อย)
วิศวกรโยธามาตรการ

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายธีรภัทร ไกรนรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายธีรภัทร ไกรนรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

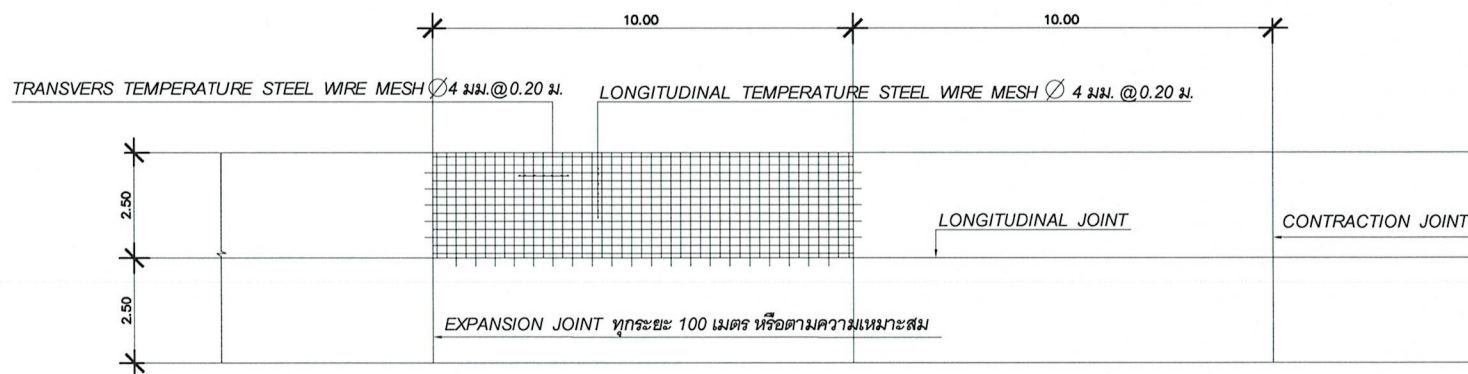
วัน/เดือน/ปี 14 สิงหาคม 2563

มาตราส่วน 1 : 125

แบบเลขที่ 5/2564

แผ่นที่ 4

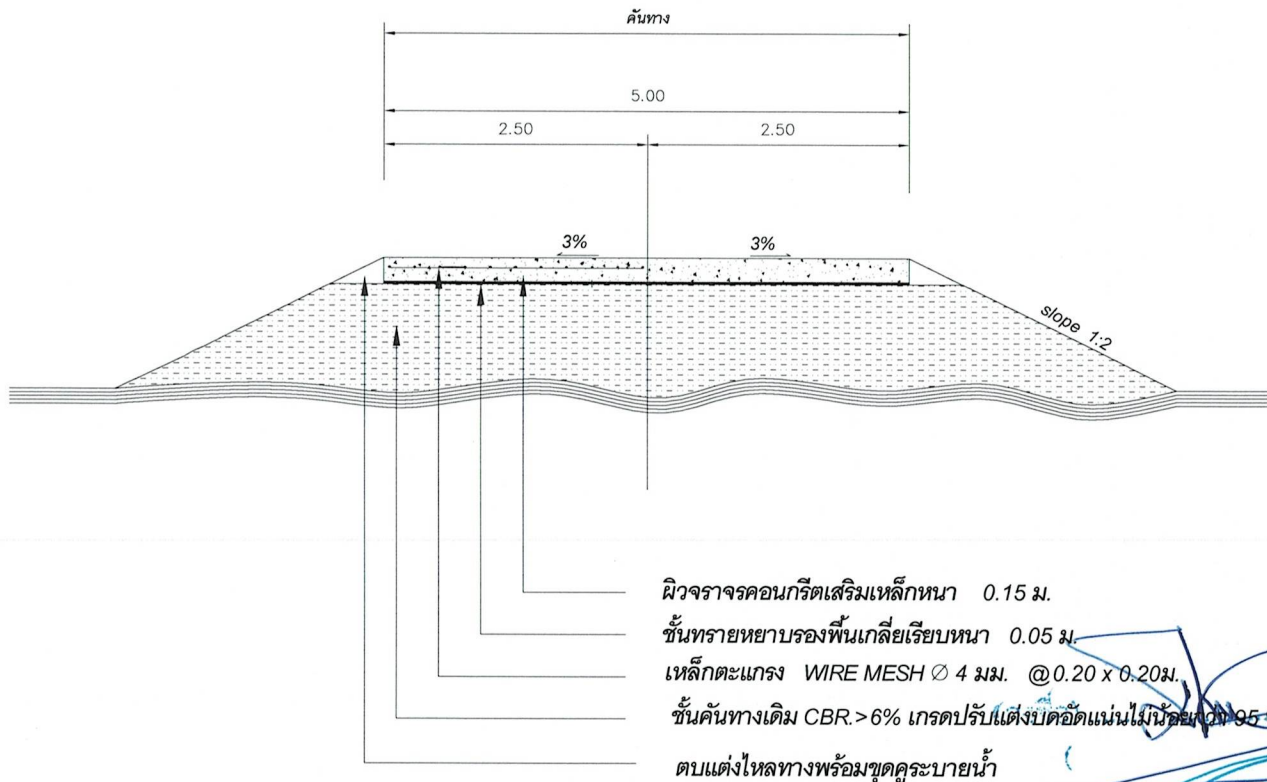
จำนวน 8



แปลนพื้นและขยายการวางเหล็กเสริมผิวจราจรถนน คสล. 1: 125

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

Thumr
(นายธีระ ไกรนรา)
สย.12982



รูปตัดโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 50

หมายเหตุ

1. ค่าระดับก่อสร้างของผิวจราจรให้เป็นไปตามสภาพเดิม แต่ทั้งนี้ให้เหมาะสมสวยงามและมีความปลอดภัยต่อการจราจร
2. กรณีที่จำเป็นต้องตัดดินหรือถมดินเพื่อให้ระดับการก่อสร้างมีความเหมาะสม สวยงาม หรือเพื่อความปลอดภัยต่อการจราจร ผู้คุมงานของผู้ว่าจ้างมีสิทธิในการสั่งให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการได้ แล้วผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามโดยไม่มีข้อโต้แย้งหรือเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแต่อย่างใด

Thum
(นายธีระ โกรณา)
สย.12982



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านกวนสอม น.2

สถานที่ก่อสร้าง

น.2 จ.เขาค้อ อ.เขาค้อ จ.กระบี่

เขียนแบบ

Sims

ลงชื่อ.....
(นายธีระ ธีระชัย)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

ลงชื่อ.....
(นายธีระ สมแสง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....
(นายอดิศักดิ์ สังข์ศิลป์ชัย)
วิศวกรโยธามหาบัณฑิต

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายธีระ ธีระชัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายธีระ ธีระชัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้ชำนาญการกองช่าง
ปลัดกองการบริบาลส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองการบริบาลส่วนตำบลเขาค้อ

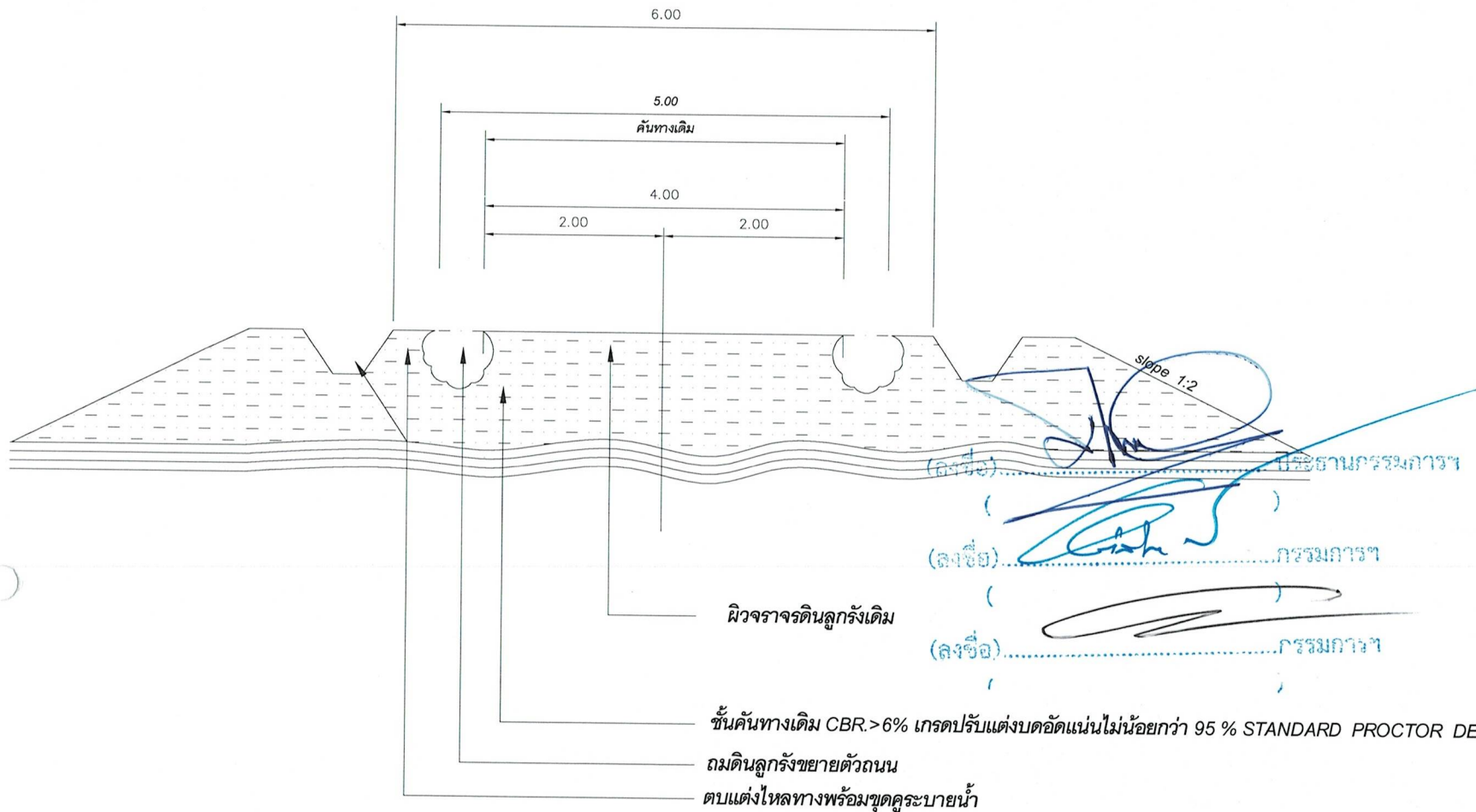
วัน/เดือน/ปี 14 สิงหาคม 2563

มาตราส่วน 1 : 50

แบบเลขที่ 5/2564

แผ่นที่ 5

จำนวน 8



รูปตัดโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 50

หมายเหตุ

1. ค่าระดับก่อสร้างของผิวจราจรให้เป็นไปตามสภาพเดิม แต่ทั้งนี้ให้เหมาะสมสวยงามและมีความปลอดภัยต่อการจราจร
2. กรณีที่จำเป็นต้องตัดดินหรือถมดินเพื่อให้ระดับการก่อสร้างมีความเหมาะสม สวยงาม หรือเพื่อมีความปลอดภัยต่อการจราจร ผู้คุมงานของผู้ว่าจ้างมีสิทธิในการสั่งให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการได้ แล้วผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามโดยไม่มีข้อโต้แย้งหรือเรียกร้องค่าให้จ่ายเพิ่มเติมแต่อย่างใด

Thum
(นายธีระ ไกรนา)
สย.12987



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านควนเสม น.2

สถานที่ก่อสร้าง

ม.6 ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่

เขียนแบบ

Som

ลงชื่อ.....
(นายธีระ ธีรชัย)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

ลงชื่อ.....
(นายธีระ ธีรชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....
(นายธีระ ธีรชัย)
วิศวกรโยธานำการ

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายธีระ ธีรชัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายธีระ ธีรชัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

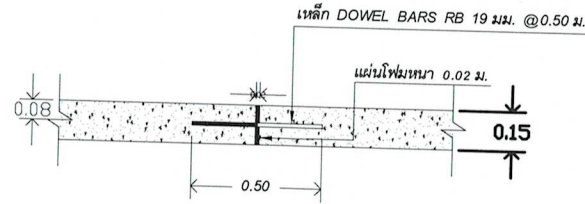
วัน/เดือน/ปี 14 สิงหาคม 2563

มาตราส่วน 1 : 50

แบบเลขที่ 5/2564

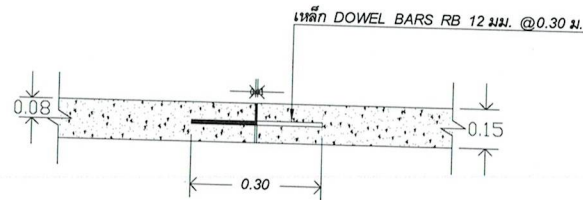
แผ่นที่ 6

จำนวน 8



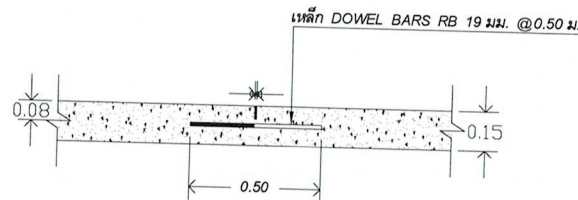
ขยาย EXPANSION JOINT (ทุกระยะ 100 เมตร) หรือตามความเหมาะสม

1 : 20



ขยาย LONGITUDINAL JOINT

1 : 20



ขยาย CONTRACTION JOINT

1 : 20

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

Thunin
(นายธีระ ไกรนรา)
สย.12982



แบบก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านควนตอม น.2

สถานที่ก่อสร้าง

น.2 ต.เขาทนม อ.เขาพนม จ.กระบี่

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....
(นายธีระ ธีรชัย)
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ตรวจ

ลงชื่อ.....
(นายเสนาฯ สมเดช)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....
(นายเฉลิมศักดิ์ สังข์ศิลป์ชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายธีรวัฒน์ ไกรนรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายธีรวัฒน์ ไกรนรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

วัน/เดือน/ปี 14 สิงหาคม 2564

มาตราส่วน 1 : 20

แบบเลขที่ 5/2564

แผ่นที่ 7

จำนวน 8



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างเรือนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านสวนม.2

สถานที่ก่อสร้าง

ม.2 ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....
(นายชัชชัย ศรีชัย)
ผู้เขียนแบบเขียนแบบ

ตรวจ

ลงชื่อ.....
(นายเสาวร สมเสถ)
นายช่างโยธนาช่างโยธา

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....
(นายเฉลิมศักดิ์ สังข์ศิลป์ชัย)
วิศวกรโยธนาช่างโยธา

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายศิริพร ไกรนรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายศิริพร ไกรนรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

วัน/เดือน/ปี 14 สิงหาคม 2563

มาตราส่วน 1 : 100

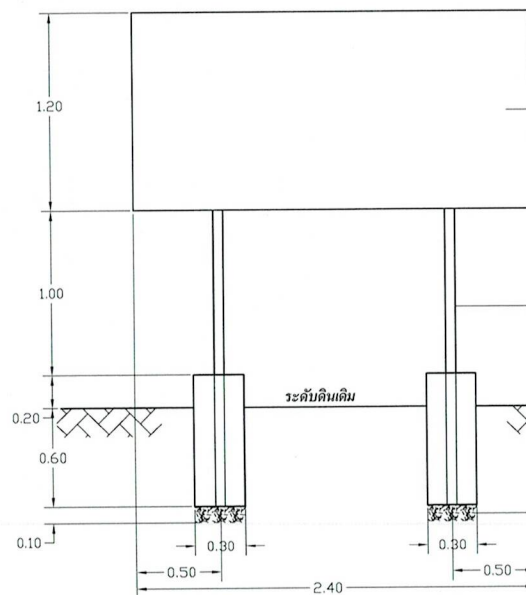
แบบเลขที่ 5/2564

แผ่นที่ 8

จำนวน 8



รูปแปลน
scale 1:25



รูปด้านหน้า
scale 1:25

โครงการก่อสร้างของกองการบริหารส่วนตำบลเขาพนม โทร. 0-7568-9405	
ชื่อโครงการ.....	
สถานที่.....	
รายละเอียดโครงการ.....	
ผู้รับจ้าง.....	
เริ่มต้นสัญญา/255... ถึงสิ้นสุดสัญญา/255... รวมเป็นระยะเวลา.....วัน	
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้อนุมัติโดยสัญญาจ้าง.....บาท	
ผู้ควบคุมงาน	การควบคุมการก่อสร้าง
1. หัวหน้าผู้ควบคุมงาน(ชื่อ-สกุล)	1. ประธานกรรมการ (ชื่อ-สกุล)
2. ผู้ควบคุมงาน(ชื่อ-สกุล)	2. กรรมการ (ชื่อ-สกุล)
	3. กรรมการ (ชื่อ-สกุล)
	4. กรรมการ (ชื่อ-สกุล)
	5. กรรมการ (ชื่อ-สกุล)

รูปด้านข้าง
scale 1:25

แบบบ้านอ่าว

หมายเหตุ แบบบ้านอ่าว ใช้แผ่นเหล็ก คัดตั้งภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ
จุดที่ติดตั้งบ้านอ่าว ให้คำนึงถึงสภาพพื้นที่ ลักษณะโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ความสวยงาม
และความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ประโยชน์จากโครงการ

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

Thum
(นายศิริ ไกรนรา)
สย.12982