ร่างขอบเขตของงานและรูปแบบรายการก่อสร้าง งานก่อสร้างถนนดิน
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
ข้อ ๒๑ วรรคสาม องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

---

๑. **ความเป็นมา**

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านบ่อปลา หมู่ที่ ๗ ช่วงที่ ๔ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ เพื่อเป็นไปตามแผนการจัดหาพัสดุ และสอดคล้องกับแผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ซึ่งปรากฏตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ ตั้งไว้ ๕๔๕,๐๐๐.- บาท (หน้า ๑๓๒)

๒. **วัตถุประสงค์/เป้าหมาย**

เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่สัญจรไป-มาในเส้นทางดังกล่าว ประชาชนสามารถใช้เส้นทางไปติดต่อราชการ หรือไปสำหรับประกอบสัมมาชีพ หรือเดินทางไปยังพื้นที่ส่วนต่างได้สะดวก และใช้เวลาในการเดินทางรวดเร็วขึ้น

๓. **คุณสมบัติผู้เสนอราคา/และไม่มีลักษณะต้องห้าม**

๑) เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างก่อสร้างตามที่กำหนดไว้ในระเบียบ
๒) ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
๓) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานรัฐ ฯลฯ

๔. **แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะ**

เป็นโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านบ่อปลา หมู่ที่ ๗ ช่วงที่ ๔ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ ซึ่งปรากฏรายละเอียดตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๔ และกำหนดไว้ในแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม แบบแปลนเลขที่ ๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ รวมจำนวน ๖ แผ่น มีรายละเอียดดังนี้

- โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วง กม.๐+๐๐๐ ถึง ช่วง กม.๐+๑๙๙ ระยะทาง ๑๙๙.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๙๕.๐๐ ตารางเมตร ตัวถนนกว้าง ๖.๐๐ เมตร ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๕.๐๐ เมตร มีความหนา ๐.๑๕ เมตร และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมกำหนด

๕. **ระยะเวลาดำเนินการ/งานแล้วเสร็จ**

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ **ภายใน ๖๐ วัน** นับจากวันทำสัญญา

๖. **เงินงบประมาณโครงการ**

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ (หน้า ๑๓๒) ตั้งไว้งบประมาณรายจ่ายไว้เป็นจำนวนเงิน **๕๔๕,๐๐๐.- บาท (เงินห้าแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)**

๗.เงื่อนไขการ...

๗. **<u>เงื่อนไขการชำระเงิน</u>**

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (งานก่อสร้าง) ได้ตรวจรับพัสดุไว้ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

๘. เนื่องจากโครงการนี้ เป็นลักษณะงานโครงสร้างพื้นฐาน ใช้สำหรับบริการประชาชน จึงเห็นควรจัดเป็น **<u>สัญญาจ้าง</u>** และให้มีระยะเวลาการประกันความชำรุดบกพร่อง เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ และกำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่าจ้าง

๙. **<u>มาตรฐานฝีมืองานช่าง</u>**

ในการก่อสร้างถนคอนกรีตสายดังกล่าว ผู้รับจ้างหรือผู้ที่เข้ามายื่นข้อเสนอราคา ต้องมีความรู้ด้านช่างก่อสร้าง หรือสามารถควบคุมงานก่อสร้างได้ หรือจัดหาผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยต้องมีวุฒิอย่างน้อยระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

๑๐.**<u>เกณฑ์การคัดเลือกและพิจารณาการคัดเลือก</u>**

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาผู้เสนอราคาต่ำสุด ที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน

๑๑.**<u>คณะกรรมการพิจาณาผล ประกอบด้วย</u>**

๑. นางหยาดฝน หนูเงิน ตำแหน่งนักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ ประธานธานฯ
๒. นางสาวนันณภัชสรณ์ ขุนบุญจันทร์ ตำแหน่งนักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ กรรมการฯ
๓. นางสาวประวีณา ทองทิพย์ ตำแหน่งเจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติงาน กรรมการฯ

๑๒.**<u>คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ</u>**

๑. นายคีรินทร์ ไกรนรา ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการฯ
๒. นายอภิสิทธิ์ แสงแก้ว ตำแหน่งหัวหน้าสำนักปลัด กรรมการฯ
๓. นายเฉลิมศักดิ์ สังข์ศิลป์ชัย ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการฯ

๑๓.**<u>ผู้ควบคุมงาน</u>**

๑. นายก้องเกียรติ มีแต้ม ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างโยธา ผู้ควบคุมงาน

๑๔.**<u>ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ และสถานที่ติดต่อ</u>**

ชื่อ **นายคีรินทร์ ไกรนรา** ตำแหน่ง **ผู้อำนวยการกองช่าง**
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม
เลขที่ ๒๒๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

(นายคีรินทร์ ไกรนรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขต

แบบแปลน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านบ่อปลา

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 7 ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

อบต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่

ผู้รับผิดชอบโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

(นายธีระ ไกรนรา)
สย.12982

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. วัตถุประสงค์ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 199.00 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 995.00 ตารางเมตร ให้เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้างที่กำหนดทุกประการ
2. งานส่วนใดที่มิได้กำหนดไว้ในรูปแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง แต่จำเป็นต้องดำเนินการ ทั้งนี้เพื่อให้งานก่อสร้างสำเร็จลุล่วงด้วยดีและเรียบร้อย หรือเพื่อให้เป็นไปตามเจตนารมณ์ของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการงานในส่วนนั้น ๆ ให้เสร็จเรียบร้อย โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น ค่าใช้จ่ายหรือค่าดำเนินการต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ถือเป็นภาระของผู้รับจ้าง จะเรียกร้องขอเพิ่มจากผู้ว่าจ้างมิได้
3. กรณีที่เกิดความขัดแย้งหรือรูปแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้างไม่ครบถ้วนชัดเจนให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างในการตัดสินใจชี้ขาด และผู้รับจ้างต้องยอมรับคำตัดสินที่ว่านั้น
4. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร แท่งตัวอย่างคอนกรีตลูกบาศก์ขนาด 15×15×15 ซม. อายุไม่น้อยกว่า 7 วัน ไปทำการทดสอบและสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของกำลังอัดคอนกรีตของกำลังอัดคอนกรีตอายุ 28 วัน และสามารถเปิดใช้งานได้ โดยผู้รับจ้างต้องทำการเก็บตัวอย่างแท่งคอนกรีตต่อหน้าเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง เพื่อดำเนินการส่งแท่งคอนกรีตทดสอบตามมาตรฐานและส่งผลทดสอบกำลังอัดคอนกรีตพร้อมส่งมอบงานจ้าง
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 จะต้องมีขนาดไม่เล็กกว่าลวดมาตรฐาน CDR 4.0 โดยมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มิลลิเมตร
8. พร้อมเจาะทดสอบความหนาของผิวคอนกรีต ตามดุลพินิดของช่างผู้ควบคุมงานและกรรมการตรวจรับงานจ้าง
9. ผู้รับจ้างต้องทำความสระอาดโดยการฉีดล้างถนนก่อนส่งงานจ้าง

(นายธีระ ไกรนรา)
สย.12982

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
( )

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
( )

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

อบต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านบ่อปลา หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง

ม.7 ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....
(นายธวัชชัย ศรีชาย)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

ลงชื่อ.....
(นายเสราช สมแสง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....
(นายสถิมพักดิ์ สังข์ศิลป์ชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายศรินทร์ ไกรนรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

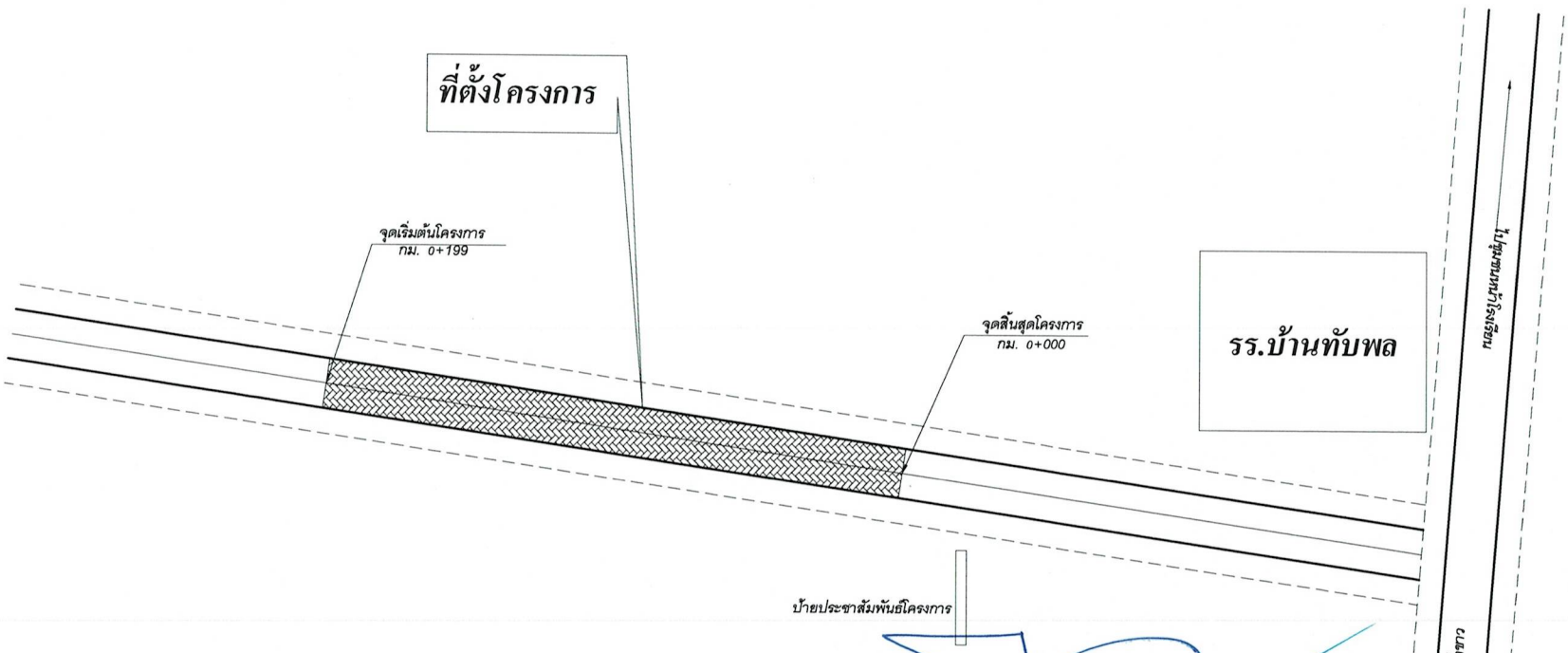
อนุมัติ

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

วัน/เดือน/ปี	14 สิงหาคม 2563
มาตราส่วน	1 : 100
แบบเลขที่	6/2564
แผ่นที่	1
จำนวน	6

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านบ่อปลา หมู่ที่ 7 ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วง กม. 0+000 ถึง ช่วง กม. 0+199 ระยะทาง 199.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 995.00 ตารางเมตร ตัวถนนกว้าง 6.00 เมตร ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 5.00 เมตร มีความหนา 0.15 เมตร และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด รายละเอียดแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมกำหนด



แบบแปลนแสดงแนวก่อสร้าง

1 : 100

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

(นายธีระ ไกรนรา)
สย.12982

อบต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านบ่อปลา หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง

ม.7 ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....
(นายธวัชชัย ศรีชาย)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

ลงชื่อ.....
(นายเสราช สมแสง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....
(นายเฉลิมศักดิ์ สังข์ศิลป์ชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

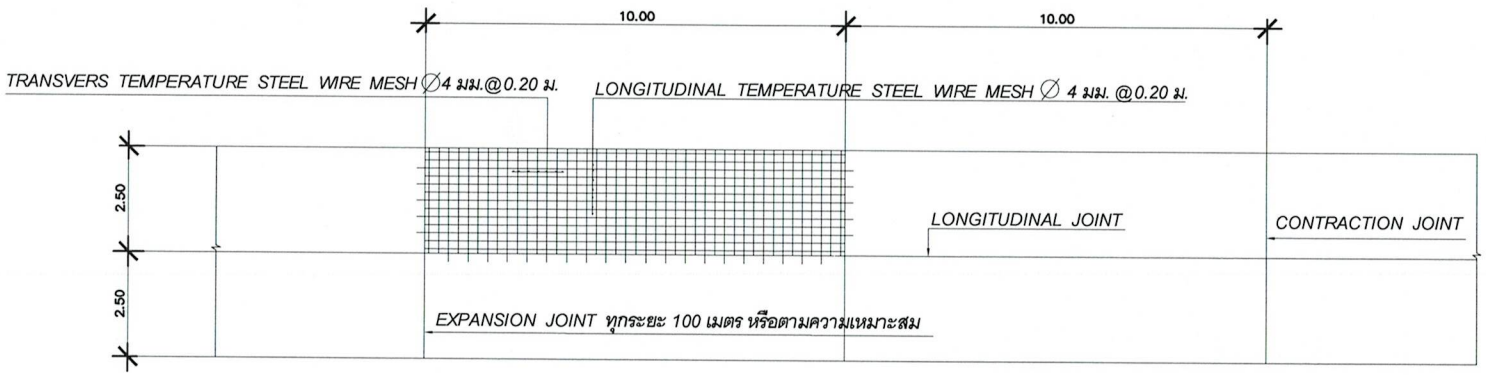
เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายศรินทร์ ไกรนรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

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

วัน/เดือน/ปี	14 สิงหาคม 2563
มาตราส่วน	1 : 100
แบบเลขที่	6/2564
แผ่นที่	2
จำนวน	6



แปลนพื้นและขยายการวางเหล็กเสริมผิวจราจรถนน คสล. 1: 125

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
( )

(ลงชื่อ).....กรรมการ
( )

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีระ ไกรนรา)
สย.12982

อบต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านบ่อปลา หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง

ม.7 ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....
(นายชวิชัย ศรีชาย)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

ลงชื่อ.....
(นายสรวช สมแสง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....
(นายฉลิมศักดิ์ สังข์ศิลป์ชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

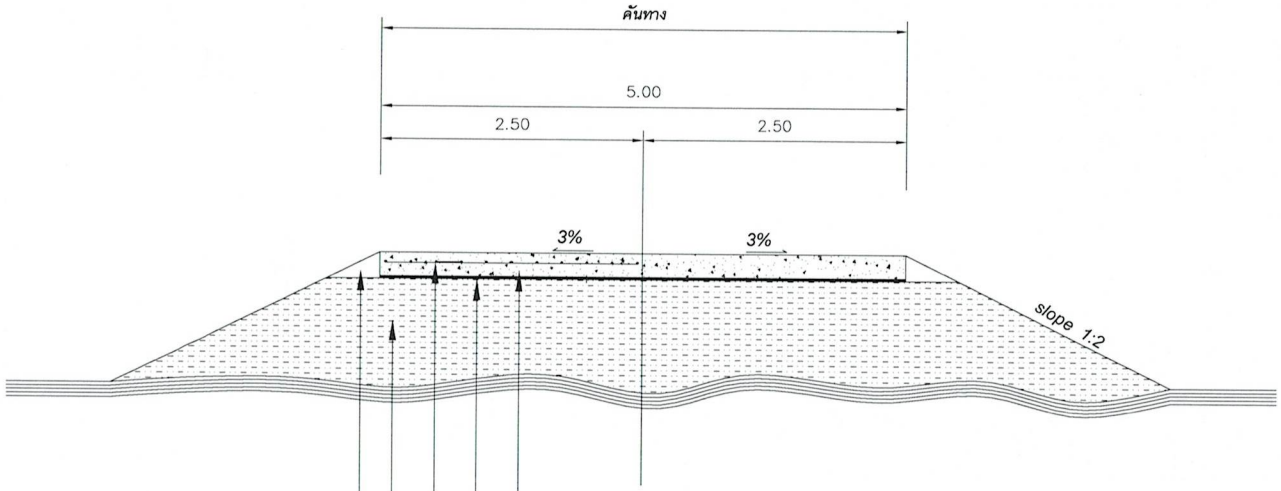
เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายศิรินทร์ ไกรนรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

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

วัน/เดือน/ปี	14 สิงหาคม 2563
มาตราส่วน	1 : 125
แบบเลขที่	6/2564
แผ่นที่	3
จำนวน	6



ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.15 ม.

ชั้นทรายหยาบรองพื้นเกลี่ยเรียบหนา 0.05 ม.

เหล็กตะแกรง WIRE MESH ∅ 4 มม. @0.20 x 0.20ม.

ชั้นคันทางเดิม CBR.>6% เกรดปรับแต่งบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY

ตบแต่งไหลทางพร้อมขุดคูระบายน้ำ

รูปตัดโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 50

หมายเหตุ

1. ค่าระดับก่อสร้างของผิวจราจรให้เป็นไปตามสภาพเดิม แต่ทั้งนี้ให้เหมาะสมสวยงามและมีความปลอดภัยต่อการจราจร
2. กรณีที่จำเป็นต้องตัดดินหรือถมดินเพื่อให้ระดับการก่อสร้างมีความเหมาะสมม สวยงาม หรือเพื่อมีความปลอดภัยต่อการจราจร ผู้คุมงานของผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ในการสั่งให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการได้ แล้วผู้รับจ้างต้องปฏิบัติการตาม โดยไม่มีข้อโต้แย้งหรอเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแต่อย่างใด

(นายธีระ ไกรนรา)
สย.12982

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

อบต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่

แบบก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านบ่อปลา หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง

ม.7 ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....
(นายธวัชชัย ศรีชาย)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

ลงชื่อ.....
(นายเสราช สมแสง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....
(นายฉลิมศักดิ์ สังข์ศิลป์ชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

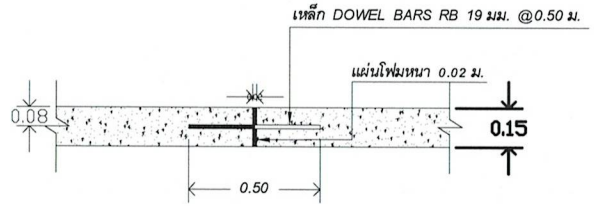
เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายศิรินทร์ ไกรนรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

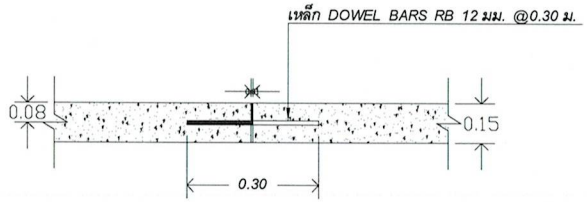
ลงชื่อ.....
(นายสินทร์ ไกรนรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

วัน/เดือน/ปี	14 สิงหาคม 2563
มาตราส่วน	1 : 50
แบบเลขที่	6/2564
แผ่นที่	4
จำนวน	6



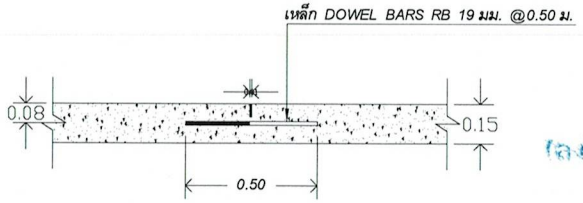
ขยาย EXPANSION JOINT (ทุกระยะ 100 เมตร) หรือตามความเหมาะสม

1 : 20



ขยาย LONGITUDINAL JOINT

1 : 20



ขยาย CONTRACTION JOINT

1 : 20

(นายธีระ ไกรนรา)
สย.12982

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

อบต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านบ่อปลาหมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง

ม7 ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....
(นายธวัชชัย ศรีชาย)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

ลงชื่อ.....
(นายเสราช สมแสง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....
(นายเฉลิมศักดิ์ สังข์ศิลป์ชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

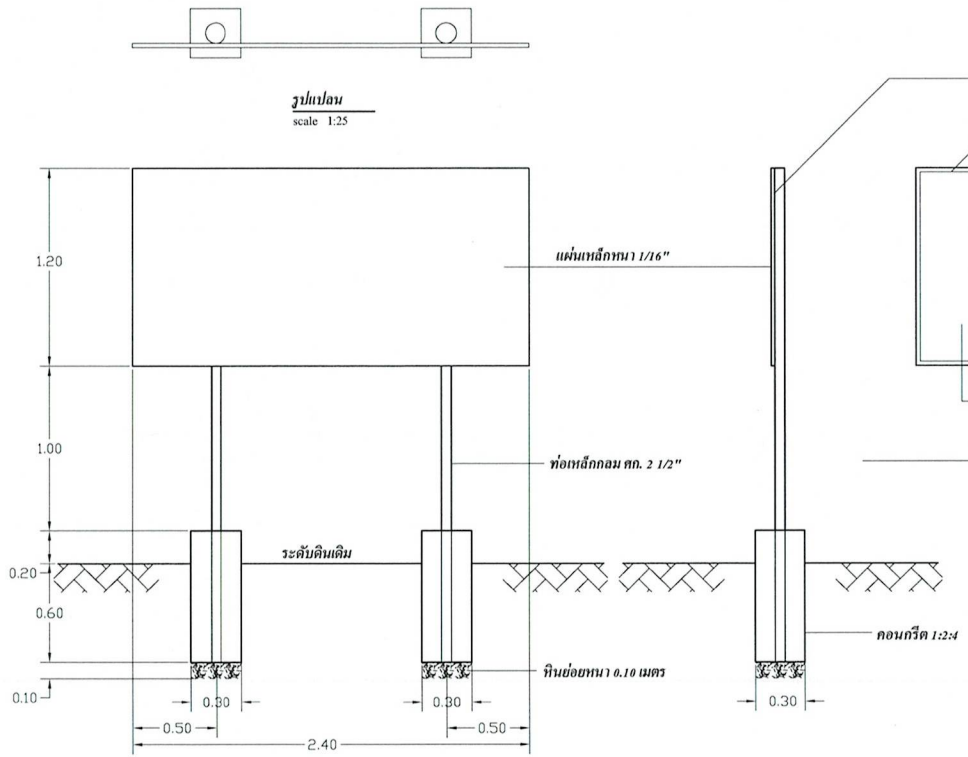
เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายศิรินทร์ ไกรนรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

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

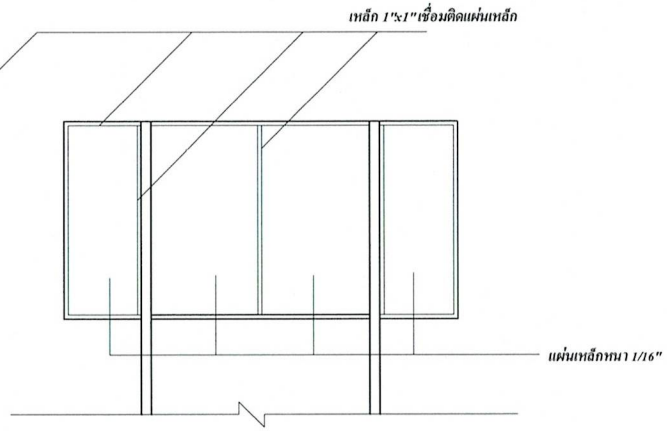
วัน/เดือน/ปี	14 สิงหาคม 2563
มาตราส่วน	1 : 20
แบบเลขที่	6/2564
แผ่นที่	5
จำนวน	6



รูปแปลน
scale 1:25

รูปด้านหน้า
scale 1:25

รูปด้านข้าง
scale 1:25



รูปด้านหลัง
scale 1:25

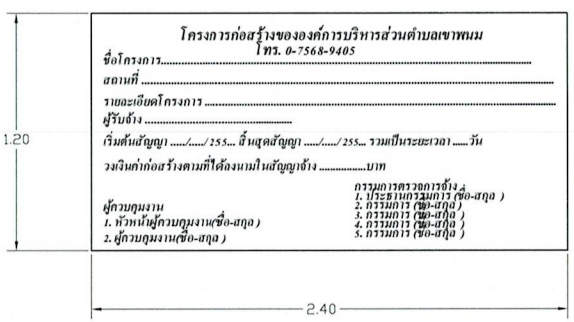
รายการประกอบแบบป้ายแบบถาวร

1.เสา, พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ทาสีน้ำมัน 2 ครั้ง
2.ตัวหนังสือสีขาว
3.ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
4.แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

หมายเหตุ
- จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม
- ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง

หมายเหตุ แบบป้ายถาวร ใช้แผ่นเหล็ก ติดตั้งภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ จุดที่ติดตั้งป้ายถาวร ให้คำนึงถึงสภาพพื้นที่ ลักษณะโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ความสวยงาม และความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ประโยชน์จากโครงการ

แบบป้ายถาวร



(นายธีระ ไกรนรา)
สย.12982

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ
( )

(ลงชื่อ) .....กรรมการ
( )

(ลงชื่อ) .....กรรมการ
( )

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านบ่อปลา หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง

ม.7 ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่

เขียนแบบ
ลงชื่อ.....
(นายชวัชชัย ศรีชาย)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ
ลงชื่อ.....
(นายเสราช สมแสง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโยธา
ลงชื่อ.....
(นายเฉลิมศักดิ์ สังข์ศิลป์ชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ
ลงชื่อ.....
(นายศิรินทร์ ไกรนรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายศิรินทร์ ไกรนรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

วัน/เดือน/ปี	14 สิงหาคม 2563
มาตราส่วน	1 : 100
แบบเลขที่	6/2564
แผ่นที่	6
จำนวน	6