



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ที่ กบ ๗๑๖๐๓/

วันที่

๓ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการจัดทำกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่จะจ้าง/ซื้อ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ที่ ๓๗๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่กำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง จัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยเนียง - ที่ทำการอุทยานห้วยเนียง ม.๑๐ ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่ วงเงินตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค ตั้งไว้ ๕๘๐,๐๐๐.- บาท (หน้า ๑๔๒) นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้ดำเนินการกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง จัดจ้างโครงการฯ ดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายบันทึกข้อความฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำรายละเอียด
(นายเสราช สมแสง)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

เห็นควรพิจารณาดำเนินการดังนี้

(☒) อนุมัติ ตามเสนอ

(☐) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

พิจารณาแล้ว

เพื่อโปรดพิจารณา

(☒) อนุมัติ ตามเสนอ

(☐) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายศิริพันธ์ ไกรนรา)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

วันที่.....

(นายศิริพันธ์ ไกรนรา)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

วันที่.....

ร่างขอบเขตของงานและรูปแบบรายการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
ข้อ ๒๑ วรรคสาม องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยเนียง – ที่ทำการอุทยานห้วยเนียง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ เพื่อเป็นไปตามแผนการจัดหาพัสดุ และสอดคล้องกับแผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ซึ่งปรากฏตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง โครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หอมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ ตั้งไว้ ๕๘๐,๐๐๐.- บาท (หน้า ๑๔๒)

๒. วัตถุประสงค์/เป้าหมาย

เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่สัญจรไป-มาในเส้นทางดังกล่าว ประชาชนสามารถใช้เส้นทางไปติดต่อราชการ หรือไปสำหรับประกอบสัมมาชีพ หรือเดินทางไปยังพื้นที่ส่วนต่างได้สะดวก และใช้เวลาในการเดินทางรวดเร็วขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา/และไม่มีลักษณะต้องห้าม

- ๑) เป็นผู้มิอาจซื้อหรือจ้างก่อสร้างตามที่กำหนดไว้ในระเบียบ
- ๒) ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
- ๓) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
- ๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐ ฯลฯ

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะ

เป็นโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยเนียง – ที่ทำการอุทยานห้วยเนียง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ ซึ่งปรากฏรายละเอียดตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ และกำหนดไว้ในแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม แบบแปลนเลขที่ ๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ รวมจำนวน ๗ แผ่น มีรายการดังนี้

โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วง กม. 0+450 ถึง ช่วง กม. 0+650 ระยะทาง 200.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตารางเมตร ตัวถนนกว้าง 6.00 เมตร ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร มีความหนา 0.15 เมตร ไหล่ทางดินลูกรังข้างละ 0.50 เมตร และป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ 1 ชุด รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมกำหนด

๕. ระยะเวลาดำเนินการ/งานแล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน ๖๐ วัน นับจากวันทำสัญญา

๖.เงินงบประมาณ...

๖. เงินงบประมาณโครงการ

ข้อบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ ตั้งไว้ ๕๘๐,๐๐๐.- บาท (หน้า ๑๔๒)

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานจ้างไว้ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

๘. เนื่องจากโครงการนี้ เป็นลักษณะงานโครงสร้างพื้นฐาน ใช้สำหรับบริการประชาชน จึงเห็นควรจัดเป็น สัญญาจ้าง และให้มีระยะเวลาการประกันความชำรุดบกพร่อง เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ และกำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่าจ้าง

๙. มาตรฐานฝีมืองานช่าง

ในการก่อสร้างถนนลาดยางสายดังกล่าว ผู้รับจ้างหรือผู้ที่เข้ามายื่นข้อเสนอราคา ต้องมีความรู้ด้านช่างก่อสร้าง หรือสามารถควบคุมงานก่อสร้างได้ หรือจัดหาผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยต้องมีวุฒิวิศวกรโยธาเท่านั้น

๑๐. เกณฑ์การคัดเลือกและพิจารณาการคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาผู้เสนอราคาต่ำสุด ที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน

๑๑. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ และสถานที่ติดต่อ

ชื่อ นายเสราช สมแสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม
เลขที่ ๒๒๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่


(นายเสราช สมแสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน
ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขต

แบบแปลน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยเนียง -
ท่าทำการอุทยานห้วยเนียง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 10 ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่



ผู้รับผิดชอบโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

Thum
(นายธีระ ไกรบรา)
ทว.12982

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. วัตถุประสงค์ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 200.00 เมตร พร้อมไหล่ทางดินลูกรังข้างละ 0.50 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตารางเมตร ให้เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้างที่กำหนดทุกประการ
2. งานส่วนใต้ที่มิได้กำหนดไว้ในรูปแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง แต่จำเป็นต้องดำเนินการ ทั้งนี้เพื่อให้งานก่อสร้างสำเร็จลุล่วงด้วยดี และเรียบร้อย หรือเพื่อให้เป็นไปตามเจตนารมณ์ของผู้จ้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการในส่วนนี้ๆ ให้เสร็จเรียบร้อย โดยไม่เสียข้อโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น ค่าใช้จ่ายหรือค่าดำเนินการต่างๆ ที่เกิดขึ้น ถือเป็นภาระของผู้รับจ้าง จะเรียกหรือขอเพิ่มจากผู้จ้างไม่ได้
3. กรณีที่เกิดความขัดแย้งหรือรูปแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้างไม่ครบถ้วนชัดเจนให้อยู่ในดุลพินิจของผู้จ้างในการตัดสินใจชี้ขาด และผู้รับจ้างต้องยอมรับค่าตัดสินใจนั้น
4. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร แบ่งตัวอย่างคอนกรีตลูกลำไยขนาด 15x15x15 ซม. อายุไม่น้อยกว่า 7 วัน ไม่ทำการทดสอบและสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของกำลังอัดคอนกรีตของกำลังอัดคอนกรีตอายุ 28 วัน และสามารถเปิดใช้งานได้ โดยผู้รับจ้างต้องทำการเก็บตัวอย่างแบ่งคอนกรีตต่อหน้าเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานของผู้จ้าง เพื่อให้ดำเนินการส่งแห่งคอนกรีตทดสอบตามมาตรฐานและส่งผลทดสอบกำลังอัดคอนกรีตพร้อมส่งมอบงาน
5. เหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ ให้ใช้เหล็กเส้นตามมาตรฐาน มอก. 20/2559 และ มอก. 24/2559
6. ให้ใช้ WELDED STEEL WIRE แทน BAR MESH ได้ โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตะแกรงเหล็กกล้าเชื่อมติดเสริมคอนกรีต มอก. 737-2549
7. ขนาดของลวด (WIRE) ที่เหล็กเส้นที่จะนำมาใช้ จะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่าลวดมาตรฐาน CDR 4.0 โดยมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มิลลิเมตร
8. พร้อมและจะทดสอบความหนาของผิวคอนกรีต ตามดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและกรมการตรวจรับงาน
9. ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดโดยการฉีดล้างถนนก่อนส่งงาน



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายใหม่ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร
หน้า 10

สถาปัตย์

น.10 ผ.ช.ท.น. ผ.ช.ท.น. ๑.๑๖

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

วิศวกร

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านห้วยเนียง-พื้นที่การอุทยานห้วยเนียง หมู่ที่ 10 ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

โดยทราบดีว่าสิ่งอำนวยความสะดวกข้าง กม. 0+450 ถึง ข้าง กม. 0+650 ระยะทาง 200.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1000.00 ตารางเมตร ตัวถนนกว้าง 6.00 เมตร ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 5.00 เมตร พร้อมไหล่ทางติดลูกรังขังละ 0.50 เมตร และป้ายประชาสัมพันธุ์โครงการ จำนวน 1 ชุด รายละเอียดแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมกาทั้งหมด



ແມ່ນກ່ອນສຳລັບ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายป่าน้ำห้วยเมียง-ที่ทำการอุทยานแห่งชาติ
หมู่ที่ 10

นางสาวนันทกานต์

2410 R. (V) W. H. H. O. (V) W. H. H. A. N. S. T. J.

נתן

นายวิชาญ ตรีชา
นายก อบจ. เชียงใหม่

6654

[illegible]

วิทยาลัยอาชีวศึกษา

(หมายเหตุ: ผู้จัดทำ)

เพลง

(นายอัครินทร์ ไกรมรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

১৮৭০

(นายวิวัฒน์ โสภณ)
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

--	--

1 : 100

1/2567

2

9



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตามเส้นทางหมายเลข 107 ทางหลวงแผ่นดิน
ระยะทาง 10

สถานที่ก่อสร้าง

ม.10 อ.เขาพนม จ.เขาพนม และยี่

ชื่อแบบ

นายธีรชัย ฤทธิชัย
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ตรวจ

นายเสนาฯ สมแสง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโยธา

(นายเชลล์ ธีรชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

ลงนาม

(นายธีรชัย ฤทธิชัย)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

อนุมัติ

(นายธีรชัย ฤทธิชัย)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
ไม่ต้องลงนามรับรองความถูกต้อง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

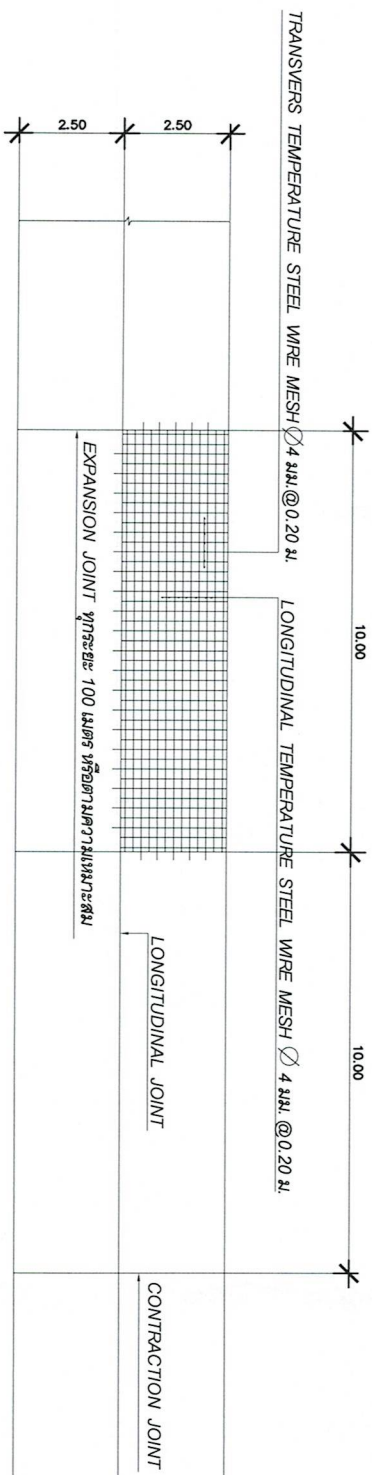
วัน/เดือน/ปี 21 ตุลาคม 2563

ขนาดกระดาษ 1 : 125

แบบเลขที่ 1/2563

แผ่นที่ 3

จำนวน 7



แปลนพื้นและขยายการวางเหล็กเสริมผิวจราจรถนน คสล. 1 : 125

(ลงชื่อ) นายธีรชัย ฤทธิชัย

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธีรชัย ฤทธิชัย)

ตย.12982



แบบก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนบ้านหนอง-สีทันดรจากทางหลวง
กมที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง

ม.10 ต.เขาทอง อ.เขาทอง จ.กระบี่

เขียนแบบ

นายวิชาญ วิชาญ
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ตรวจ

นายเสาวฤทธิ์ สมแสง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโยธา

นายอภินันท์ สังข์ทอง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน้าขอบ

(นายวิชาญ วิชาญ)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

อนุมัติ

(นายวิชาญ วิชาญ)

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง วิศวกรโยธา
นายวิชาญ วิชาญ 1/2563
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วัน/เดือน/ปี 21 กรกฎาคม 2563

มาตราส่วน

1 : 50

แบบร่างที่

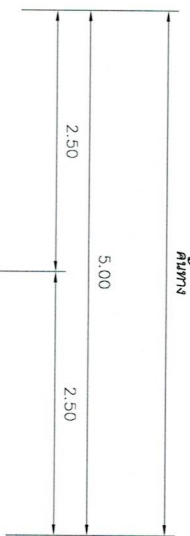
1/2563

แผ่นที่

4

จำนวน

7



ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.15 ม.
ชั้นทรายหยาบรองพื้นเกลี่ยเรียบหนา 0.05 ม.
เหล็กตะแกรง WIRE MESH ϕ 4 มม. @ 0.20x 0.20 ม.
ชั้นคันทางเดิม CBR > 6% เกือบปรับแต่งบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY
ตบแต่งไหล่ทางพร้อมขุดระบายน้ำ

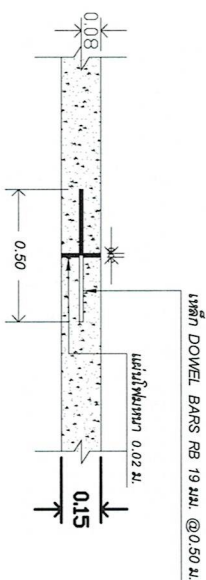
รูปตัดโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 50

หมายเหตุ

1. ค่าระดับก่อสร้างของผิวจราจรให้เป็นไปตามสภาพเดิม แต่ให้ผู้ใช้ให้วิศวกรตรวจสอบและมีความปลอดภัยต่อการจราจร
2. การนี้ให้เจ้าเป็นต้นตอที่ดินหรือถมดินเพื่อให้ระดับการก่อสร้างมีความเหมาะสม สอดคล้อง หรือเพื่อมีความปลอดภัยต่อการจราจร ผู้ร่วมงานของเจ้าจ้างมีสิทธิในการสั่งให้เจ้าจ้างดำเนินการแก้ไขและเจ้าจ้างต้องปฏิบัติตามตาม โดยไม่มีการโต้แย้งหรือเรียกค่าใช้จ้างเพิ่มเติมแต่อย่างใด

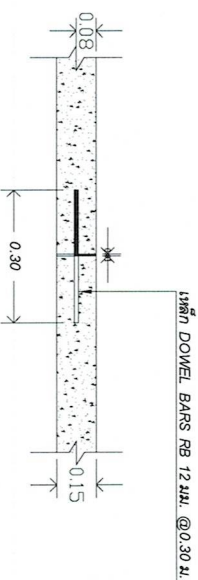
(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....

(นายวิชาญ วิชาญ)
สย.12982



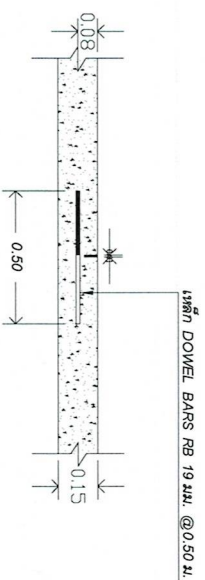
ขยาย EXPANSION JOINT (ทุกระยะ 100 เมตร) หรือตามความเหมาะสม

1 : 20



ขยาย LONGITUDINAL JOINT

1 : 20



ขยาย CONTRACTION JOINT

1 : 20



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตามผังเมืองบริเวณพื้นที่ทางหลวงหมายเลข
10

สถาปัตย์กรัง

น.10 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร

เขียนแบบ

นายวิชาญ ชื่นแสง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

วิศวกรโยธา

(นายวิชาญ ชื่นแสง)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

(นายวิชาญ ชื่นแสง)
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

(นายวิชาญ ชื่นแสง)
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

(นายวิชาญ ชื่นแสง)
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

วันที่/เดือน/ปี 21 กรกฎาคม 2563

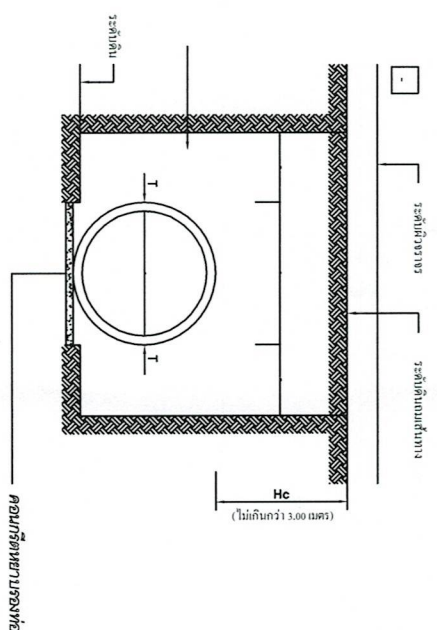
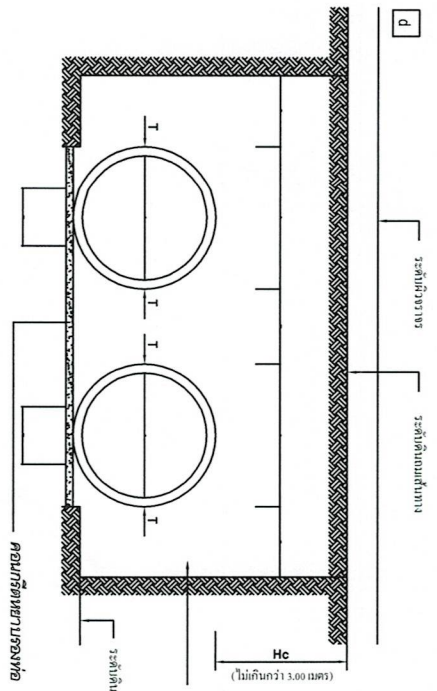
ขนาดหน้าดิน 1 : 20

แบบเลขที่ 1/2563

แผ่นที่ 5

จำนวน 7

Thani
(นายวิชาญ ชื่นแสง)
สย.12982

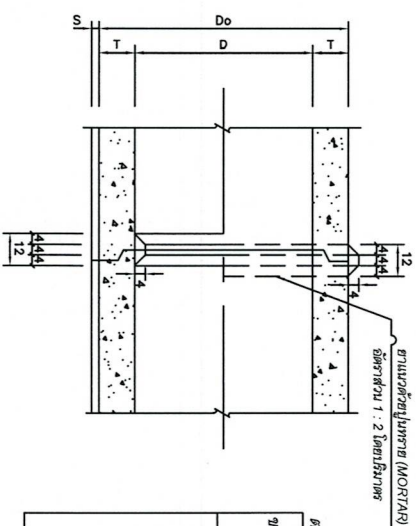


(กรณีติดตั้งท่อแนวตั้ง)

(กรณีวางเดียว)

แสดงการวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก

1:25



ขนาดระบุเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน มม.	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน (D) มม.	ความหนา (T) มม.	มิติต่างของปากท่อ มม.			
			t	a	b	c
600	600	75	40	28	15	32
800	800	95	45	38	15	42
1000	1000	110	45	43	20	47
1200	1200	125	50	48	25	52
1500	1500	150	80	57	30	63

ตารางที่ 1 แสดงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในและความหนาของท่อ

รูปแสดงการติดตั้งท่อระบายน้ำ

1:12.5

หมายเหตุ

- จัดวางท่อระบายน้ำตามรูปโดยเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

(นายธีระ ไกรนรา)

สย.12982



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบชลประทานบริเวณพื้นที่โครงการชลประทานจังหวัดสุพรรณบุรี

ขนาดท่อส่งน้ำ 10

ขนาดท่อส่งน้ำ 10

เขียนแบบ

นายธีระ ไกรนรา

นายธีระ ไกรนรา

ตรวจ

นายธีระ ไกรนรา

วิศวกรโยธา

นายธีระ ไกรนรา

หน้าขอบ

นายธีระ ไกรนรา

ชื่อ/ตำแหน่ง

นายธีระ ไกรนรา

วันที่/เดือน/ปี

21 กรกฎาคม 2563

มาตราส่วน

-

แบบเลขที่

1/2563

แผ่นที่

6

จำนวน

7

