

รายการประกอบแบบ

รายการประกอบแบบ

แผนที่เทศบาลเมืองชะอำ

-เทศบาลเมืองชะอำ มีความประสงค์จะทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขลประทานฝั่งตะวันตกบ้านห้วยทรายเหนือ โดยทำการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 เมตร ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตรรวม 216.00 เมตร ตามแบบเดิมของเทศบาลเมืองชะอำ ที่ สำนักช่าง 3365

-ก่อนจะลงมือก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบรายละเอียดรูปแบบรายการให้ถี่ถ้วนเสียก่อนหากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงาน เพื่อจะได้พิจารณาแก้ไขต่อไป

-ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุอุปกรณ์ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานนี้ พร้อมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆที่ถูกต้องตามมาตรฐานงานนี้ ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม มาใช้สำหรับดำเนินงาน และมีช่างที่มีประสิทธิภาพปฏิบัติงานในแล้วเสร็จตามแบบและรายการสัญญาจ้างทุกประการ

-การใช้เครื่องจักรกลใดๆ ในการปฏิบัติงานต้องไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ และเอกชนใดๆ ซึ่งให้อยู่ในดุลยพินิจของ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานหากเห็นว่าเกิดผลเสียหายจากการใช้เครื่องจักรกล ให้ผู้รับจ้างหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรกล โดยใช้แรงงานคนปฏิบัติงานแทน

-งานก่อสร้างที่จะต้องทำนอกเหนือจากรูปแบบและรายการหรือรายละเอียดปลีกย่อยอื่นมิได้ระบุไว้ในรูปแบบรายการ หากเป็นงานที่จะต้องทำเพิ่มเติมเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำให้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ และเรียกวงค่าให้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้จ้างไม่ได้

-ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามหลักวิชาช่างที่ดี โดยมีช่างฝีมือที่มีคุณภาพ และที่สำคัญต้องมีผู้รับผิดชอบควบคุมงาน ที่ได้รับไปประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จากสภาวิศวกรแห่งประเทศไทยตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 ไม่ต่ำกว่าระดับภาค ซึ่งจะต้องเป็นผู้ควบคุมชั้นตอนของงานก่อสร้างร่วมกับผู้ควบคุมงานของเทศบาลเมืองชะอำ และรายการใดมีข้อสงสัยให้ขอคำแนะนำจากผู้ออกแบบและคำวินิจฉัย ของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุต่อไป

-ในการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างจัดระบบการจราจร ติดตั้งเครื่องหมาย ป้าย, เครื่องหมาย หรืออื่นๆ ที่จำเป็น เพื่อให้การสัญจรของรถติดขัด

-หากเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราษฎรหรือราษฎร อันเกี่ยวเนื่องจากการก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบให้ทุกกรณี และเรียกค่าเสียหายจากผู้จ้างไม่ได้

-หากมีอุปสรรคขัดขวางในพื้นที่ดำเนินงานนี้ว่าจะอยู่ติดดินหรือบนดิน ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขตามวิธีการที่ผู้ควบคุมงาน เห็นชอบ และเรียกวงค่าให้จ่ายจากผู้จ้างไม่ได้

-แนวและระดับผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้างตามสภาพพื้นที่ก่อน อาจมีส่วนลาดเคลื่อนได้ขณะก่อสร้างโดยให้อยู่ในดุลพินิจ ของผู้ควบคุมงานและเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ไม่ถือว่าเป็นการผลิตแบบแปลนและสัญญาจ้างประการใด

-ความกว้าง ความยาว อาจมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อความเหมาะสม โดยพื้นที่ที่เผื่อคิดปริมาณงานตามแบบแล้วต้องได้ปริมาณงานรวมไม่น้อยกว่าที่กำหนดและปริมาณงานที่ก่อสร้างอาจต้องเหลือไม่ต้องเนื่องกับก็ได้

-เศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างให้นำไปทิ้งที่เทศบาลกำหนด

-งานคอนกรีตทั่วไปกำหนดแรงค้ำประลัยค่าสูงสุด 240 ksc และงานคอนกรีตผิวจราจรกำหนดแรงค้ำประลัยค่าสูงสุด 320 ksc ของแห่งประเทศไทยมาตรฐาน

-ทรงลูกบาศก์ 15x15x15 cm ทดอายุ 28 วันเก็บตัวอย่างแท่งคอนกรีต อย่างน้อย 1 ชุด (3 ก้อน) แต่ละโครงสร้าง เพื่อดัดสอบ

-กำลังคอนกรีตเมื่อครบ 28 วัน หากทดสอบเมื่ออายุ 7 วัน ค่ากำลังคอนกรีตทั่วไปของแต่ละก้อนต้องไม่น้อยกว่า 240 ksc และค่ากำลังคอนกรีตผิวจราจรของแต่ละก้อนต้องไม่น้อยกว่า 325 ksc โดยสถานที่เก็บตัวอย่าง

-ผู้รับจ้างจะต้องไม่คอนกรีตเมื่อฝนระยะเวลากว่า 24 ชม. หรือเมื่อคอนกรีตเริ่มแข็งตัว ต่อเนื่องจนกว่าคอนกรีตรับกำลังได้ตามที่กำหนด

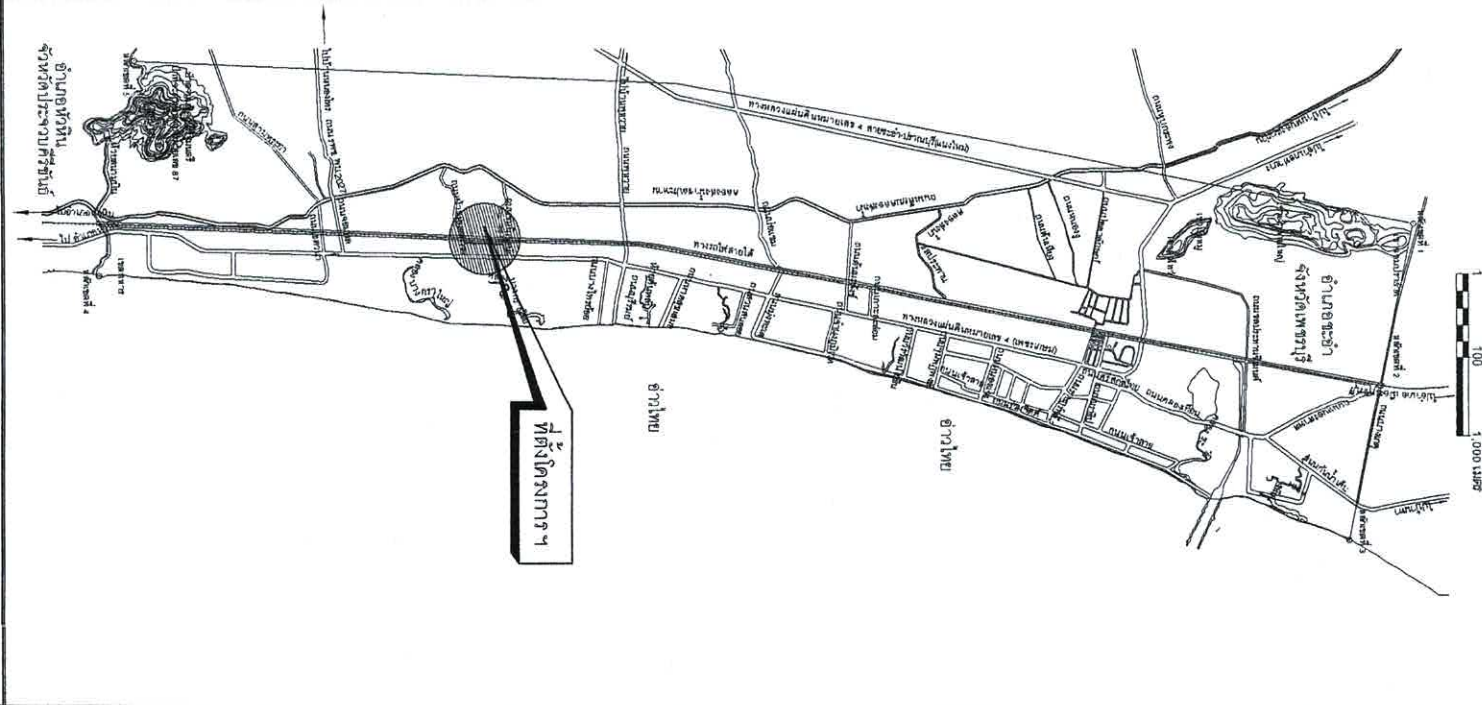
-ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุ หรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลึกภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา

-ผู้รับจ้างต้องใช้น้ำที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณน้ำที่ผลิตที่ผลิตต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

-ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายแสดงรายละเอียด งานก่อสร้างจำนวน 2 รายการดังนี้

1. "ป้ายระหวางดำเนินการก่อสร้าง" จำนวน 1 ป้าย
 2. "ป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ" จำนวน 1 ป้าย
- ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลตอบแทน ๙ ก้อนส่งมอบงาน

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายละเอียด งานก่อสร้างดังนี้
1. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 864.00 ตร.ม.
 2. งานชั้นพื้นทาง (ลูกรัง) จำนวน 129.60 ลบ.ม.
 3. งานทรายรองใต้ผิวจราจร จำนวน 43.20 ลบ.ม.
 4. ผู้รับจ้างจะต้องเดินท่อ พีวีซี ขนาด 2" ขึ้นคุณภาพ 8.5 จำนวน 436.00 เมตร พร้อมเชื่อมต่อเข้าบ้านเรือน จำนวน 4 หลัง
 5. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งสูบน้ำ ท่อเหล็ก ขนาด 2"จำนวน 2 จุด พร้อมอุปกรณ์
 6. ผู้รับจ้างจะต้องเชื่อมต่อท่อเมนประปา 2"จำนวน 2 จุด
 7. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งไฟกระพริบโซลาร์เซลล์ ขนาด 30 ซม. 5 w พร้อมเสาเหล็ก 4" สูง 3.00 เมตรจำนวน 2 จุด กำหนดตำแหน่งโดยผู้ควบคุมงาน
 8. ผู้รับจ้างจะต้องซื้อผิว คสล.เดิม จำนวน 400 ตร.ม.

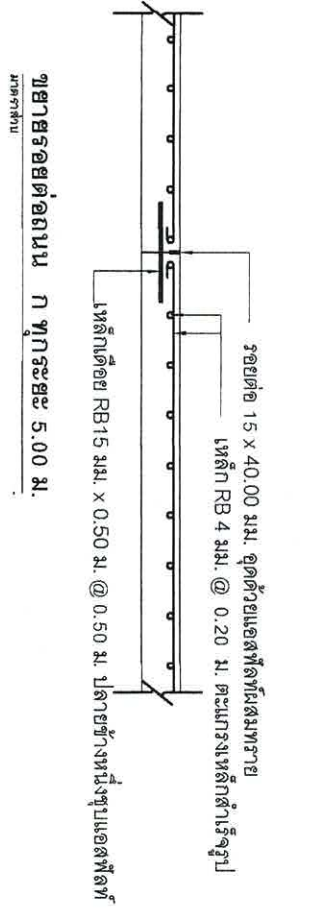


โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขลประทานฝั่งตะวันตกบ้านห้วยทรายเหนือ	
สำรวจ	เขียนแบบ
ผังเมือง	สถาปนิก
วิศวกร	สย.6370 นน.ฝ่ายควบคุม
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	
ผอ.สำนักช่าง	
ปลัดเทศบาล	
นายกเทศมนตรี	
วันที่ 9 ธ.ค. 2565	

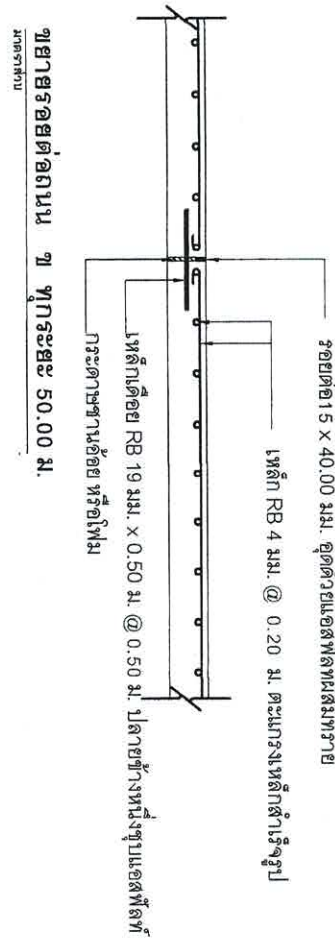


ผังบริเวณก่อสร้างโครงการ

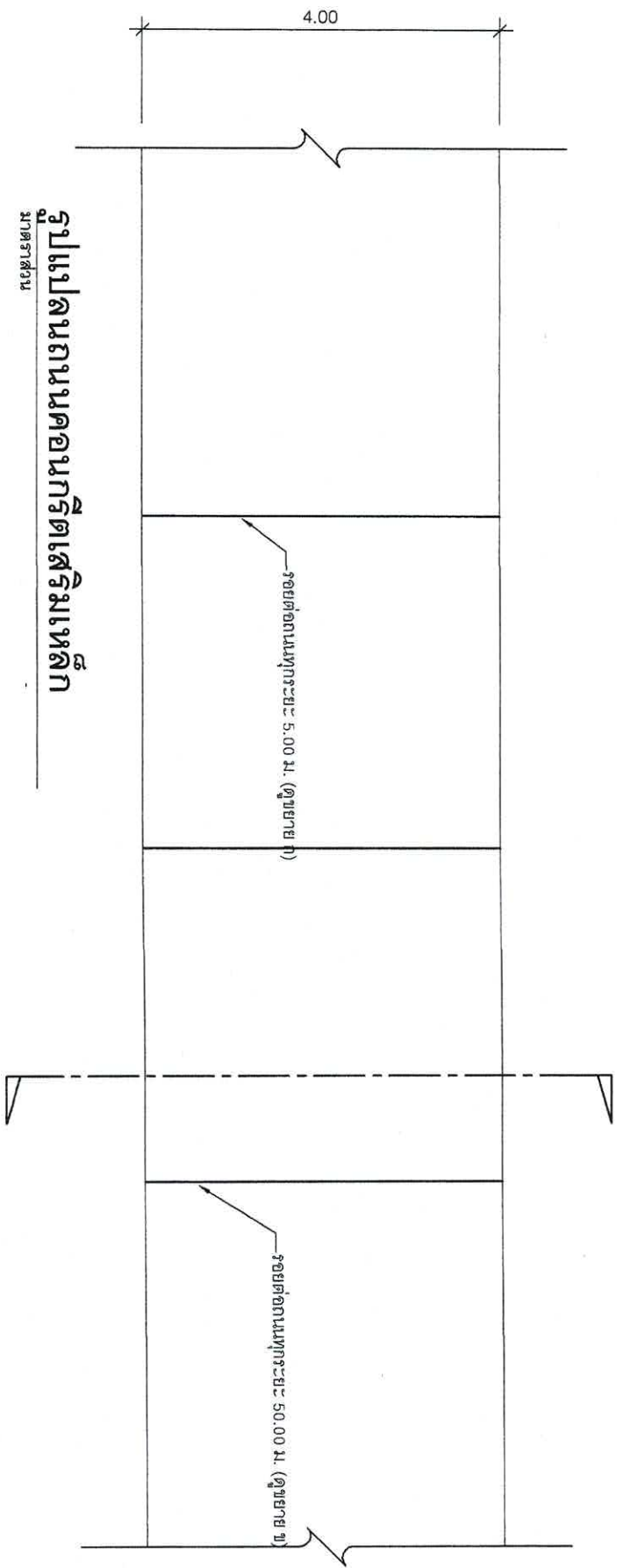
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ			
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กชลประทานฝั่งตะวันตกบ้านหนองปู (ชุมชนบ้านห้วยทรายเหนือ)			
สำรวจ	เขียนแบบ	สถาปนิก	
ผังเมือง			
วิศวกร	สงย.6370	หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			
ผอ.สำนักช่าง			
ปลัดเทศบาล		จำนวน	2/5
นายกเทศมนตรี		วันที่	9 ธ.ค. 2565



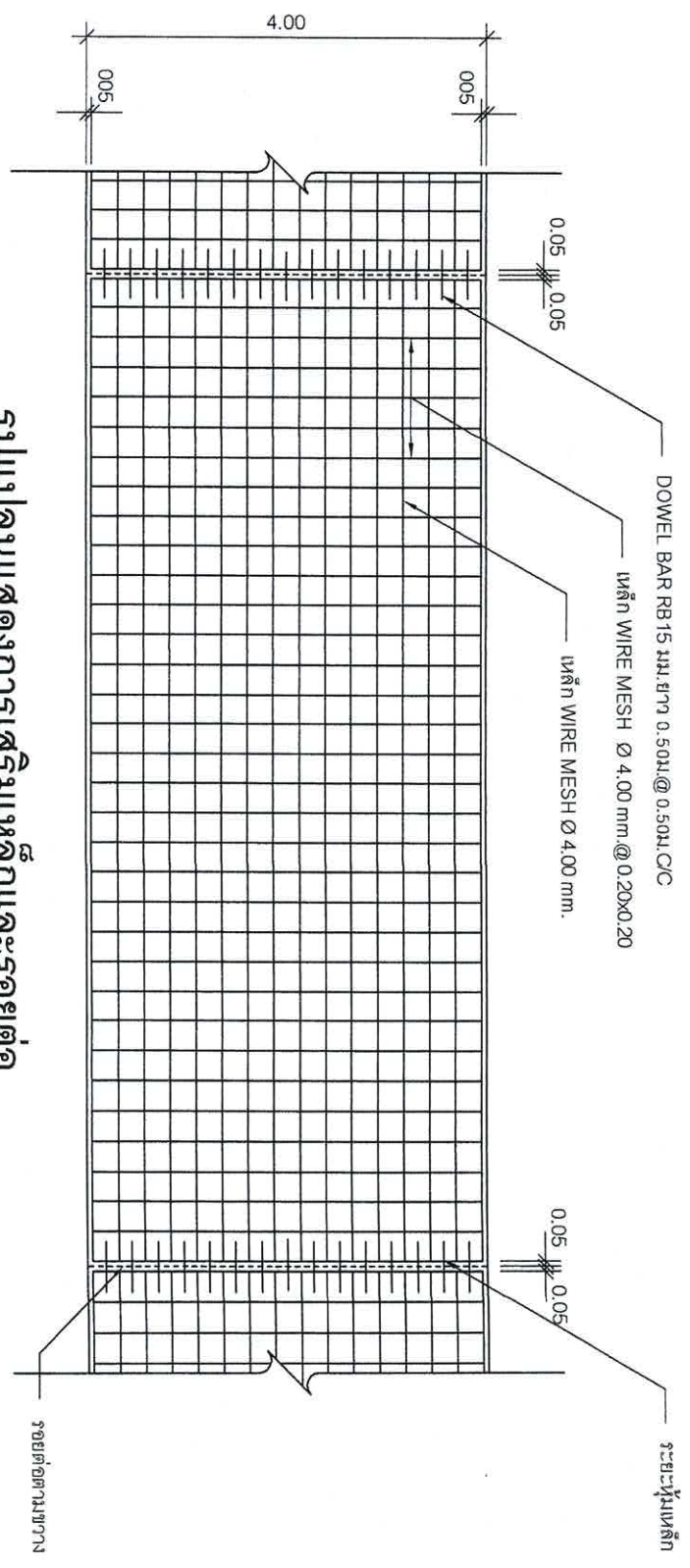
ขยายรอยต่อถนน ก ทุกระยะ 5.00 ม.
มาตราส่วน



ขยายรอยต่อถนน ข ทุกระยะ 50.00 ม.
มาตราส่วน

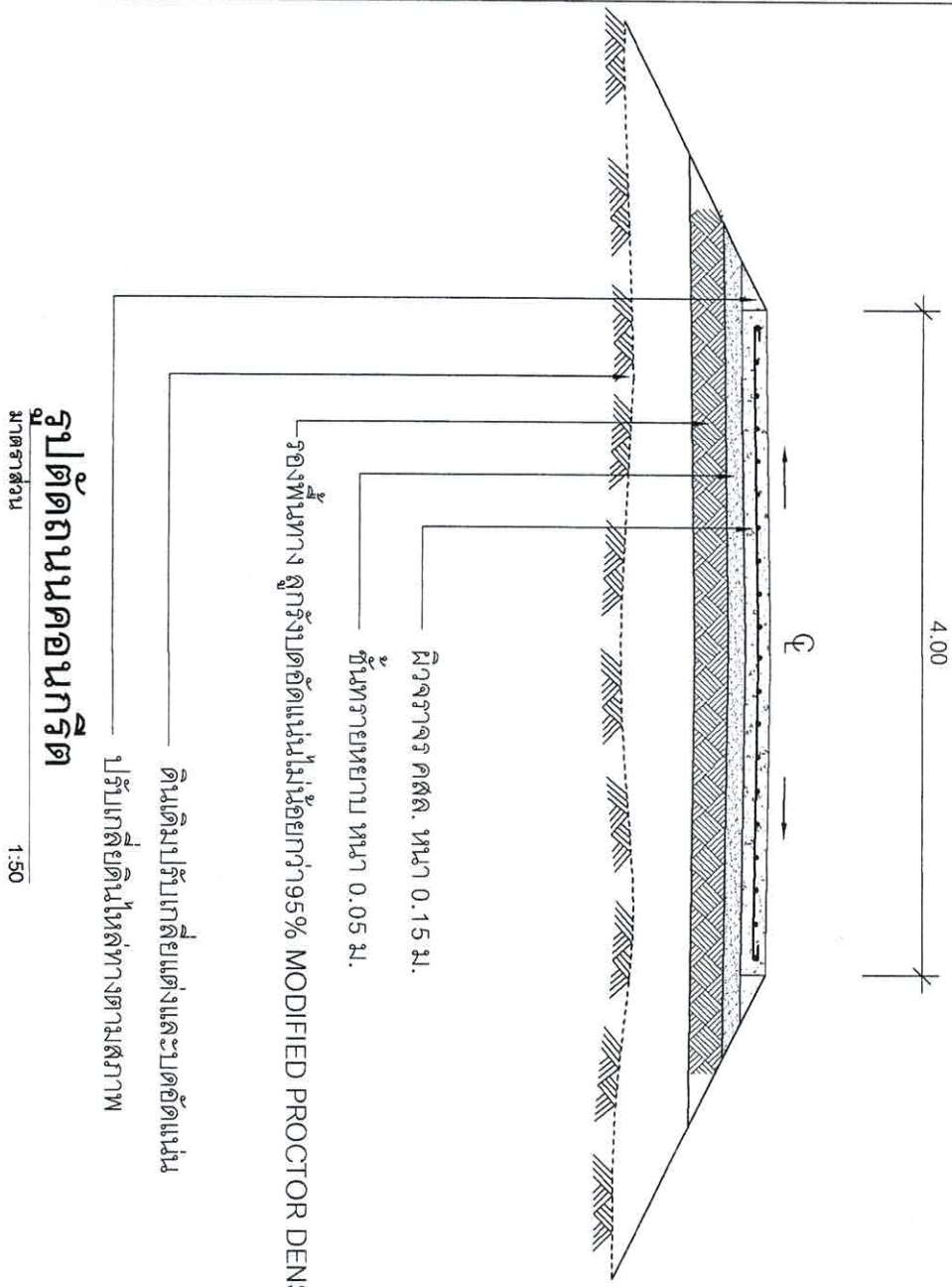


รูปแบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
มาตราส่วน

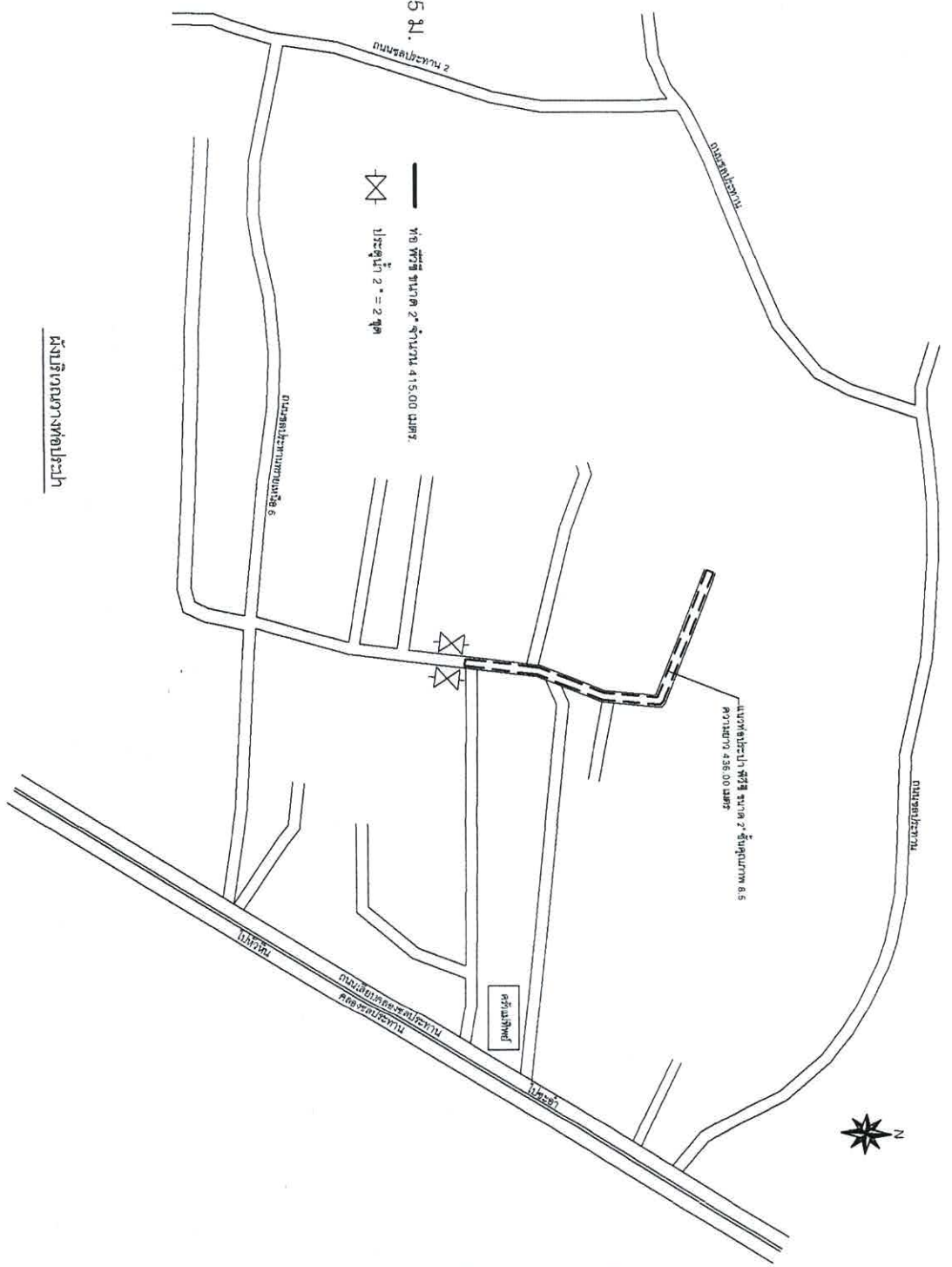


รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ
มาตราส่วน

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ			
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสะพานข้ามคลองบ้านนาทรายใหญ่ (ชุมชนบ้านนาทรายเหนือ)			
สำรวจ	เขียนแบบ	สถาปนิก	
ผู้เมือง			
วิศวกร	สย. 6370	หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ขอส่วนควบคุมการก่อสร้าง			
ผอ. สำนักช่าง			
ปลัดเทศบาล			
นายกเทศมนตรี			
			แบบเสร็จ ส.ม. 33/65
			จำนวน 3/5
			วันที่ 9 ธ.ค. 2565

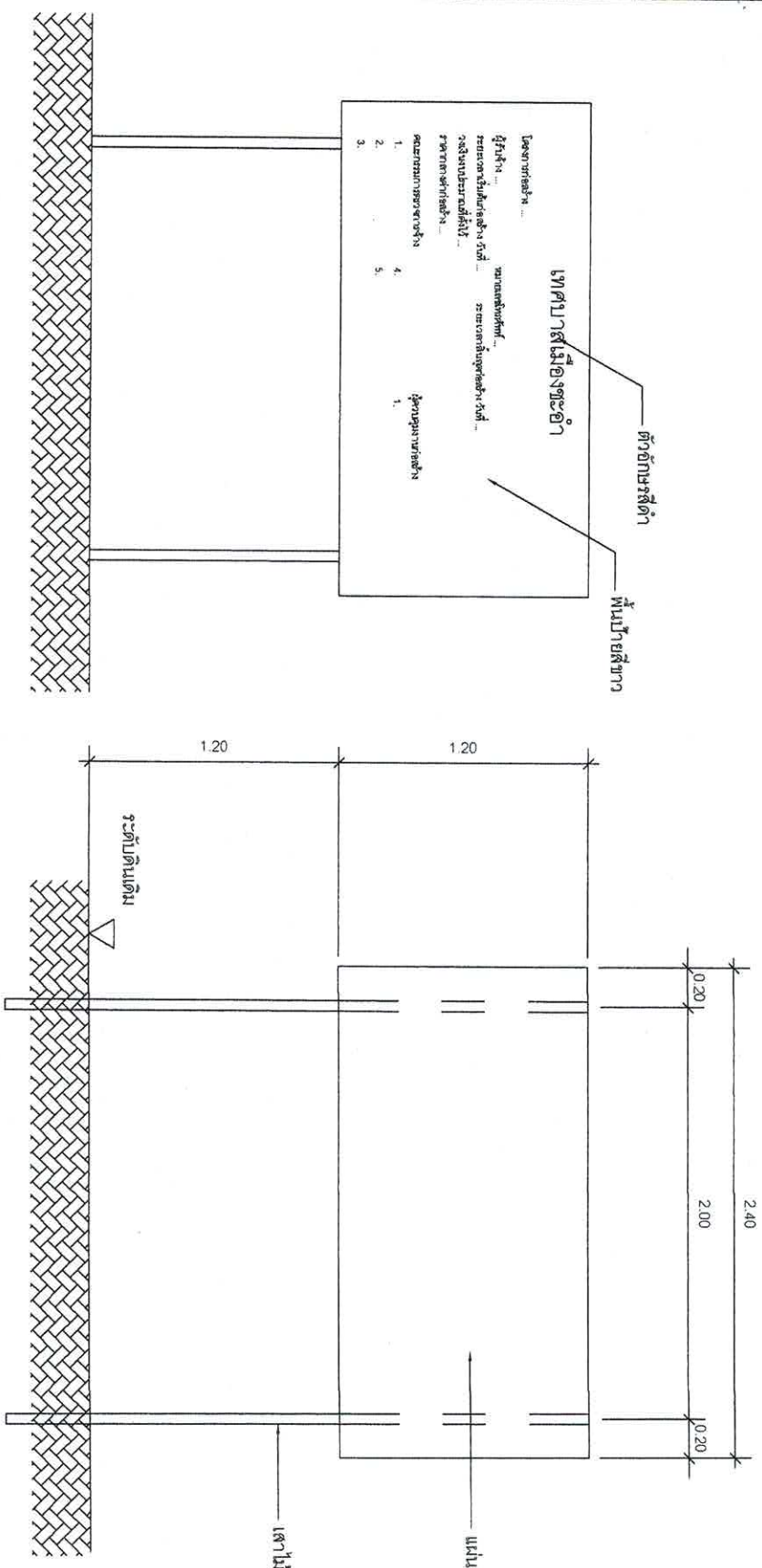


รูปตัดถนนคอนกรีต
มาตราส่วน 1:50



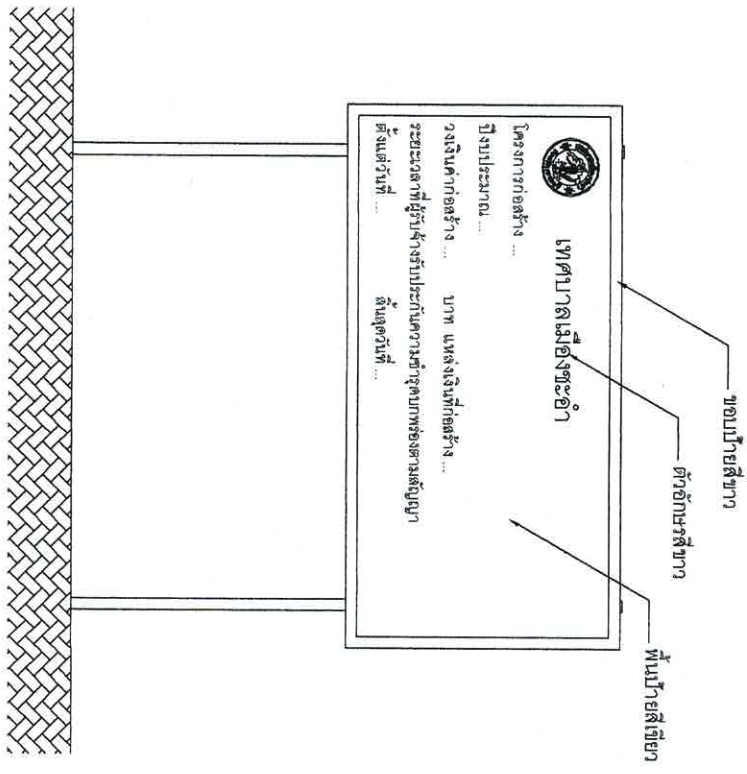
ผังบริเวณทางท่อปะจุ

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ			
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กตลอดระยะทางฝั่งตะวันตกบ้านนายทองปู้ (ชุมชนบ้านท้ายทรายเหนือ)			
สำรวจ	เขียนแบบ	สถาปนิก	
ผังเมือง			
วิศวกร	สย.6370	หน้าฝ่ายควบคุม	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			
ผอ.สำนักช่าง			
ปลัดเทศบาล			
นายกเทศมนตรี			
แบบร่างที่ ส.นท. 33/65			จำนวน 4/5
วันที่ 9 ธ.ค. 2565			

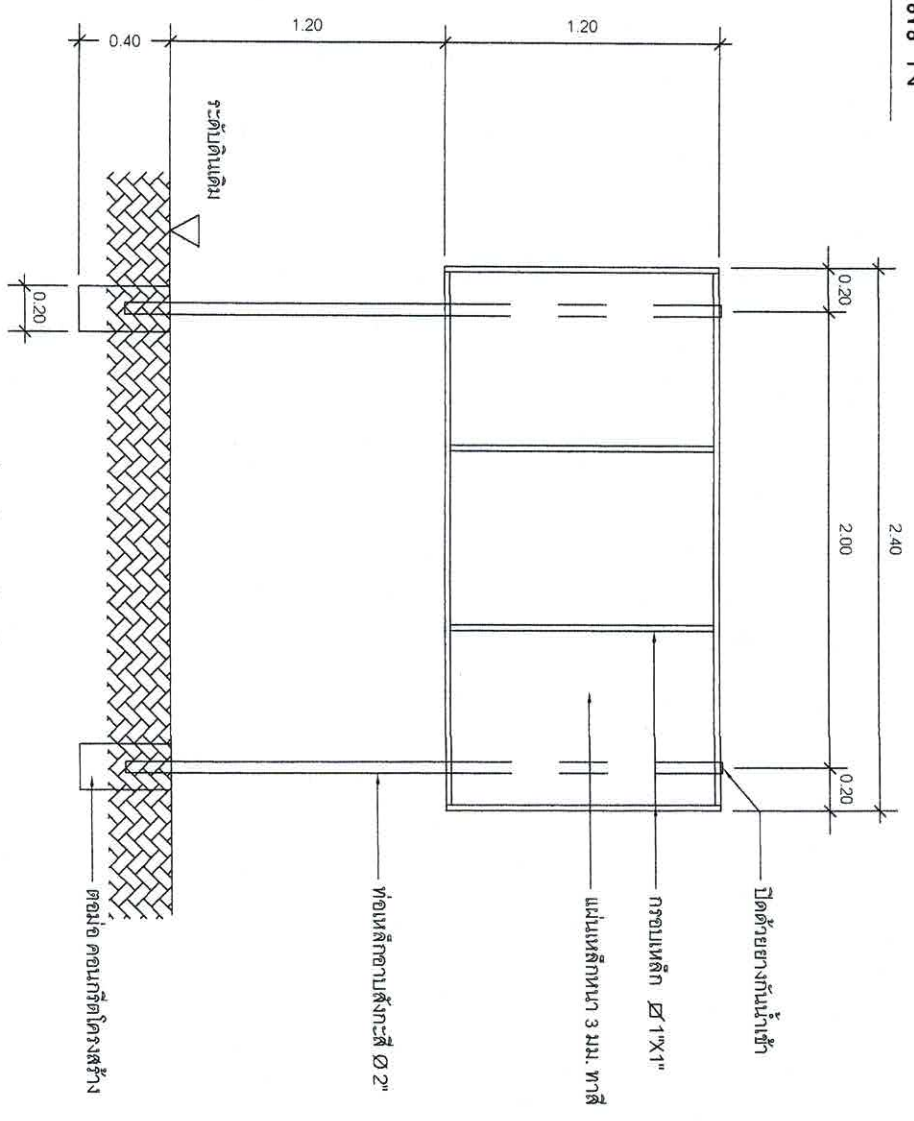


รูปด้านหน้า 1 : 25

แสดงรายละเอียดโครงสร้างป้าย 1 : 25



ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง



รูปด้านหน้า 1 : 25

แสดงรายละเอียดโครงสร้างป้าย 1 : 25

ป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

สำนักงานเทศบาลเมืองพะเยา			
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กตลอดระยะทางฝั่งตะวันตกบ้านนาทองปู่ (ชุมชนบ้านนาทองปู่)			
สำรวจ		เขียนแบบ	
ผู้เมือง		สถาปนิก	
วิศวกร	 สย.6370	หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ขอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			
ขอ.สำนักช่าง			
ปลัดเทศบาล			
นายกเทศมนตรี			
			วันที่ 9 ธ.ค. 2565