

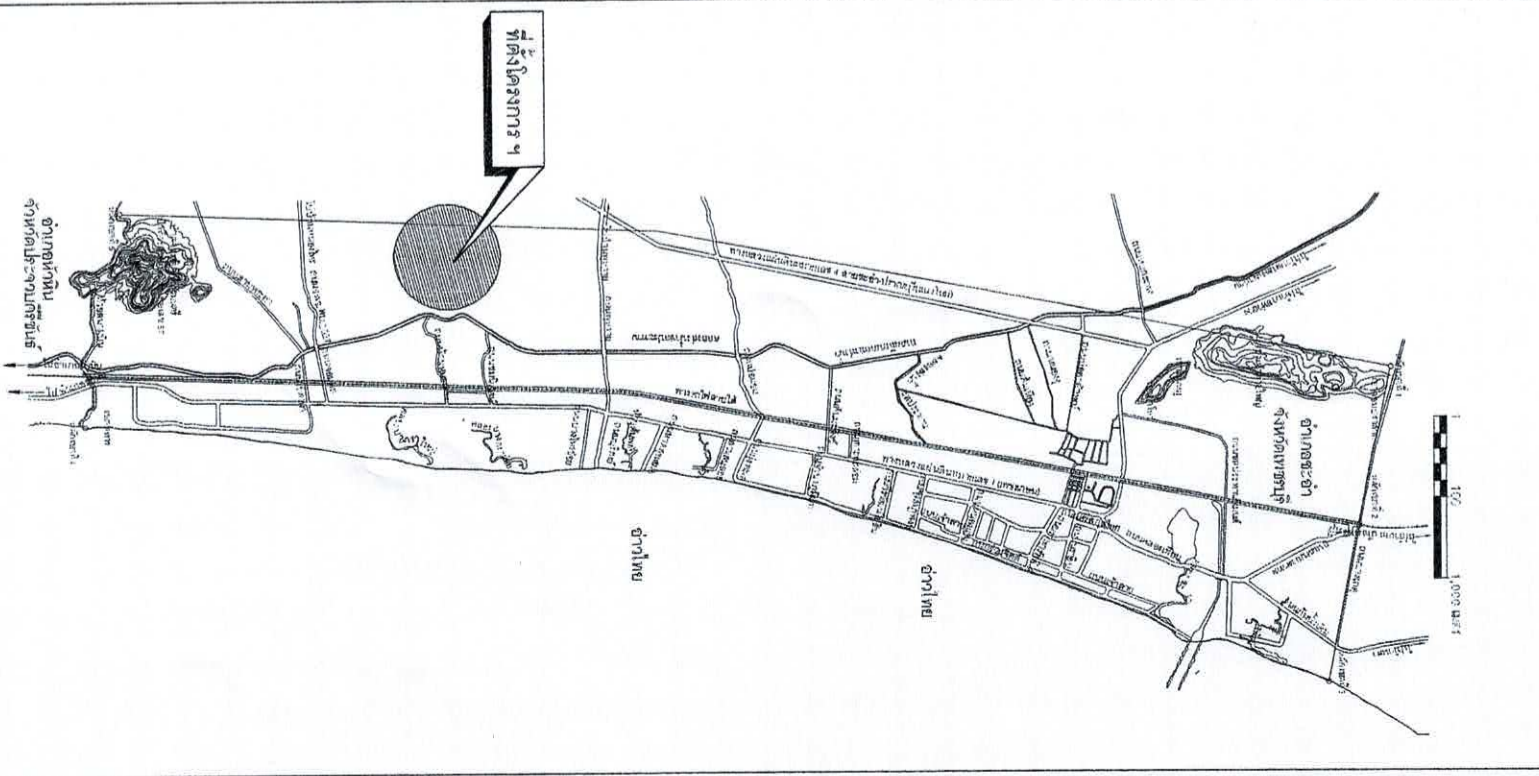
รายการประกอบแบบ

รายการประกอบแบบ

แผนที่เทศบาลเมืองชะอำ

- เทศบาลเมืองชะอำ มีความประสงค์จะทำการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีตจากถนนหินบุษยคีรีถึงบ้านนางทราย สะอาดเยี่ยม (ชุมชนบ้านห้วยทรายใต้) มีความกว้าง 4.00-6.00 เมตร ความยาว 530.00 เมตร ตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองชะอำ ที่ สนท. 09/2567
- ก่อนจะลงมือก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบรายละเอียดและรูปแบบรายการให้ถี่ถ้วนเสียก่อนหากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงาน เพื่อจะได้พิจารณาแก้ไขต่อไป
- ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานนี้ พร้อมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆ ที่ถูกต้องตามมาตรฐานงานนี้ ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม มาใช้สำหรับดำเนินงาน และมีช่างที่มีประสิทธิภาพปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามแบบและรายการสัญญาจ้างทุกประการ
- การใช้เครื่องจักรกลใดๆ ในการปฏิบัติงานต้องไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ และเอกชนใดๆ ซึ่งให้อยู่ในดุลยพินิจของ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานหากเห็นว่าจะเกิดผลเสียหายจากการใช้เครื่องจักรกล ให้ผู้รับจ้างหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรกล โดยใช้แรงงานคนปฏิบัติงานแทน
- งานก่อสร้างที่จะต้องทำนอกเหนือจากแบบและรายการหรือรายละเอียดปลีกย่อยอื่นที่มีเตรียมไว้ในรูปแบบรายการ หากเป็นงานที่จะต้องทำเพิ่มเติมเพื่อความแข็งแรงและสวยงามนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับทำให้โดยไม่มีเงื่อนไข และเรียกค่าใช้จายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
- ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามหลักวิชาช่างที่ดี โดยมีช่างฝีมือที่มีคุณภาพ และที่สำคัญต้องมีผู้รับผิดชอบความคุมงาน ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จากสภาวิศวกรแห่งประเทศไทยตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 ไม่ต่ำกว่าระดับภาคี ซึ่งจะต้องเป็นผู้ควบคุมขั้นตอนของงานก่อสร้างร่วมกับผู้ควบคุมงานของเทศบาลเมืองชะอำ และรายการใดมีข้อสงสัยให้ขอคำแนะนำจากผู้ควบคุมแบบและคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุต่อไป
- ในการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างจัดระบบการจราจร ติดตั้งเครื่องหมายจราจร หรืออื่นๆ ที่จำเป็น เช่น ไฟฟ้าแสงสว่างตามสถานที่นั้น หากเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราชการหรือราษฎร อันเนื่องมาจากงานก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายกรณี และเรียกค่าเสียหายจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
- หากมีอุปสรรคขัดขวางในหน้าที่ดำเนินงานไม่อาจจะปฏิบัติงานหรือขุดดิน ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขตามวิธีการที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบ และเรียกค่าใช้จายจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
- แนวและระดับผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้างตามสภาพพื้นที่ที่อนุญาต อาจมีส่วนคลาดเคลื่อนได้ขณะก่อสร้างโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและเพื่อความแข็งแรงและสวยงามนั้น ไม่ถือว่าเป็นการผลิตแบบแปลนและสัญญาจ้างประการใด
- ความกว้าง ความยาว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้เพื่อความเหมาะสม โดยที่ช่างเมื่อคิดปริมาณงานตามแบบแล้วต้องได้ปริมาณงานรวมไม่น้อยกว่าที่กำหนดและปริมาณงานที่ก่อสร้างอาจต่อเนื่องหรือไม่ต่อเนื่องก็ได้
- เศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างให้นำไปทิ้งที่เทศบาลเมืองชะอำกำหนด
- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบหรือจัดรูปที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในวงก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา
- ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างต้องมีผลงาน 50% และเทคนิคการทำงานเดียวกัน
- โรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE MIXING) ระบุขนาดจากโรงงานผสมถึงกลางของโครงการก่อสร้างต้องมีระยะไม่เกิน 110 กิโลเมตร
- คุณสมบัติให้ประสิทธิภาพในการบดอัดแอสฟัลติกคอนกรีต อยู่ในระหว่าง 120-150 องศา
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงรายละเอียด งานก่อสร้างจำนวน 2 รายการดังนี้
 1. "บัญชีระหว่างดำเนินการก่อสร้าง" จำนวน 1 ปี
 2. "บัญชีหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ" จำนวน 1 ปี
- ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลทดสอบ " ก่อนส่งมอบงาน

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายละเอียด งานก่อสร้างดังนี้
 1. งานงานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า จำนวน 2,860.00 ตร.ม.
 2. งานโพรมีทิต (Prime Coat) จำนวน 2,860.00 ตร.ม.
 3. งานรองพื้นทางวิเศษรวม (ลูกรัง) จำนวน 572.00 ลบ.ม.
 4. งานพื้นที่ทางหินคลุก จำนวน 572.00 ลบ.ม.
 5. งานตีเส้นผิวจราจร จำนวน 117.10 ตร.ม.
 6. โคมไฟสัญญาณจราจร พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด
 7. งานติดตั้งป้ายจราจร ๓-69 + ๗ป้าย จำนวน 1 ชุด



สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ

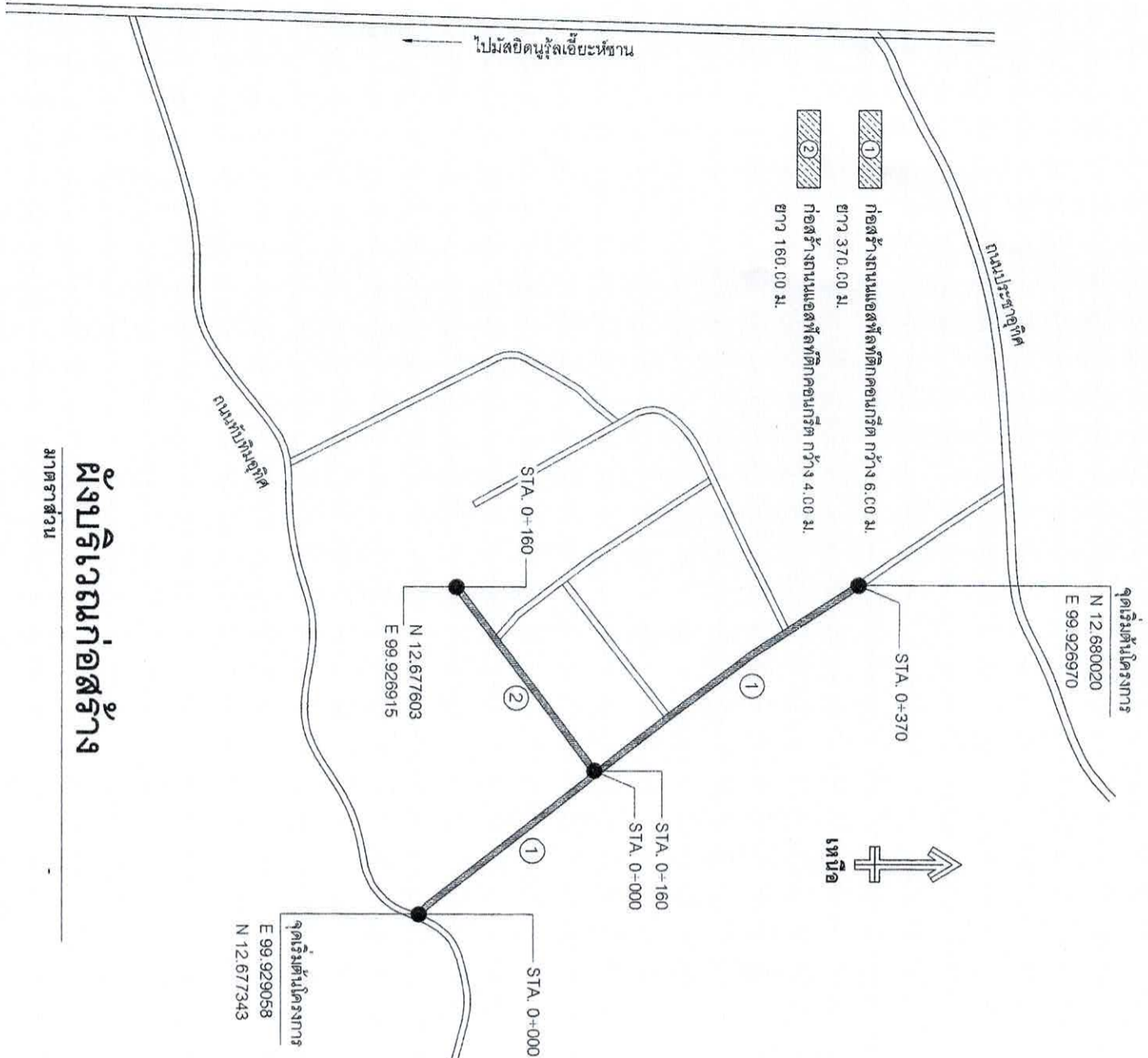
โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีตจากถนนหินบุษยคีรีถึงบ้านนางทราย สะอาดเยี่ยม

สำรวจ	เขียนแบบ	สถาปนิก	นายกเทศมนตรี
ผังเมือง		ร.ศ. 6370 นน.ฝ่ายควบคุมฯ	
วิศวกร			
ผอ.สำนักงานคุมการก่อสร้างฯ			
ผอ.สำนักช่าง			
ปลัดเทศบาล			
นายกเทศมนตรี			

แบบเสร็จ วันที่ ๑๖/๕/๖๗

จำนวน 1 / 5

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567

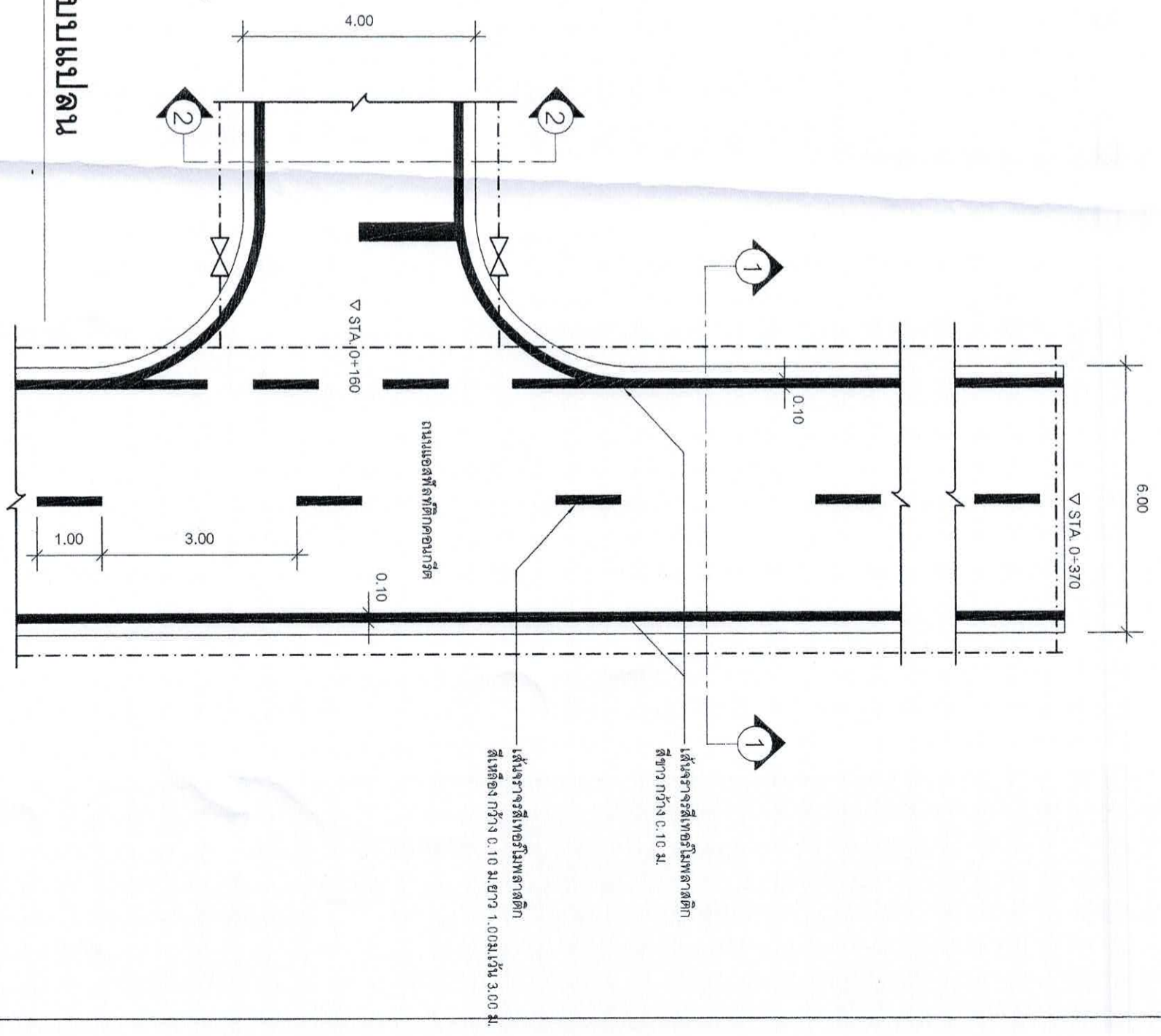


ผังบริเวณก่อสร้าง

มาตราส่วน

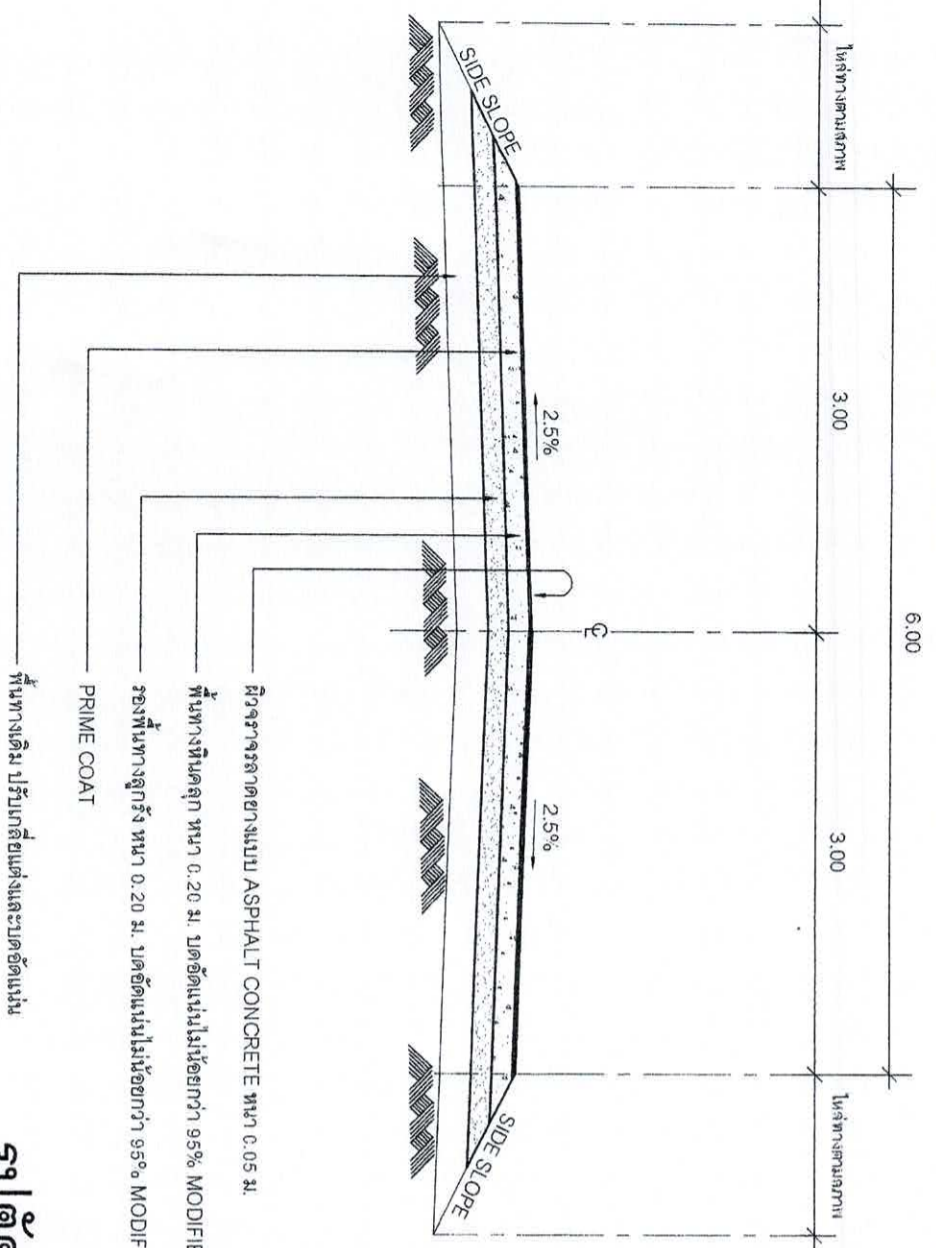
ฉายาแบบแปลน

มาตราส่วน

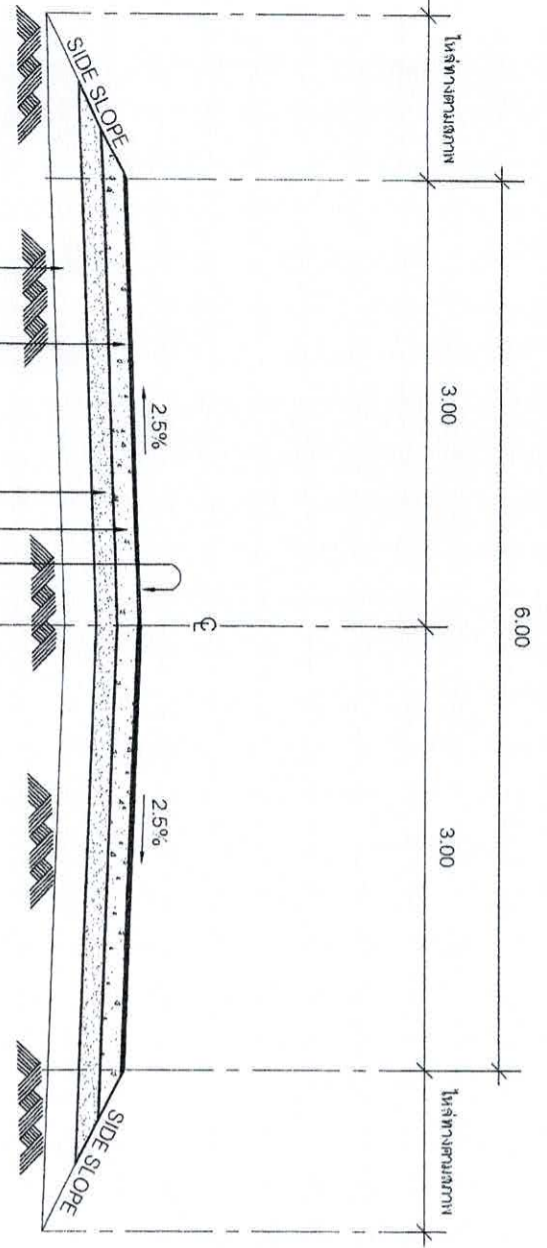


สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		โครงการ ก่อสร้างถนนเพื่อหลีกเลี่ยงการชนกันที่จุดตัดกับบ้านนางหทัย สะอาดเยี่ยม	
สำรวจ	เขียนแบบ	สถาปนิก	
ผังเมือง		วิศวกร	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	ผอ.สำนักช่าง	นายกเทศมนตรี	
ปลัดเทศบาล			
วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567	จำนวน 2 5		





รูปตัด 1 - 1
มาตราส่วน



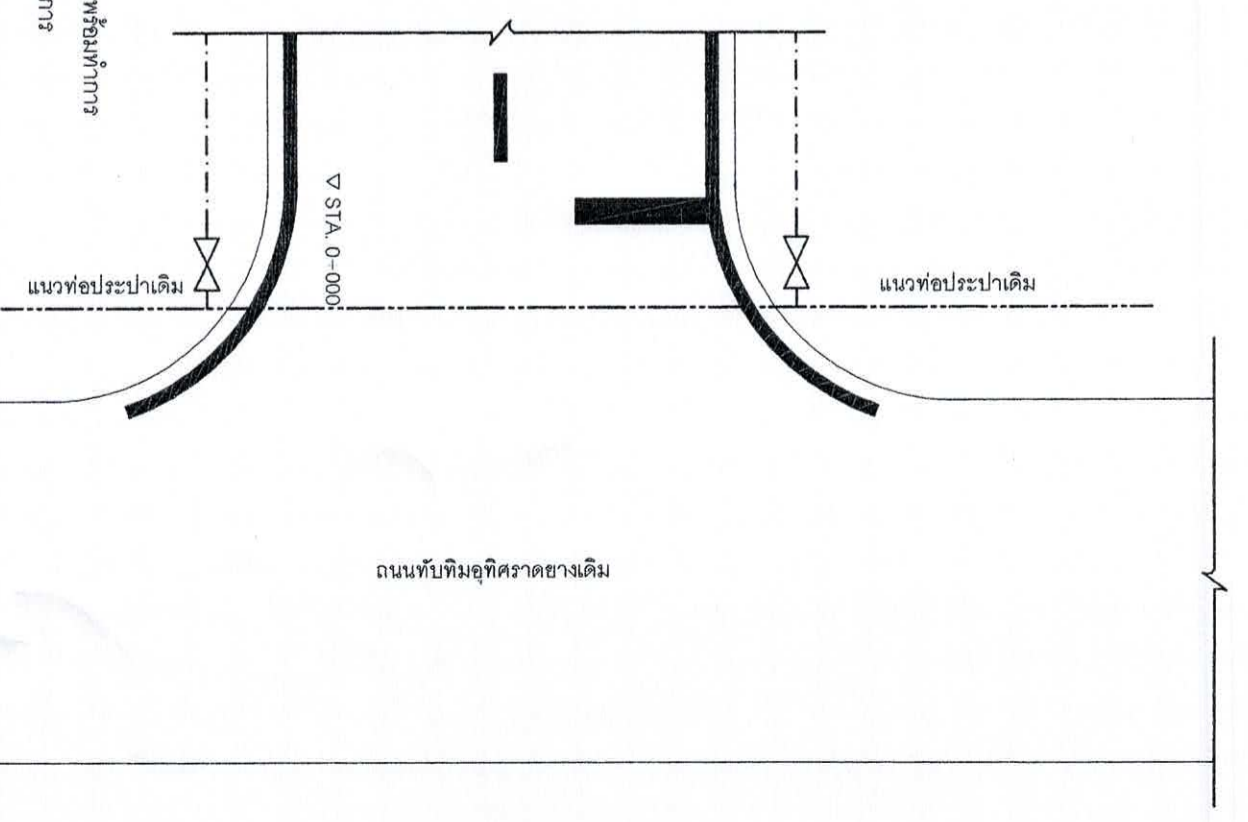
รูปตัด 2 - 2
มาตราส่วน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ทำการจัดทำท่อระบายน้ำหรือท่อประปา ขนาด และชนิดต่างๆ พร้อมทำการก่อสร้างวางท่อ และติดตั้งอุปกรณ์ ประสานท่อประปาตามรายการประกอบแบบแปลน และรายการพิมพ์พิมพ์ที่ (ตัวพิมพ์)
2. ทำการทดสอบท่อที่วางแล้ว ในด้านความสามารถรับความดันน้ำได้ การทดสอบการรั่วซึมของท่อ และทำการล้างท่อเมื่อดำเนินการทดสอบแล้วเสร็จ
3. หากมีท่อเดิมที่จะต้องยกเลิก ผู้รับจ้างจะต้องยกเลิกท่อเดิมที่ทำการปรับปรุงให้แล้วเสร็จ พร้อมจัดหาท่อ/อุปกรณ์ใหม่ ทำการประสานท่อแบบตรงและตรงเดิมเข้ากับท่อแบบที่วางใหม่และผู้ใช้รับจ้างเดิมกับท่อแบบใหม่ด้วยทรายให้สามารถใช้น้ำได้ตามปกติ
4. หากมีการประสานท่อแบบใหม่เชื่อมกับผู้ใช้รับจ้างเดิม ให้เปิดขุดอุปกรณ์ใหม่ทั้งหมด (ยกเว้นมาตรวัดน้ำ และ Corporation Stop)

สัญลักษณ์

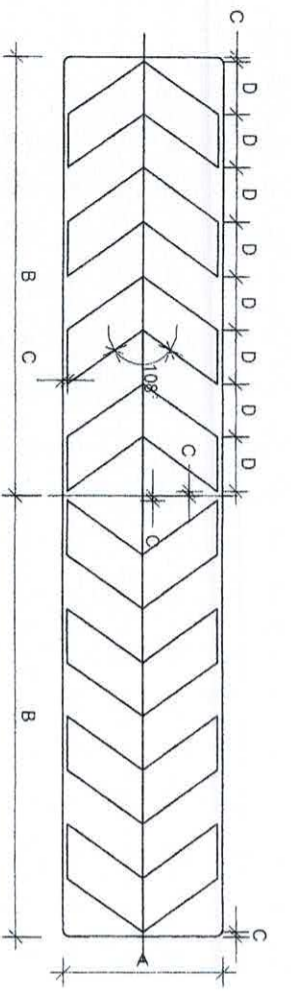
- ท่อประปา PVC ชั้น 8.5 ขนาด 2 นิ้ว
- ท่อระบายน้ำ ขนาด 2 นิ้ว



ขยายแบบแปลน

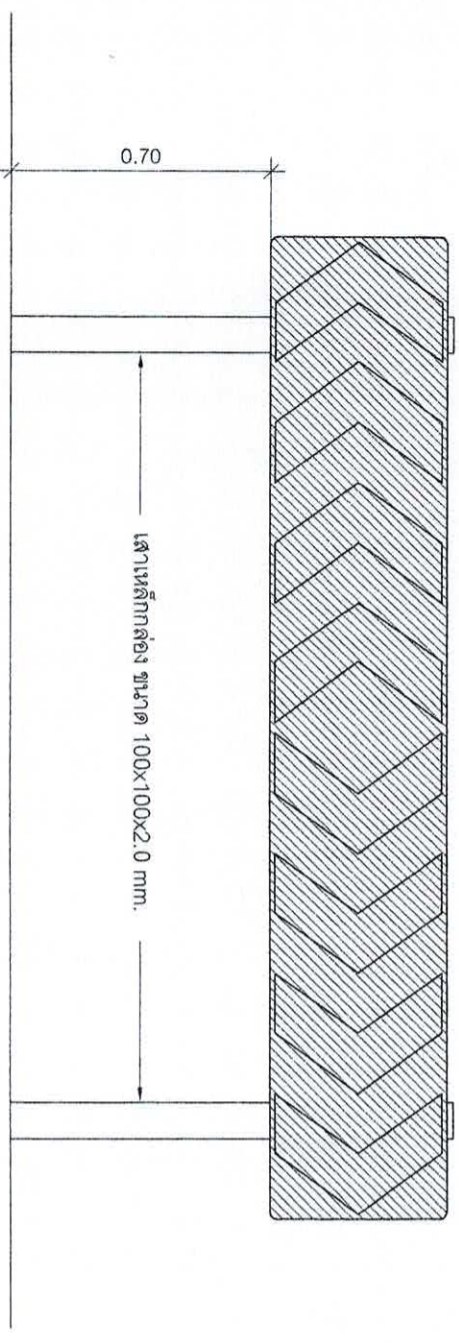
มาตราส่วน

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		โครงการ ก่อสร้างถนนและท่อที่ติดต่อกันจากถนนหินอุทิศที่ข้ามทางรถไฟ สะพานดอนเมือง	
สำรวจ		เขียนแบบ	
ผังเมือง		สถาปนิก	
วิศวกร		ศ.ย. 6370	หน้าอาคารช่าง
ผอ.สำนักงานคุมการก่อสร้าง			
ผอ.สำนักงานช่าง			
ปลัดเทศบาล			
นายกเทศมนตรี			
		แบบเลขที่	ก.ม.ช. 09/67
		จำนวน	3 / 5
		วันที่	20 กุมภาพันธ์ 2567

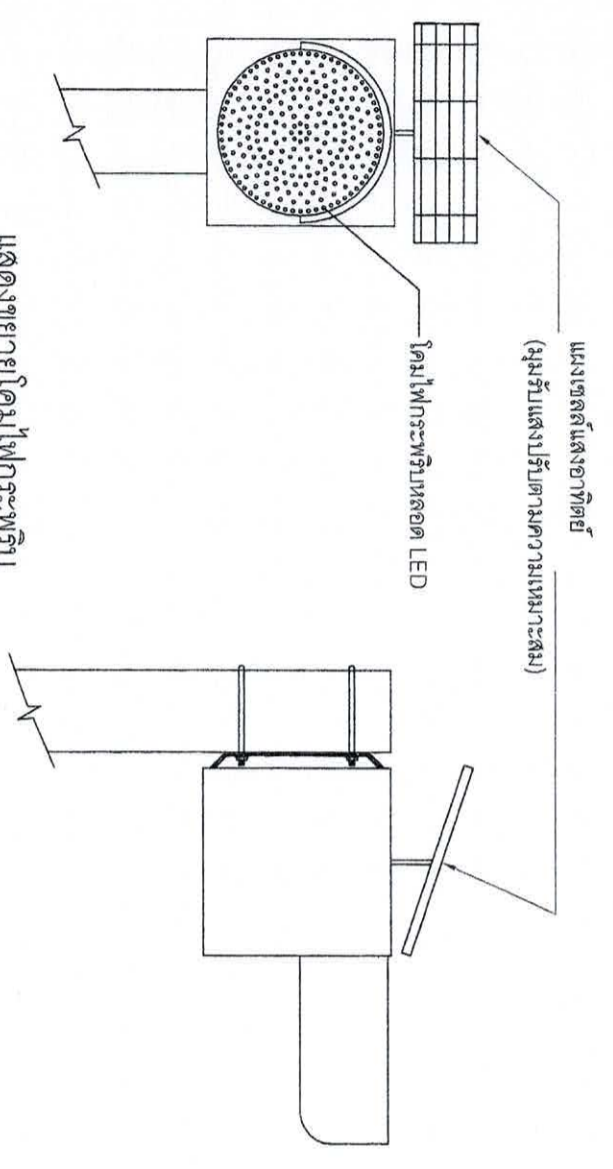


พื้นที่ภายใน สิ่งที่ต้องระมัดระวัง
เครื่องหมอบ สีดำ ไม่สะท้อนแสง

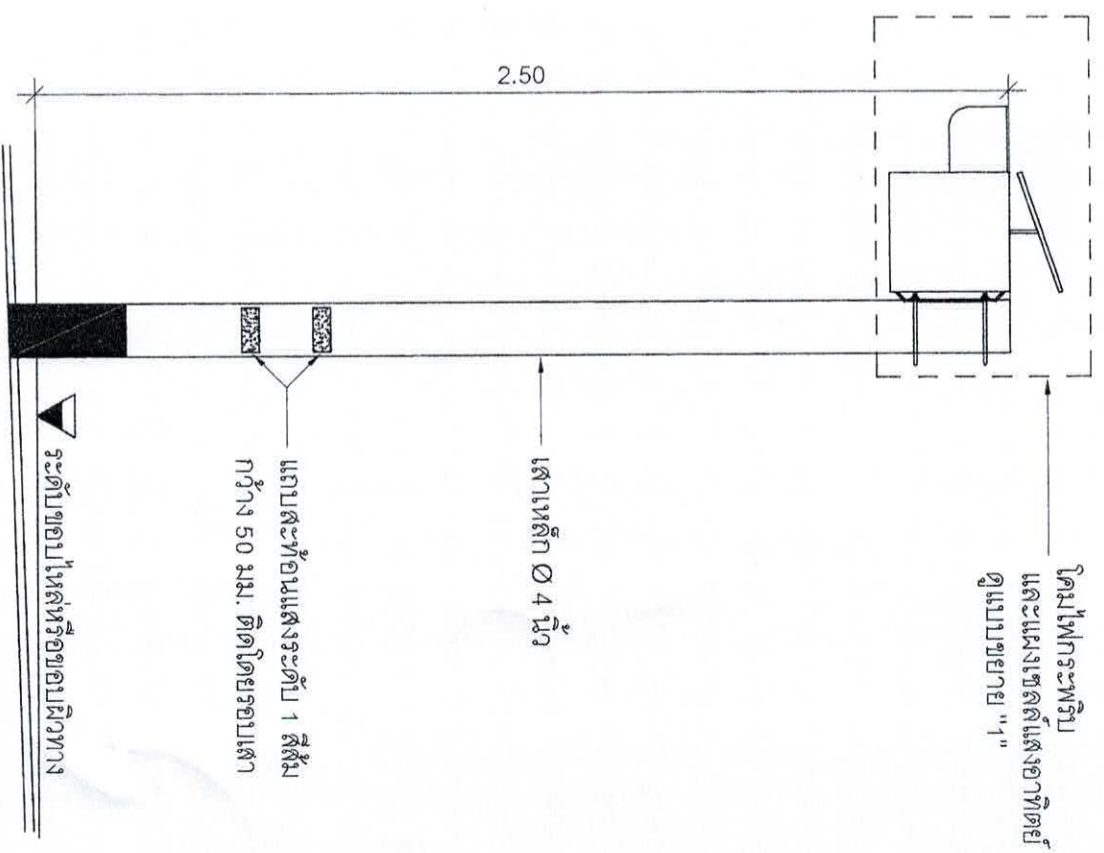
คู. 89	วัสดุเป็นสีเงินดำ
ขนาดป้ายจราจร	A B C D
1.2.3.4	35 74 1 12



แสดงการติดตั้งป้ายแนะนำป้ายบังคับและป้ายเตือน
ไม่แสดงมาตราส่วน



แสดงขยายโคมไฟกระพริบ
ไม่แสดงมาตราส่วน

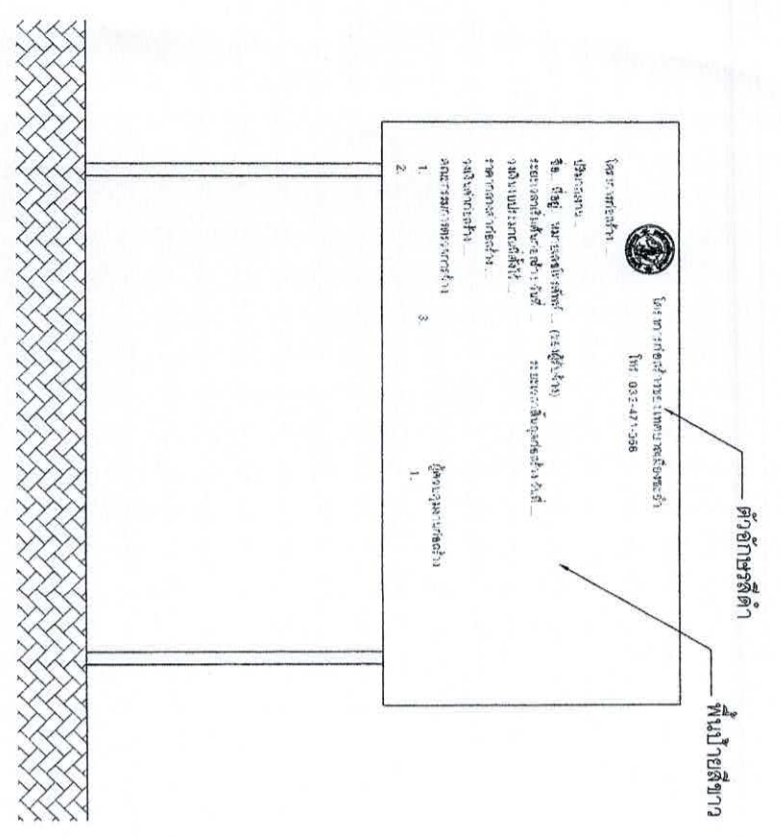


แสดงการติดตั้งไฟกระพริบ
ไม่แสดงมาตราส่วน

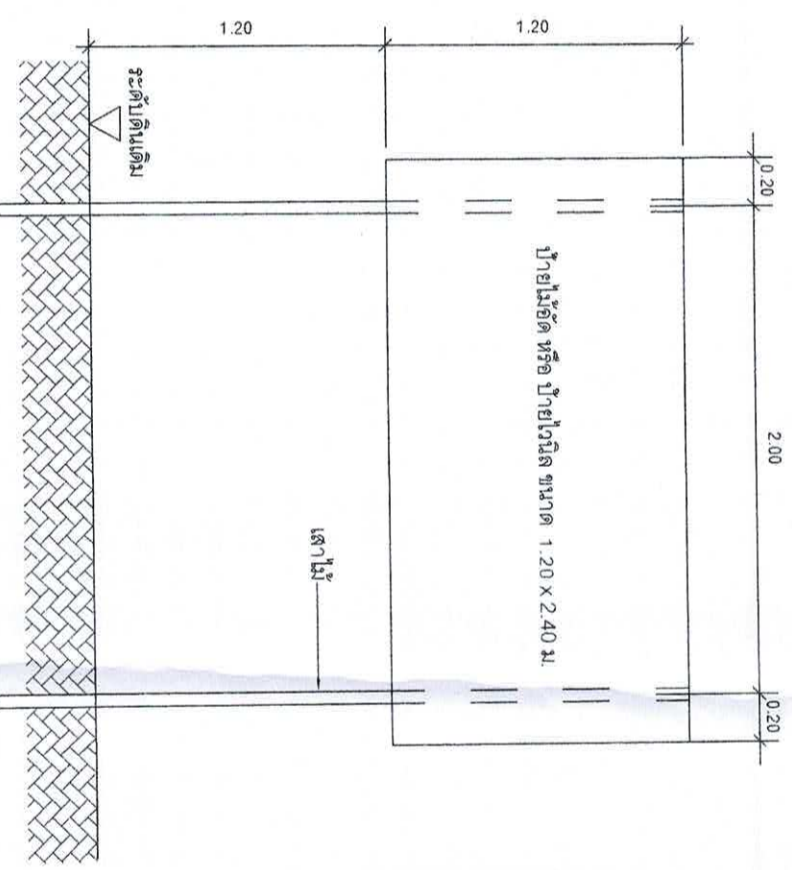
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ

โครงการ ก่อสร้างถนนออสท์ที่ติดถนนศรีทศกนกมนตรีทางแยกสี่กั๊กบ้านนาหน้าย สะอาดเยี่ยม	เขียนแบบ	สถาปนิก	
สำรวจ	เขียนแบบ	สถาปนิก	
ผังเมือง			
วิศวกร	ศย. 6370	หน.ฝ่ายควบคุม	
ผอ.สำนักงานคุมกทอ.สง.สง.			
ผอ.สำนักช่าง			
ปลัดเทศบาล			
นายกเทศมนตรี			

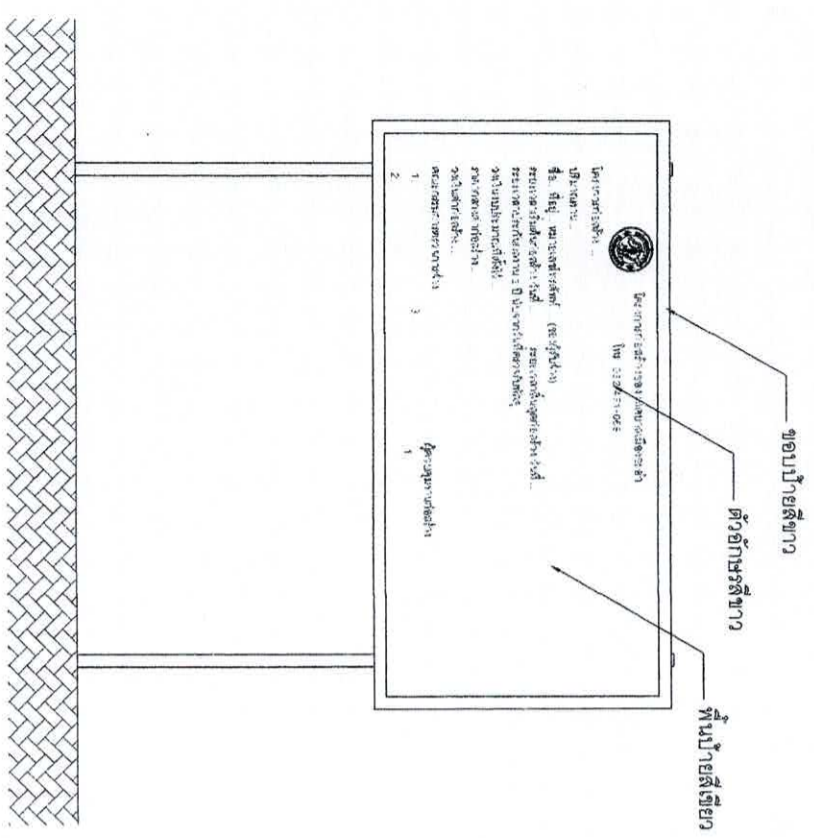
แบบเลขที่ กนช. 0967
จำนวน 1 / 5
วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567



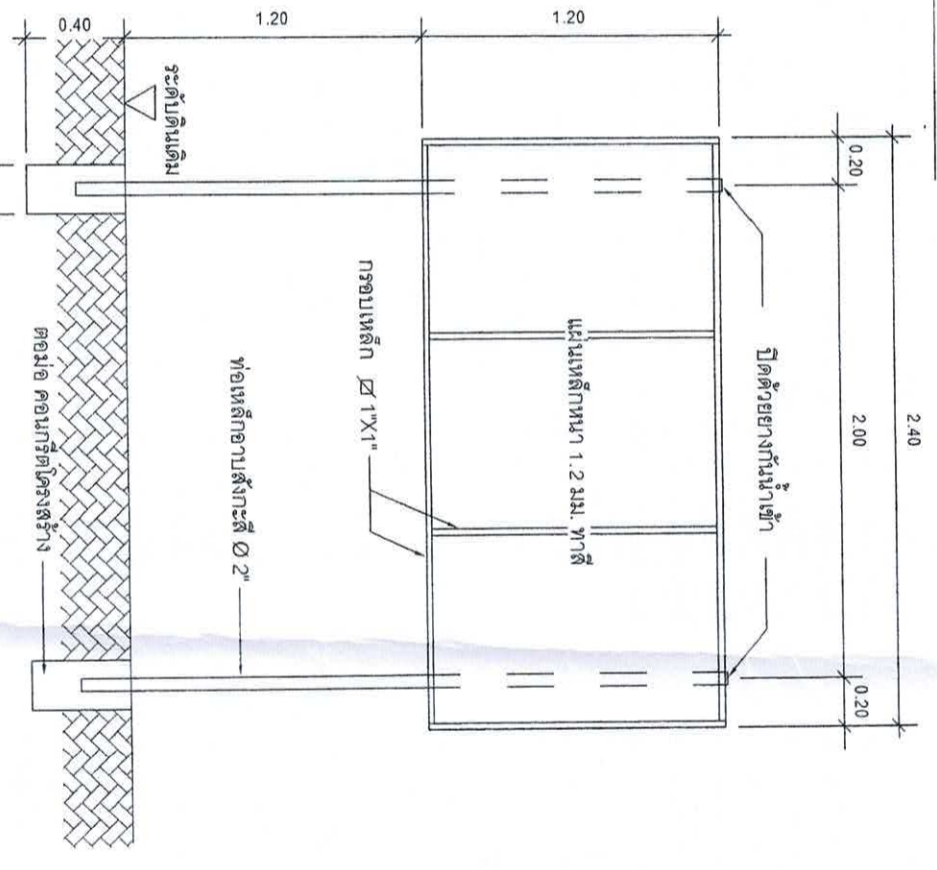
รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:25



แสดงรายละเอียดโครงสร้างป้าย
มาตราส่วน 1:25



รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:25



แสดงรายละเอียดโครงสร้างป้าย
มาตราส่วน 1:25

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ

โครงการ ก่อสร้างและติดตั้งที่ติดคอนกรีตจากถนนกับผนังอุทกซิงบ้านนางพวย สะอาดเยี่ยม

สำรวจ วิทยมนม

ผู้มั่งง สถาปนิก

วิศวกร สย. 6370 นน.ฝ่ายควบคุมฯ

ขอ.สำนักงานกมการก่อสร้างฯ

ขอ.สำนักช่าง

ปลัดเทศบาล

นายกเทศมนตรี



แบบเลขที่ กนช ๐๙/๕๗

จำนวน ๕ / 5

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567