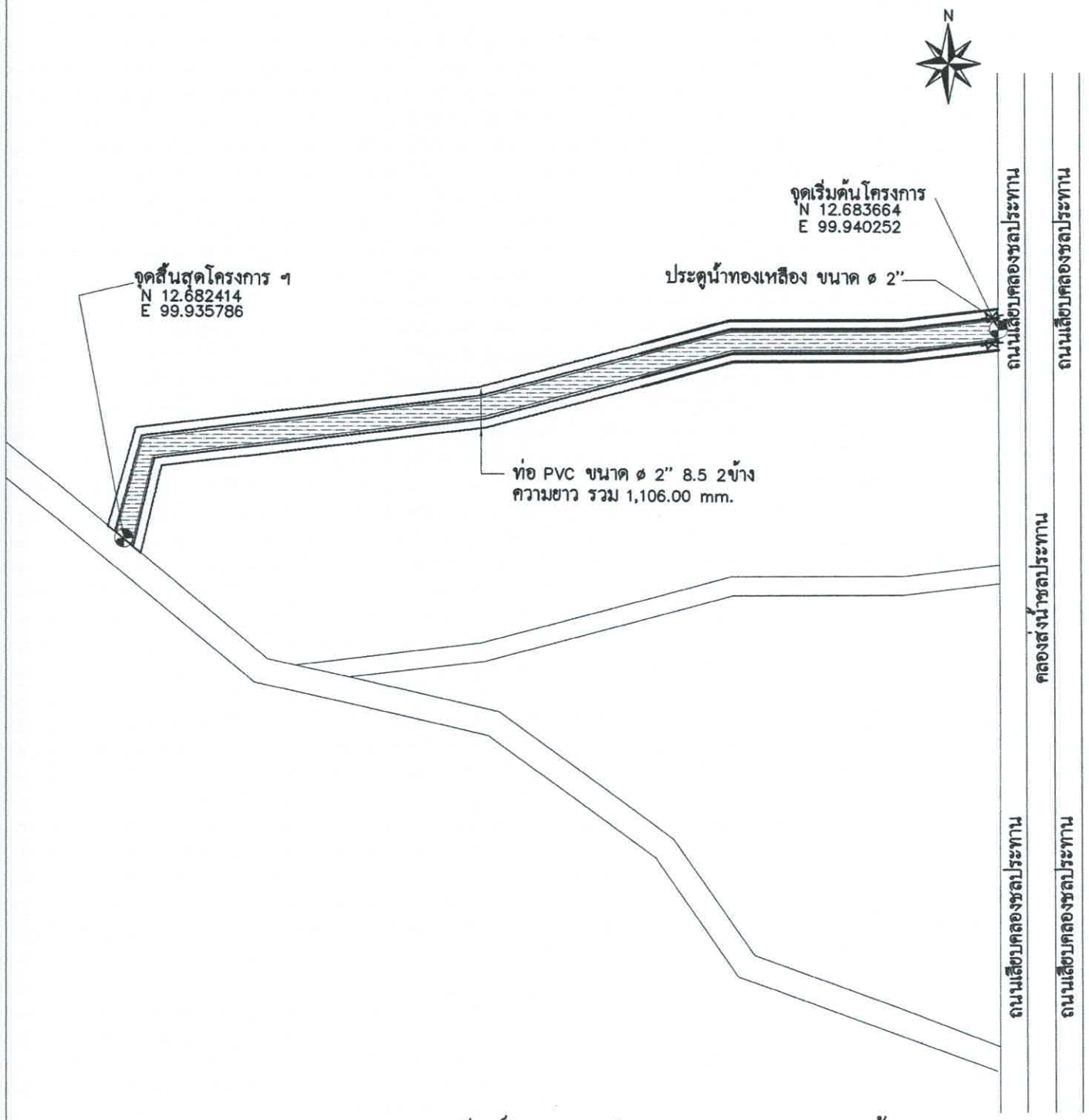
รายการประกอบแบบ	รายการประกอบแบบ
– เทศบาลเมืองชะอำมีความประสงค์จะทำการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนประชาอุทิศเชื่อมทางเลียบคลองชลประทาน 1 (ชุมชนบ้านห้วยทรายใต้) โดยทำการก่อสร้างถนน แอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา 0.05 เมตร ผิวจราจรกว้าง 5.00 – 6.00 เมตร ยาวรวม 550.00 เมตร พร้อมตีเส้นจราจรตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองชะอำ ที่ สนช.25/66 – ก่อนจะลงมือก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบรายละเอียดและรูปแบบรายการให้ถี่ถ้วนเสียก่อนหากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงาน เพื่อจะได้พิจารณาแก้ไขต่อไป – ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุอุปกรณ์ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับงานนี้ พร้อมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆที่ถูกต้องตามมาตราฐานงานนี้ ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม มาใช้สำหรับดำเนินงาน และมีช่างที่มีประสิทธิภาพปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามแบบแปลนและรายการสัญญาจ้างทุกประการ – การใช้เครื่องจักรกลใดๆ ในการปฏิบัติงานต้องไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ และเอกชนใดๆ ซึ่งให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานหากเห็นว่าจะเกิดผลเสียหายจากการใช้เครื่องจักรกล ให้ผู้รับจ้างหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรกล โดยใช้แรงงานคนปฏิบัติงานแทน – งานก่อสร้างที่จะต้องทำนอกเหนือจากรูปแบบและรายการหรือรายละเอียดปลีกย่อยอื่นที่มิได้ระบุไว้ในรูปแบบรายการ หากเป็นงานที่จะต้องทำเพิ่มเติมเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับทำให้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ และเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างไม่ได้ – ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามหลักวิชาช่างที่ดี โดยมีช่างฝีมือที่มีคุณภาพ และที่สำคัญต้องมีผู้รับผิดชอบควบคุมงาน ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จากสภาวิศวกรแห่งประเทศไทยตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 ไม่ต่ำกว่าระดับภาคี ซึ่งจะต้องเป็นผู้ควบคุมขั้นตอนของงานก่อสร้างร่วมกับผู้ควบคุมงานของเทศบาลเมืองชะอำ และรายการใดมีข้อสงสัยให้ขอคำแนะนำจากผู้ออกแบบและคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุต่อไป – ในการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างจัดระบบการจราจร ติดตั้งเครื่องกั้น,ป้าย, เครื่องหมาย หรืออื่นๆ ที่จำเป็น เช่นไฟฟ้าแสงสว่างตอนกลางคืน หากเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราชการหรือราษฎร อันเกี่ยวเนื่องจากงานก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบชดใช้ทุกกรณี และเรียกค่าเสียหายจากผู้ว่าจ้างไม่ได้ – หากมีอุปสรรคกีดขวางในพื้นที่ดำเนินงานไม่ว่าจะอยู่ใต้ดินหรือบนดิน ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขตามวิธีการที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบ และเรียกร้องค่าใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้างไม่ได้ – แนวและระดับผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้างตามสภาพพื้นที่ที่อำนวย อาจมีส่วนคลาดเคลื่อนได้ขณะก่อสร้างโดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ไม่ถือว่าเป็นการผิดแบบแปลนและสัญญาจ้างประการใด – ความกว้าง ความยาว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้เพื่อความเหมาะสม โดยทั้งนี้เมื่อคิดปริมาณงานตามแบบแล้วต้องได้ปริมาณงานรวมไม่น้อยกว่าที่กำหนดและปริมาณงานที่ก่อสร้างอาจต่อเนื่องหรือไม่ต่อเนื่องกันก็ได้ – เศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างให้นำไปทิ้งที่เทศบาลกำหนด – ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา – งานตีเส้นแบ่งช่องจราจรใช้สีเทอร์โมพลาสติก รูปแบบ,ขนาดและตำแหน่ง กำหนดขณะก่อสร้าง 1. เส้นข้างผิวจราจรตีเส้นทึบขนาดหนา 0.10 ม สีขาว 2. เส้นแบ่งผิวจราจรตีเส้นปะขนาดกว้าง 0.10 ม ยาว 1.00 ม เว้น 3.00 ม สีเหลือง ทางโค้งตีเส้นทึบ – ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายแสดงรายระเอียด งานก่อสร้างจำนวน 2 รายการดังนี้ 1. ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง" จำนวน 1ป้าย 2. ป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ" จำนวน 1 ป้าย – ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลทดสอบ ฯ ก่อนส่งมอบงาน ผลงาน 50 % และเทคนิคการทำงานเดียวกัน โรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต (Asphalt Concrete Mixing Plant) ระยะขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง ต้องมีระยะทางไม่เกิน 110 กิโลเมตร	– ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายระเอียด งานก่อสร้างดังนี้ 1. ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 3,240.00 ตร.ม 2. งานลาดไพรม์โค้ต ไม่น้อยกว่า 3,240.00 ตร.ม 3. งานพื้นทาง(หินคลุก) ไม่น้อยกว่า 648.00 ลบ.ม 4. งานพื้นทาง(ลูกรัง) ไม่น้อยกว่า 648.00 ลบ.ม 5. งานท่อ PVC ขนาด ø 2" ความยาว 1,106.00 เมตร 6. งานประตูน้ำทองเหลือง ขนาด ø 2" พร้อมติดตั้ง 2.00 ชุด 7. งานทาสีตีเส้นจราจร ไม่น้อยกว่า 126.50 ตร.ม 8. งานวางท่อข้ามถนน ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร จำนวน 8.00 ท่อน พร้อมคาดคอนกรีตหน้าท่อ ทั้ง 2ข้าง

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ

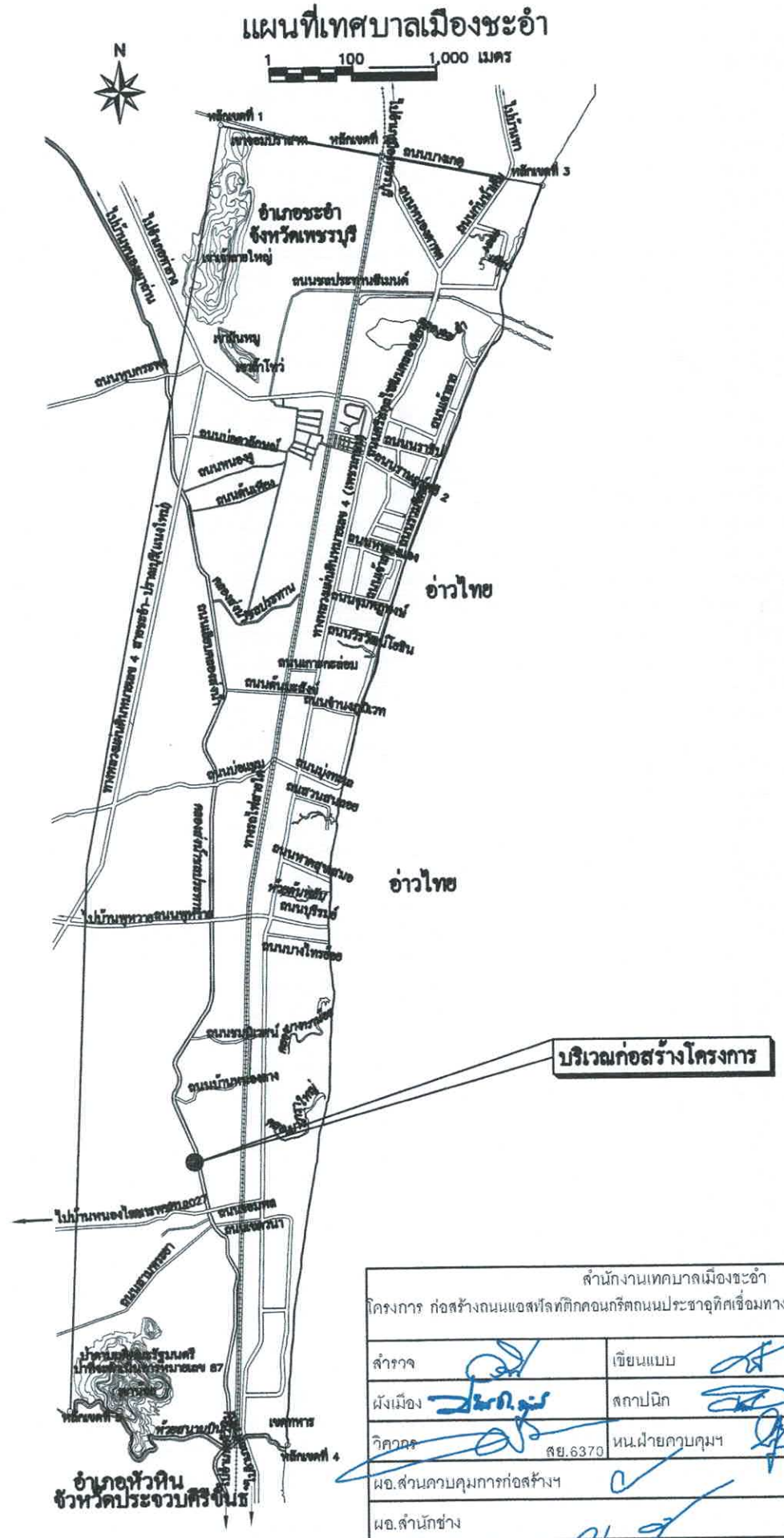
โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนประชาอุทิศเชื่อมทางเลียบคลองชลประทาน 1

สำรวจ	เขียนแบบ	
ผังเมือง	สถาปนิก	
วิศวกร สย.6370	หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ		
ผอ.สำนักช่าง		แบบเลขที่ สนช.25/66
ปลัดเทศบาล		จำนวน 1/4
นายกเทศมนตรี		วันที่ 18 ม.ค. 2567

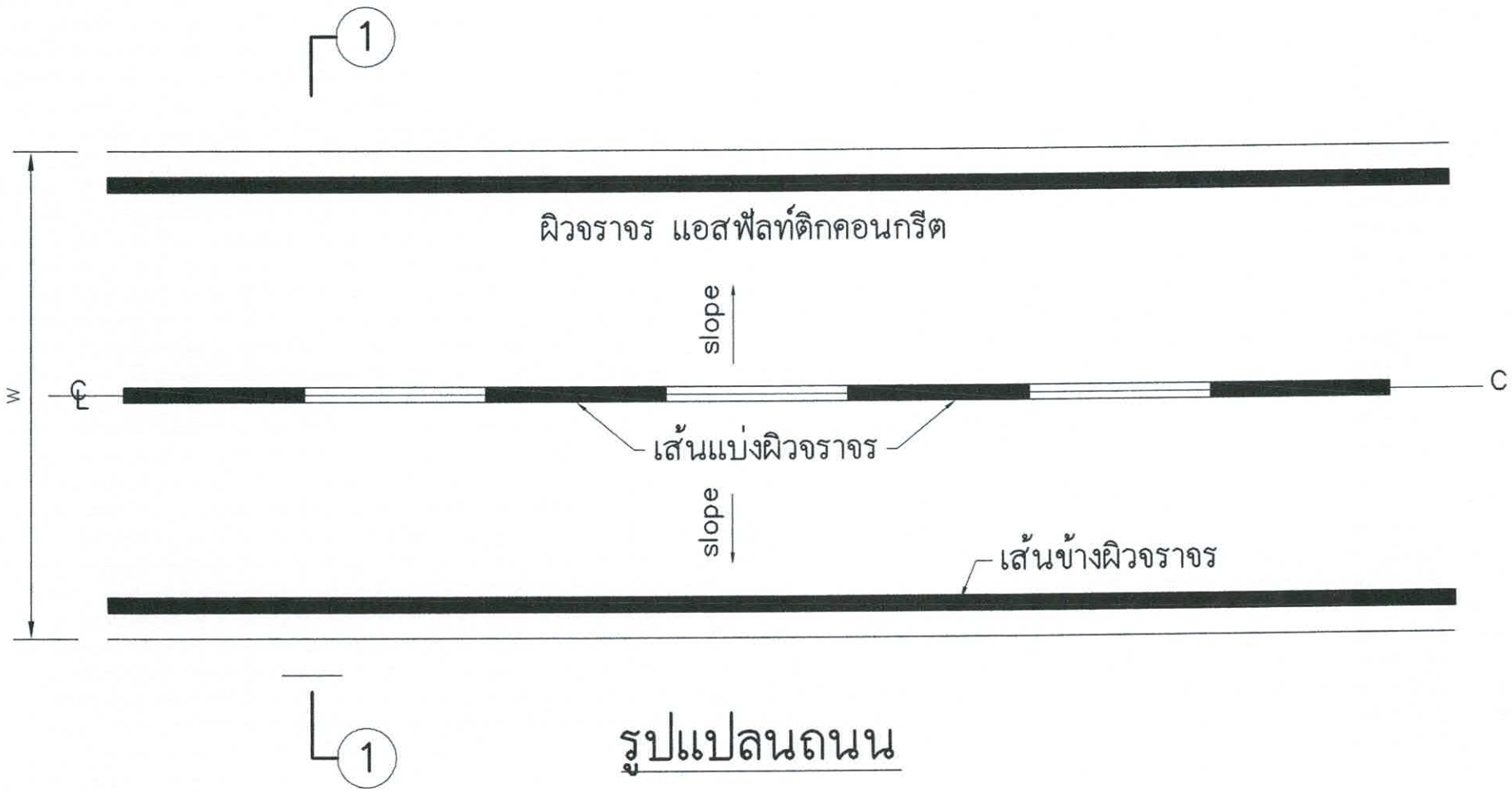


ถนนแอลฟัลท์ติกคอนกรีตหนา 0.05 ม.ความกว้าง 5.00 – 6.00 ม.ความยาว 550.00 ม.

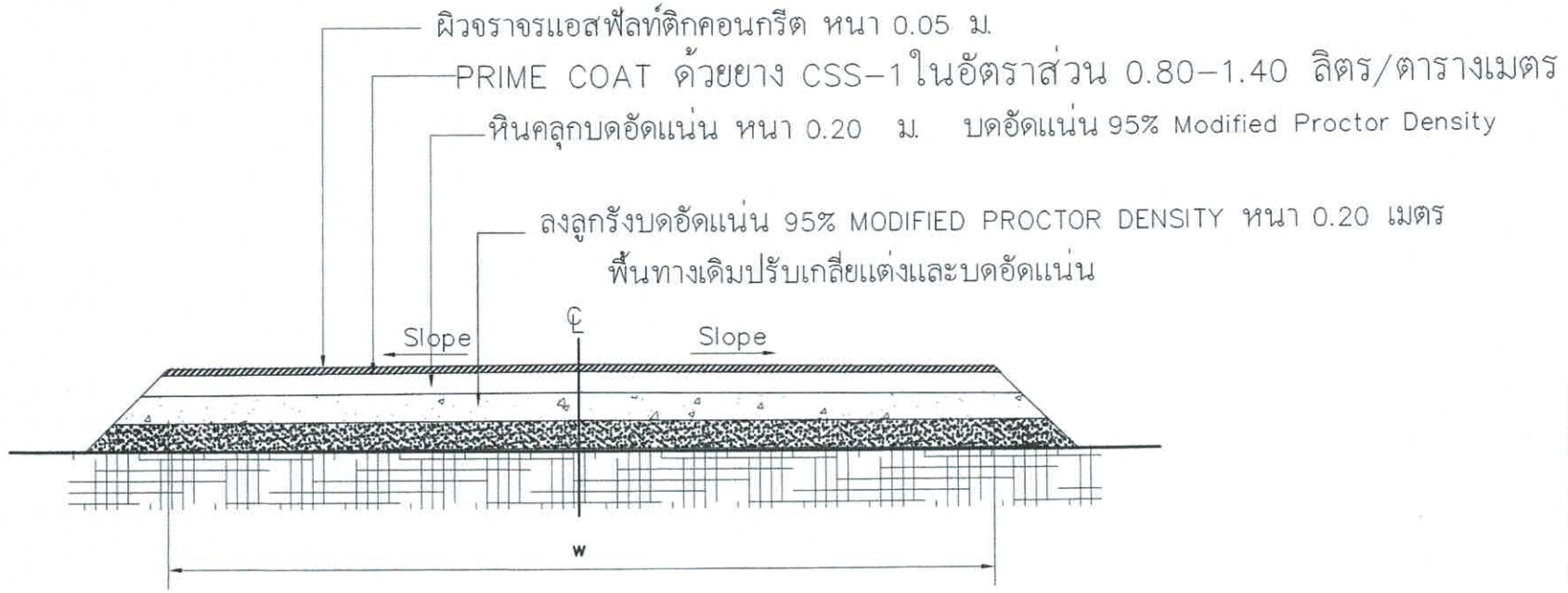
ผังบริเวณก่อสร้างโครงการ



สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนประชาอุทิศเชื่อมทางเลียบคลองชลประทาน 1		
สำรวจ	เขียนแบบ	
ผังเมือง	สถาปนิก	
วิศวกร สย.6370	หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ		
ผอ.สำนักช่าง	แบบเลขที่ ถนน 25/66	
ปลัดเทศบาล	จำนวน 2/4	
นายกเทศมนตรี	วันที่ 18 ม.ค. 2567	



รูปแปลนถนน

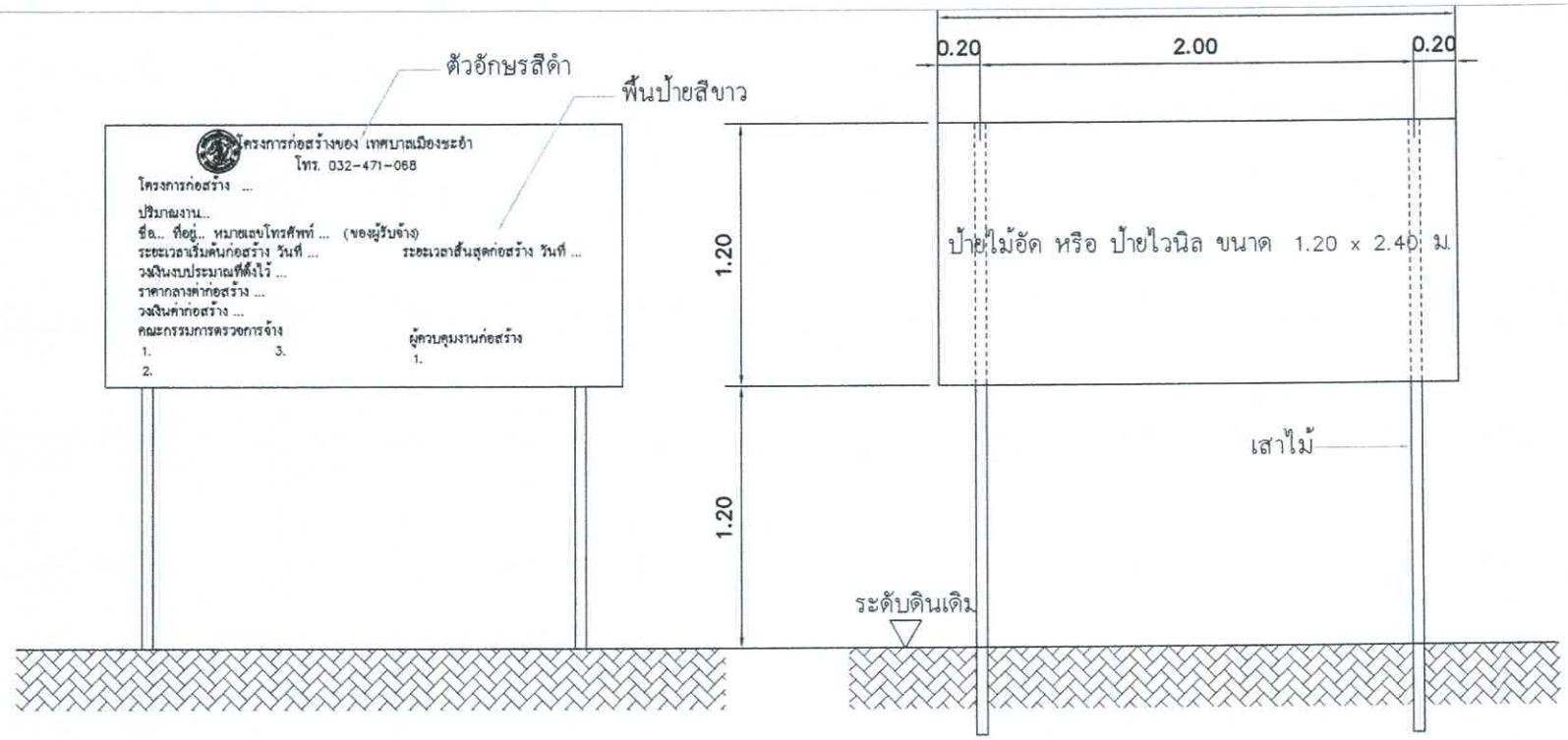


รูปตัด ①-① 1:50

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ

โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนประชาอุทิศเชื่อมทางเลียบคลองชลประทาน 1

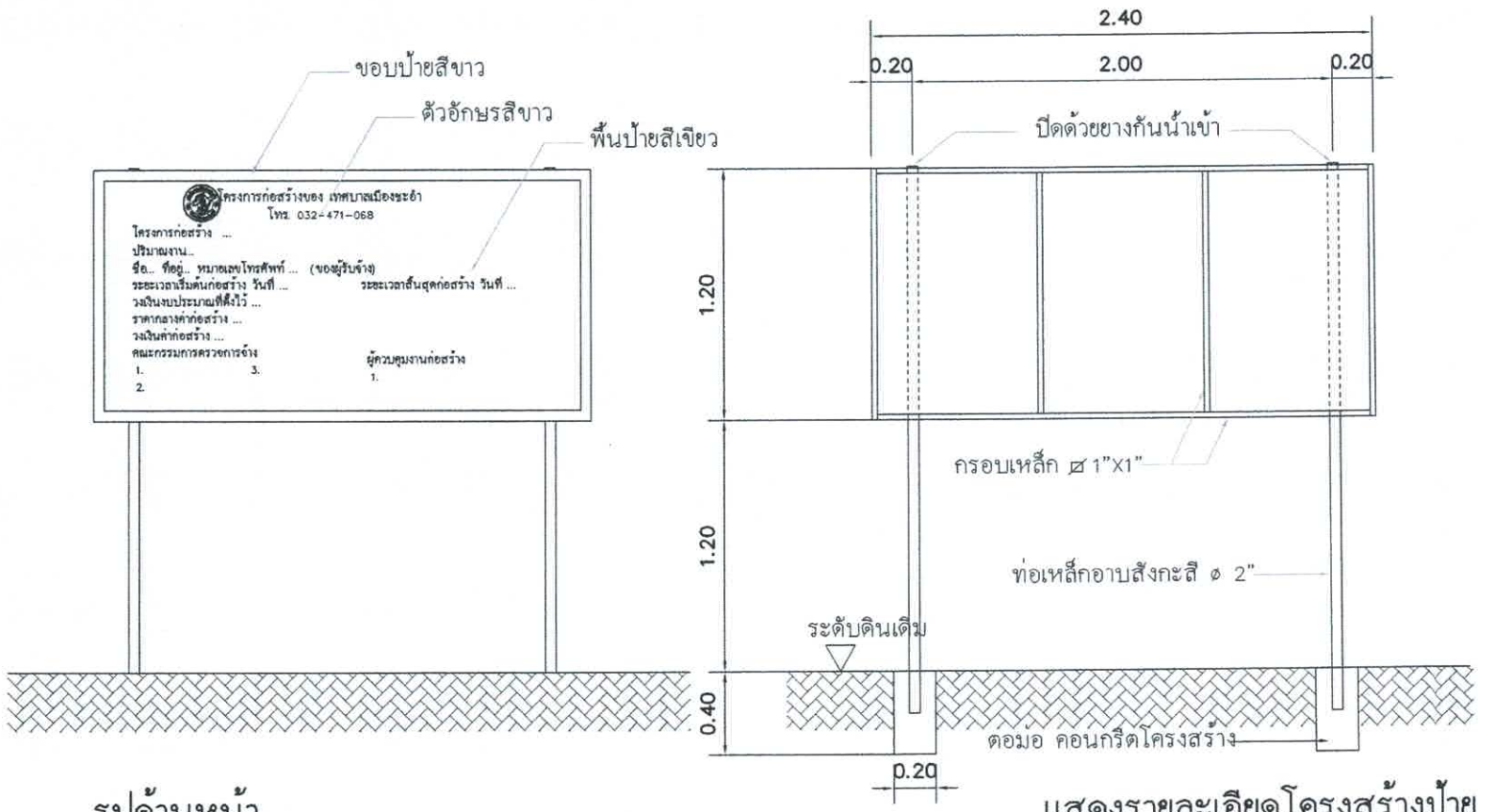
สำรวจ	เขียนแบบ	
ผังเมือง	สถาปนิก	
วิศวกร สย.6370	หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.สำนักควบคุมการก่อสร้างฯ		
ผอ.สำนักช่าง		แบบเลขที่ สนช.25/66
ปลัดเทศบาล		จำนวน 3/4
นายกเทศมนตรี		วันที่ 18 ม.ค. 2567



รูปด้านหน้า

แสดงรายละเอียดโครงสร้างป้าย

ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง



รูปด้านหน้า

แสดงรายละเอียดโครงสร้างป้าย

ป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนประชาอุทิศเชื่อมทางเลียบคลองชลประทาน 1		
สำรวจ	เขียนแบบ	
ผังเมือง	สถาปนิก	
วิศวกร สย.6379	หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ		
ผอ.สำนักช่าง		แบบเลขที่ สนอ 25/66
ปลัดเทศบาล		จำนวน 4/4
นายกเทศมนตรี		วันที่ 18 ม.ค. 2567