รายการประกอบแบบ

- เทศบาลเมืองชะอำ มีความประสงค์จะทำการปรับปรุงหลังคา อาคารเรียน 4/12 โรงเรียนเทศบาล 4 บ้านบ่อแขม ตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองชะอำ ที่ สนช.22/67
- ก่อนจะลงมือก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบรายละเอียดและรูปแบบรายการให้ถี่ถ้วนเสียก่อนหากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงาน เพื่อจะได้พิจารณาแก้ไขต่อไป
- ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุอุปกรณ์ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับงานนี้ พร้อมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆที่ถูกต้องตามมาตราฐานงานนี้และมีช่างที่มีประสิทธิภาพปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามแบบแปลนและรายการสัญญาจ้างทุกประการ
- การใช้เครื่องจักรกลใดๆ ในการปฏิบัติงานต้องไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ และเอกชนใดๆ ซึ่งให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานหากเห็นว่าจะเกิดผลเสียหายจากการใช้เครื่องจักรกล ให้ผู้รับจ้างหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรกลโดยใช้แรงงานคนปฏิบัติงานแทน
- งานก่อสร้างที่จะต้องทำนอกเหนือจากรูปแบบและรายการหรือรายละเอียดปลีกย่อยอื่นที่มิได้ระบุไว้ในรูปแบบรายการ หากเป็นงานที่จะต้องทำเพิ่มเติมเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับทำให้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ และเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
- ในการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างจัดระบบความปลอดภัย ติดตั้งเครื่องกั้น,ป้าย, เครื่องหมาย หรืออื่นๆ ที่จำเป็น เช่นไฟฟ้าแสงสว่างตอนกลางคืน หากเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราชการหรือราษฎร อันเกี่ยวเนื่องจากงานก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบชดใช้ทุกกรณี และเรียกค่าเสียหายจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
- ความกว้าง ความยาว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้เพื่อความเหมาะสม โดยทั้งนี้เมื่อคิดปริมาณงานตามแบบแล้วต้องได้ปริมาณงานรวมไม่น้อยกว่าที่กำหนดและปริมาณงานที่ก่อสร้างอาจต่อเนื่องหรือไม่ต่อเนื่องกันก็ได้
- เศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างให้นำไปทิ้งที่เทศบาลกำหนด
- ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา
- ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายแสดงรายระเอียด งานก่อสร้างจำนวน 2 รายการดังนี้
  1. "ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง" จำนวน 1 ป้าย
  2. "ป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ" จำนวน 1 ป้าย

รายการประกอบแบบ

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายระเอียด งานก่อสร้างดังนี้
  1. รื้อกระเบื้องหลังคาทั้งหมด
  2. งานติดตั้งโครงหลังคาส่วนที่ต่อเพิ่ม
  3. งานมุงหลังคาเมทัลชีท

1.งานโครงหลังคา

1.1 ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 2 นิ้ว หนา 3.2 มม. มอก.107-2561

1.2 เหล็กตัวซีมีขอบ ขนาด 100x50x20 มม. หนา 2.3 มม. มอก.1228-2561

1.3 เหล็กท่อแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1x1 นิ้ว หนา 2.3 มม. มอก.107-2561

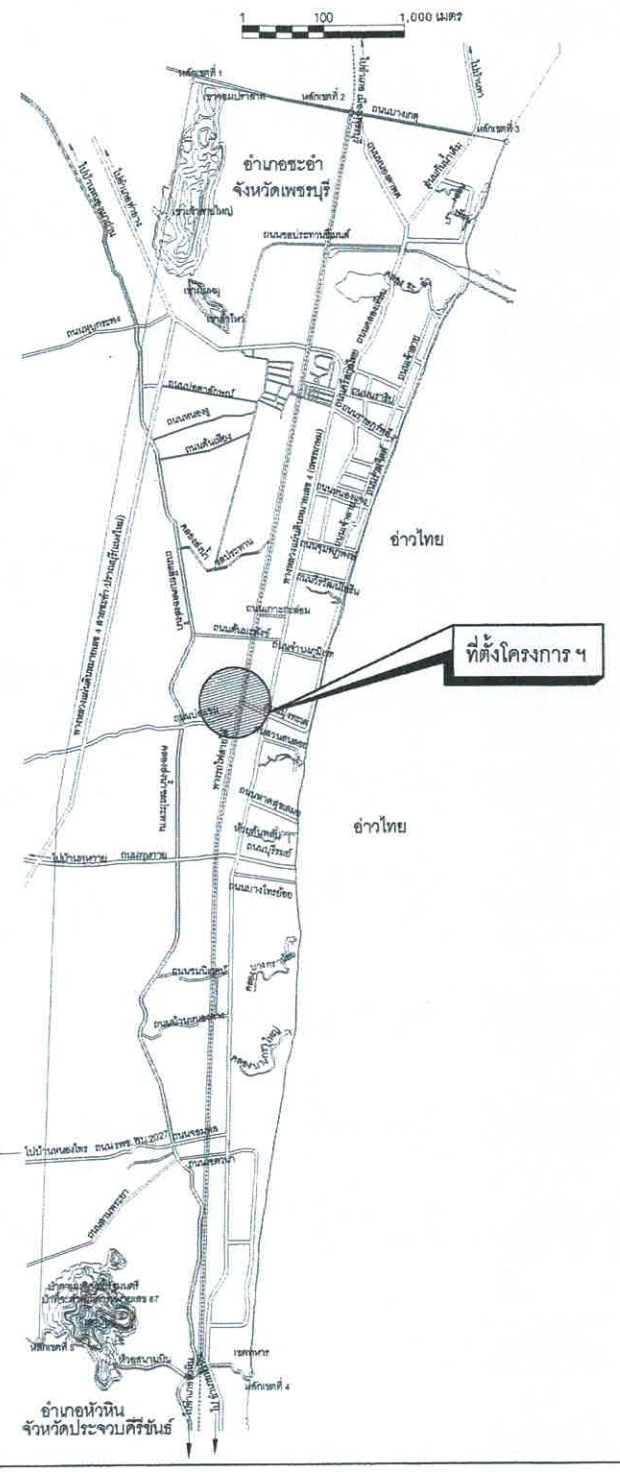
2.งานมุงหลังคา

2.1 แผ่นเหล็กมุงหลังคา หนา 0.4 มม.PU หนา 2 นิ้ว . มอก.1128-2562

2.2 เหล็กตัวซีมีขอบ ขนาด 100x50x20 มม. หนา 2.3 มม. มอก.1228-2561

2.3 ไม้เชิงชาย

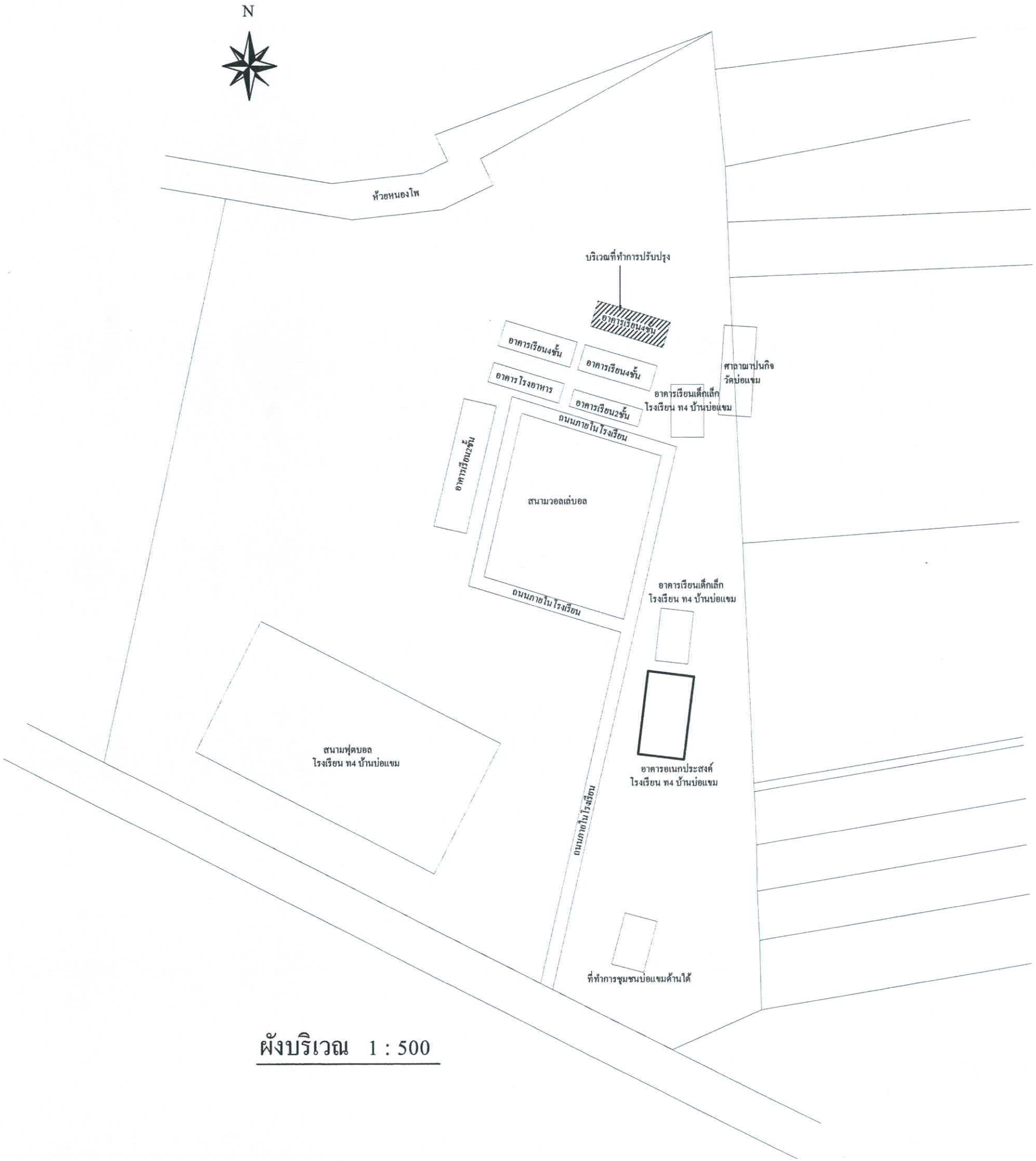
แผนที่เทศบาลเมืองชะอำ



สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ

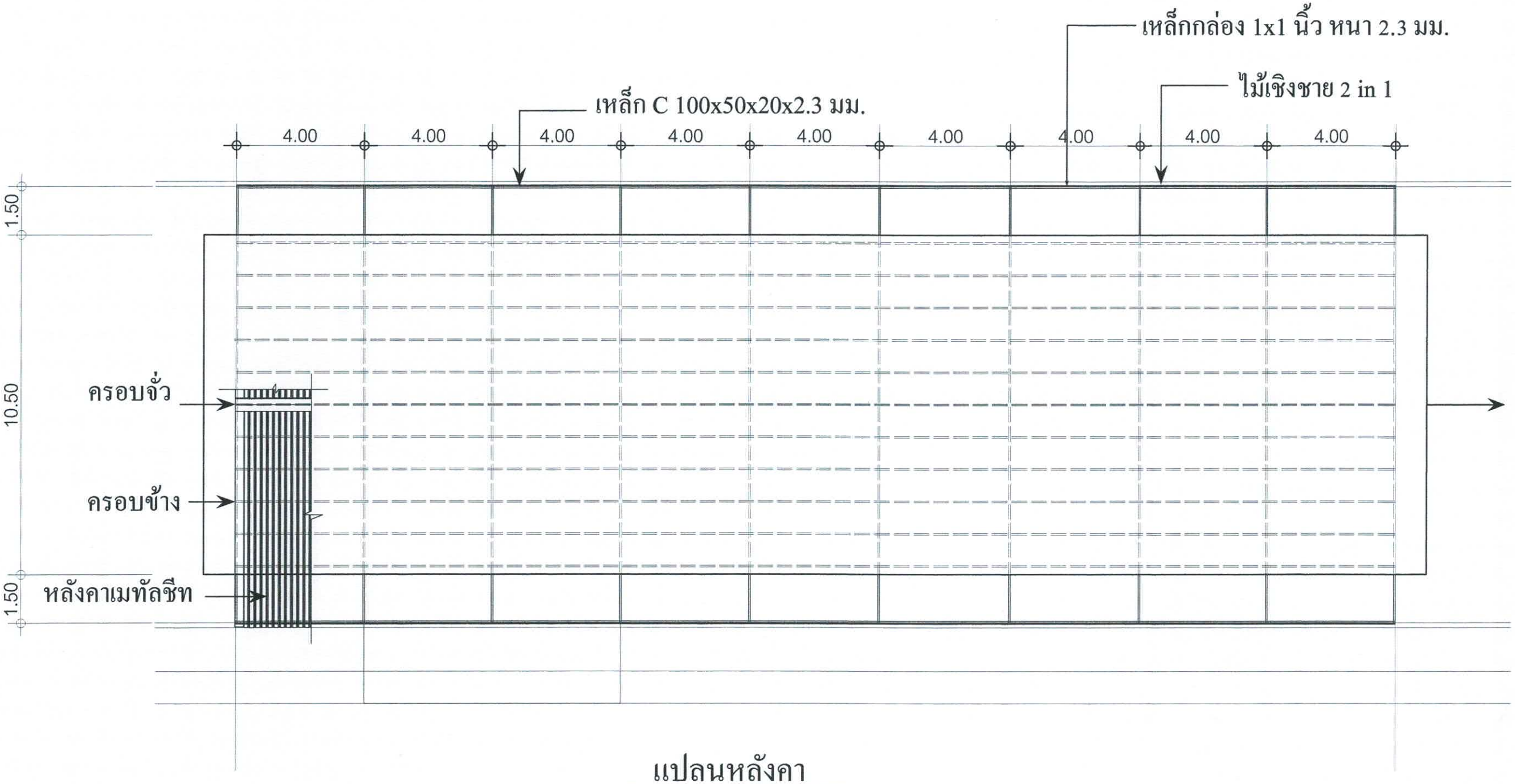
โครงการ ปรับปรุงหลังคา อาคารเรียน 4/12 (อาคารประถมปลาย) โรงเรียนเทศบาล 4 บ้านบ่อแขม

สำรวจ	เขียนแบบ	
ผังเมือง	สถาปนิก	
วิศวกร	หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ		
ผอ.สำนักช่าง		แบบเลขที่ สนช.22/67
ปลัดเทศบาล		จำนวน 1 / 5
นายกเทศมนตรี		วันที่ 29 ส.ค. 67



ผังบริเวณ 1 : 500

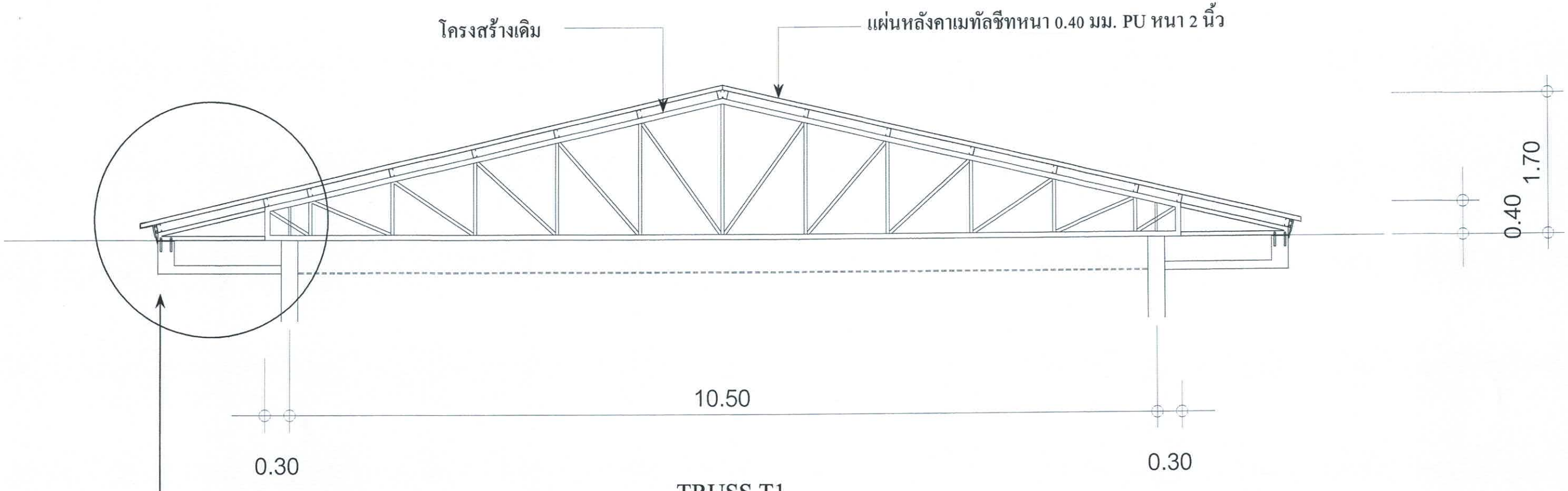
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการ ปรับปรุงหลังคา อาคารเรียน 4/12 (อาคารประถมปลาย) โรงเรียนเทศบาล 4 บ้านบ่อแขม		
สำรวจ	เขียนแบบ	
ผังเมือง	สถาปนิก	
วิศวกร	หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ		
ผอ.สำนักช่าง		แบบเลขที่ สนช.22/67
ปลัดเทศบาล		จำนวน 2 / 5
นายกเทศมนตรี		วันที่ 29 ธ.ค. 67



แปลนหลังคา

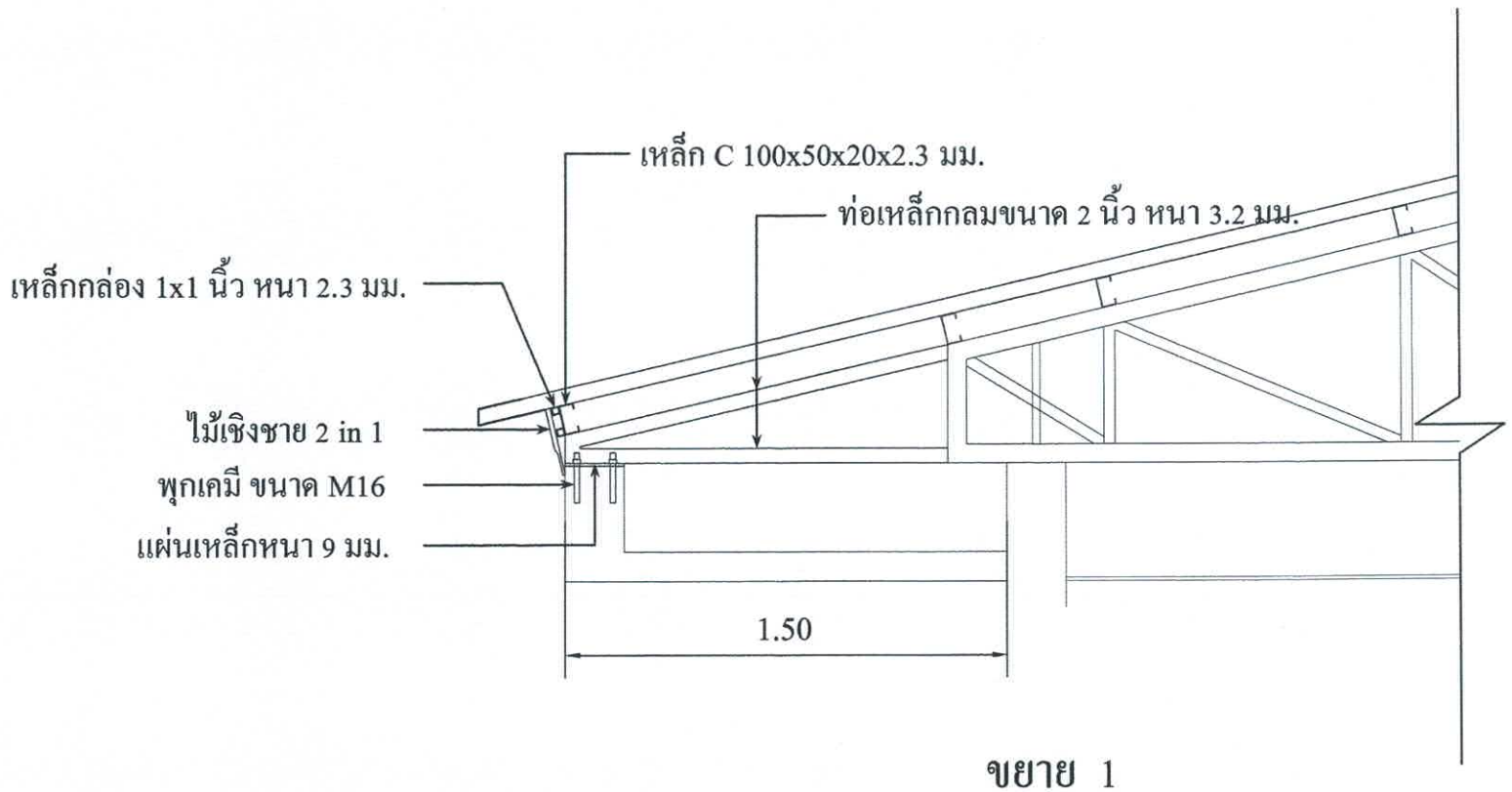
SCALE 1 : 150

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการ ปรับปรุงหลังคา อาคารเรียน 4/12 (อาคารประถมปลาย)โรงเรียนเทศบาล 4 บ้านบ่อแขม		
สำรวจ	เขียนแบบ	
ผังเมือง	สถาปนิก	
วิศวกร	หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ		
ผอ.สำนักช่าง		แบบเลขที่ สนช.22/67
ปลัดเทศบาล		จำนวน 3 / 5
นายกเทศมนตรี		วันที่ 29 ก.ย. 67



TRUSS T1

SCALE 1 : 50



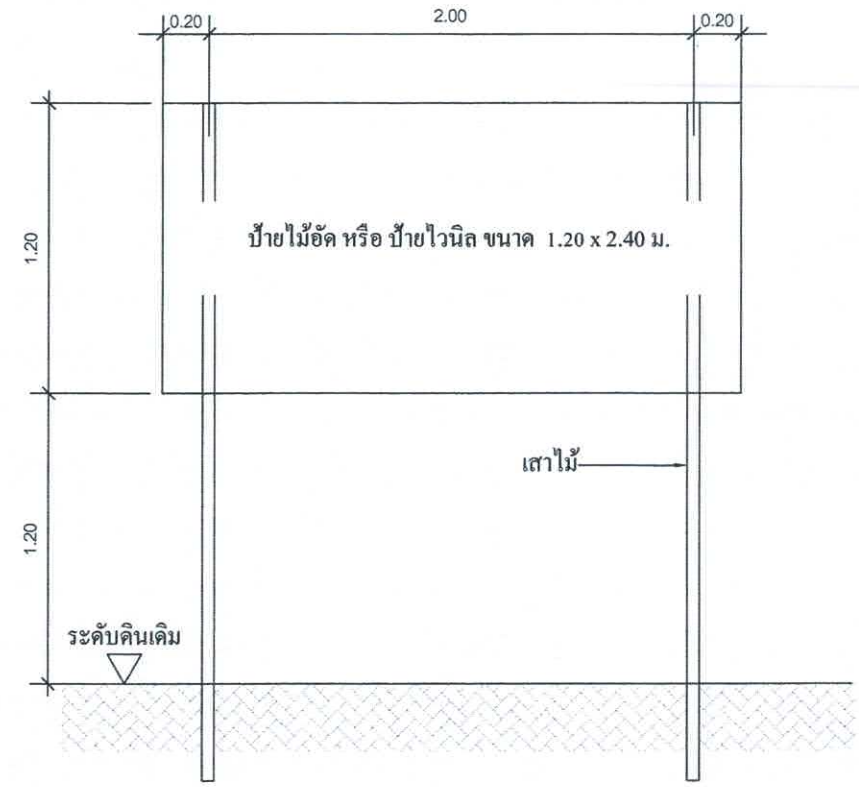
ขยาย 1

SCALE 1 : 25

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการ ปรับปรุงหลังคา อาคารเรียน 4/12 (อาคารประถมปลาย)โรงเรียนเทศบาล 4 บ้านบ่อแขม		
สำรวจ	เขียนแบบ	
ผังเมือง	สถาปนิก	
วิศวกร	หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ		
ผอ.สำนักช่าง		แบบเลขที่ สนช.22/
ปลัดเทศบาล		จำนวน 4 / 5
นายกเทศมนตรี		วันที่ 29 ก.ย. 67

รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1:25

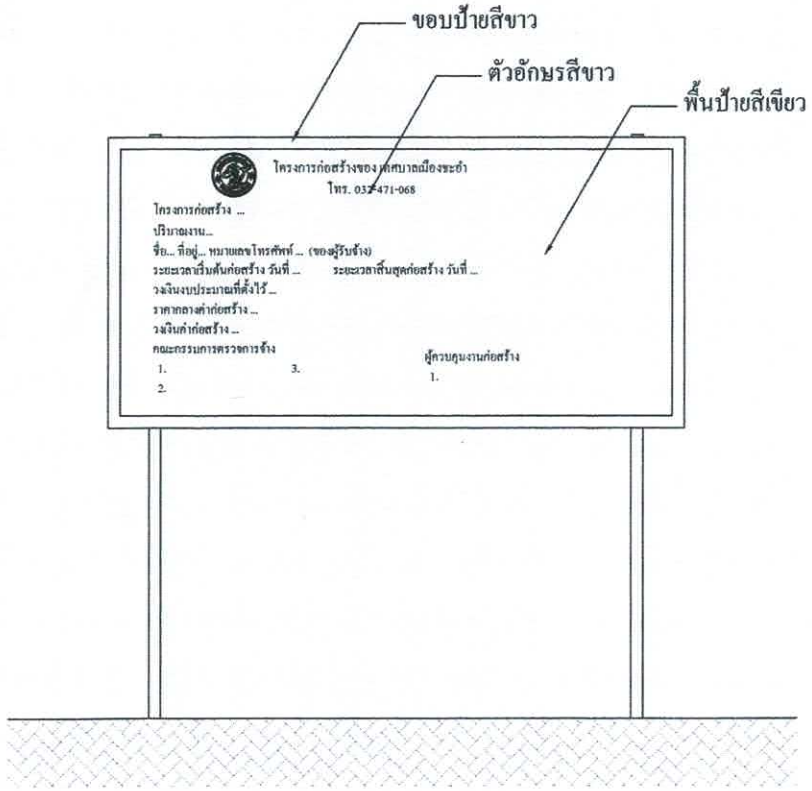


แสดงรายละเอียดโครงสร้างป้าย

มาตราส่วน 1:25

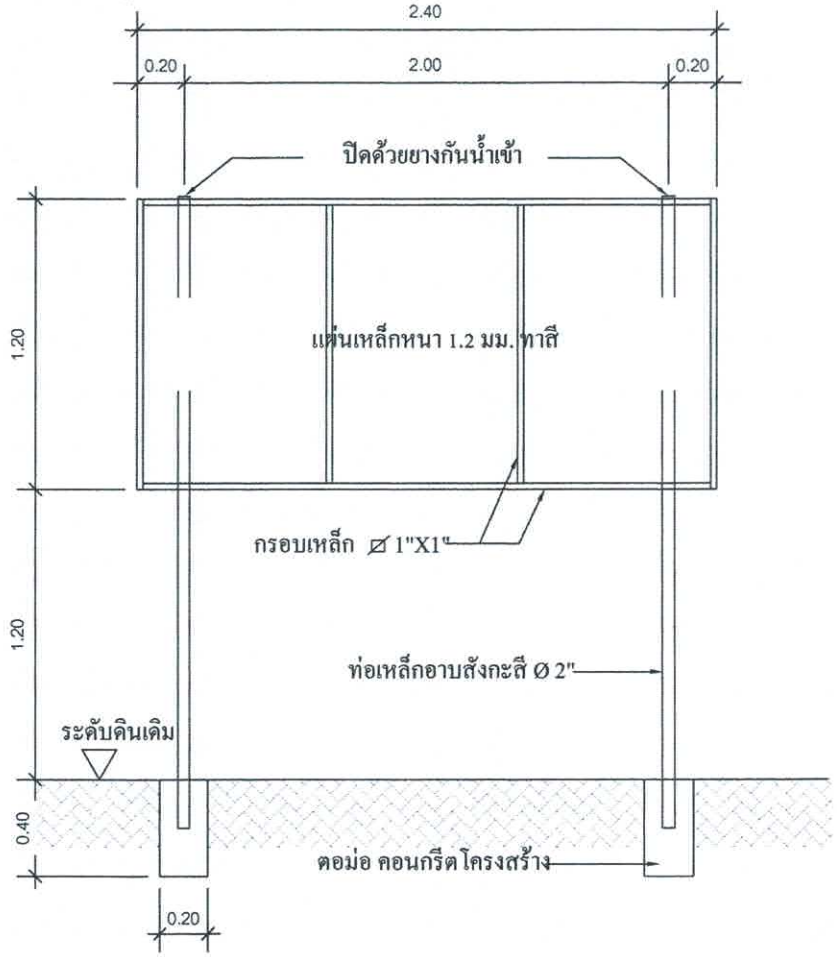
ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

มาตราส่วน



รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1:25



แสดงรายละเอียดโครงสร้างป้าย

มาตราส่วน 1:25

ป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

มาตราส่วน

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการ ปรับปรุงหลังคา อาคารเรียน 4/12 (อาคารประถมปลาย)โรงเรียนเทศบาล 4 บ้านบ่อแขม		
สำรวจ	เขียนแบบ	
ผังเมือง	สถาปนิก	
วิศวกร	หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ		
ผอ.สำนักช่าง		แบบเลขที่ สนช.22/67
ปลัดเทศบาล		จำนวน 5 / 5
นายกเทศมนตรี		วันที่ 29 ธ.ค. 67