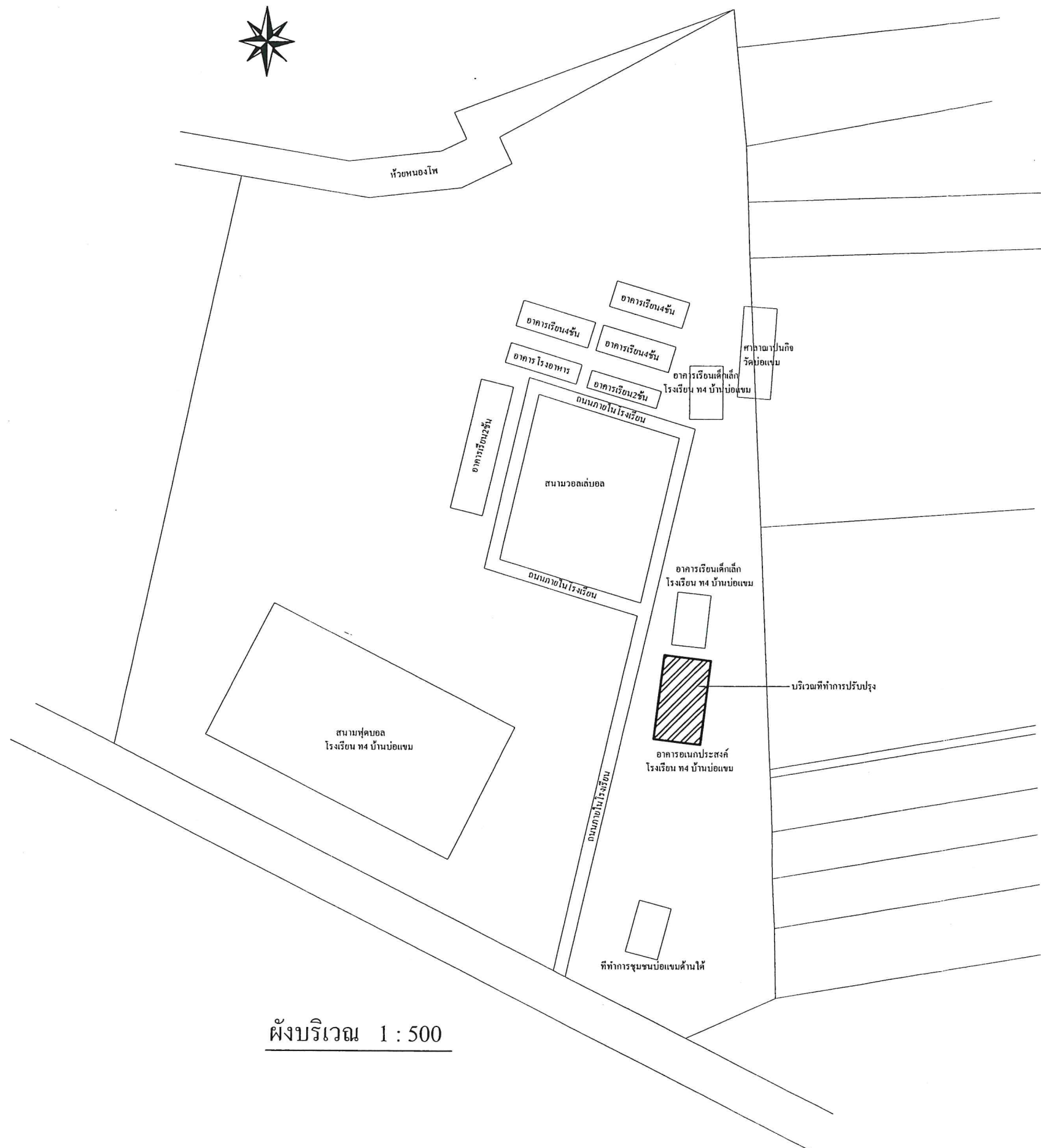
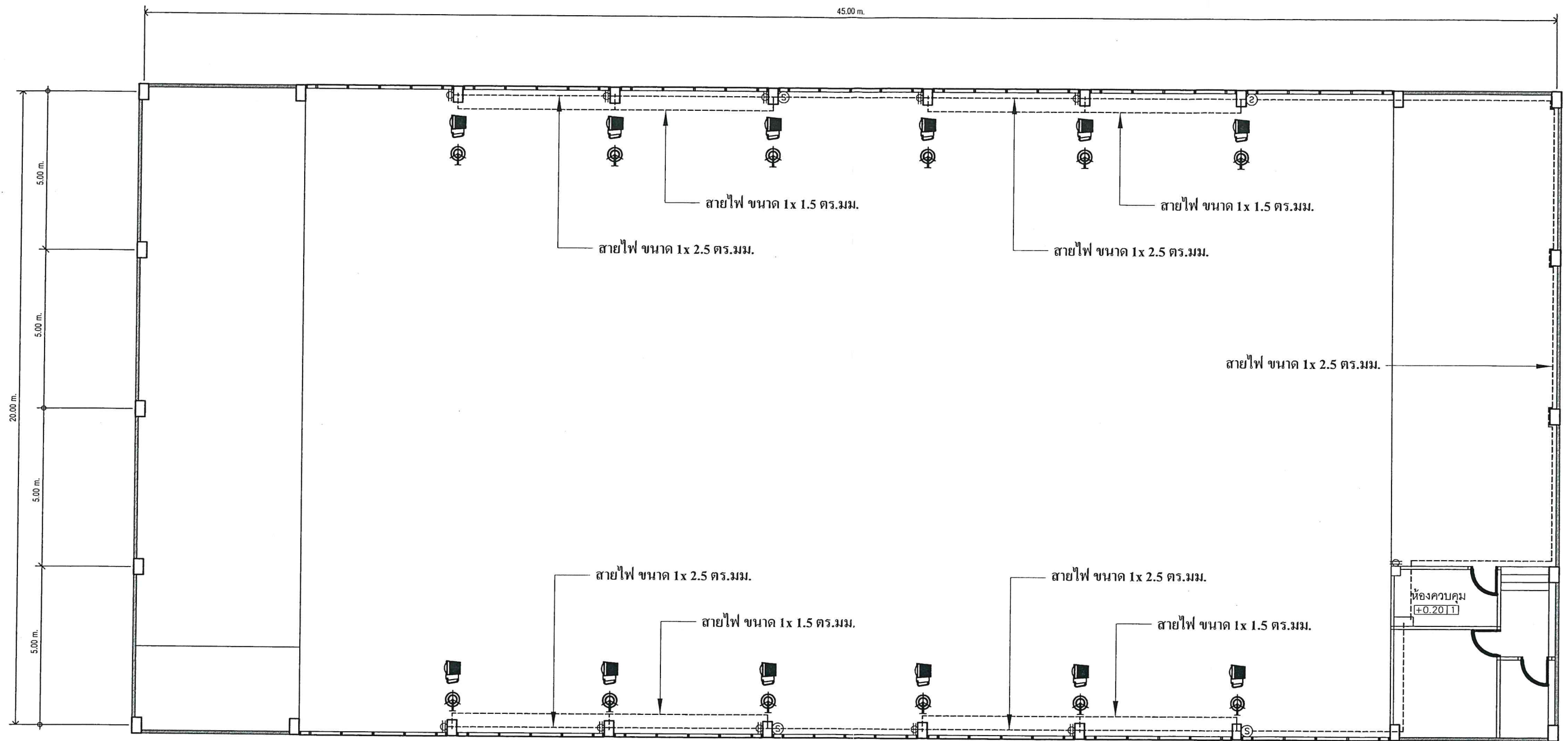


รายการประกอบแบบ	รายการประกอบแบบ	แผนที่เทศบาลเมืองชะอำ
- เทศบาลเมืองชะอำ มีความประสงค์จะทำการปรับปรุงหลังคาอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนเทศบาล ๔ บ้านบ่อแหลม (ชุมชนบ่อแหลมด้านใต้) โดยทำการ เปลี่ยนหลังคาอาคาร และ ไฟฟ้าส่องสว่าง ตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองชะอำเลขที่ สนช.20 / 67 - ก่อนจะลงมือก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบรายละเอียดและรูปแบบรายการให้ถี่ถ้วนเสียก่อนหากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงาน เพื่อจะได้พิจารณาแก้ไขต่อไป - ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุอุปกรณ์ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับงานนี้ พร้อมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆที่ถูกต้องตามมาตรฐานงานนี้ ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม มาใช้สำหรับดำเนินงาน และมีช่างที่มีประสิทธิภาพปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามแบบแปลนและรายการสัญญาจ้างทุกประการ - การใช้เครื่องจักรกลใดๆ ในการปฏิบัติงานต้องไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ และเอกชนใดๆ ซึ่งให้อยู่ในดุลยพินิจของ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานหากเห็นว่าจะเกิดผลเสียหายจากการใช้เครื่องจักรกล ให้ผู้รับจ้างหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรกล โดยใช้แรงงานคนปฏิบัติงานแทน - งานก่อสร้างที่จะต้องทำนอกเหนือจากรูปแบบและรายการหรือรายละเอียดปลีกย่อยอื่นที่มีได้ระบุไว้ในรูปแบบรายการ หากเป็นงานที่จะต้องทำเพิ่มเติมเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับทำให้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ และเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างไม่ได้ - ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามหลักวิชาช่างที่ดี โดยมีช่างฝีมือที่มีคุณภาพ และที่สำคัญต้องมีผู้รับผิดชอบควบคุมงาน ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม จากสภาวิศวกรแห่งประเทศไทยตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 ไม่ต่ำกว่าระดับภาคี ซึ่งจะต้องเป็นผู้ควบคุมขั้นตอนของงานก่อสร้างร่วมกับผู้ควบคุมงานของเทศบาลเมืองชะอำ และรายการใดมีข้อสงสัยให้ขอคำแนะนำจากผู้ออกแบบและคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุต่อไป - ในการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างจัดระบบการจราจร ติดตั้งเครื่องกัน,ป้าย, เครื่องหมาย หรืออื่นๆ ที่จำเป็น เช่นไฟฟ้าแสงสว่างตอนกลางคืน หากเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราชการหรือราษฎร อันเกี่ยวเนื่องจากงานก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย และเรียกค่าเสียหายจากผู้ว่าจ้างไม่ได้ - หากมีอุปสรรคกีดขวางในพื้นที่ดำเนินงานไม่ว่าจะอยู่ใต้ดินหรือบนดิน ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขตามวิธีการที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบ และเรียกร้องค่าใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้างไม่ได้ - แนวและระดับผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้างตามสภาพพื้นที่ที่อำนวย อาจมีส่วนคลาดเคลื่อนได้ขณะก่อสร้างโดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ไม่ถือว่าเป็นการผิดแบบแปลนและสัญญาจ้างประการใด - ความกว้าง ความยาว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้เพื่อความเหมาะสม โดยทั้งนี้เมื่อคิดปริมาณงานตามแบบแล้วต้องได้ปริมาณงานรวมไม่น้อยกว่าที่กำหนดและปริมาณงานที่ก่อสร้างอาจต่อเนื่องหรือไม่ต่อเนื่องกันก็ได้ - เศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างให้นำไปทิ้งที่เทศบาลกำหนด - ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา - ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา	- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายละเอียด งานก่อสร้างดังนี้ 1.ผู้รับจ้างจะต้องรื้อกระเบื้องหลังคาเดิม ไม่น้อยกว่า 1,103.60 ม. 2.ผู้รับจ้างจะต้องมุงหลังคาเมทัลชีท ไม่น้อยกว่า 1,451.40 ม. 3.ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตสำเร็จรูป 8 ช่อง จำนวน 1 ชุด พร้อมอุปกรณ์ 4.ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งโคมฟลูออไรด์ LED 150 W จำนวน 12 โคม พร้อมอุปกรณ์ 5.ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้ง พัดลมแบบโคจรติดผนัง จำนวน 12 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์	

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการ ปรับปรุงหลังคาอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนเทศบาล๔ บ้านบ่อแหลม		
สำรวจ	เขียนแบบ	
ผังเมือง	สถาปนิก	
วิศวกร	หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ		
ผอ.สำนักช่าง		
ปลัดเทศบาล	จำนวน	1 / 5
นายกเทศมนตรี	วันที่	๒๐/๒/๖๙



สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการ ปรับปรุงหลังคาอาคารเนกประสงค์โรงเรียนเทศบาล ๔ บ้านบ่อแขม		
สำรวจ	เขียนแบบ	
ผังเมือง	สถาปนิก	
วิศวกร	หน้ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ		
ผอ.สำนักช่าง		แบบเลขที่ สนข.20/67
ปลัดเทศบาล		จำนวน 2 / 5
นายกเทศมนตรี		วันที่ ๒๐/๒/๕๙



หมายเหตุ

แผ่นหลังคามทัลชีท ตรง หน้า 0.35 มม. ยาว 12.30 ม. 118.00 แผ่น (มุง 2 ด้าน) ไม่น้อยกว่าจำนวน 1,451.40 ม.



ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งไฟหัวเสา จำนวน 12 จุด

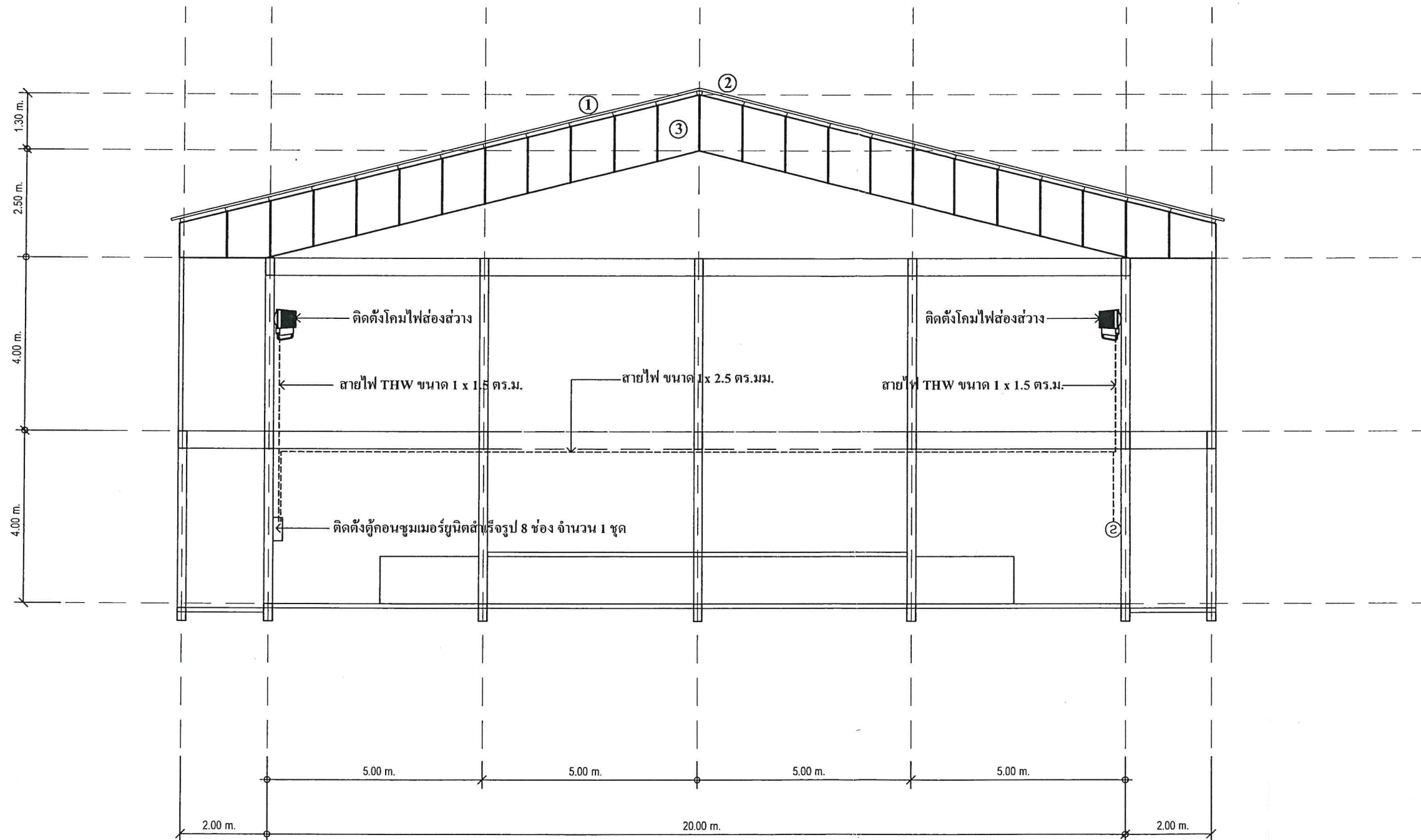


พัฒนแบบโครงคาน้ำ ขนาด 16 นิ้ว 12 ชุด

แปลนพื้นอาคารอเนกประสงค์

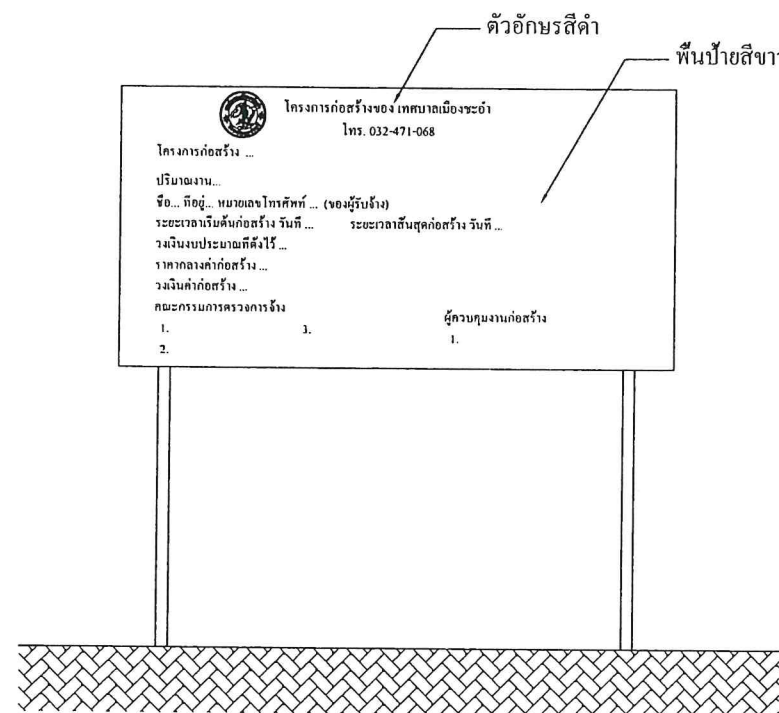
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการ ปรับปรุงหลังคาอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนเทศบาล ๔ บ้านบ่อแหลม		
สำรวจ	เขียนแบบ	
ผังเมือง	สถาปนิก	
วิศวกร	หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ		
ผอ.สำนักช่าง		แบบเลขที่ สนช.20/67
ปลัดเทศบาล		จำนวน 3 / 5
นายกเทศมนตรี		วันที่ 20/2/69

- ① รื้อหลังคากระเบื้องเดิมออก
- ② มุงหลังคา เมทัลชีท
- ③ โครงสร้างหลังคาเดิม



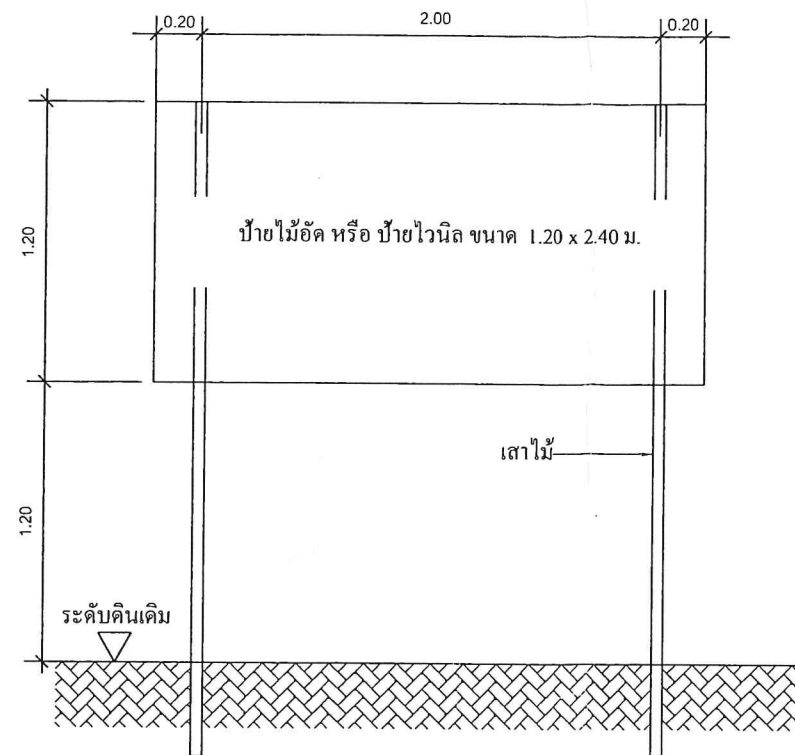
รูปตัด อาคารอเนกประสงค์

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการ ปรับปรุงหลังคาอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนเทศบาล ๔ บ้านบ่อเจม		
สำรวจ	เขียนแบบ	
ผังเมือง	สถาปนิก	
วิศวกร	หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ		
ผอ.สำนักช่าง		
ปลัดเทศบาล		แบบเลขที่ สนช.20/67
นายกเทศมนตรี		จำนวน 4 / 5
		วันที่ ๒๐/๒/๖๗



รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1:25

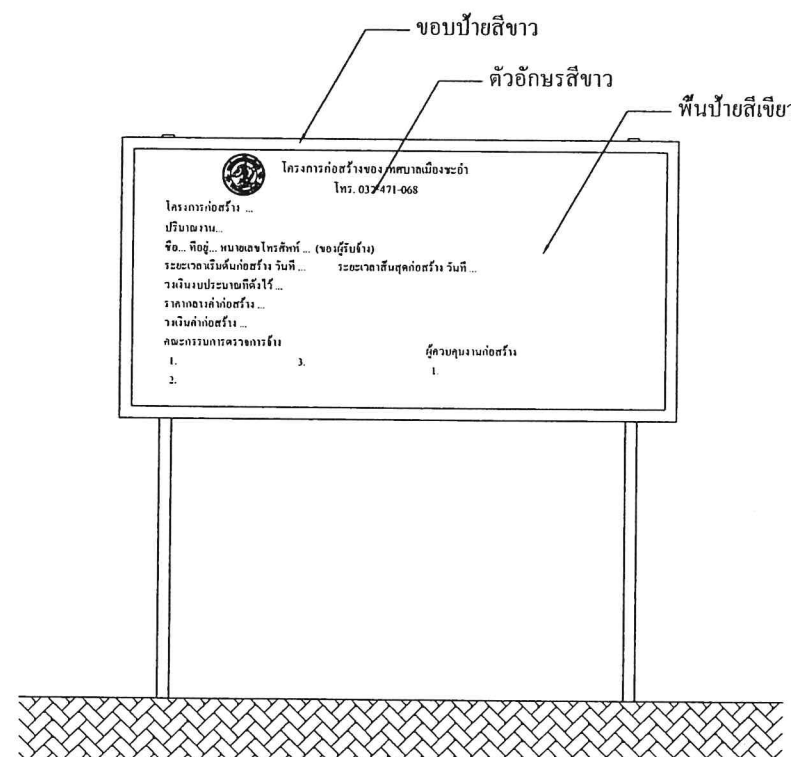


แสดงรายละเอียดโครงสร้างป้าย

มาตราส่วน 1:25

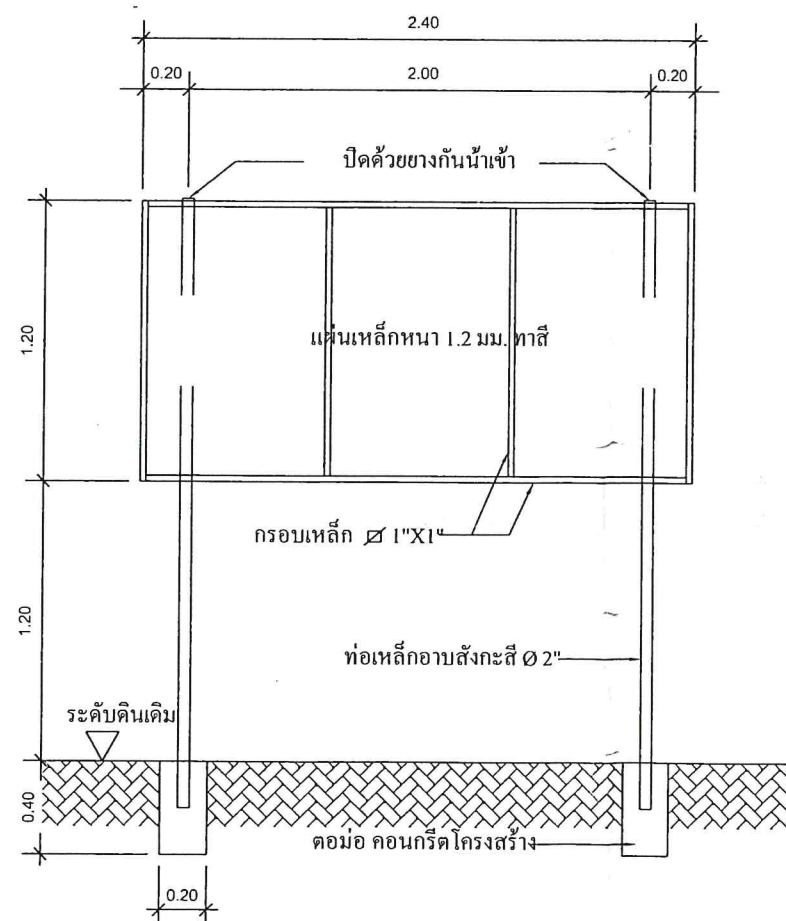
ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

มาตราส่วน



รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1:25



แสดงรายละเอียดโครงสร้างป้าย

มาตราส่วน 1:25

ป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

มาตราส่วน

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการ ปรับปรุงหลังคาอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนเทศบาล ๔ บ้านบ่อแหลม		
สำรวจ	เขียนแบบ	
ผังเมือง	สถาปนิก	
วิศวกร	หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ		
ผอ.สำนักช่าง		
ปลัดเทศบาล		แบบเลขที่ สนช.20/67
นายกเทศมนตรี		จำนวน 5 / 5
		วันที่ ๒๐ / ๒ / ๖๙