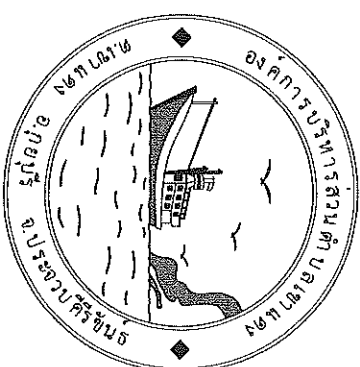




โครงการ

ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาแดง

สถานที่

หมู่ที่ 2 บ้านเขาแดง ตำบลเขาแดง อำเภออุบลบุรี จังหวัดอุบลราชธานี

รายงานประกอบแบบ

งานก่อสร้างและงานปูน

วัตถุประสงค์ไม่เปิดเผยชื่อ อิมเมจ 14 หรืองาน ค.ล.ล.

อัตราส่วนผสมปูนก่อ

เนื้อผสมปูนซีเมนต์จะต้องใช้ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง

ปูนซีเมนต์ 1 ส่วน หยาบทราย 3.5 - 4 ส่วน นำไปรักษาความชื้นหากทำได้

การก่อ

ส่วนที่ก่อทับเสาเอ็นคอนกรีตจะต้องเว้นเบรคขนาด 6 ซม. ไว้ที่เสาด้านหลังเสาทุกระยะไม่เกิน 60 ซม. และต้องทำการรวมน้ำเสาด้านคอนกรีตทับเสาเอ็น

การก่ออิฐบล็อกจากอิฐแดงทั่วไป จะต้องใช้เอ็น ค.ล.ล.โดยให้เหลือขนาด 6 มม. ระยะห่าง 20 ซม.

การใส่เอ็น ค.ล.ล. ให้สอดตรงตำแหน่งต่อไปนี้

ผนังก่ออิฐปูนให้ต้องฝังเหล็กเส้นและวางนอต คอที่ทับไม่เกิน 6 ตารางเมตร

ทับหลังผนังก่ออิฐปูนและต่าง ลงมา ประตู หน้าต่าง

ด้านข้างงาน ประตู หน้าต่าง และคาน้ำหรือถังที่มีผนังก่ออิฐปูน

อัตราส่วนผสมปูนก่อ 1 เนื้อผสมปูนซีเมนต์จะต้องใช้ให้หมดภายในครึ่งชั่วโมง

ปูนซีเมนต์ 1 ส่วน

ปูนขาว 1 ส่วน

หยาบละเอียด 3 ส่วน

งานไม้

ไม้ต้องเป็นไม้เนื้อแข็งไม่มีรู โหลง หากว่า มีคอกและรูต้องทาพท่อน้ำ เป็นไม้ที่ผ่านการอบแห้ง

หากมีการยึดด้วยสกรูหรือตะปูจะต้องใช้สกรูและสกรูยึดความแข็งแรงของสกรู

โครงสร้างหลังคาต้องทำอย่างแข็งแรง

ลักษณะงานสถาปัตยกรรม

วัสดุพื้น พื้นแบบงานปูนในแบบ

พื้น

การปูพื้นจะต้องปูพื้นให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและการก่อสร้างที่ดี วัสดุปูพื้นทุกชนิดที่นำมาใช้

จะต้องไม่มีตำหนิ หาก บ้าง ร้าว และจะต้องเป็นของใหม่ การปูจะต้องปูได้แนวตรงกัน

การก่อวางกระเบื้องต้องพยายามให้ตรงพอดี เนื้อปูพื้นจะต้องเรียบไม่เป็นแอ่ง

ส่วนที่ระบุให้ลาดเอียงให้เป็นไปตามแบบ วัสดุปูพื้นจะต้องได้มาตรฐาน นอก.

ผนังทั่วไปเป็นผนังก่ออิฐปูนก่อปูนและปูน ก่อผนังแบบ อิฐก่อปูนใช้ต้องมีความหนาและคุณภาพ

ให้มาตรฐาน ใช้วัสดุยึดผนังด้วยสกรูและสกรูยึดความแข็งแรงไม่ต่ำกว่า 6 ซม. ก่อด้วยปูนทราย

ความหนาแบบปูนทรายไม่เกิน 1.5 ซม. ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในการก่อและปูนเป็นประเภทอิฐก่อ อิมเมจ

ของสถาปัตย์หรือ ตราประทับอิฐก่ออิฐก่อปูนใช้อิฐก่อปูน 1 ต่อ 2 ระหว่างปูนซีเมนต์กับทรายละเอียด

ปูนก่อผนังด้วยน้ำยาผสมปูนก่อปูนในอัตราส่วน 1 ต่อ 1 ส่วนปูนซีเมนต์กับทรายละเอียด

วัสดุฉนวนแบบกาวหนา หรือ ตามผู้จ้างกำหนด

งานเสาอาคาร

ผิวของเสาเป็นปูน ทาสีสีเทาหรือสีเทา 1 ครั้ง และทาสีทาสีทาสี 2 ครั้ง (ผนังภายนอกใช้

สีทาสีทาสีภายนอก . ผนังภายในใช้สีทาสีทาสีภายนอก) ใช้สีที่ทนทานหรือทนทาน

ผิวของเสาเป็นปูน ทาสีสีเทาหรือสีเทา 1 ครั้ง และทาสีสีเทา 2 ครั้ง

ผิวของเสาเป็นปูน ทาสีสีเทาหรือสีเทา 1 ครั้ง และทาสีสีเทา 2 ครั้ง

การติดตั้งเสา ใช้เสาเอ็นคอนกรีตและเสาเอ็น โดยรอบเสาเอ็นคอนกรีต

หมายเหตุ

แบบพิมพ์เขียว

รายการประกอบแบบก่อสร้างมาตรฐานตามสัญญาจ้าง หากมีได้ระบุไว้ ให้ยึดตามที่ได้ระบุไว้

รายการประกอบแบบ

หมายเหตุสำคัญ :

การก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานและ มาตรฐานทาง

สถาปัตยกรรมให้ถือว่ารายละเอียดประกอบแบบเหล่านี้เป็นส่วนหนึ่งของ

สัญญา โดยหากรายละเอียดต่างๆ ไม่สมบูรณ์ให้พิจารณาการก่อสร้างตาม

ประกอบแบบก่อสร้างซึ่งมีขนาด A4 ที่ประกอบแบบมาก (กรณีที่มีภาพ

แบบในสัญญา) กรณีที่มีรายละเอียด รายการประกอบแบบก่อสร้างมีในส่วน

หนึ่งในส่วนเดียว หากมีข้อสงสัยในแบบก่อสร้าง ผู้รับเหมาต้องสอบถาม เพื่อขอ

ความชัดเจนจากสถาปนิกเจ้าของแบบและวิศวกรและแจ้งให้เจ้าของโครงการ

ทราบก่อนการก่อสร้างจึง มิฉะนั้นจะถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับเหมา

ซึ่งจะ ต้องแก้ไขให้ถูกต้อง ตามข้อกำหนดการส่งมอบงานที่แจ้งเป็นคำให้จ่าย

เพิ่มเติมได้



องค์การบริหารส่วนตำบลบางนา

99/9 หมู่ที่ 2 ตำบลบางนา

อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ :

ปรับปรุงอาคารแบบประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่ที่ 2 ตำบลบางนา

ตำบลบางนา อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา

ผู้ว่าราชการใน :

นายประจักษ์ คุ้มทอง

นายประจักษ์ คุ้มทอง

นายประจักษ์ คุ้มทอง

นายประจักษ์ คุ้มทอง

นายประจักษ์ คุ้มทอง

นายประจักษ์ คุ้มทอง

นายประจักษ์ คุ้มทอง

นายประจักษ์ คุ้มทอง

นายประจักษ์ คุ้มทอง

นายประจักษ์ คุ้มทอง

นายประจักษ์ คุ้มทอง

นายประจักษ์ คุ้มทอง

นายประจักษ์ คุ้มทอง

นายประจักษ์ คุ้มทอง

นายประจักษ์ คุ้มทอง

นายประจักษ์ คุ้มทอง

นายประจักษ์ คุ้มทอง

นายประจักษ์ คุ้มทอง

นายประจักษ์ คุ้มทอง

นายประจักษ์ คุ้มทอง

นายประจักษ์ คุ้มทอง

นายประจักษ์ คุ้มทอง

นายประจักษ์ คุ้มทอง

นายประจักษ์ คุ้มทอง

นายประจักษ์ คุ้มทอง

นายประจักษ์ คุ้มทอง

นายประจักษ์ คุ้มทอง

นายประจักษ์ คุ้มทอง

นายประจักษ์ คุ้มทอง

นายประจักษ์ คุ้มทอง

٢٤٤

รายงานผลคณบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
แผนการใช้พื้นที่ผลิตผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

2. ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการชี้แจงข้ออ้างและควาวิตถุเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร กว.กอน.เอก 2 และ กว.กอน.เอก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่ในเขต) ให้ผู้รับจ้างสามารถระบอเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ได้มี) แต่ต้องไม่เกินกว่า 30 วัน หลังจากงานในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างถือสัญญาจ้างก่อสร้างที่ยกเลิกสัญญาได้

แผนการชี้แจงข้ออ้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเป็นไป เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายให้ผู้รับจ้างต้องส่งผลการประเมินให้ผู้รับจ้างก่อสร้างทางปากก่อนดำเนินการก่อสร้าง

ซึ่งเป็นเหตุอันควรให้ยกเลิกในประเทศนี้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ผู้รับจ้างต้องส่งผลการประเมินให้ผู้รับจ้างก่อสร้างทางปากก่อนดำเนินการก่อสร้าง ตามแผนที่กำหนดไว้แล้วตั้งแต่ 7 วัน หลังจากจบการส่งมอบงานแต่ละงวด

การชี้แจงข้ออ้างฯ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	พัสดุ ในประวัติ	พัสดุ ต่างประวัติ
1						
2						
3						
4						
5						
รวม						
อัตรา ตัดรา (ร้อยละ)						

(សង្គ្រោះក្នុងស្ថានភាពប្រជាជន)..... ២៥២

3. ผู้รับจ้างต้องผลิตผลิตภัณฑ์ตามขอบเขตการจ้างรวมกว่าร้อยละสิบเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างไรก็ตามเมื่อจ้างผลิตแล้วแต่ไม่ผลิต ผู้จ้างยังอาจถือขอบเขตการจ้างรวมของผู้จ้างว่าสอดคล้องกับสัญญาจ้างที่ผู้รับจ้างยังผลิตบางส่วนอยู่ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับว่าเป็นผลิตภัณฑ์ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้
 - (1) ถ้างานจ้างรวมสินค้าที่ผลิตในประเทศ (Made in Thailand) (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 - (2) ผลิตสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
 - (3) ผู้รับจ้างแสดงหลักฐานแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าผลิตภัณฑ์ข้อจ้างเป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่น ตำแหน่งที่ตั้งโรงงาน ทรัพยากร บอชเป็นต้น

โครงการจัดทำแผนในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศภายในประเทศ

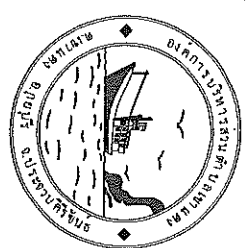
ពិពណ៌នា ៣

ໂຄສະນາ

รายการพิเศษชุดขวัญมาทักใช้ในโครงการ
แผนการใช้น้ำที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณหลักทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
1					
2					
3					
4					
5					
รวม					
อัตรา					
(ร้อยละ)					

 องค์การบริหารส่วนตำบลเขาแดง 99/9 หมู่ที่ 2 ตำบลเขาแดง อำเภออุบะรุ่ย จังหวัดระนอง	
โครงการ :	
วัตถุประสงค์โครงการของกรมประมง	
สถานที่ก่อสร้าง :	
หมู่ที่ 2 ตำบลเขาแดง คลองคลอง ๑ อุบะรุ่ย อ.ปะเหลียน จ.ระนอง	
สำรวจ, เก็บแบบ :	
 นายธนชาติ ชื่นคง นายสุวิธชัย นามสูงเนิน	
ตรวจแบบ :	
 นายประเสริฐ วัฒนกิจ ผู้ชำนาญการของช่าง	
เก็บแบบ :	
 นายสุรเดช แสงสุภา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาแดง	
อนุมัติ :	
 นายณัฐชา ศรีหมทอง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาแดง	
แบบแปลน :	
รายการประกอบแบบ	
แบบเลขที่ :	
แบบที่ส่งขึ้น :	SHEET NO.
แบบที่ตรวจ :	3
TOTAL	
12	



องค์การบริหารส่วนตำบลเขาแดง
99/9 หมู่ที่ 2 ตำบลเขาแดง
อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

โครงการ :
ปรับปรุงอาคารเรียนประถมศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง :
หมู่ที่ 2 บ้านเขาแดง
ตำบลเขาแดง อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

สำรวจ, เขียนแบบ :
นายสุชาติ วัฒน
นายสุชาติ วัฒน
นายสุชาติ วัฒน

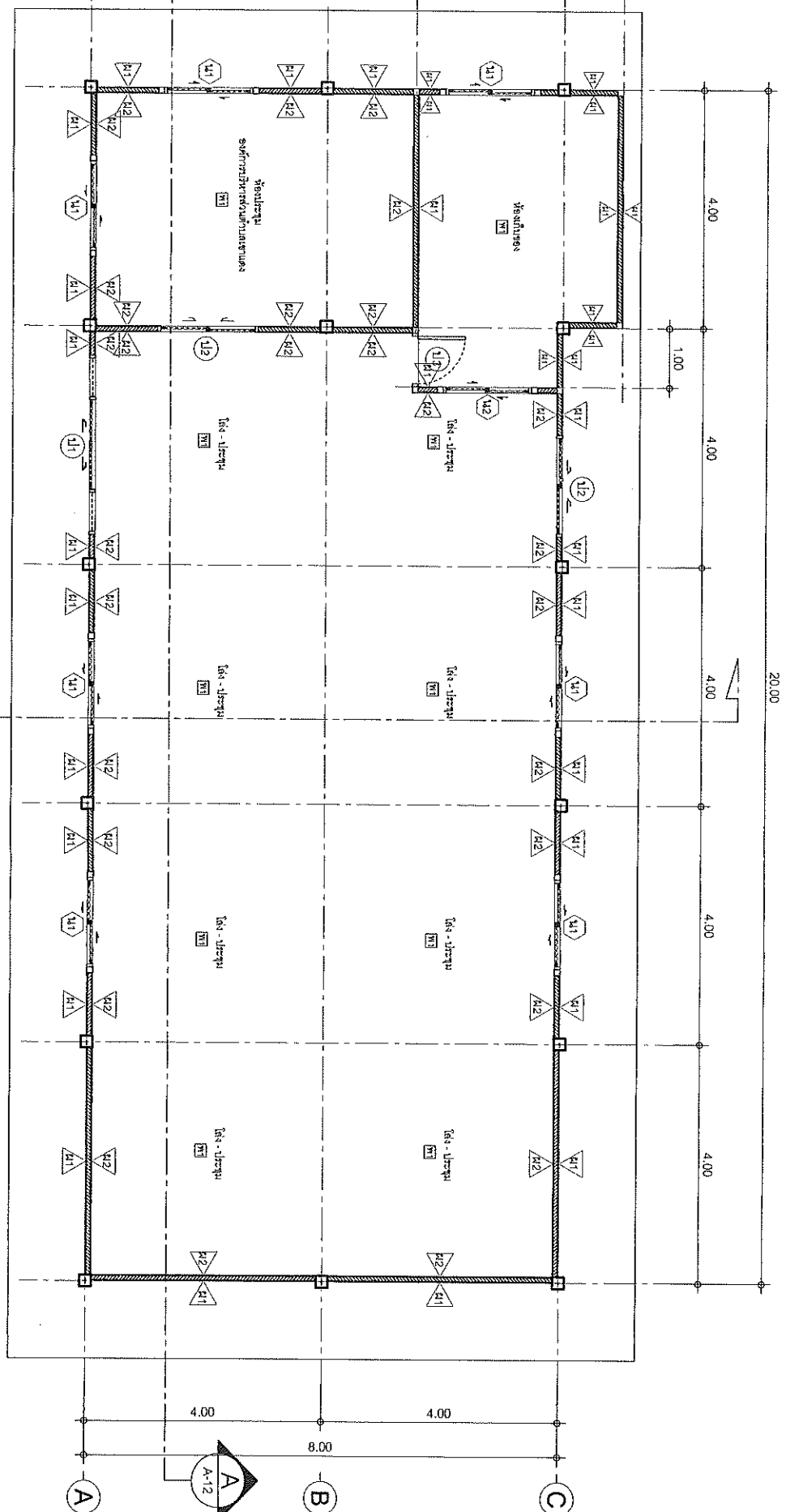
ตรวจสอบ :
นายสุชาติ วัฒน
นายสุชาติ วัฒน
นายสุชาติ วัฒน

อนุมัติ :
นายสุชาติ วัฒน
นายสุชาติ วัฒน
นายสุชาติ วัฒน

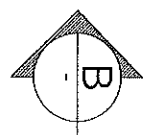
แบบแปลน :
แบบแปลน
แบบแปลน

แบบแปลน :
แบบแปลน
แบบแปลน

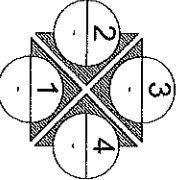
แบบแปลน :
แบบแปลน
แบบแปลน



หมายเหตุ :
1. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง
2. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง
3. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง
4. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง
5. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง
6. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง



แปลนพื้น
SCALE
0 1 2 3 4 5
1:75





องค์การบริหารส่วนตำบลเขาแดง
99/9 หมู่ที่ 2 ตำบลเขาแดง
อำเภออุบลบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

โครงการ :
ปรับปรุงอาคารอบแห้งมะขาม

สถานที่ก่อสร้าง :
หมู่ที่ 2 ตำบลเขาแดง
ตำบลเขาแดง อำเภออุบลบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สำรวจ, ศึกษารูปแบบ :
นายสมชาย หิตทิพย์
นายสมชาย หิตทิพย์

ตรวจสอบ :
นายสมชาย หิตทิพย์
นายสมชาย หิตทิพย์
นายสมชาย หิตทิพย์

หน้าเสนอ :
นายสมชาย หิตทิพย์

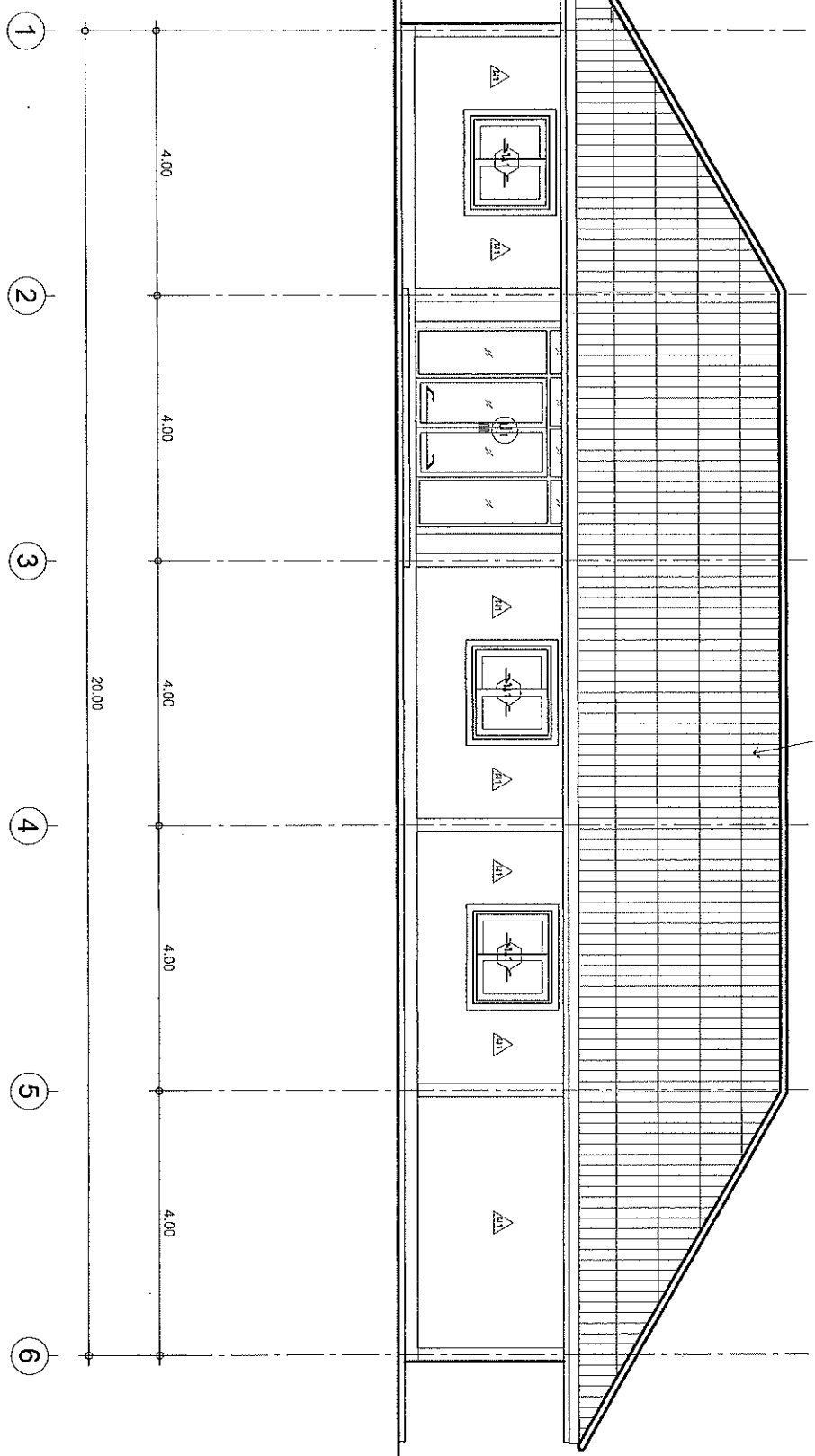
อนุมัติ :
นายสมชาย หิตทิพย์

นายสมชาย หิตทิพย์
นายสมชาย หิตทิพย์

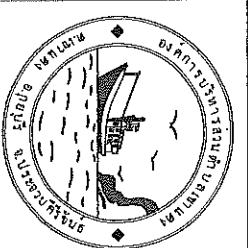
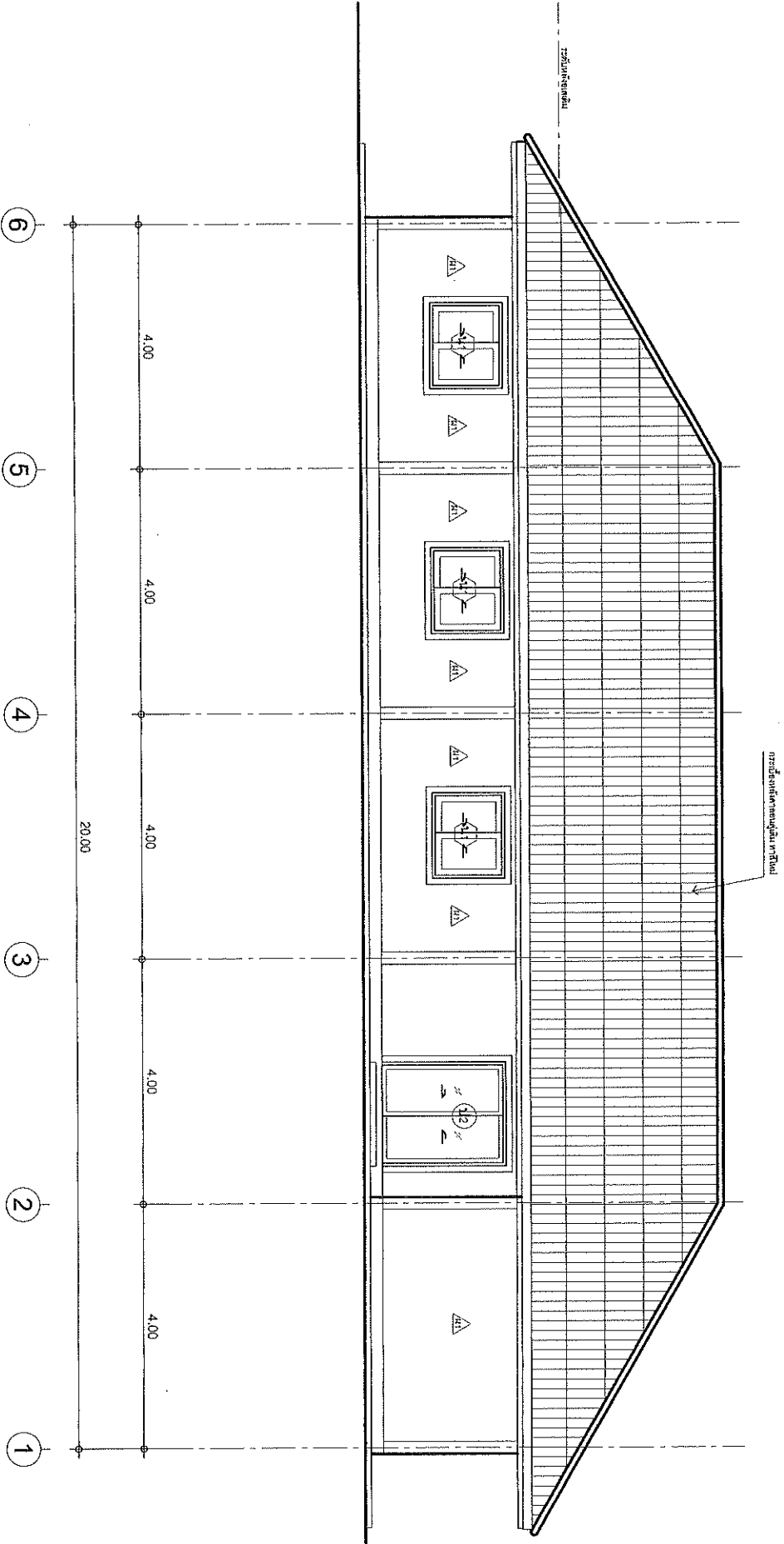
นายสมชาย หิตทิพย์
นายสมชาย หิตทิพย์

นายสมชาย หิตทิพย์

แผ่นที่ : 6	SHEET NO. 6
รวม : 12	TOTAL 12



รูปด้านหน้า 1
SCALE 1:75
0 1 2 3 4 5



องค์การบริหารส่วนตำบลเขาแดง
99/9 หมู่ที่ 2 ตำบลเขาแดง
อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน

โครงการ :

ปรับปรุงอาคารเรียนประถมศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่ที่ 2 บ้านเขาแดง
ตำบลเขาแดง อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน

สำรวจ : เดี่ยวแบบ :

นายสมชาย วัฒนกิจ
นายช่างเทคนิคงานช่าง

ตรวจสอบ :

นายสมชาย วัฒนกิจ
นายช่างเทคนิคงานช่าง

เงินตอบ :

นายสมชาย วัฒนกิจ
นายช่างเทคนิคงานช่าง

อนุมัติ :

นายสมชาย วัฒนกิจ
นายช่างเทคนิคงานช่าง

แบบแสดง :

รูปด้านหลัง

แบบเลขที่ :

แก้ไขครั้งที่ :

SHEET NO. 7 TOTAL 12



องค์การบริหารส่วนตำบลตาบดง
99/9 หมู่ที่ 2 ตำบลตาบดง
อำเภออุตุยี่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

โครงการ :
ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่ที่ 2 ตำบลตาบดง
ต.ตาบดง อ.อุตุยี่ จ.ประจวบคีรีขันธ์

สำรวจ , เขียนแบบ :

นายสมชาย หิมากร
นายสมชาย หิมากร

ตรวจแบบ :
25/10/25

นายประจักษ์ ธีระศักดิ์
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ :

นายสุวิมล นามอ่ำ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตาบดง

อนุมัติ :

นายวิฑูรย์ นามอ่ำ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตาบดง

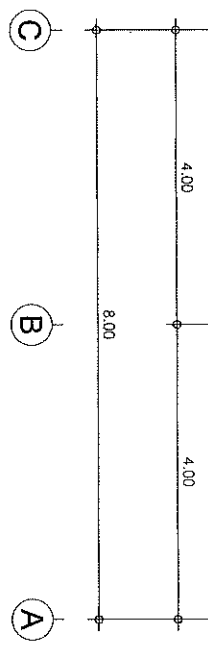
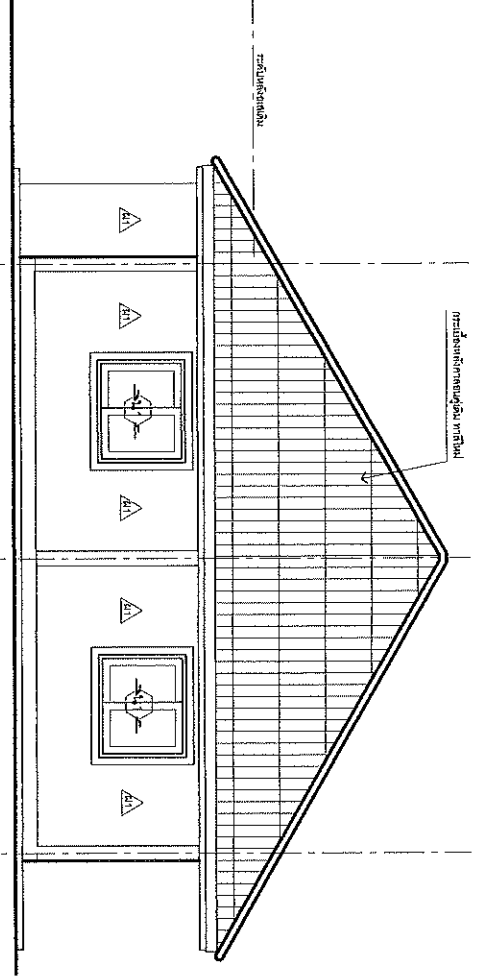
แบบแปลน :

รูปด้านข้าง

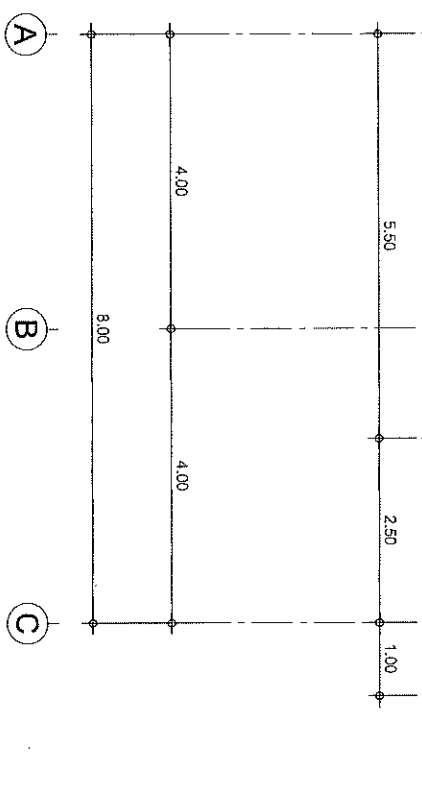
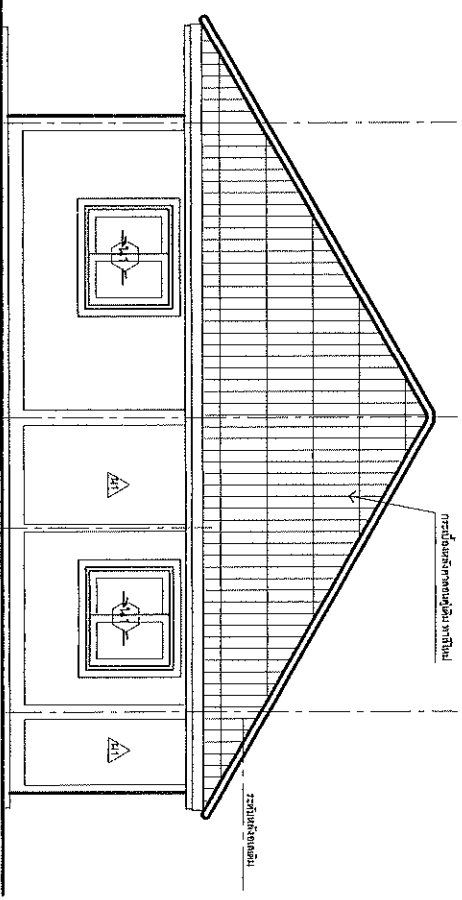
แบบแปลน :

แก้ไขครั้งที่ :

SHEET NO.
8
TOTAL
12



รูปด้านข้าง 4
SCALE 1:75
0 1 2 3 4 5



รูปด้านข้าง 2
SCALE 1:75
0 1 2 3 4 5



องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง
99/9 หมู่ที่ 2 ตำบลหนอง
อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

โครงการ :
ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง :
หมู่ที่ 2 ตำบลหนอง

ขนาดแปลง ๑๐๐๐๐ ตารางเมตร

สำรวจ, เขียนแบบ :

นางสาวศิริลักษณ์
ช่างเขียนแบบ

ตรวจสอบ :
นายประเสริฐ ธีรวิทย์
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เจ้าหน้าที่ยื่น :

นายสุชาติ นนทคำ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนอง

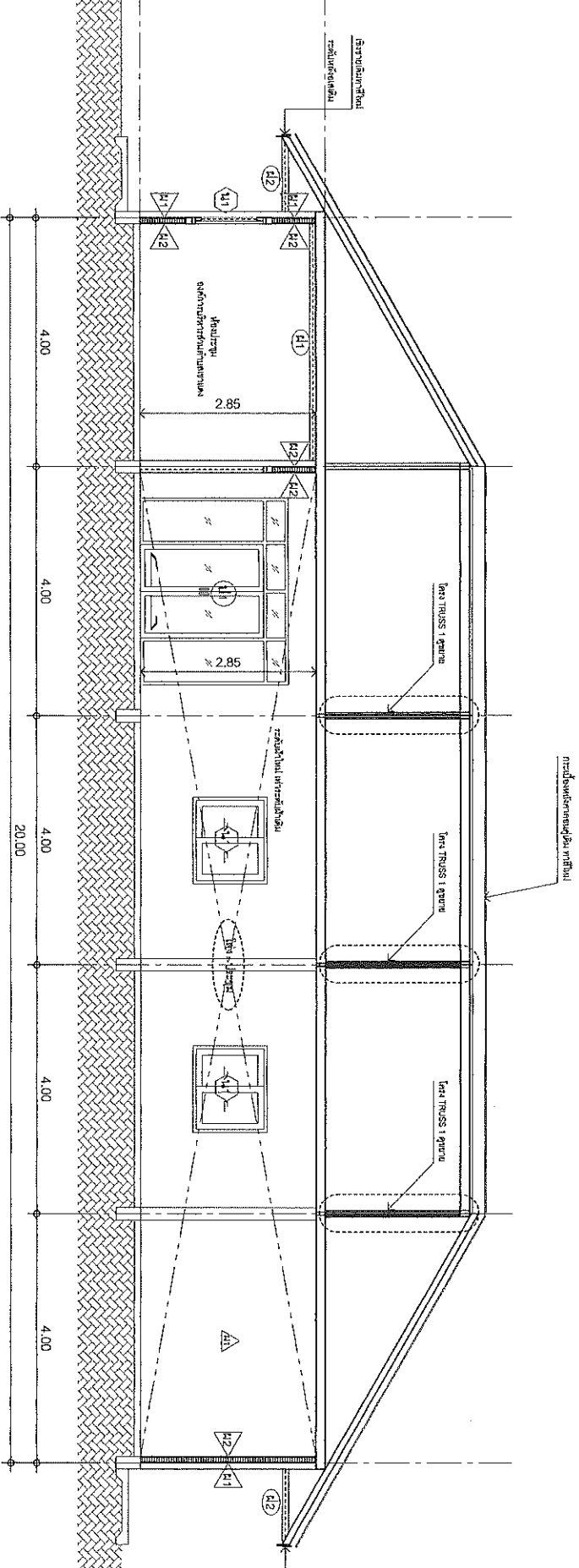
อนุมัติ :
นายอภัยสิทธิ์ นนทสิทธิ์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนอง

แบบแสดง :
รูปตัด A, รูปตัด B

แบบเลขที่ :

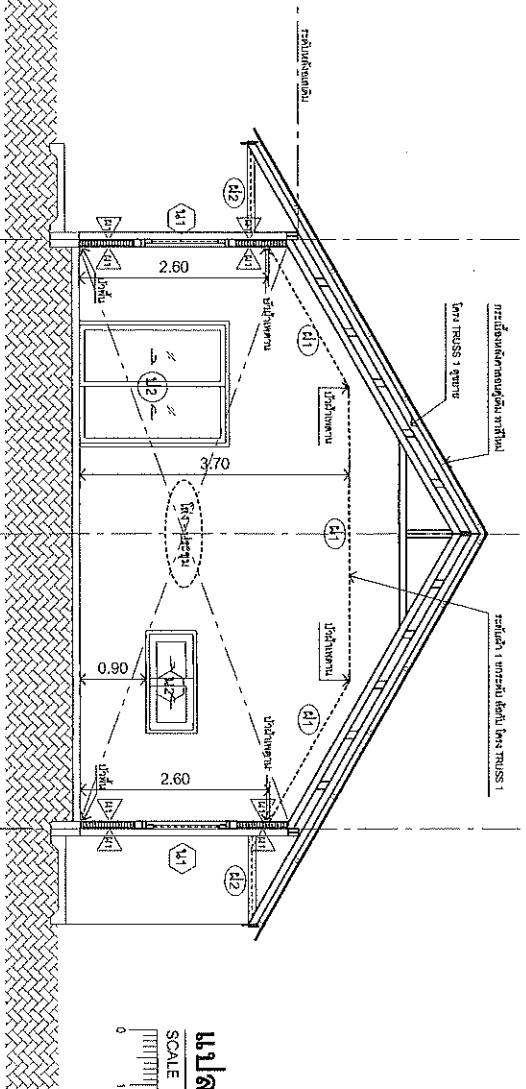
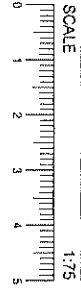
บันทึกครั้งที่ :

SHEET NO.	9
TOTAL	12



1 2 3 4 5 6

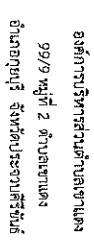
แบบรูปตัด A



A B C

แบบรูปตัด B





ឧកញ៉ាស្រីប្រាសាទព័ន្ធកម្ពុជា ដាក់ឱ្យរួចផុតពី

ໂຄສະນາ :

บริษัท รุ่งอาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง :

บทที่ 2 บ้านและคน
๓. เขาแดง อ. ภูเขาเหล็ก จ. ประจวบคีรีขันธ์

พิจารณาแบบ :

นายธงชาติ หิมาคง
นายกช่างโยธาชำนาญงาน

பாடல்கள் :

សម្រាប់ការសិក្សាស្រាវជ្រាវ និងការអភិវឌ្ឍន៍

เทปบันทึก :

นายสุรพล แสงภักดิ์
 ไปด้วยการบริการส่วนตำบลเขาแดง

အမည် :

นายบัญชา เสือเหลือง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาแดง

ឈ្មោះ :

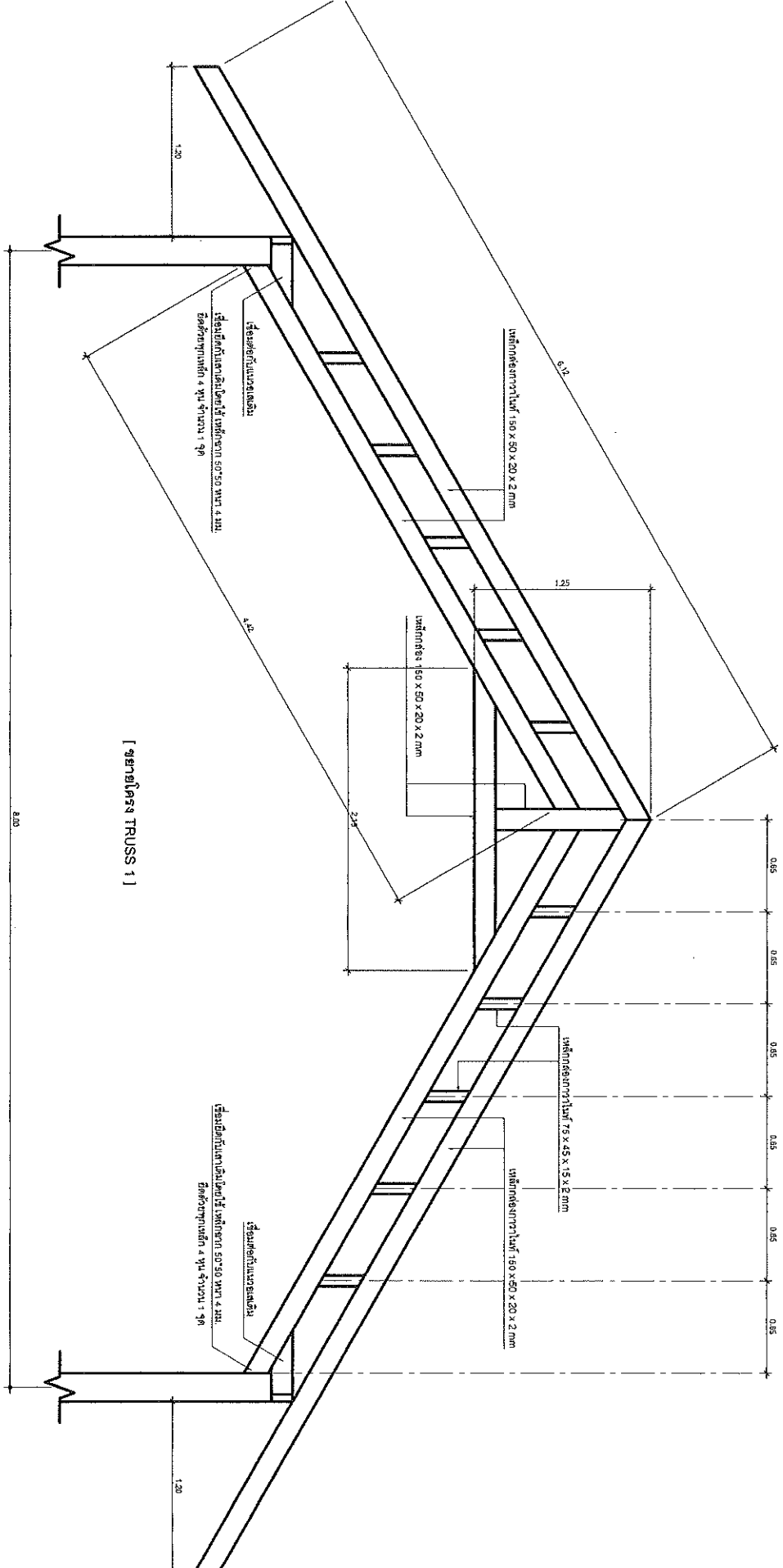
ਅਧਿਆਪਕ: TRUSSA

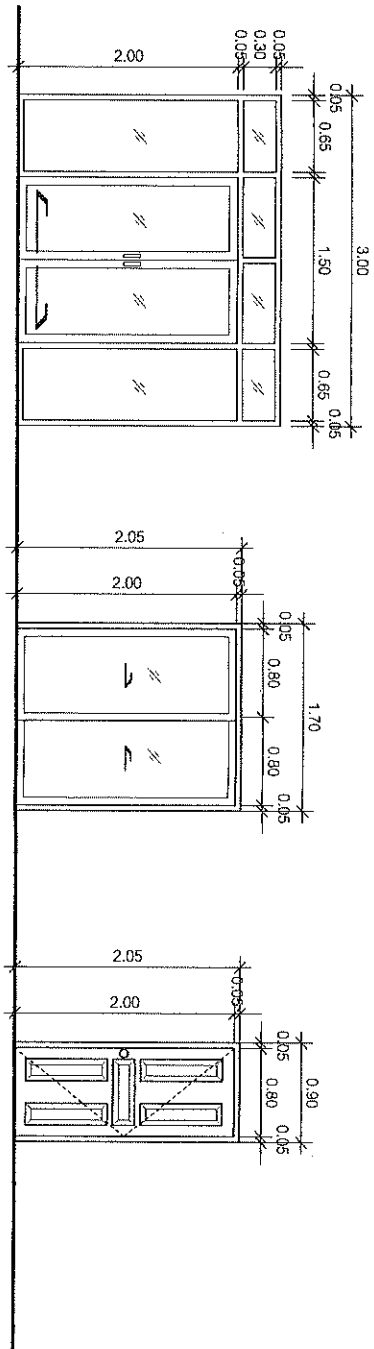
แบบแปลนที่ :

မြန်မာ့ဗဟိုဘဏ်

SHEET NO.

12





11

12

13

ด้านหน้าติดตั้ง
ลักษณะการเปิด
วงกบ
บาน
- กรอบบานบน-ล่าง
- กรอบบานข้าง
- อุปกรณ์
- อุปกรณ์

ด้านหน้า
บานเลื่อนคู่พร้อมช่องแสงติดตั้ง
อลูมิเนียมอบขาว 2x4"
ลูกบิดกระจกใสเดี่ยวหนา 6 มม.
อลูมิเนียมอบขาว
อลูมิเนียมอบขาว
- อุปกรณ์รางเลื่อนครบชุด
- กุญแจ
- มือจับ

หมายเหตุ

ด้านหน้าติดตั้ง
ลักษณะการเปิด
วงกบ
บาน
- กรอบบานบน-ล่าง
- กรอบบานข้าง
- อุปกรณ์
- อุปกรณ์

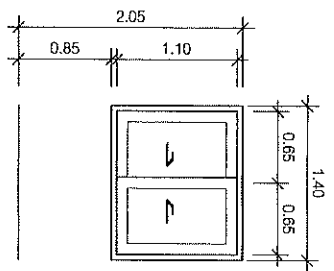
ห้องประธาน
บานเลื่อนคู่
อลูมิเนียมอบขาว 2x4"
ลูกบิดกระจกใสเดี่ยวหนา 6 มม.
อลูมิเนียมอบขาว
อลูมิเนียมอบขาว
- อุปกรณ์รางเลื่อนครบชุด
- กุญแจ
- มือจับ

หมายเหตุ

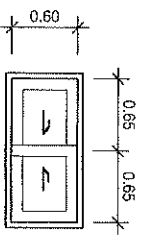
ด้านหน้าติดตั้ง
ลักษณะการเปิด
วงกบ
บาน
- กรอบบานบน-ล่าง
- กรอบบานข้าง
- อุปกรณ์
- อุปกรณ์

ห้องเก็บของ
บานเปิดเดี่ยว
ไม้เนื้อแข็ง
ลูกบิดไม้เนื้อแข็ง
ไม้เนื้อแข็ง
ไม้เนื้อแข็ง
ไม้เนื้อแข็ง
- บานพับ
- ลูกบิด
- ก้อน
- ลักษณะการติดตั้ง

หมายเหตุ



141



142

ด้านหน้าติดตั้ง
ลักษณะการเปิด
วงกบ
บาน
- กรอบบานบน-ล่าง
- กรอบบานข้าง
- อุปกรณ์

ห้องเก็บของ
บานเลื่อนคู่
อลูมิเนียมอบขาว 2x4"
ลูกบิดกระจกใสเดี่ยวหนา 6 มม.
อลูมิเนียมอบขาว
อลูมิเนียมอบขาว
- อุปกรณ์รางเลื่อนครบชุด
- กุญแจ
- มือจับ

หมายเหตุ

ด้านหน้าติดตั้ง
ลักษณะการเปิด
วงกบ
บาน
- กรอบบานบน-ล่าง
- กรอบบานข้าง
- อุปกรณ์

ห้องเก็บของ
บานเลื่อนคู่
อลูมิเนียมอบขาว 2x4"
ลูกบิดกระจกใสเดี่ยวหนา 6 มม.
อลูมิเนียมอบขาว
อลูมิเนียมอบขาว
- อุปกรณ์รางเลื่อนครบชุด
- กุญแจ
- มือจับ

หมายเหตุ



องค์การบริหารส่วนตำบลเขาแดง
99/9 หมู่ที่ 2 ตำบลเขาแดง
อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน

โครงการ :
ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง :

วันที่ 2 ธันวาคม
ค.ศ. 2564 ณ กรุงเทพมหานคร

สำรวจ, เขียนแบบ :

นายสมชาย วัฒน
นายสมชาย วัฒน

ตรวจสอบ :

นายสมชาย วัฒน
นายสมชาย วัฒน

หน้าชอบ :

นายสมชาย วัฒน
นายสมชาย วัฒน

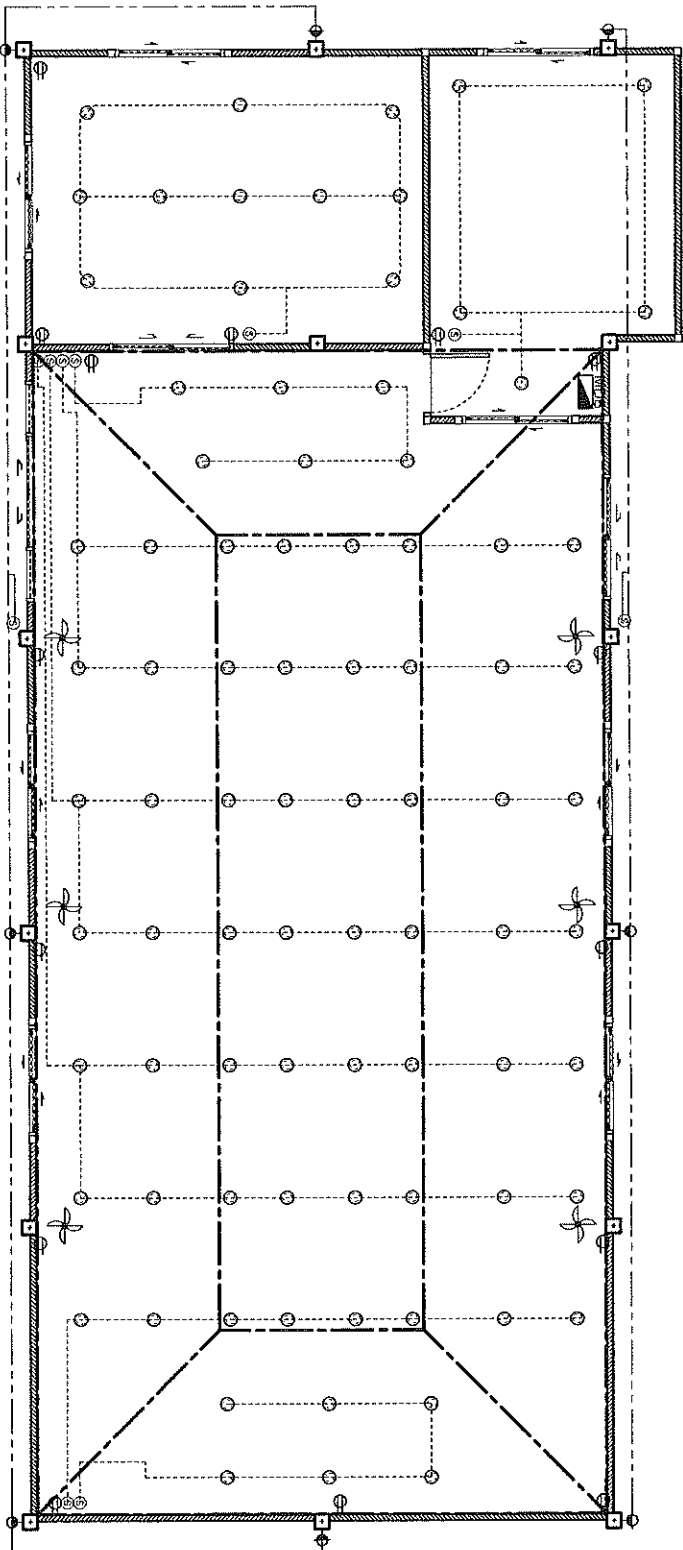
อนุมัติ :

นายสมชาย วัฒน
นายสมชาย วัฒน

แบบแสดง :

นายสมชาย วัฒน
นายสมชาย วัฒน

แบบสถาปัตย์ :



สัญลักษณ์	ความหมาย
๑	สวิทช์ ทางเดิน
๒	สวิทช์ 2 ทาง
๓	ปลั๊กไฟ เต้าเสียบคู่บนมี Ground
๔	ตัวนำไฟฟ้า ๑๕"
๕	ไฟฝัง
๖	จุดติดตั้งพัดลมดูดอากาศ 1๕"
๗	จุดติดตั้งแอร์ 2400 BTU
๘	จุดติดตั้งแอร์ 1800 BTU
๙	จุดติดตั้ง คอมพิวเตอร์
๑๐	Main ตู้รับอากาศ
๑๑	สายไฟร้อยท่อ เดินฝังในผนัง



องค์การบริหารส่วนตำบลลาด
99/9 หมู่ที่ 2 ตำบลลาด
อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

โครงการ :
ปรับปรุงอาคารเรียนประถม

สถานที่ก่อสร้าง :
หมู่ที่ 2 ตำบลลาด
ต.ลาด อ.อุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น

สำรวจ, เขียนแบบ :

นายสมชาย คุ้ม
นายสมชาย คุ้ม

ตรวจสอบ :

นายสมชาย คุ้ม
นายสมชาย คุ้ม
ผู้อำนวยการโรงเรียน

อนุมัติ :

นายสมชาย คุ้ม
นายสมชาย คุ้ม
ผู้อำนวยการโรงเรียน

อนุมัติ :

นายสมชาย คุ้ม
นายสมชาย คุ้ม
ผู้อำนวยการโรงเรียน

แบบแปลน :

แปลนไฟฟ้า

แบบแปลน :

แบบแปลน :

แบบแปลน :	SHEET NO.
แบบแปลน :	12
แบบแปลน :	TOTAL
แบบแปลน :	10