

แบบแปลน : โครงการก่อสร้างอาคารเรียน
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมค ตำบลบ้านแมค อำเภอพุทธริก จังหวัดอุบลราชธานี



โครงการ : ก่อสร้างอาคารเรียน
หมู่ที่ 8 บ้านหาดใต้ ตำบลบ้านแมค อำเภอพุทธริก จังหวัดอุบลราชธานี
- โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร สูง 3.50 เมตร (ตามแบบ สำนักงานเทศบาลตำบลนาโพธิ์)
- งานติดตั้งป้ายโครงการ 1.00 ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.บ้านแมคกำหนด)



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมด

โครงการ : ก่อสร้างอาคารเรียน

ที่ตั้ง : หมู่ที่ 8 บ้านหาดใต้
ต.บ้านแมด อ.บุญทรirk จ.อุบลราชธานี

แบบแสดง : **แผนที่โดยสังเขป**

เขียนแบบ :
นายไชยวัฒน์ วาจิรภัทร
ผ.ช.นายช่างเขียนแบบ

ออกแบบ :
นายณัฐนันท์ จันทร์เหลือง
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ :
นายคัมภีร์ แก้ววงษา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
นายประวิทย์ จันทะเกษ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

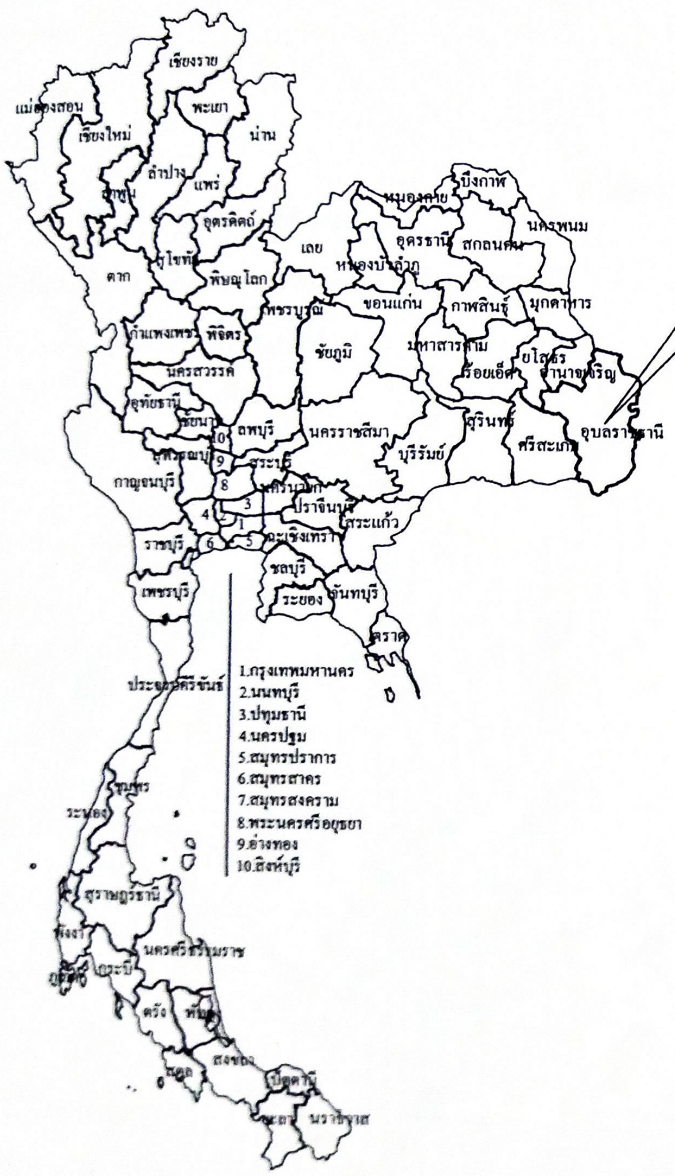
อนุมัติ :
นายคนตรี เจริญสุข
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบเลขที่ : อบต.

ลงวันที่ : 8 กันยายน 2564

SHEET NO. : A -

TOTAL SHEETS :แผ่น



แผนที่ประเทศไทย



แผนที่จังหวัดอุบลราชธานี

ค.บ้านแมด



แผนที่อำเภอบุญทรirk

1. กรุงเทพมหานคร
2. นครปฐม
3. ปทุมธานี
4. นครปฐม
5. สมุทรปราการ
6. สมุทรสาคร
7. สมุทรสงคราม
8. พระนครศรีอยุธยา
9. อ่างทอง
10. สิงห์บุรี

ทิศเหนือ



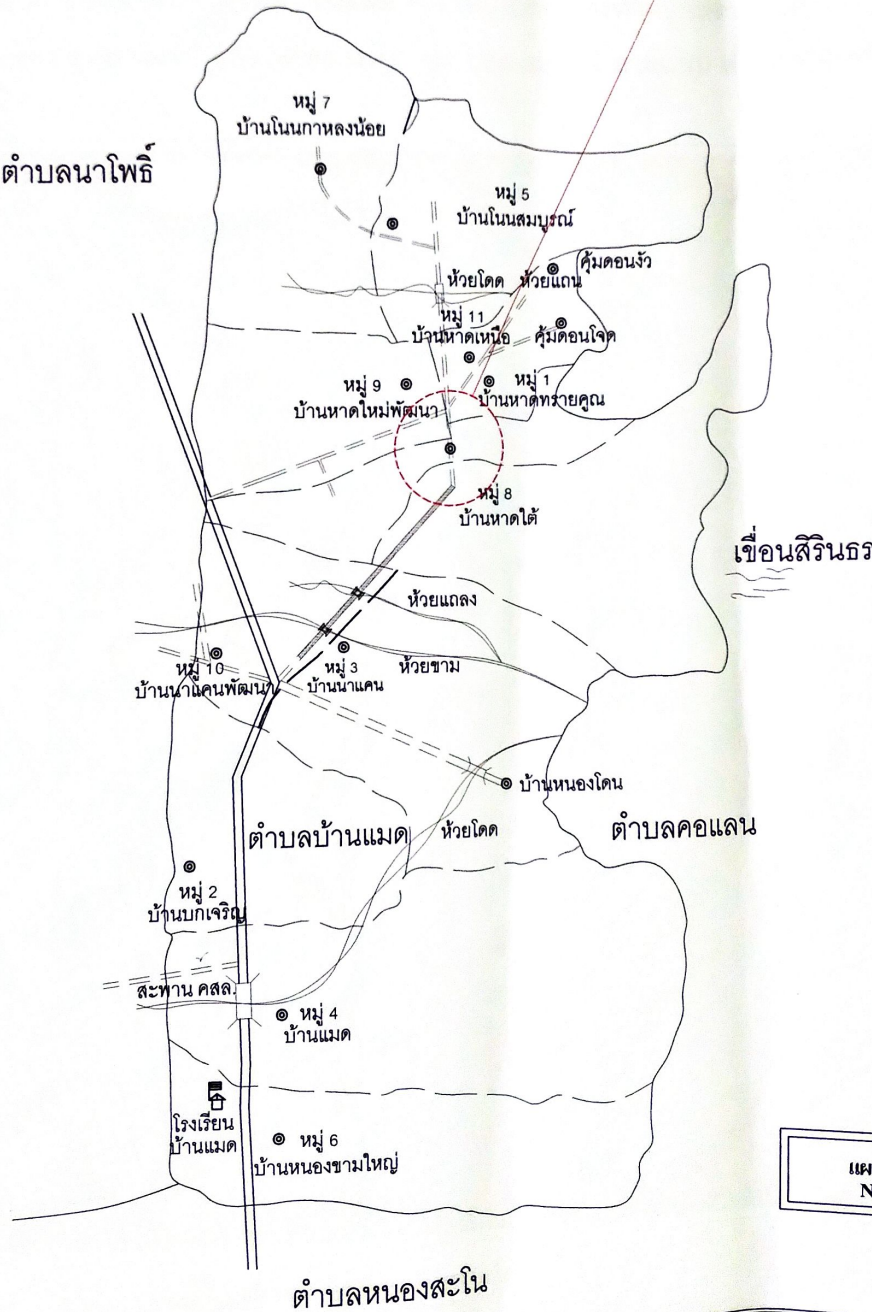
ไม่ใช่มาตราส่วน

แผนที่พอสังเขป

ตำบลบ้านแมต อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

สัญลักษณ์	ความหมาย
	น้ำเขื่อน
	เขตหมู่บ้าน
	บริเวณดำเนินการก่อสร้าง
	ถนนลูกรัง

ตำบลนาโพธิ์



จุดที่ตั้งโครงการ

แผนที่โดยสังเขป
Not to scale



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมต

โครงการ : ก่อสร้างอาคารเรียน

ที่ตั้ง : หมู่ที่ 8 บ้านหาดใต้
ต.บ้านแมต อ.บุณฑริก จ.อุบลราชธานี

แบบแสดง :
แผนที่โดยสังเขป
เขียนแบบ
นายไชยวัฒน์ วารินทร์
ผช. นายช่างเขียนแบบ

ออกแบบ
นายณัฐนันท์ จันทร์เหลือง
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ
นายคัมภีร์ แก้ววงษา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายประวิทย์ จันทะเกษ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
นายคนตรี เจริญสุข
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบเลขที่ : อบต
ลงวันที่ 28 กันยายน 2564

SHEET NO. : A -

TOTAL SHEETS :แผ่น

ทิศเหนือ



ไม่ใช้มาตราส่วน

แผนผังที่ตั้งโครงการโดยสังเขป

โครงการ : ก่อสร้างอาคารเรียน

หมู่ที่ 8 บ้านหาดใต้ ตำบลบ้านแมต อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

- โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร สูง 3.50 เมตร (ตามแบบ สำนักงานเทศบาลตำบลนาโพธิ์)
- งานติดตั้งป้ายโครงการ 1.00 ป้าย



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมต

โครงการ : ก่อสร้างอาคารเรียน

ที่ตั้ง : หมู่ที่ 8 บ้านหาดใต้
ต.บ้านแมต อ.บุณฑริก จ.อุบลราชธานี

แบบแสดง :
แผนที่โดยสังเขป - จุดที่ตั้งโครงการ

เขียนแบบ
นายไชยวัฒน์ วรินทร์
ผช.นายช่างเขียนแบบ

ออกแบบ
นายณัฐนันท์ จันท์เหลือง
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ
นายคัมภีร์ แก้ววงษา
ผู้อำนวยการกองช่าง

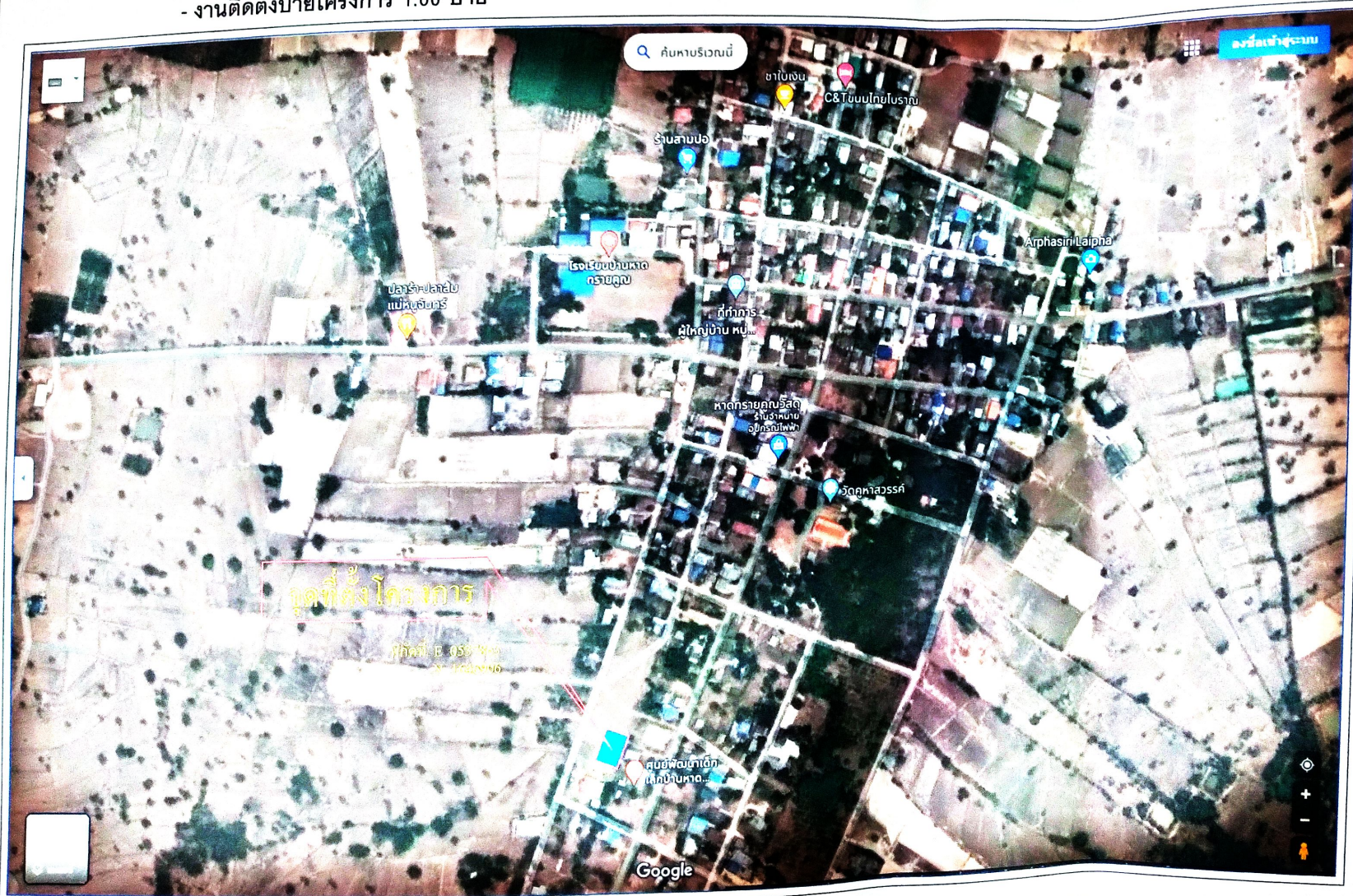
เห็นชอบ
นายประวิทย์ จันทะเกษ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
นายคนตรี เจริญสุข
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบเลขที่ : อบต
ลงวันที่ 28 กันยายน 2564

SHEET NO. : A -

TOTAL SHEETS :แผ่น



แผนที่โดยสังเขป หมู่ที่ 8 บ้านหาดใต้
Not to scale



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมด

โครงการ : ก่อสร้างอาคารเรียน

ที่ตั้ง : หมู่ที่ 8 บ้านหาดใต้
ต.บ้านแมด อ.บุนทริก จ.อุบลราชธานี

แบบแสดง :

แบบป้ายโครงการ

เขียนแบบ
นายไชยวัฒน์ วารินทร์
ผช.นายช่างเขียนแบบ

ออกแบบ
นายณัฐนันท์ จันทร์เหลือง
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ
นายคัมภีร์ แก้ววงษา
ผู้อำนวยการกองช่าง

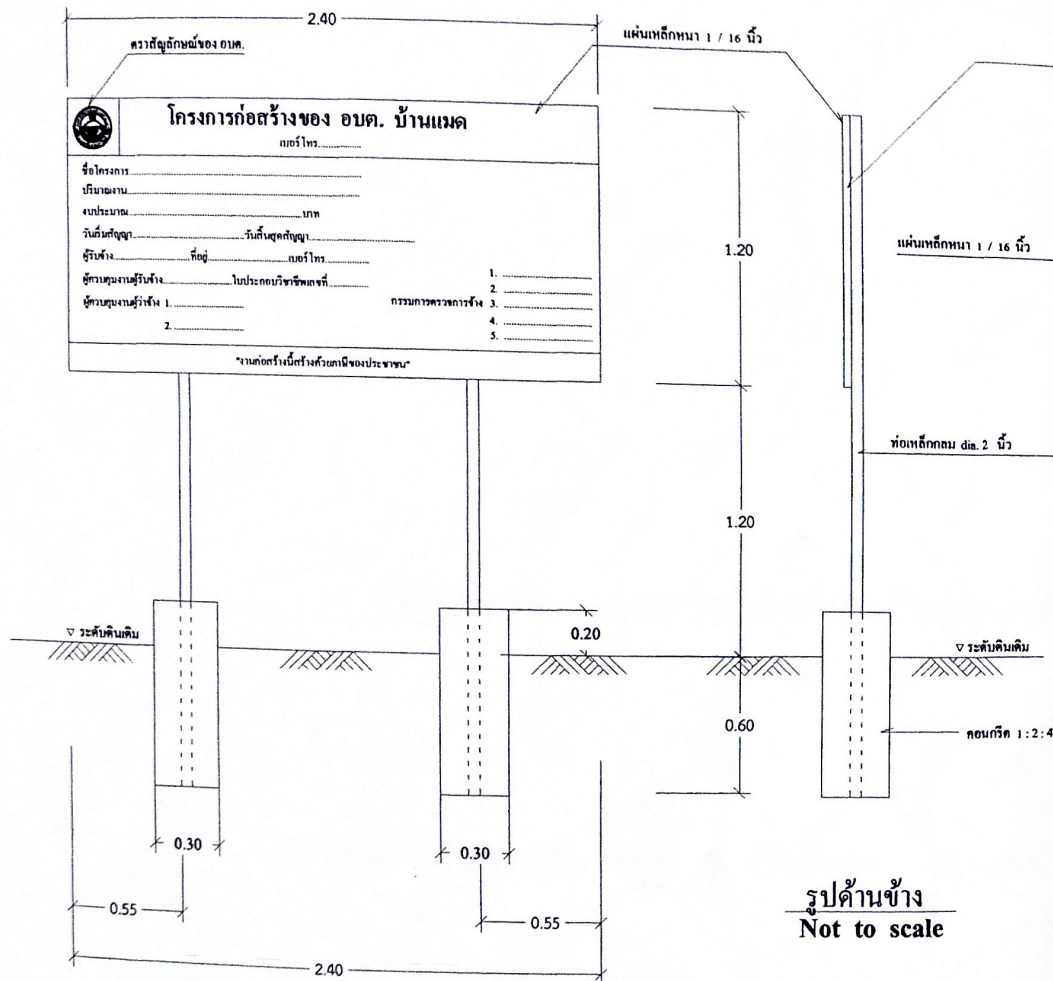
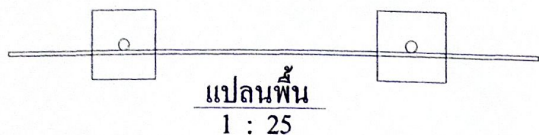
เห็นชอบ
นายประวิทย์ จันทะเกษ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
นายดนตรี เจริญสุข
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบเลขที่ : อบต
ลงวันที่ 28 กันยายน 2564

SHEET NO. : A -

TOTAL SHEETS :แผ่น



รูปด้านหน้า
Not to scale

แบบมาตรฐานป้ายโครงการ
Not to scale

เหล็ก □ ขนาด 1 / 1 นิ้ว เรือนค้ำแผ่นเหล็ก

แผ่นเหล็กหนา 1 / 16 นิ้ว

ท่อเหล็กกลม dia. 2 นิ้ว

รูปด้านหลัง
Not to scale

รายการประกอบแบบ

- เสา, ฟ้าป้ายทาสีเงียวทั้ง 2 ด้าน ใช้น้ำมัน
- ค้ำเหล็กสี่เหลี่ยม
- ขนาดค้ำเหล็กสี่เหลี่ยมกำหนดตามความเหมาะสมกับความตามแบบที่กำหนด
- แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

หมายเหตุ

- ชุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม ในสนาม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง



โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 2 ห้องเรียน

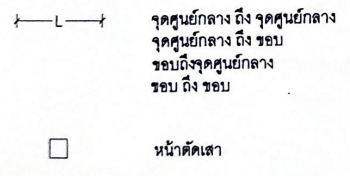
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 บ้านกลาง ตำบลนาโพธิ์ อำเภอบุนทริก จังหวัดอุบลราชธานี

สำนักงานเทศบาลตำบลนาโพธิ์

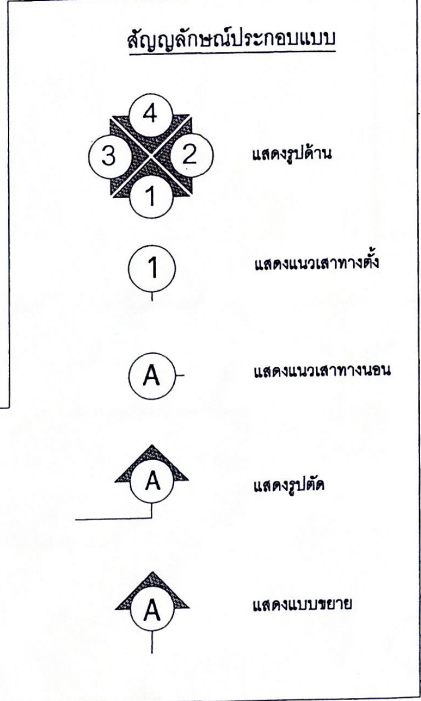
แบบสถาปัตยกรรม	
A-00	สารบัญแบบ รายการสัญลักษณ์แบบ
A-01	แปลนพื้น
A-02	แปลนหลังคา
A-03	รูปด้าน 1, 2
A-04	รูปด้าน 3, 4
A-05	รูปตัด A - A
A-06	รูปตัด B - B
A-07	แบบขยาย ปู รายการประกอบแบบประตู
A-08	แบบขยาย นู รายการประกอบแบบหน้าต่าง
A-09	แบบขยาย วาระเบียงกันตก
A-10	แบบขยายบันได, แบบขยายรั้วบันได

แบบไฟฟ้า	
E-01	แปลนไฟฟ้า

แบบระบบสุขาภิบาล	



แบบวิศวกรรมโครงสร้าง	
S-01	แปลนฐานราก, ตอม่อ
S-02	แปลนคานาคอนกรีต, เสา, พื้น
S-03	แปลนคานาหลังคา
S-04	แปลนโครงหลังคา
S-05	แบบขยายฐานราก, ขยายหน้าตัดเสา
S-06	ขยายหน้าตัดพื้น, ขยายหน้าตัดคาน
S-07	ขยายโครงหลังคาเหล็ก, ขยายรอยต่อโครงหลังคา



หมายเหตุ
แบบแปลนเป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง ซึ่งสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมในแต่ละพื้นที่ก่อสร้าง
จะนั้นห้ามวิเคราะในแบบโดยเด็ดขาด

รายการประกอบแบบพื้น	
F1	พื้น ค.ส.ล.ปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x12"
F2	พื้น ค.ส.ล.ผิวขัดมันเรียบ
F3	พื้น ค.ส.ล.ผิวขัดหยาบ

รายการประกอบแบบผนัง	
1	ผนังก่ออิฐบล็อก ฉาบปูนเรียบ (ทาสี)
2	ผนังกระเบื้องแผ่นเรียบ กว้าง 1.20 ม. หน้า 4 มม. พร้อมไม้ทับแนว ขนาด 3/4" x 2" (ทาสี) โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1" x 2" หน้า 1.2 มม. @ 0.60 ม.

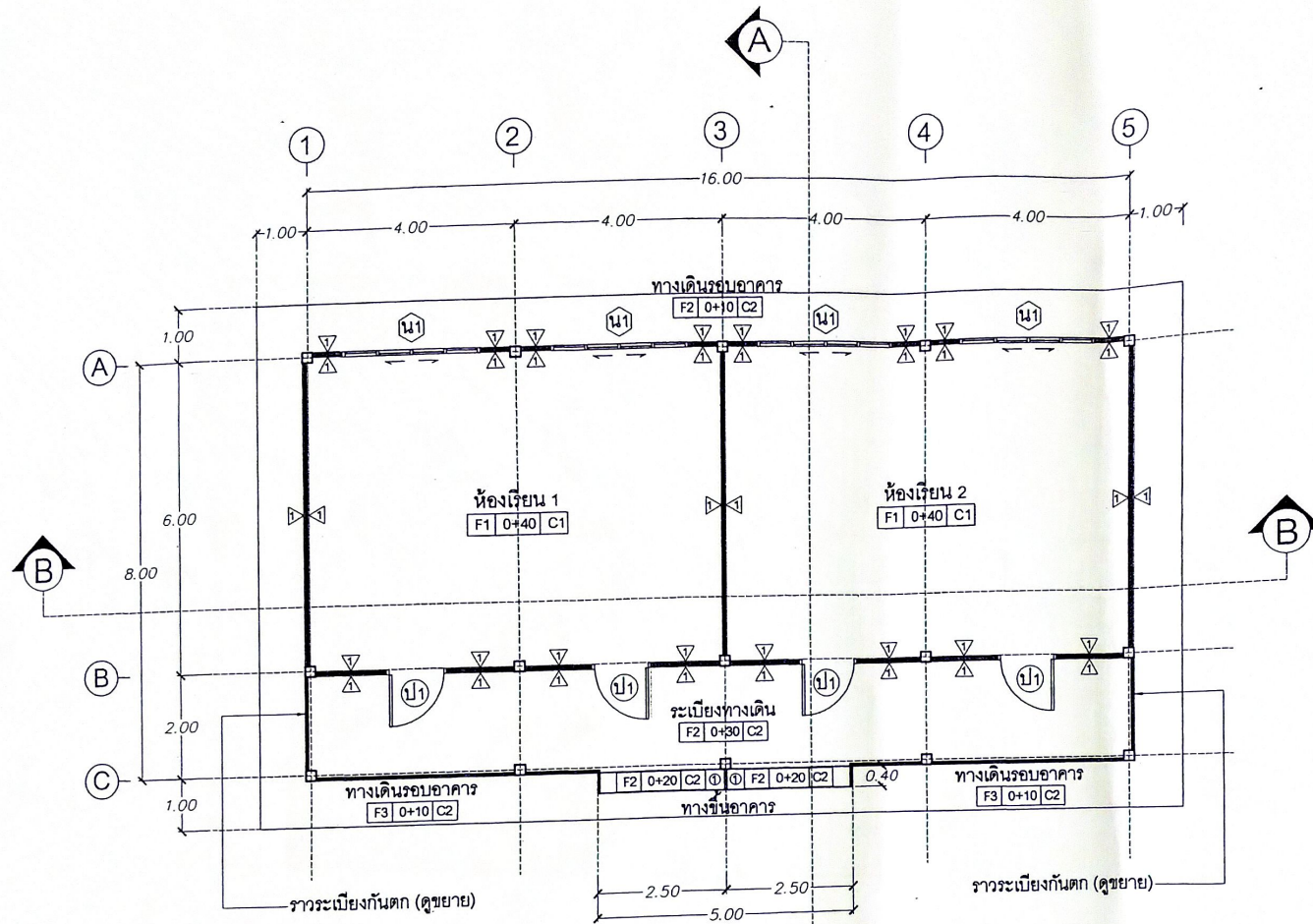
รายการประกอบฝ้าเพดาน	
C1	ฝ้าฉาบเรียบบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าอลูมิเนียม T-BAR ยึดด้วยลวดตีเกลียว
C2	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม. โครงเคร่าสังกะสี เบอร์ 24 พร้อมไม้ทับแนว ขนาด 3/4" x 2" (ทาสี)

รายการประกอบงานสี	
1.	สีทาภายใน, ภายนอก, ฝ้าเพดาน, ใช้น้ำพาสติก
2.	สีทาผนังอาคาร, ฝ้าเพดาน ทาสีรองพื้น 1 ครั้ง ทาสีจริง 1 ครั้ง
3.	โครงหลังคาเหล็กทาสีกันสนิม 2 เทียว



กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี แจ้งขอขออนุญาต	แบบโครงการ โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก-2 ห้องเรียน สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 ตำบลบาง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	เขียนแบบ นายสุวิชัย อุดน้อย.....นายช่างโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ จำลองโท วรพงศ์ รูปเลิศ.....ปลัดเทศบาล
	สถาปัตย์ นายชัชศักดิ์ ปิยะประสิทธิ์.....สย. 6209	สถาปนิก	อนุมัติ นายสว่าง วงศ์ใหญ่.....นายกเทศมนตรี
	วิศวกรโยธา นายกฤษฏี พรรณีนาถ.....ผู้อำนวยการกองช่าง	วิศวกรโยธา	แบบเลขที่ ทศ.นาโพธิ์ /2562
	เห็นชอบ นายกฤษฏี พรรณีนาถ.....ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ	แผ่นที่ A - 00

จำนวนแผ่น สารบัญแบบ, รายการสัญลักษณ์แบบ	จำนวนแผ่น 1 : 100	จำนวนแผ่น	จำนวนแผ่น
--	----------------------	--------------------	--------------------



รายการประกอบแบบพื้น

- F1 พื้น ค.ส.ล.ปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 12x12"
- F2 พื้น ค.ส.ล.ผิวขัดมันเรียบ
- F3 พื้น ค.ส.ล.ผิวขัดหยาบ

รายการประกอบแบบผนัง

- ▲ ผนังก่ออิฐบล็อก ฉาบปูนเรียบ ทาสี
- ▲ ผนังกระเบื้องแผ่นเรียบ กว้าง 1.20 ม. หนา 4 มม. พร้อมไม้ทับแนว ขนาด 3/4" x 2" (ทาสี)
- โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1" x 2" หนา 1.2 มม. @ 0.60 ม.

รายการประกอบฝ้าเพดาน

- C1 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าอลูมิเนียม T-BAR
- C2 ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม. โครงเคร่าสังกะสี พร้อมไม้ทับแนว ขนาด 3/4" x 2" (ทาสี)

แปลน พื้น

SCALL 1:100

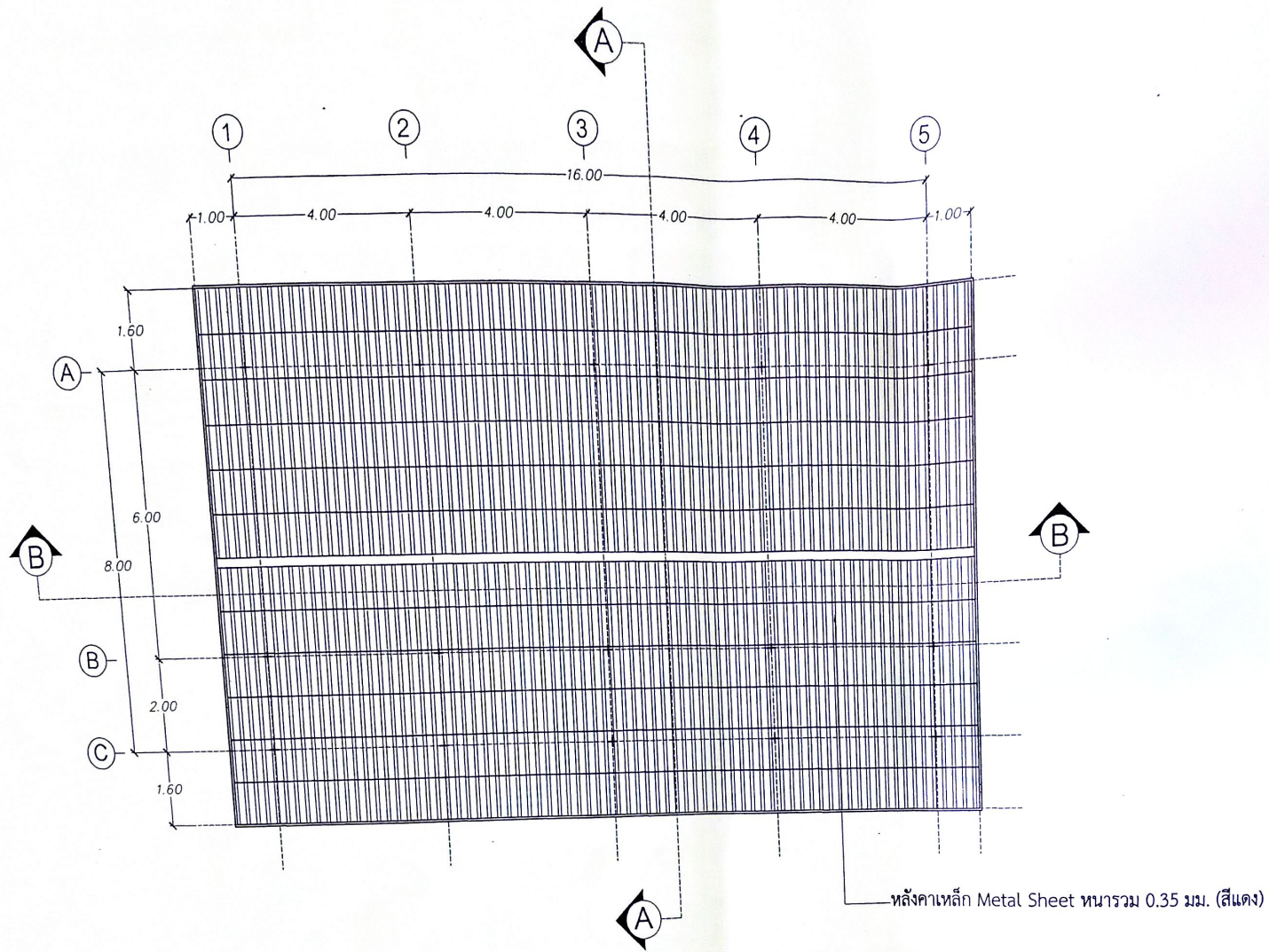


กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย
สำนักงานเทศบาลตำบลนาโพธิ์
อําเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบโครงการ
โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 2 ห้องเรียน
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 บ้านเกาะ ตำบลนาโพธิ์ อําเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
นายช่าง
แปลน พื้น
มอดูลที่ ๑
1 : 100

เขียนแบบ นายสุวิชัย อุดน้อย
สถาปนิก
วิศวกรโยธา นายชัยศักดิ์ ปิยะประสิทธิ์ ส.ย. 6209
เห็นชอบ นายฤกษ์พร พรหมพิทักษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ จำลึบโท วรพงศ์ รูปเลิศ ปลัดเทศบาล
อนุมัติ นายสว่าง วงศ์ใหญ่ นายกเทศมนตรี
แบบเลขที่ ทด.นาโพธิ์ /2562
แผ่นที่ A-01 จำนวน 20 แผ่น



แปลน หลังคา
SCALE 1:100

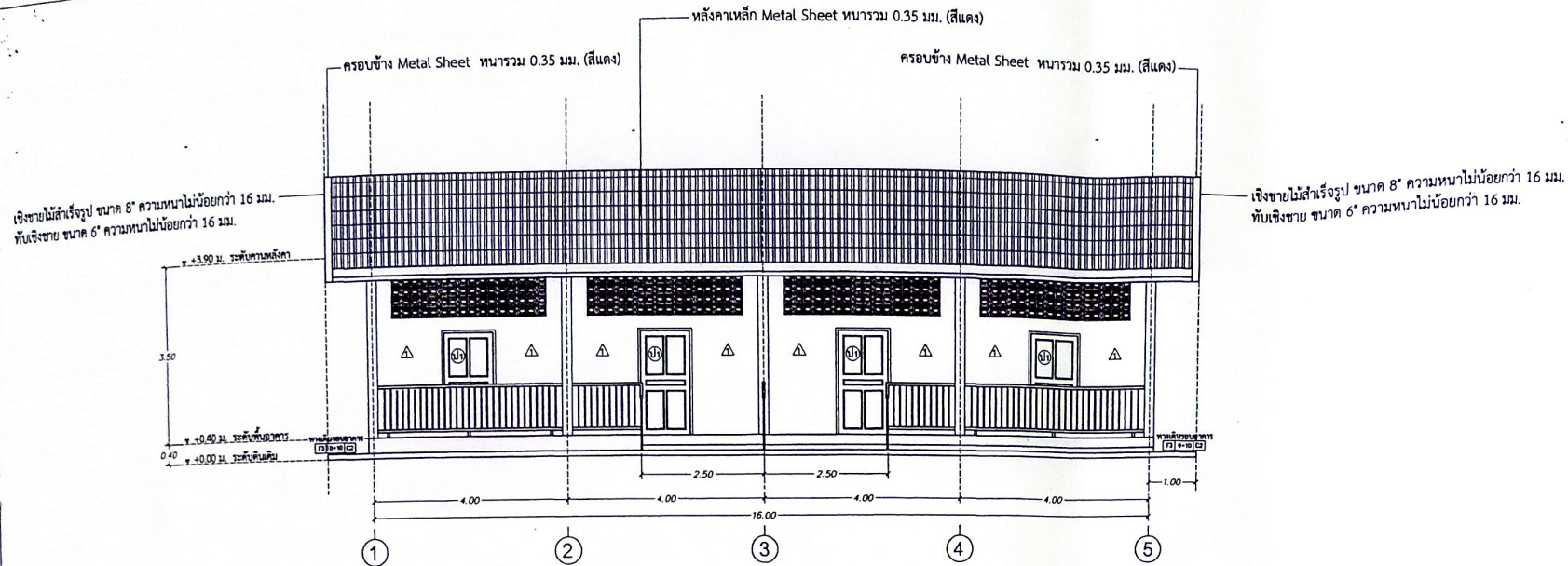


กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย
สำนักงานเทศบาลตำบลนาโพธิ์
อำนวยการ: จันทิมา กุศลธรรมชัย

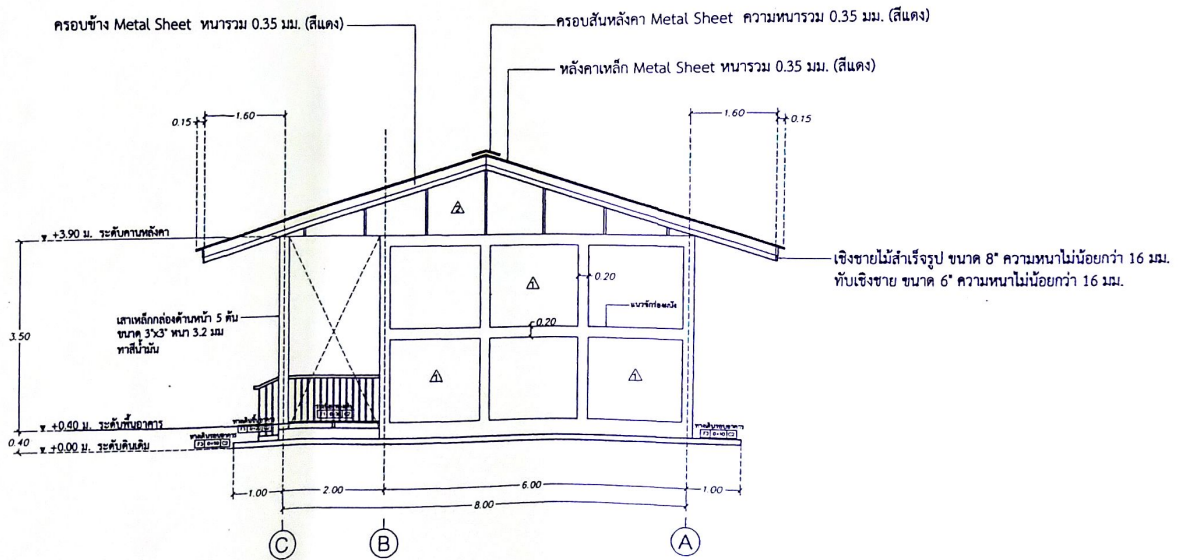
แบบโครงการ
โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 2 ห้องเรียน
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 ตำบลนาโพธิ์ อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดสุรินทร์
แบบแปลน
แปลน หลังคา

เขียนแบบ นายศุภวิชัย จุฑน้อย
สถาปนิก นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโยธา นายชัยศักดิ์ ปิยะประสิทธิ์ สย. 6209
เห็นชอบ นายทฤษฎี พรหมเมธี ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ จำรัสโท วรพงศ์ รูปเลิศ ปลัดเทศบาล
อนุมัติ นายสว่าง วงศ์ใหญ่ นายกเทศมนตรี
แบบเลขที่ ทด.นาโพธิ์ /2562
แผ่นที่ A-02 จำนวน 20 แผ่น



รูปด้าน 1
SCALE 1:100



รูปด้าน 2
SCALE 1:100

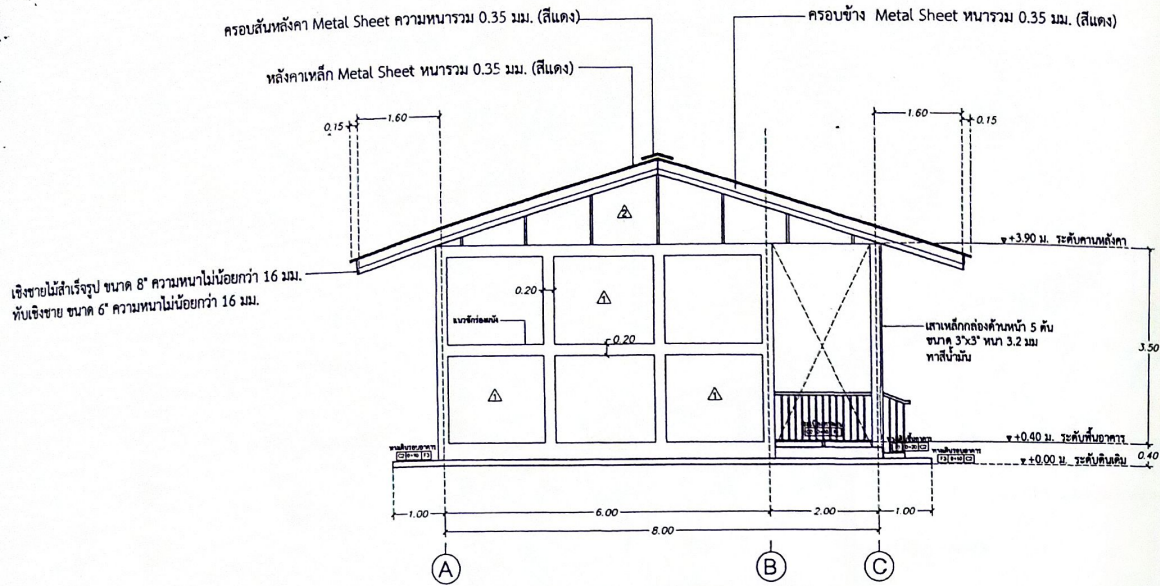


กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย
สำนักงานเทศบาลตำบลนาโพธิ์
บ้านดอนเหนือ ตำบลคูระระยอง

แบบโครงการ
โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 2 ห้องเรียน
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 บ้านคาง ตำบลนาโพธิ์ อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา
แบบแปลน
รูปด้าน 1, 2
ขนาดกระดาษ A3
1:100

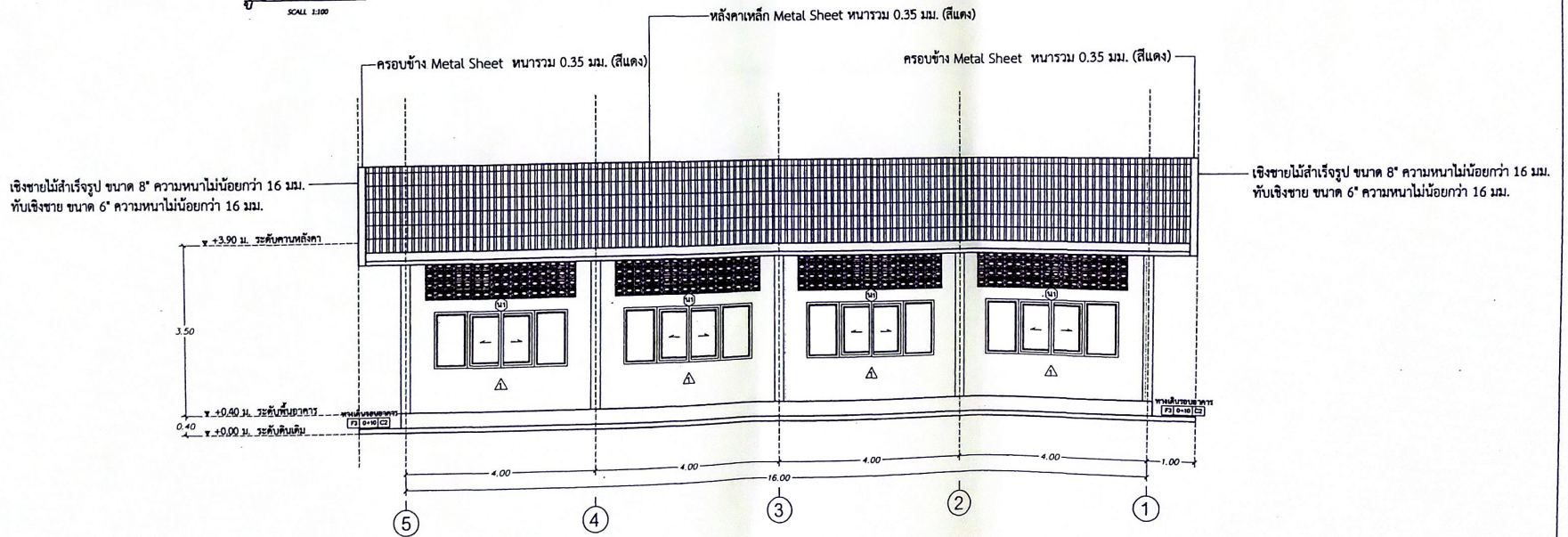
เขียนแบบ นายสุวิชัย อุคณ้อย..... นายช่างโยธาชำนาญงาน
สถาปนิก.....
วิศวกรโยธา นายชัยศักดิ์ ปิยะประสิทธิ์..... สย. 6209
เห็นชอบ นายถกฤษฏี พรรณนิภาพ..... ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ จำสับโท วรพงศ์ รูปเลิศ..... ปลัดเทศบาล
อนุมัติ นายถ่วง วงศ์ใหญ่..... นายเทศมนตรี
แบบเลขที่ ทด.นาโพธิ์ /2562
แผ่นที่ A - 03
จำนวน 20 แผ่น



เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 8" ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มม.
 ทับเชิงชาย ขนาด 6" ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มม.

รูปด้าน 3
 SCALE 1:100



เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 8" ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มม.
 ทับเชิงชาย ขนาด 6" ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มม.

เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 8" ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มม.
 ทับเชิงชาย ขนาด 6" ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มม.

รูปด้าน 4
 SCALE 1:100

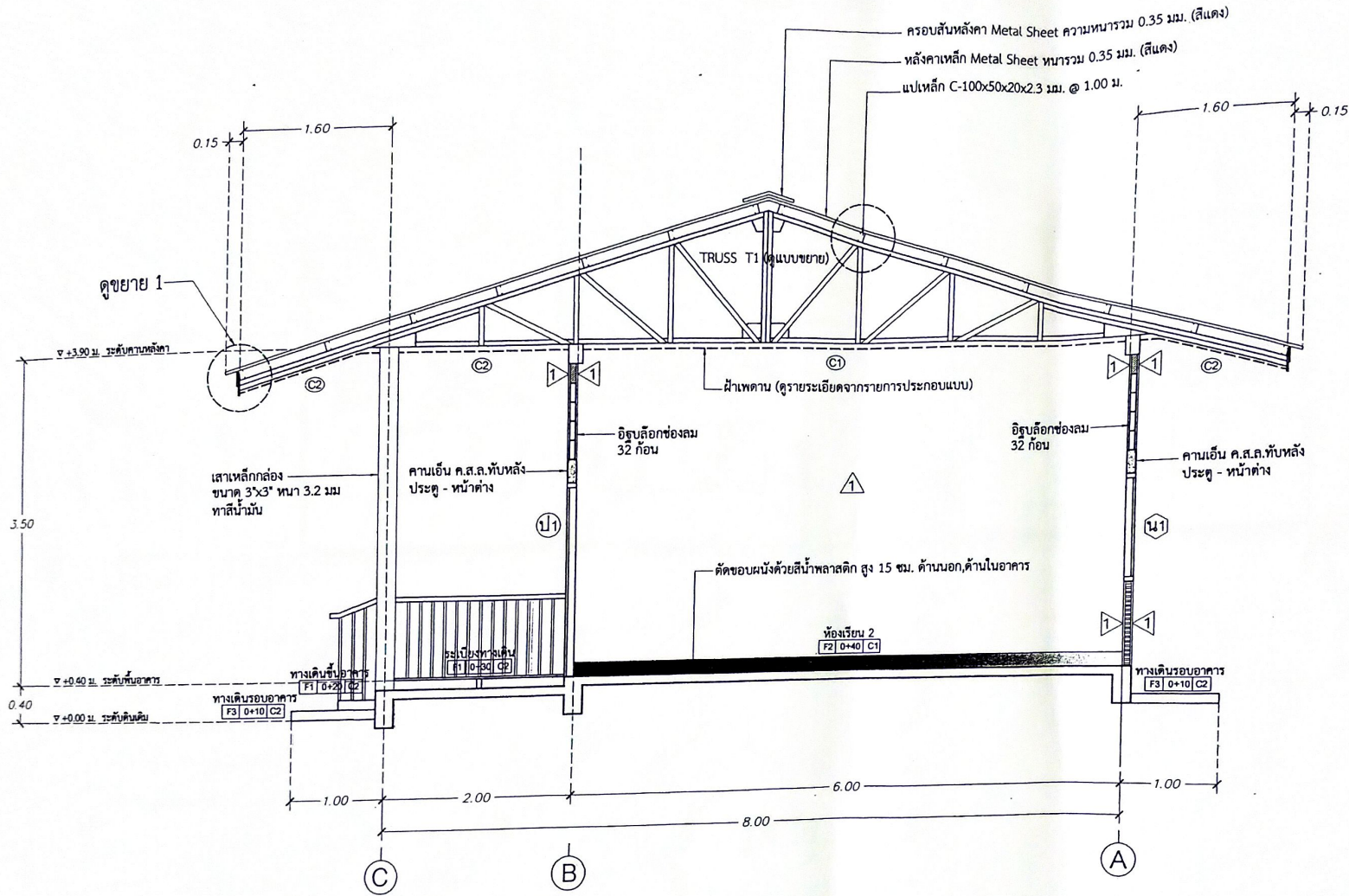


กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
 กระทรวงมหาดไทย
 สำนักงานเทศบาลตำบลนาโพธิ์
 อําเภอนาโพธิ์ จังหวัดอุบลราชธานี

แบบโครงการ
 โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 2 ห้องเรียน.
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 บ้านกลาง ตำบลนาโพธิ์ อําเภอนาโพธิ์ จังหวัดอุบลราชธานี

เขียนแบบ นายศุภชัย ดุคน้อย.....
 สถาปนิก นายชัยศักดิ์ ปิยะประสิทธิ์.....สย. 6209
 วิศวกร นายกฤษฏี พรหมเนติก.....
 เห็นชอบ นายศุภชัย ดุคน้อย.....

เห็นชอบ จำลิตโท วรพงศ์ รูปเลิศ.....
 อนุมัติ นายสว่าง วงศ์ใหญ่.....
 แบบเลขที่ ทด.นาโพธิ์ /2562
 เลขที่ A-04
 จำนวน 20 หน้า



รูปตัด A-A
SCALL 1:50

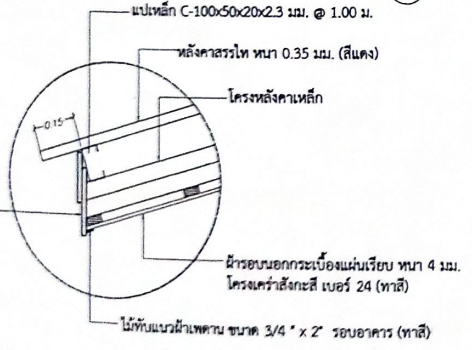
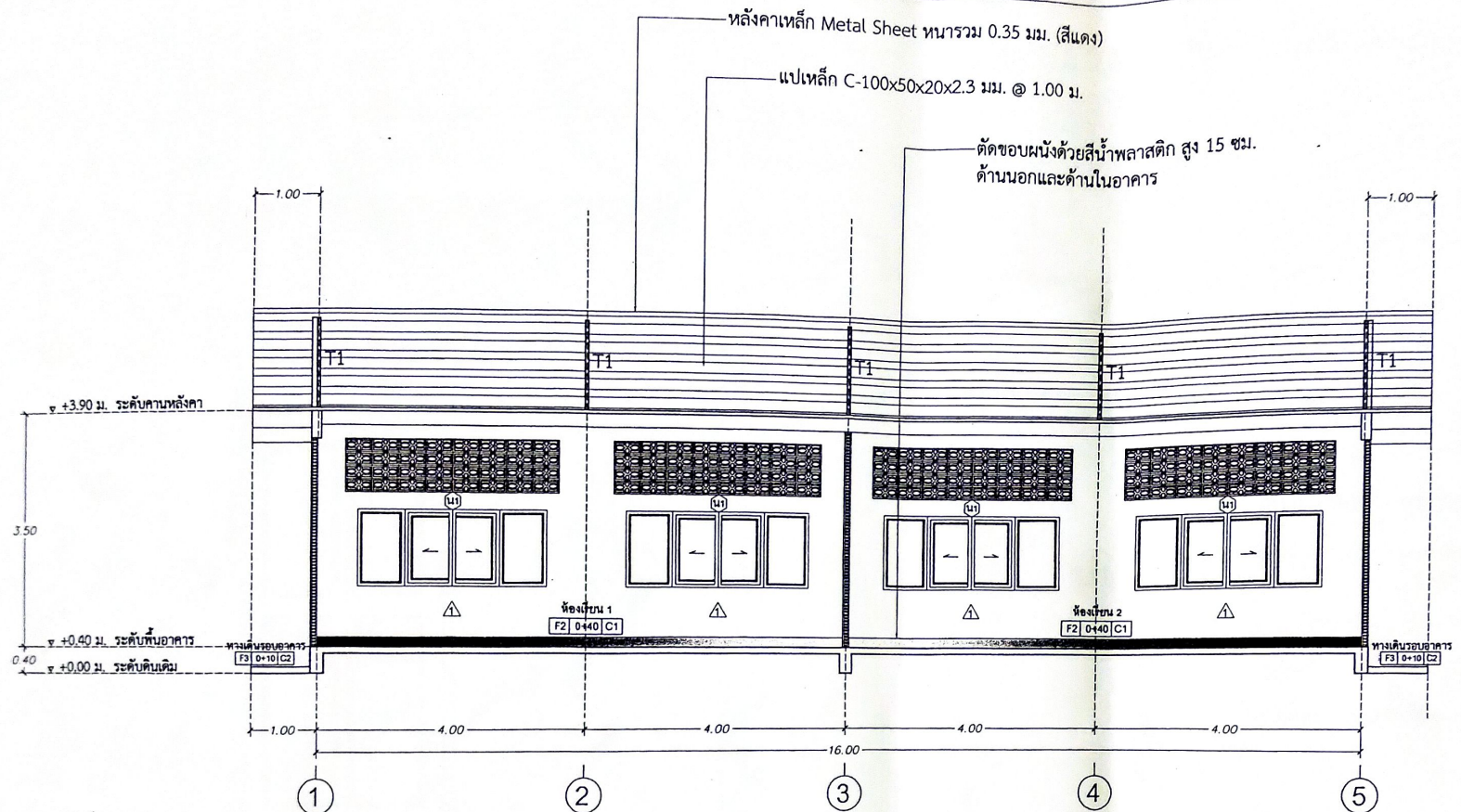


กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย
สำนักงานเทศบาลตำบลนาโพธิ์
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบโครงการ	โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 2 ห้องเรียน
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 5 บ้านถนน ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
แบบแสดง	รูปตัด A-A
มาตราส่วน	1:50


เขียนแบบ	นายสุวิชัย ลุดน้อย
สถาปนิก	นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโยธา	นายชัยศักดิ์ ปิยะประสิทธิ์ สย. 6209
เห็นชอบ	นายกฤษฎี พรหมชาติ

เห็นชอบ	จำสียง โทรพงศ์ รูปสิริ
อนุมัติ	นายสว่าง วงศ์ใหญ่
แบบเลขที่	ทต.นาโพธิ์ /2562
วันที่	๙-๐๕



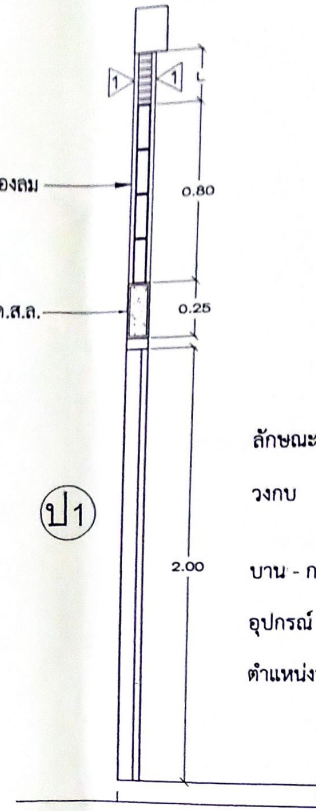
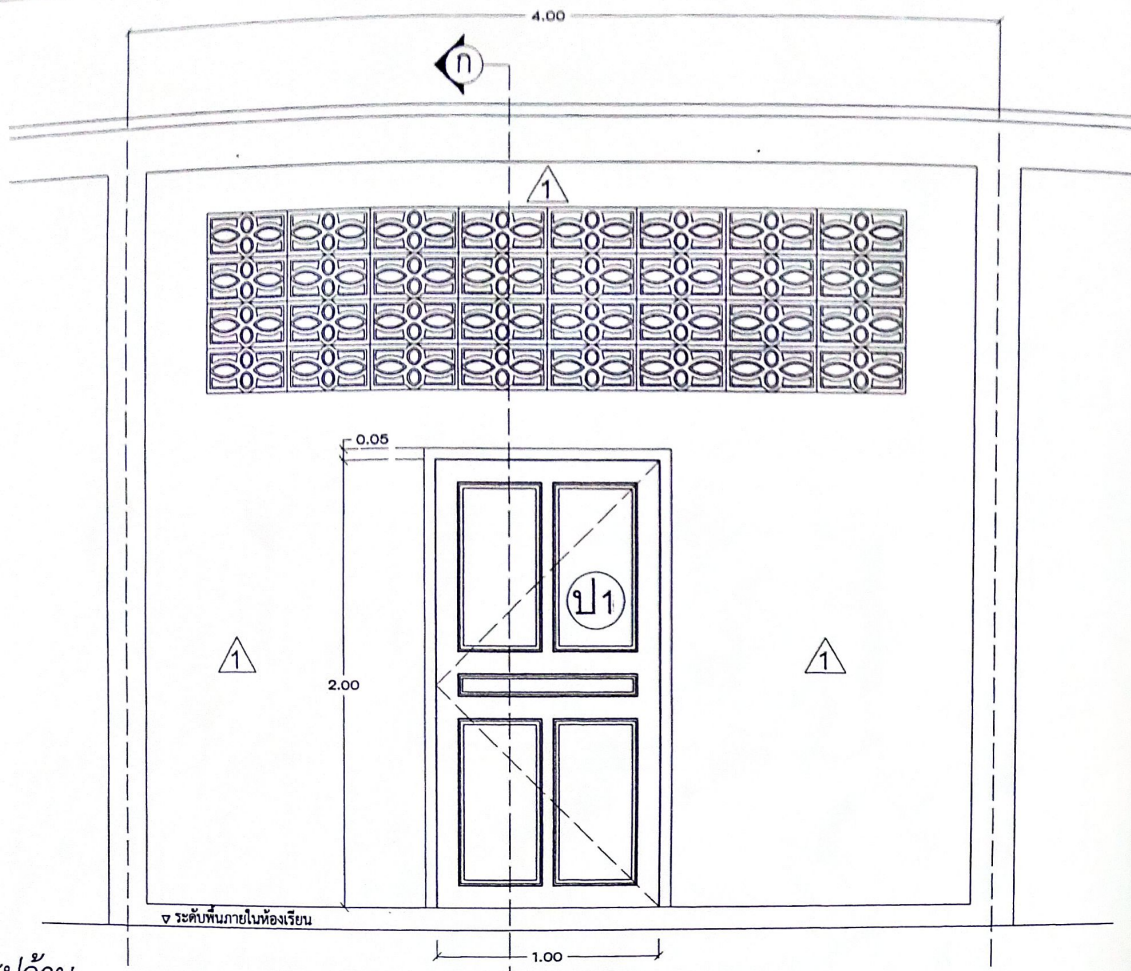
รูปตัด B-B
SCALE 1:100

ขยาย 1
NOT TO SCALE

 กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย สำนักงานเทศบาลตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี	กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย สำนักงานเทศบาลตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี	แบบโครงการ โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 2 ห้องเรียน สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัวโพธิ์ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี	เขียนแบบ นายศุภชัย อุดมชัย สถาปนิก นายชัยศักดิ์ ปิยะประสิทธิ์ วิศวกรโยธา นายชัยศักดิ์ ปิยะประสิทธิ์	เห็นชอบ จำฉัตรพรพงศ์ รูปฉัตร อนุมัติ นายสว่าง วงศ์ใหญ่ อนุมัติ พล.นาโพธิ์ /2562 อนุมัติ A-06	นายช่างโยธาชำนาญงาน นายช่างโยธาชำนาญงาน โทร. 6209	บัณฑิตมหาวิทยาลัย นายกเทศมนตรี 2562	จำนวน 20 แผ่น
	รูปตัด B-B, แบบขยาย 1	1:75	6209	2562	20 แผ่น		
	1:75	6209	2562	20 แผ่น			
	1:75	6209	2562	20 แผ่น			

ขยาย ป1 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสง

SCALE 1:25



อิฐบล็อกช่องลม
32 ก้อน

คานเอ็น ค.ส.ล.

0.80

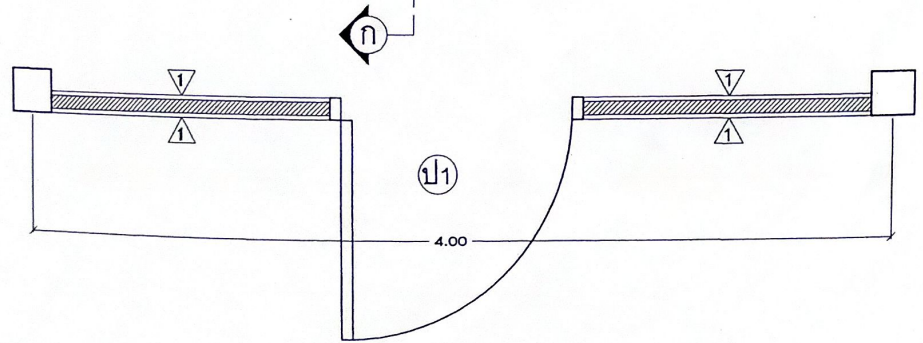
0.25

2.00

- ลักษณะการเปิด : ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็งลูกฟัก
- วงกบ : วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 4"
บานพับ ขนาด 4" - 4 ตัว
- บาน - กรอบบาน : บานประตูไม้เนื้อแข็ง (ทาสีน้ำมัน)
- อุปกรณ์ : อุปกรณ์ติดตั้ง และอุปกรณ์ล็อกครบชุด
- ตำแหน่งประตูเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

รูปตัด ก-ก
SCALE 1:25

รูปด้าน



แปลน

รายการประตู

- ป1 - ประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.00 x 2.00 ม.
- ติดบานพับ 4" - 4 อัน
- ติดกลอน 4" - 1 อัน (กลางบานด้านใน)
- กลอน 8" - อัน (มุมบานด้านล่าง)
- กุญแจก้านเปิดห้องละ 1 ชุด
- มือจับ 5" - 2 อัน (ด้านใน-ด้านนอก)
- ติดกุญแจพร้อมสายยู 1 ชุด (1 ห้องติดเพียง 1 ประตู)
- ที่จับยึดประตู แบบเหล็ก ขนาด 8"



กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย
สำนักงานเทศบาลตำบลนาโพธิ์
อำนวยการศึกษา จักรพันธ์ สุวรรณเกษมณี

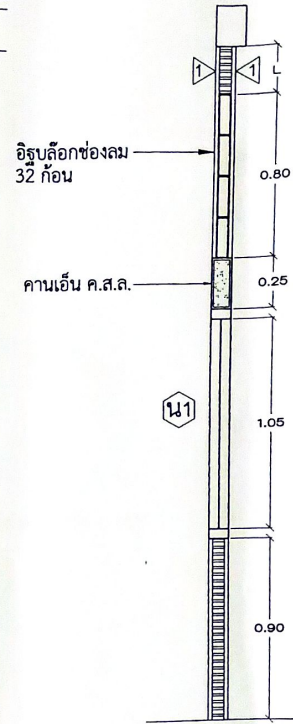
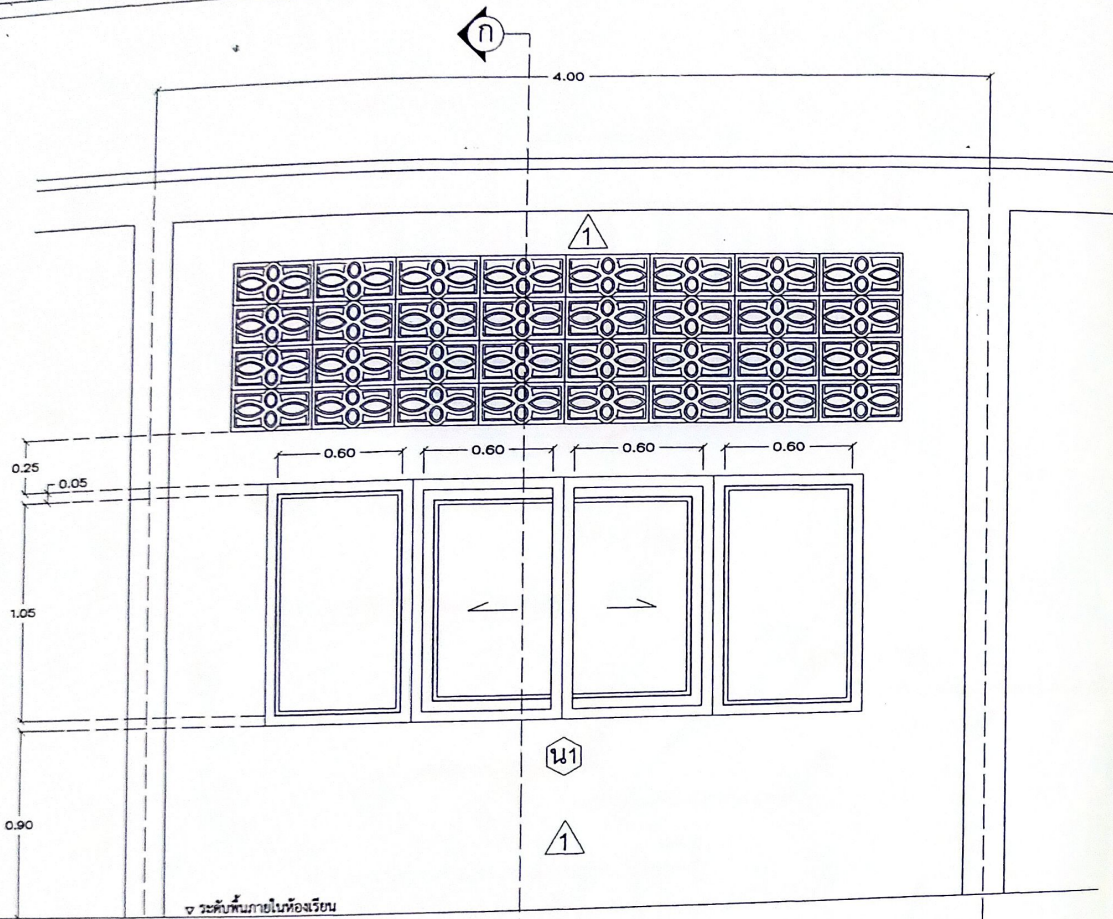
แบบโครงการ
โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 2 ห้องเรียน
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 บ้านกลาง ตำบลนาโพธิ์ อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดสุรินทร์

แบบขยายประตู
1 : 25

เขียนแบบ นายศุภวิชัย อุดน้อย
สถาปนิก นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโยธา นายชัยศักดิ์ ปิยะประสิทธิ์ ส.ย. 6209
เห็นชอบ นายอภิชาติ วรรณภักดิ์ ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ จำลิมโท วรพงศ์ รูปเลิศ
อนุมัติ นายสว่าง วงศ์ใหญ่
แบบเลขที่ ทด.นาโพธิ์ /2562
แผ่นที่ A - 07 จำนวน 20 แผ่น

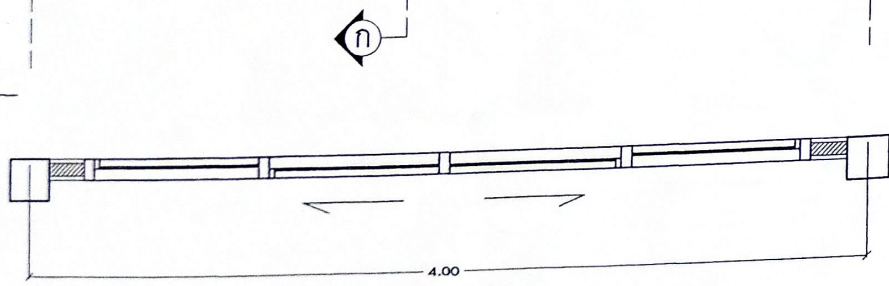
ขยาย น1 หน้าต่างบานเปิดสลับ
SCALE 1:25



ลักษณะการเปิด : หน้าต่างอลูมิเนียมบานเปิดสลับ (สีขาว)
 วงกบ : วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2" x 4" (สีขาว)หนา 1.5 มม.
 บาน - กรอบบาน : บานอลูมิเนียม (สีขาว) กระฉากสีขาว หนา 5 มม.
 อุปกรณ์ : อุปกรณ์ติดตั้ง และอุปกรณ์ล็อกครบชุด

รูปตัด ก - ก
SCALE 1:25

รูปด้าน



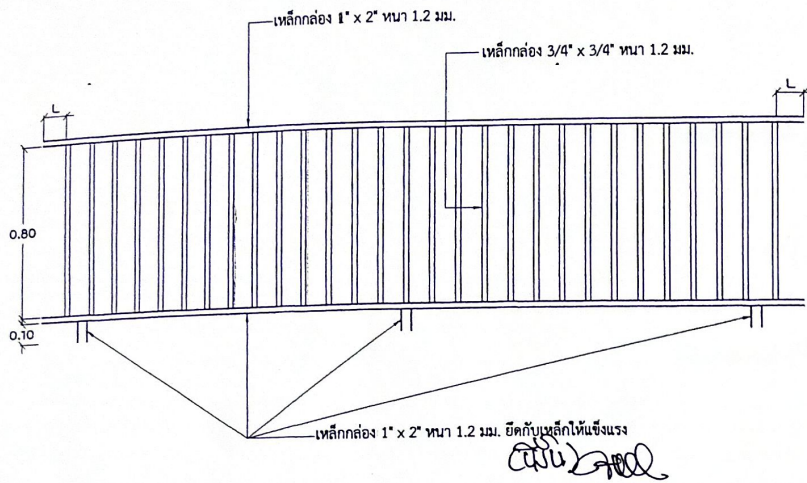
แปลน



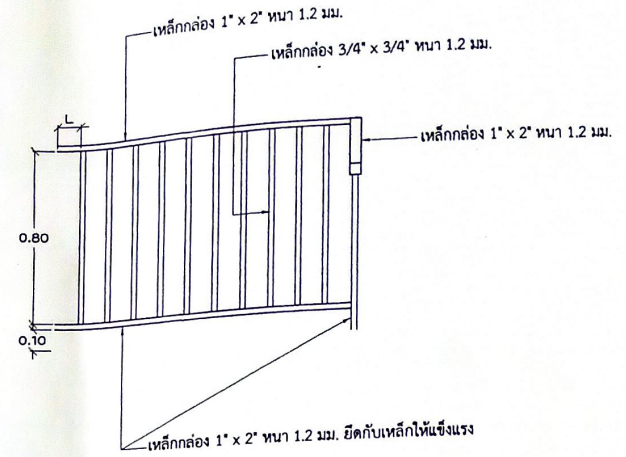
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
 กระทรวงมหาดไทย
 สำนักงานเทศบาลตำบลนาโพธิ์
 อำเภอชุมพวง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบโครงการ
 โครงการก่อสร้างอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 2 ห้องเรียน
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 บ้านกลาง ตำบลนาโพธิ์ อำเภอชุมพวง จังหวัดสุพรรณบุรี
 แบบชนิดที่ ๑ แบบอาคารเดี่ยว

เขียนแบบ	นายศุวิชัย อุดน้อย	นายช่างโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ	จำสลิท วรรณศรี รูปเลิศ	ปลัดเทศบาล
สถาปนิก			อนุมัติ	นายสว่าง วงศ์ใหญ่	นายกเทศมนตรี
วิศวกรโยธา	นายชัยศักดิ์ ปิยะประสิทธิ์	ถ.ย. 6209	แบบเลขที่	ทค.นาโพธิ์ /2562	
เห็นชอบ	นายคุณวุฒิ พรรณภาพ	ผู้อำนวยการกองช่าง	แผ่นที่	A - 08	จำนวน 20 แผ่น



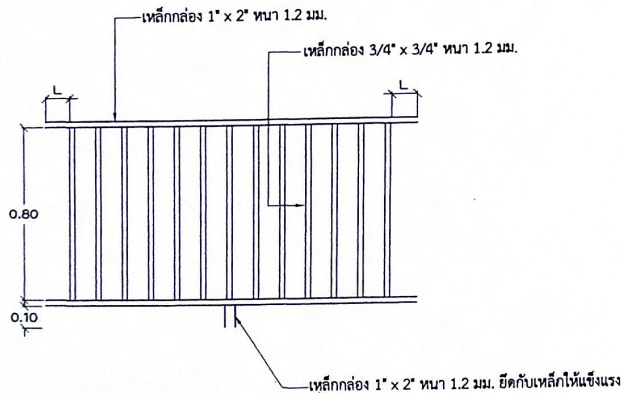
แบบขยายร้าวระเบียงกั้นตึก 1
SCALE 1:25



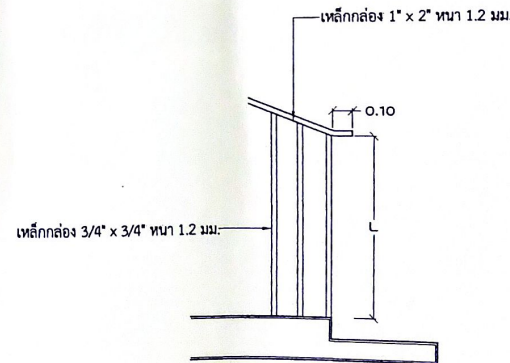
แบบขยายร้าวระเบียงกั้นตึก 2
SCALE 1:25

หมายเหตุ...

ให้ทาสีกันสนิม 1 เที่ยว แล้วทาทับด้วยสีน้ำมัน 2 เที่ยว



แบบขยายร้าวระเบียงกั้นตึก 3
SCALE 1:25



แบบขยายร้าวระเบียงกั้นตึก 4
SCALE 1:25

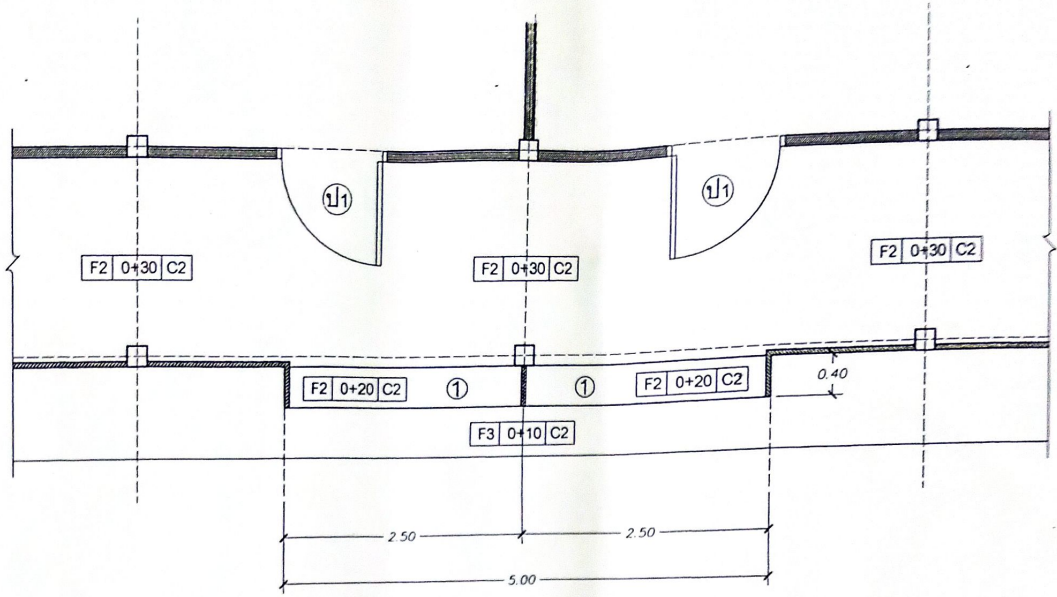


กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย
สำนักงานเทศบาลตำบลนาโพธิ์
อำเภอปทุมพรทรี จังหวัดอุบลราชธานี

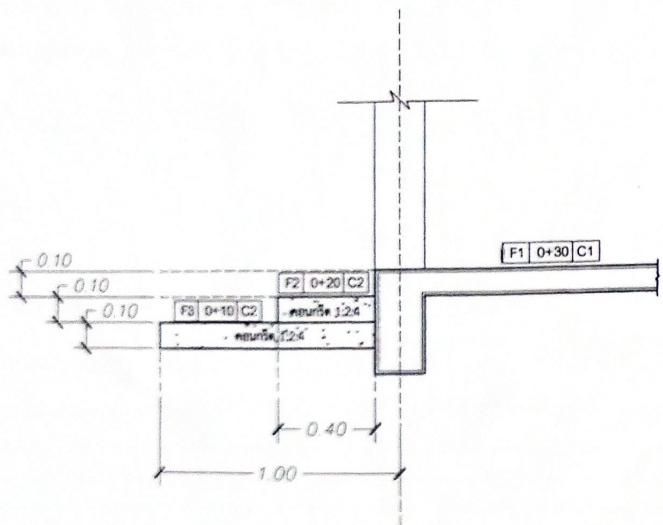
แบบโครงการ
โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 2 ห้องเรียน
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 บ้านกลาง ตำบลนาโพธิ์ อำเภอปทุมพรทรี จังหวัดอุบลราชธานี
แบบแสดง
แบบขยายร้าวระเบียงกั้นตึก
มาตราส่วน
1 : 25

เขียนแบบ นายศุวิชัย อุดน้อย... นายช่างโยธาชำนาญงาน
สถาปนิก
วิศวกรโยธา นายชัยศักดิ์ ปิยะประสิทธิ์... ส.ย. 6209
เห็นชอบ นายทฤษฎี พรรณภาพ... ผู้อำนวยการกองช่าง


เห็นชอบ: จำสืบทวี วรพงศ์ รูปเลิศ... ปลัดเทศบาล
อนุมัติ: นายสว่าง วงศ์ใหญ่... นายเทศมนตรี
แบบเลขที่: ทด.นาโพธิ์ /2562
แผ่นที่: A - 09
จำนวน 20 แผ่น

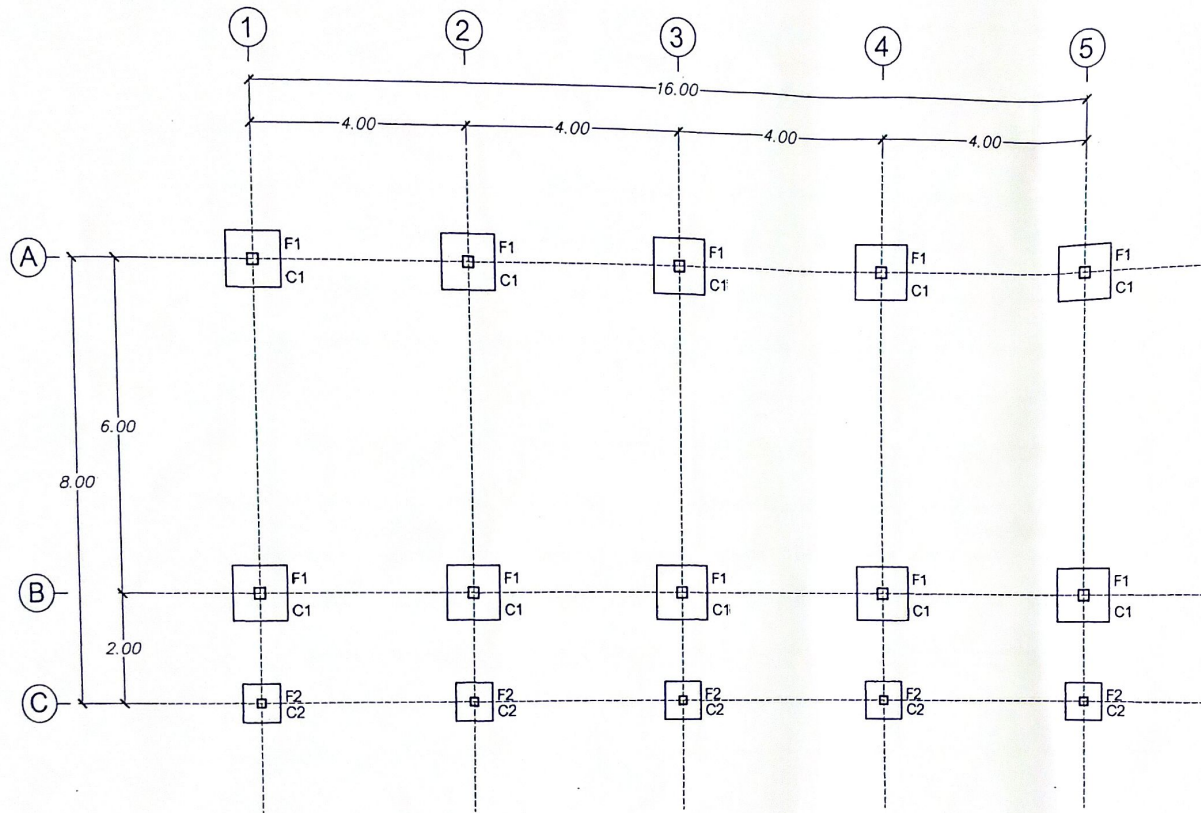


แบบขยายบันได
SCALE 1/50



แบบขยายชั้นบันได
SCALE 1/50

 <p>กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กรมการช่างเทคนิค สำนักงานเทศบาลตำบลบึงใหญ่ จังหวัดสุพรรณบุรี</p>	แบบโครงการ	โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 2 ชั้นเรียน	เขียนแบบ	นางศุวิชัย คุณน้อย	ช่างเขียน	จำสัณเฑาะว์ ฐิติ
	สถานที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 2 ตำบลบึงใหญ่ ตำบลบึงใหญ่ จังหวัดสุพรรณบุรี	สถาปนิก		ช่างสี	นางสาว รุ่งโรจน์
	นายช่าง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	วิศวกรโยธา	นายชัชวาลย์ ปิยะประสิทธิ์	ช่างเขียน	นายชัชวาลย์ ปิยะประสิทธิ์
	นายช่างสำรวจ	นายช่างสำรวจ	เขียนแบบ	นายชัชวาลย์ ปิยะประสิทธิ์	ช่างสี	นายชัชวาลย์ ปิยะประสิทธิ์
	นายช่างช่าง	นายช่างช่าง	เขียนแบบ	นายชัชวาลย์ ปิยะประสิทธิ์	ช่างเขียน	นายชัชวาลย์ ปิยะประสิทธิ์
	หน้ากระดาษที่ 1	หน้ากระดาษที่ 1	เขียนแบบ	นายชัชวาลย์ ปิยะประสิทธิ์	ช่างเขียน	นายชัชวาลย์ ปิยะประสิทธิ์



แปลน ฐานราก ต่อม่อ
SCALE 1:100

- รายการประกอบแปลนต่อม่อ
- ก้อนอิฐอัดผงรีด > 240 มม (ccu/28วัน)
 - แล็กเสริม SR24 (เหล็กเส้นกลม)
 - แล็กเสริม $\phi 12$ ปลาย, $\phi 15$ ปลาย, ว่างกลาง (เหล็กเส้นกลม) แทนได้.

กรร ๒๒๖๒๐๙



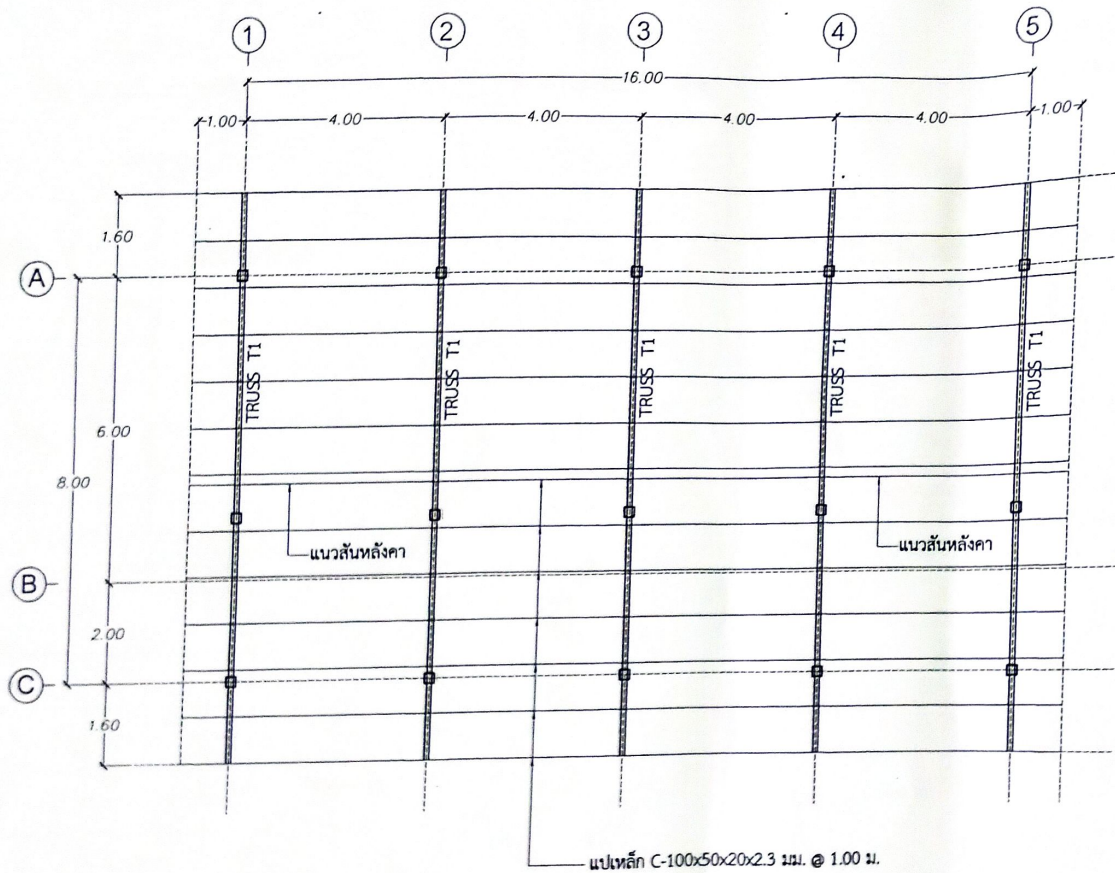
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย
สำนักงานเทศบาลตำบลนาโพธิ์
สำนักงานเขตเมือง

แบบโครงการ
โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 2 ห้องเรียน
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 บ้านกลาง ตำบลนาโพธิ์ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดอุบลราชธานี

เขียนแบบ นายสุวิชัย อุดน้อย
สถาปนิก นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโยธา นายชัยศักดิ์ ปิยะประสิทธิ์ ส.ย. 6209
เขียนชื่อ นายเชษฐา ทรัพย์สุภาพ


เห็นชอบ จำลิมโท วรพงศ์ ฐปเลิศ
อนุมัติ นายสว่าง วงศ์ใหญ่
แบบเลขที่ ทด.นาโพธิ์ /2562
หน้า 5-01

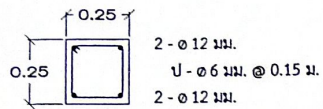
แปลน ฐานราก ต่อม่อ 1:100



แปลน โครงหลังคา

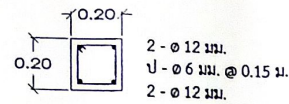
SCALE 1:100

 กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง	แผนโครงการ โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 2 ชั้นเรียน	เขียนแบบ นายศุภวิชัย คุณน้อย <i>[Signature]</i> นายช่างโยธาชำนาญงาน สถาปนิก _____ วิศวกรโยธา นายช็อคศักดิ์ ปิยะประสิทธิ์ <i>[Signature]</i> ส.ย. 6209 วิศวกร _____	เห็นชอบ จำสิปโต ราชพงษ์ รูปปลัด <i>[Signature]</i> ปลัดเทศบาล อนุมัติ นายสร้าง วงศ์ใหญ่ <i>[Signature]</i> นายกเทศมนตรี อนุมัติ นายนาโพธิ์ /2562 อนุมัติ 5 - ๗๘ จำนวน 20 ระเบียบ
	อนุมัติ 5 ธันวาคม ๒๕๖๒ สำนักโยธาธิการ และผังเมืองนนทบุรี	1 : 100	วิศวกร นายภักดิ์ พิเศษ <i>[Signature]</i> วิศวกรการก่อสร้าง



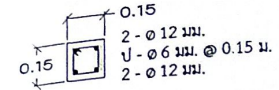
C1 1:20

จากฐานราก ถึง คานคอดิน



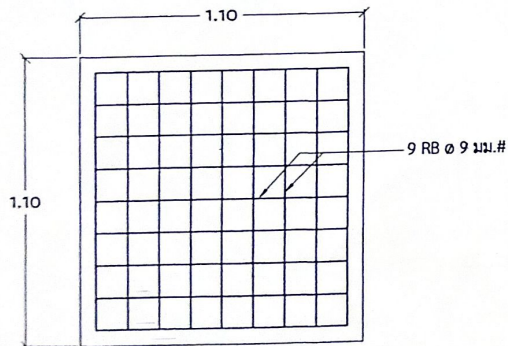
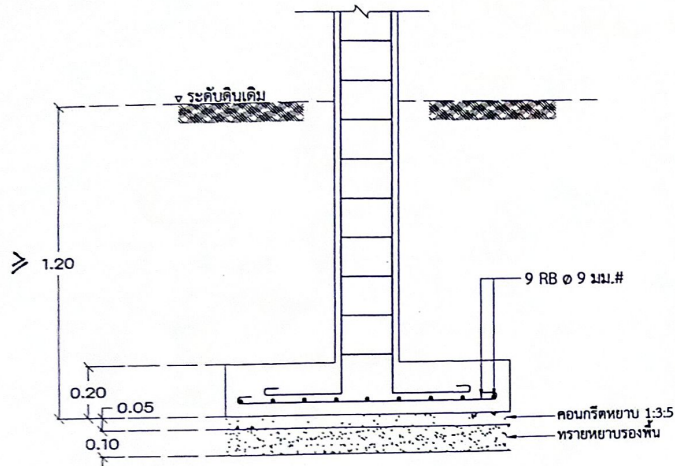
C1 1:20

จากคานคอดิน ถึง หลังคาน

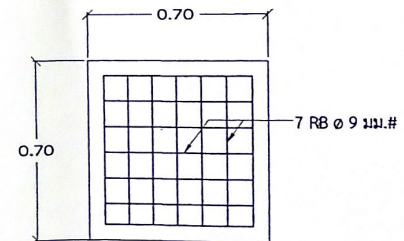
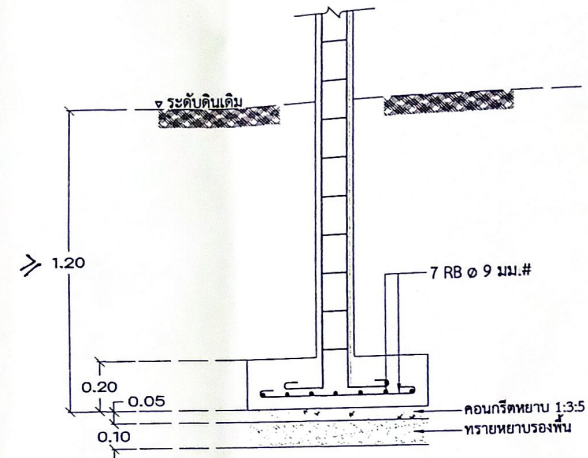


C2 1:20


จากฐานราก ถึง คานคานคอดิน

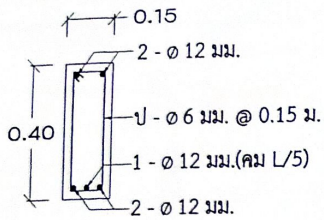


F1 1:20

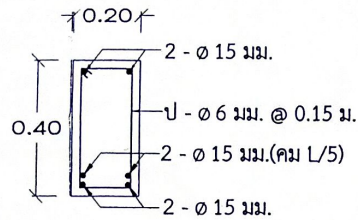


F2 1:20

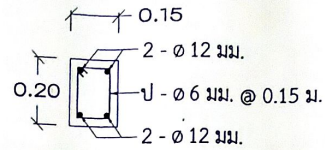
 <p>กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น สำนักงานเขตเทศบาลนครขอนแก่น</p>	แบบโครงการ	เขียนแบบ	นายศุวิชัย อุดน้อย	เห็นชอบ	จำลิบโท วรพงศ์ รูปเลิศ	
	โครงการก่อสร้างอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 2 ห้องเรียน	สถาปนิก	นายช่างโยธาชำนาญงาน	อนุมัติ	นายสว่าง วงศ์ใหญ่	
	สถานที่ดำเนินการ หมู่ 5 บ้านกลาง ตำบลนาโพธิ์ อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดสุรินทร์	วิศวกรโยธา	นายช้อยศักดิ์ ปิยะประสิทธิ์	เลขที่ 6209	แบบเลขที่	ทศ.นาโพธิ์ /2562
	แบบขยายฐานราก ซอยหน้าวัดศาลา	1:20	เห็นชอบ	นายทฤษฎี พรรณาภิ	ผู้ชำนาญการท้องถิ่น	พื้นที่ 5-05 จำนวน 20 เส้น



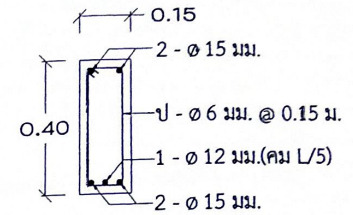
G1 1:15



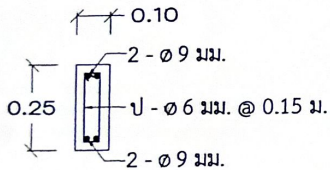
G2 1:15



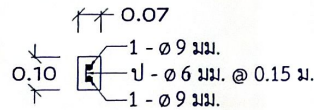
R1 1:15



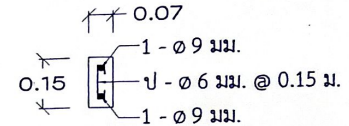
R2 1:15



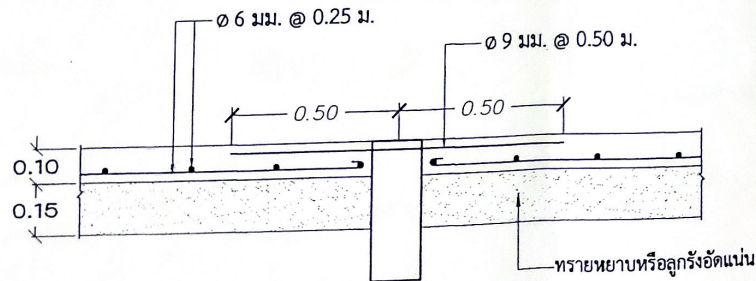
ขยายทับหลังประตู - หน้าต่าง
SCALE 1:15



ขยายเอ็นใต้หน้าต่าง
SCALE 1:15



ขยายเสาเอ็น
SCALE 1:15



S 1:15



กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย
สำนักงานเทศบาลตำบลนาโพธิ์
อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

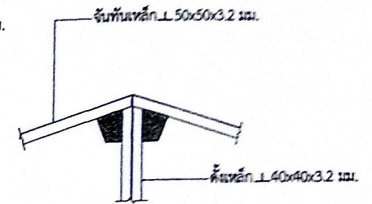
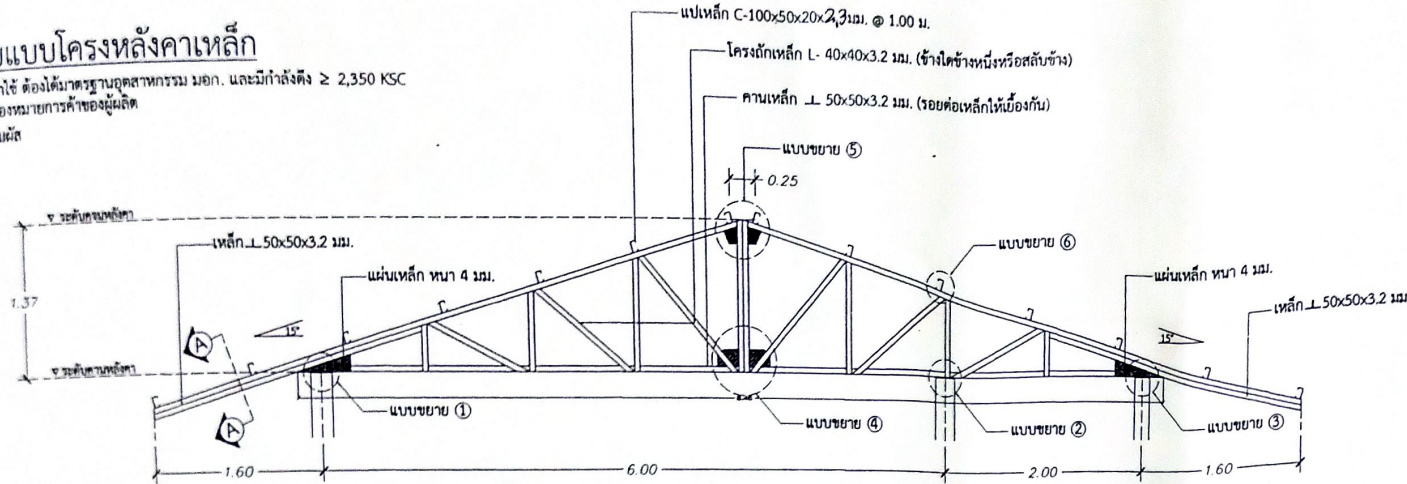
แบบโครงการ
โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 2 ห้องเรียน
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 บ้านหนอง ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
แบบขยายหน้าตัดพื้น แบบขยายหน้าตัดคาน 1:15

เขียนแบบ นายสุวิชัย อุดน้อย... นายช่างโยธาชำนาญงาน
สถาปนิก
วิศวกรโยธา นายชัยศักดิ์ ปิยะประสิทธิ์... 6209
เห็นชอบ นายฤกษ์ พรนิมา... ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ จำลิมโท วรพงษ์ รูปเลิศ... ปลัดเทศบาล
อนุมัติ นายสว่าง วงศ์ใหญ่... นายกเทศมนตรี
แบบเลขที่ ทค.นาโพธิ์ /2562
แผ่นที่ 5-06 จำนวน 20 แผ่น

รายการประกอบแบบโครงหลังคาเหล็ก

- เหล็กรูปพรรณ ทุกเส้นที่นำมาใช้ ต้องได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. และมีกำลังดึง $\geq 2,350$ KSC
- วัสดุตั้งถ้าวางจะต้องแสดงเครื่องหมายการค้าของผู้ผลิต
- เหล็กเชื่อมให้เชื่อมเต็มหน้าสัมผัส
- ทาสีกันสนิม 2 เที่ยว

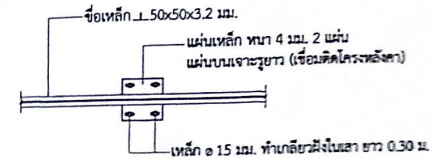
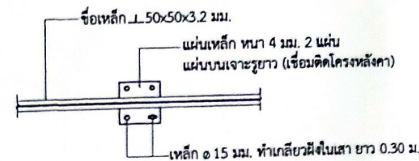
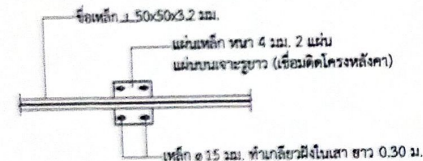
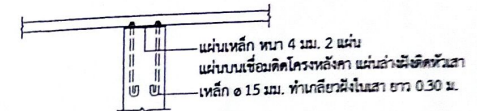
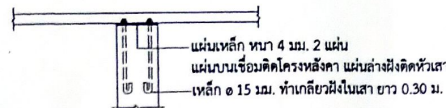
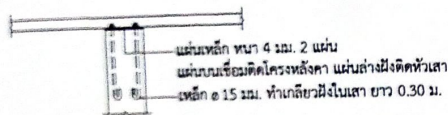


ขยายโครงหลังคาเหล็ก TRUSS T1

SCALE 1:50

แบบขยาย ⑤

NOT TO SCALE



แบบขยาย ①

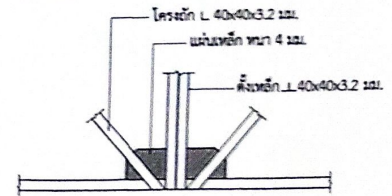
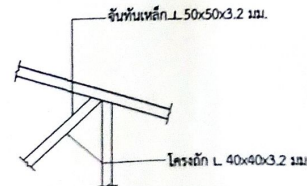
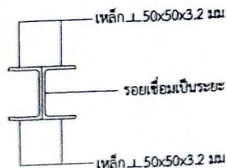
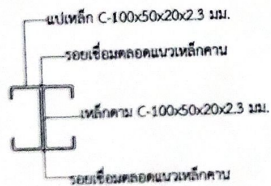
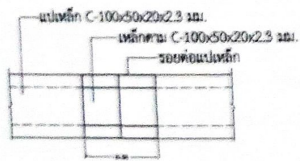
NOT TO SCALE

แบบขยาย ②

NOT TO SCALE

แบบขยาย ③

NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อแปเหล็ก

NOT TO SCALE

ขยายรูปตัด A


NOT TO SCALE

แบบขยาย ④

NOT TO SCALE

แบบขยาย ⑥

NOT TO SCALE

 <p>กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย สำนักงานเทศบาลตำบลนาโพธิ์ จังหวัดสุพรรณบุรี</p>	แบบโครงการ	โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 2 ชั้นเรียน	เขียนแบบ	นายศุภวิชญ์ ฤกษ์น้อย	นายช่างสำรวจ	นายช่างสำรวจชำนาญงาน	เห็นชอบ	จำสันทน์ วรพงษ์ รูปปลัด	ปลัดเทศบาล
	สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 5 ตำบลนาโพธิ์ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดสุพรรณบุรี	สถาปนิก		อนุมัติ	นายช่าง วรพงษ์	นายกเทศมนตรี		
	แบบขยาย	แบบขยายโครงหลังคา 7:1 แบบขยายรอยต่อแปเหล็ก	วิศวกรโยธา	นายช็อคศักดิ์ ปิยะประสิทธิ์	เลขที่	6209	แบบเลขที่	ทศ.นาโพธิ์ /2562	
	วันที่	13/05/2562	เห็นชอบ	นายฤกษ์ชัย พรหมนิพนธ์	ผู้เขียนรายการของช่าง		แผ่นที่	5 - 07	จำนวน

