



แบบโครงการ

ต่อเติมอาคารเอเทคประสงค์ ม.5
เพื่อก่อสร้างห้องน้ำหนักสูงจำนวน 2 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง ม.5 บ้านชะลูด


ต.ป่ามะม่วง อ.เมือง จ.ตาก




แบบโครงการ

ต่อเติมอาคารเรียนนาประลองศร. 5
เพื่อก่อสร้างห้องน้ำห้องล้าง
จำนวน 2 ห้อง

เขียนแบบ


(นายบัญชา ไชยรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


ตรวจสอบ


(นายสมชาย กระจุกทอง)
นายช่าง

ออกแบบ / ตรวจ / รับรอง

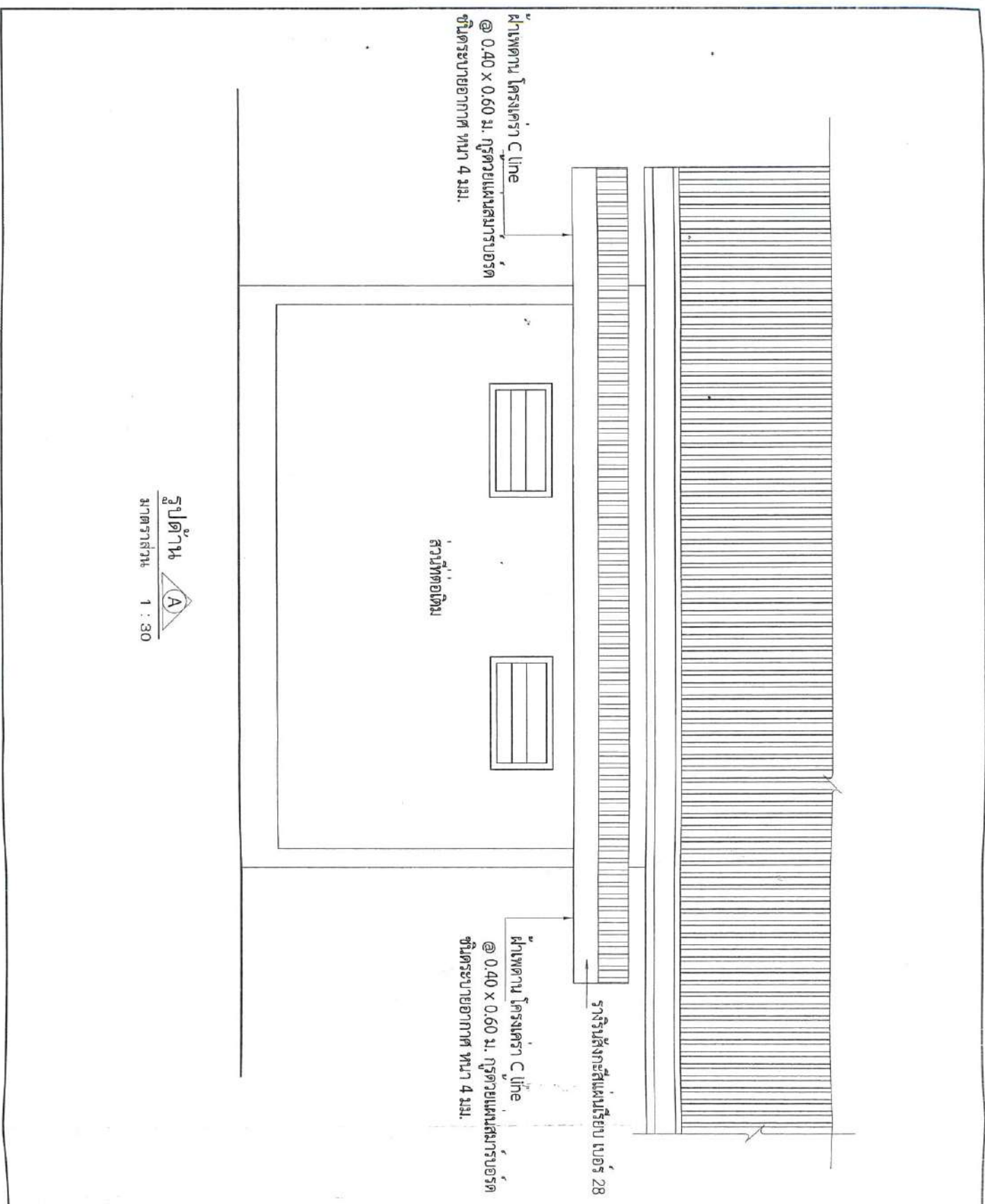

(นายสมชาย กระจุกทอง)
นายช่างควบคุมงานช่างเทคนิค (อ.บ.ต.ก.)

เห็นชอบ


(นายวิเชียร ชูธรรม)
ปลัด อบต.บ้านหนอง

อนุมัติ


(นายสำราญ ชูธรรม)
นายก อบต.บ้านหนอง



รูปด้าน A
มาตราส่วน 1 : 30



ร่างขึ้นที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ 28

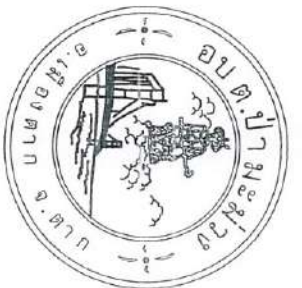
อาคารเรียนประสิทธิ์ ม. 5

ส่วนที่พดอติณ

0.15

รูปด้าน B
มาตราส่วน 1 : 30

แบบโครงการ ต่อเติมอาคารเรียนประสิทธิ์ ม. 5 เพื่อก่อสร้างห้องน้ำหนัก จำนวน 2 ห้อง
เขียนแบบ (นายชัชวาล โพธิ์เงิน) นายชัชวาลโพธิ์เงิน
ตรวจสอบ (นายสมชาย กระจุกทอง) นายสมชาย กระจุกทอง
ออกแบบ / ตรวจ / รับผิดชอบ (นายสมชาย กระจุกทอง) นายสมชาย กระจุกทอง
เห็นชอบ (นายวิเชียร พงษ์พานิช) นายวิเชียร พงษ์พานิช
อนุมัติ (นายวิเชียร พงษ์พานิช) นายวิเชียร พงษ์พานิช



แบบโครงการ

ต่อเติมอาคารอเนกประสงค์ ม. 5
เพื่อก่อสร้างห้องนั่งพักผ่อน
จำนวน 2 ห้อง

ชื่อแผน


.....
(นางนงนุช ไพธัญญ์)
นางช่างโต้อำนาจงาม

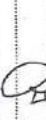
ตรวจสอบ


.....
(นางสมทรง ปรุหม่อม)
ผ.ก.อ.ช่าง

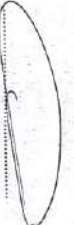
ออกแบบ / ตรวจ / อนุมัติ


.....
(นายสุวิทย์ สมสุข)
ทศ. ศึกษาศาสตร์สถาปัตย์ (บึงคา)

เขียน

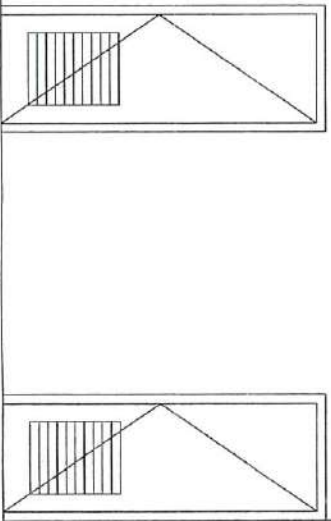

.....
(นายวิวัฒน์ วัฒน)
นักต. บ.ค. ศึกษาศาสตร์

วันที่


.....
(นายสุวิทย์ วัฒน)
นักต. บ.ค. ศึกษาศาสตร์

รูปด้าน

มาตราส่วน 1 : 30





แบบโครงการ

ต่อเติมอาคารอเนกประสงค์ ม. 5
เพื่อก่อสร้างห้องน้ำห้องสุขา
จำนวน 2 ห้อง

เขียนแบบ

(นายบัณฑิต ไชยพันธ์)
พณิชยการช่างเทคนิค

ตรวจสอบ

(นายสมชาย กระจุกทอง)
หมอก่อสร้าง

ออกแบบ / ตรวจสอบ / รับรอง

(นายบัณฑิต ไชยพันธ์)
พ.น. ฝึกอบรมช่างเทคนิคการช่าง (อเนกประสงค์)

เห็นชอบ

(นายบัณฑิต ไชยพันธ์)
ปลัด อบต.บ้านระวีวงศ์

อนุมัติ

(นายตำรวจ พุทธิวงศ์)
นายก อบต.บ้านระวีวงศ์

ร่างงานสีลงสีแผ่นเรียบ เบอร์ 28

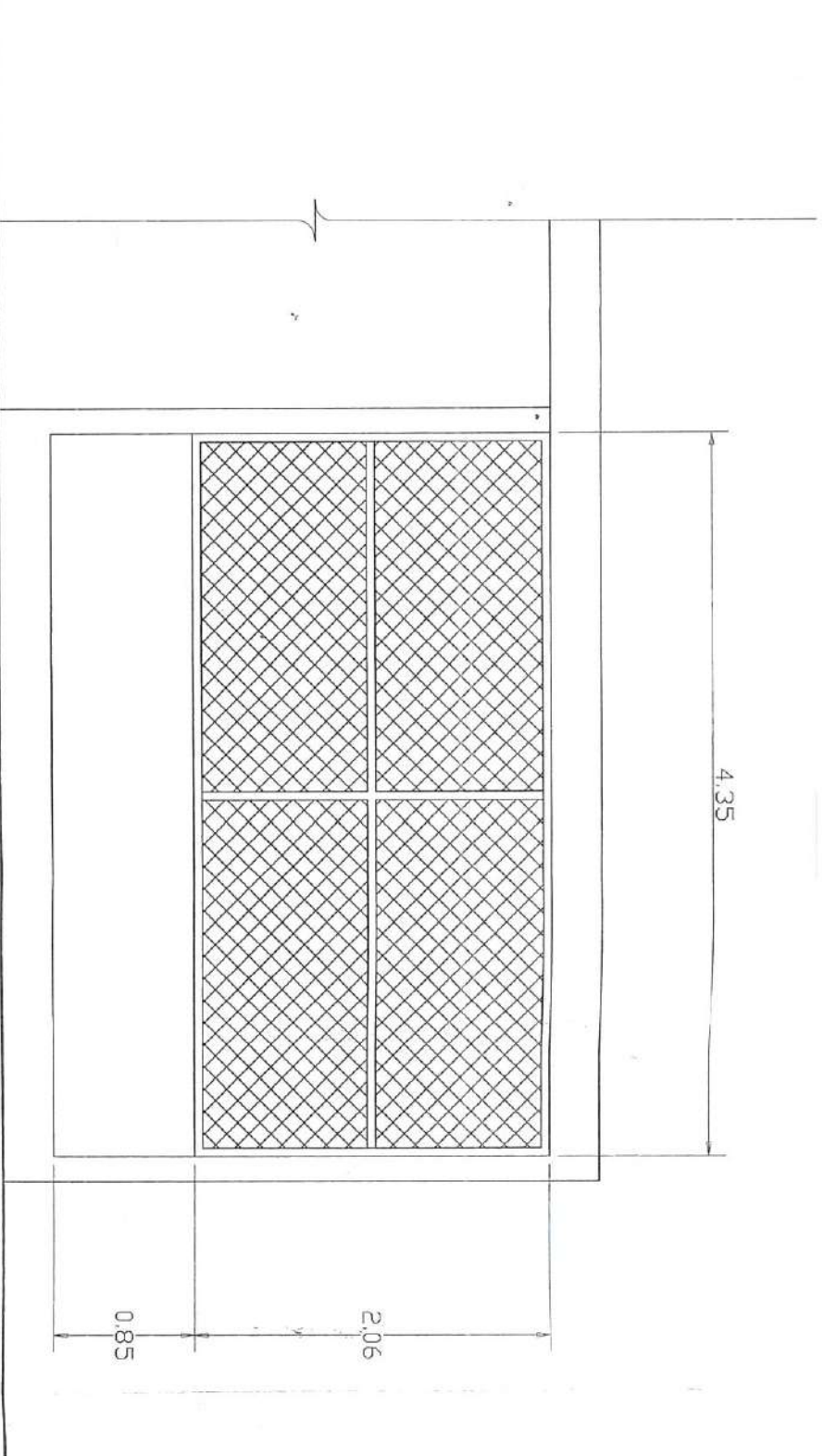
0.15

ส่วนที่ต่อเติม

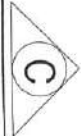
อาคารอเนกประสงค์ ม. 5

รูปด้าน C

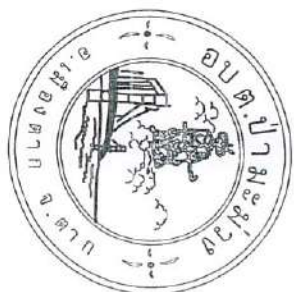
มาตราส่วน 1 : 30



รูปถ่าย
มาตรฐาน
1 : 30



เต็ม



แบบโครงการ
ต่อเติมอาคารอเนกประสงค์ ม. 5
เพื่อก่อสร้างห้องน้ำห้องสุขา
จำนวน 2 ห้อง

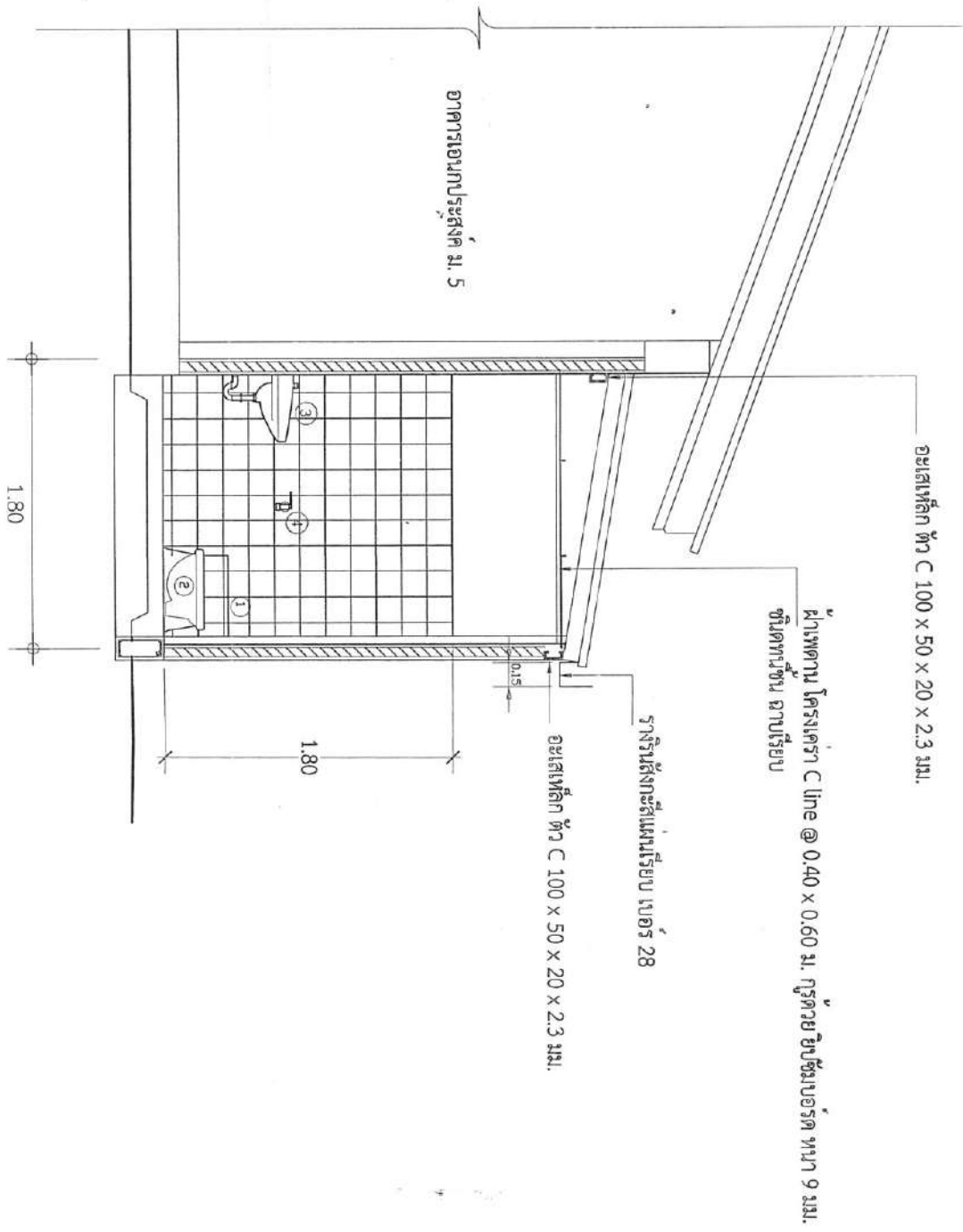
เดือนงบบ
(นายบุญตา ไทรัตน์)
นายช่างเทคนิคช่างอาคาร

สำรวจรอบ
(นายชเชษฐ ทรัพย์ทอง)
นายช่าง

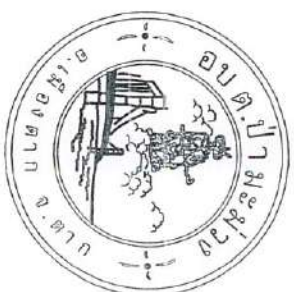
ออกแบบ / ตรวจสอบ
(นายสุภัทกร สุขสุ)
ท.น. ฝ่ายออกแบบช่างสถาปัตย์ (อเนกตึก)

พิมพ์รอบ
(นายวิเศษ วัฒน)
ปลัด อบต.บ้านชะวัง

อนุมัติ
(นายสุรพร พุทธิรัตน์)
นายก อบต.บ้านชะวัง



รูปตัด
 มาตรฐาน 1 : 30



แบบโครงการ
 ต่อเติมอาคารเอนกประสงค์ ม. 5
 เพื่อก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม
 จำนวน 2 ห้อง

เขียนแบบ
 (นายชัชวาล ทรัพย์งาม)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ
 (นายสมชาย ทรัพย์งาม)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ / ตรวจ / รับรอง
 (นายสมชาย ทรัพย์งาม)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ
 (นายชัชวาล ทรัพย์งาม)
 ปลัด อบต.บ้านม่วง

อนุมัติ
 (นายสรวิชัย พงษ์วงศ์)
 นายก อบต.บ้านม่วง



กรมการมาตรฐาน

ศูนย์เครื่องมือการ metrology ม. 5
เพื่อก่อสร้างห้องน้ำหนักปฐม

จำนวน 2 ห้อง

เขียนแบบ

(นอบนุชา ฟ้าแสง)
ช่างสถาปัตย์ช่างเขียน

ตรวจสอบ

(นรุตติยา ทรัพย์)
ช่างสถาปัตย์ช่างเขียน

(นรุตติยา ทรัพย์)
ช่างสถาปัตย์ช่างเขียน

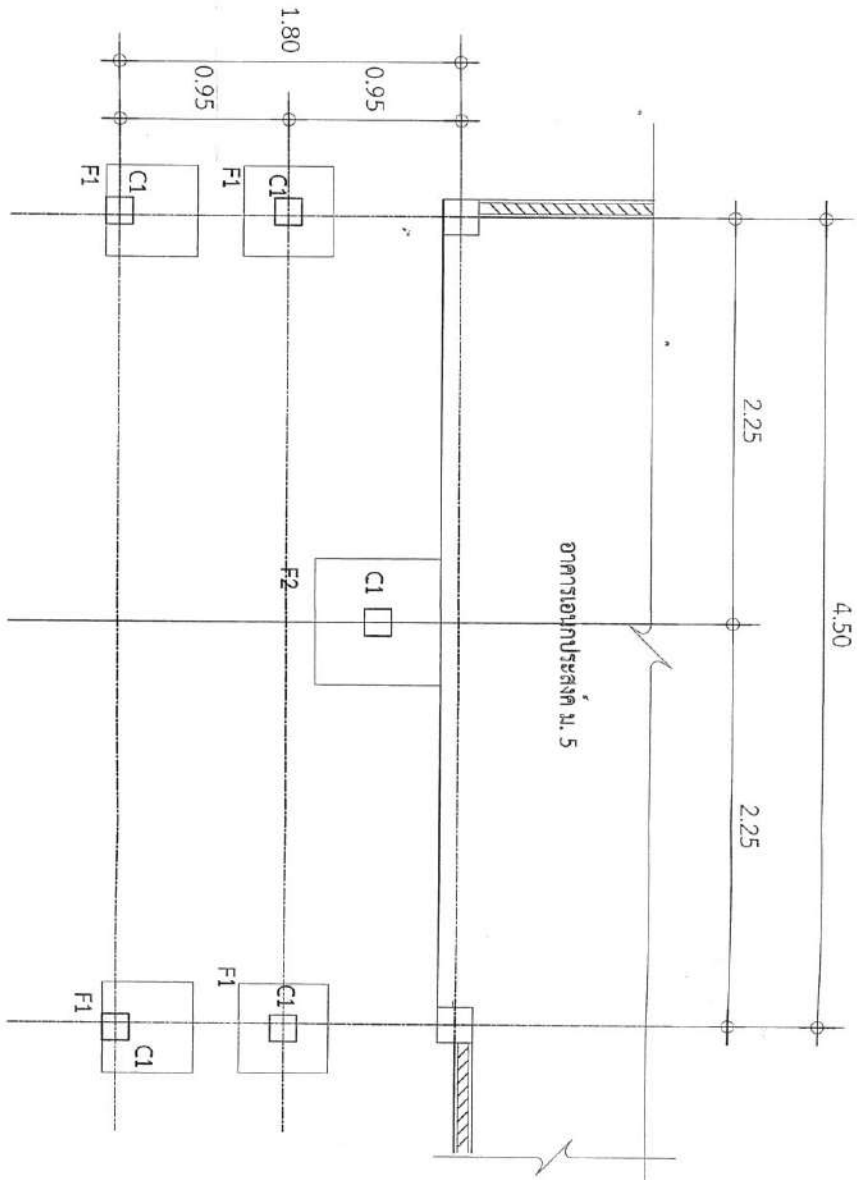
ออกแบบ / วิศวกร / วิศวกร

นางสาว นรุตติยา ทรัพย์ (วิศวกร)
นางสาว นรุตติยา ทรัพย์ (วิศวกร)

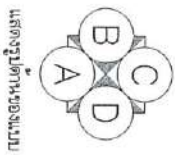
(นรุตติยา ทรัพย์)
ช่างสถาปัตย์ช่างเขียน

ออกให้

(นรุตติยา ทรัพย์)
ช่างสถาปัตย์ช่างเขียน



แปลนสถาปัตย์
อาคารตึก ม. 5
1 : 30





แบบโครงการ
 ต่อเติมอาคารอเนกประสงค์ ฝ. 5
 เพื่อก่อสร้างห้องน้ำห้องครัว
 จำนวน 2 ห้อง

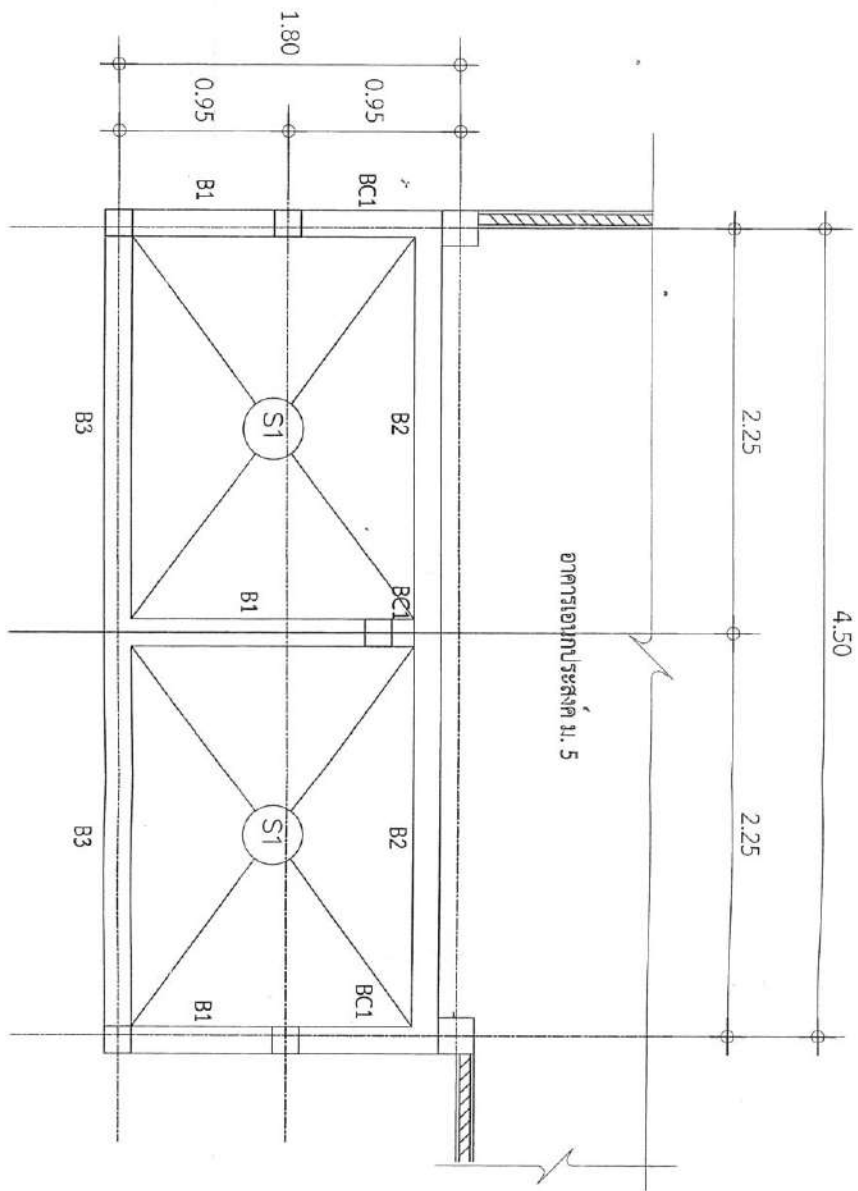
เขียนแบบ
 (นายบัญชา โพธิ์เงิน)
 ราชภัฏวชิรเวศานานุกุล

ตรวจสอบ
 (พญณตกร ฤทธิพงษ์)
 ภาควิชาสถาปัตย์

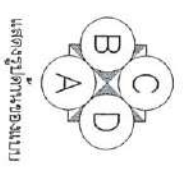
ออกแบบ / ควบคุม / รับรอง
 (นายบุญชู สมสูง)
 หน. ภาควิชาสถาปัตย์การช่าง (อเนกประสงค์)

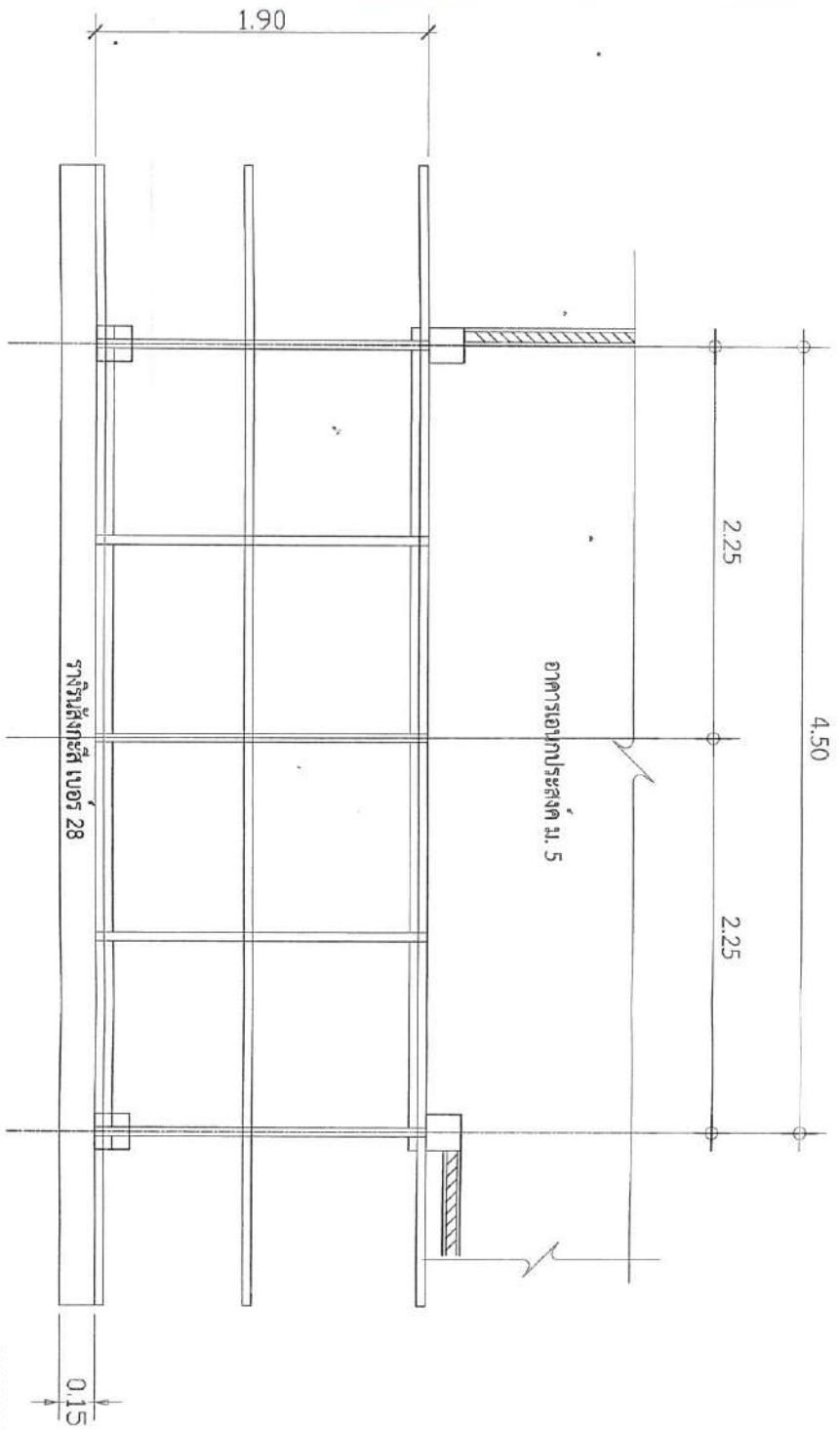
เห็นชอบ
 (นายวิชาญ คุ้มเกษม)
 ปลัด วิชาสถาปัตย์

อนุมัติ
 (นายดำรง พุทธิรักษ์)
 หน.ค. วิชาสถาปัตย์

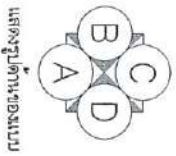


แบบแปลนอาคารอเนกประสงค์ ฝ. 5
 ภาควิชาการช่าง
 1 : 30





แปลนโครงสร้างหน้าต่าง
มาตราส่วน 1 : 30



แสดงรูปด้านของแปลน

- รายการประกอบโครงสร้างหน้าต่าง
1. ฉลิมเหล็ก ตัว C 100x50x20x2.3 มม. (เสมอเสา)
 2. ฉลิมกั้นเหล็ก ตัว C 100x50x20x2.3 มม. @ 1.125 ม.
 3. แปเหล็ก ตัว C 75x45x15x2.3 มม. @ 1.00 ม.
 4. วัสดุบุผนังที่ฉลิม หนา 0.30 มม.
 5. ครอบข้างผนังที่ฉลิม หนา 0.30 มม. (2 ด้าน)
 7. เสาขยับไม้เทียม ขนาด 8 "



แบบโครงการ
ต่อเติมอาคารประเภทที่ 1.5
เพื่อก่อสร้างห้องน้ำห้องสุขา
จำนวน 2 ห้อง

เดือนแบบ

(นายบัญชา ไชยรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมชาย กระจุกทอง)
หมอกองช่าง

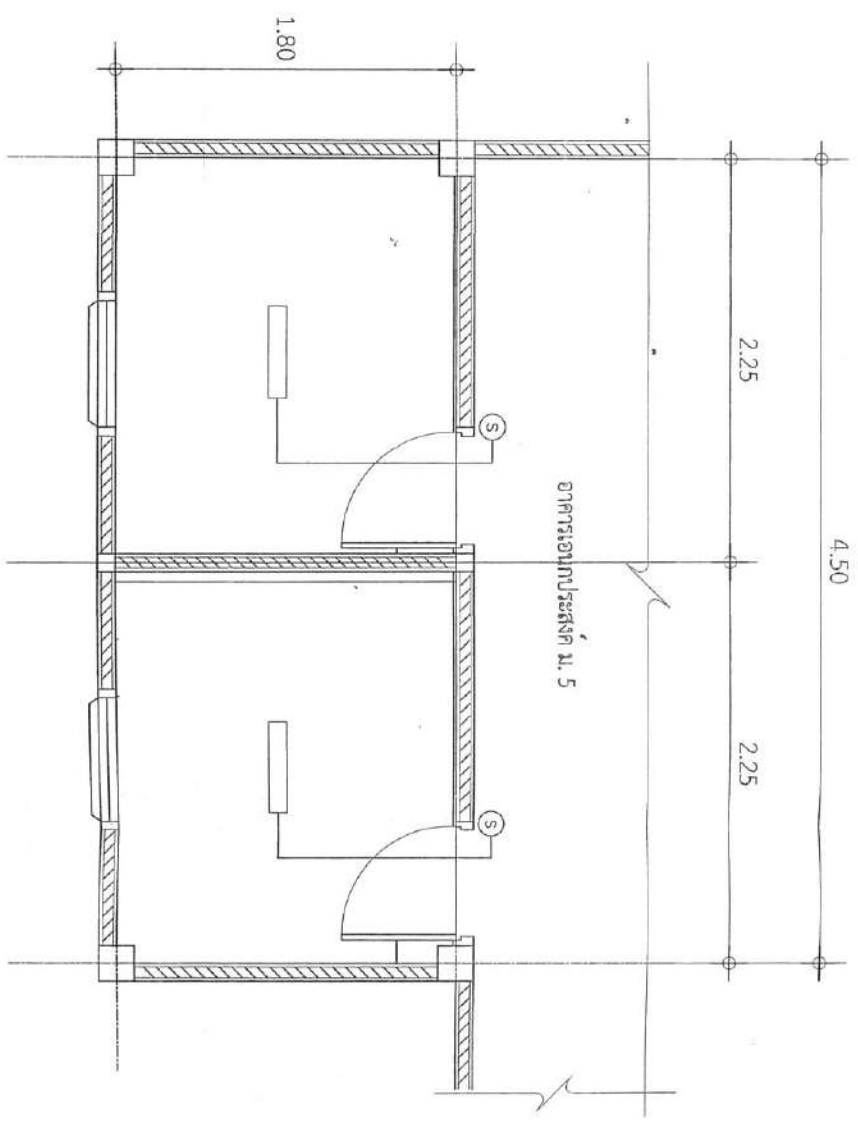
ออกแบบ / ตรวจ / รับรอง

(นายอภิรักษ์ สมนอก)
หม. ำยออกแบบสถาปัตย์กรรฐ (มอ.มอ.มอ.)

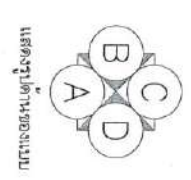
(นายวิมล คุ้มสอน)
ปลัด มอ.มอ. มอ.มอ.มอ.

อนุมัติ

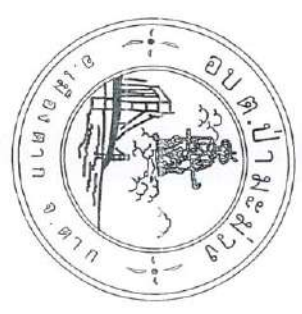
(นายไพโรจน์ พงษ์สวัสดิ์)
หมอ.มอ.มอ. มอ.มอ.มอ.



แปลนไฟฟ้า
ขนาดความ 1 : 30



- สัญลักษณ์ไฟฟ้า
- หลอด LED ขนาด 1 x 9 W
 - Ⓢ สวิตช์ชนิดวง
 - รางไฟฟ้า ขนาด 2 x 1.5 SQ.MM.



แบบโครงการ

ต่อเติมอาคารเรียนประตูกระจก หนา 5
เพื่อก่อสร้างห้องนั่งพักผ่อน

จำนวน 2 ห้อง

เรื่องแบบ

(นายบัญชา โพธิ์แดง)
นายช่างโยธาธิการและผังเมือง

ตรวจสอบ

(นายสมชาย ทรัพย์ทอง)
ผอ.กองช่าง

ออกแบบ / ตรวจสอบ

(นายสุภัทธร ธรรมสาร)
ท.น. ฝ่ายออกแบบสถาปัตย์ (อ.น.ส.ก)

ให้เหตุผล

(นายวิชัย วัฒนชัย)
ปลัด อบต.บ้านมะม่วง

อนุมัติ

(นายสุวัชร ชาญวงศ์)
นายก อบต.บ้านมะม่วง



แบบโครงการ
 ต่อเติมอาคารเอนกประสงค์ ม. 5
 เพื่อก่อสร้างห้องจำหน่าย
 จำนวน 2 ห้อง

เขียนแบบ
 (นายชัชวาล โหม่นงษ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ
 (นายสมทรง กระจ่าง)
 นายช่าง

ออกแบบ / ตรวจสอบ / รับรอง
 (นายชัชวาล โหม่นงษ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน (องค์การ)

เห็นชอบ
 (นายวิเศษ ขุ่มหอม)
 ปลัด อบต.ป่ามะม่วง

อนุมัติ
 (นายศารท พุทวงศ์)
 นายก อบต.ป่ามะม่วง

	<p>บานเปิดเดี่ยว</p> <p>PVC</p> <p>PVC</p> <p>PVC</p> <p>บานพับ</p> <p>สแตนเลสบริเวณบานขนาด 4"x3" ติดบานละสามชุด</p> <p>หัวกลมใหญ่สแตน ตามนอกไขว้ช่วยกั้นแสง ตามใบไม้กั้นลือค</p> <p>กอลอน</p> <p>กอลอนสแตนเลส</p> <p>ขอรับขอรับ</p> <p>-</p> <p>กันชน</p> <p>-</p> <p>มือจับ</p> <p>-</p>	<p>บานกระจกอลอน</p> <p>ไม้เนื้อแข็ง ไซ้ 2"x4" ทาสีน้ำมัน</p> <p>กระจกใสทึบ ทน 2 ทน</p>
<p>ปล 1</p>	<p>ปล 1</p>	



แบบโครงการ

ต่อเติมอาคารอเนกประสงค์ ม. 5
เพื่อก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม
จำนวน 2 ห้อง

เขียนแบบ

(นายณัฐชา ไชยรัตน์)
นายณัฐชา ไชยรัตน์

ตรวจสอบ

(พวณศมดวง กระจุกทอง)
พวณศมดวง กระจุกทอง

ออกแบบ / ตรวจสอบ / รับรอง

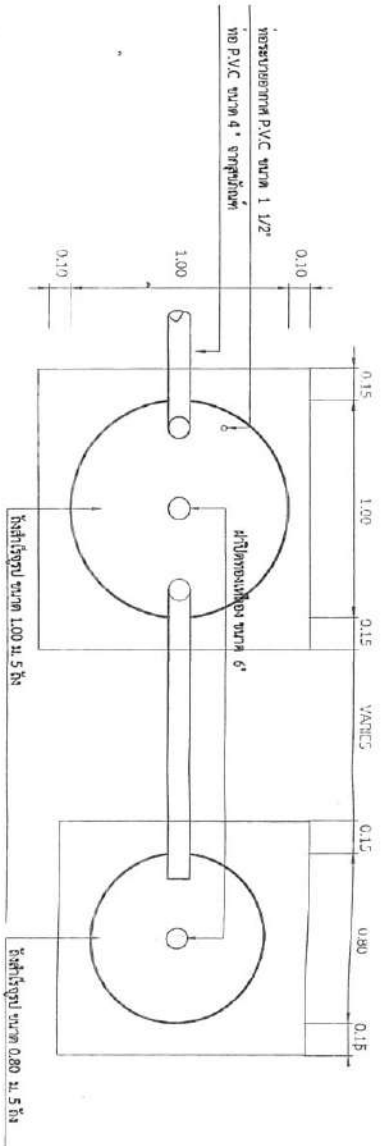
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

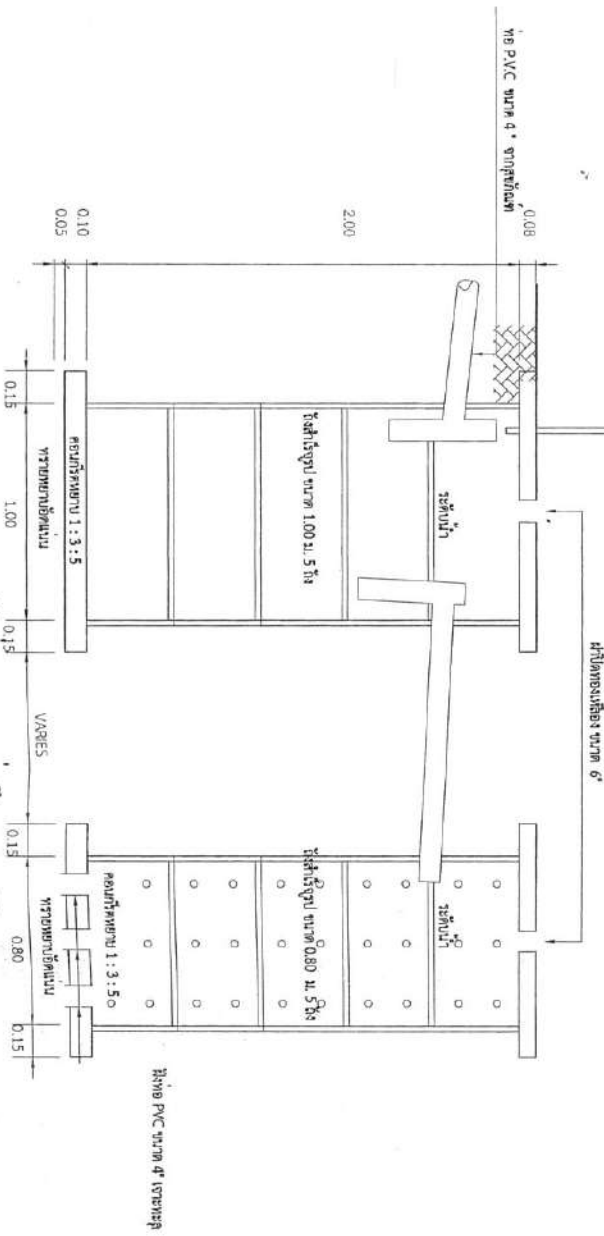
(นายอนุพงษ์ สมสุข)
นายอนุพงษ์ สมสุข

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ พุทธิวงศ์)
นายก อบต.บ้านระเวียง



แปลนบ่อเกรอะ - บ่อซึม 1 : 25



รูปตัดบ่อเกรอะ - บ่อซึม 1 : 25



แบบโครงการ
 ต่อเติมอาคารเรียนประถมศึกษา ม. 5
 เพื่อก่อสร้างห้องนั่งพักผ่อน
 จำนวน 2 ห้อง

เขียนแบบ
 (นายสุวิภา ไทสีลม)
 วิชาชีพสถาปัตย์

ตรวจสอบ
 (นายสมชาย ประทุมมา)
 วิชาชีพช่าง

สถาปนิก / ตรวจ / วิศวกร
 (นายอนุช วัฒนกุล)
 วิชาชีพสถาปัตย์ (อนุช)
 นาย ธีระวัฒน์ วัฒนกุล (อนุช)
 วิชาชีพช่าง

อนุมัติ
 (นายธีระวัฒน์ วัฒนกุล)
 นายก อบจ.ปทุมธานี

