สารบัญแบบ

รายการวิศวกรรม

แผ่นที่	รายการ
1	สารบัญแบบ
2	รายการประกอบแบบ
3	แบบผัง แสดงตำแหน่งอาคาร
4	รูปด้านอาคาร
5	รูปตัด อาคาร
6	แบบขยายบันไดอาคาร
7	รูปตัด อาคารจอดรถ
8	รูปตัด อาคารจอดรถ
9	รูปตัด อาคารจอดรถ
10	รูปตัด อาคารจอดรถ
11	รูปด้านอาคารจอดรถ

สารบัญวิศวกรรม

12	แบบขยายบันไดอาคารจอดรถ
13	แบบขยายบันไดอาคารจอดรถ
	แบบโครงหลังคา

ใบสั่งงาน

	รายการ
1	ปรับปรุงแก้ไข ตามรายละเอียดแก้ไขครั้งที่ 1

ใบสั่งงาน

ใบสั่งงาน

	รายการ
1	ปรับปรุงแก้ไข

สัญลักษณ์ที่ใช้ในแบบ

	เส้นระดับ
	ตำแหน่งเสา
	สัญลักษณ์เสาตอม่อ
	สัญลักษณ์เสาเข็มเจาะ
	สัญลักษณ์เสาเข็ม
	สัญลักษณ์เสาเข็ม
	สัญลักษณ์คานคอดิน
	สัญลักษณ์ฐานราก
A-01	แบบขยายรายละเอียด
S-01	แบบโครงสร้าง
SN-01	แบบขยายบันไดอาคาร
	ชื่อแบบ/ตำแหน่งแบบที่ขยาย จะมีเส้นชี้ลงมาที่ สัญลักษณ์เสาตอม่อ สัญลักษณ์เสาเข็ม ฯลฯ

โครงการ

ปรับปรุงแก้ไขอาคารจอดรถ และอาคารพักอาศัย ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

ชื่อแบบ

(ลงชื่อ) .....
นายเพชรบุรี พัฒนาวุฒิ
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

เจ้าของแบบ

(ลงชื่อ) .....
นายวุฒิชัย วุฒิเดช
นักวิชาการคลังชำนาญการ

ผู้ตรวจแบบ / ตรวจการ

(ลงชื่อ) .....
นายพีระ ชูเดช
ผู้อำนวยการกองช่าง

เจ้าของแบบ

(ลงชื่อ) .....
นางพิมา ยอดมั่น
ปลัดเทศบาล

ผู้อนุมัติ

(ลงชื่อ) .....
นายชัชชัย ยอดสุวรรณ
นายกเทศมนตรี

ชื่อแบบ	สารบัญแบบ
มาตราส่วน	ไม่แสดงมาตราส่วน
แผ่นที่	1 / 14
แบบแก้ไขที่	

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1 ลักษณะทั่วไป	เป็นการต่อเติมอาคารพักอาศัย หลังคาลอนคู่ เสาเหล็กรูปพรรณ
	โครงหลังคาเป็นโครงเหล็กรูปพรรณ โครงสร้างหลังคาเป็นเหล็กรูปพรรณ
	ตราช้างหรือเทียบเท่า ฉาบเรียบ ทาสีรองพื้นปูนใหม่
	เหล็กเส้นใช้เหล็กเส้นกลม SR 24
2 พื้น	GS พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม
	โดยผู้รับเหมาพื้นที่นี้
	พร้อม ตะปู ปืนยิงตะปู
3 เหล็ก	⚠ กดที่รูปเดือด ยังมีการปูนเพิ่มเติมอีกด้วย
4 หลังคา	เป็นการต่อเติมหลังคาเดิม ยกเว้นเสาเดิมและโครงสร้างหลังคาเดิม
	โครงหลังคาเป็นโครงเหล็กรูปพรรณ
5 ผ้าแดงกัน	

6 ประตู หน้าต่าง	-
7 น้ำ ท่อ	-
8 งานประปา	-
9 งานไฟฟ้า	ผู้รับเหมาต้องติดตั้งระบบไฟฟ้าให้ถูกต้องตามมาตรฐาน
	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ใช้วัสดุ มอก.รับรองคุณภาพ
10 งานสี	พื้นผิวที่ต้องระคายและแต่งเสียก่อน เลือกใช้สีตามวัสดุที่ทา
	สีที่ใช้ต้องมี มอก.รับรองคุณภาพ โดยเจ้าของอาคาร
	เป็นผู้กำหนดสีและยี่ห้อ ตามตัวอย่างสี ภายหลัง

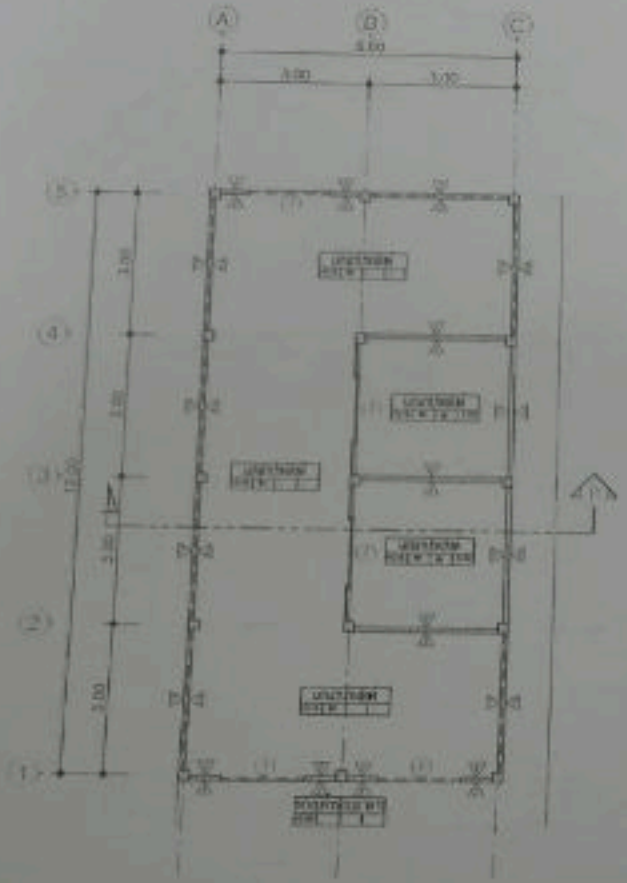
ข้อกำหนด	วัสดุที่นำมาใช้ในแบบต้องเป็นวัสดุใหม่ ไม่ชำรุดหักเสียหาย
	ที่มีความเป็นเกณฑ์เฉลี่ยไป ที่ผู้รับเหมาต้องสามารถตรวจสอบได้
	ผู้รับเหมาจะเป็นผู้รับผิดชอบ และสามารถแก้ไขเพิ่มเติมได้
	ตามแบบแสดงที่นี้ ต้องปฏิบัติตามหลักวิชาการที่ดี

	ระยะเวลาการก่อสร้างนี้ในแบบให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
	โดยเคร่งครัดแบบมิได้ระบุไว้

มิติเป็นเมตร

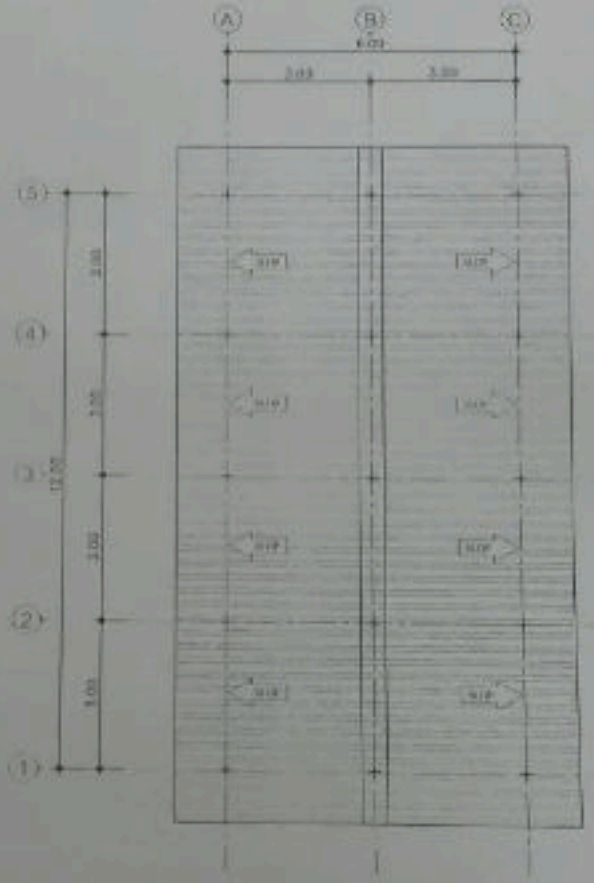
โครงการ	
ตำแหน่ง	
(ลงชื่อ)	
ตำแหน่ง	
(ลงชื่อ)	
ตำแหน่ง	
(ลงชื่อ)	
ตำแหน่ง	
(ลงชื่อ)	
ตำแหน่ง	

แบบแสดง	สถาปัตยกรรม
มาตราส่วน	ไม่แสดงมาตราส่วน
แผ่นที่	2 / 14
แบบแสดงที่	



แปลนพื้นชั้นที่ 1

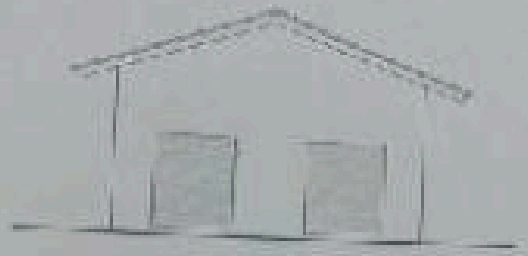
มาตราส่วน 1 : 100

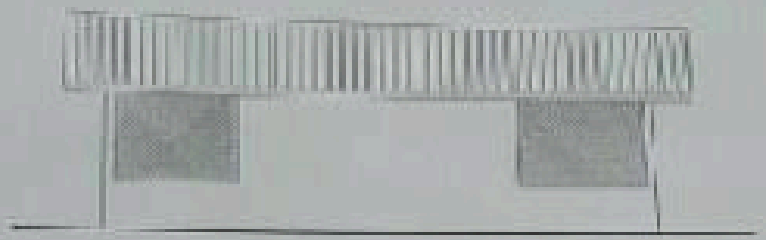


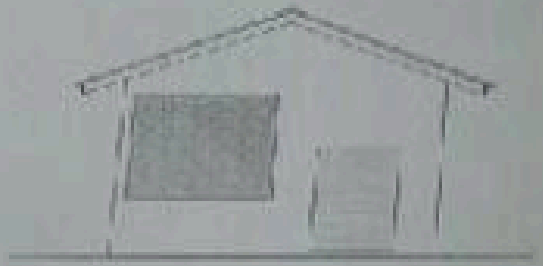
แปลนหลังคาชั้นที่ 1

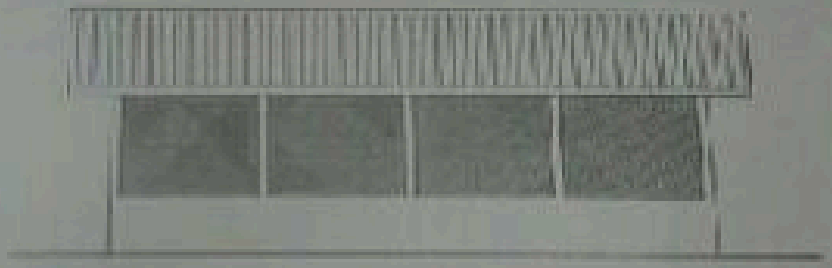
มาตราส่วน 1 : 100

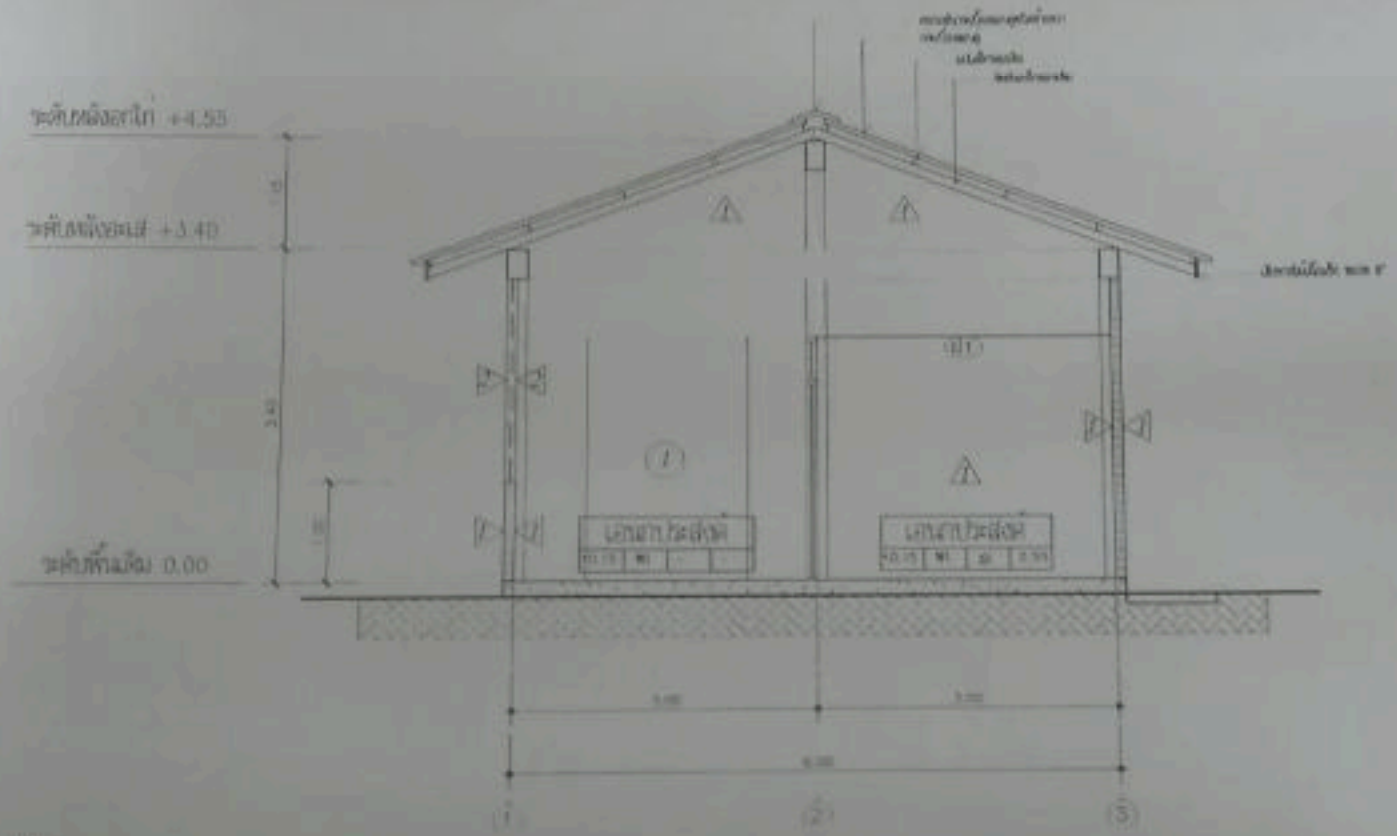
แบบแสดง	แปลนชั้นและหลังคาชั้นที่ 1
มาตราส่วน	1 : 100
แผ่นที่	3 / 14
หมายเหตุ	











รูปตัด ก เดิม

มาตราส่วน 1 : 50

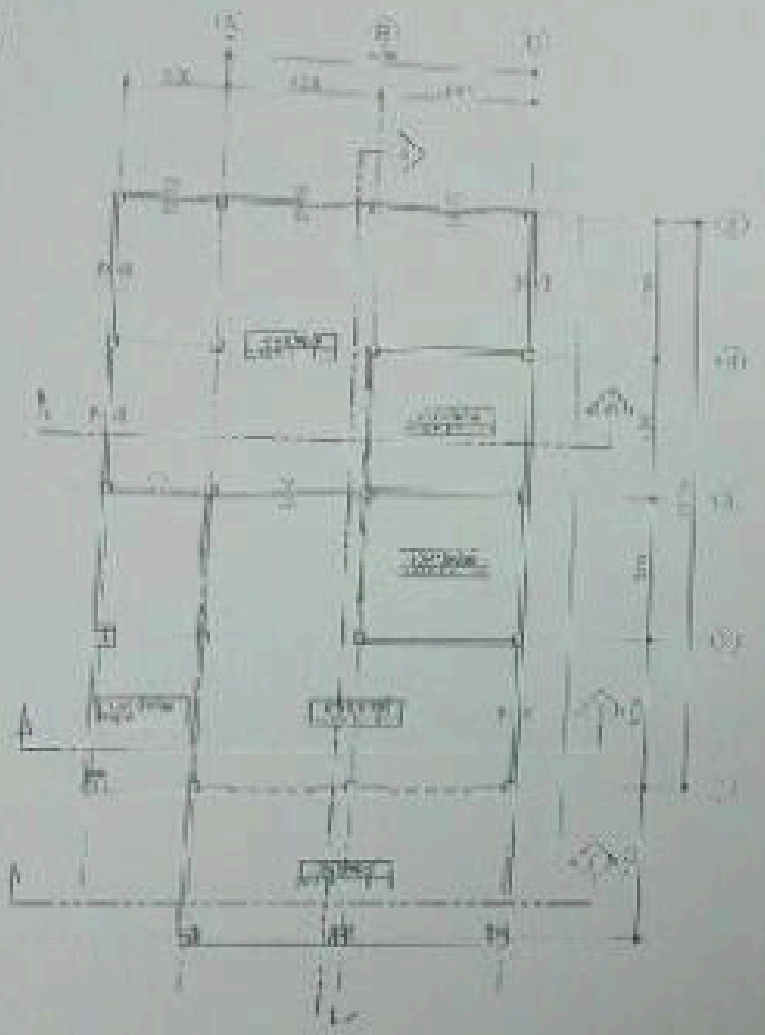
หมายเหตุ

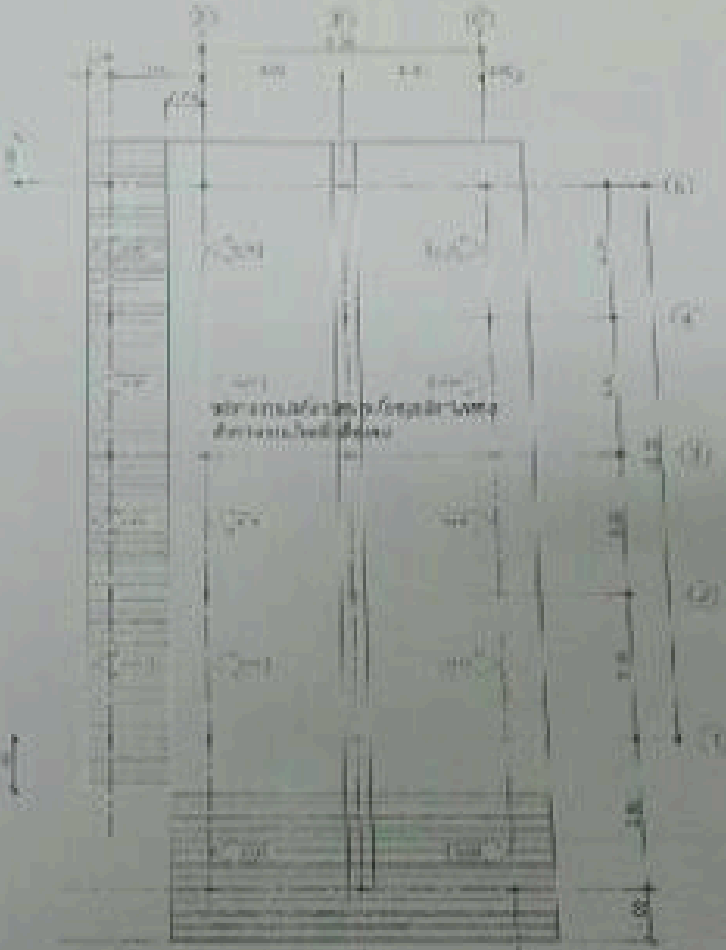
รายการอ้างอิง

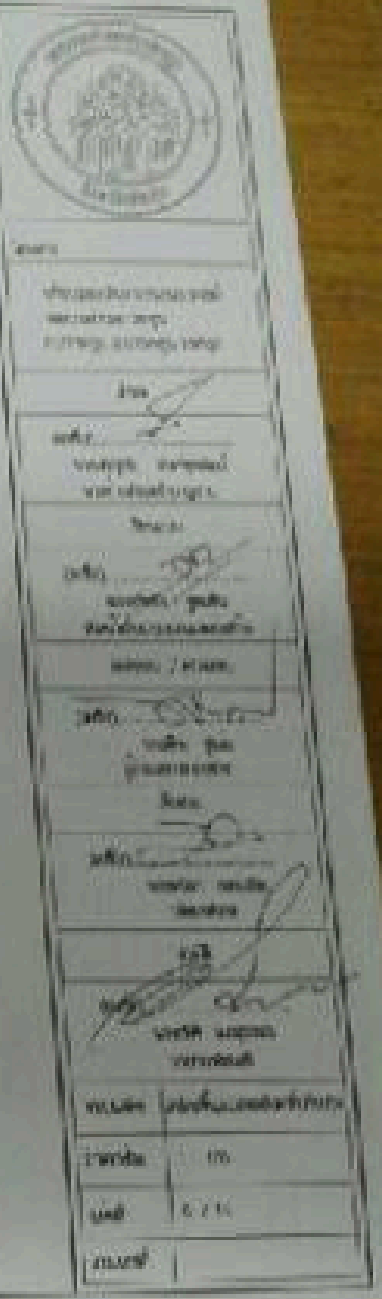
⚠ หมายถึง รูปตัดแนวตัด

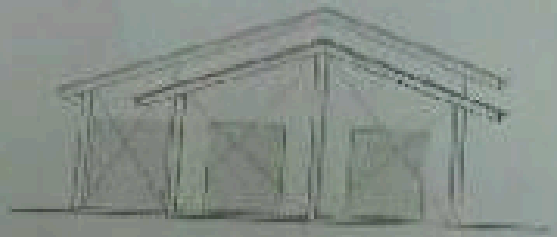
⚠ หมายถึง ตำแหน่งตัด

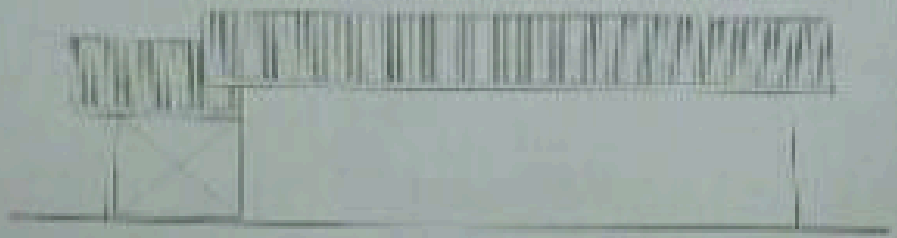
ชื่อแบบ	รูปตัด ก เดิม
มาตราส่วน	1 : 50
แบบที่	5 / 14
แบบแก้ไขที่	

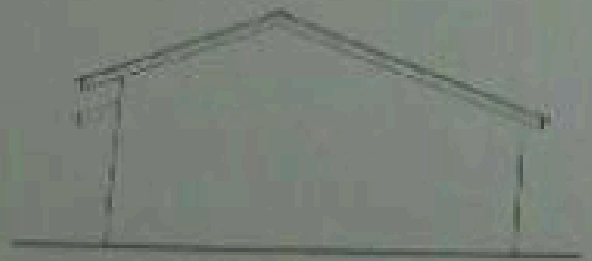


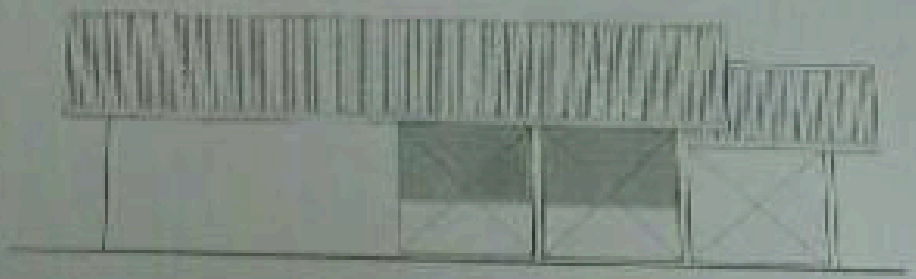


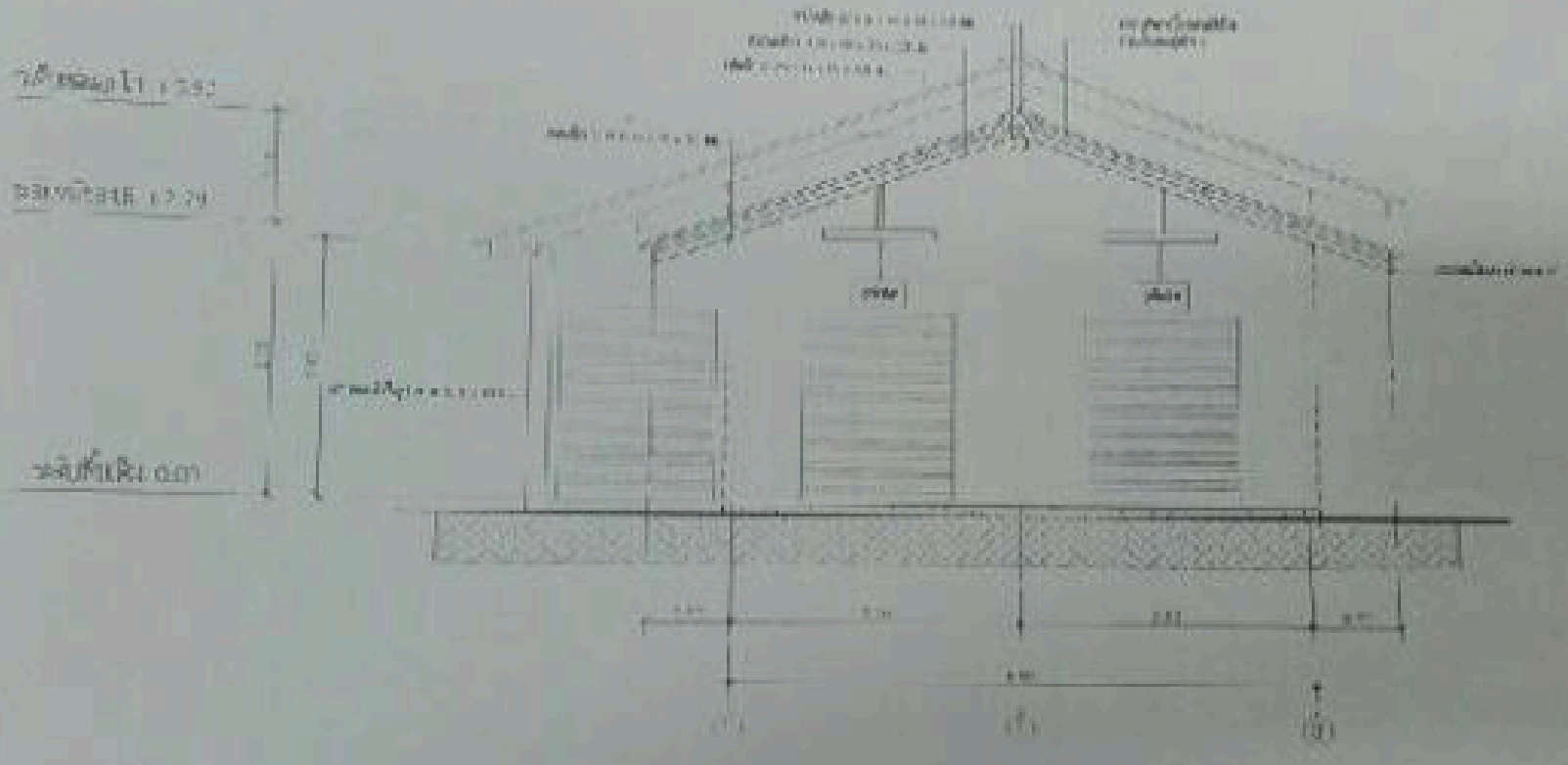




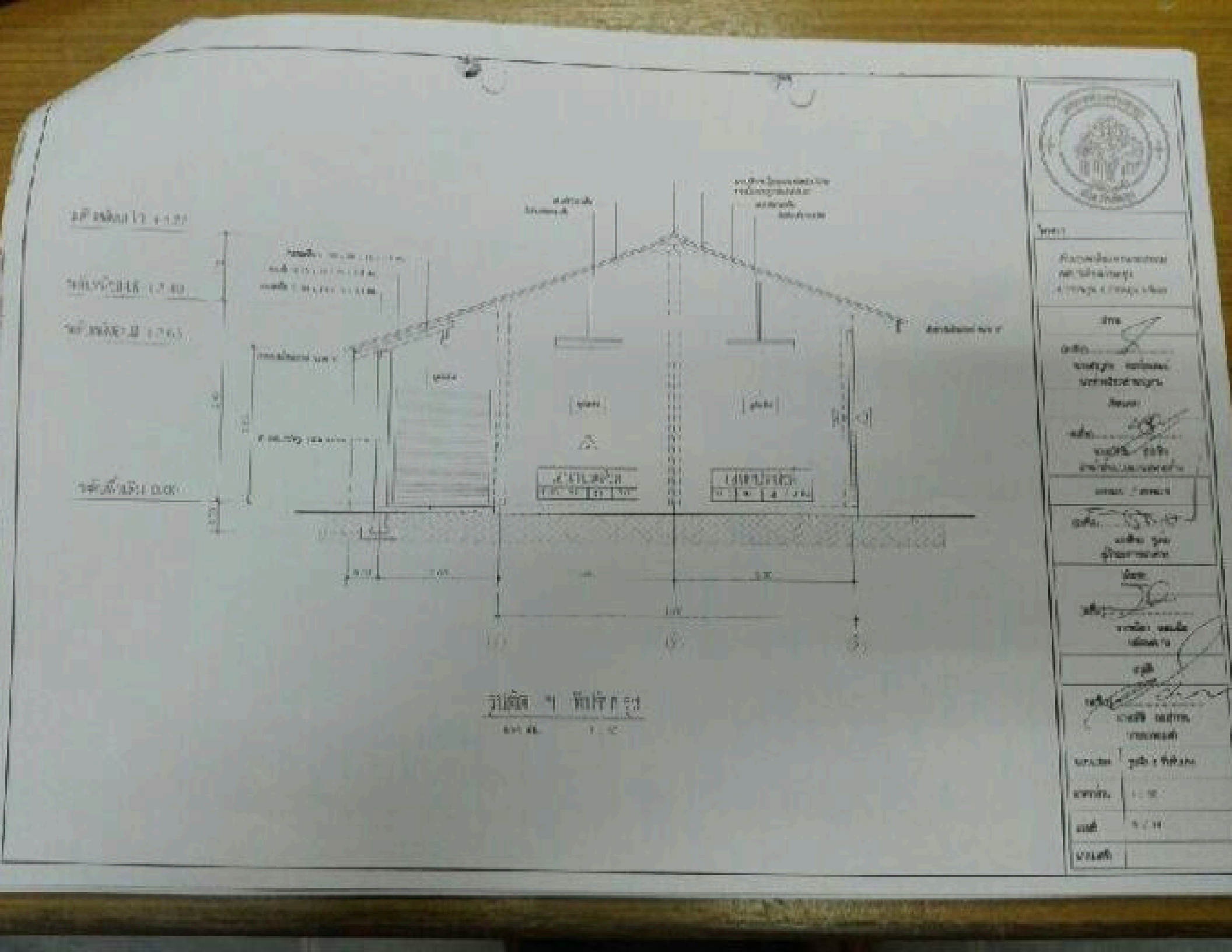


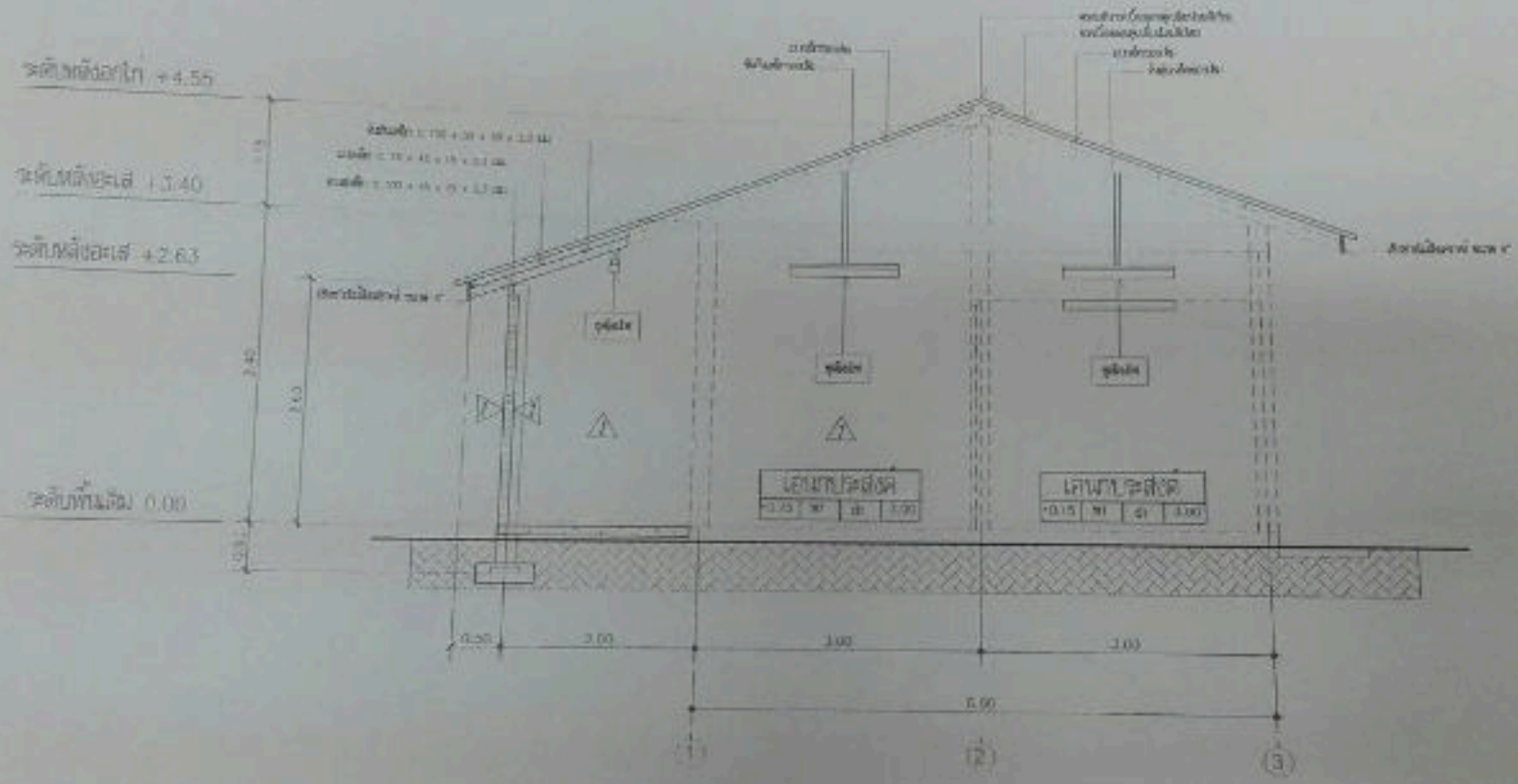






รูปตัด ก ผังตั้งบ่าง



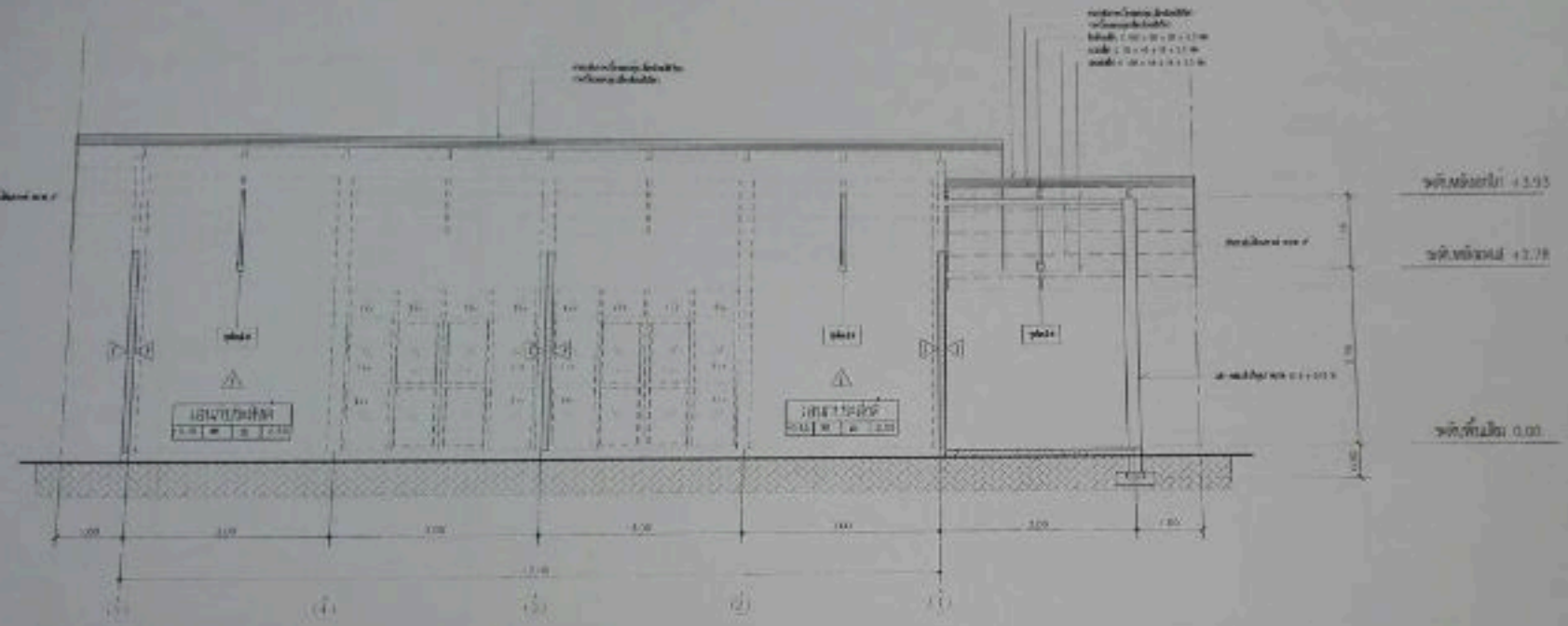


รูปตัด ค ที่ปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 50

ไดอะกา

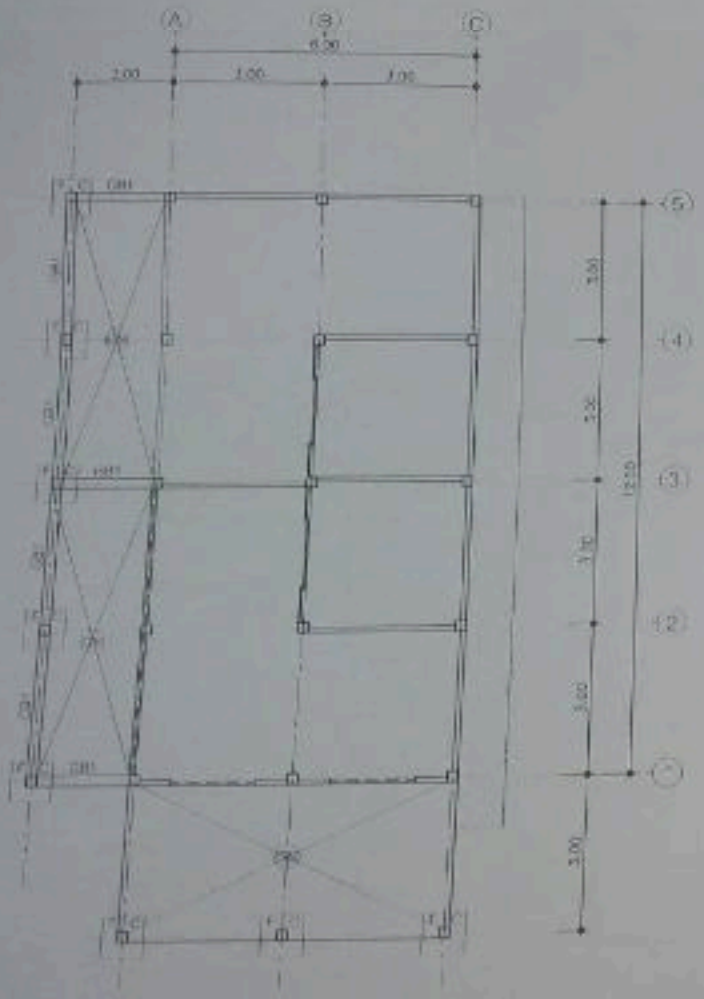
แบบแปลน	รูปตัด ค ที่ปรับปรุง
มาตราส่วน	1 : 50
แผ่นที่	10 / 14
แกนแผ่นที่	



รูปตัด ง ที่ปรับปรุง

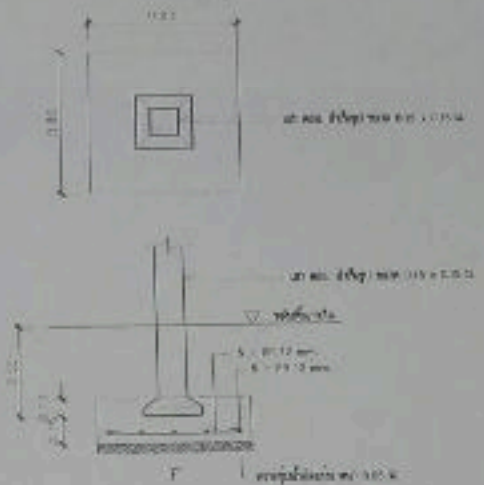
มาตราส่วน 1 : 75

แบบแสดง	รูปตัด ง ที่ปรับปรุง
มาตราส่วน	1 : 75
แผ่นที่	11 / 14
แบบแก้ไขที่	



แปลนฐานรากที่ปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 100



(G5)

ขยายโครงสร้าง

มาตราส่วน 1 : 25

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ
ตลาดเก่าอาคารประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลตลาดเก่า อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย

ผ่านงาน

(ลงชื่อ) .....
นายสันชัย ปิยะกุลพัฒน์
นายช่างเจ้าหน้าที่งานอนุรักษ์

ที่ตรวจสอบ

(ลงชื่อ) .....
นายวุฒิชัย ชุดเชิด
นักวิชาการวัฒนธรรมเชี่ยวชาญ

ตรวจสอบ / ตรวจสอบ

(ลงชื่อ) .....
นายชิดชน ชุดเชิด
ผู้อำนวยการกองช่าง

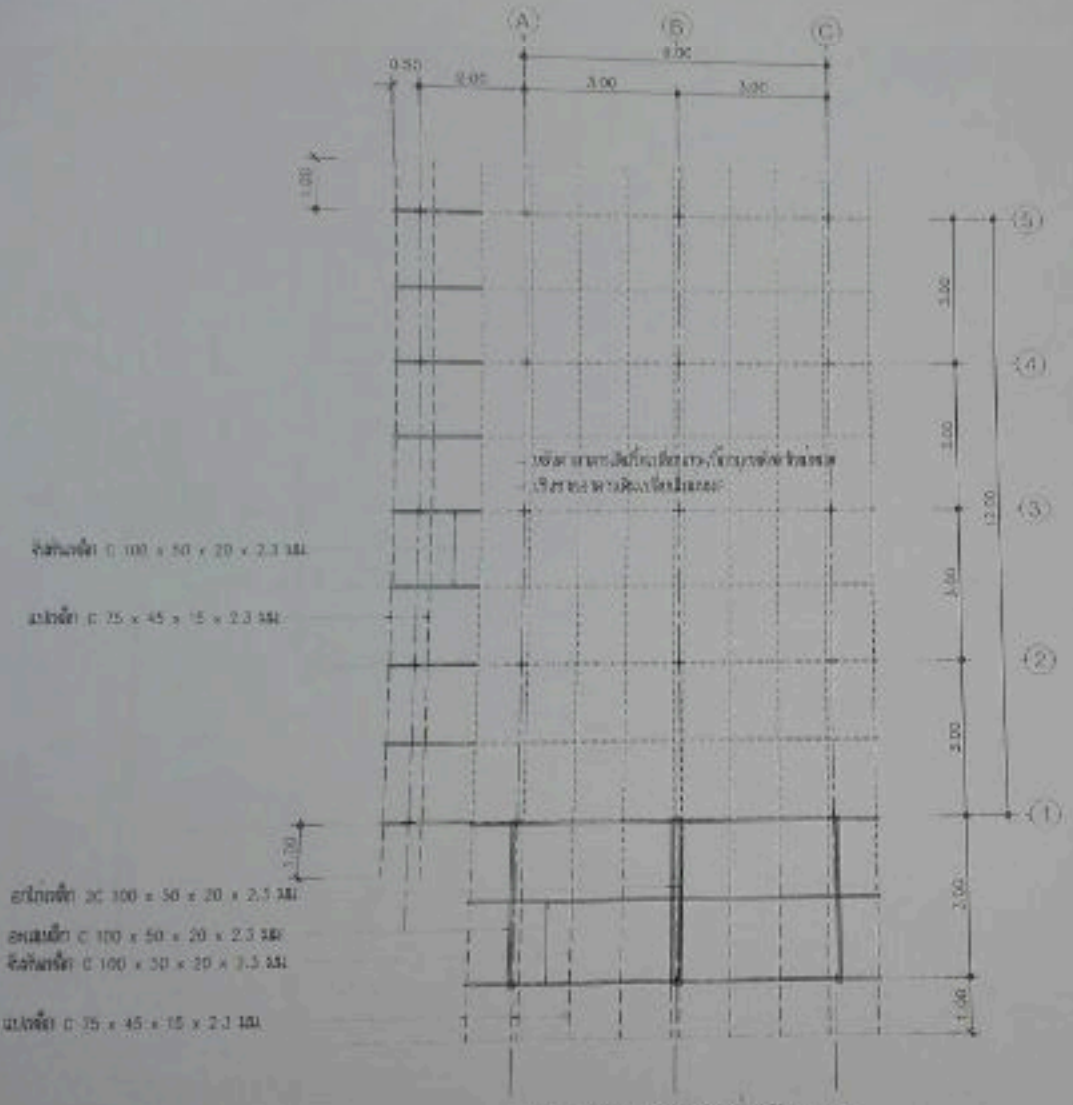
(ที่ตรวจสอบ)

(ลงชื่อ) .....
นายพิเดช เอมอ่อน
นายกเทศมนตรี

ชุดที่

(ลงชื่อ) .....
นายกิติ เอมอุทัย
นายกเทศมนตรี

แบบหมายเลข	แบบมาตรฐานที่ปรับปรุง
มาตราส่วน	1 : 100 , 1 : 25
แผ่นที่	12 / 14
แบบแสดงที่	



แปลนโครงหลังคาที่ปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 100

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนแบบ สพฐ. แห่งหนึ่ง ต.บางหลวง อ.บางหลวง จ.ปทุมธานี

สำรวจ

(ลงชื่อ) .....

นายสันติสุข พิมพ์ทุมพันธ์

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

เขียนแบบ

(ลงชื่อ) .....

นายปฐพี ชุมเชิง

พนักงานราชการทั่วไป

ตรวจแบบ / ตรวจสอบ

(ลงชื่อ) .....

นายพิชา ชุมเผือก

ผู้ช่วยสถาปนิกชำนาญงาน

ปรับปรุง

(ลงชื่อ) .....

นางสาวศิลา แสงเพ็ชร

วิศวกรโยธา

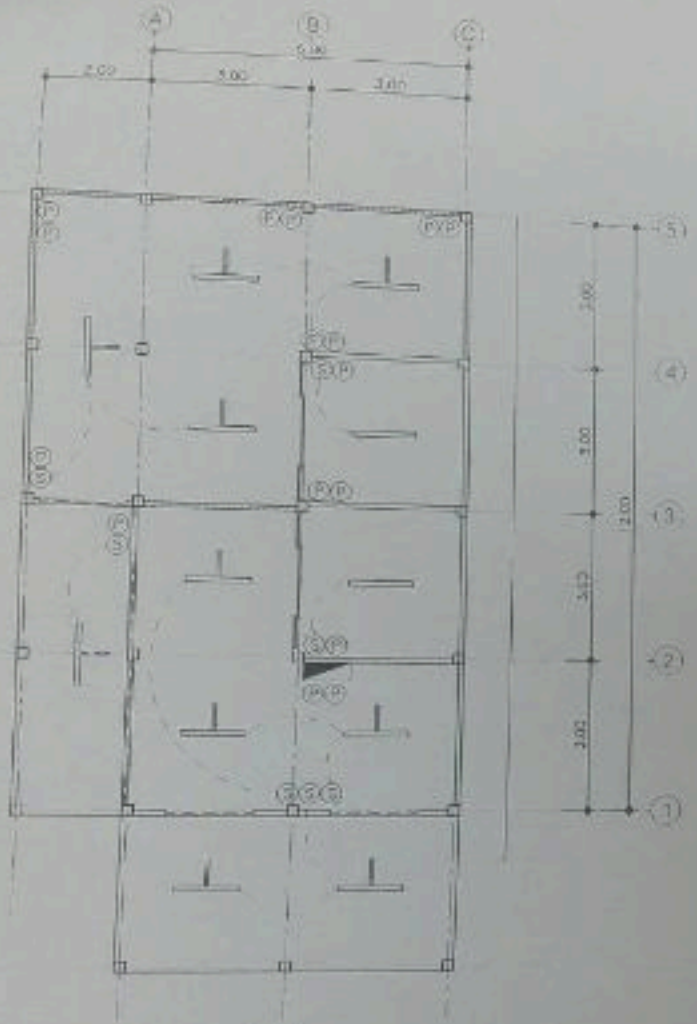
อนุมัติ

(ลงชื่อ) .....

นายวิชิต อมรกาล

นายกองค์การฯ

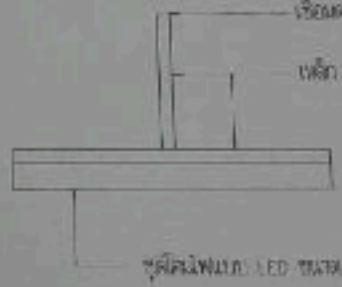
แบบแสดง	แบบผังแสดงตำแหน่งที่ตั้งปรับปรุง
มาตราส่วน	1 : 100
แผ่นที่	13 / 14
ชุดแบบที่	



แปลนไฟฟ้าชั้นที่ 2 ทรง

มาตราส่วน 1 : 100

รายการสัญลักษณ์	
	ชุดโคมฝังเพดาน LED ขนาด 1 x 18 w
	ชุดโคมติดเพดาน LED ขนาด 1 x 18 w
S	สวิตช์ทางเดียว
P	ปลั๊กไฟ 2 ขาแบน
	แผงควบคุมไฟ 8 ทาง



ขยายโคมไฟ

มาตราส่วน 1 : 20

โครงการ

สำนัก

(เสนอ) .....
นายพิชญ์ภัทร จันทร์ขุนศิลป์
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เห็นชอบ

(เสนอ) .....
นายวิรัช ชูรอด
หัวหน้างานแผนและสถานที่

ออกแบบ / ตรวจแบบ

(เสนอ) .....
นายพิชญ์ ชูรอด
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานช่าง

เห็นชอบ

(เสนอ) .....
นายพิชญ์ ออมเงิน
เจ้าพนักงาน

อนุมัติ

(เสนอ) .....
นายกิตติ ผลสุวรรณ
นายกเทศมนตรี

ชื่อแบบ	แบบแปลนไฟฟ้าชั้นที่ 2
มาตราส่วน	1 : 100 , 1 : 20
แผ่นที่	14 / 14
แบบแปลนที่	