

แบบปรับปรุงระบบไฟฟ้า ประปา อาคารสำนักงาน

และอาคารบ้านพัก สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี

ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

แบบเลขที่ สสจ.จบ. /สค./62 (รายการที่ 4)

๒

รายละเอียดประกอบแบบเพิ่มเติมก่อสร้างอาคาร

ความประสงค์ทั่วไป

ต้องการก่อสร้างอาคาร เพื่อให้บริการประชาชน โดยมีเงื่อนไขขั้นตอนปฏิบัติดังนี้

1. โครงสร้างทั่วไปเป็นโครงสร้าง ค.ส.ล. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ส่วนผสม 1 : 2 : 4 หรือ คอนกรีตผสมเสร็จ Sr. ไม่น้อยกว่า 240 ksc. เหล็กเส้นกลม SR 24 เหล็กข้ออ้อย SD 40

- B1 คาน คสล. ขนาด 0.15 x 0.30 ม. เหล็ก 4 DB 16 มม. (SD 40) ป. RB 6 มม. @ 0.20 มม. ตามท้องตลาด
- B2 คาน คสล. ขนาด 0.20 x 0.40 ม. เหล็ก 5 DB 16 มม. (SD 40) เครื่องพิเศษ 3 DB 16 มม. @ 0.20 มม. ตามท้องตลาด
- B2" คาน คสล. ขนาด 0.20 x 0.40 ม. เหล็ก 5 DB 16 มม. (SD 40) เครื่องพิเศษ 3 DB 16 มม. @ 0.20 มม. ตามท้องตลาด

2. งานโครงสร้างคานเป็น โครงหลังคาเหล็ก

- อะเสเหล็ก 2C 100 x 50 x 20 x 2.30 มม. จันทันเหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.30 มม. นุเปเหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.30 มม. @ 1.00 ม.
- , โครงTUSS เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.30 มม. ทาสีกันสนิม แล้วทาสีจริงไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง มุงด้วย หลังคากระเบื้องลอนคู่ ตามรูปแบบกำหนด

3. งานผนังทั่วไปก่ออิฐฉาบเรียบ ภายในและรอบนอก ด้านหน้าทั้งประตูระเบียงเคลือบสูง 1.60 และให้มีรั้วปิดบน-มุมทุกมุม

- M1 ฝาไม้สังเคราะห์ 1/2" x 6" x 3.00 ม. คร่าใช้ไม้ของเดิม
- M2 แผ่นเรียบสมาทบอร์ด ทน 4 มม. คร่าใช้ไม้ของเดิม
- M3 ผนังประตูระเบียงเคลือบ สูง 1.60 ม. และให้มีรั้วปิดบน - มุมทุกมุม
- M4 ผนังก่ออิฐฉาบเรียบด้านเรียบทาสี

4. งานพื้นอาคาร

- P1 พื้นปูกระเบื้องลายไม้ 8" x 24" หรือเทียบเท่าคุณภาพ คสล. ใช้เหล็ก RB 6 มม. @ 0.20 มม. หรือWire Mesh # 0.20 x 0.20 x 4.00 มม. ตามท้องตลาด
- P2 พื้นปูกระเบื้องชนิดกันลื่น มีลวดลาย 8" x 8" หรือ 12" x 12" คสล. ใช้เหล็ก RB 6 มม. @ 0.20 มม. หรือWire Mesh # 0.20 x 0.20 x 4.00 มม. ตามท้องตลาด
- P3 พื้นไม้ขัดลิ้น 1" x 4" ไม้เนื้อแข็ง ใช้ คง ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6" x 2.00 ม. ยึดเข้าคาร์ตัม 1.00 ม. ทาสีย้อมสีไม้ธรรมชาติ (WOODSTAIN)
- P4 พื้นเดิม ทาสีย้อมสีไม้ธรรมชาติ (WOODSTAIN)

5. งานฝ้าเพดาน

- ① ฝ้าเพดานสมาทบอร์ด 4 มม. คร่าสีลาย รอบนอก/ภายในบางส่วน
- ② ช่อมฝ้าเดิม

6. งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ

- โส้ลมขงชนิดชักโครกพร้อมอุปกรณ์
- อ่างล้างหน้าพร้อมกระจกเงา
- ตะแกรงดักกลิ่น
- ที่ใส่กระดาษชำระ
- สายฉีดชำระ
- ราวแขวนผ้า 70 ซม.
- ฝักบัวอาบน้ำก้านอ่อน + วาล์วเปิด - ปิด

7. งานระบบไฟฟ้า

- โคมไฟตู้ออเรสเซนต์ ชนิดกันฝน ติดลอย 1 x 18 วัตต์
- เต้ารับไฟฟ้าฝั่งผนัง แบบคู่ มีสายกราวด์ 2P + E
- สวิตช์ทางเดียว ฝั่งผนัง ติดตั้งสูงจากพื้น 1.20 ม.
- ตู้ LOAD CENTER แบบมีเมนเบรกเกอร์ 3P 4W 240 / 415 VAC MAIN LUG 225 A. จำนวน 12 ช่อง
- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ENCLOSURE ขนาด 5-32 A.2P

8. งานประตู่ - หน้าต่าง

- ป1 บานประตู่ ไม้เนื้อแข็ง + วงกบ + อุปกรณ์ ขนาด 2.00 x 1.00 x ม.
- ป2 บานประตู่ PVC + วงกบ + อุปกรณ์ ขนาด 2.00 x 0.80 x ม.
- น1 บานหน้าต่าง อลูมิเนียม + วงกบ + อุปกรณ์ ขนาด 1.20 x 1.70 x ม.
- น2 บานหน้าต่าง อลูมิเนียม + วงกบ + อุปกรณ์ ขนาด 0.50 x 1.05 x ม.

9. งานทาสี สีเทาให้ต้องได้มาตรฐาน มอก.รับรอง

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการเตรียมผิวส่วนที่จะต้องทาสีให้เรียบร้อยทุกส่วนก่อนทำการทาสี ส่วนที่เป็นไม้ให้ทำการอุดโป๊ และขัดผิวไม้ด้วยกระดาษทรายจนเรียบร้อย แล้วปล่อยให้แห้งจนสนิท

จึงทำการทาสีน้ำมันรองพื้น 2 รอบ ส่วนที่เป็นเหล็กจะต้องขัดเอาส่วนที่เป็นสนิมออกให้หมดและรอยเชื่อมให้ทาสีกันสนิมก่อนทาสีจริง จำนวน 2 รอบ รวมทั้งทาสีทั้งหมด 4 รอบ

สรุปท้ายรายการ

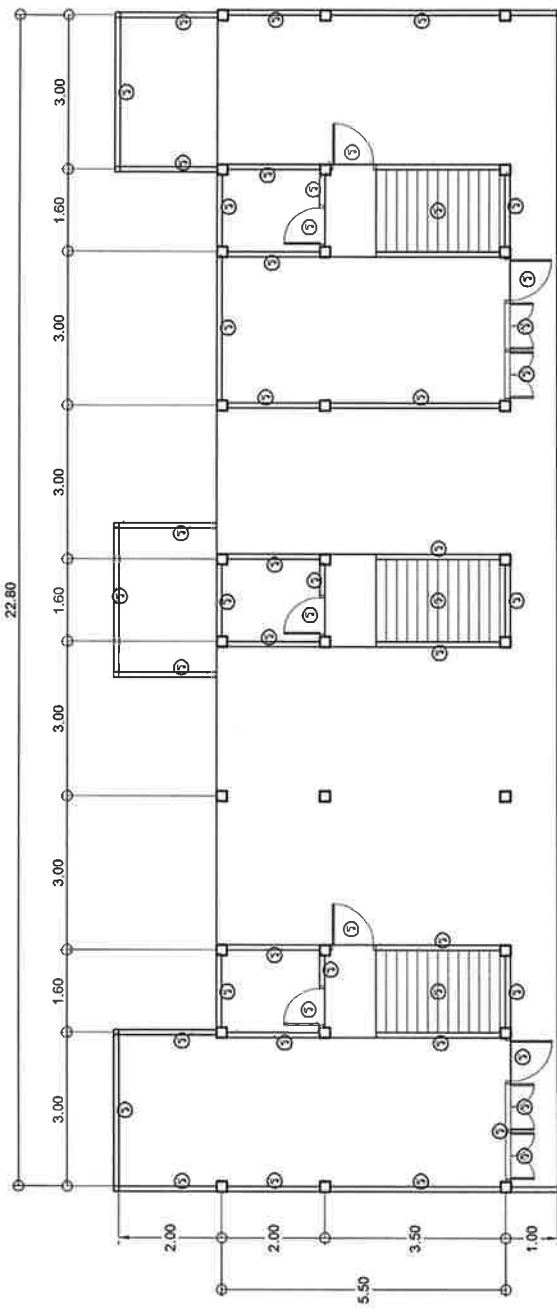
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างตามรูปแบบและรายการ ตลอดจนแบบต่อเนื้อค่าชี้แจงในวันชี้สถานที่ (ถ้ามี) และสัญญาประกอบแบบทุกประการด้วยความระมัดระวังเรียบร้อย ถ้าแบบรูปหรือรายการใดไม่ได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่นอย่างไรก็ดี หรือแบบขัดแย้งไม่ชัดเจน แต่ในการก่อสร้างจำเป็นต้องทำเพื่อความมั่นคงแข็งแรง ของอาคาร ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างเพิ่มเติมโดยไม่ได้คิดค่าจ้างแต่อย่างใด

- ก่อนทำการเสนอราคา ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจสถานที่ พร้อมทั้งศึกษาและรายการที่จัดทำทำการก่อสร้าง ให้ละเอียดรอบคอบ หากมีข้อสงสัยให้ทำการสอบถาม คณะกรรมการผู้สถานที่ ให้เป็นที่เข้าใจก่อนทำการเสนอราคา ความเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดขึ้นขณะทำการก่อสร้าง นอกเหนือจากราคาที่ตกลงข้างถึงเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ก็จะต้งดำเนินการให้งานแล้วเสร็จเรียบร้อยและสมบูรณ์ทุกประการ โดยจะเรียกค่าใช้จ่ายในส่วนเพิ่มเติมจากผู้รับจ้างมิได้

* กรณีที่ปรากฏส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารเดิมชำรุดเสียหายโดยไม่ได้ระบุไว้ในแบบ ให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องดำเนินการซ่อมแซม แก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ตามเดิม ทั้งนี้ ให้รวมถึงการเคลื่อนย้ายสิ่งกีดขวาง และการปรับปรุงสาธารณูปโภคและอื่นๆ ในบริเวณที่ทำการก่อสร้างด้วย

- ก่อนส่งมอบงาน ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดอาคารและบริเวณโดยรอบ รวมทั้งเก็บเศษวัสดุอุปกรณ์ที่ได้ออกจากบริเวณทั้งหมดถือเป็นกรรมสิทธิ์ของทางราชการ

✓

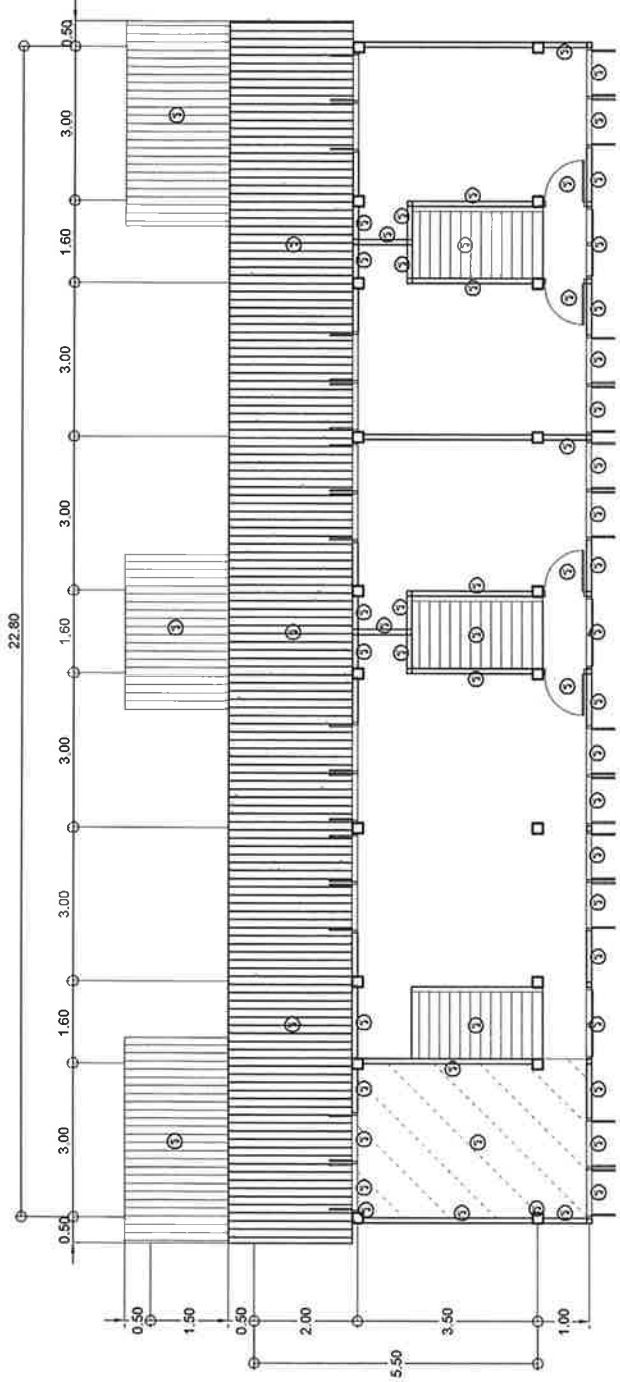


แบบรีดออนพื้นชั้นล่าง
Scale 1:100

หมายเหตุ
⑤ รื้อออกไป

แบบรับแปลนของไฟฟ้า ประปา ระบายน้ำ และอาคารบ้านพัก สาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต	
ผู้ทำแบบ	นางพิมพ์ถิลาภรณ์ บุญแจ้ง ศึกษาศาสตร์บัณฑิต
ช่างเขียนแบบ	นายธีรวัฒน์ ศรีวิภากร ศึกษาศาสตร์บัณฑิต
ผู้ตรวจแบบ	นายเอกาท เจริญพิสุทธิ์
แบบสถาปัตย์	สทศ.ชป./2561/ชป.
แสดง	แบบรีดออนพื้นชั้นล่าง
มาตราส่วน	1 : 100
	หน้า 1/13

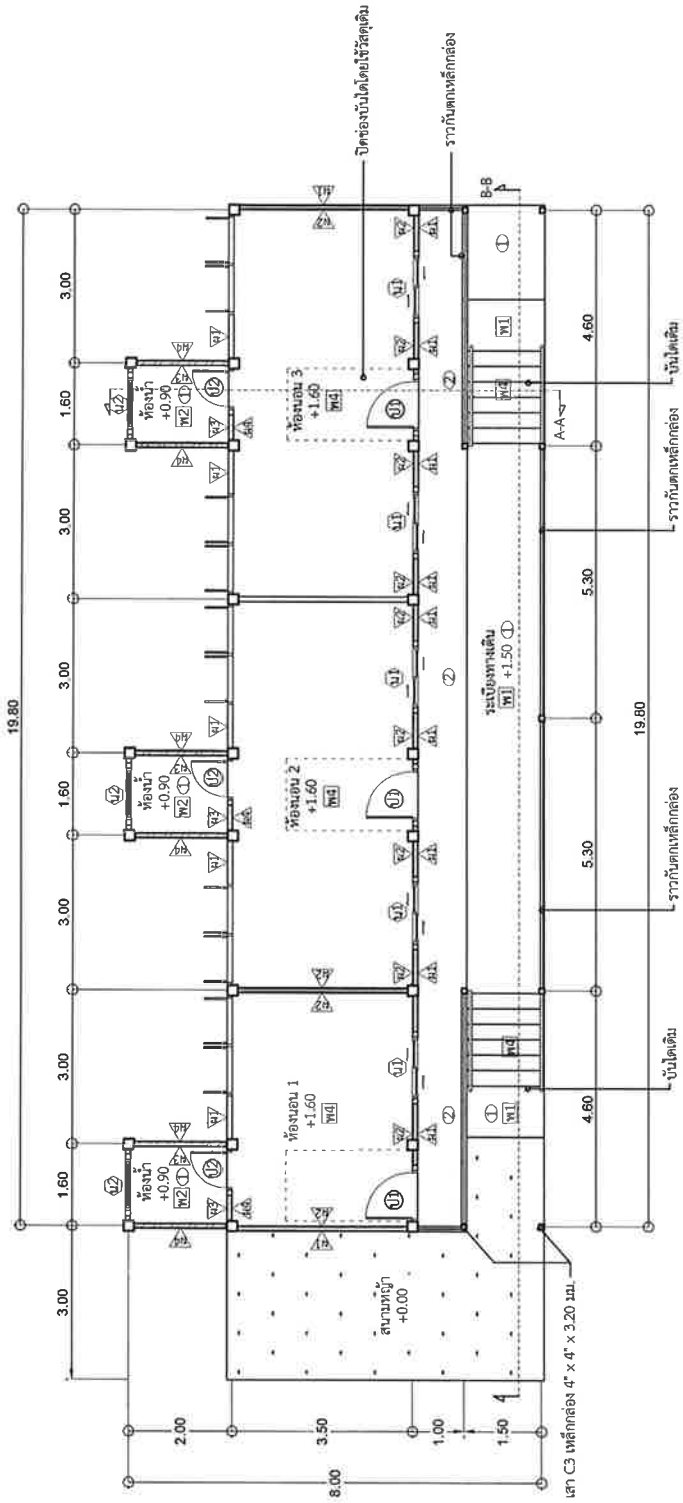
✓ - 0 ✓



ทนายใหญ่
 ③ ร้อยแปด

แบบร้อยแปดพื้นที่ชั้นบน
 Scale 1:100

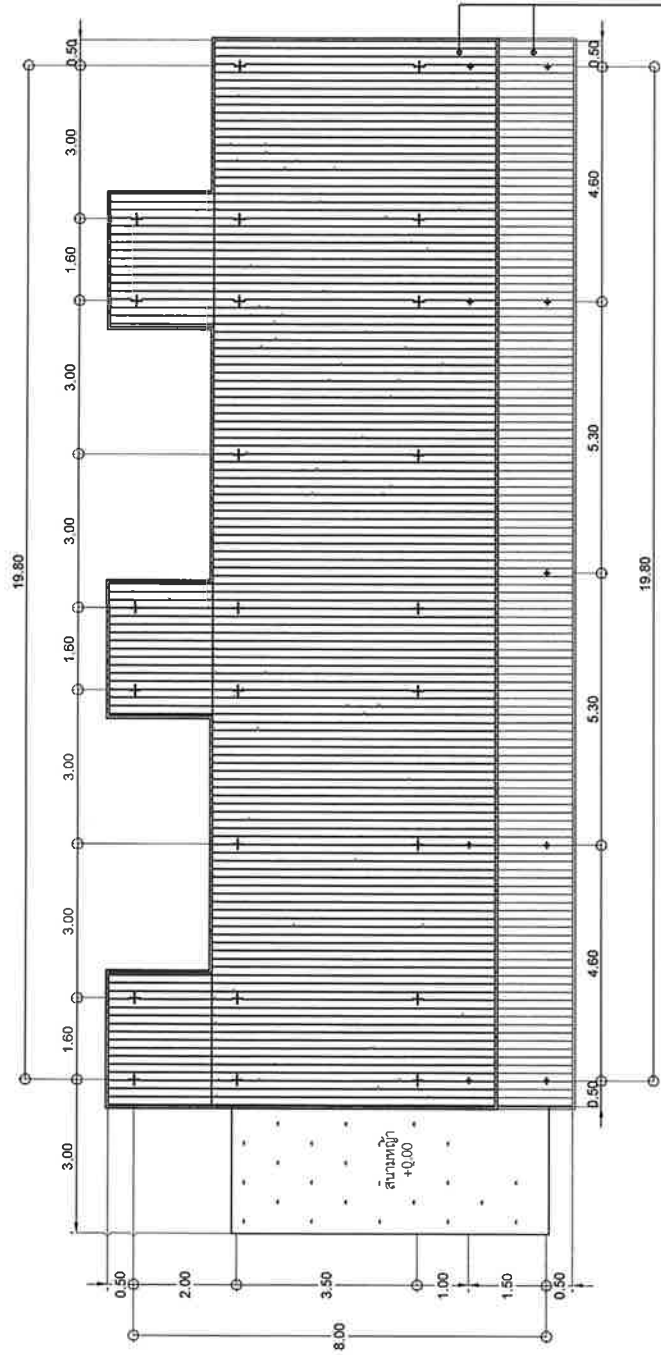
แบบรับประชุมของฝ่ายบริหาร อาคารสำนักงาน และอาคารบ้านพัก อาคารมูลนิธิจังหวัดภูเก็ต ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต	
ผู้เขียน	นายแพทย์สมานบุญเลิศกิจรุ่งโรจน์
ช่างเขียนแบบ	นายธีรวัฒน์ สิริวัฒนภักดี
ผู้ควบคุมแบบ	นายไฉนภาค เจริญฤทธิ์
แบบเลขที่	888 จป./2561/ชป.
ขนาด	แบบร้อยแปดพื้นที่ชั้นบน
ขนาดหน้า	1 : 100
	หน้า 2/13



แบบพิมพ์ชั้นบน

Scale 1:100

แบบพิมพ์ชั้นบน	
และอาคารบ้านพัก สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี	
ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	
ผู้เขียน	นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี
ผู้ควบคุมงาน	นายเจริญพงศ์ ศิริภาณุเดชกุล
ผู้ตรวจแบบ	นายไพฑูริกา เจริญศิริ
แบบแปลน	สถา.จบ./2561/ชลบุรี
เอกสาร	แบบพิมพ์ชั้นบน
ขนาดกระดาษ	1 : 100
หน้า	หน้า 3/13

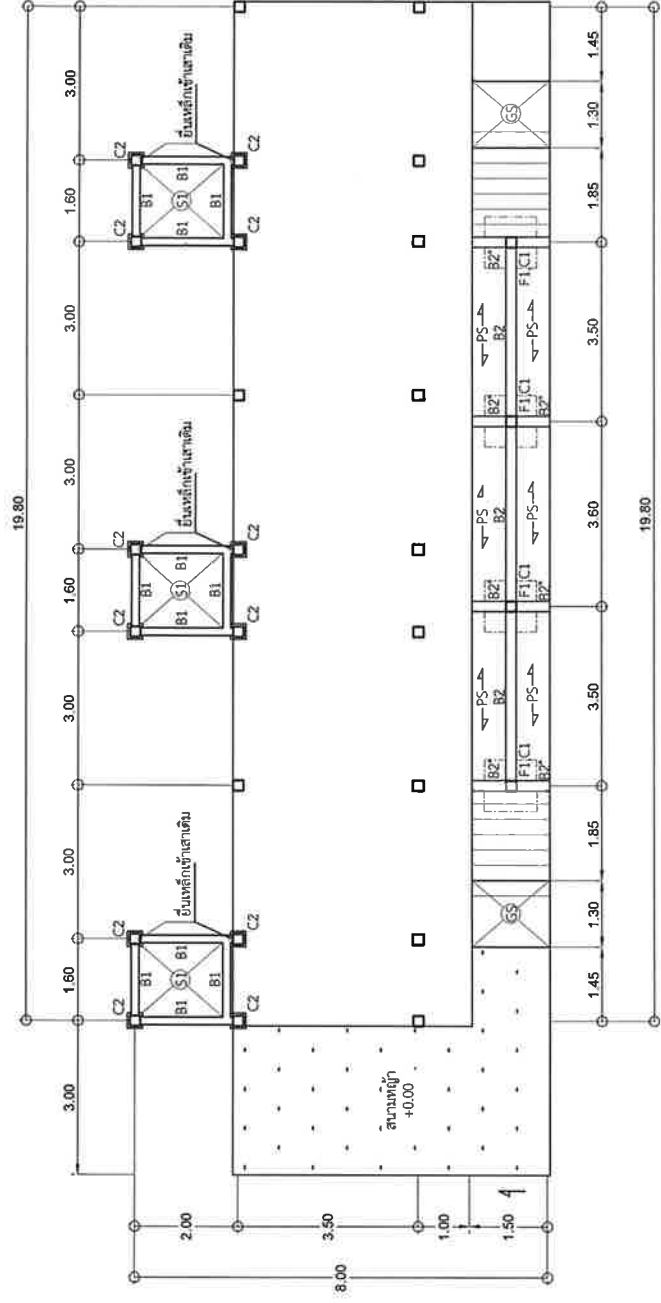


หลังคากระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.พร้อมรอยยึดกระเบื้อง 8"

แบบหลังคา
Scale 1:100

แบบรับผู้ประกอบให้ทำ ปรบปรบ อาคารสำนักงาน และอาคารบ้านพัก สภามอบหมายให้จัดทำ สำหรับอาคาร อำนวยการเมือง จังหวัดจันทบุรี	
ผู้ให้หมาย	นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี
ช่างเขียนแบบ	นายวิชาญ ศรีศักดิ์มงคล
ผู้ควบคุมแบบ	นายเอกาท เจริญศิริ
แบบเลขที่	สถ.จ.บ./2561/จน.
แตรง	นายศักดิ์พา
ม.พร.ว.ถ.น.	1 : 100
	หน้า 1 จาก 13

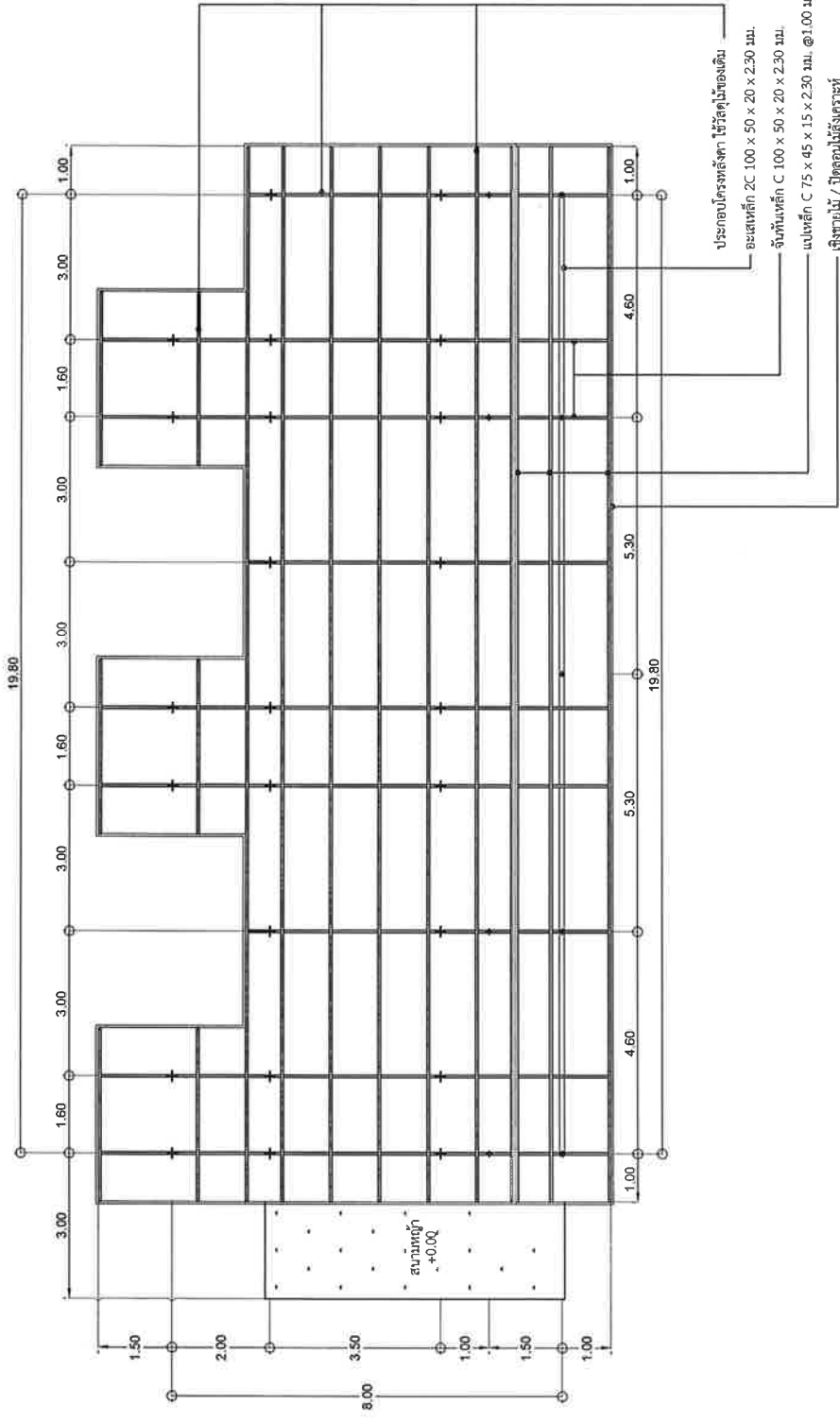
Handwritten signature and initials.



แบบฐานราก , เสาตอม่อ , คาน

Scale 1:100

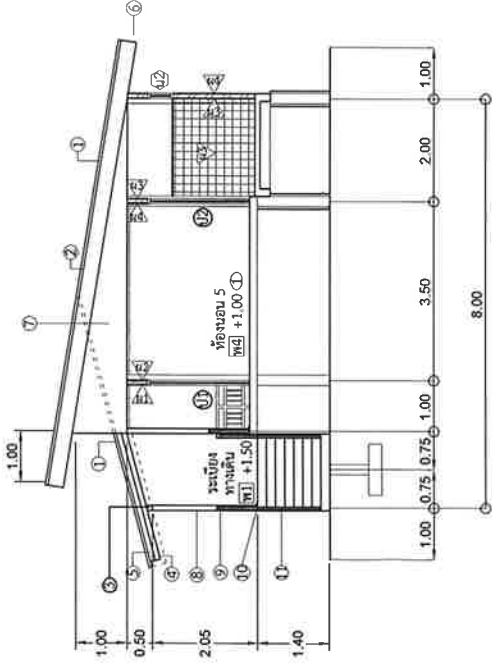
แบบรับผู้ประกอบอาชีพ ปรึกษา สถาปนิกชั้นสูง และสถาปนิกชั้นต้น สถาปนิกผู้ช่วยชั้นต้น สำนักงานสถาปัตย์เมือง จ.ราชบุรี	
ผู้เขียนแบบ	นายแพทย์สุภากร บุญชูเกียรติ/กสิกร
ผู้ควบคุมแบบ	นายสุวิวัฒน์ ศรีรัตนกุล
ผู้ตรวจแบบ	นายไฉไลกานต์ จรุงฤทธิ์
แบบแปลน	สถา.จ.บ./2561/กบ.
แบบก่อสร้าง	แบบฐานราก , เสาตอม่อ , คาน
มาตรฐาน	1 : 100
หน้า	หน้า 5/13



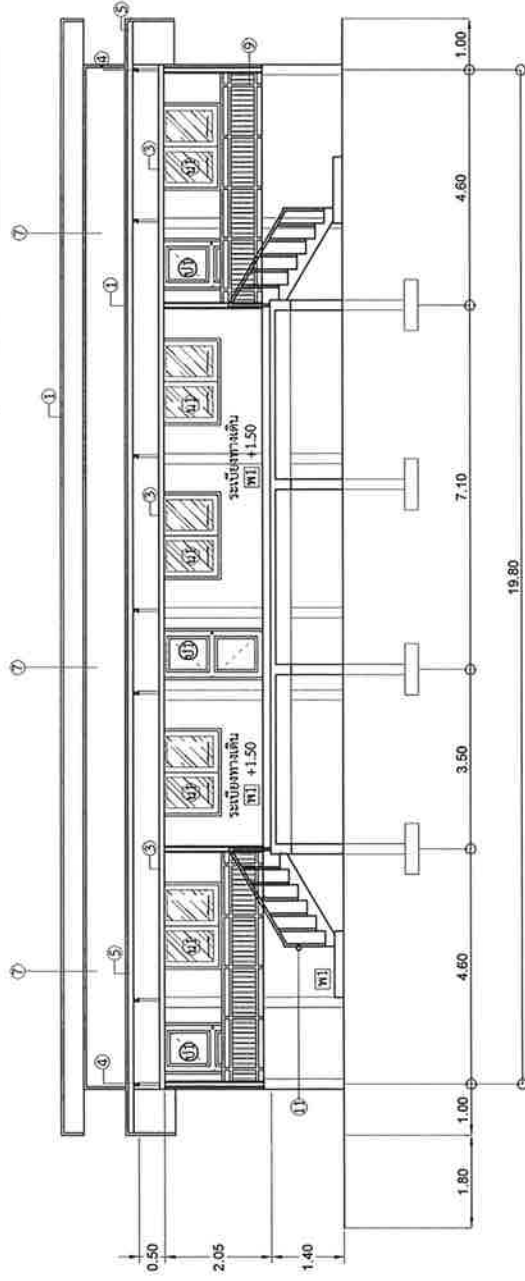
แบบแปลนโครงสร้างหลังคา
Scale 1:100

แบบฉบับประกอบแปลนหลังคา ๒ระดับ อาคารที่พักคนงาน และอาคารบ้านพัก สหกรณ์ผู้ประมงจังหวัดสมุทรสาคร ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร	
ผู้จัดทำแบบ	นายแพทย์ธีรสาร บุญสูงเนิน ธีรวิบูลย์
ช่างเขียนแบบ	นายธีรวิบูลย์ ธีรวิบูลย์
ผู้ตรวจสอบแบบ	นายอภิรักษ์ เจริญศิริ
แบบเลขที่	สถ.อบ./2551/อบ.
แปลง	สนามหญ้า
มาตราส่วน	1 : 100
หน้า	6/13

✓



รูปตัด A-A
Scale 1:100

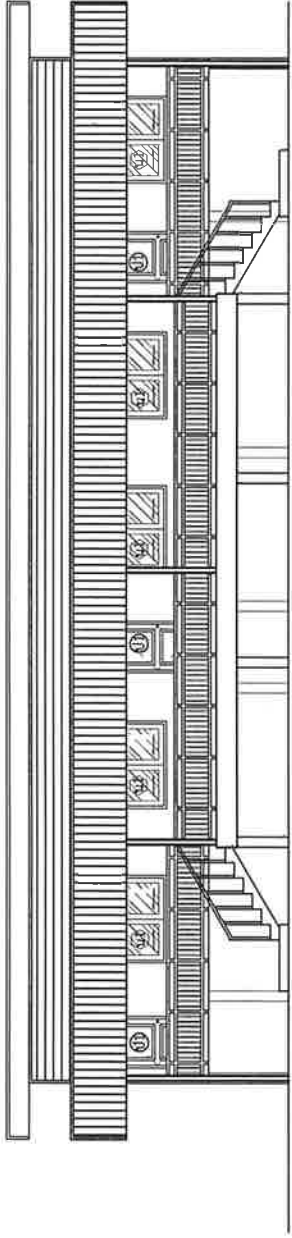


รูปตัด B-B
Scale 1:100

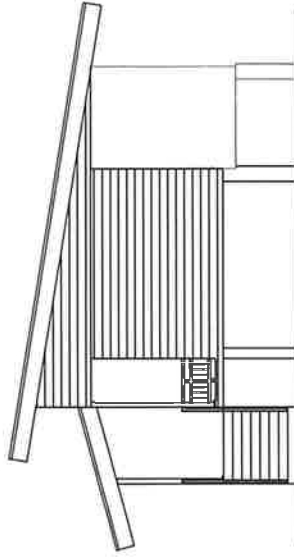
รายละเอียดประกอบแบบ

- ① หลังคากระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. ทนไฟ 5 มม.พร้อมยึดกระเบื้อง 8"
- ② ประกอบโครงหลังคา ใช้วัสดุไม้ของเดิม
- ③ อะเสเหล็ก 2C 100 x 50 x 20 x 2.30 มม.
- ④ ฉันทันเหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.30 มม.
- ⑤ แปเหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.30 มม. @1.00 ม.
- ⑥ เจึงชายไม้ / ปิดตอนไม้สังเคราะห์
- ⑦ ฝ้าไม้สังเคราะห์ 1/2" x 6" x 3.00 ม. คร่าใช้ไม้ของเดิม
- ⑧ เสา C3 เหล็กกล่อง 4" x 4" x 3.20 มม.
- ⑨ ราวกันตกเหล็กกล่อง
- ⑩ เหล็กแบริด 150 x 150 x 6.00 มม.
- ⑪ ราวบันไดเดิม

แบบยื่นบูรณะหลังคา ปลาย อาคารที่ ๓ และอาคารบันทึ ส่วนหมู่ของวัดสังฆบุรี ตำบลตาก อำเภอมือสอง จังหวัดชัยภูมิ	
ผู้เขียน	นายแพทย์สาครอนุพงษ์พิทักษ์บุรี
ช่างเขียนแบบ	นายสุวิวัฒน์ ศรีจิตนิยมกิจ
ผู้ตรวจแบบ	นายนิวัฒน์ เจริญศิริ
แบบเลขที่	กรม.จ.บ./2561/จ.บ.
แสดง	รูปตัด A-A ชุดที่ 5-5
ขนาดกระดาษ	1 : 100
	หน้า 7/13

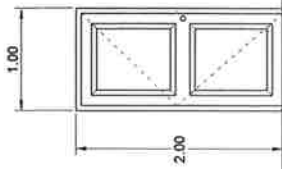


รูปด้านหน้า
Scale 1:100



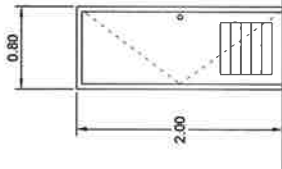
รูปด้านข้าง
Scale 1:100

แบบฉบับผู้ครอบครอง: บริษัท อภวิทย์พัฒนา และสถาปัตย์ จำกัด อาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา ศาลากลาง อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา	
ผู้เขียน	นายแพทย์จักรกฤษณ์ ทรัพย์วิวัฒน์
ผู้ตรวจสอบ	นายสุวิวัฒน์ ศรีจิตตายนต์
ผู้ควบคุมแบบ	นายอภิรักษ์ ทรัพย์ศิริ
แบบเลขที่	สป.จ.บ./2561/พ.บ.
และ	กรุงเทพมหานคร
มาตราส่วน	1 : 100
	หน้า 8/13



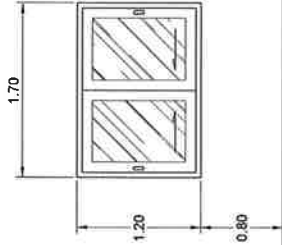
บ1

ลักษณะ	ประตูบานเปิด ไม้เนื้อแข็ง
วัสดุ	ไม้เนื้อแข็ง
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง
สีหลัก	ไม้เนื้อแข็ง
ช่องแสง	-
อุปกรณ์	ชุดบานเปิด



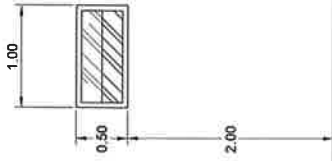
บ2

ลักษณะ	ประตูบานเปิด PVC
วัสดุ	PVC
กรอบบาน	PVC
สีหลัก	-
ช่องแสง	-
อุปกรณ์	ชุดบานเปิด



บ3

ลักษณะ	หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม
วัสดุ	อลูมิเนียมเทา
กรอบบาน	อลูมิเนียมเทา
สีหลัก	กระจกใส ทน 6 มม. และลูกบิดอลูมิเนียม
ช่องแสง	กระจกใส ทน 6 มม.
อุปกรณ์	ชุดบานเลื่อน



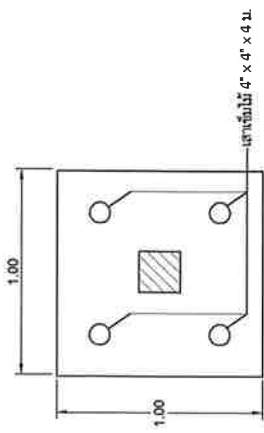
บ4

ลักษณะ	หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม
วัสดุ	อลูมิเนียมสีขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีขาว
สีหลัก	กระจกใส ทน 6 มม. และลูกบิดอลูมิเนียม
ช่องแสง	-
อุปกรณ์	ชุดบานเลื่อน

แบบขยายประตู - หน้าต่าง

SCALE 1:50

แบบรับใบประกอบให้ใช้ ประปา อากาศถ่ายเท และอาคารบ้านพัก สหกรณ์ผู้จัดหางาน สำนักงาน อานอนเมือง จังหวัดนนทบุรี	
ผู้เขียน	นายแพทย์สุชาติ งามบุญเรือง/หัวหน้าทีม
ผู้ตรวจสอบ	นายสุวิวัฒน์ ศรีวิเศษ/ช่าง
ผู้ควบคุมงาน	นายอรรถ ธรรม์
แบบร่าง	รศ.จ.บ./2561/จ.บ.
และ	นางนงนุชประทีป - ทรัพย์
มาตราส่วน	1 : 100
หน้า	หน้า 9/13

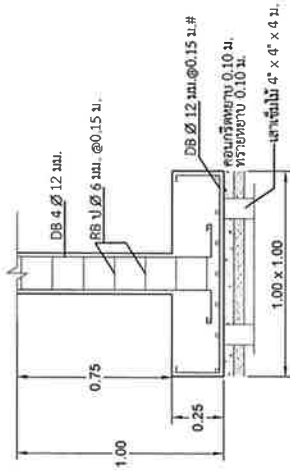


เสาเข็มไม้ 4" x 4" x 4 ม.

F1

แบบขยายฐานราก

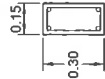
Not to scale



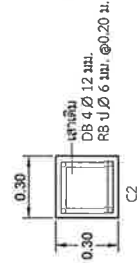
F1



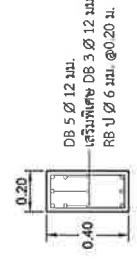
DB 4 Ø 12 มม.
RB 1 Ø 6 มม. @ 0.20 ม.



DB 4 Ø 12 มม. 5 ม. เข้าตามเดิม
RB 1 Ø 6 มม. @ 0.20 ม.



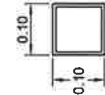
5 ม. เข้าเดิม
DB 4 Ø 12 มม.
RB 1 Ø 6 มม. @ 0.20 ม.



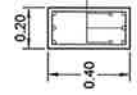
DB 5 Ø 12 มม.
เสริมพิเศษ DB 3 Ø 12 มม.
RB 1 Ø 6 มม. @ 0.20 ม.

แบบขยายเสาตอม่อ , กาน

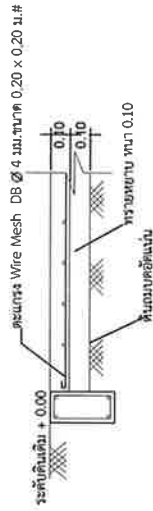
Not to scale



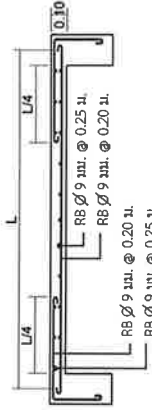
เหล็กกล่อง 4" x 4" x 3.20 มม.



DB 5 Ø 12 มม.
เสริมพิเศษ DB 3 Ø 12 มม.
RB 1 Ø 6 มม. @ 0.20 ม.



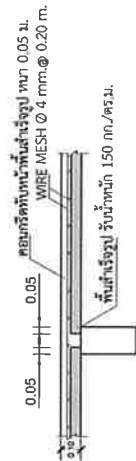
(S1)



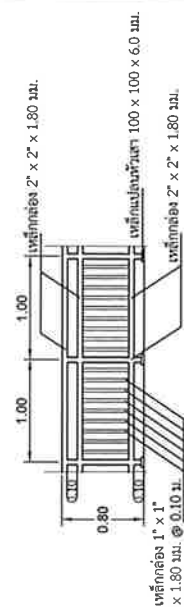
(S1)

แบบขยายพื้น

Not to scale



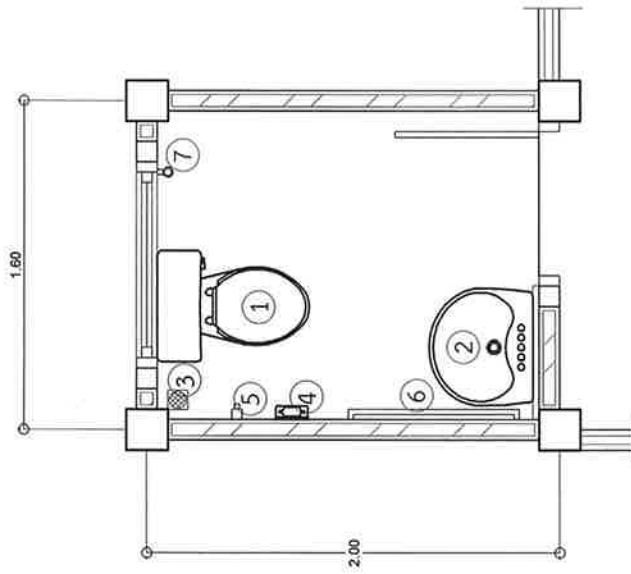
PS



แบบขยายรากันตก

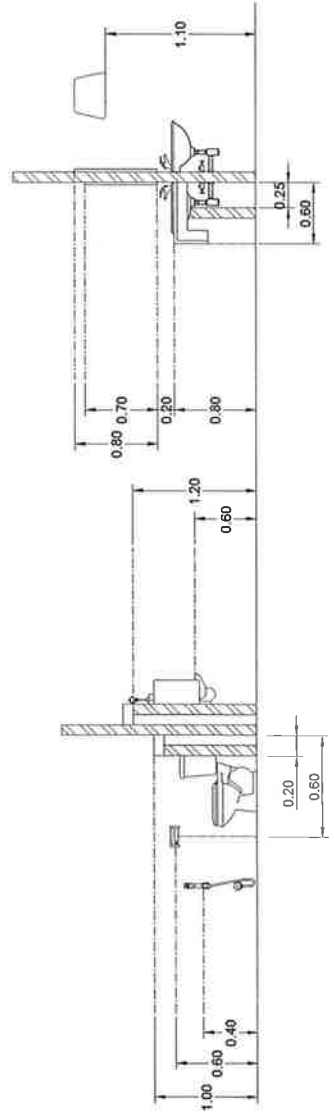
Not to scale

แบบรับผู้ครอบงำให้ใช้ ประปา อากาศกับงาน และอาคารบ้านพัก อาคารพาณิชย์จัดตั้งอยู่ กับตลาด อ่ามเมือง จังหวัดจันทบุรี	
ผู้ให้ชอบ	นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี
ผู้บังคับการ	นายจันทราภรณ์ ศิริคุณเกษมศิลป์
ผู้ตรวจแบบ	นายอภิรักษ์ เจริญศิริ
แบบสถาปัตย์	สถาปน./2561/จช.
แบบ	แบบขยาย
มาตราส่วน	1 : 100
หน้า	หน้า 10/13

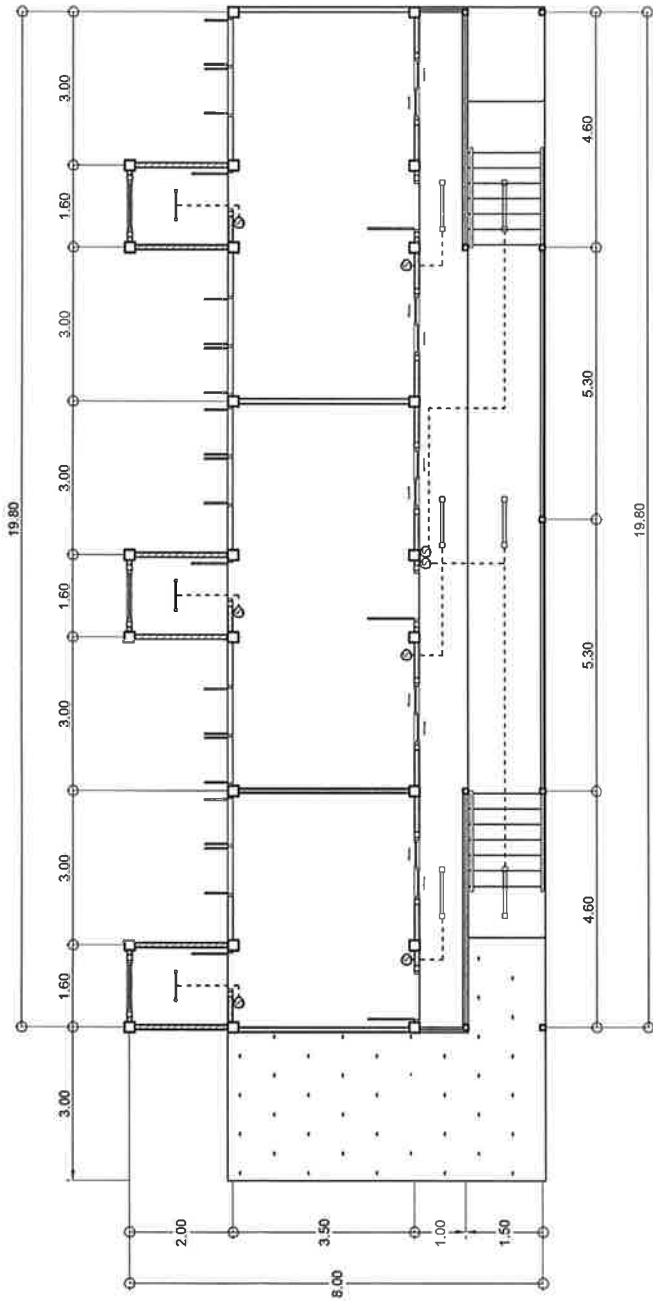


- สัญลักษณ์ประกอบแบบ
- ① โถส้วมชนิดชักโครกพร้อมอุปกรณ์
 - ② อ่างล้างหน้าพร้อมกระจกเงา
 - ③ กระจกติดกั้น
 - ④ ที่ใส่กระดาษชำระ
 - ⑤ สบู่กดชำระ
 - ⑥ ราวแขวนผ้า 70 ซม.
 - ⑦ ฝักบัวอาบน้ำ ก้านอ่อน + วาล์วเปิด-ปิด

แบบขยายห้องน้ำ
scale 1: 25







แบบยื่นประตูเปิดไฟฟ้า - ประตู อากาศถ่ายเท และอากาศบริสุทธิ์ ภายในห้องสุขา	
ผู้จัดทำแบบ	นางนันทพรพรหมประสิทธิ์
ช่างเขียนแบบ	นางวิจิตรพรพรหม ประดิษฐ์
ผู้ตรวจแบบ	นายอภิรักษ์ เจริญศิริ
แบบเลขที่	สถ.จป.2561/ชป.
แปลง	แผนขยายห้องน้ำ
ภาพร่างขึ้น	1 : 100
	หน้า 11/13



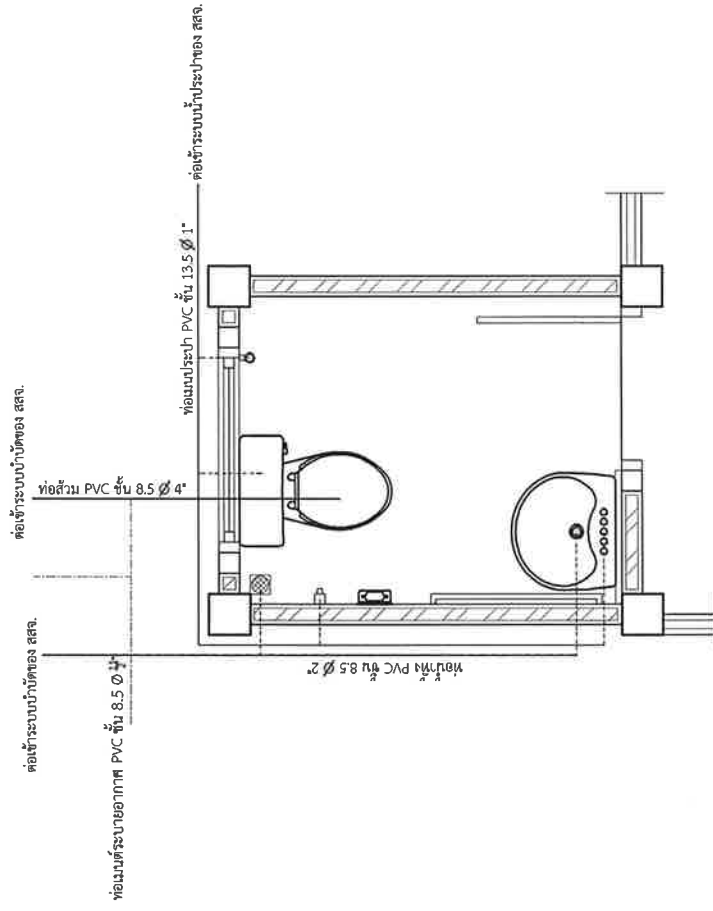
แบบแปลนไฟฟ้า
Scale 1:100

สัญลักษณ์ไฟฟ้า

-  โทนึ่งขั้วต่อระบบสามขั้วที่มีเส้นดินทอง 1 x 3φ + N
-  โทนึ่งขั้วต่อระบบสามเฟสที่มีเส้นดินทอง 1 x 3φ + N
-  เครื่องใช้ไฟฟ้าที่สามเฟสแบบสามขั้ว ไม่มีสายดิน 3φ + E
-  สายส่งกำลังไฟฟ้า 2 ขั้วที่มีเส้นดินทอง 1.20 ม.

อุปกรณ์ทั้งหมดเป็นแบบที่ระบุไว้

แบบแปลนโรงเรียนไฟฟ้า ประเภท อาคารเรียน และอาคารประกอบ อาคารแบบระบบโครงเหล็ก ส่วนอาคาร 3 ชั้น 2551/2552	
ผู้จัดทำ	นางสาวสุวิมล วัฒนศิริกุล
ตำแหน่งงาน	นางสาวสุวิมล วัฒนศิริกุล
ผู้ควบคุมงาน	นางสาวสุวิมล วัฒนศิริกุล
แหล่งที่มา	กรมโยธาธิการและผังเมือง
แบบร่าง	กรมโยธาธิการและผังเมือง
ขนาด	แบบแปลน
มาตราส่วน	1 : 100
	หน้า 12/13



สัญลักษณ์ประกอบแบบสุขาภิบาล

—	ท่อดั้ม PVC ชั้น 8.5 Ø 4"
—	ท่อน้ำทิ้ง PVC ชั้น 8.5 Ø 2"
—	ท่อประปา PVC ชั้น 13.5 Ø 1"
- - - - -	ท่อน้ำดี PVC ชั้น 13.5 Ø 1/2"
—	ท่อเมตรระบายอากาศ PVC ชั้น 8.5 Ø 1 1/2"

แบบระบสุขาภิบาล
scale 1:25

แบบยื่นประตูบานพับซ้าย ประตูบานพับขวา ประตูบานพับขวา และอาคารบ้านพัก อาคารผู้สูงอายุพิเศษหญิง	
ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี	
ผู้เขียนแบบ	นายแพทย์สาธารณสุขเมืองจันทบุรี
ช่างเขียนแบบ	นายสุวิวัฒน์ ศรีวิฑูรย์
ผู้ควบคุมแบบ	นายอภิรักษ์ เจริญศิริ
แบบเลขที่	สสจ.จ.บ./2551/จ.บ.
แสดง	นายสุวิวัฒน์
มาตราส่วน	1 : 100
หน้า	หน้า 13/13

รูปแบบ รายการปรับปรุงระบบไฟฟ้า ประปา อาคารสำนักงานและอาคารบ้านพัก
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี

ตำบลลาด อำเภอมือเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

เอกสารเลขที่ สสจ.จบ./สค./62 (รายการที่ 1 , 2 , 3 และ 4)

✓ 

ความประสงค์ทั่วไป

ต้องการปรับปรุงระบบไฟฟ้า ระบบประปา อาคาร สิ่ง และอาคารบ้านพัก สนง.สตจ. จันทบุรี ตามรูปแบบและรายการที่กำหนดให้ ด้วยช่างฝีมือที่ได้มาตรฐานของกรมแรงงาน ด้วยความปรีชาดล ถูกต้องตามรูปแบบกำหนด ทุกประการ หากประการ ไม่ชัดเจน หรือขัดแย้งกัน ให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ควบคุมงาน เพื่อตรวจสอบและวินิจฉัยต่อไป

ขอบเขตของงาน

กำหนดทั้งหมด รวม 4 รายการ

รายการที่ 1 ซ่อมแซมระบบอาคารสำนักงาน

1.1 ซ่อมแซมระบบทางลาดด้านข้าง

- รื้อผนังก่ออิฐ หรือผนังเศษทั้ง
- ซ่อมบันได ค.ส.ล.ผิวทวยล้างพร้อมซ่อมผนังรับน้ำหนักสแตลเสส
- ซ่อมแซมแต่งพื้นผิวลาดข้าง
- จัดใช้ทาสีผนังทางลาดเดิม

1.2 จัดทำโครงค้ำเหล็กพร้อมติดตั้งยึดของลมและตากผ้ายกกันก 2 - 3

- ติดตั้งก๊อกลัดแม่เหล็ก
- ติดตั้งตาข่ายกันนก

1.3 ซ่อมฝ้าเพดานชั้น 3

1.4 ซ่อมห้องนั่งเล่นอาคารสตจ.

1.5 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.6 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.7 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.8 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.9 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.10 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.11 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.12 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.13 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.14 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.15 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.16 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.17 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.18 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.19 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.20 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.21 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.22 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.23 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.24 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.25 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.26 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.27 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.28 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.29 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.30 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.31 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.32 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.33 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.34 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

1.35 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์

สรุปข้อขยายงาน

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างตามรูปแบบและรายการที่แนบมาแบบต่อเมื่อคำชี้แจง ในวิธีชี้สถานที่ (ถ้ามี) และสัญญาประกอบแบบทุกประการด้วยความประณีตเรียบร้อยห้าแบบรูปหรือรายการใดไม่ได้ระบุไว้เป็นอย่างหนึ่งอย่างใด หรือแบบที่แนบมาไม่ได้ระบุ แต่ในการก่อสร้างจำเป็นต้องหาเพื่อความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างเพิ่มเติมโดยไม่ได้คิดค่าจ้างแต่อย่างใด

อนึ่ง ถ้ารูปแบบและรายการใดมีความขัดแย้งกันจะต้องเสนอให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเพื่อวินิจฉัยชี้ขาด ตามความเหมาะสมและตามหลักวิชาช่างพิจารณาเห็นชอบเสียก่อน จึงจะนำมาใช้ได้ แต่ต้องให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบเสียก่อน จึงจะนำมาใช้ได้

2. ก่อนทำการเสนอราคา ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจสถานที่พร้อมทั้งศึกษารายการที่จะทำการก่อสร้าง ให้ละเอียดรอบคอบ หากมีข้อสงสัยให้ทำการสอบถามคณะกรรมการชี้ราคาที่ให้เป็นไปก่อนทำการเสนอราคา ความเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ

ที่เกิดขึ้นขณะทำการก่อสร้างนอกเหนือจากราคาที่ตกลงจ้างถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ที่จะต้องดำเนินการให้งานแล้วเสร็จเรียบร้อยและสมบูรณ์ทุกประการ โดยจะเรียกค่าใช้จ่ายในส่วนที่เพิ่มเติมจากผู้รับจ้าง

กรณีที่มีปรากฏส่วนใหม่ให้อยู่เป็นเอกภาพเรียบร้อยแล้วให้มี ให้นำไปใช้งานได้ตั้งเดิม ทั้งนี้ ให้รวมถึงการเคลื่อนย้ายสิ่งกีดขวาง และกาปรับปรุงสาธารณูปโภคและอื่น ๆ

แก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงให้ก่อสร้างด้วย

3. ก่อนส่งมอบงาน ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณโดยรอบ รวมทั้งเก็บเศษวัสดุอุปกรณ์ให้เรียบร้อย

วัสดุอุปกรณ์ที่ได้จากการรื้อถอนทั้งหมดถือเป็นกรรมสิทธิ์ของทางราชการ

2.3 ซ่อมแซมระบบไฟฟ้าและอาคารโรงสูบน้ำ

- ติดตั้งตู้แม่ข่าย
- หลังคา- ฝ้าโรงสูบน้ำ
- ซ่อมระบบตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ
- ซ่อมระบบไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์

3 ซ่อมแซมระบบไฟฟ้า

- ปักเสาไฟขนาด 8 เมตร จำนวน 2 ต้น
- ยึดรับสายไฟตามเสาที่ปัก
- ขยายสายไฟจากเสาเดิมยึดเสาใหม่บริเวณบ้านพักเรือนแถว จำนวน 2 ชุด

4 ซ่อมแซมบ้านพักเจ้าหน้าที่

- 4.1 ซ่อมแซมบ้านพักนายแพทย์ สตจ.
- 4.2 ซ่อมแซมบ้านพัก (เรือนแถว) และบ้านพักเจ้าหน้าที่

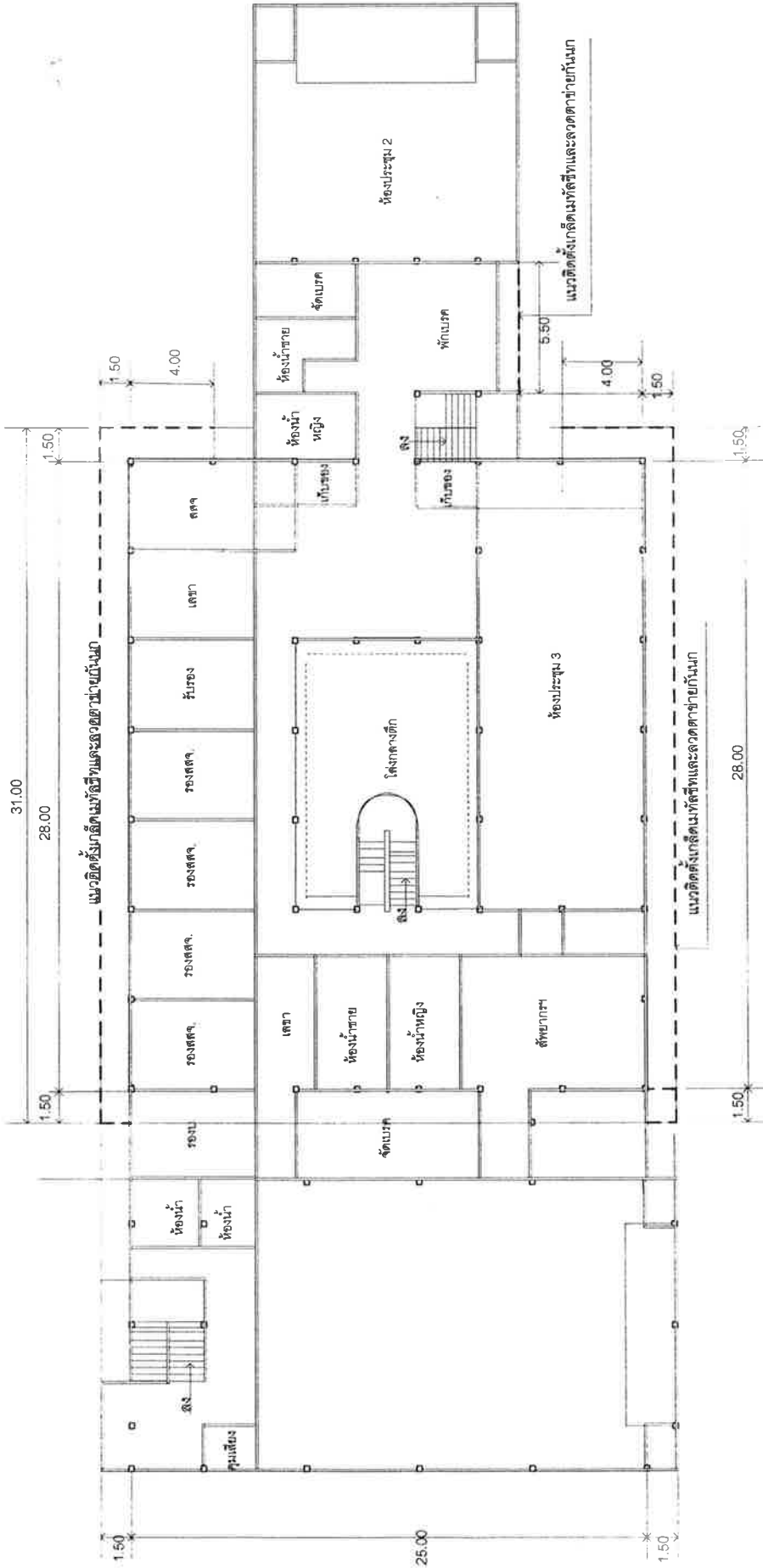
✓

รูปแบบและรายการปรับปรุงระบบไฟฟ้า ระบบประปา อาคาร สนง.และอาคารบ้านพัก สนง.สสจ.จันทบุรี

เอกสารเลขที่ สสจ.จบ./สค./62 (รายการที่ 1)

กลุ่มงานรายการที่ 1 ซ่อมแซมช่องลมและตายกันนก

✓ ๘ ๕



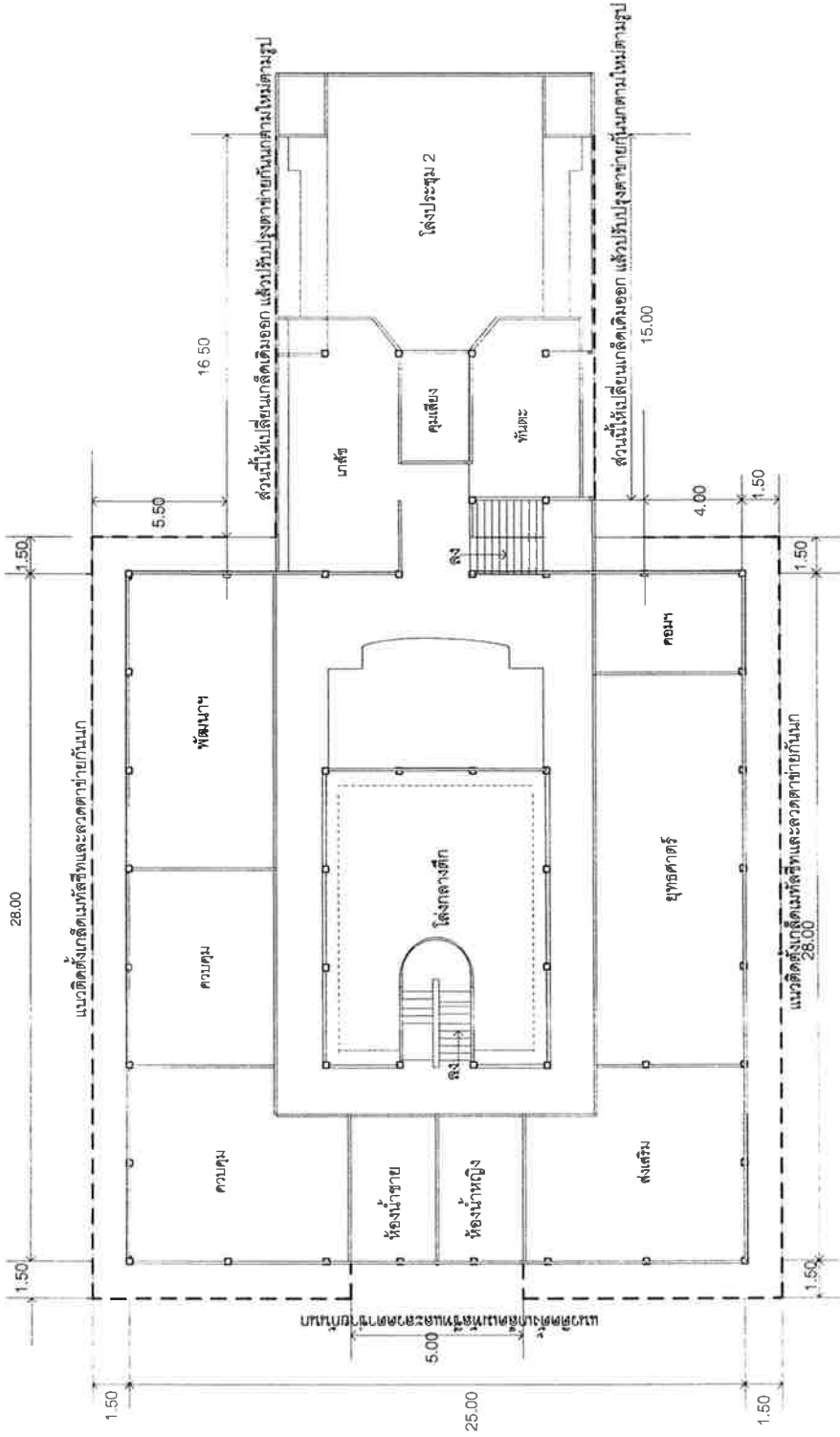
แปลนครึ่งห้องลม ชั้น 2

รวมความยาวพื้นที่ คิดตั้งแต่เริ่มแปลนพื้นที่ห้องตามชายกันลม บริเวณช่องลม

โดยรอบชั้น 2 ทั้งหมด 80.00 เมตร

ส่วนแปลนเริ่มแปลนที่ปิดช่องลม กว้าง 0.50 เมตร

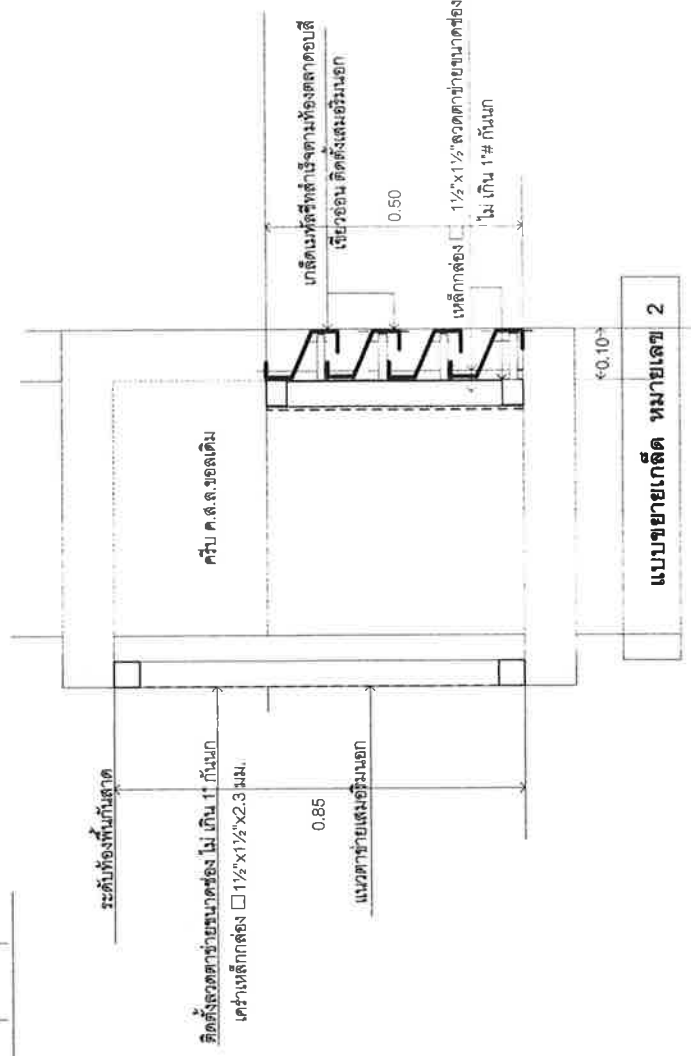
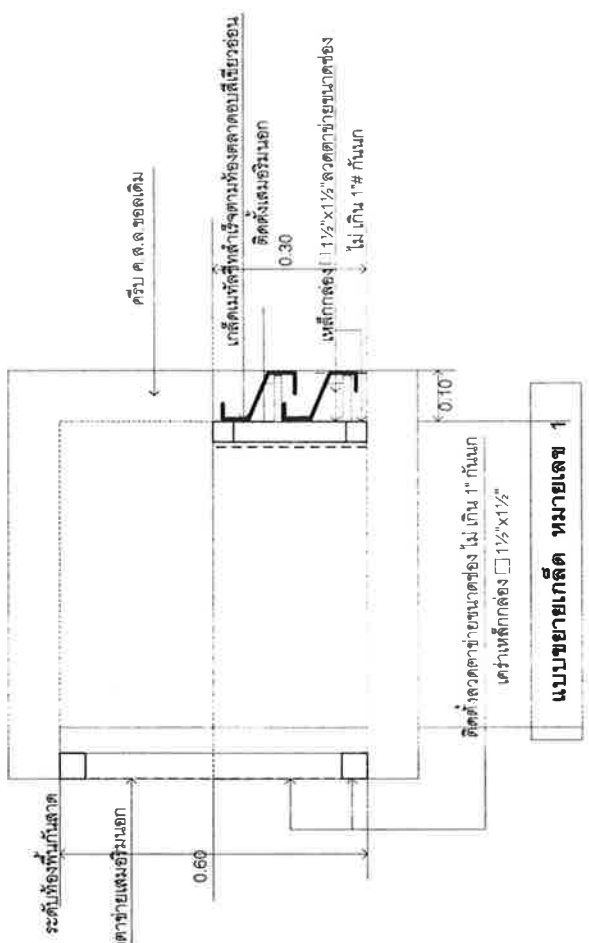
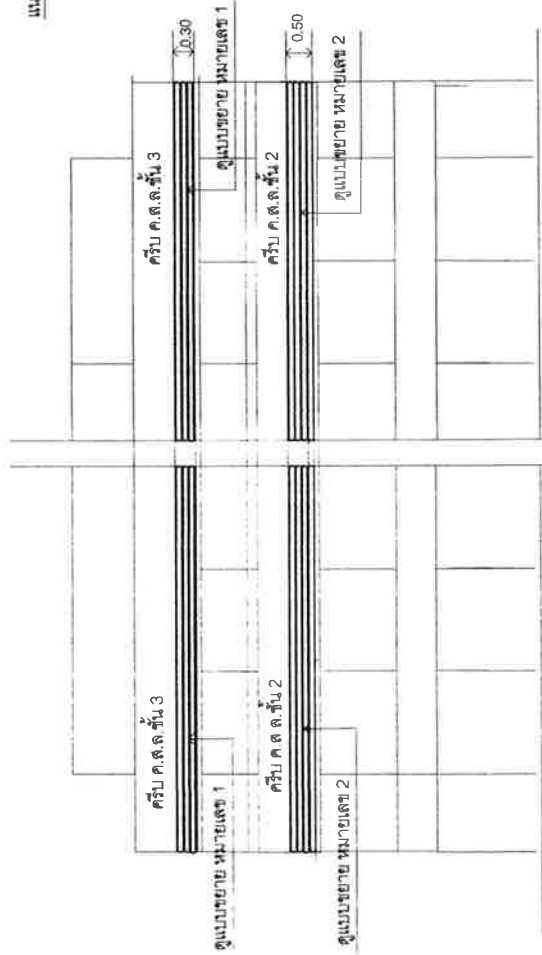
ส่วนตามชายกันลมช่องลมด้านใน กว้าง 0.85 เมตร



รวมความยาวพื้นที่ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมสายภายในทุก บริเวณห้องลม
 โดยรอบพื้นที่ 3 ทั้งหมด 124.50 เมตร
 ส่วนเครื่องปรับอากาศห้องลม กว้าง 0.30 เมตร
 ส่วนสายภายในห้องลมความยาวใน กว้าง 0.60 เมตร ยาว 95.00 เมตร

แปลนศรีบ่อของลม ชั้น 3

Handwritten signature and mark.



รูปด้าน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี

- รายละเอียดประกอบแบบ
 ความประสงค์ทั่วไป
 ให้ผู้รับจ้าง ช่อมแซมซ่อมแซมและทำความสะอาดภายในของลมบริเวณ รอบนอก ชั้น 2 และชั้น 3
 1. ติดตั้งเกล็ดค้ำเสียบเข้าจากห้องระหว่างเกล็ด 2 ซม. เค้าเหล็กค้ำค้ำช่อง 1 1/2 x 1 1/2 x 2.3 มม. @ 0.60 ม. ด้านในยึดด้วย ตะขากันนบก 1" บริเวณของลมด้านนอกชั้น 2 และชั้น 3 โดยรอบ
 2. ด้านในใช้ของลมยึดติดตั้งค้ำขยายกันนบก เค้าเหล็กค้ำค้ำช่อง 1 1/2 x 1 1/2 x 2.3 มม. ตลอดช่องรอบนอกอาคาร ชั้น 2 และชั้น 3
 3. ติดตั้งเกล็ดค้ำเชื่อมชั้น 3 ขนาด 0.30 X 129.50 ม.
 - ติดตั้งค้ำขยายกันนบกช่องลมด้านใน ขนาด 0.60 X 100.00 ม.
 - ติดตั้งเกล็ดค้ำเชื่อมชั้น 2 ขนาด 0.50 X 80.00 ม.
 - ติดตั้งค้ำขยายกันนบกช่องลมด้านใน ขนาด 0.85 X 80.00 ม.