



กรมประมง

อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

ด้านตรวจสัตว์น้ำทำเรือสงขลา

2

รายการประกอบแบบ, สารบัญแบบ, สัญญาลักษณะประกอบแบบ



ករណីប្រឆាំង

กองพัฒนานาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร
มาตรฐานปี 2558

ชอกแบบ
นายสมล พินพิงกา

วิชาภาษาไทย ๑๕

เขียนแบบ
นส. นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข

1. _____

2. _____

๒๓๖๔  น. ๑๕

เลขที่ หน้า

ผ่าน  ผอ.ส.

เห็นชอบ  ผอ.ก

๑๑.๖๖๖  ๑๑.๖๖๖

แบบแสดง
แบบแปลนพื้นชั้นล่าง

อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตราส่วน : 1 : 100

แบบเลขที่ : 41 / 2559

แผ่นที่ : A - 01

วันที่ : 17 มีนาคม 2559

สารบัญแบบ						สัญลักษณ์	รายละเอียด
แบบเลขที่	แบบแสดง	แบบเลขที่	แบบแสดง	แบบเลขที่	แบบแสดง		
		ST-01	แบบแสดงแปลนฐานราก - เสาคอกม้อ	SN-01	รายละเอียดประกอบแบบ สุขาภิบาล		ทิศทางการมองรูปด้านของอาคาร พร้อมบอกตำแหน่งลำดับแผนที่ตั้ง
A-01	รายการประกอบแบบ, สารบัญแบบ, สัญลักษณ์ชนิด	ST-02	แบบแสดงแปลงหน้าดิน และ พื้นชั้นล่าง	SN-02	แบบขยายถึงบ่อบาดาลเสีย		① ชื่อห้อง ② สัญลักษณ์ชนิดพื้น ③ สัญลักษณ์ชนิด ฝ้าเพดาน ④ ระดับพื้น
A-02	แบบแสดงแปลงพื้นที่ชั้นล่าง	ST-03	แบบแสดงแปลงหน้าดินโรงรถหลังคา				แสดงประตูปานเปิดคู่ รายละเอียดดูในแบบขยายประตู
A-03	แบบแสดงรูปด้าน 1 - 3	ST-04	แบบขยายบันได				แสดงประตูปานเปิดเดี่ยว รายละเอียดดูในแบบขยายประตู
A-04	แบบแสดงรูปด้าน 2 - 4	ST-05	แบบขยายฐานราก				แสดงหน้าต่างบานเลื่อน รายละเอียดดูในแบบขยายหน้าต่าง
A-05	แบบแสดงแปลงหลังคา - โถงหลังคา	ST-06	แบบขยายพื้น				แสดงประตูปานเลื่อน รายละเอียดดูในแบบขยายหน้าต่าง
A-06	แบบแสดงรูปตัด 1 - 1						แสดงช่องระบายอากาศ รายละเอียดดูในแบบขยายหน้าต่าง
A-07	แบบแสดงรูปตัด 2 - 2						
A-08	แบบแสดงรูปตัด 3 - 3			EE-01	แบบแสดงแปลงระบบไฟฟ้าสองช่วง		
A-09	แบบแสดงรูปตัด 4 - 4						
A-10	แบบแสดงรูปตัด 5 - 5						
A-11	แบบแสดงรูปตัดห้องน้ำ - ขยายห้องน้ำ						สัญลักษณ์ผนัง ใช้ตัวเลขเป็นตัวกำหนด รายละเอียดดูในรายการประกอบแบบ
A-12	แบบแสดงรูปตัดห้องน้ำ - ขยายห้องน้ำ						สัญลักษณ์ประตู ใช้ตัวเลขเป็นตัวกำหนด รายละเอียดดูในรายการประกอบแบบ
A-13	แบบแสดงรูปตัดห้องน้ำ - ขยายห้องน้ำ						สัญลักษณ์หน้าต่าง ใช้ตัวเลขเป็นตัวกำหนด รายละเอียดดูในรายการประกอบแบบ
A-14	แบบแสดงขยายประตู - หน้าต่าง						สัญลักษณ์พื้น ใช้ตัวเลขเป็นตัวกำหนด รายละเอียดดูในรายการประกอบแบบ
							สัญลักษณ์ฝ้าเพดาน ใช้ตัวเลขเป็นตัวกำหนด รายละเอียดดูในรายการประกอบแบบ
							ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น
							ผนัง กั้น ค.ส.ป.
							ระดับดินเดิม ▼+ 0.00
							แสดงผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น หรือตามที่มีแบบกำหนด
							คอนกรีตหยาบ
							ทรายหยาบอัดแน่น
							ระยะระหว่างศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
							ระยะระหว่างศูนย์กลางถึงขอบ
							ระยะระหว่างขอบถึงขอบ
							แนวการตัดขวาง
							แสดงกึ่งศูนย์
							ระดับพื้นแนวตัด
							เส้นศูนย์กลาง (CENTER LINE)
							แนวรูปตัดผ่านตัวอาคาร
							แสดงแน้มที่รูปปรากฏ
							แนวกึ่งกลางเสา
รายการประกอบแบบพื้น							
พท	พื้นปูกระเบื้อง แกรניתได้ ขนาด 0.60 x 0.60 ซม.		ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ				
พข	พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 16" x 16"		ผนังปูกระเบื้อง ขนาด 8"x 8" สูง 2.00 ม.				
พค	พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 16" x 16"		ผนังอิฐฉาบปูนเรียบ				
พด	พื้นขัดยาบ						
พธ	พื้นขัดมันผิวฟอกสี		ผนังสำเร็จรูป				
รายการประกอบแบบฝ้าเพดาน							
๑	ฝ้าเพดานยิบฉาบยัดมืออะลูมิเนียมพ้อยท์ ทหารง มม.	①	ชักโครกพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 4 ชุด				
	โครงค้ำว T-BAR โลหะชุบสี @ 0.60 x 0.60 มม.	②	อ่างล้างหน้าแบบแขวนพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 6 ชุด				
๒	ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบโพลีเอสเตอร์หนา 4 มม.	③					
	โครงค้ำวเหล็ก LG ขนาด 1"x1½" @ 0.60 มม.	④	ทึ่ใส่กระดาษ จำนวน 5 อัน				
		⑤	ขอแขวนผ้า จำนวน 14 อัน				
		⑥	ฝักบัวสายอ้อมพร้อมมาลาร์ จำนวน 1 ชุด				
		⑦	สายฉีดชำระ จำนวน 4 ชุด				
		⑧	กระโถนราพร้อมกรอบ จำนวน 2 บาน				
		⑨	ตะแกรงคัดกลิ่น ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 6 อัน				
		⑩	ก๊อบเบอลาวัลล์ ขนาด 1/2 นิ้ว จำนวน 2 อัน				
		(ก)	โกบัสถาระบาย จำนวน 4 อัน				



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร
มาตรฐานปี 2558

ออกแบบ
นายสมิต พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นส. นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

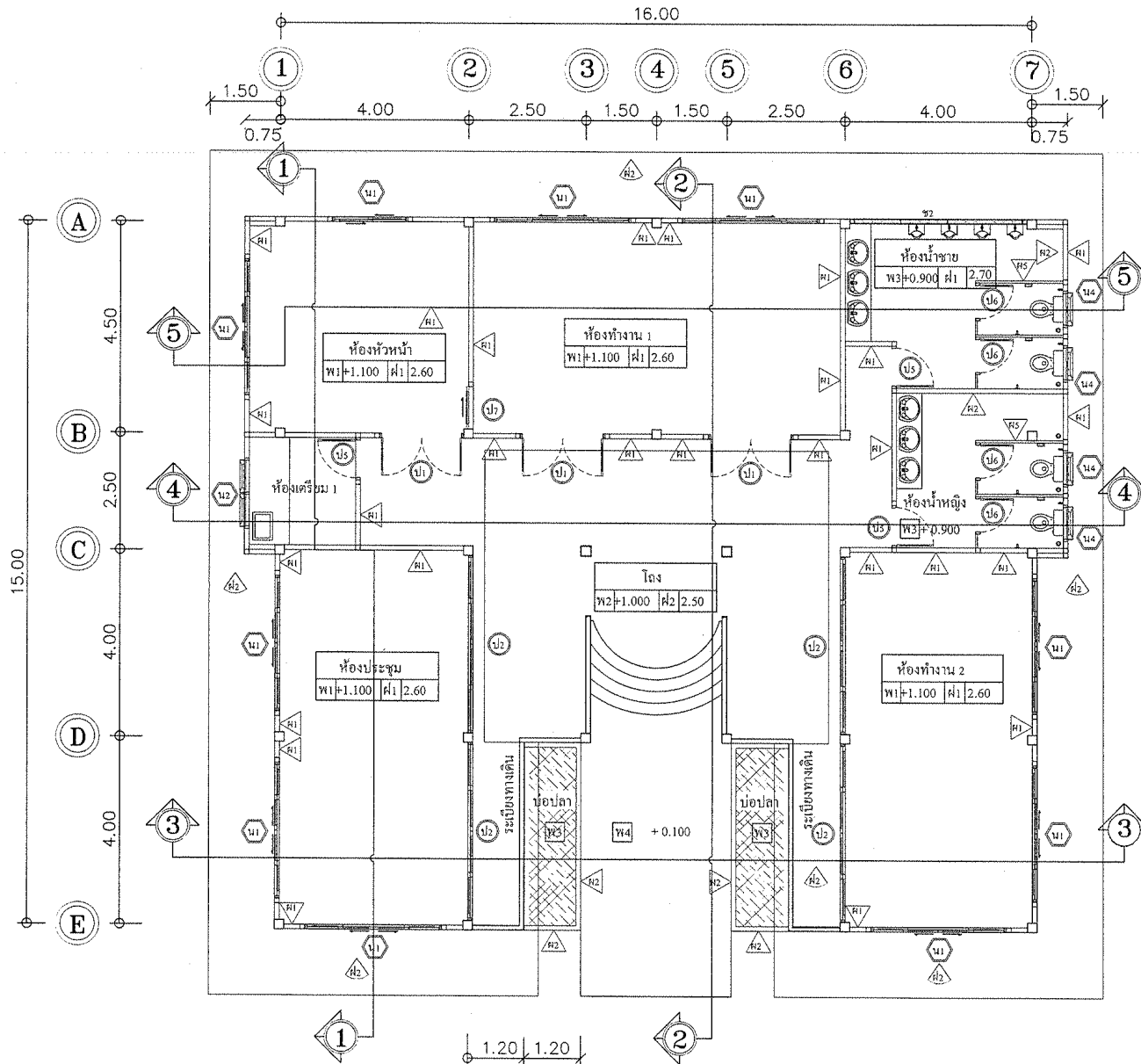
แบบแสดง
แบบแปลนพื้นชั้นล่าง
อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตราส่วน : 1 : 100

แบบเลขที่ : 41 / 2559

แผ่นที่ : A - 02

วันที่ : 17 มีนาคม 2559

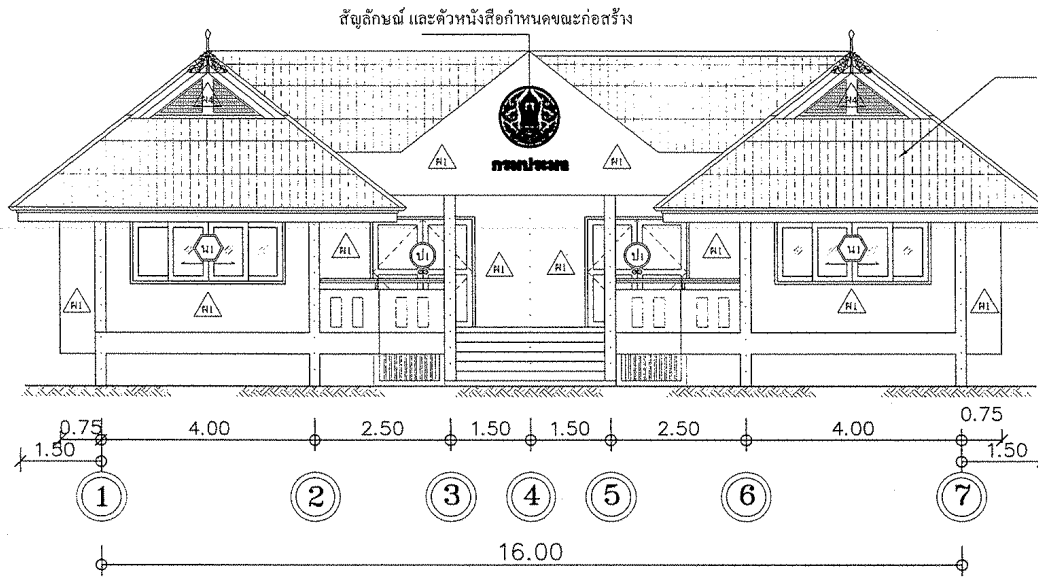


แบบแปลนพื้นชั้นล่าง

มาตราส่วน 1 : 100

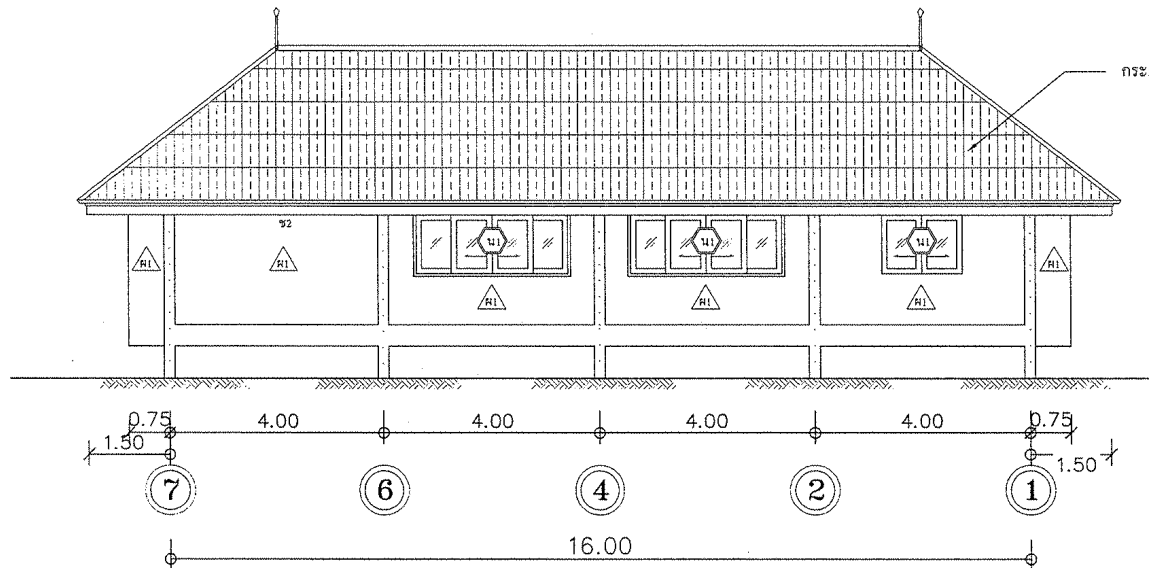


สัญลักษณ์แสดงการมองรูปด้าน



รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1 : 100



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง

ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ

อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตรฐานปี 2558

ออกแบบ

นายสุเมธ พันพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นส. นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข

1.

2.

ตรวจ *[Signature]* น.อ.ส.

เสนอ *[Signature]* น.พ.ย.

ผ่าน *[Signature]* ผอ.สวป.

เห็นชอบ *[Signature]* ผอ.กทป.

อนุมัติ *[Signature]* อปร.(แทน)

แบบแสดง

รูปด้าน 1, รูปด้าน 3

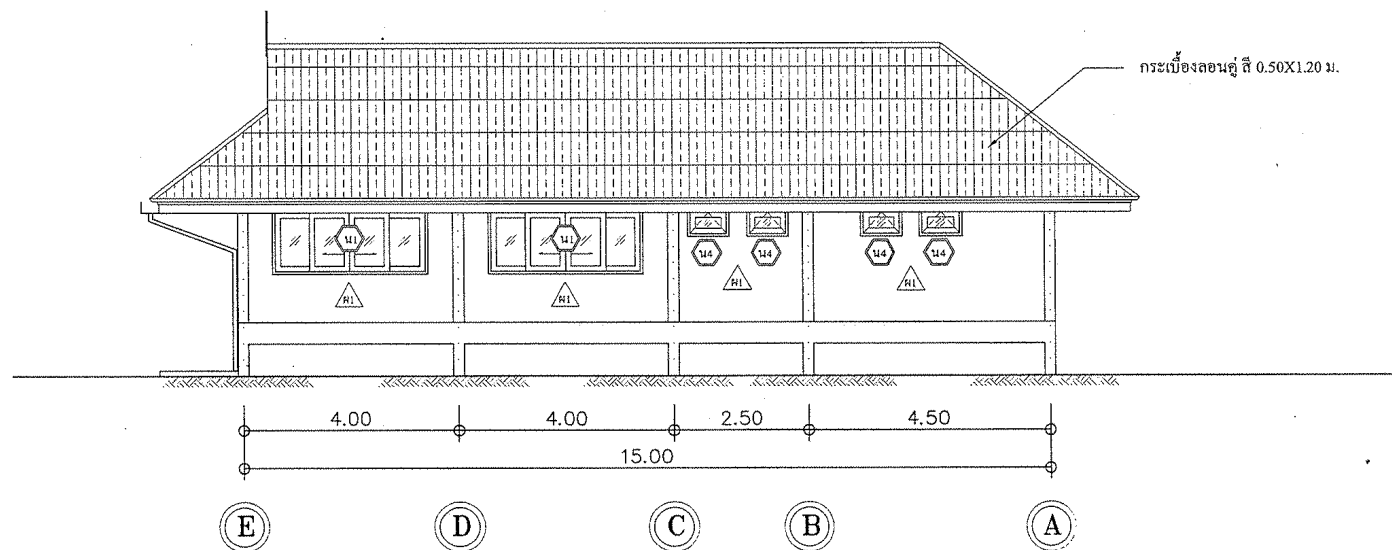
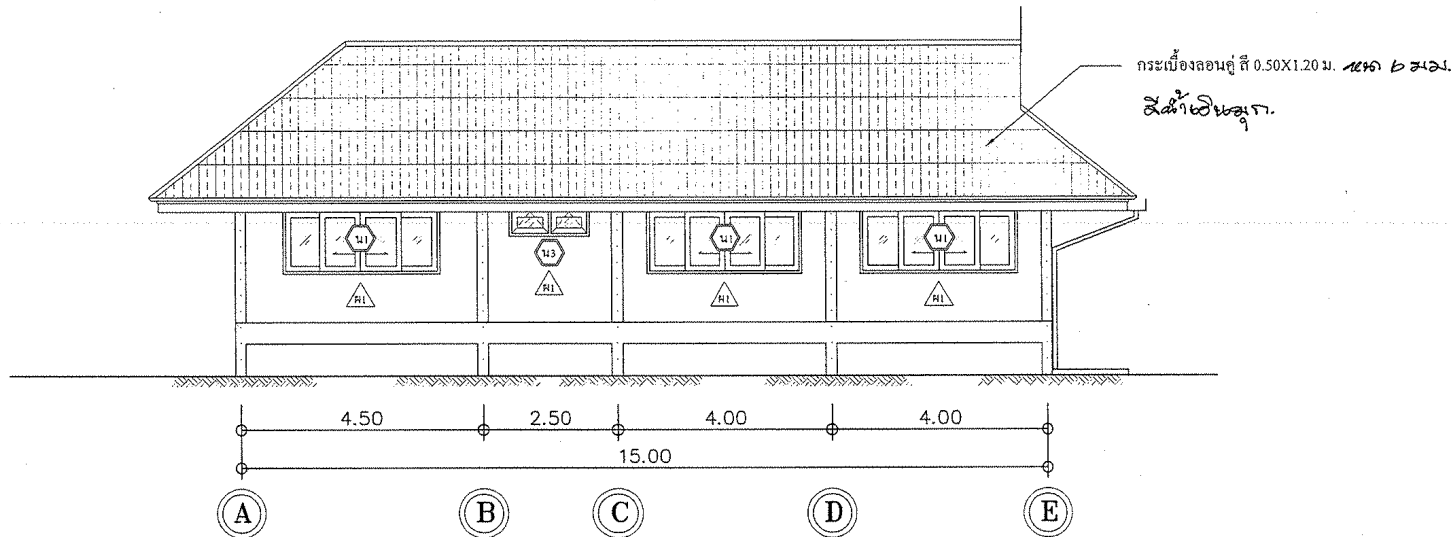
อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตราส่วน : 1 : 100

แบบเลขที่ : 41 / 2559

แผ่นที่ : A - 03

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ

อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร
มาตรฐานปี 2558

ออกแบบ

นายสมคิด พันธุ์งาม

วิศวกรโยธา

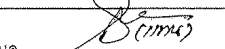
เขียนแบบ

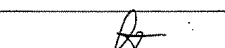
นส. นลิน นาคทองดี

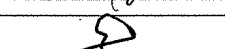
รายการแก้ไข

1.
2.

ตรวจ  น.อ.ส.

เสนอ  น.ส.อ.

ผ่าน  ผอ.สวป.

เห็นชอบ  ผอ.กทป.

อนุมัติ  อรป.(แทน)

แบบแสดง

รูปด้าน 2, รูปด้าน 4

อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตราส่วน : 1 : 100

แบบเลขที่ : 41 / 2559

แผ่นที่ : A - 04

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ

อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร
มาตรฐานปี 2558

ออกแบบ

นายสุมล พินพิงชา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

น.ส.นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข

1.
2.

ตรวจ น.อ.ส.

เสนอ (กทพ.) พล.ยธ.

ผ่าน ผอ.สวป.

เห็นชอบ ผอ.กทป.

อนุมัติ ออ.ป.(แทน)

แบบแสดง

แบบแปลน โครงหลังคา

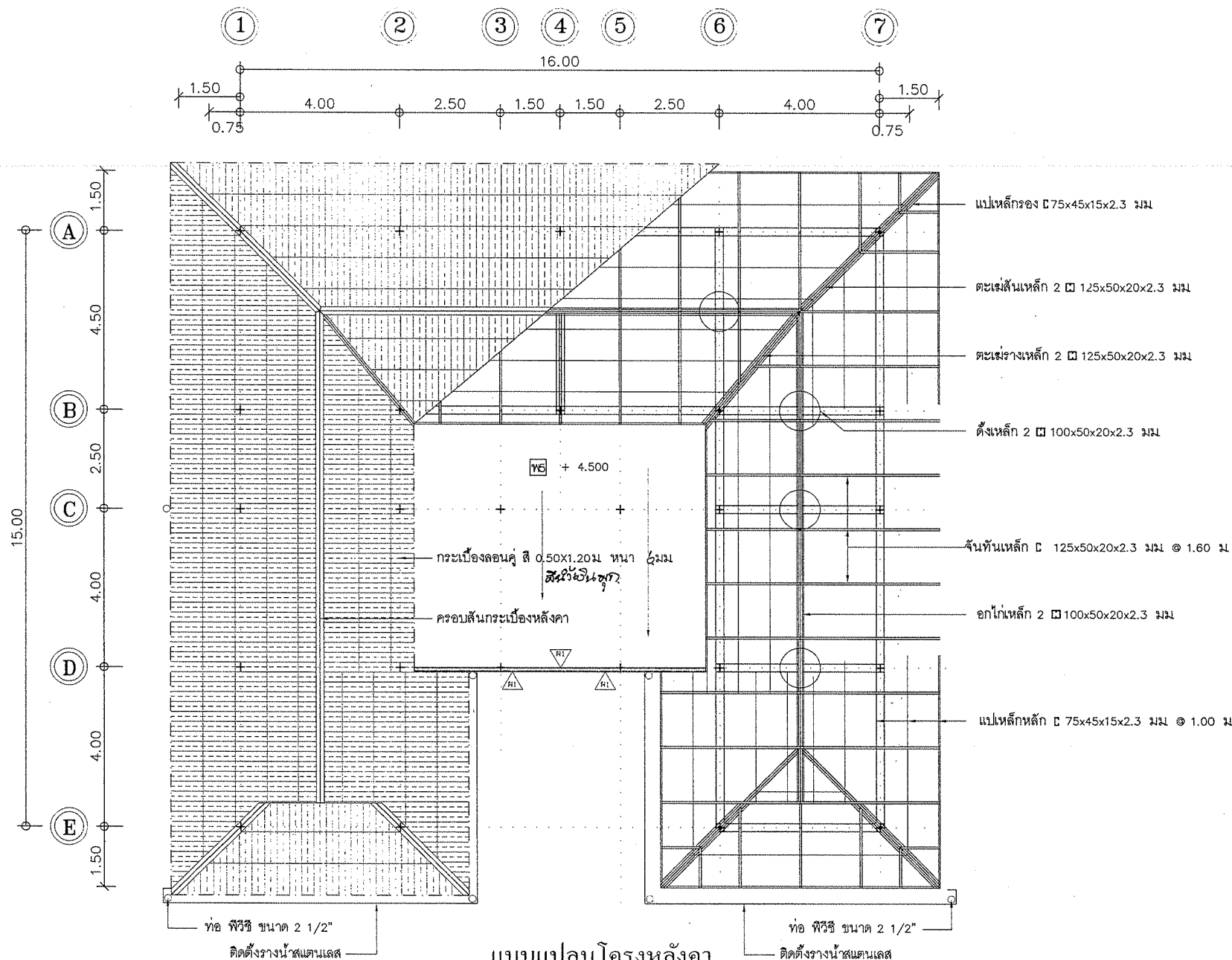
อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตราส่วน : 1 : 100

แบบเลขที่ : 41 / 2559

แผ่นที่ : A - 05

วันที่ : 17 มีนาคม 2558



แบบแปลนโครงหลังคา

มาตราส่วน 1:100



โครงการ

อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตรฐานปี 2558

ชอกแบบ

นายสมล พินพิ้งงา

วิศวกรรมโยธา

เขียนแบบ

นส. พลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข

1

2.

ନବମ

เส้นอ

ผ่าน

မြို့ပုဂ္ဂိုလ်

อนันต์

แบบแสดง

รูปตัด 1 - 1

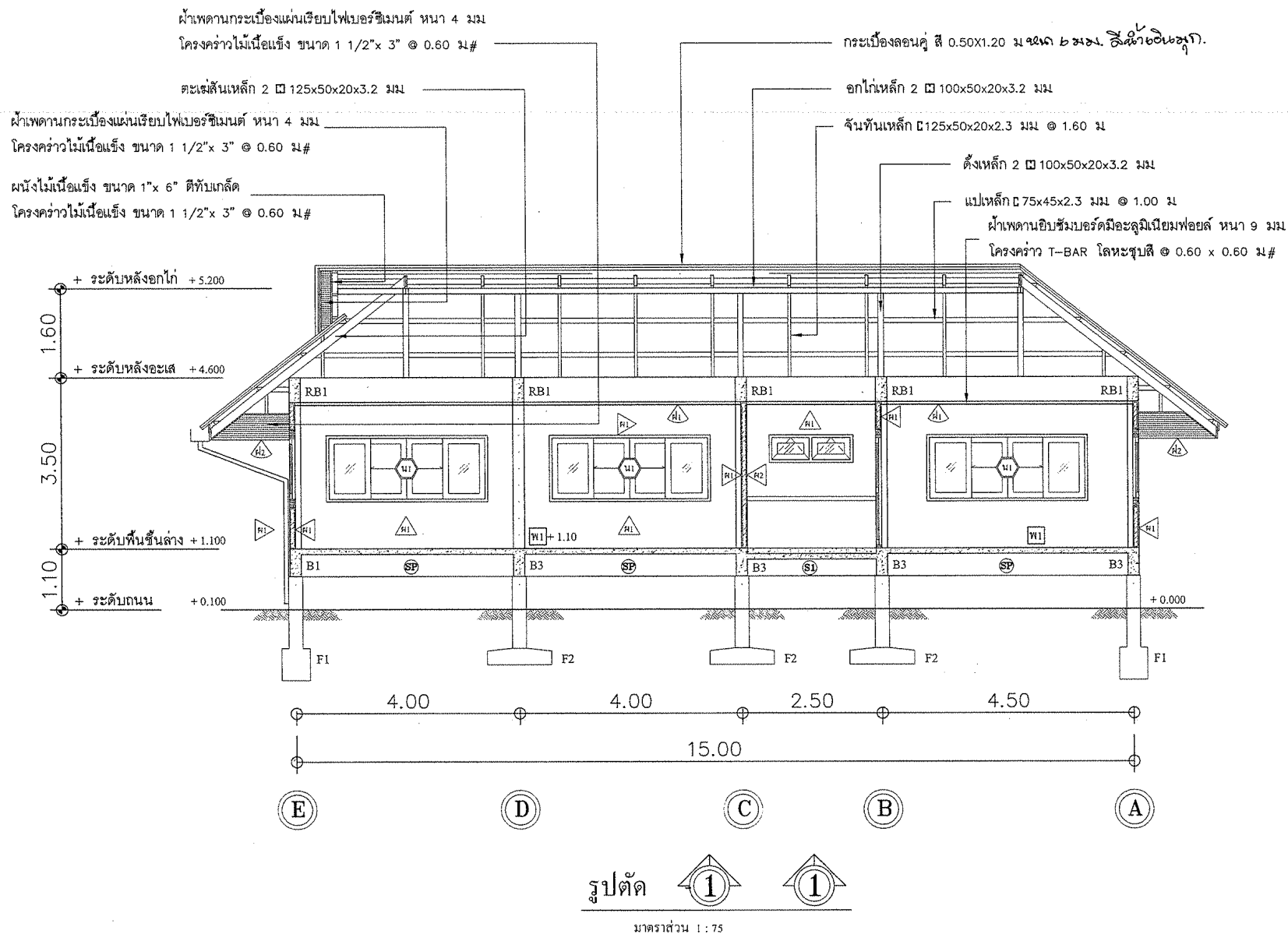
อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตราส่วน : 1 : 75

แบบเลขที่ : 41 / 2559

แผ่นที่ : A - 06

วันที่ : 17 มีนาคม 2558





กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง

ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ

อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตรฐานปี 2558

ออกแบบ

นายสุเมธ พินิจงา

วิศวกรโยธา

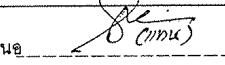
เขียนแบบ

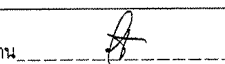
นส. นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข

1. _____
2. _____

ตรวจ  น.อ.ส.

เสนอ  น.อ.ย.ช.

ผ่าน  ผอ.สวป.

เห็นชอบ  ผอ.กทป.

อนุมัติ  ออป.(แทน)

แบบแสดง

รูปตัด 2 - 2

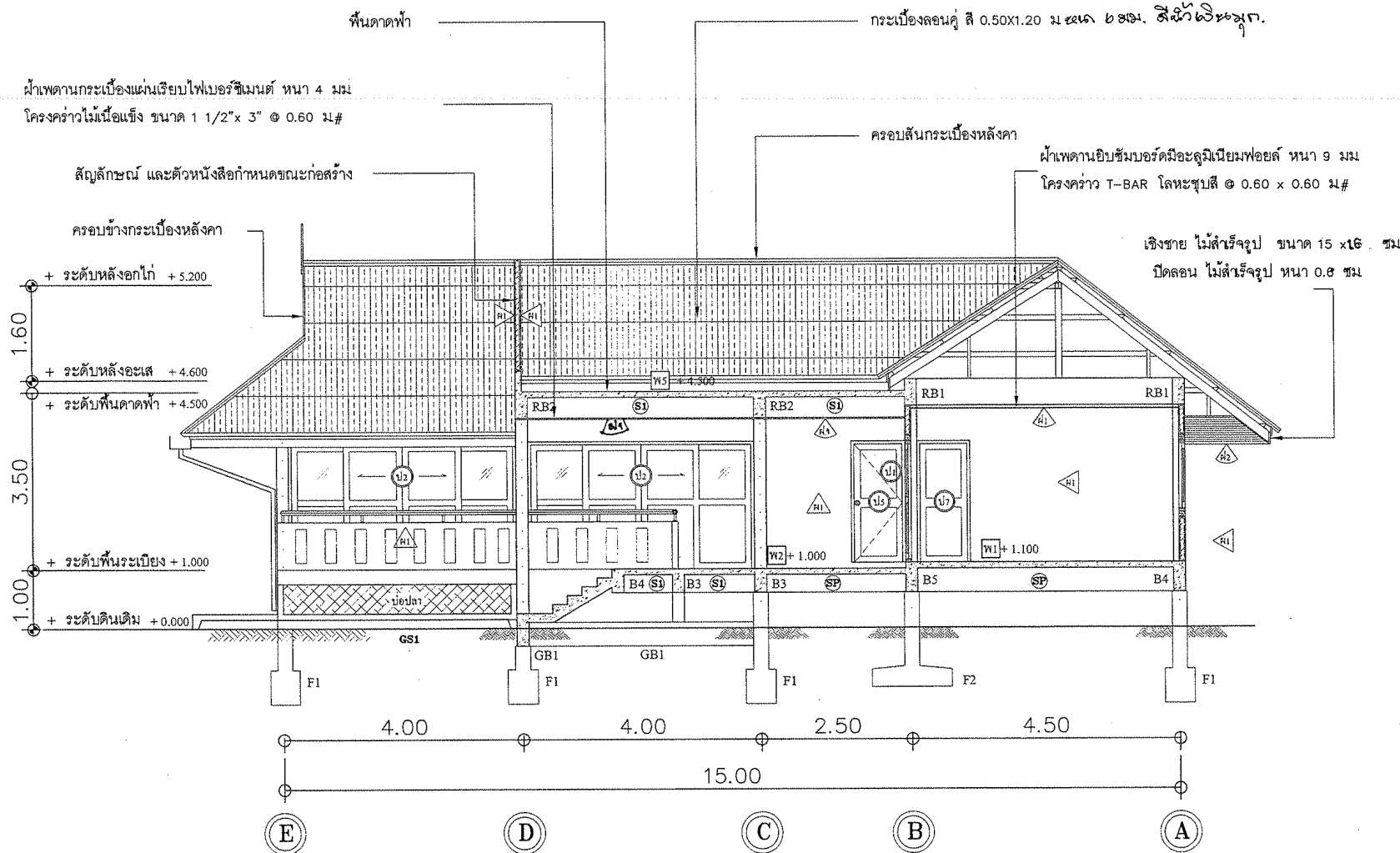
อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตราส่วน : 1 : 75

แบบเลขที่ : 41 / 2559

แผ่นที่ : A - 07

วันที่ : 17 มีนาคม 2558



รูปตัด 2 - 2

มาตราส่วน 1 : 75



กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ

อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร
มาตรฐานปี 2558

စာအုပ်အမျိုးအမည်

นายสมล พินพิงา

11

เขียนแบบ

นส. นลิน นาคทองดี 42

รายการแก้ไข

1. _____

2. _____

๓๓๖๖ น. ๑๑

เลขที่ (11/11/11) หน้า

ผ่าน  นว

เห็นชอบ 

21. 2

แบบแสดง

รูปตัด 3 - 3

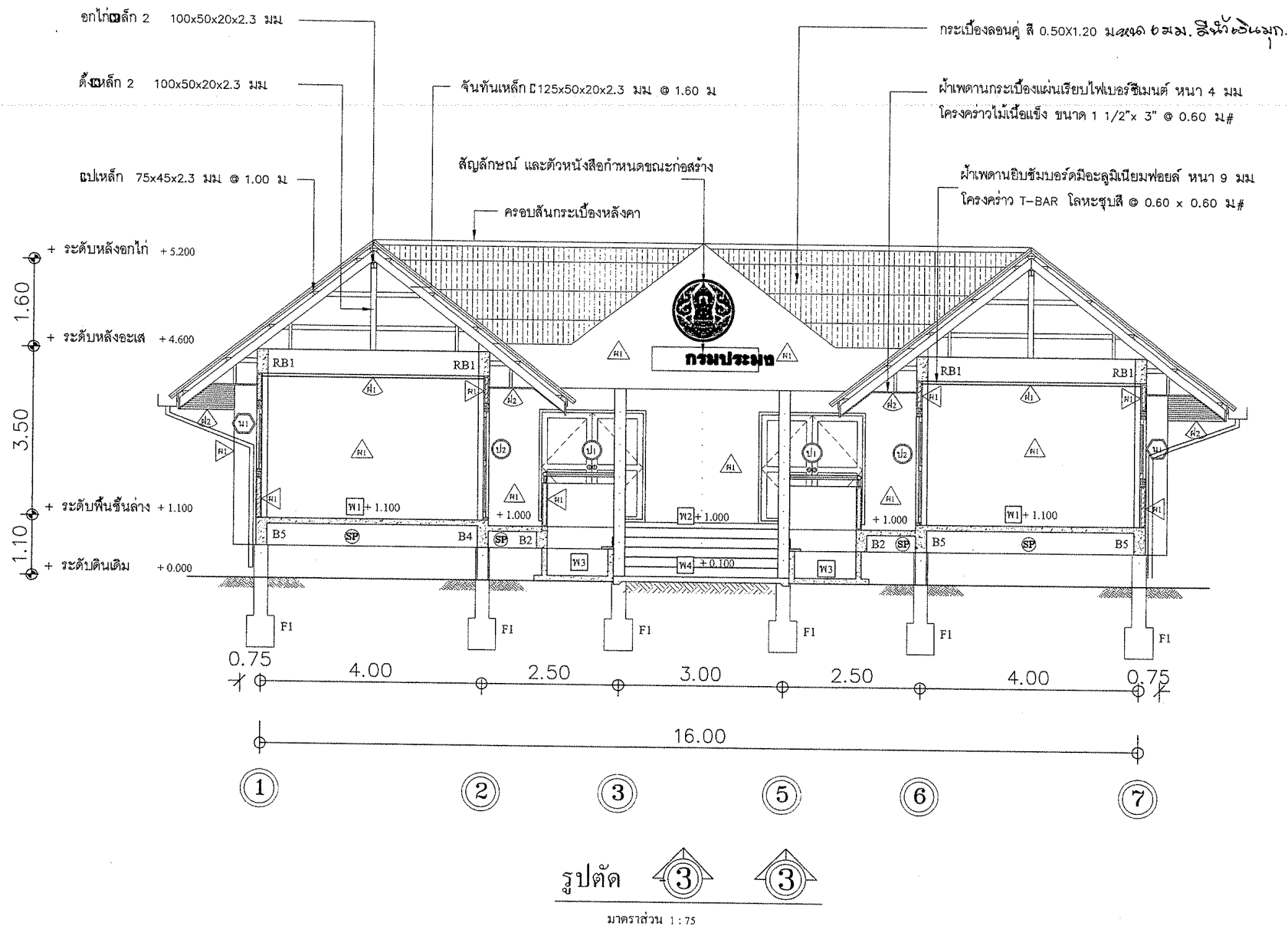
อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตราส่วน : 1 : 75

แบบเลขที่ : 41 / 2559

แผ่นที่ : A - 08

วันที่ : 17 มีนาคม 2558





โครงการ

มาตรฐานปี 2558

ຂອກແບບ

นายสมล พินพึ่งงา

วิชากรโยธา

เจียนแบบ

นส. นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข

- 1.
- 2.

ตราของ  น.อ.ส.

เลข หน้า ขธ.

ผ่าน _____ ผอ. สวป

เห็นชอบ 

อนุมัติ  อป(แทน)

แบบแสดง

รูปตัด 4 - 4

อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตราส่วน : 1 : 75

แบบเลขที่ : _____

แผ่นที่ : A - 09

วันที่ : 17 มีนาคม 2558



มาตราส่วน 1 : 75



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง

ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ

อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตรฐานปี 2558

ออกแบบ

นายสุมล พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นส. นลินี นาคทองดี

รายการแก้ไข

- 1.
- 2.

ตรวจ

น.อ.ส.

เสนอ

พ.ม.ย.

ผ่าน

ผอ.สวป.

เห็นชอบ

ผอ.กทป.

อนุมัติ

อ.รป.(แทน)

แบบแสดง

รูปตัด 5 - 5

อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตราส่วน : 1 : 75

แบบเลขที่ : 41 / 2559

แผ่นที่ : A - 10

วันที่ : 17 มีนาคม 2558

ผ้าพาดานกระเบื้องแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม.
โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 3" @ 0.60 ม#

กระเบื้องลอนคู่ สี 0.50x1.20 ม. ขนาด ๒๖๘.๕ มม. (๒๖๘.๕ มม.)

อกไก่เหล็ก 2 100x50x20x2.3 มม.

จันทันเหล็ก 125x50x20x2.3 มม. @ 1.60 ม.

ดิ่งเหล็ก 2 100x50x20x2.3 มม.

แปเหล็ก 75x45x2.3 มม. @ 1.00 ม.

ผ้าพาดานอิฐขี้นมอวดมีอะลูมิเนียมพอยล์หนา 9 มม.
โครงคร่าว T-BAR โลหะชุบสี @ 0.60 x 0.60 ม#

ตะแกล้นเหล็ก 2 125x50x20x2.3 มม.

+ ระดับหลังคา + 5.200

+ ระดับหลังอะเส + 4.600

+ ระดับพื้นชั้นล่าง + 1.100

+ ระดับดินเดิม + 0.000

0.75

4.00

4.00

4.00

4.00

0.75

1.13

1.13

1

2

3

4

5

6

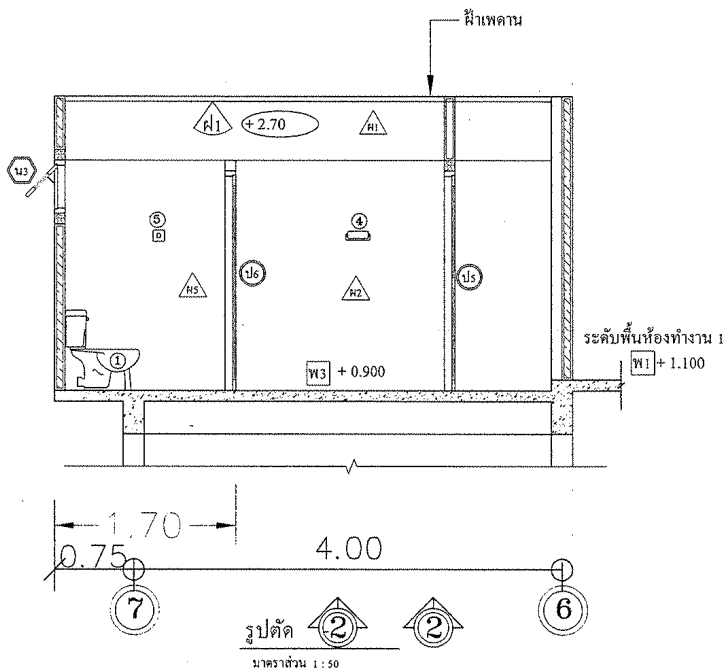
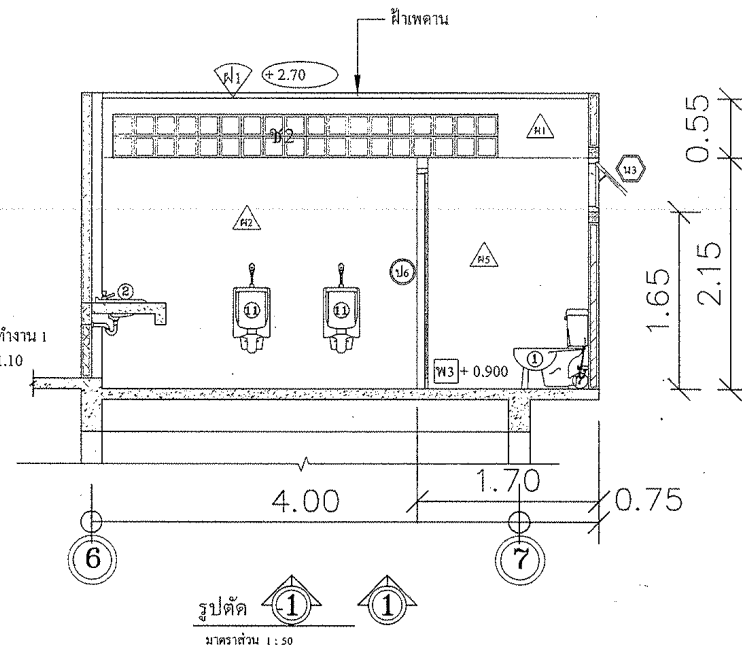
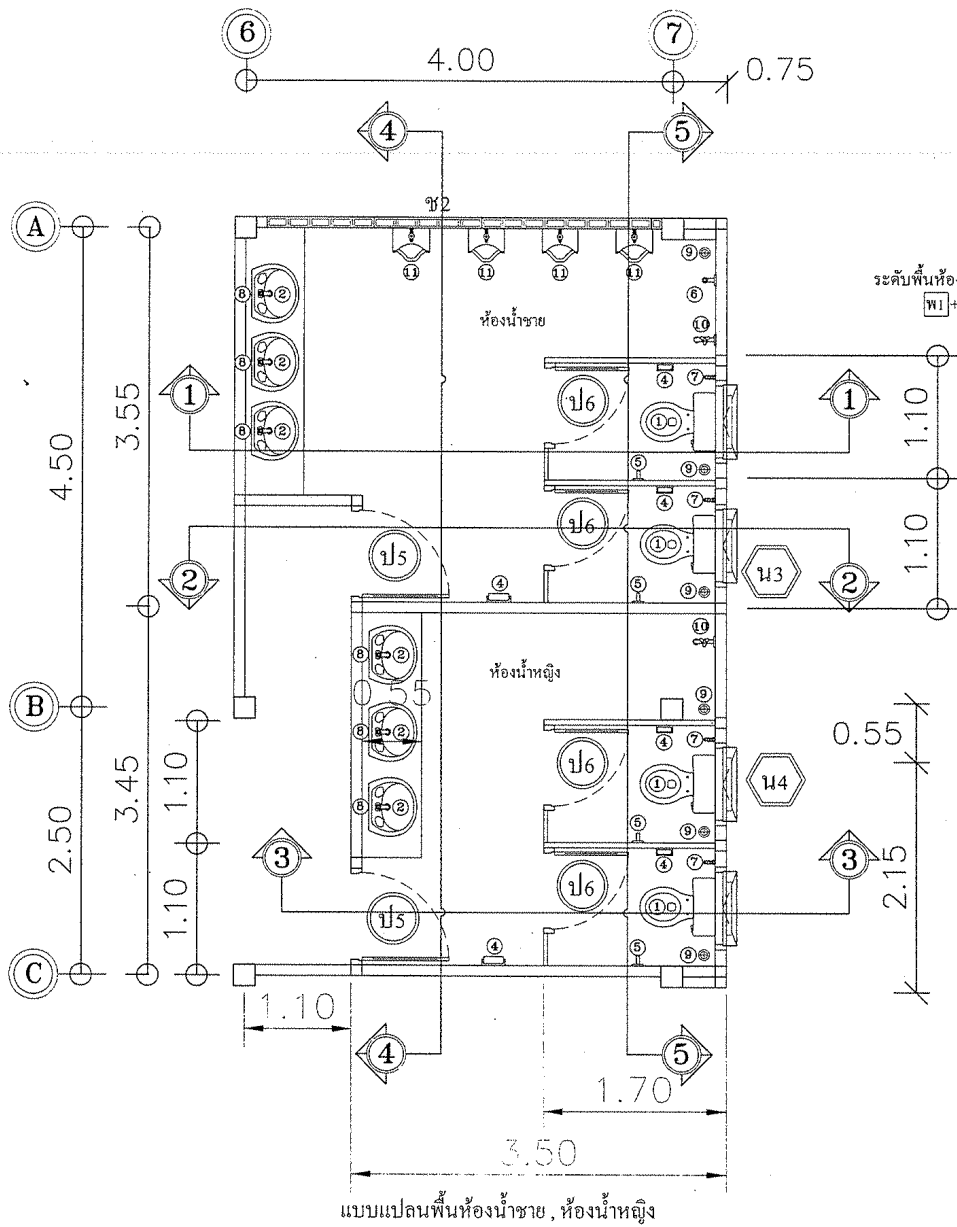
7

16.00

รูปตัด



มาตราส่วน 1 : 75



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร
มาตรฐานปี 2558

ออกแบบ
นายสมล พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นส.นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ
นส.

เสนอ
นส.

ผ่าน
ผอ.สวป.

เห็นชอบ
ผอ.กทป.

อนุมัติ
อธิบดี(แทน)

แบบแสดง
แปลนขยาย ห้องน้ำ
อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตราส่วน : 1 : 50

แบบเลขที่ : 41 / 2559

แผ่นที่ : A - 11

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง

ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ

อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตรฐานปี 2558

ออกแบบ

นายสมล พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นส. นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข

1.

2.

ตรวจ

นส. นส.

เสนอ

นส. นส.

ผ่าน

นส. นส.

เห็นชอบ

นส. นส.

อนุมัติ

นส. นส.

แบบแสดง

แปลนขยาย ห้องน้ำ

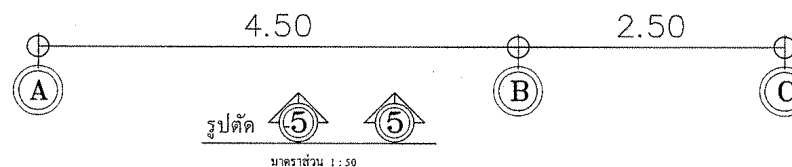
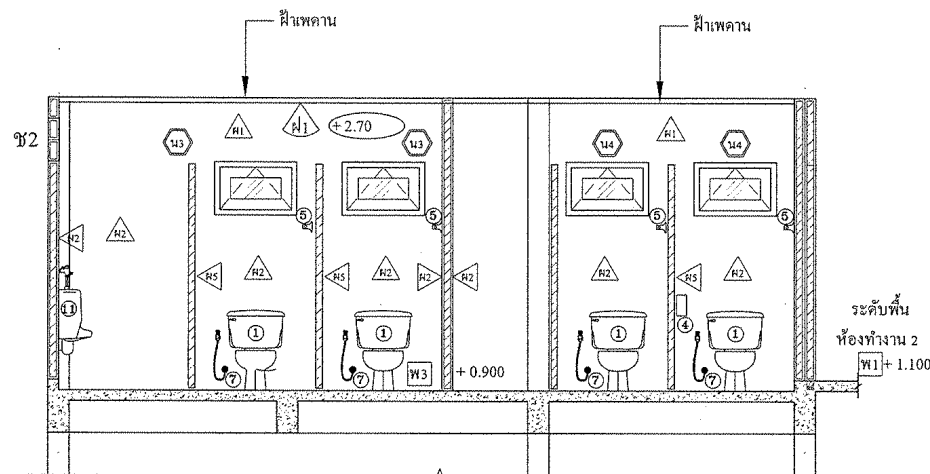
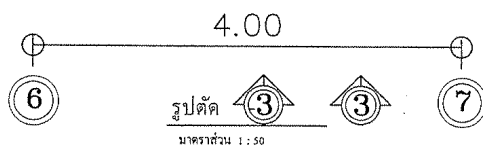
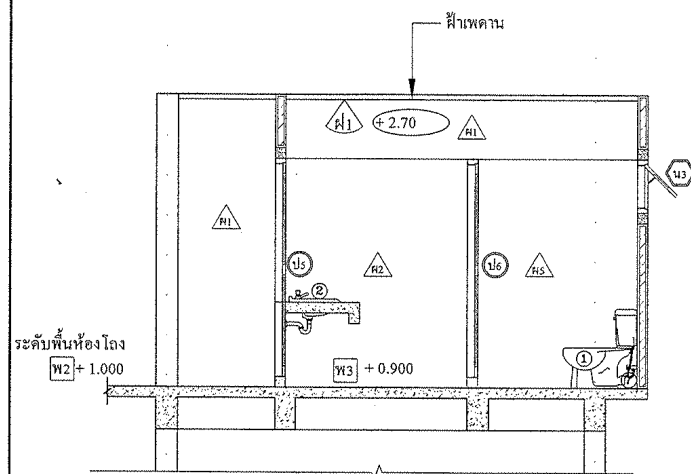
อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตราส่วน : 1 : 50

แบบเลขที่ : 41 / 2559

แผ่นที่ : A - 12

วันที่ : 17 มีนาคม 2558





กรมประมง

ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ

อาคารที่พักการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตรฐานปี 2558

ออกแบบ

นายสุเมธ พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

น.ส.นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข

1.

2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

แปลนขยาย ห้องน้ำ

อาคารที่พักการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตราส่วน : 1 : 50

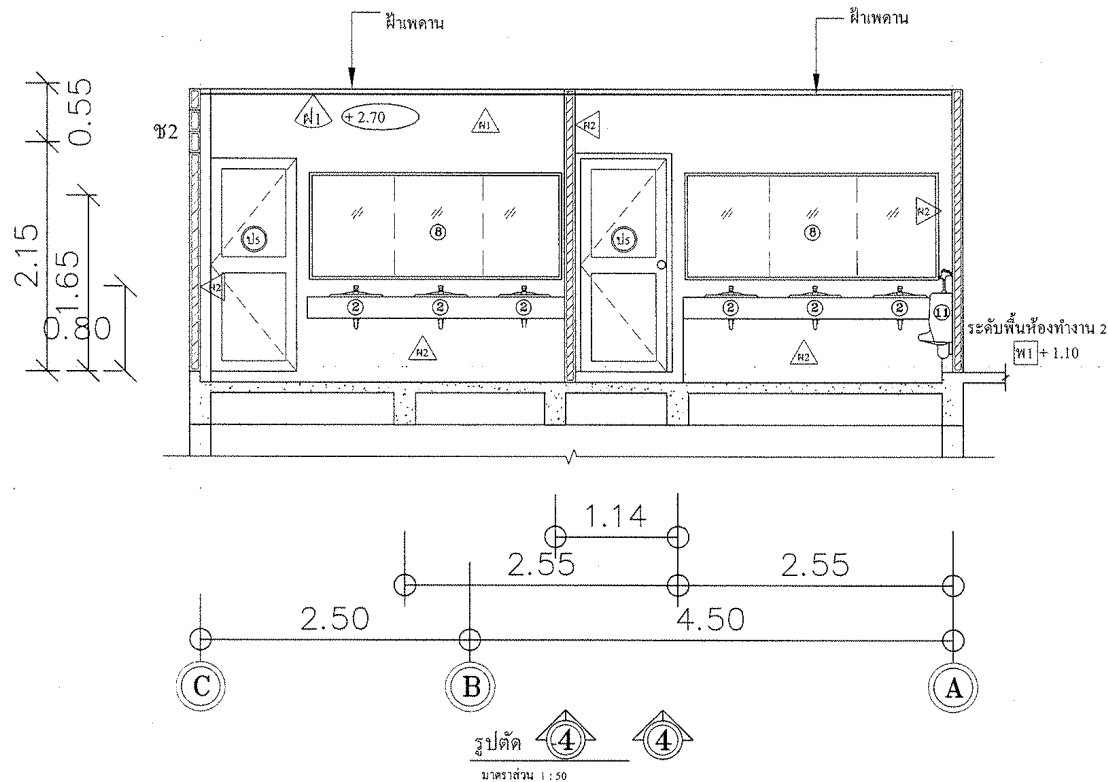
แบบเลขที่ : 41 / 2559

แผ่นที่ : A - 13

วันที่ : 17 มีนาคม 2559

รายการห้องน้ำ

- ① โถส้วมนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 4 ชุด
- ② อ่างล้างหน้าแบบฝังเตาไม้เคอร์ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 6 ชุด
- ④ ที่ใส่กระดาษกล่องพลาสติกใหญ่ จำนวน 6 อัน
- ⑤ ขอบแขวนผ้า จำนวน 4 อัน
- ⑥ ผักบัวสายอ่อนพร้อมมวลว จำนวน 1 ชุด
- ⑦ สายฉีดชำระ จำนวน 4 ชุด
- ⑧ กระเบื้องปูพื้นพร้อมกรอบ จำนวน 2 อัน
- ⑨ ตะแกรงคัดกลั่น ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 6 อัน
- ⑩ ก๊อกบอลวาล์ว ขนาด 1/2 นิ้ว จำนวน 2 อัน
- ⑪ โถปัสสาวะชาย จำนวน 4 ชุด





กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง

ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ

อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตรฐานปี 2558

ออกแบบ

นายสุเมธ พินพิงา

วิศวกรโยธา

นายศุภกิจ รัตนรักษ์

กษ.๑๓๔๐๘

เขียนแบบ

บส.นลินี นาคทองดี

รายการแก้ไข

1.

2.

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

รูปขยายประตู - หน้าต่าง

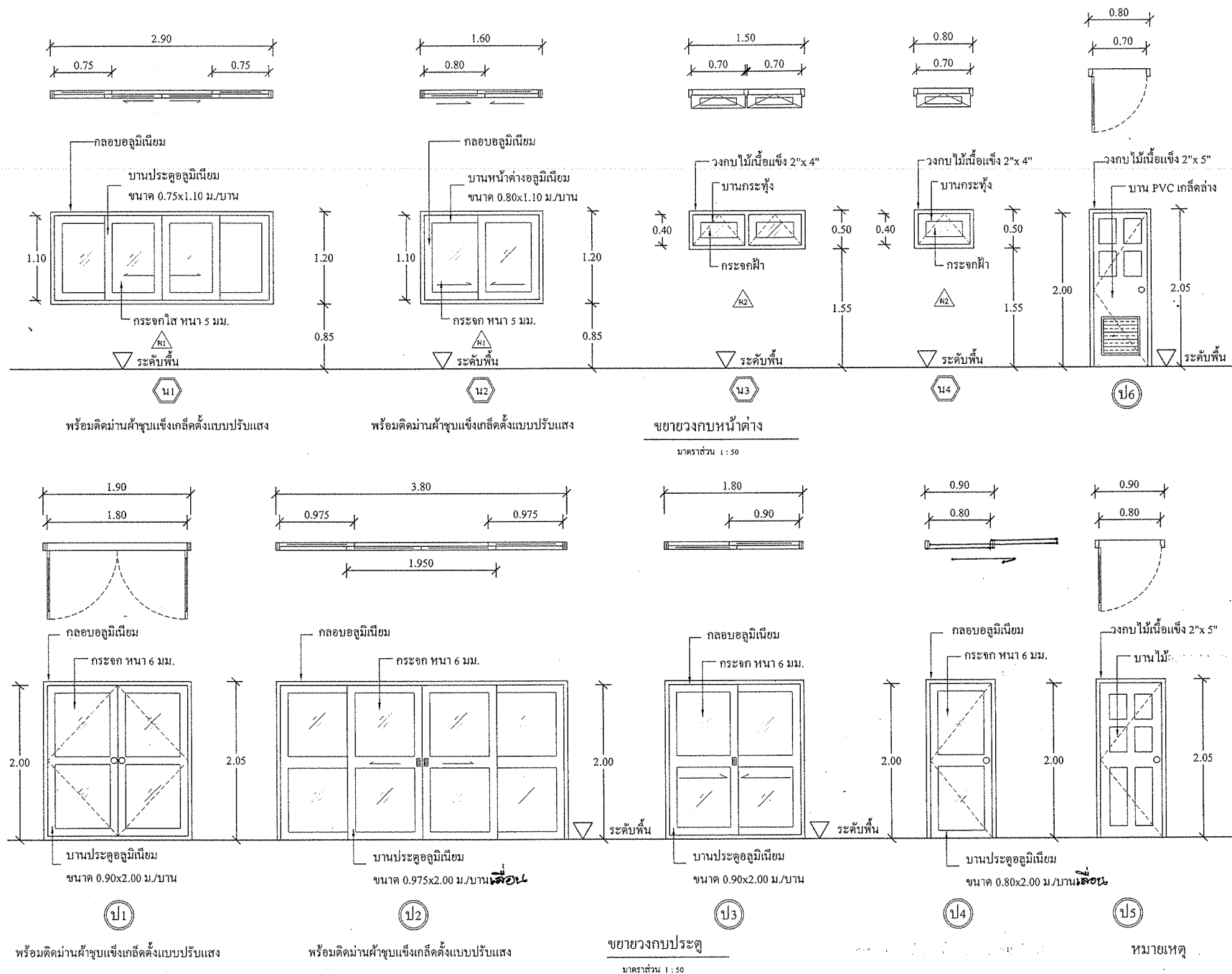
อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

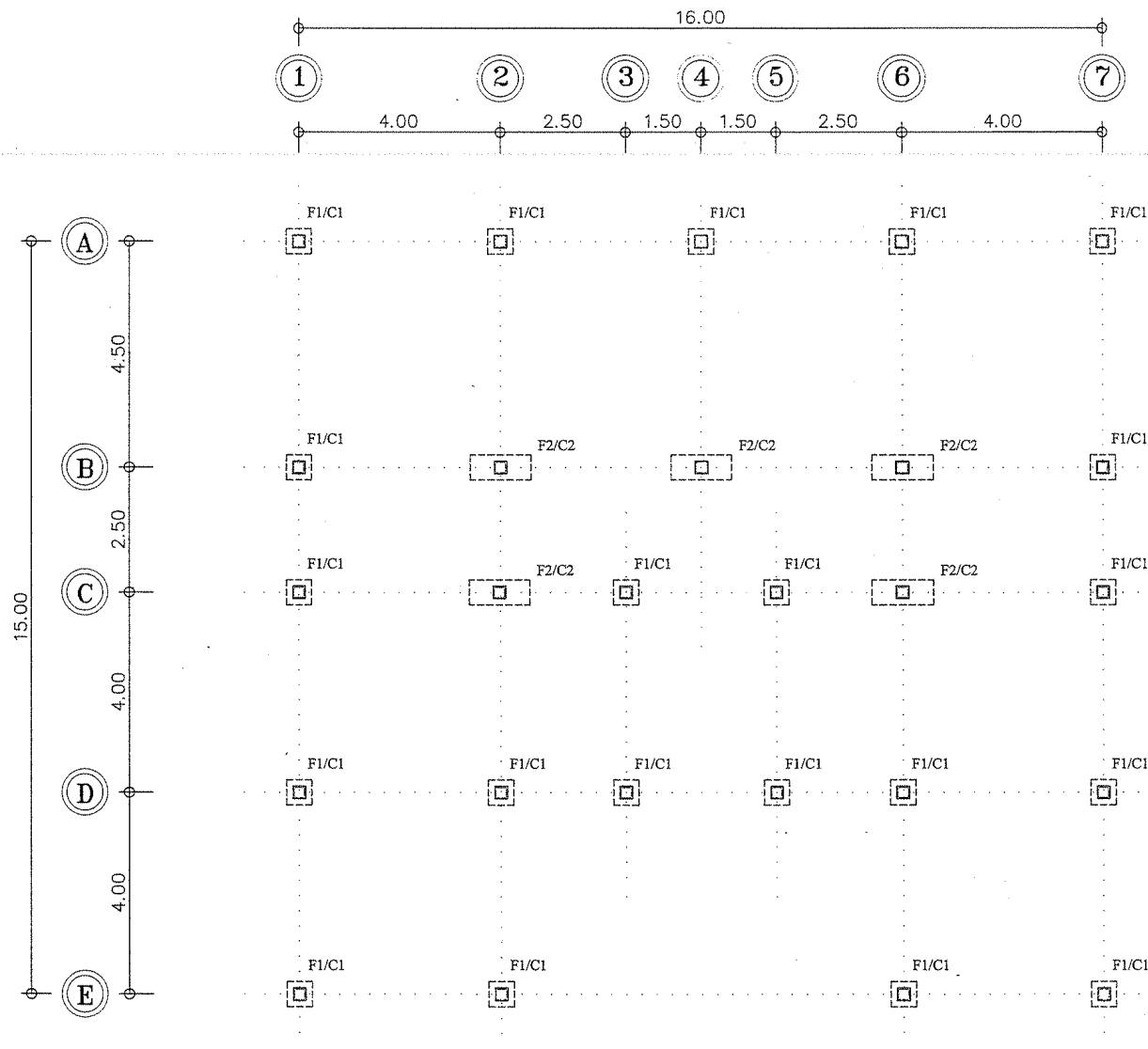
มาตรฐาน : 1 : 50

แบบเลขที่ : 41 / 2559

แผ่นที่ : A - 14

วันที่ : 17 มีนาคม 2558





แบบแปลนโครงสร้างฐานราก

มาตราส่วน 1 : 100



กรมประมง

ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ

อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตรฐานปี 2558

ออกแบบ

นายสุมล พินิจังกา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นส. นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข

1.

2.

ตรวจ

น.อ.ส.

เสนอ

พล.ยธ.

ผ่าน

ผอ.สวป.

เห็นชอบ

อนุมัติ

อธป.(แทน)

แบบแสดง

แบบแปลนโครงสร้างฐานราก

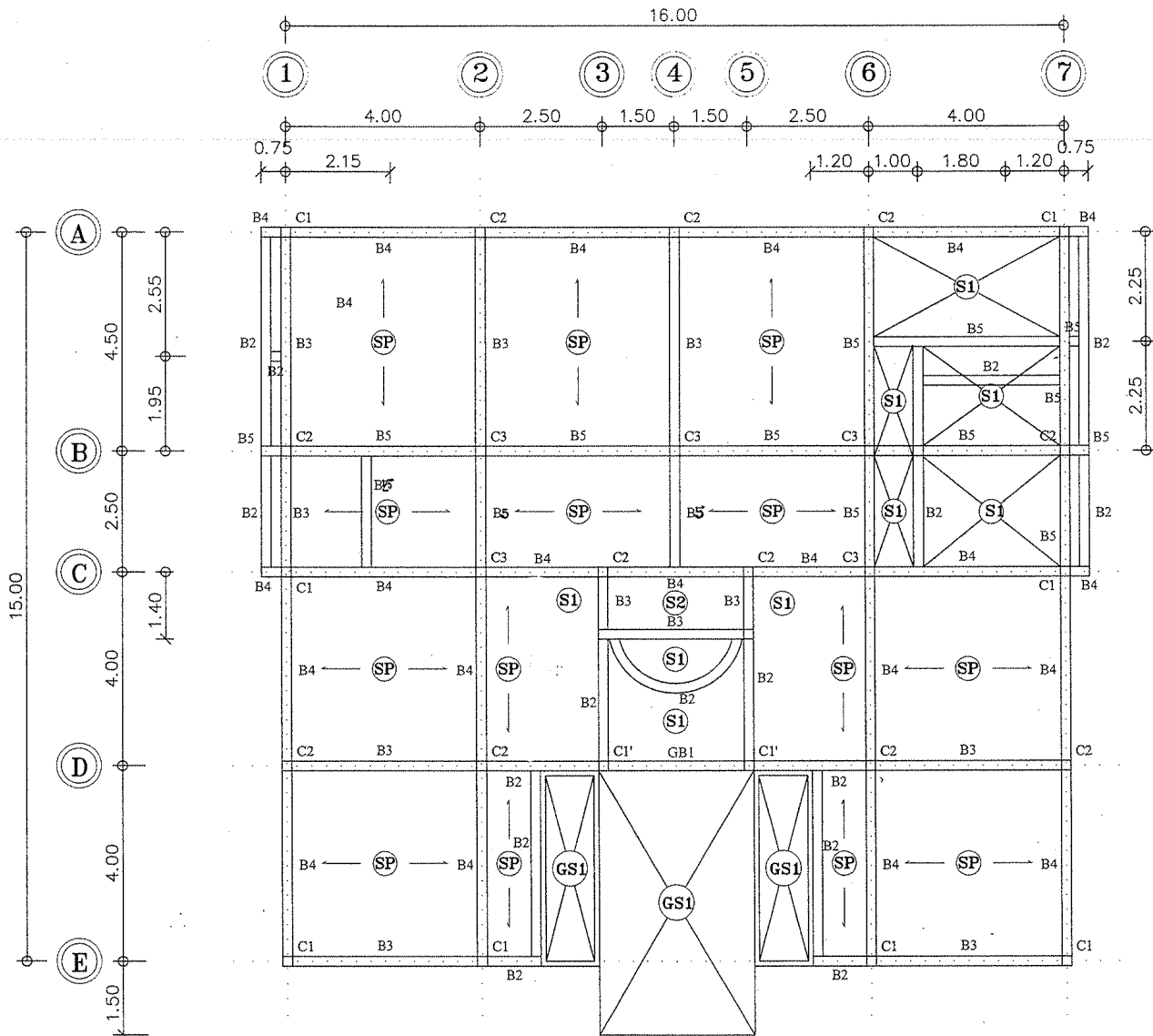
อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตราส่วน : 1 : 100

แบบเลขที่ : 41 / 2559

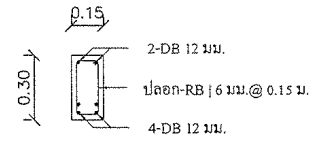
แผ่นที่ : ST - 01

วันที่ : 17 มีนาคม 2559

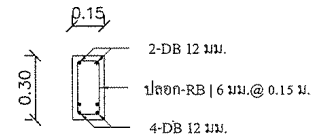


แบบแปลนโครงสร้างพื้นชั้นล่าง

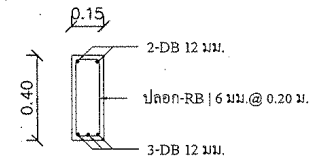
มาตราส่วน 1 : 100



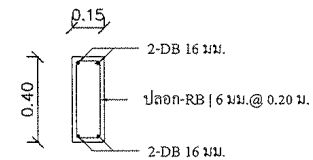
GB1



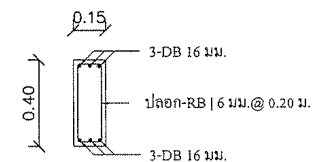
B2



B3



B4



B5



กรมปรบม

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง

ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ

อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตรฐานปี 2558

ออกแบบ

นายสมิต พินพิง

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นส นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข

1.

2.

ตรวจ นส

เสนอ พล.ยธ.

งาน ผอ.สวป.

เห็นชอบ ผอ.กทป.

อนุมัติ อรป.(แทน)

แบบแสดง

แบบแปลนโครงสร้างพื้นชั้นล่าง

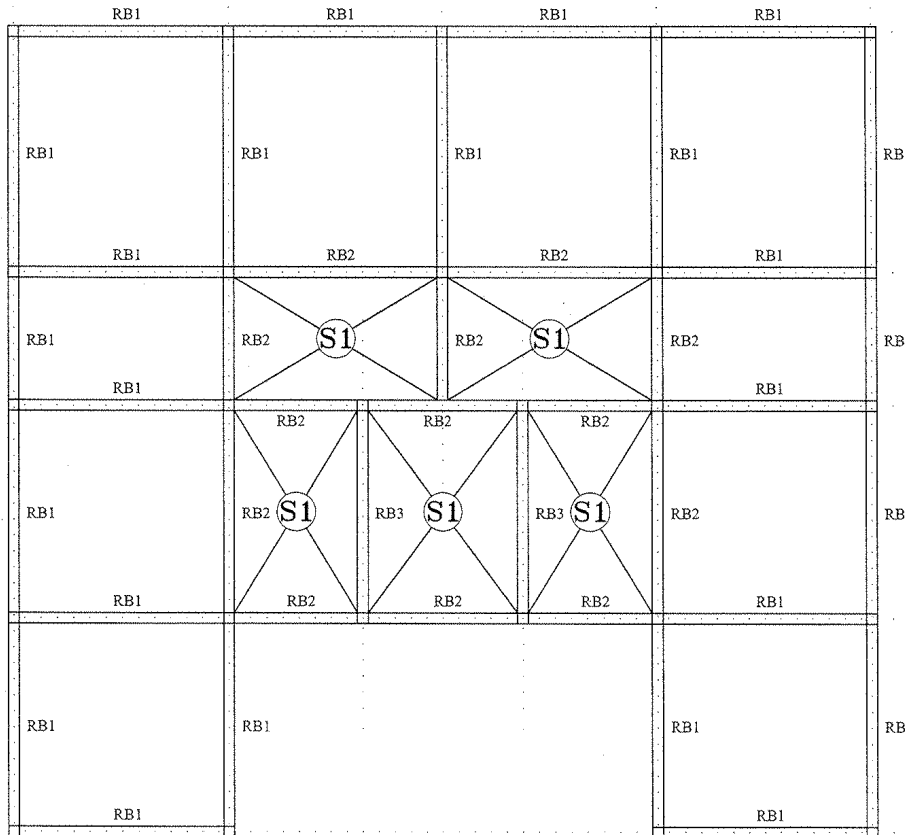
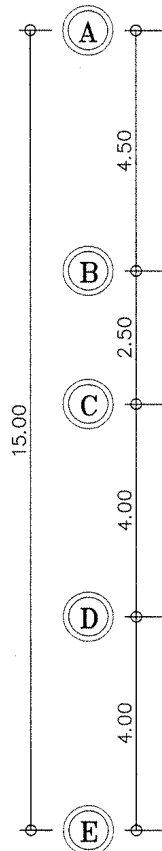
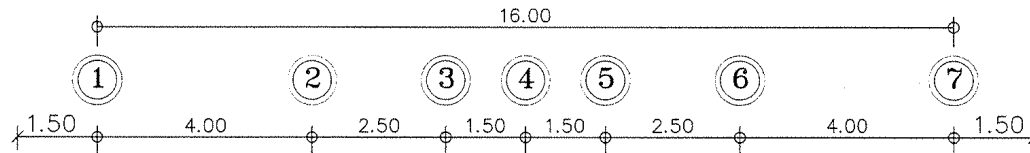
อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตราส่วน : 1 : 100

แบบเลขที่ : 41 / 2559

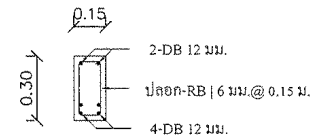
แผ่นที่ : ST - 02

วันที่ : 17 มีนาคม 2558

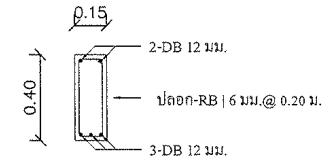


แบบแปลนโครงสร้างคานหลังคา

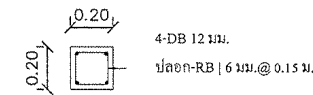
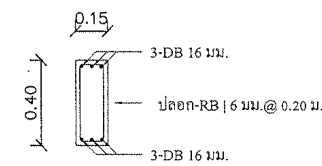
มาตราส่วน 1 : 100



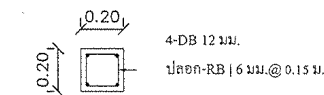
RB1



RB2



RB4



C1',C1,C2,C3 0.20 x 0.20



กรมปรมบง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการปรมบง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมปรมบง

โครงการ

อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร
มาตรฐานปี 2558

ออกแบบ

นายสมิต พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นส นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข

1.
2.

ตรวจ

น.อ.ส.

เสนอ

น.อ.ส.

ผ่าน

ผอ.สวป.

เห็นชอบ

ผอ.กทป.

อนุมัติ

อธิบดี(แทน)

แบบแสดง

แบบแปลนโครงสร้างคานหลังคา

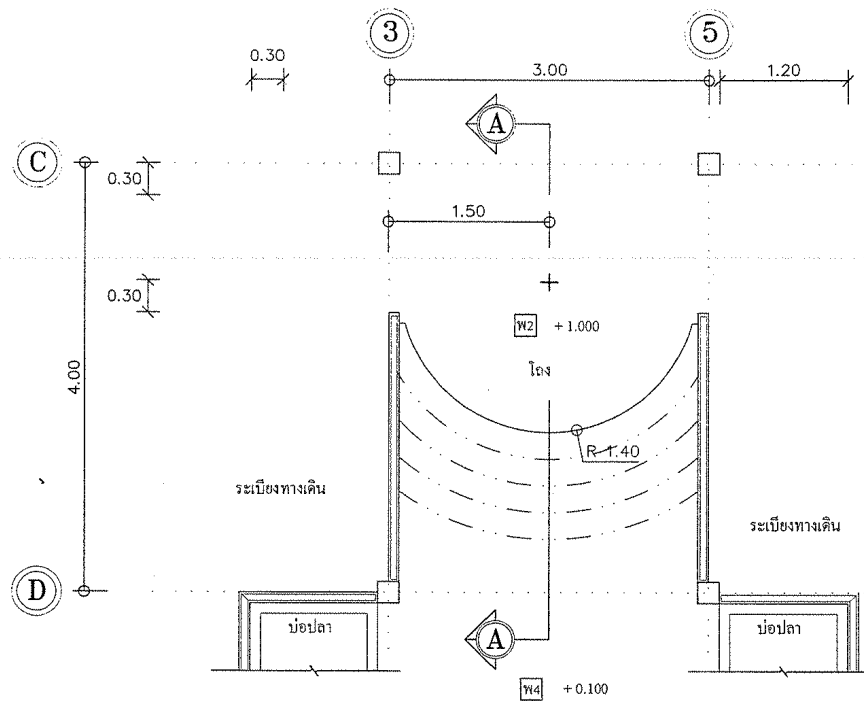
อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตราส่วน : 1 : 100

แบบเลขที่ : 41 / 2559

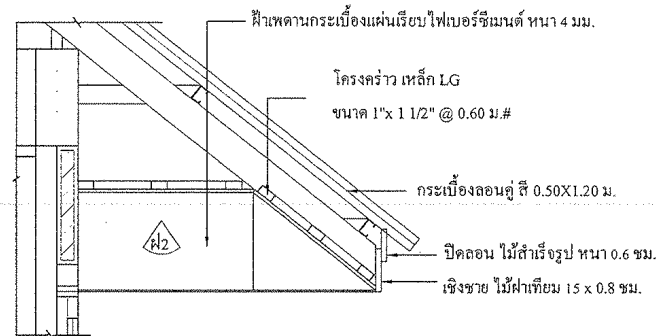
แผ่นที่ : ST - 03

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



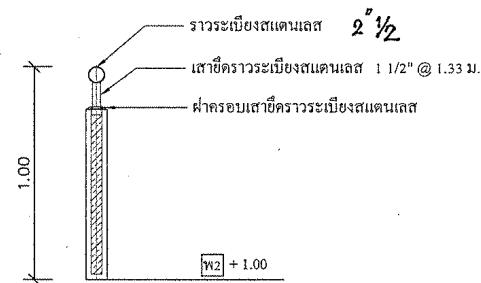
แปลนขยายพื้นที่ทางขึ้นอาคาร

มาตราส่วน 1 : 50



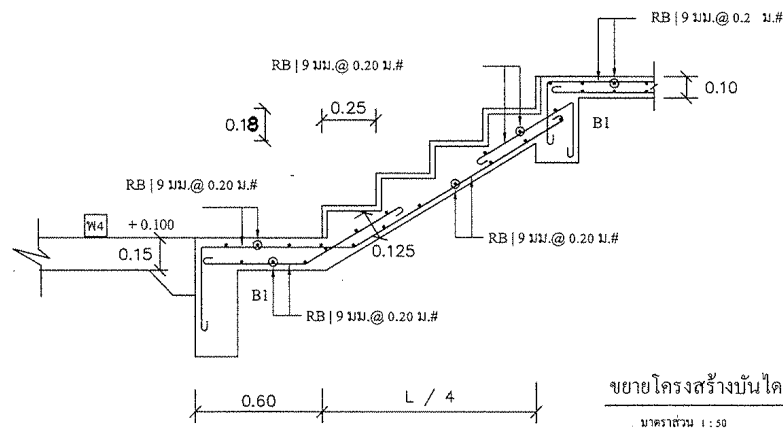
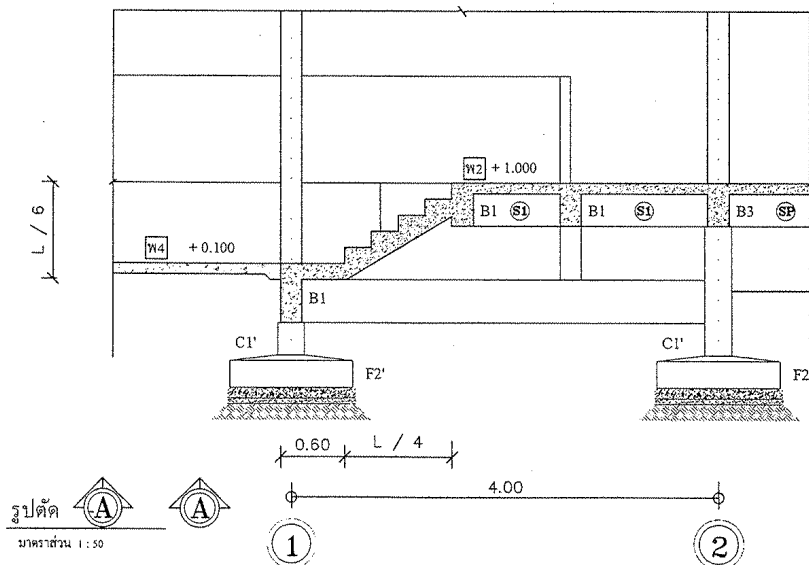
ขยายพื้นที่ด้านนอก

มาตราส่วน 1 : 25



ขยายรูปตัดโครงสร้าง

มาตราส่วน 1 : 50



ขยายโครงสร้างบันได

มาตราส่วน 1 : 50



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ

อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตรฐานปี 2558

ออกแบบ

นายสมิต พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นส. นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข

1. _____
2. _____

ตรวจ _____ น.อศ.

เสนอ _____ หน.ยธ.

ผ่าน _____ พล.สวป.

เห็นชอบ _____ พล.กทป.

อนุมัติ _____ อป.(แทน)

แบบแสดง

รูปขยาย โครงสร้างบันได

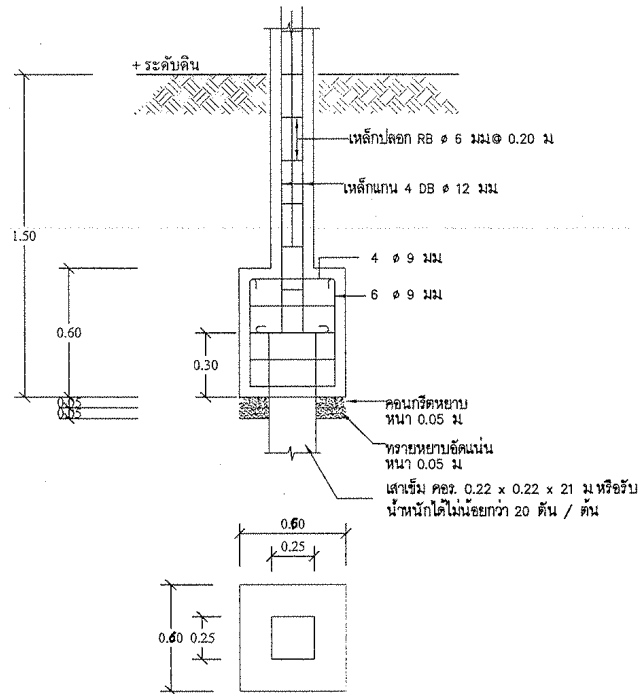
อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตราส่วน : 1 : 50

แบบเลขที่ : 41 / 2559

แผ่นที่ : ST - 04

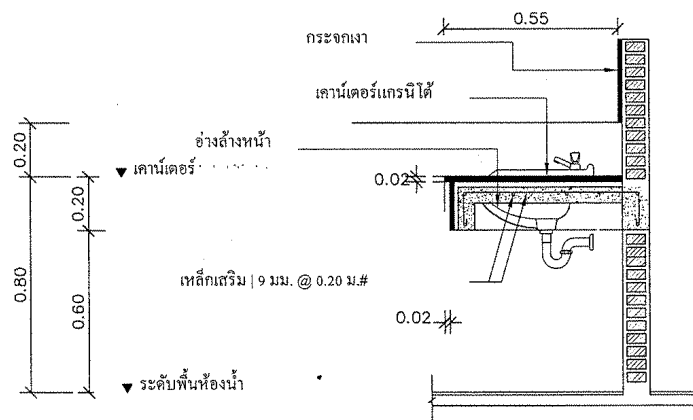
วันที่ : 17 มีนาคม 2558



F1

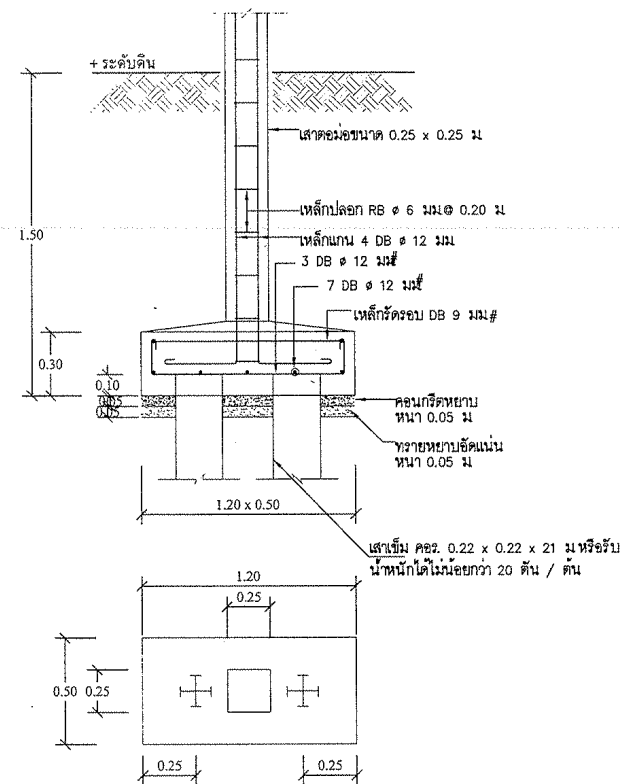
ขยายแบบฐานราก

มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยายรูปตัดคาน้ำค้ำยันอ่างล้างหน้า

มาตราส่วน 1 : 25



F2



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง

ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ

อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตรฐานปี 2558

ออกแบบ

นายสุเมธ พินพิงชา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นส. นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข

1.

2.

ตรวจ น.อ.ส.

เสนอ ฝ.ม.ย.ร.

ผ่าน ผอ. สว.ป.

เห็นชอบ ผอ. กท.ป.

อนุมัติ อ.ร.ป.(แทน)

แบบแสดง

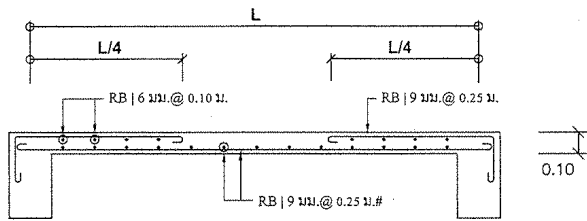
แปลนขยายฐานราก

มาตราส่วน : 1 : 50

แบบเลขที่ : 41 / 2559

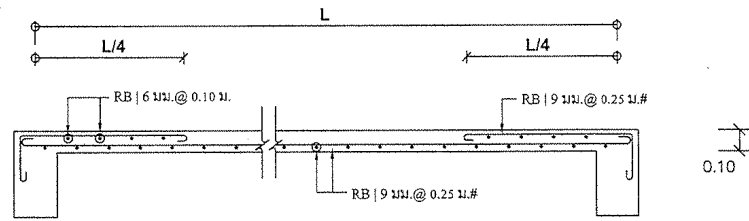
แผ่นที่ : ST - 05

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



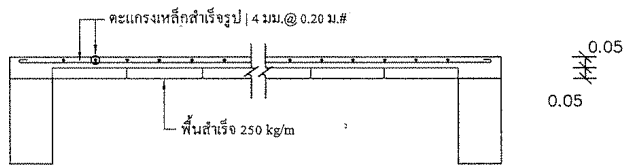
ขยายพื้น S1 (ด้านสั้น)

มาตราส่วน 1 : 20



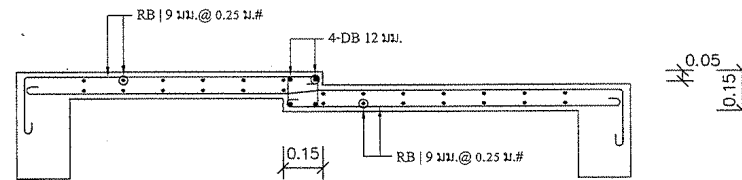
ขยายพื้น S1 (ด้านยาว)

มาตราส่วน 1 : 20



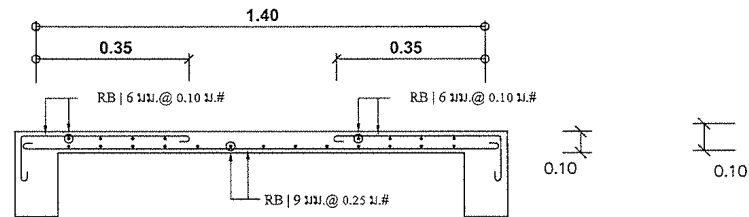
ขยายพื้น PS

มาตราส่วน 1 : 20



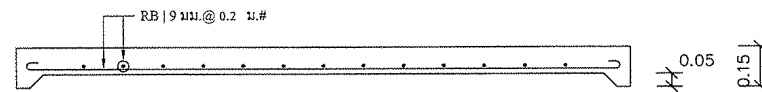
ขยายพื้น S1 (ต่ำระดับ)

มาตราส่วน 1 : 25



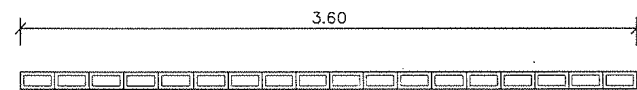
ขยายพื้น S2

มาตราส่วน 1 : 20



ขยายพื้น GS1

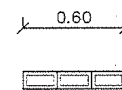
มาตราส่วน 1 : 20



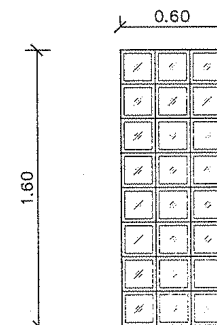
ข2



+ ระดับพื้นอาคาร



ข1



+ ระดับพื้นอาคาร

ขยายช่องแสง 2

มาตราส่วน 1 : 25

ขยายช่องแสง 1

มาตราส่วน 1 : 25



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง

ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ

อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตรฐานปี 2558

ออกแบบ

นายสมิต พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นส. นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข

1.

2.

ตรวจ น. น.

เสนอ น. น.

ผ่าน น. น.

เห็นชอบ น. น.

อนุมัติ น. น.

แบบแสดง

แปลนขยายพื้นที่ต่าง ๆ

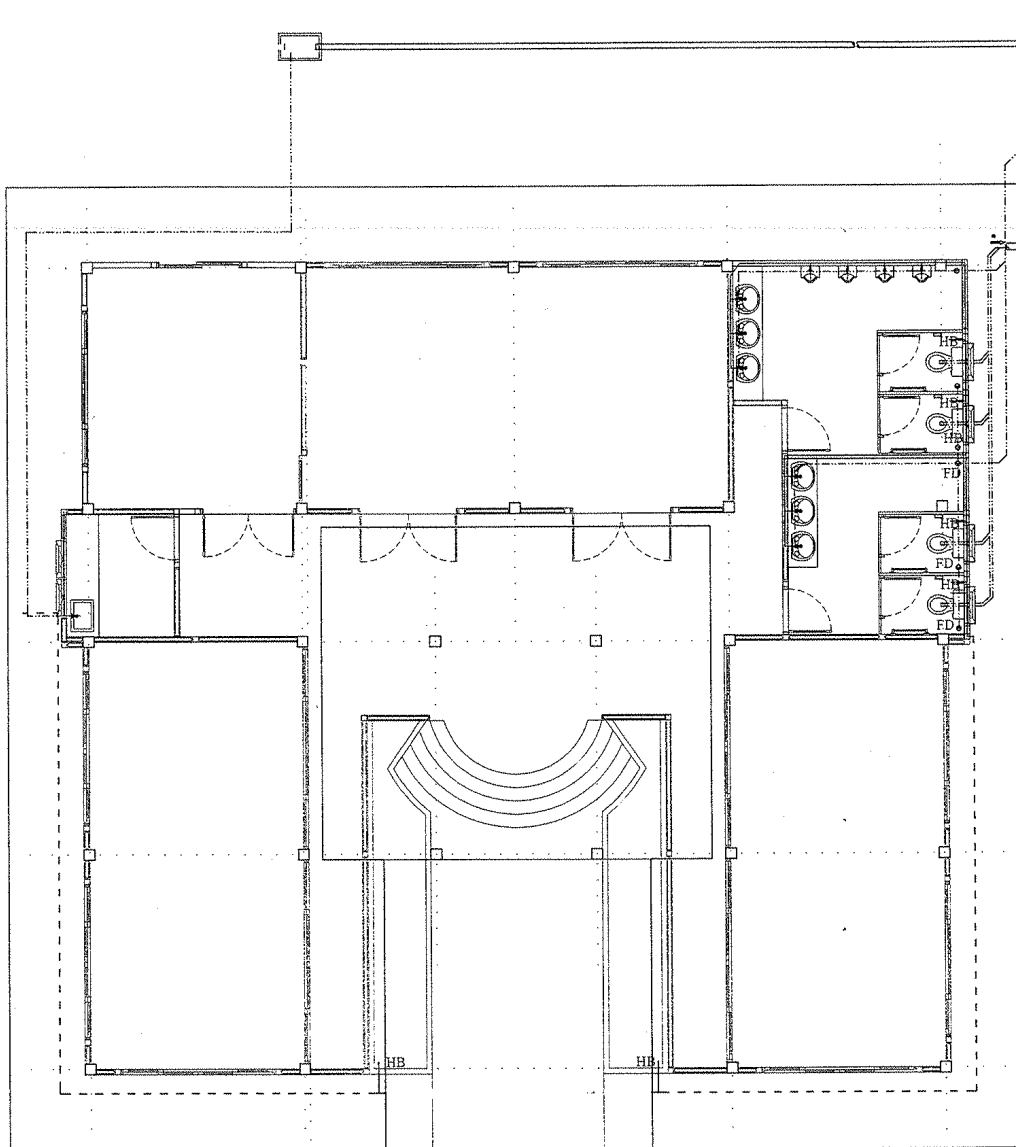
อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตราส่วน : 1 : 20

แบบเลขที่ : 41 / 2559

แผ่นที่ : ST - 06

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



ถังน้ำดี DOS SEPTIC DS-1800

สัญลักษณ์ท่อน้ำต่างๆ

ท่อน้ำเข้า PVC 1/2" ชั้น 13.5

ท่อน้ำเข้า PVC 3/4" ชั้น 13.5

ท่อน้ำทิ้ง PVC 2" ชั้น 8.5

ท่อน้ำโศก PVC 4" ชั้น 13.5

บ่อพักน้ำสำรองรูป ขนาด 0.40 x 0.60 ม.

ท่อน้ำระบายน้ำทิ้ง ขนาด 0.15 ม.

HB ท่อน้ำบอส์วาล์ว 1/2"

FD ตะแกรงดักกลิ่น ขนาด 2 1/2 นิ้ว



ถังบำบัดน้ำรูป ขนาด 5.7 จำนวน 1 ถัง

ขนาด 1,800 ลิตร DOS SEPTIC

แบบแปลนสุขาภิบาล

มาตราส่วน 1 : 100



กรมประมง

กองพัฒนานาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง

ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ

อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตรฐานปี 2558

ออกแบบ

นายสมล พินพิง

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นส. นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข

1.

2.

ตรวจ

น.อ.ส.

เสนอ

น.อ.ส.

ผ่าน

น.อ.ส.

เห็นชอบ

น.อ.ส.

อนุมัติ

อ.ร.ป.(แทน)

แบบแสดง

แปลนสุขาภิบาล

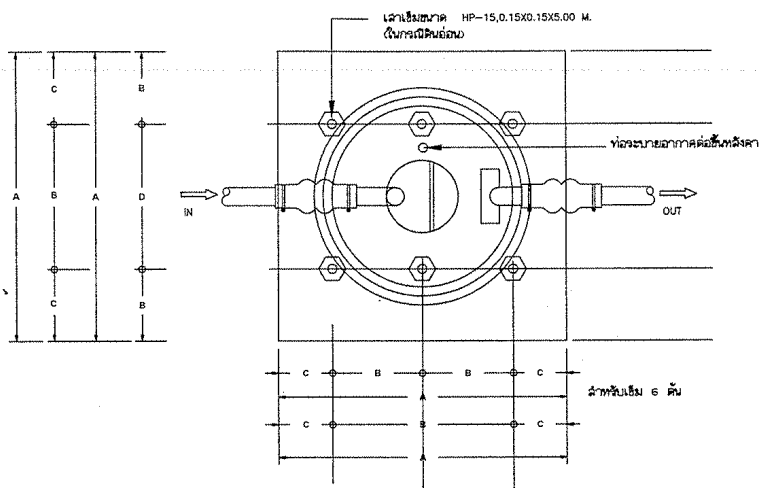
อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตราส่วน : 1 : 100

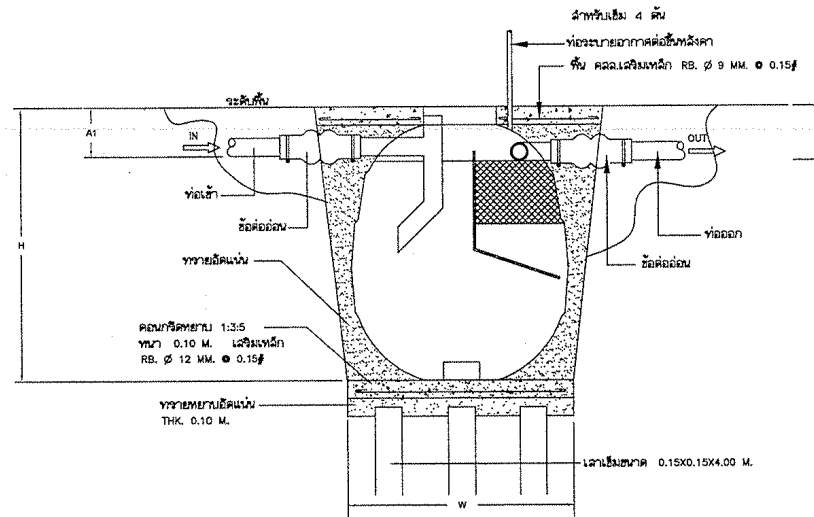
แบบเลขที่ : 41 / 2559

แผ่นที่ : SN - 01

วันที่ : 17 มีนาคม 2558



แบบแปลนถึงสำเร็จรูป



รูปตัดถึงสำเร็จรูป

ตารางแสดงขนาดถึงน้ำปิด (เมตร)

MODAL	H	W	A1	A2	INLET	OUTLET	VENT
CMH-10	1.45	1.25	0.27	0.30	ϕ 4"	ϕ 4"	ϕ 2"
CMH-15	1.57	1.40	0.27	0.30	ϕ 4"	ϕ 4"	ϕ 2"
CMH-16	1.62	1.40	0.27	0.30	ϕ 4"	ϕ 4"	ϕ 2"
CMH-18	1.72	1.45	0.27	0.30	ϕ 4"	ϕ 4"	ϕ 2"
CMH-20	1.91	1.50	0.27	0.30	ϕ 4"	ϕ 4"	ϕ 2"
CMH-32	2.17	1.71	0.27	0.30	ϕ 4"	ϕ 4"	ϕ 2"
CMH-60	2.45	2.15	0.27	0.30	ϕ 4"	ϕ 4"	ϕ 2"

แบบขยายถึงน้ำปิดน้ำเสียรวมถึงกระโถนและกรองน้ำชนิดไม่เติมอากาศ



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ
อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร
มาตรฐานปี 2558

ออกแบบ
นายสุเมธ พินิจงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นส. นลิน นาคทองดี

รายการแก้ไข
1.
2.

ตรวจ น.อ.ส.

เสนอ น.ส. ย.อ.

ผ่าน ผอ. สว.ป.

เห็นชอบ ผอ. กทป.

อนุมัติ อ.ร.ป.(แทน)

แบบแสดง

แปลนถึงน้ำปิดน้ำเสีย

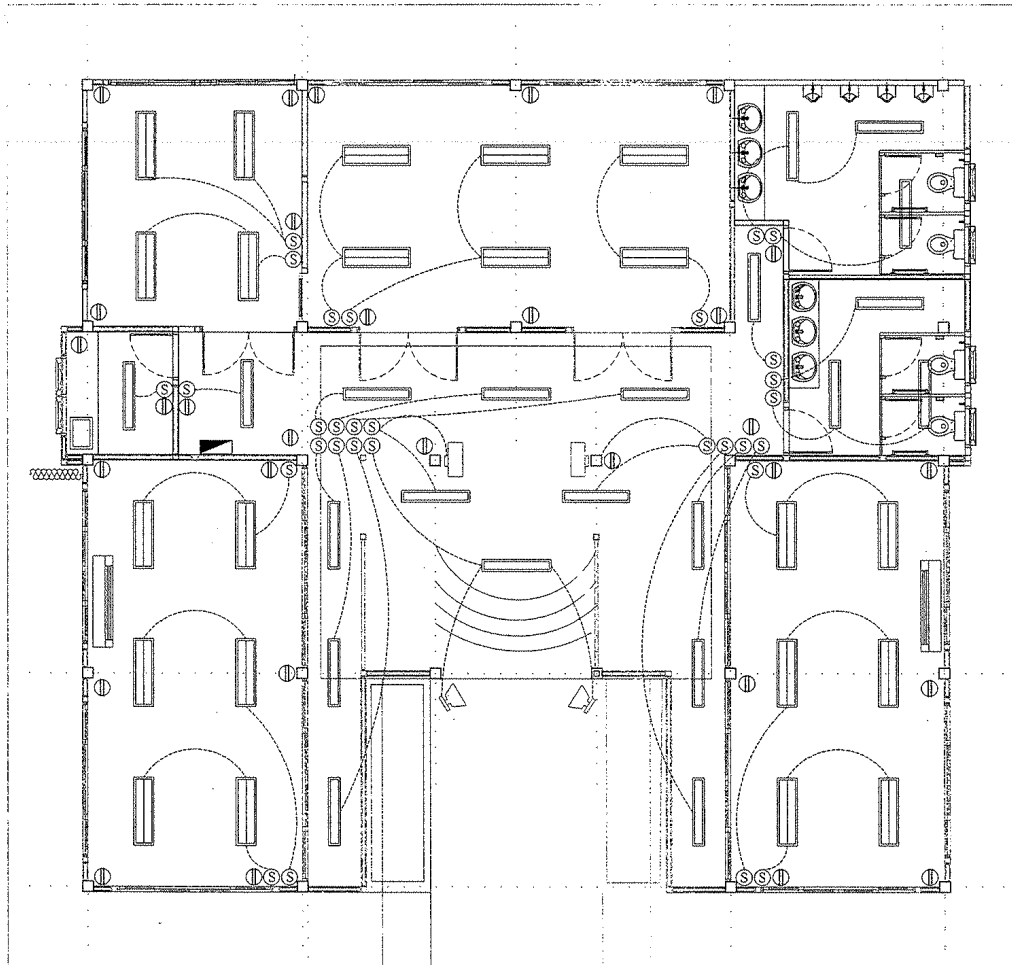
อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตราส่วน : 1 : 100

แบบเลขที่ : 41 / 2559

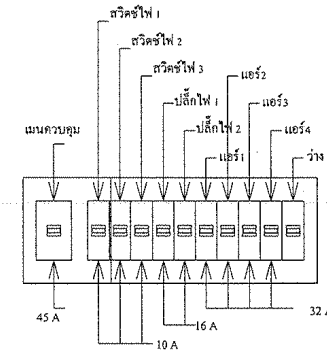
แผ่นที่ : SN - 02

วันที่ : 17 มีนาคม 2559



แบบแปลนไฟฟ้า

มาตราส่วน 1 : 100



ตู้ควบคุมไฟฟ้า 10 ช่อง

รายการอุปกรณ์ไฟฟ้า

- ☐ โคมฟลูออเรสเซนต์ หลอด LED 2x18 วัตต์ โคมตะแกรงถี่
หรือโคมก้างปลา แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม จำนวน 22 ชุด
- ☐ โคมฟลูออเรสเซนต์ หลอด LED 1x18 วัตต์ โคมตะแกรงถี่
หรือโคมก้างปลา แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม จำนวน 21 ชุด
- ☐ โคมหัวเสาหลอด 2 ทาง บน-ล่าง หลอด LED 2x7 วัตต์ 4 ชุด
- ☐ โคมส่องป้ายติดผนัง หลอด LED 9 วัตต์ กันน้ำ 2 ชุด
- Ⓢ ปลั๊ก (2 เต้าเสียบ) กาลังติดลอย สูง 0.30 ม จำนวน 30 ชุด
- Ⓢ สวิตช์ติดกลิ้งลอย สายไฟดินลอยติดผนัง จำนวน 30 ชุด
- ตู้ควบคุมไฟฟ้า 10 ช่อง พร้อมเมน 45 A 1 ลูก)
(ลูกย่อย 32 A 4 ลูก , 16 A 2 ลูก และ 10 A 3 ลูก)

- ☐ เครื่องปรับอากาศขนาด 32,000 BTU แบบติดผนัง
พร้อมระบบฟอกอากาศ และรีโมทคอนโทรลไร้สาย 2 ชุด

หมายเหตุ

การเดินสายไฟให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
อุปกรณ์ไฟฟ้า ให้เสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณานอมนิติ
โคมไฟฟ้า เป็นหลักคุณภาพสูง พ่นสีฝุ่นเคลือบ 2 ชั้น แผ่นสะท้อนแสง
ได้ไม่น้อยกว่า 87 % ผลิตภัณฑ์ของ ดีไลท์ หรือเทียบเท่า



กรมประมง

กองพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง
ฝ่ายโยธา ส่วนวิศวกรรมประมง

โครงการ

อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร
มาตรฐานปี 2558

ออกแบบ

นายสมล พินพิงา

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายรัชชาลัย อุดมศรี

รายการแก้ไข

- 1.
- 2.

ตรวจ

นอส.7

เสนอ

ผฝ.ยธ.

ผ่าน

ผอ.สวป.

เห็นชอบ

ผอ.กทป.

อนุมัติ

อธป.(แทน)

แบบแสดง

แปลนไฟฟ้า

อาคารที่ทำการ ขนาด 220 ตารางเมตร

มาตราส่วน : 1 : 100

แบบเลขที่ : 41 / 2559

แผ่นที่ : EE - 01

วันที่ : 17 มีนาคม 2559