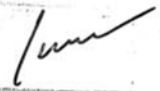
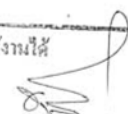


ตรวจสอบด้านวิศวกรรมแล้ว (นายสุวิทย์ พงษ์งาม)
ตรวจสอบด้านสถาปัตยกรรมแล้ว (นายเดวิด ทิมพอนนท์)
ผอ. 
อนุมัตินำไปใช้งานได้ 

อาคารที่ทำการ

รายการพื้น FLOOR		รายการสัญลักษณ์	
รายการ	ความหมาย	สัญลักษณ์	ความหมาย
			-คอนกรีตเสริมเหล็ก
			-ผนังก่ออิฐมวลรวมครึ่งแผ่น
			-ผนังก่ออิฐมวลรวมเต็มแผ่น
F1	- พื้น ค.ส. ปูกระเบื้องเซรามิค 12"x12" ของ COTTO, CAMPANA, DURAGRES หรือเทียบเท่า หรือเทียบเท่า พร้อมบัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 3/4"x4" ทาสีน้ำมัน		-คอนกรีตบล็อกโปรงจะบายอากาศ
F2	- พื้น ค.ส. ปูกระเบื้องเซรามิค 8"x8" (ชนิดผิวด้านกันลื่น) ของ COTTO, CAMPANA, DURAGRES หรือเทียบเท่า		-พื้นสำเร็จรูป(รูปตัด)
F3	- พื้น ค.ส. ปูกระเบื้องเซรามิค 4"x8" (ชนิดผิวด้านกันลื่น) ของ COTTO, CAMPANA, DURAGRES หรือเทียบเท่า	+0.20	-สัญลักษณ์ของกระดืบ (รูปด้าน, รูปตัด)
F4	- พื้น ค.ส. ทำผิวขัดมัน		-สัญลักษณ์ดิน
		D1	-ผนัง
		W1	-ประตู หมายเลข....
			-หน้าต่าง หมายเลข....
			-สัญลักษณ์กระจก
			-สัญลักษณ์ของผนวกความร้อน
		A	-แนวศูนย์กลางเสาความแนวนอน
		1	-แนวศูนย์กลางเสาความแนวตั้ง
			รูปตัดอาคาร
			-ชื่อรูปตัดอาคาร
			-หมายเลขแผนที่รูปตัดนั้นปรากฏ
			รูปตัดขยาย
			-ชื่อรูปตัดขยาย
			-หมายเลขแผนที่รูปตัดขยายนั้นปรากฏ
			รูปด้าน
			-หมายเลขรูปด้าน
			-หมายเลขแผนที่รูปด้านนั้นปรากฏ
			แบบขยาย
			-หมายเลขแบบขยาย
			-หมายเลขแผนที่แบบขยายนั้นปรากฏ
			-ชื่อห้อง
			-หมายเลขวัสดุพื้น
			-หมายเลขวัสดุฝ้า
			-ระดับพื้นที่ห้อง
			-สัญลักษณ์แสดงทิศ
			-สัญลักษณ์หมดเขตและเส้นเขตที่ดิน
			-ระยะจากศูนย์กลาง ถึง ศูนย์กลาง
			-ระยะจากศูนย์กลาง ถึง ริม
			-ระยะจากริม ถึง ริม

กรมอุทยานแห่งชาติ

สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

ตรวจสอบต้นสถาปัตยกรรมแล้ว

(ในข้อนี้ทาง กรมอุทยานฯ)

HD.

อนุมัติให้ไปใช้งานได้

โครงการศึกษา สืบสวนวิเคราะห์ การวางผังบริเวณ ออกแบบแปลน สิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติ กลุ่มจังหวัดภาคใต้

36/58 ซอยศูนย์วิจัย 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320 โทรสาร/โทรสาร. 718-11

ARCHITECTURE PLANNING INTERIORS

36/58 SOI SUNWICHAJ 2 NEW PETCHBURI RD. BANGKOK HAUWKWANG BANGKOK 10320 TEL./FAX. 718-1103

สถาปนิก

อนสิทธิ์ อนันตชัย สสก. 1188

ฉัตรชัย ชูสาย ณ อยุธยา กสก. 4708

วิศวกรโครงสร้าง

นายวิวัฒน์ สันมาชีวะวัฒน์ สย. 3498

วิศวกรไฟฟ้า

นายวิชัย เสงษ์ภักดิ์ กพท. 2079

วิศวกรสุขาภิบาล

นายสมชาย ปิ่นวิเศษ สย. 3253

ตรวจ

วันที่

หมายเหตุ

สถานที่

แสดงแบบ

รายการวัสดุ, สัญลักษณ์

แบบเลขที่

แผนที่

A-07

รายการผนัง WALL

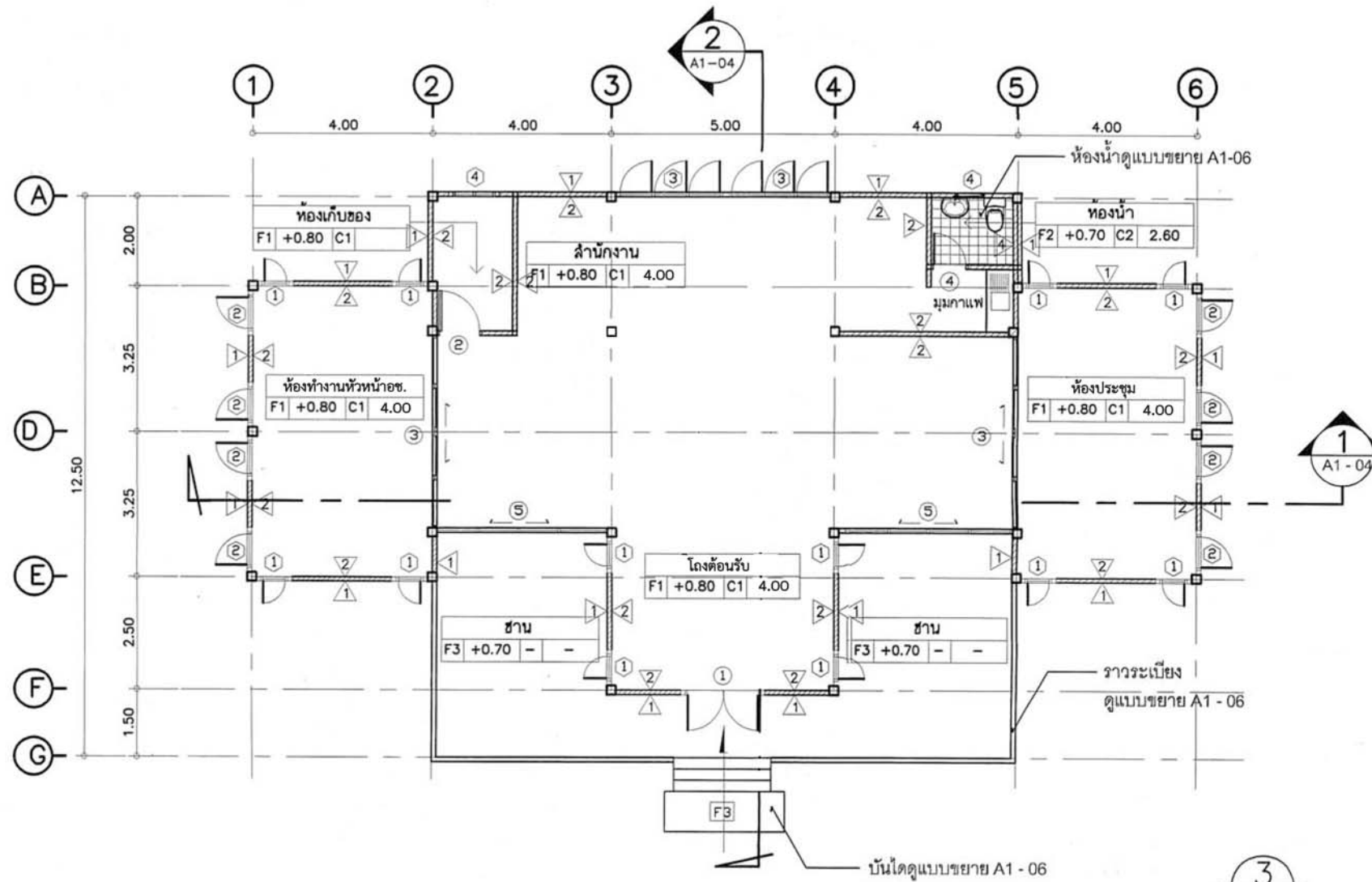
NO.	DESCRIPTION
1	- ผนังก่ออิฐปิดด้วยแผ่นวิวบอร์ด หน้ากว้าง 6" หนา มม. 12 ติดบนชั้นเหล็กตะขะระยะ 1" ทาสีน้ำอะคริลิกทากายนอก ของ ICITOA, JOTUN หรือเทียบเท่า
2	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิกทากายใน ของ ICI, TOA, JOTUN หรือเทียบเท่า
3	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิกทากายนอก ของ ICI, TOA, JOTUN หรือเทียบเท่า
4	- ผนังก่ออิฐปูกระเบื้องเซรามิค 8"x8" สูงจรดฝ้า ของ COTTO, CAMPANA, DURAGRES หรือเทียบเท่า

รายการฝ้าเพดาน CEILING

NO.	DESCRIPTION
C1	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดของตราช้างหรือ TG ฉาบเรียบ
C2	- ฝ้าเพดาน ยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้นของตราช้างหรือ TG โครงค้ำ T-BAR 60x60 ซม. ของตราช้าง, TG, RONDO หรือ อาร์กอน-ไทท์ หรือเทียบเท่า
C3	- ฝ้าไม้เนื้อแข็ง 1/2"x3" ผิวเงนรอง 1 ซม. ทาสีน้ำมัน ภายในบุผนังทึบแมลง

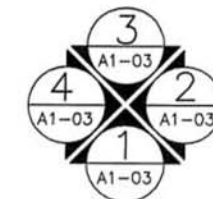
รายการหลังคา ROOF

NO.	DESCRIPTION
	- โครงหลังคาหลังคามุงด้วยกระเบื้องหรือวัสดุน้ำตก ทรายข้าง หรือ โคมินกร๊อบ หรือเทียบเท่า
หมายเหตุ	รายการไม้เนื้อแข็ง - ไม้เนื้อแข็งที่ใช้ในส่วนงานทึบผนังที่ใช้ไม้ทึบผนัง - ไม้เนื้อแข็งในส่วนงาน ม้วนไฟ, ฝ้าไฟ, เสาเข็ม, ไม้ปิดลอน, ไม้ใช้ไม้คาง, ไม้เนื้อแข็งไทย หรือ ไม้ยางไทย.



แปลนพื้นชั้นล่าง

มาตราส่วน 1 : 100



ทิศทางการมองรูปด้าน

อาคารที่ทำการ

กรมอุทยานแห่งชาติ

สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

ตรวจสอบด้านวิศวกรรมแล้ว

(ลายเซ็น)

ตรวจสอบด้านสถาปัตยกรรมแล้ว

(ลายเซ็น)

(นายเอกวิทย์ กับพวกร่วม)

ผ.ด. (ลายเซ็น)

อนุญาตให้ใช้

โครงการศึกษา สํารวจวิเคราะห์ การวางผังบริเวณ ออกแบบแปลน สิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติ กลุ่มจังหวัดภาคใต้

36/58 ซอยสุขุมวิท 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320 โทรศัพท์ โทรสาร 718-1103

NEWS
ARKITEX
COMPANY LIMITED

36/58 SOI SUNWICHAI 2 NEW PETCHBURI RD. BANGKAPI HAUWKWANG BANGKOK 10320 TEL./FAX 718-1103

ARCHITECTURE
PLANNING
INTERIORS

สถาปนิก
อนันต์ สมศตย์ สดก. 1188
ดิเรกชัย ชุมสาย ณ อยุธยา กตล. 4706

วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ สัมมาอิวัฒน์ สย. 3498

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิรัช เสงี่ยมศักดิ์ กทก. 2079

วิศวกรสถาปัตยกรรม
นายสมเจตน์ เดชะจนะ สย. 3253

ตรวจ

วันที่
หมายเหตุ

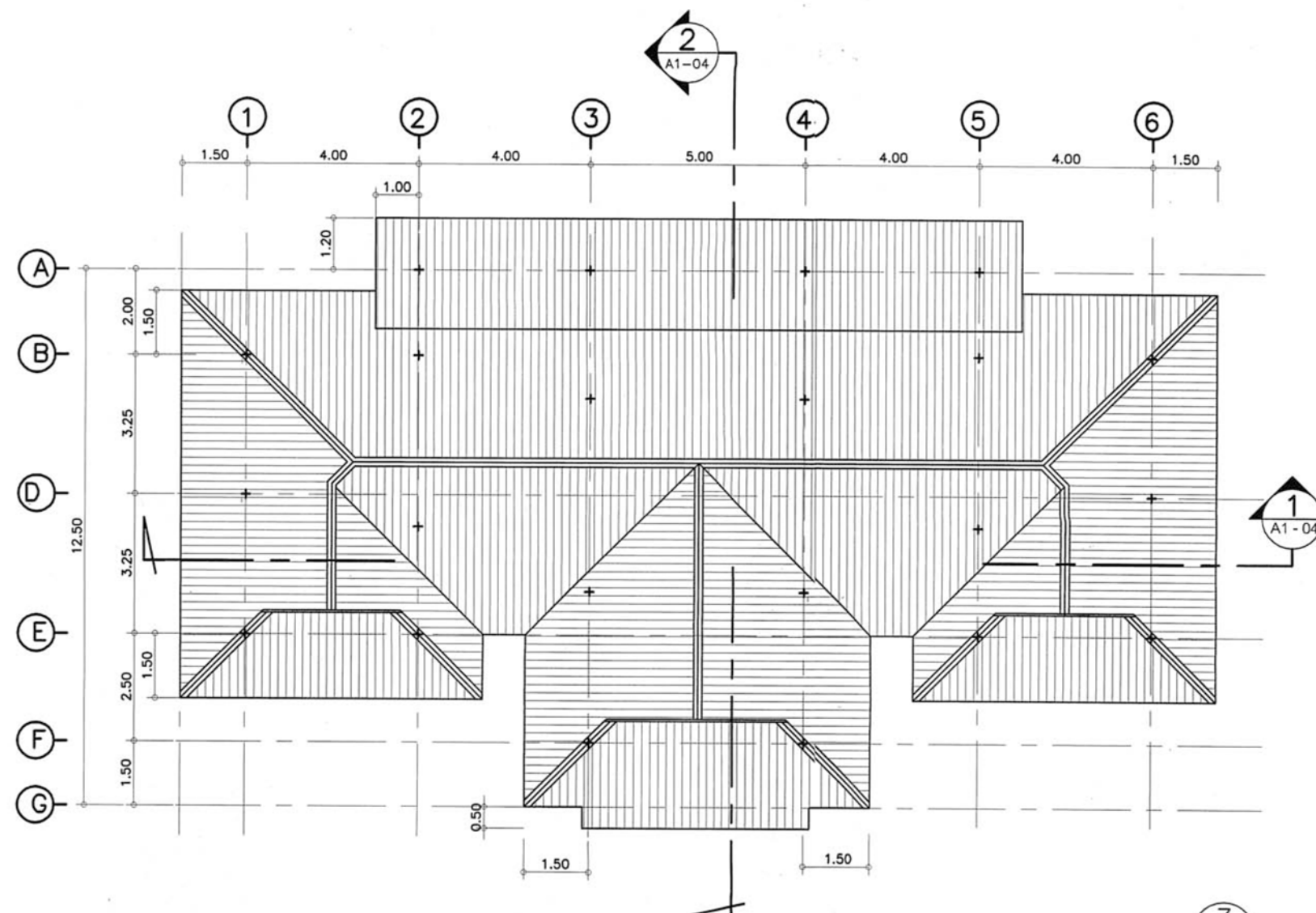
สถานที่

แสดงแบบ

แปลนพื้น

แบบเลขที่

แผ่นที่
A1-01
1/15



แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1 : 100



อาคารที่ทำการ

กรมอุทยานแห่งชาติ

สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

ตรวจสอบด้านวิศวกรรมแล้ว

(Signature)

ตรวจสอบด้านสถาปัตยกรรมแล้ว

(Signature)
(นายเฉลิมพล อภิธรรม)

NO. *(Signature)*

อนุมัตินำไปใช้งานได้ *(Signature)*

โครงการศึกษา สํารวจวิเคราะห์
การวางผังบริเวณ ออกแบบแปลน
สิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติ
กลุ่มจังหวัดภาคใต้

36/58 ซอยสุขุมวิท 2
ถนนเพชรบุรีตัดใหม่
แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10320
โทรศัพท์ โทรสาร. 718-1103

NEWS
ARKITEX
COMPANY LIMITED

36/58 SOI SUNWICHAI 2
NEW PETCHBURI RD.
BANGKAPI HUYKHWANG
BANGKOK 10320
TEL./FAX. 718-1103

ARCHITECTURE
PLANNING
INTERIORS

สถาปนิก
อนสิทธิ์ อนันต์ชัย ส.ศก. 1188
ฉัตรชัย ชุมสาย ณ อยุธยา ก.ศน. 4708

วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ สัมมาชีวิวัฒน์ สย. 3498
(Signature)

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิรัช เสงี่ยมศักดิ์ กพท. 2079
(Signature)

วิศวกรสถาปัตยกรรม
นายสมเจตน์ เด็ดจันจะ สย. 3253
(Signature)

ตรวจ

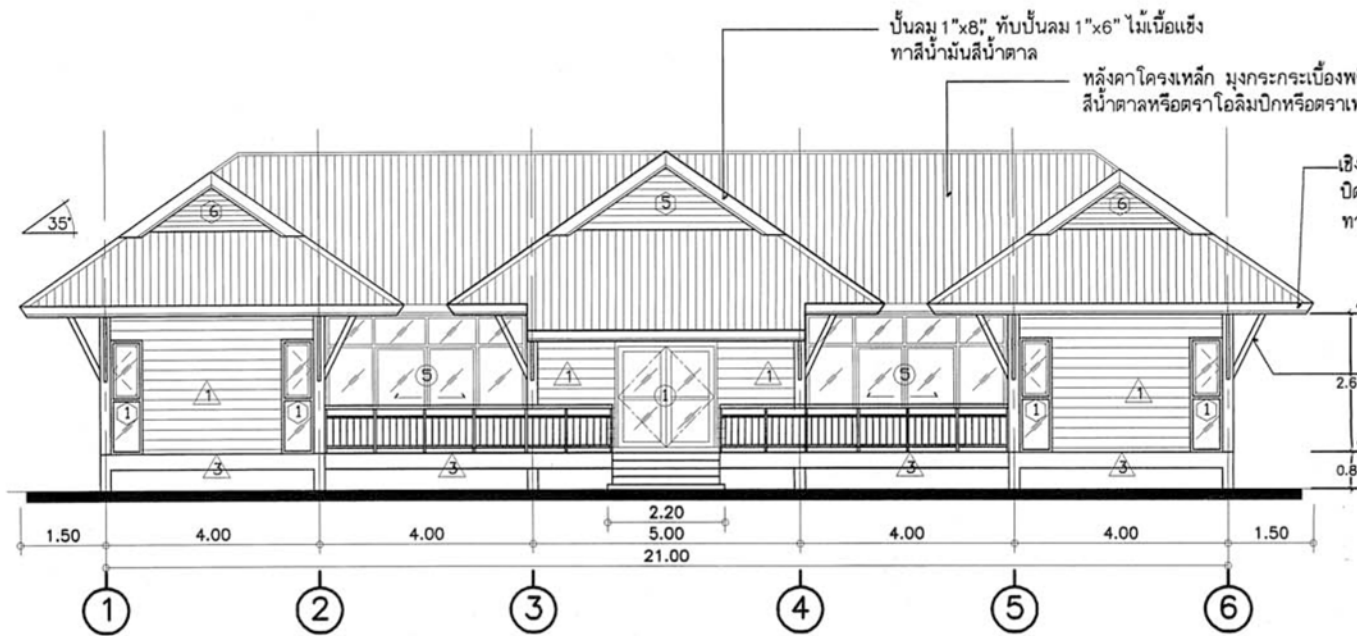
วันที่

หมายเหตุ

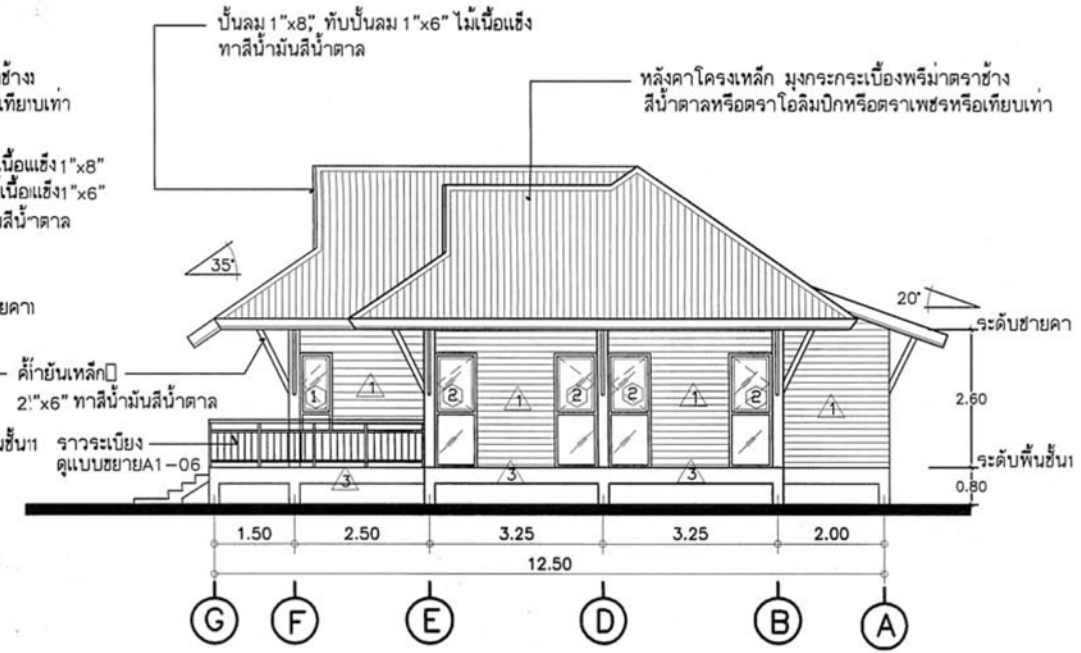
สถานที่

แสดงแบบ
แปลนหลังคา

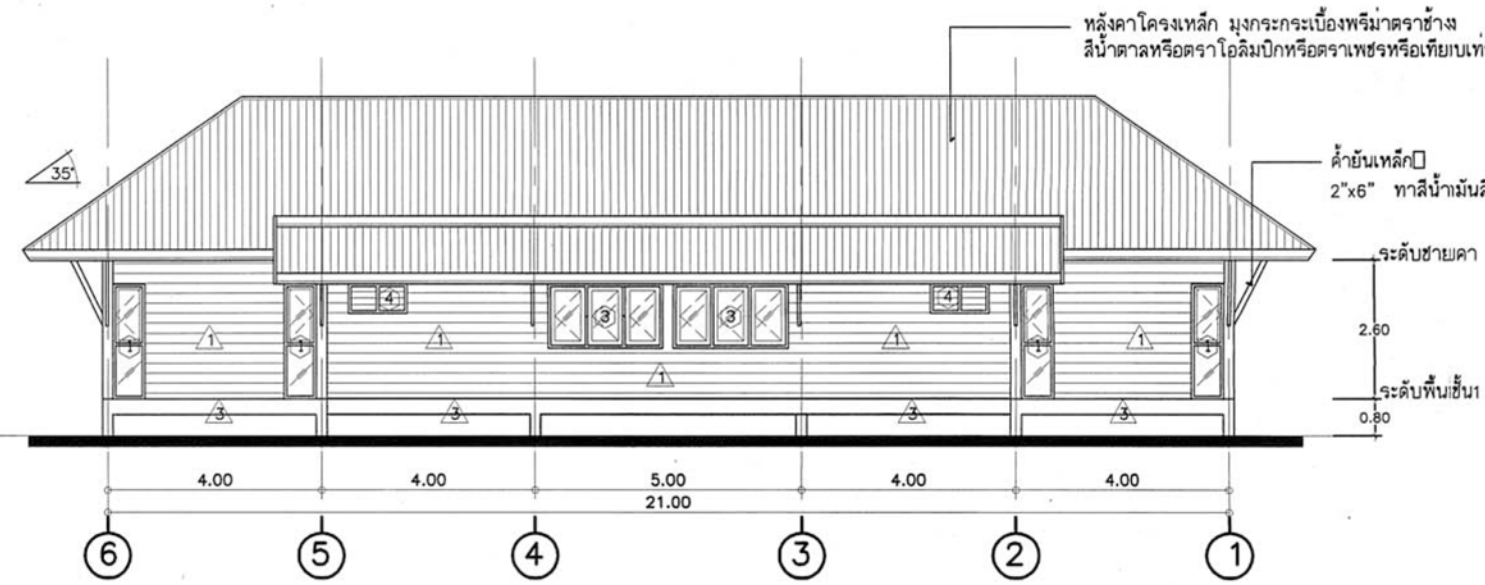
แบบเลขที่ แผ่นที่
A1-02
2/15



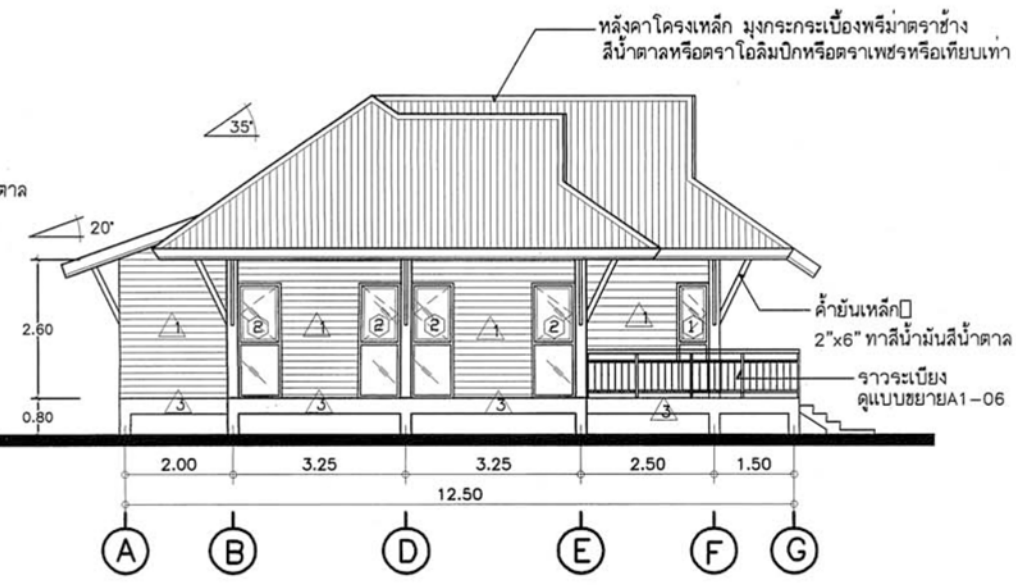
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1 : 100

อาคารที่ทำการ

กรมอุทยานแห่งชาติ

สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

ตรวจลงครุฑแล้ว
(นายวิชาญ ภูมิสง่า)
ตรวจลงครุฑแล้ว
(นายเอกภพ ภูมิสง่า)
HD.
อนุมัตินำไปใช้งานได้

โครงการศึกษาสำรวจจัดระเบียบ
การวางผังบริเวณ-ออกแบบแปลน
สิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติ
กลุ่มจังหวัดภาคใต้

36/58 ซอยศูนย์วิจัย 2
ถนนพหลโยธินใหม่
แขวงบางปะอิน เขตทวีปราชว
กรุงเทพฯ 10320
โทรศัพท์ โทรสาร 718-1103
NEWS
ARKITEX
COMPANY LIMITED
ARCHITECTURE
PLANNING
INTERIORS
36/58 SOI SUNWICHAI 2
NEW PETCHBURI RD.
BANGKAPI HAUWKWANG
BANGKOK 10320
TEL./FAX. 718-1103

สถาปนิก
อนลธิ์ ธนเดนิย์ สด. 1188
ฉัตรชัย ฐนสาย ณ อยุธยา สด. 4706

วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ สิมมาธิวัฒน์ สย. 3496

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิรัช เสงูภักดิ์จิต กพท. 20791

วิศวกรสุขาภิบาล
นายสมมงคล เลิศวิริยะ สย. 3753

ตรวจ

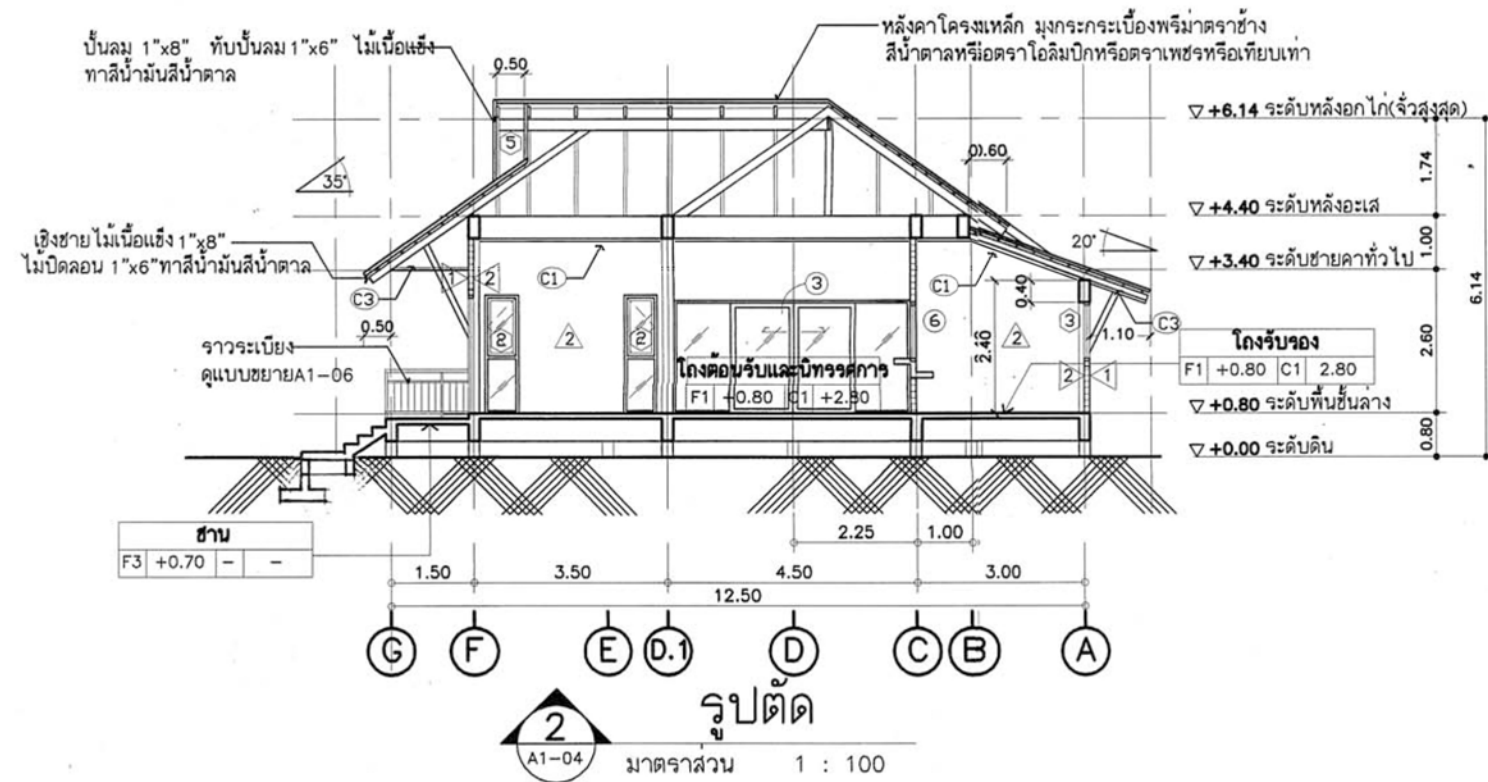
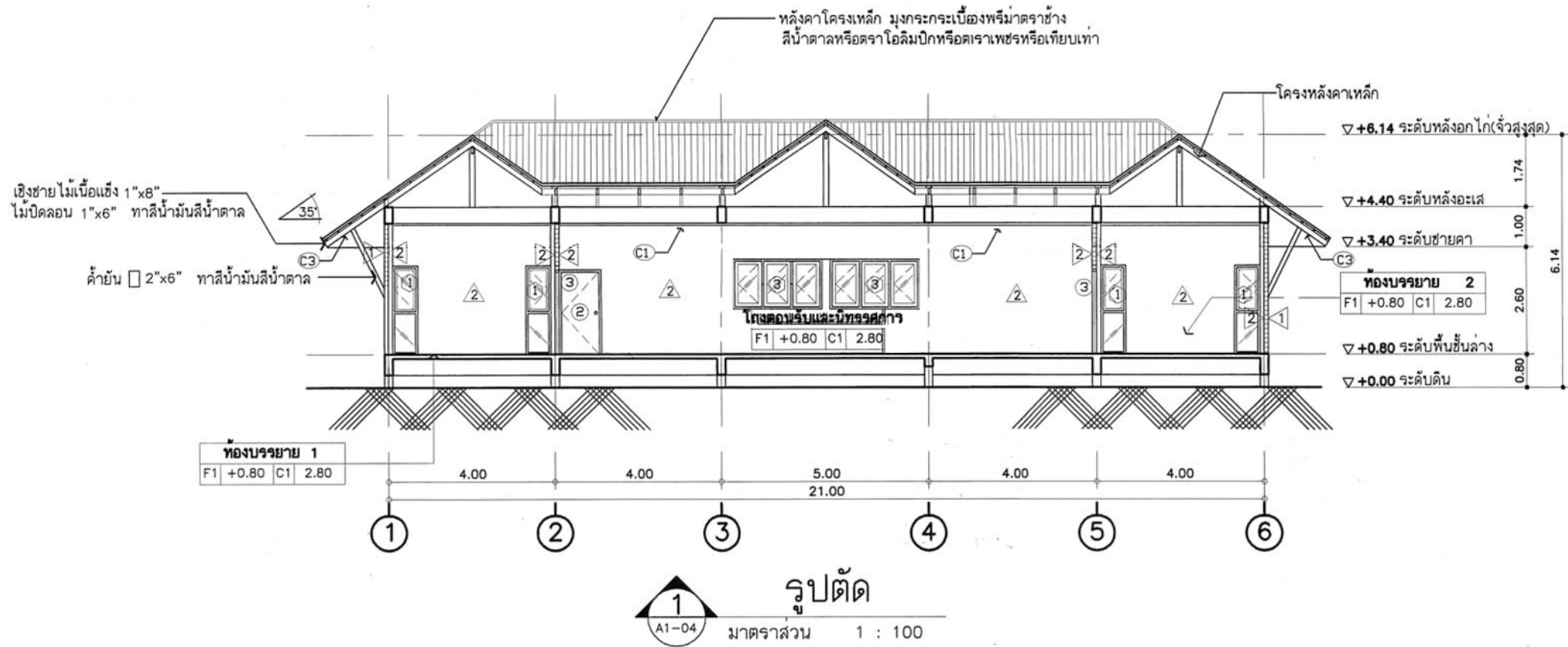
วันที่
หมายเหตุ

สถานที่

แสดงแบบ

รูปด้าน 1,2,3,4

แบบเลขที่
แผ่นที่
A1-03
3/15



อาคารที่ทำการ

กรมอุทยานแห่งชาติ

สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

ตรวจสอบด้านวิศวกรรมแล้ว

(นายชาย ทองงาม)

ตรวจสอบด้านสถาปัตยกรรมแล้ว

(นายเชษฐา นิมิตต์)

อนุมัตินำไปใช้งานได้

โครงการศึกษาสำรวจวิเคราะห์
การวางผังบริเวณ ออกแบบแปลน
สิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติ
กลุ่มจังหวัดภาคใต้

36/58 ซอยสุขุมวิท 2
ถนนเพชรบุรีตัดใหม่
แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10320
โทรศัพท์ โทรสาร 718-1103

NEWS
ARKITEX
COMPANY LIMITED

36/58 SOI SUNWICHI 2
NEW PETCHBURI RD.
BANGKAPI HAUWKWANG
BANGKOK 10320
TEL./FAX. 718-1103

ARCHITECTURE
PLANNING
INTERIORS

สถาปนิก
อนันต์ สนรัมย์ สล. 1188
อดิษฐ์ สุนสาย ณ อยุธยา ภ.ศ. 4708

วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ สัมมาชีวะวัฒน์ สย. 3498

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิรัช เสงี่ยมศักดิ์ ภ.ศ. 2079

วิศวกรสถาปนิก
นายสมพงษ์ เลิศวิริยะ สย. 3253

ตรวจ

วันที่

หมายเหตุ

สถานที่

แสดงแบบ

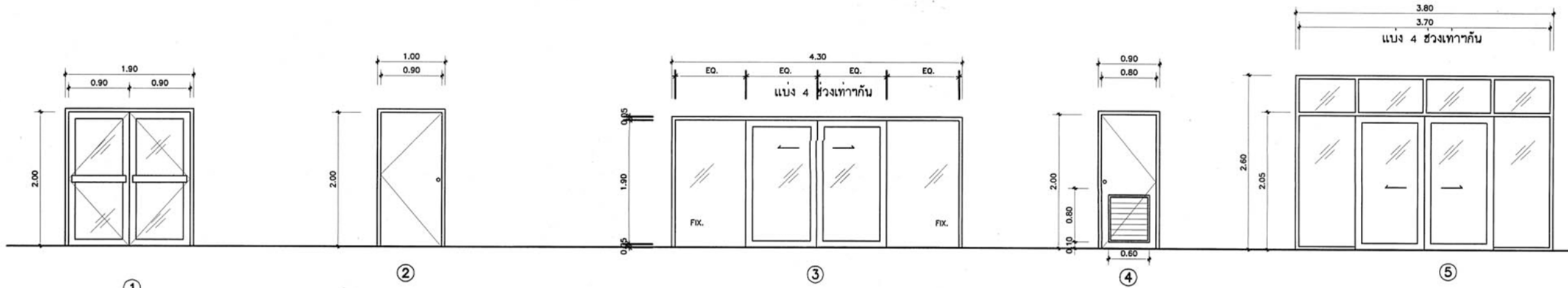
รูปตัด 1,2

แบบเลขที่

แผ่นที่

A1-04

4/15



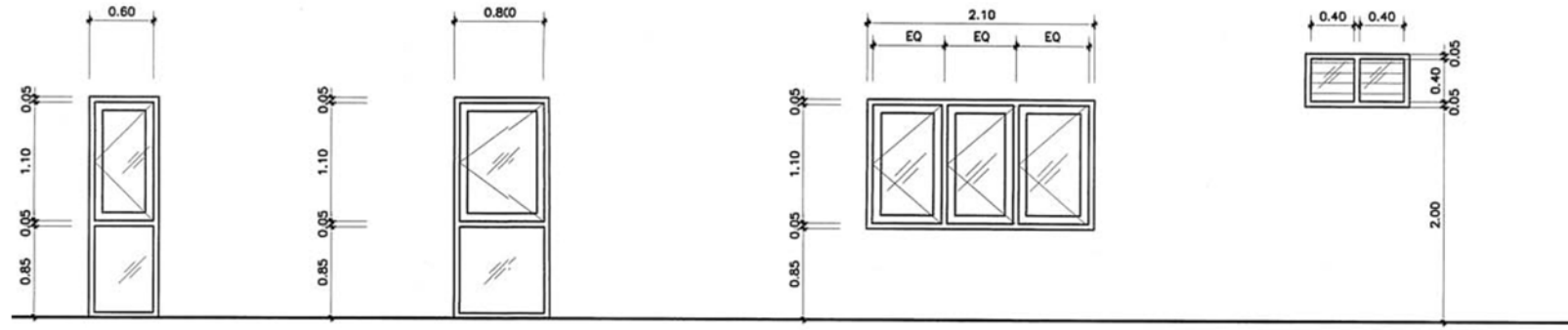
1 ประตูบานเปิดคู่
บานประตู - อลูมิเนียมอบสีดำ 1 1/2"x3" หน้า 2 มม.
วงกบ - อลูมิเนียมอบสีดำ 2"x4" หน้า 2 มม.
ลูกพับ - กระจากโลหะหนา 6 มม.
อุปกรณ์ - อุปกรณ์บานเปิดอลูมิเนียมครบชุด (พร้อมใช้คีย์แบบฝังพื้น)

2 ประตูบานเปิดเดี่ยว
บานประตู - บานประตูไม้ขัดยาง(หนา 35 มม.)ทำสีพ่นสีน้ำตาล
วงกบ - ไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x4" ทำสีพ่นสีน้ำตาล
อุปกรณ์ - บานพับ STAIN LESS ขนาด 4"x3"x25 มม.
3 ตัวบานยึดด้วยสลัก
- ลูกบิดประตู STAIN LESS ตามรายการประกอบแบบ
- กลอน STAINLESS หน้า 8"

3 ประตูบานเลื่อนคู่พร้อมช่องแสงกระจกติดตาย
กรอบบานประตู - อลูมิเนียมอบสีดำ 1 1/2"x2" หน้า 2 มม.
วงกบ - อลูมิเนียมอบสีดำ 2"x4" หน้า 2 มม.
ลูกพับ - กระจากโลหะหนา 6 มม.
อุปกรณ์ - อุปกรณ์บานเลื่อนอลูมิเนียมครบชุด ติดตั้งบานเลื่อนมุ้งลวด PVC สีดำ

4 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมเกล็ดระบายอากาศ
บานประตู - บานประตูไม้ขัดยางกันน้ำ(หนา 35 มม.)ทำสีพ่นสีน้ำตาล
วงกบ - ไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x4" ทำสีพ่นสีน้ำตาล
อุปกรณ์ - บานพับ STAIN LESS ขนาด 4"x3"x25 มม.
3 ตัวบานยึดด้วยสลัก
- ลูกบิดประตู STAIN LESS ตามรายการประกอบแบบ
- กลอน STAINLESS หน้า 8"

5 ประตูบานเลื่อนคู่พร้อมช่องแสงกระจกติดตาย
กรอบบานประตู - อลูมิเนียมอบสีดำ 1 1/2"x2" หน้า 2 มม.
วงกบ - อลูมิเนียมอบสีดำ 2"x4" หน้า 2 มม.
ลูกพับ - กระจากโลหะหนา 6 มม.
อุปกรณ์ - อุปกรณ์บานเลื่อนอลูมิเนียมครบชุด ติดตั้งบานเลื่อนมุ้งลวด PVC สีดำ

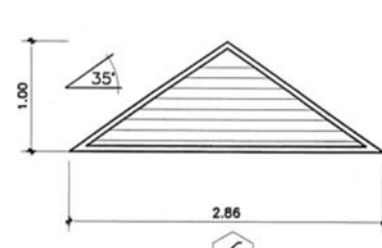
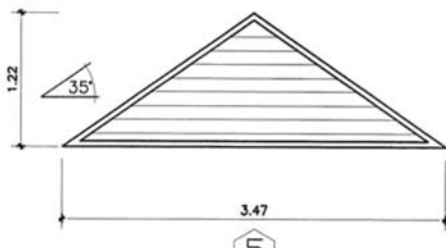


หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสงกระจกติดตาย
กรอบบาน - อลูมิเนียมอบสีดำ ขนาด 1 1/2"x2" หน้า 2 มม.
วงกบ - อลูมิเนียมอบสีดำ ขนาด 2"x4" หน้า 2 มม.
ลูกพับ - กระจากโลหะหนา 6 มม.
อุปกรณ์ - อุปกรณ์บานเปิดอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ล็อค และบานมุ้งลวด PVC สีดำ
บานพับ - บานพับวิทโก้
ช่องแสง - กระจากโลหะหนา 6 มม.

หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสงกระจกติดตาย
กรอบบาน - อลูมิเนียมอบสีดำ ขนาด 1 1/2"x2" หน้า 2 มม.
วงกบ - อลูมิเนียมอบสีดำ ขนาด 2"x4" หน้า 2 มม.
ลูกพับ - กระจากโลหะหนา 6 มม.
อุปกรณ์ - อุปกรณ์บานเปิดอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ล็อค และบานมุ้งลวด PVC สีดำ
บานพับ - บานพับวิทโก้
ช่องแสง - กระจากโลหะหนา 6 มม.

หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว
กรอบบาน - อลูมิเนียมอบสีดำ ขนาด 1 1/2"x2" หน้า 2 มม.
วงกบ - อลูมิเนียมอบสีดำ ขนาด 2"x4" หน้า 2 มม.
ลูกพับ - กระจากโลหะหนา 6 มม.
อุปกรณ์ - อุปกรณ์บานเปิดอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ล็อค และบานมุ้งลวด PVC สีดำ
บานพับ - บานพับวิทโก้

ช่องแสงเกล็ดกระดาดตาย
บานเกล็ด - เกล็ดกระดาดไม้หนา 6 มม.
วงกบ - ไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x4" ทำสีพ่นสีน้ำตาล
อุปกรณ์ - พร้อมติดตั้งมุ้งลวดกันแมลง



5 ช่องเกล็ดไม้สักติดตายระบายอากาศ
วงกบ - ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ทำสีน้ำมันสีน้ำตาล
ลูกพับ - เกล็ดไม้สักติดตายระบายอากาศ ทำสีน้ำมันสีน้ำตาล พร้อมติดตั้งมุ้งลวดกันแมลง

6 ช่องเกล็ดไม้สักติดตายระบายอากาศ
วงกบ - ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ทำสีน้ำมันสีน้ำตาล
ลูกพับ - เกล็ดไม้สักติดตายระบายอากาศ ทำสีน้ำมันสีน้ำตาล พร้อมติดตั้งมุ้งลวดกันแมลง

แบบขยายประตู-หน้าต่าง
:k9ikl;o 1 : 50

กรมอุทยานแห่งชาติ
สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

ตรวจสอบด้านวิศวกรรมแล้ว
(นายวิชาญ ทองงาม)

ตรวจสอบด้านสถาปัตยกรรมแล้ว
(นายเดวิด กัมพูชา)

โครงการศึกษาสำรวจวิเคราะห์
การวางผังบริเวณ ออกแบบแปลน
สิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติ
กลุ่มจังหวัดภาคใต้

NEWS ARKITEK COMPANY LIMITED
ARCHITECTURE PLANNING INTERIORS

38/58 ซอยศูนย์วิจัย 2
ถนนเพชรบุรีตัดใหม่
แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10320
โทรศัพท์/โทรสาร. 718-1103

38/58 SOI SUNNICHAI 2
NEW PETCHBURI RD.
BANGKAPU HUA KHANG
BANGKOK 10320
TEL./FAX. 718-1103

สถาปนิก
ธนสิทธิ์ เชนเดนต์ สสจ. 1188
ฉัตรชัย ชุ่มสาย ณ อยุธยา สสจ. 4708

วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ สัมมาฮิววัฒน์ สย. 3498

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิรัช เชนรุภักดิ์ สย. 2079

วิศวกรสถาปนิก
นายสมเจตน์ เดชะจนะ สย. 3253

ตรวจ

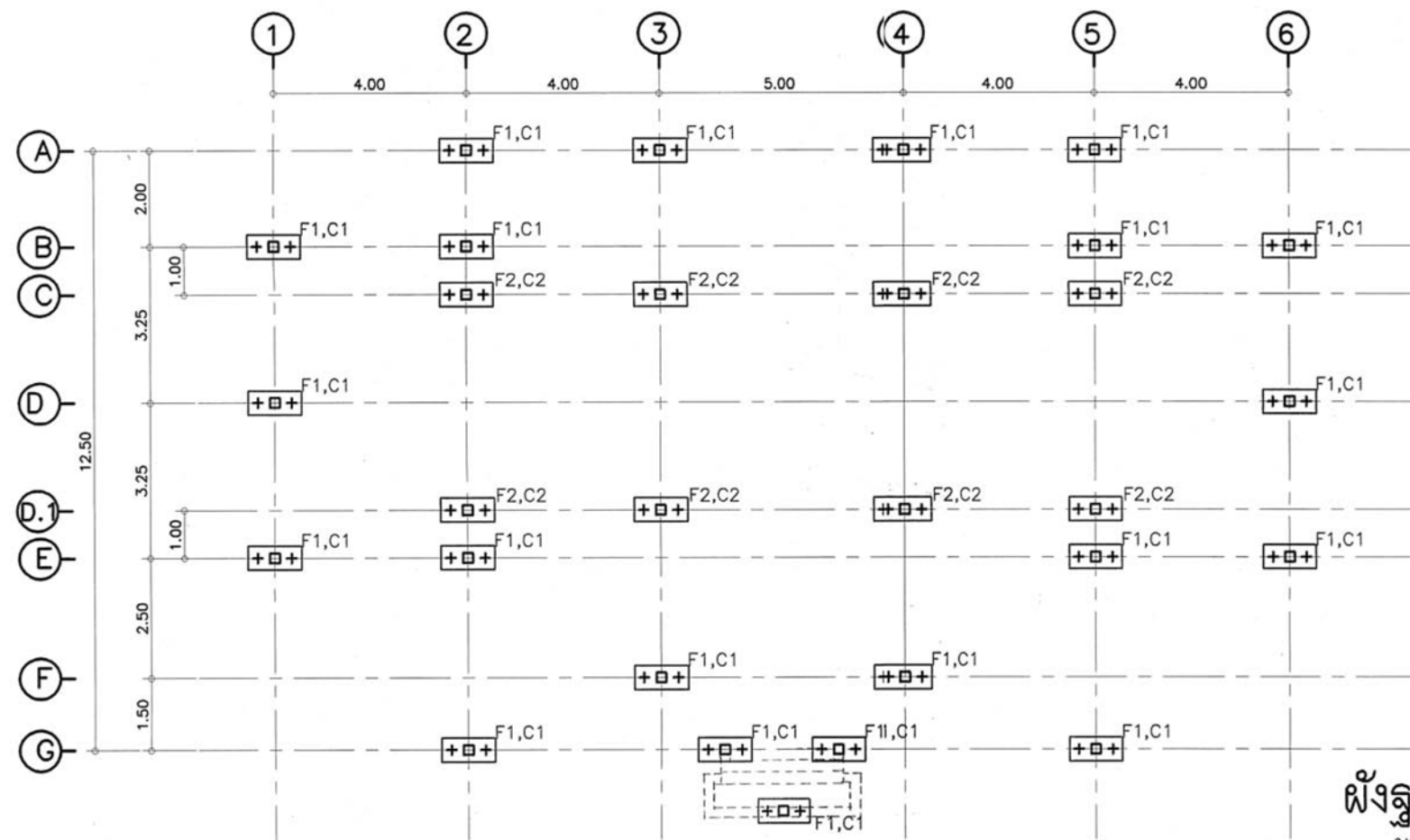
วันที่
หมายเหตุ

สถานที่

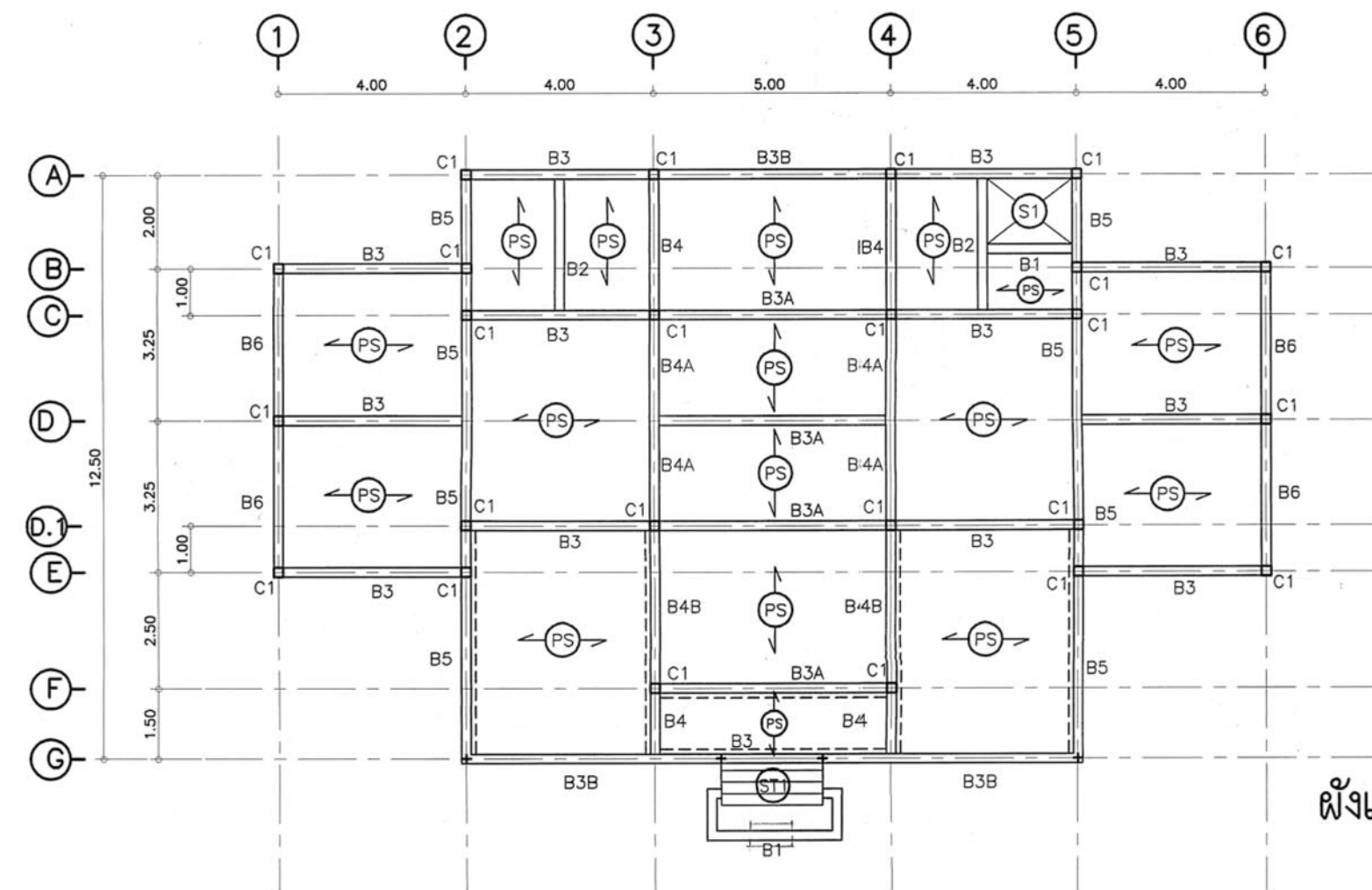
แสดงแบบ

แบบขยายประตู-หน้าต่าง

แบบเลขที่
แผ่นที่
A1-05
5/15



ผังฐานราก, ตอม่อ
 มาตรฐาน
 1 : 100



ผังเสา, คาน, พื้นชั้นล่าง
 มาตรฐาน
 1 : 100

อาคารที่ทำการ

หมายเหตุ
 - - - - - แนวทแยงค.ล.ล.ลดระดับพื้น
 (PS) ทิศทางการวางพื้นสำเร็จรูป

กรมอุทยานแห่งชาติ

สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

ตรวจสอบด้านวิศวกรรมแล้ว

(ลายเซ็น)

ตรวจสอบด้านสถาปัตยกรรมแล้ว

(ลายเซ็น)

(นายอดิพงษ์ ภูมิพจนานนท์)

ผอ.

(ลายเซ็น)

อนุมัตินำไปใช้งานได้

โครงการศึกษา สำหรับวิเคราะห์
 การวางผังบริเวณ ออกแบบแปลน
 สิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติ
 กลุ่มจังหวัดภาคใต้



NEWS ARKITEK COMPANY LIMITED
 ARCHITECTURE PLANNING INTERIORS
 36/58 ซอยสุขุมวิท 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320 โทรศัพท์ โทรสาร. 718-1103

สถาปนิก
 อนดิษฐ์ อนุศักดิ์ สดก. 1188

วิศวกร
 อธิวัฒน์ สันมาธิวัฒน์ สย. 3496

วิศวกรโครงสร้าง
 นายวิวัฒน์ สันมาธิวัฒน์ สย. 3496

วิศวกรไฟฟ้า
 นายวิรัช เสงี่ยมศักดิ์ กพท. 20791

วิศวกรสุขาภิบาล
 นายสมเจตน์ เจริญชนะ สย. 3253

ตรวจสอบ

วันที่

หมายเหตุ

สถานที่

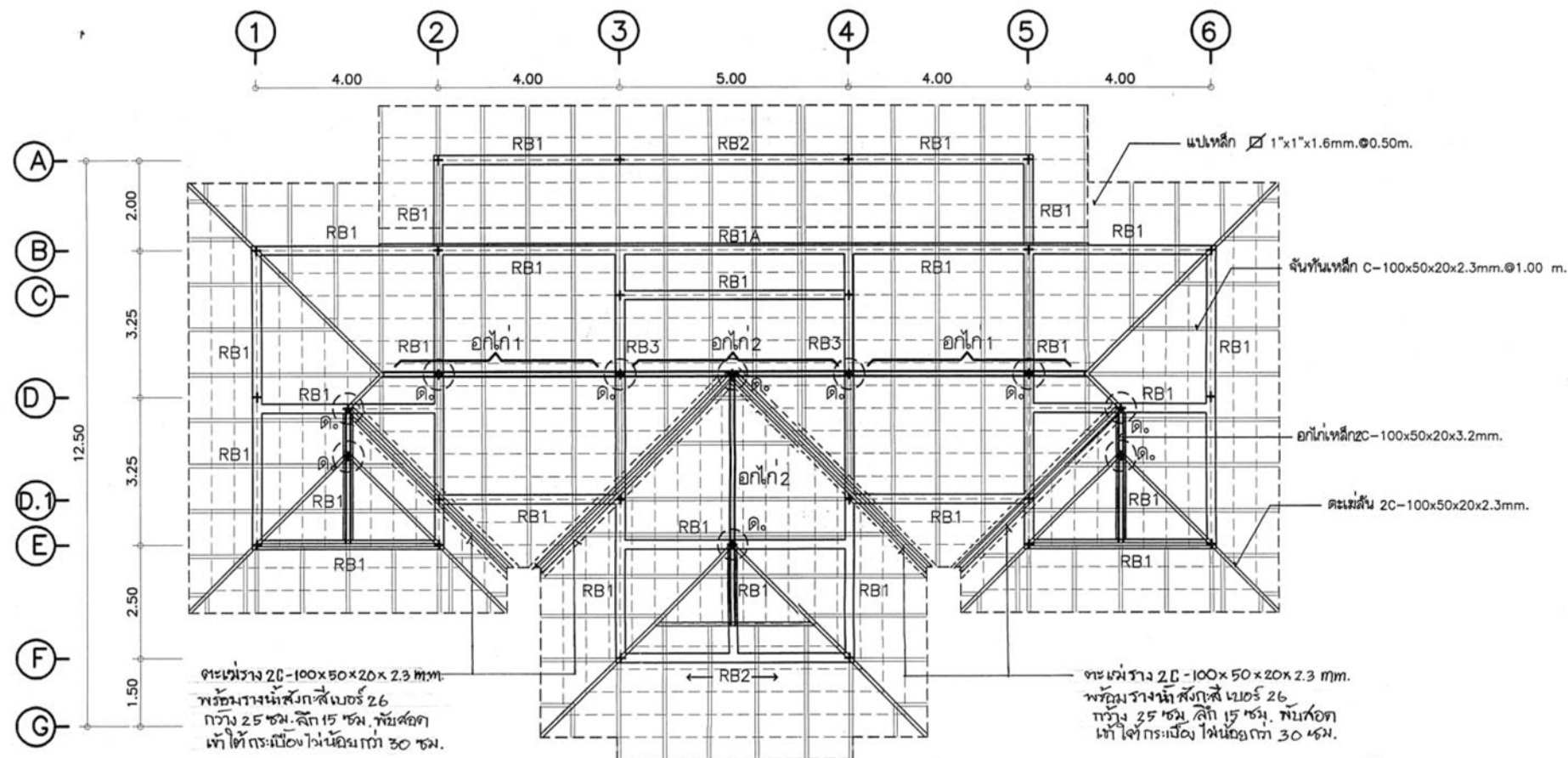
แสดงแบบ

ผังฐานราก, ตอม่อ

ผังเสา, คาน, พื้นชั้นล่าง

แบบเลขที่

แผ่นที่ S1-01 7/15



ผังโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน 1 : 100

อาคารที่ทำการ

- หมายเหตุ
- อกไก่ 1 = 2 C 100x50x20x2.3mm. (ค)
 - อกไก่ 2 = 2 C 150x50x20x2.3mm. (ค)
 - อกไก่ทั่วไป = 2 C 100x50x20x2.3mm. (ค)
 - (+) ค. = ตั้ง 2 C 125x50x20x2.3mm. (ค)

กรมอุทยานแห่งชาติ
สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

ตรวจสอบด้านวิศวกรรมแล้ว
(นายชาย ทองงาม)
ตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมแล้ว
(นายอภิเชษฐ์ บัณฑิตานนท์)
HD...
อนุมัติให้ไปใช้งานได้

โครงการศึกษาสำรวจวิเคราะห์
การวางผังบริเวณ ออกแบบแปลน
สิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติ
กลุ่มจังหวัดภาคใต้

36/58 ซอยศูนย์วิจัย 2
ถนนเพชรบุรีตัดใหม่
แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10320
โทรศัพท์/โทรสาร: 718-1103

NEWS
ARKITEX
COMPANY LIMITED

36/58 SOI SUNWICHAI 2
NEW PETCHBURI RD.
BANGKAPI HAUYYKWANG
BANGKOK 10320
TEL./FAX: 718-1103

ARCHITECTURE
PLANNING
INTERIORS

สถาปนิก
ธนสิทธิ์ ธนคันต์ชัย สสจ. 1188
อัครชัย ชุ่มสาย ณ อุทยานฯ สสจ. 4706

วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ สัมมาวิวัฒน์ สย. 3496

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิรัช เสงษ์ภักดิ์จิต ภาท. 2079

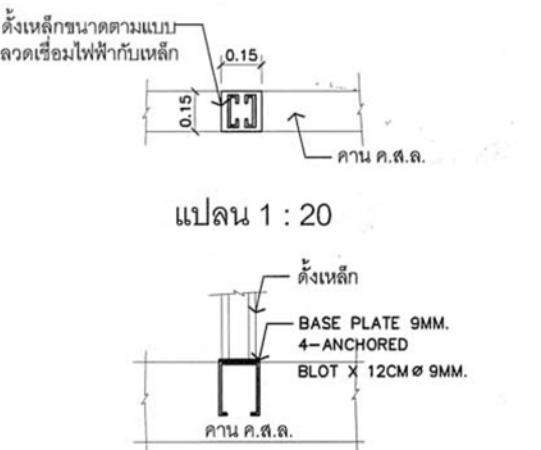
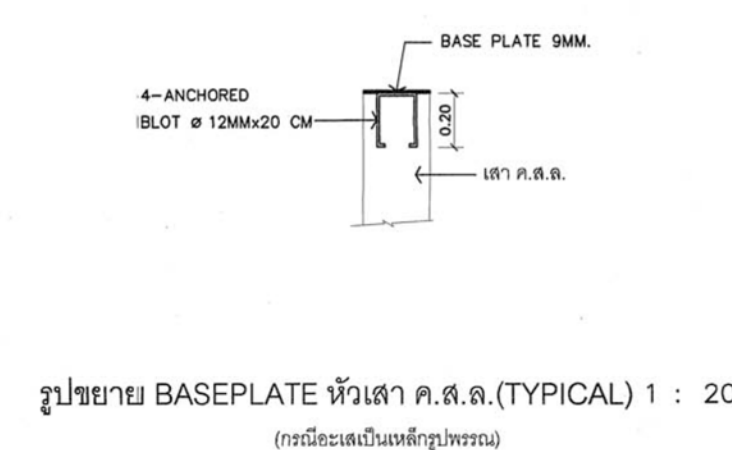
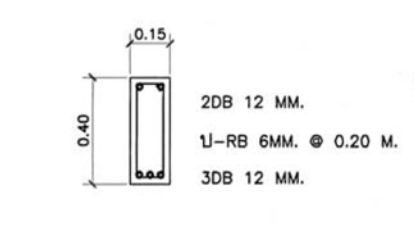
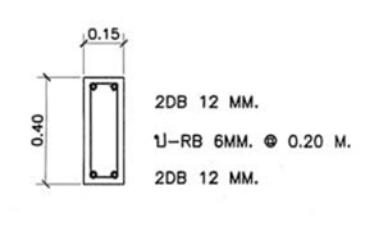
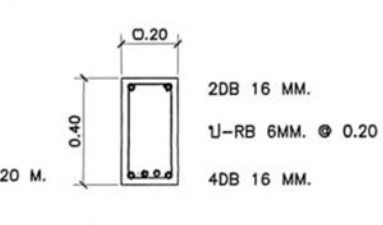
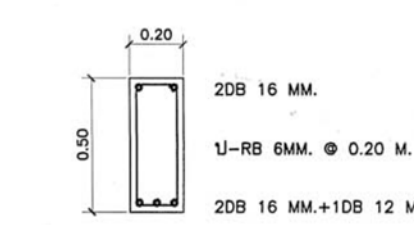
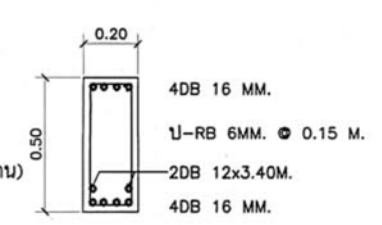
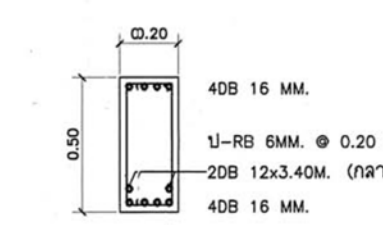
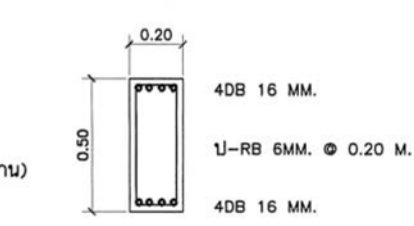
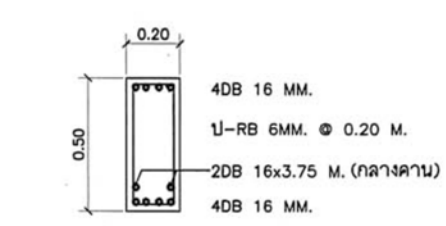
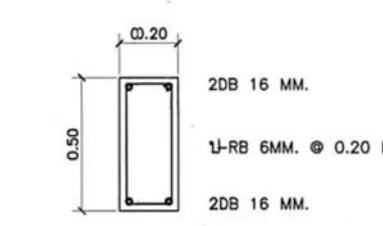
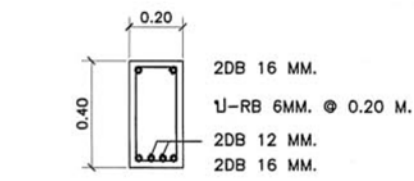
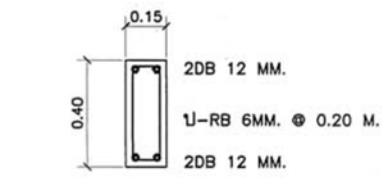
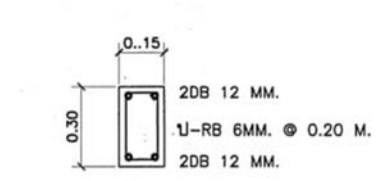
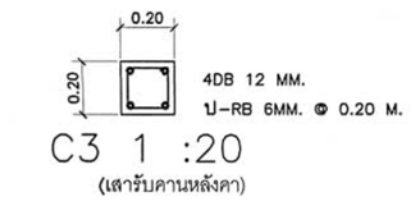
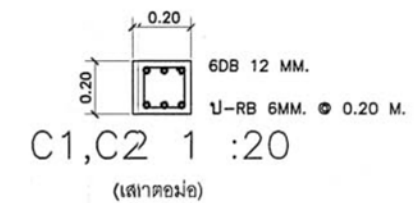
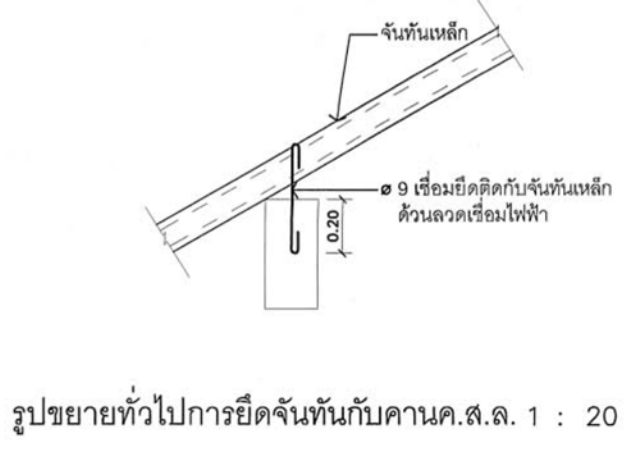
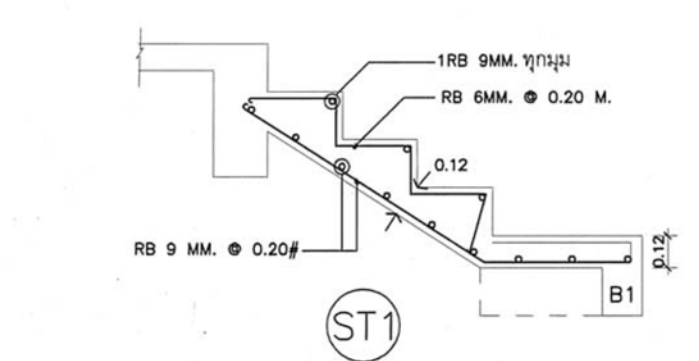
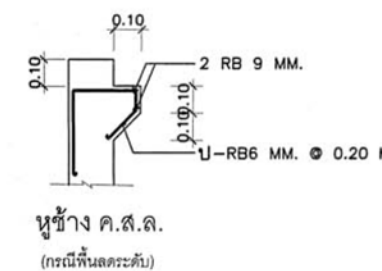
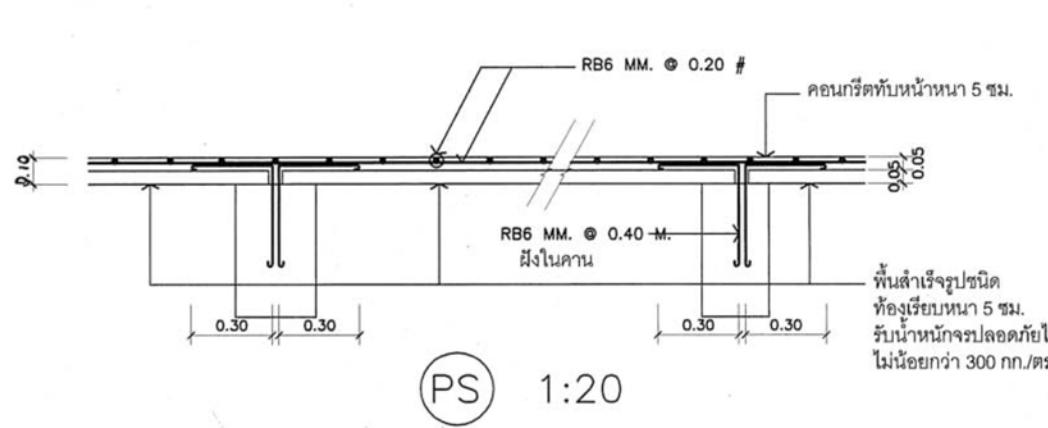
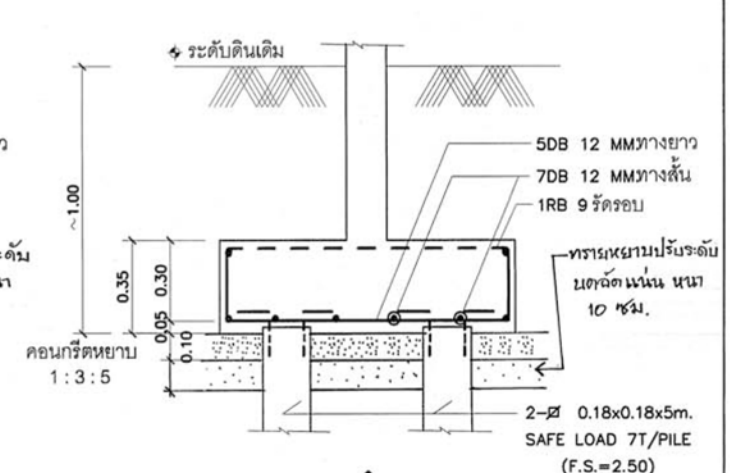
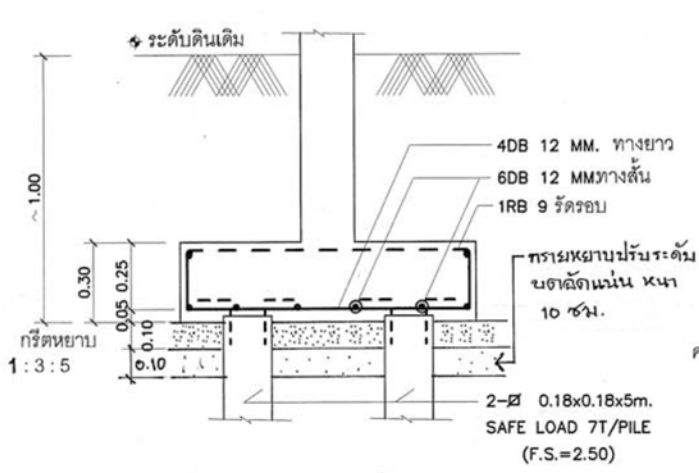
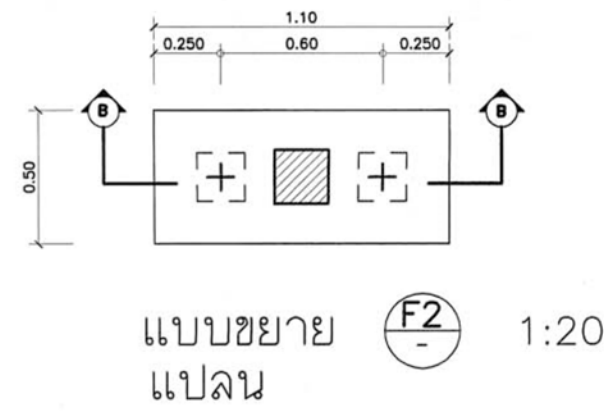
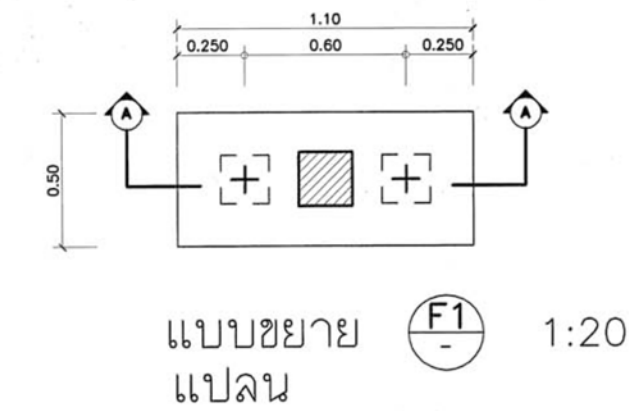
วิศวกรสุขาภิบาล
นายสมเจตน์ เด็ดจันนะ สย. 3253

ตรวจ
วันที่
หมายเหตุ

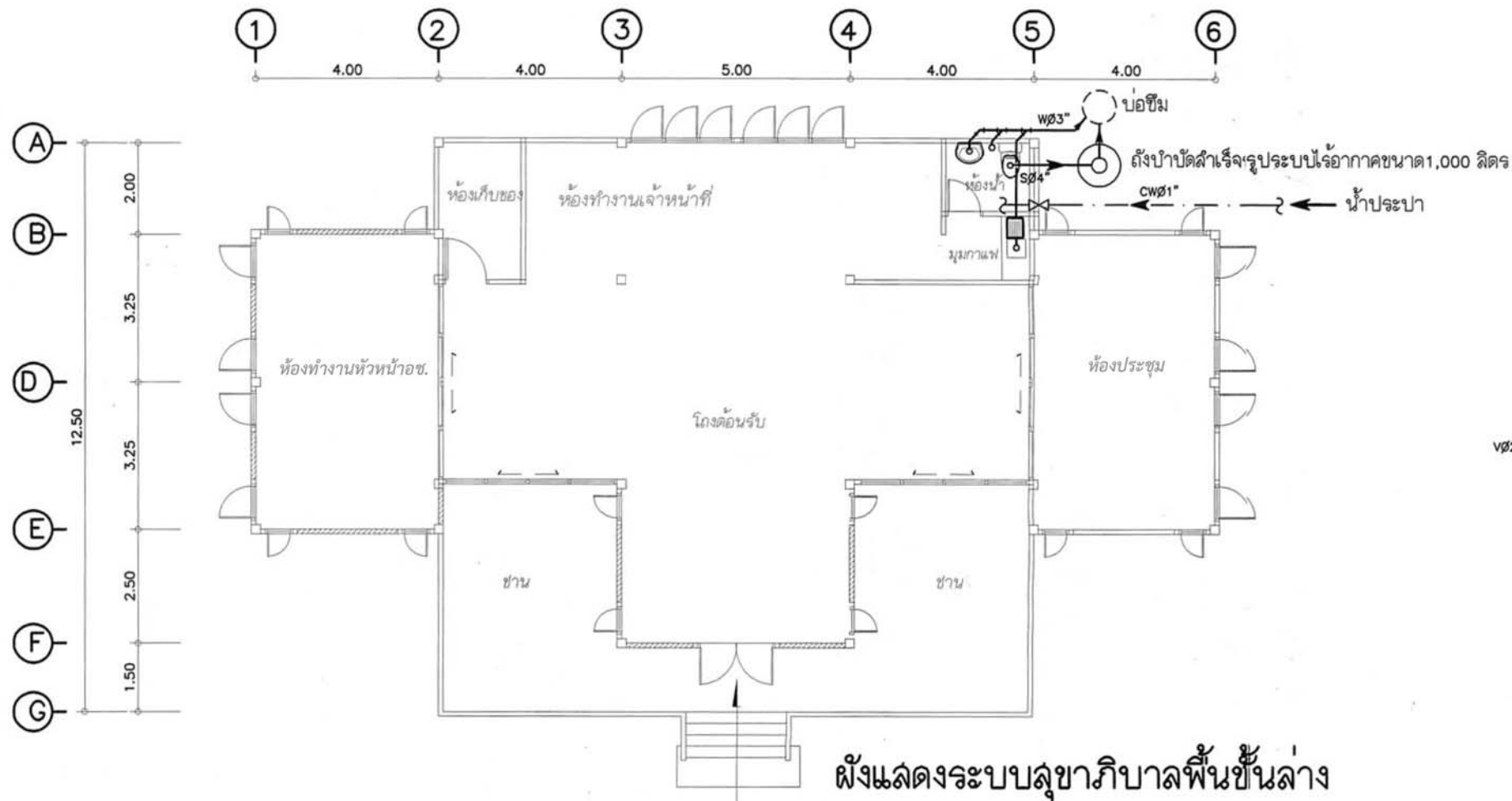
สถานที่

แสดงแบบ
ผังโครงสร้างหลังคา

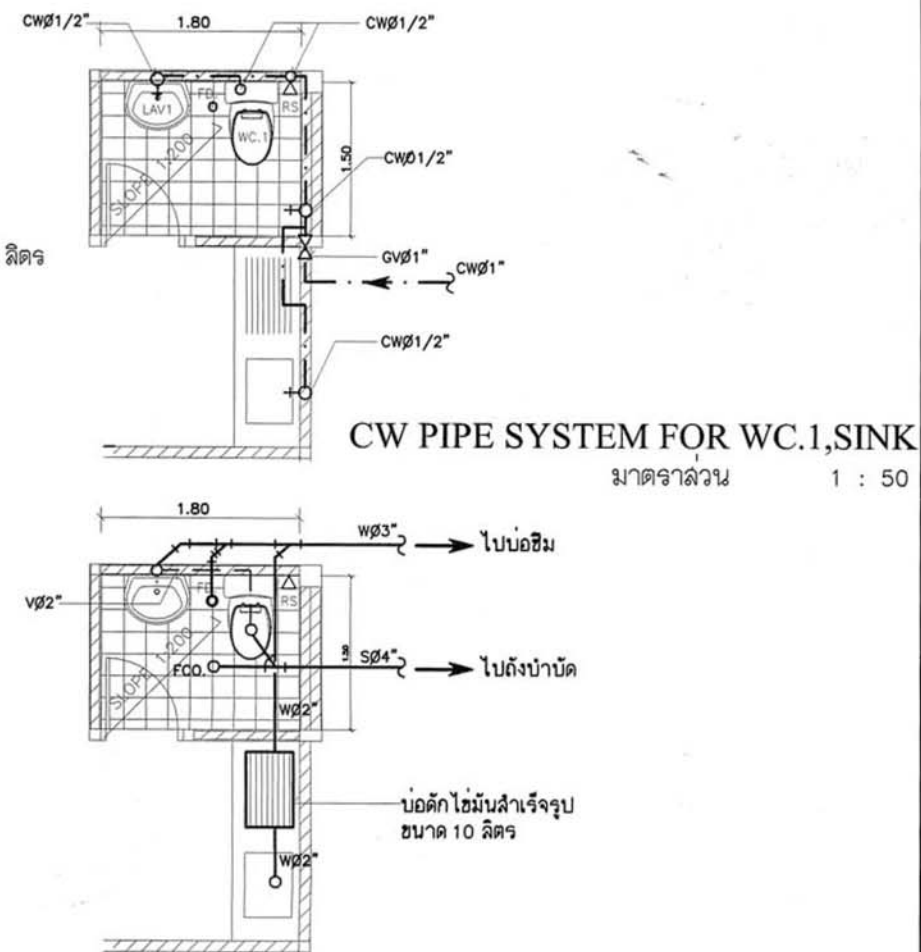
แบบเลขที่ S1-02
แผ่นที่ 8/15



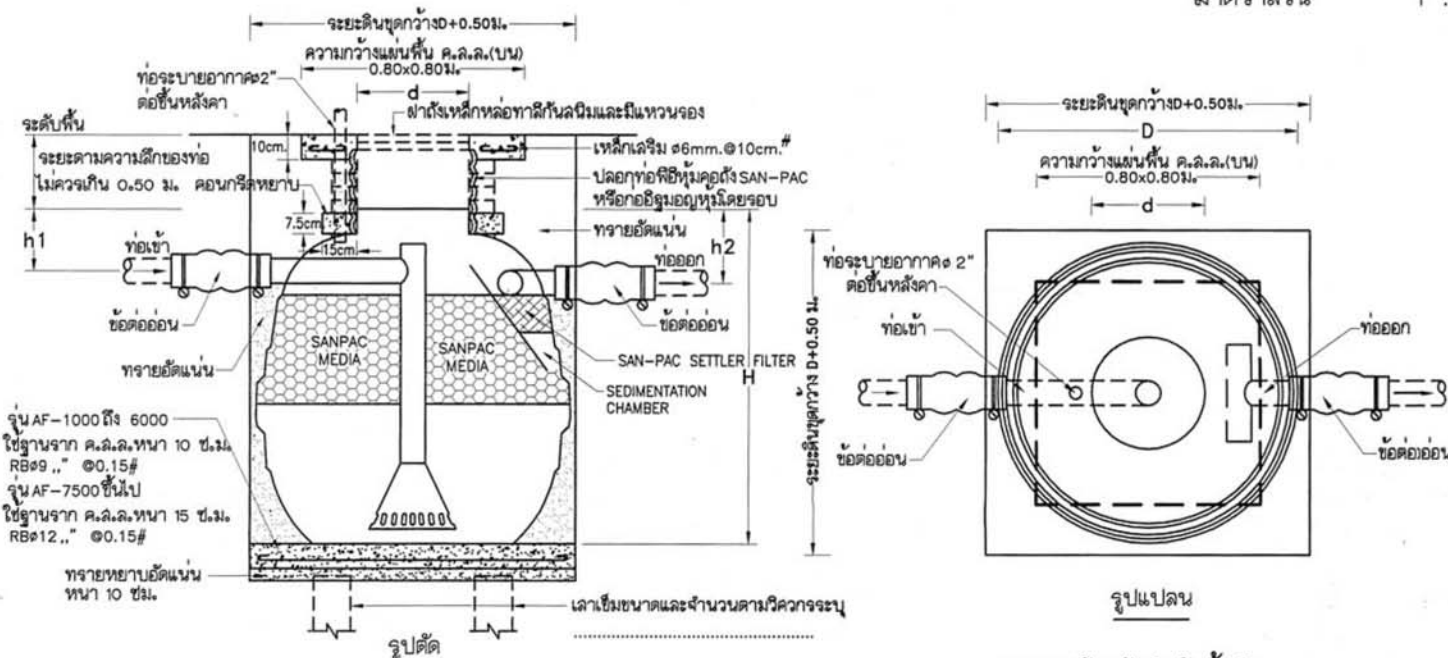
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช	
ตรวจสอบด้านวิศวกรรมแล้ว (นายวิชาญ ทองงาม)	
ตรวจสอบด้านสถาปัตยกรรมแล้ว (นายเอกสิทธิ์ มีทองงาม)	
สถาปนิก อนันต์ สอนรัมย์ สด. 1188 ศิรชัย สุเมธ นฤธยา กต. 4708	
วิศวกรโครงสร้าง นายวิวัฒน์ สัมมาธิวัฒน์ ส.บ. 3498	
วิศวกรไฟฟ้า นายวิรัช เสงี่ยมศักดิ์ กท. 2079	
วิศวกรสถาปนิก นายสมศักดิ์ นีร์วิจิตร ส.บ. 3253	
ตรวจ	
วันที่	
หมายเหตุ	
สถานที่	
แสดงแบบ	
แบบขยายโครงสร้าง	
แบบลชที่	แผ่นที่
	S1-03 9/15



ผังแสดงระบบสุขาภิบาลพื้นชั้นล่าง
มาตราส่วน 1 : 100



SOIL, WATER, VENT SYSTEM FOR WC.1, SINK
มาตราส่วน 1 : 50

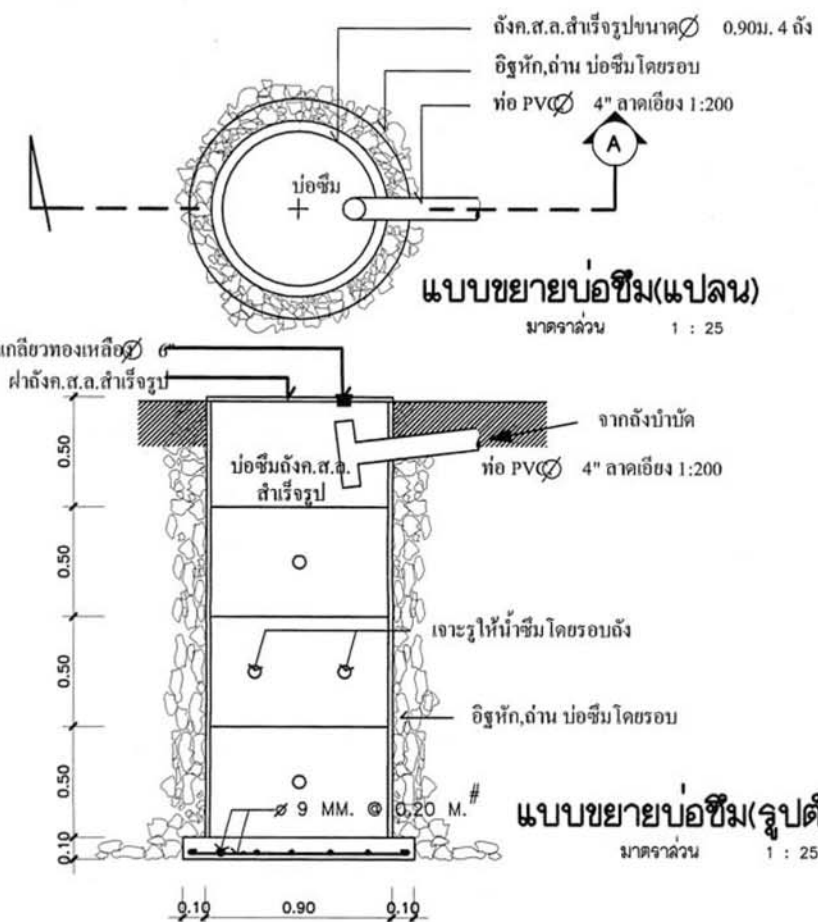


รายการวัสดุถังบำบัดน้ำเสีย

1. ตัวถังทำด้วยโพลีเอทิลีน (LLDPE) มอก.816-2538
2. ตัวกรองชนิด RANDOM แบบ PALLRING MEDIA
3. ตัวช่วยตกตะกอน (SETTLER FILTER) ทำด้วย PP ขนาด 12x12x2.5 cm.
4. ฝาปิดทำด้วยเหล็กหล่อ พร้อมแหวนรอง
5. ท่อเข้า-ออกมีข้อต่ออ่อนพร้อมสายรัดคานเหล็ก

อาคารที่ทำการ

SELECT	MODEL	H (มม.)	D (มม.)	d (มม.)	h1 (มม.)	h2 (มม.)	ท่อเข้า-ออก Z,"x
✓	AF-1000	1450	1200	450	250	300	100 (4")
	AF-1600	1600	1370	450	250	300	100 (4")
	AF-2000	1750	1460	450	250	300	100 (4")
	AF-3000	1860	1700	450	250	300	100 (4")
	AF-4500	2050	2080	450	250	300	100 (4")
	AF-5200	2280	2090	450	250	300	150 (6")
	AF-6000	2340	2290	450	250	300	150 (6")
	AF-7500	2670	2300	450	250	300	150 (6")
	AF-10000	2720	2800	450	250	300	150 (6")



แบบขยายบ่อซึม(รูปตัด)
มาตราส่วน 1 : 25

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

ตรวจสอบด้านวิศวกรรมแล้ว
(นายชาย ทองงาม)
ตรวจสอบด้านสถาปัตยกรรมแล้ว
(นายอภิพล กัทธานนท์)

อนุมัตินำไปใช้งานได้

โครงการศึกษาสำรวจวิเคราะห์ การวางผังบริเวณ ออกแบบแปลน สิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติ กลุ่มจังหวัดภาคใต้

NEWS ARKITEK COMPANY LIMITED
ARCHITECTURE PLANNING INTERIORS
36/58 SOI SUNWICHAI 2 NEW PETCHBURI RD. BANGKAPI HALUYKWANG BANGKOK 10320 TEL./FAX. 718-1103

สถาปนิก
ธนสิทธิ์ วัฒนชัย ผด. 1188
ฉัตรชัย ชุมสาย ณ อยุธยา ผด. 4708

วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ สิมมาสิริวัฒน์ สม. 3498

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิรัช เสงี่ยมศักดิ์ ผทก. 2079

วิศวกรสุขาภิบาล
นายสมเจตน์ เติร์จนะ สม. 3653

ตรวจ
วันที่
หมายเหตุ

สถานที่

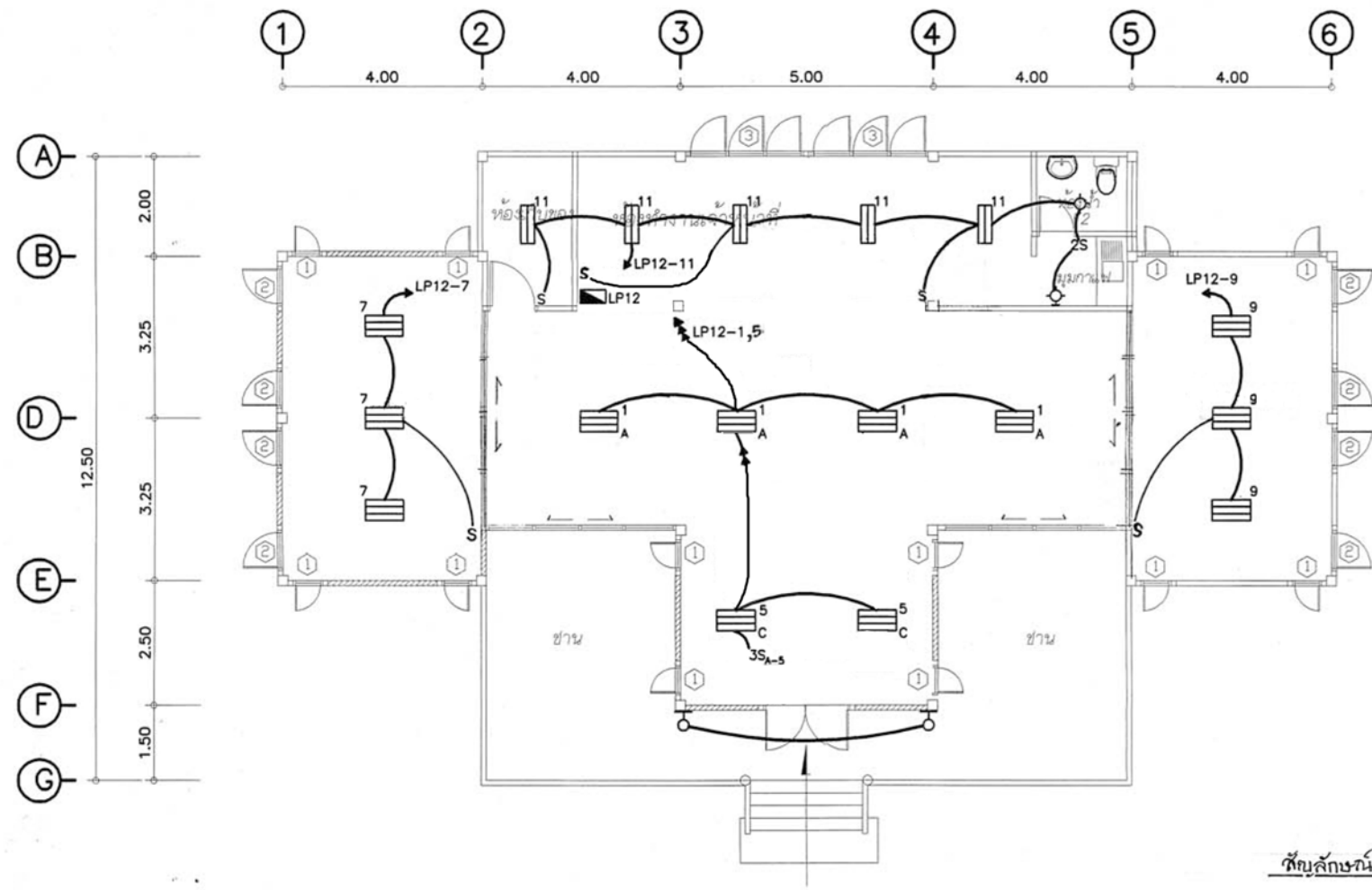
แสดงแบบ

ผังแสดงระบบสุขาภิบาลชั้นล่าง

แบบขยายห้องน้ำ

แบบขยายถังบำบัด, บ่อซึม

แบบเลขที่ SN1-01
แผ่นที่ 10/15



ผังแสดงระบบไฟฟ้าชั้นล่าง

มาตราส่วน 1 : 100

- สัญลักษณ์**
- LOAD CENTER
 - โคมตะแกรงอคูมิเต็มม ขนาด 2x36W ชนิดติดลงย.
 - โคมตะแกรงอคูมิเต็มม ขนาด 3x36W ชนิดติดลงย.
 - โคมไฟทึบใช้หลอดปรอทไส้ไฟ 15 WATT.
 - โคมไฟทึบไส้ไฟใช้หลอดปรอทไส้ไฟ 11 WATT.

อาคารที่ทำการ

กรมอุทยานแห่งชาติ

สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

ตรวจสอบด้านวิศวกรรมแล้ว

(นายธัญ ทองงาม)

ตรวจสอบด้านสถาปัตยกรรมแล้ว

(นายเอกภพ กัมพลานนท์)

(นายวิวัฒน์ สยามวิวัฒน์)

โครงการศึกษา สํารวจวิเคราะห์
การวางผังบริเวณ ออกแบบแปลน
สิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติ
กลุ่มจังหวัดภาคใต้

NEWS ARKITEK COMPANY LIMITED
ARCHITECTURE PLANNING INTERIORS

36/58 ซอยสุขุมวิท 2
ถนนพหลโยธินตัดใหม่
แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10320
โทรศัพท์ โทรสาร. 718-1103

36/58 SOI SUNWICHAI 2
NEW PETCHBURI RD.
BANGKAPI HAUWKWANG
BANGKOK 10320
TEL./FAX. 718-1103

สถาปนิก
ธนสิทธิ์ ธนศศิธร ส.ศก. 1188
ฉัตรชัย ชูณสาย ณ อยุธยา ส.ศก. 4706

วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ สยามวิวัฒน์ สย. 3496

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิรัช เสนงศักดิ์จิต ภทศ. 2079

วิศวกรสุขาภิบาล
นายสมเจตน์ เดชะรับ สย. 3253

ตรวจ

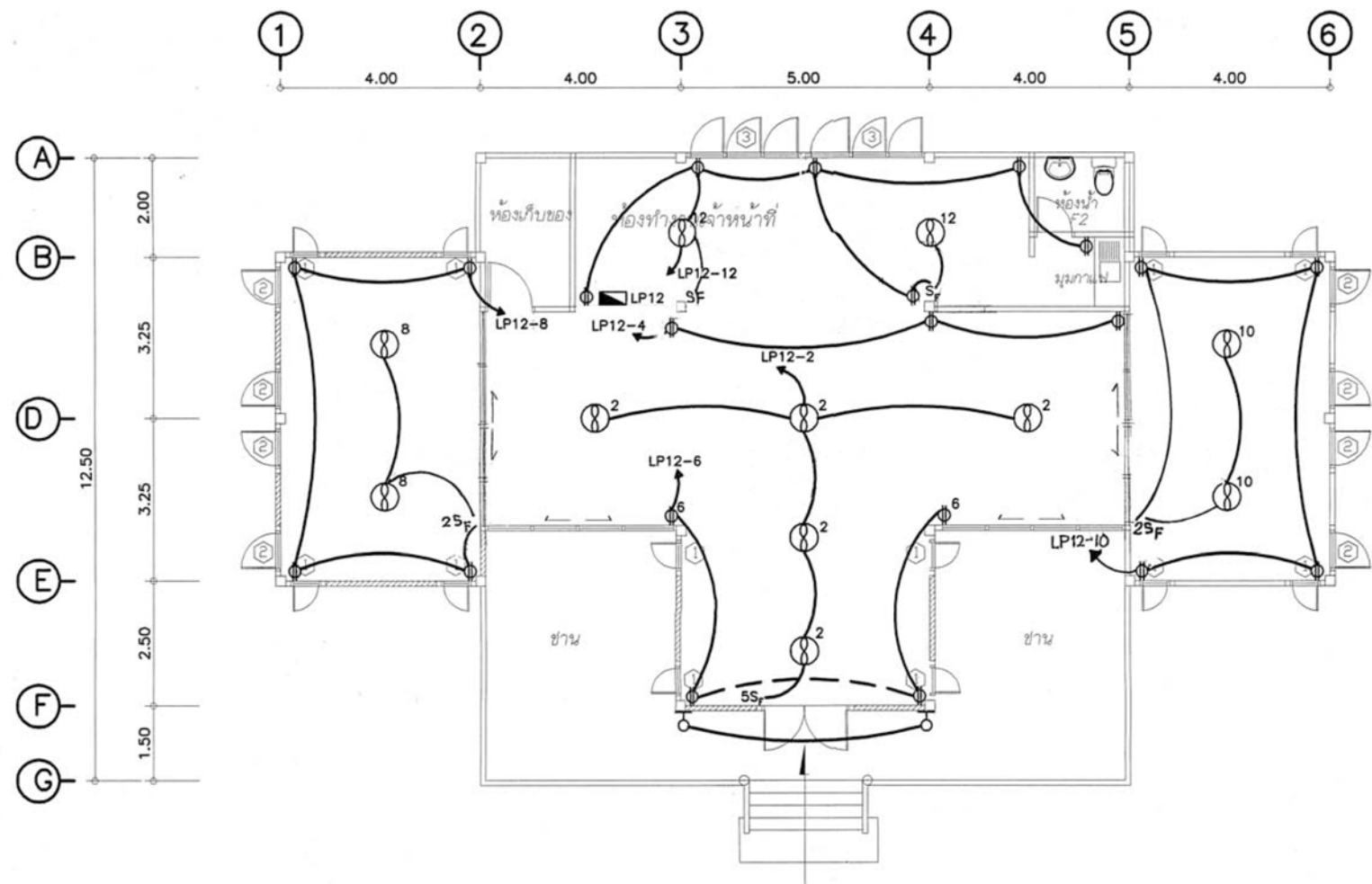
วันที่
หมายเหตุ

สถานที่

แสดงแบบ

ผังแสดงระบบไฟฟ้า
ชั้นล่าง

แบบเลขที่ EE1-01
วันที่ 11/15



ผังตำแหน่งเต้ารับไฟฟ้าชั้นล่าง

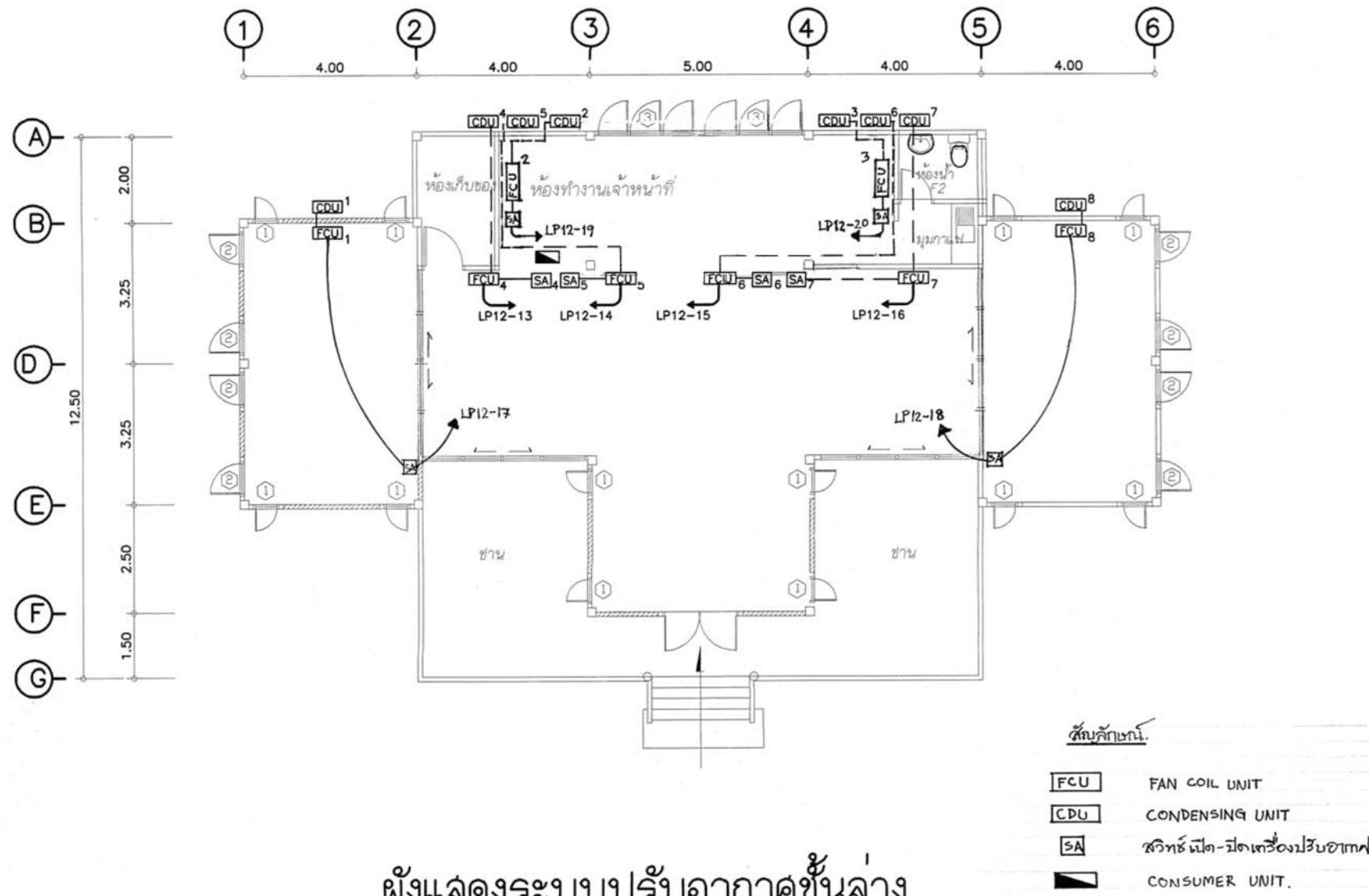
มาตราส่วน 1 : 100

สัญลักษณ์

- ⊕ เหนือรับไฟฟ้าคู่ แบบมีรีจิสเตอร์
- ⊙ พัดลม 3 ใบพัด ขนาด 56 นิ้ว.
- S_F สวิตช์พัดลม.

อาคารที่ทำการ

กรมอุทยานแห่งชาติ	
สัตว์ป่าและพันธุ์พืช	
ตรวจสอบด้านวิศวกรรมแล้ว	
 (นายชาญ ทองงาม)	
ตรวจสอบด้านสถาปัตยกรรมแล้ว	
 (นายเอกภพ กัมพลานนท์)	
NO.	
อนุมัตินำไปใช้งานได้	
โครงการศึกษา สำนวจวิเคราะห์ที่ การวางผังบริเวณ ออกแบบแปลน สิ่งก่อสร้าง ในอุทยานแห่งชาติ กลุ่มจังหวัดภาคใต้	
	36/58 ซอยสุขุมวิท 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320 โทรศัพท์ โทรสาร. 718-1103
ARCHITECTURE PLANNING INTERIORS	36/58 SOI SUNWICHAI 2 NEW PETCHBURI RD. BANGKAPI HAUYKIANG BANGKOK 10320 TEL./FAX. 718-1103
สถาปนิก	อภิสิทธิ์ เบนรัตน์ สสจ. 1188
วิศวกรโครงสร้าง	นายวิวัฒน์ สัมมาสิริวัฒน์ สย. 3498
วิศวกรไฟฟ้า	นายวิรัช เสงี่ยมศักดิ์ กพท. 2078
วิศวกรสุขาภิบาล	นายสมพงษ์ เดิศจันทร์ สย. 3253
ตรวจ	
วันที่	
หมายเหตุ	
สถานที่	
แสดงแบบ	ผังตำแหน่งเต้ารับไฟฟ้า ชั้นล่าง
แบบเลขที่	แผ่นที่
	EE1-02 12/15



ผังแสดงระบบปรับอากาศชั้นล่าง

มาตราส่วน 1 : 100

อาคารที่ทำการ

กรมอุทยานแห่งชาติ

สัตวป่าและพันธุ์พืช

ตรวจสอบด้านวิศวกรรมแล้ว

(นายธัญ ทองงาม)

ตรวจสอบด้านสถาปัตยกรรมแล้ว

(นายเตจทรง กิ่งทองงาม)

อนุมัติมาให้ใช้งานได้

โครงการศึกษาสำรวจวิเคราะห์
การวางผังบริเวณ ออกแบบแปลน
สิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติ
กลุ่มจังหวัดภาคใต้

36/58 ซอยสุขุมวิท 2
ถนนพetchบุรีใหญ่
แขวงบางปะกิติ เขตห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10320
โทรศัพท์ โทรสาร 718-1103

NEWS
ARKITEX
COMPANY LIMITED

36/58 SOI SUNWICHAI 2
NEW PETCHBURI RD.
BANGKAPI HAIYUKWANG
BANGKOK 10320
TEL./FAX. 718-1103

ARCHITECTURE
PLANNING
INTERIORS

สถาปนิก
ธนสิทธิ์ เบนคดีย์ สสจ. 1188
ฉัตรชัย สุนคล้าย ณ อยุธยา ภสจ. 4708

วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ สัมมาชิรววัฒน์ สย. 3498

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิรัช เสงี่ยมศักดิ์ ภทก. 20791

วิศวกรสุขาภิบาล
นายสมเจตน์ เติร์จนะ สย. 2253

ตรวจ

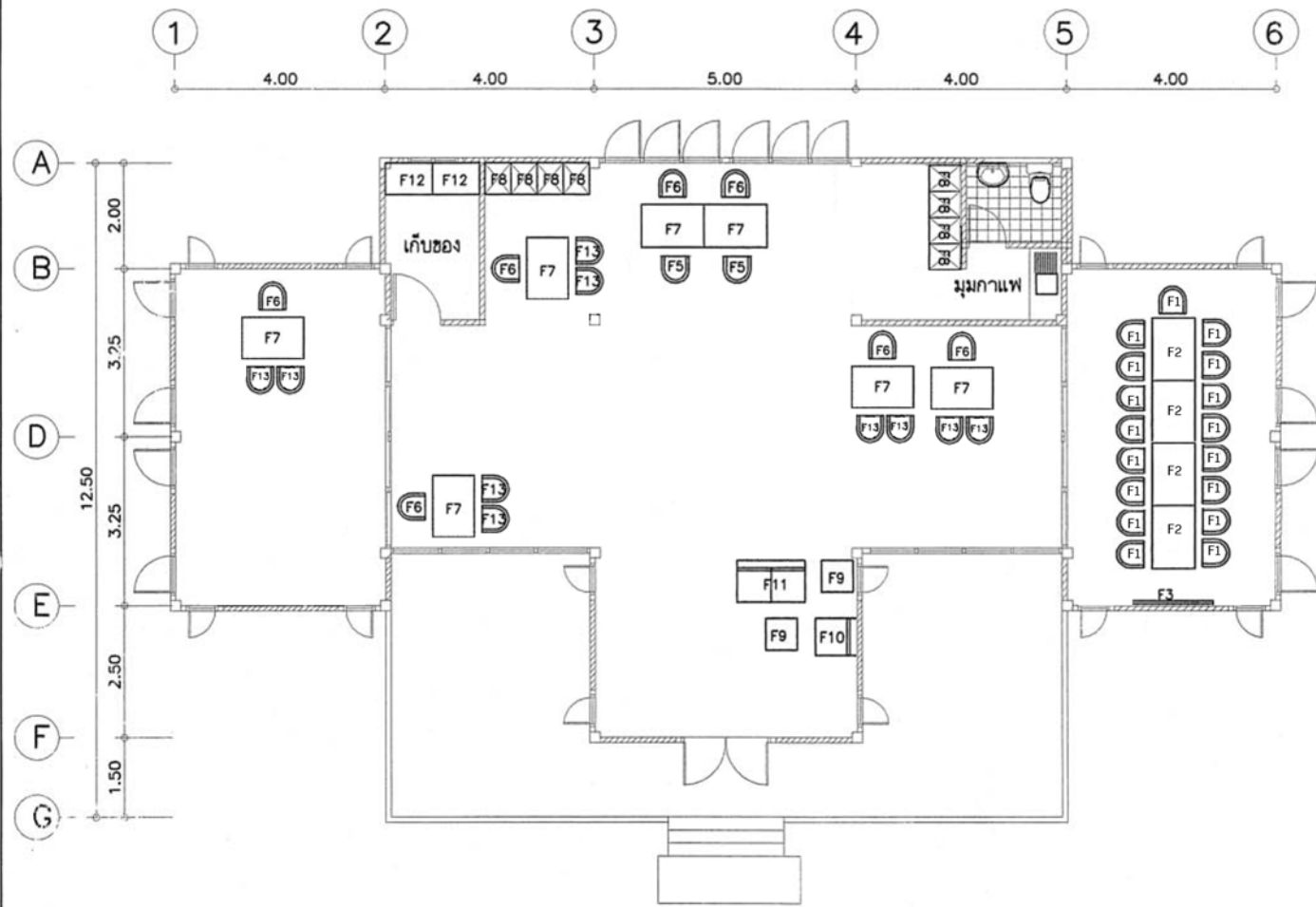
วันที่
หมายเหตุ

สถานที่

แสดงแบบ

ผังระบบปรับอากาศ
ชั้นล่าง

แบบเลขที่
แผ่นที่
EE1-03
13/15



ผังเฟอร์นิเจอร์

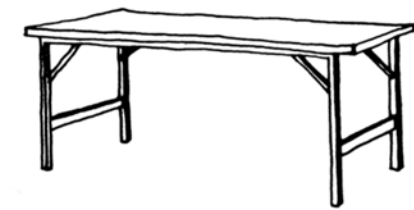
มาตราส่วน 1 : 100

สัญลักษณ์	รายการ	เฟอร์นิเจอร์	
		สิ่งทำ	สิ่งชื่อ
F1	เก้าอี้	-	LUCKY หรือเทียบเท่า CM - 004
F2	โต๊ะ	-	TF - 80180
F3	WHITE BOARD	-	BS-90150N
F4	เก้าอี้ผู้บรรยาย	-	CH-400A
F5	เก้าอี้คนต้อนรับ	-	TA 33ZE[CE]
F6	เก้าอี้เจ้าหน้าที่	-	CH-400
F7	โต๊ะเจ้าหน้าที่	-	NT-2648
F8	ตู้เก็บเอกสาร	-	DA-103
F9	โต๊ะกลาง	-	TMC-2442G
F10	โซฟา 1 ที่นั่ง	-	CM-8410
F11	โซฟา 2 ที่นั่ง	-	CM-8420
F12	ชั้นเก็บของ	-	S-2436 N
F13	เก้าอี้รับแขก	-	CM-1100

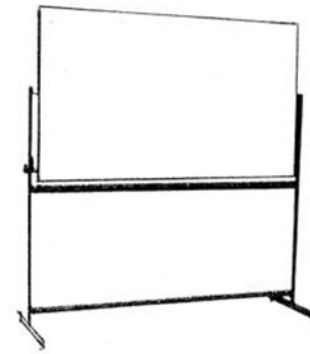
หมายเหตุ - เฟอร์นิเจอร์ สิ่งชื่อใช้ของยี่ห้อ LUCKY หรือ ไทย ไทย หรือ KINGKONG หรือเทียบเท่า



F1 440(W)x550(D)x910(H) mm.



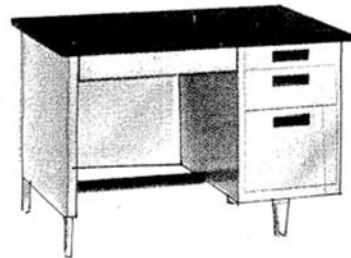
F2 1800(W)x760(D)x720(H) mm.



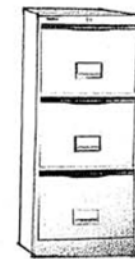
F3 1580(W)x95(D)x1730(H) mm.



F6 590(W)x530(D)x845(H)x450(SH) mm.



F7 1219(W) x 660(D) x 750(H) mm.



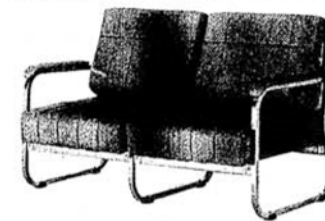
F8 464(W) x 616(D) x 1015(H) mm.



F9 610(W) x 610(D) x 420(H) mm.



F10 685(W)x720(D)x720(H)x410(SH) mm.



F11 1310(W)x720(D)x720(H)x410(SH) mm.



F12 914(W)x610(D)x1850(H) mm.



F13 510(W)x540(D)x830(H) 470(SH) mm.

อาคารที่ทำการ

กรมอุทยานแห่งชาติ

สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

ตรวจสอบด้านวิศวกรรมแล้ว
 (นายชาย ทองงาม)
 ตรวจสอบด้านสถาปัตย์กรรมแล้ว
 (นายอภิสิทธิ์ กิ่งทอง)
 ผน. ...
 อนุมัติให้รับใช้ราชการได้

โครงการศึกษา สํารวจวิเคราะห์ การวางผังบริเวณ ออกแบบแปลน สิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติ กลุ่มจังหวัดภาคใต้

NEWS ARKITEK COMPANY LIMITED
ARCHITECTURE PLANNING INTERIORS
 36/38 ซอยสุขุมวิท 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320 โทรศัทพ์/โทรสาร 718-1103
 36/38 SOI SUNWICHAI 2 NEW PETCHBURI RD. BANGKAPI HAUWKWANG BANGKOK 10320 TEL./FAX. 718-1103

สถาปนิก
 อนลธิ์ อเนศนิตย์ สลค. 188
 อดรชัย สุนสาย ณ อยุธยา ภค. 4705

วิศวกรโครงสร้าง
 นายวิวัฒน์ สิมมาอิวัฒน์ ญล. 3498

วิศวกรไฟฟ้า
 นายวิชัย เสงูภักดิ์ภค. 2079

วิศวกรสุขาภิบาล
 นายสมเจตน์ เลิศวิจนะ ญล. 3253

ตรวจ

วันที่
 หมายเหตุ

สถานที่

แสดงแบบ

**ผังเฟอร์นิเจอร์,
 แบบขยาย**

แบบเลขที่
 14 / 15

หน้า
 ID1-01