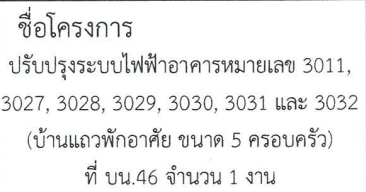


ปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารหมายเลข


3011, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031 และ 3032

(บ้านแถวพักอาศัย ขนาด 5 ครอบครัว)

ที่ บน.46 จำนวน 1 งาน



ผู้ออกแบบ
ร.ต. 
(อนิรรต พงศ์สุภา)
น.แบบแผน ผศ.ผษย.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ
ร.อ. 
(เฉลิมฤทธิ์ มีพยุง)
วิศวกรโยธา อย.53096

ประจำ บ.น.46 และรักษาราชการ
ท.น.ผช.บ.น.46
น.อ. 
(วีรชาติ นุสิทธิ์)

รอง ผบ.บন.46
น.อ. 
(นรภิตต์ ผลพิบูลย์)

ผบ.บ.น.46
 น.อ. 
 (เสรวรรณ คล้ายพณ)

แบบแสดง


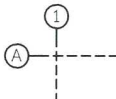
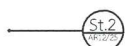




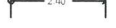




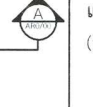

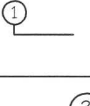

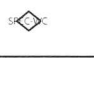
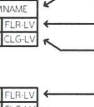
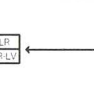

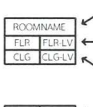


- สารบัญแบบ

มาตราส่วน	1 : 100
-----------	---------




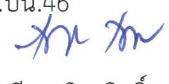


แบบเลขที่ ผอค.ผชย.
67 020 AR 01 / 03

ลำดับที่	01	08
----------	----	----

[illegible]

สัญลักษณ์มาตรฐาน			
สัญลักษณ์	ความหมาย	สัญลักษณ์	ความหมาย
 	<p>เครื่องหมายแสดงทิศเหนือ</p> <p>แสดงแนว Grid Line เสา</p>	 	<p>แสดงหมายเลขบันได แผ่นที่ของแบบขยาย</p> <p>แสดงหมายเลขแบบขยาย และ แผ่นที่ของแบบขยาย</p>
    	<p>ระยะศูนย์กลาง - ระยะศูนย์กลาง</p> <p>ระยะศูนย์กลาง - ระยะริม</p> <p>ระยะริม - ระยะริม</p> <p>ระยะศูนย์กลาง - ระยะขอบ</p> <p>ระยะขอบ - ระยะขอบ</p>	<p>รูปด้าน 2</p> <p>มาตราส่วน 1 : 100</p> <p>รูปตัด A-A</p> <p>มาตราส่วน 1 : 100</p> <p>รูปตัด 2 ท้องน้ำ 2</p> <p>มาตราส่วน 1 : 100</p>	<p>แบบแสดงและมาตราส่วน</p>
 	<p>การขีดออก</p> <p>การขีดออก</p>		
   	<p>แสดงแนวรูปตัด (สำหรับแปลนพื้น)</p> <p>แสดงแนวรูปตัด (สำหรับแบบขยาย)</p>	   	<p>แสดงวัสดุผนัง</p> <p>แสดงหมายเลขประตู</p> <p>แสดงหมายเลขหน้าต่าง</p> <p>แสดงหมายเลขสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ</p>
	<p>สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน</p>	  	<p>แสดงชื่อห้อง</p> <p>แสดงผิวพื้น อ้างอิงระดับจาก 0.00 ของอาคาร</p> <p>แสดงชนิดฝ้าเพดาน อ้างอิงระดับจากพื้นห้อง</p> <p>แสดงผิวพื้น อ้างอิงระดับจาก 0.00 ของอาคาร</p> <p>แสดงชนิดฝ้าเพดาน อ้างอิงระดับจากพื้นห้อง</p> <p>แสดงผิวพื้น อ้างอิงระดับจาก 0.00 ของอาคาร</p>

[illegible]

	
ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารหมายเลข 3011, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031 และ 3032 (บ้านแถวพักอาศัย ขนาด 5 ครอบครัว) ที่ บ.น.46 จำนวน 1 งาน	
สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 46	
ผู้ออกแบบ ร.ต.  (อนิรุต พงษ์สุภา) น.แบบแผน ผอศ.ผชย.บ.น.46	
ผู้รับรองแบบ ร.อ.  (เฉลิมฤทธิ์ มีพุง) วิศวกรโยธา ภย.53096	
ประจำ บ.น.46 และรักษาราชการ ท.น.ผชย.บ.น.46 น.อ.  (วีระชาติ นุสสิทธิ์)	
รอง ผบ.บ.น.46 น.อ.  (นรกิตต์ ผลพิบูลย์)	
ผบ.บ.น.46 น.อ.  (เสรวรรณ คล้ายพุ่ม)	
แบบแสดง - สัญลักษณ์มาตรฐาน , - รายละเอียดตัวอาคาร , - รายการที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ	
มาตราส่วน	1 : 100
แบบเลขที่ ผอศ.ผชย. 67 020 AR 02 / 03	
ลำดับที่	02 / 08



ชื่อโครงการ
ปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารหมายเลข 3011, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031 และ 3032
(บ้านแถวพักอาศัย ขนาด 5 ครอบครัว)
ที่ บ.46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
กองบิน 46

ผู้ออกแบบ
ร.ต.
(อนิรรัต พงษ์สุภา)
น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.บ.46

ผู้รับรองแบบ
ร.อ.
(เฉลิมฤทธิ์ มีพยาง)
วิศวกรโยธา อย.53096

ประจำ บ.46 และรักษาราชการ
หน.ผช.บ.46
น.อ.
(วีรชาติ นุสิทธิ์)

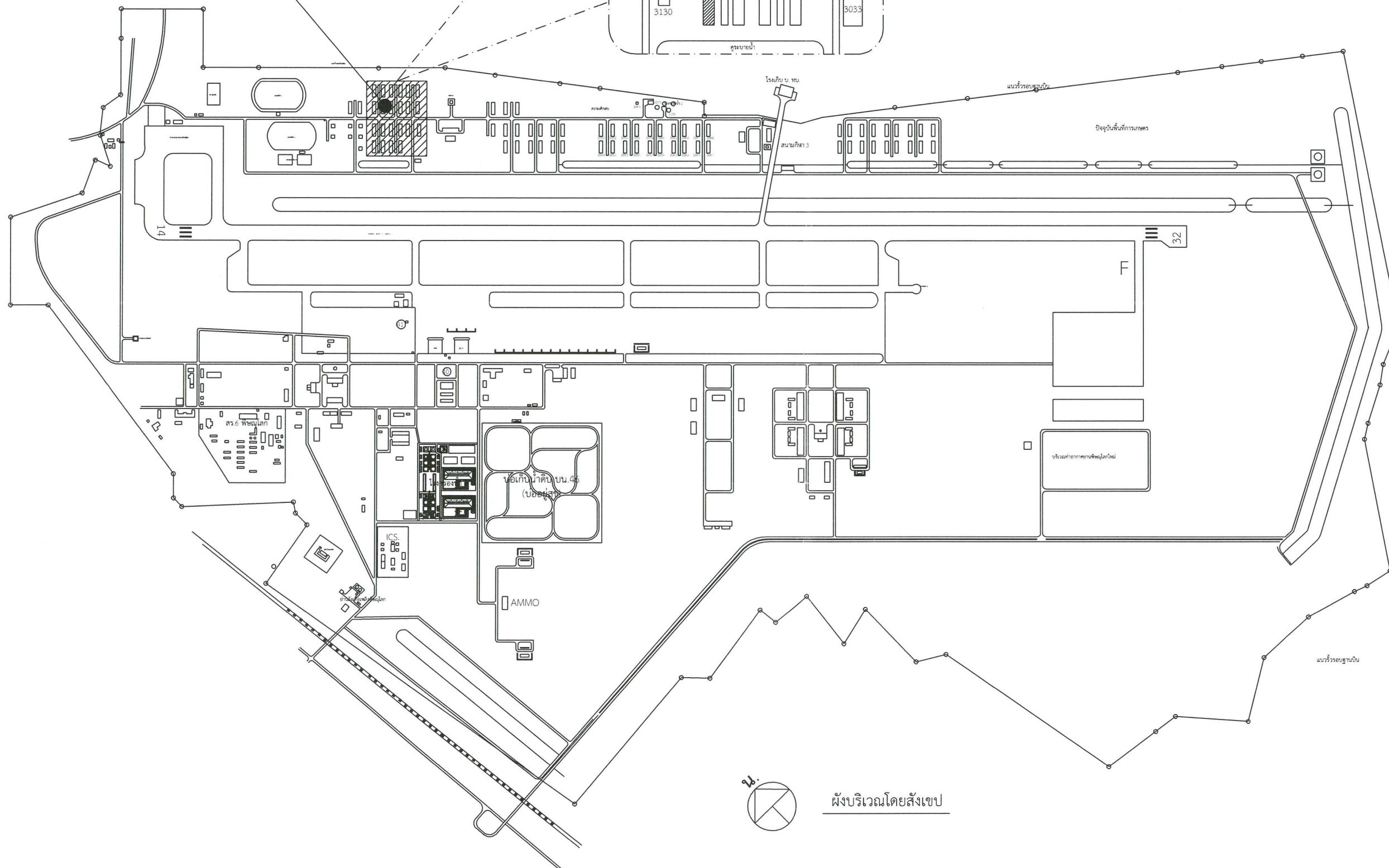
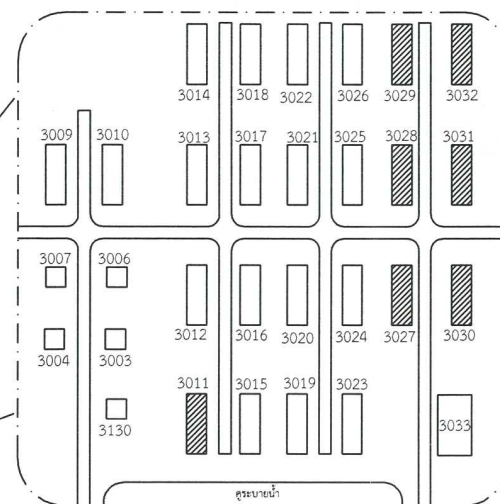
รอง ผบ.บ.46
น.อ.
(นรกิตต์ ผลพิบูลย์)

ผบ.บ.46
น.อ.
(เสวรรถ คล้ายพุ่ม)

แบบแสดง
- ผังบริเวณโดยสังเขป

มาตราส่วน	-
แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.	67 020 AR 03 / 03
ลำดับที่	03 08

พื้นที่ปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารหมายเลข 3011,3027, 3029,3030,3031,3032 (เรือนแถวพักอาศัยมาตรฐาน) จำนวน 7 แถว ที่ บ.46 จำนวน 1 งาน





ชื่อโครงการ
ปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารหมายเลข 3011,
3027, 3028, 3029, 3030, 3031 และ 3032
(บ้านแถวพักอาศัย ขนาด 5 ครอบครัว)
ที่ บ.น.46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
กองบังคับการ 46

ผู้ออกแบบ
ร.ต.
(อนันตพร พงษ์สุวาน)
น.แบบแผน ฝอ.ค.ผช.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ
ร.อ.
(เกลิมฤทธิ์ มีพุง)
วิศวกรโยธา รย.53096

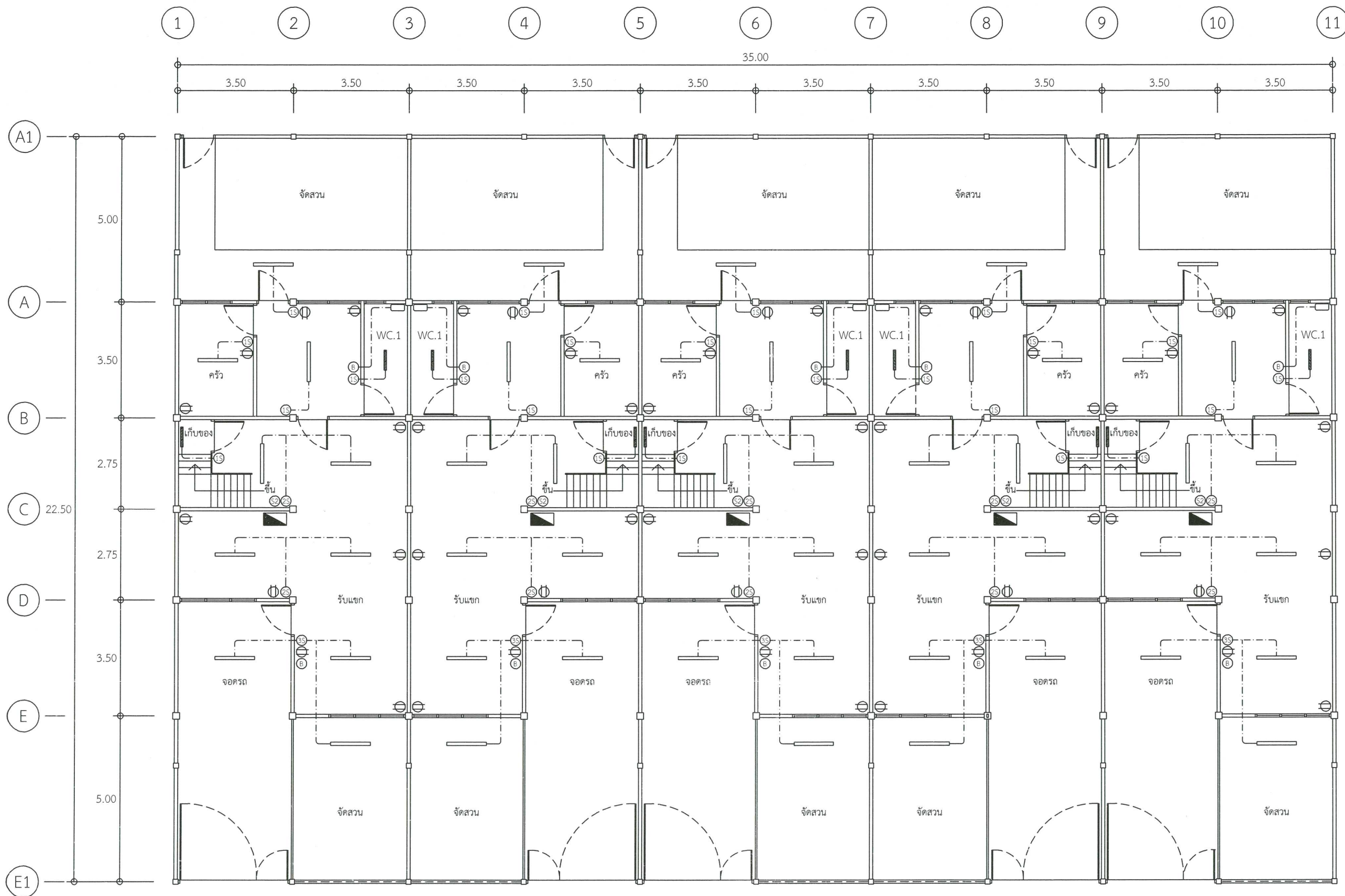
ประจำ บ.น.46 และรักษาราชการ
หน.ผช.บ.น.46
น.อ.
(วีรชาติ นุสสิทธิ์)

รอง ผ.บ.บ.น.46
น.อ.
(นรกีตต์ ผลพิบูลย์)

ผ.บ.บ.น.46
น.อ.
(เสรวรรณ คล้ายพุ่ม)

แบบแสดง
- แลนไฟฟ้าบ้านแถวพักอาศัย
ขนาด 5 ครอบครัว ชั้นล่าง (เดิม)

มาตราส่วน	1 : 120
แบบเลขที่ ฝอ.ค.ผช.	67 020 EE 01 / 05
ลำดับที่	04 08



แปลนไฟฟ้าบ้านแถวพักอาศัย ขนาด 5 ครอบครัว ชั้นล่าง (เดิม)
มาตราส่วน 1 : 120



สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า

- | | | | | | |
|--|---|--|----------------------------------|--|--------------------------------------|
| | CONSUMER UNIT (เดิม) | | SWITCH ควบคุมหลอดไฟ (เดิม) | | ชุดเต้ารับ (เดิม) |
| | ชุดรางหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 W. (เดิม) | | SWITCH 2 ทาง ควบคุมหลอดไฟ (เดิม) | | BREAKER ควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้า (เดิม) |
| | ชุดรางหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 9 W. (เดิม) | | | | |



ชื่อโครงการ
ปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารหมายเลข 3011,
3027, 3028, 3029, 3030, 3031 และ 3032
(บ้านแถวพักอาศัย ขนาด 5 ครอบครัว)
ที่ บ.น.46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
กองบิน 46

ผู้ออกแบบ
ร.ต.
(อนิวัรรต แผงสุภา)
น.แบบแผน ฝอศ.ผชย.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ
ร.อ.
(เณลิณฤทธิ์ มีพุง)
วิศวกรโยธา ทย.53096

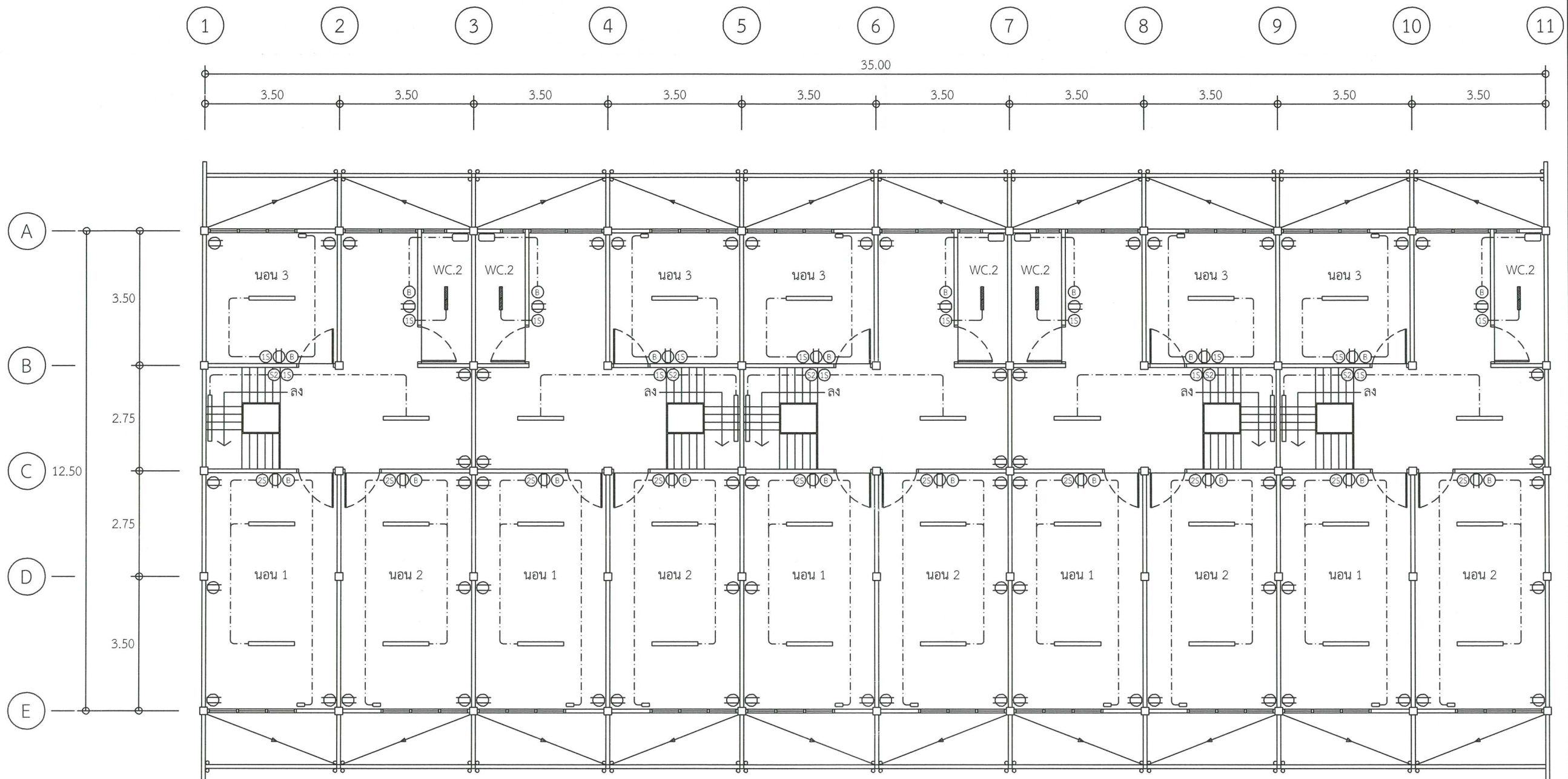
ประจำ บ.น.46 และรักษาราชการ
หน.ผชย.บ.น.46
น.อ.
(วีรชาติ นุสิทธิ์)

รอง ผ.บ.บ.น.46
น.อ.
(นรกิตดี ผลพิบูลย์)

ผ.บ.บ.น.46
น.อ.
(เสรวรรต คล้ายพุ่ม)

แบบแสดง
- แปลนไฟฟ้าบ้านแถวพักอาศัย
ขนาด 5 ครอบครัว ชั้นบน (เดิม)

มาตราส่วน	1 : 120
แบบเลขที่ ฝอศ.ผชย.	
67 020 EE	02 / 05
ลำดับที่	05 / 08



แปลนไฟฟ้าบ้านแถวพักอาศัย ขนาด 5 ครอบครัว ชั้นบน (เดิม)
มาตราส่วน 1 : 120



สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า

- ชูตรางหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 W. (เดิม)
- ชูตรางหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 9 W. (เดิม)
- ⊖ ชูตเต้ารับ (เดิม)

- Ⓢ SWITCH ควบคุมหลอดไฟ (เดิม)
- Ⓢ2 SWITCH 2 ทาง ควบคุมหลอดไฟ (เดิม)
- ⓑ BREAKER ควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้า (เดิม)



ชื่อโครงการ
ปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารหมายเลข 3011,
3027, 3028, 3029, 3030, 3031 และ 3032
(บ้านแถวพักอาศัย ขนาด 5 ครอบครั้ว)
ที่ บ.น.46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
กองบิน 46

ผู้ออกแบบ
ร.ต.
(อนิวรรต แผงสุหา)
น.แบบแผน ผอ.ค.ผช.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ
ร.อ.
(เลลิมฤทธิ์ มีพยุง)
วิศวกรโยธา ภย.53096

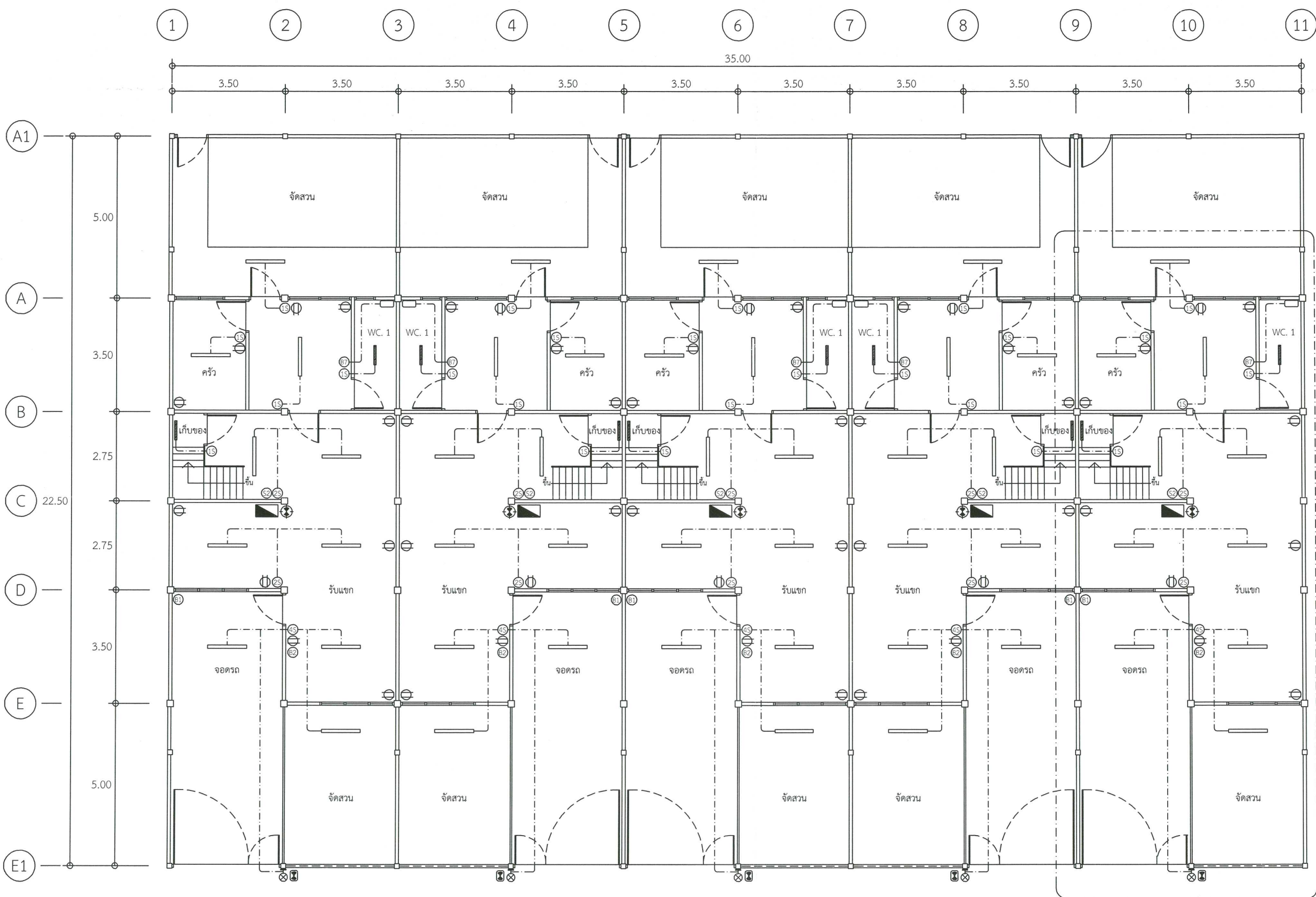
ประจำ บ.น.46 และรักษาราชการ
หน.ผช.บ.น.46
น.อ.
(วีรชาติ นุสิทธิ์)

รอง ผ.บ.บ.น.46
น.อ.
(นรกิตดี ผลพิบูลย์)

ผ.บ.บ.น.46
น.อ.
(เสรวรรต คล้ายพุ่ม)

แบบแสดง
- แปลนไฟฟ้าบ้านแถวพักอาศัย
ขนาด 5 ครอบครั้ว ชั้นล่าง
(ปรับปรุงใหม่)

มาตราส่วน	1 : 120
แบบเลขที่ ผอ.ค.ผช.	
67 020 EE	03 / 05
ลำดับที่	06 / 08



แปลนไฟฟ้าบ้านแถวพักอาศัย ขนาด 5 ครอบครั้ว ชั้นล่าง (ปรับปรุงใหม่)
มาตราส่วน 1 : 120



แบบขยายแปลนไฟฟ้า - 01

สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า

- | | | | |
|--|--|---|--|
| CONSUMER UNIT ขนาด 12 ช่อง พร้อมเมนส์ 63 A. | ชุดโคมไฟ รั้วภายนอก ไฟหลอด LED. ขนาด 18 W. | DUPLEX RECEPTACLE 16 A. 250 V. (2P+G) | ชุดสวิตช์กดกระดิ่งไฟฟ้า (DOOR BELL) ติดตั้งภายในกล่องกันน้ำ |
| ชุดรางหลอดฟลูออเรสเซนต์ ไฟหลอด LED. ขนาด 18 W. | SWITCH 16 A. 250 V. พร้อมฝาครอบ | POWER PLUG AND SOCKET ขนาด 32 A. 2P+E IP 44 | ชุดกล่องสัญญาณเสียงกระดิ่ง เลือกใช้งานได้ 2 เสียง มาตรฐาน IP44 |
| ชุดรางหลอดฟลูออเรสเซนต์ ไฟหลอด LED. ขนาด 9 W. | SWITCH 2 ทาง 16 A. 250 V. พร้อมฝาครอบ | (B1), (B2), (B3) BREAKER 10-32 A. | |



ชื่อโครงการ
ปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารหมายเลข 3011,
3027, 3028, 3029, 3030, 3031 และ 3032
(บ้านแถวพักอาศัย ขนาด 5 ครอบครั้ว)
ที่ บ.น.46 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
กองบิน 46

ผู้ออกแบบ
ร.ต.
(อนิวัรรต แพ่งสุภา)
น.แบบแผน ฝอ.ค.ผช.ย.บ.น.46

ผู้รับรองแบบ
ร.อ.
(เฉลิมฤทธิ์ มีพุง)
วิศวกรโยธา รย.53096

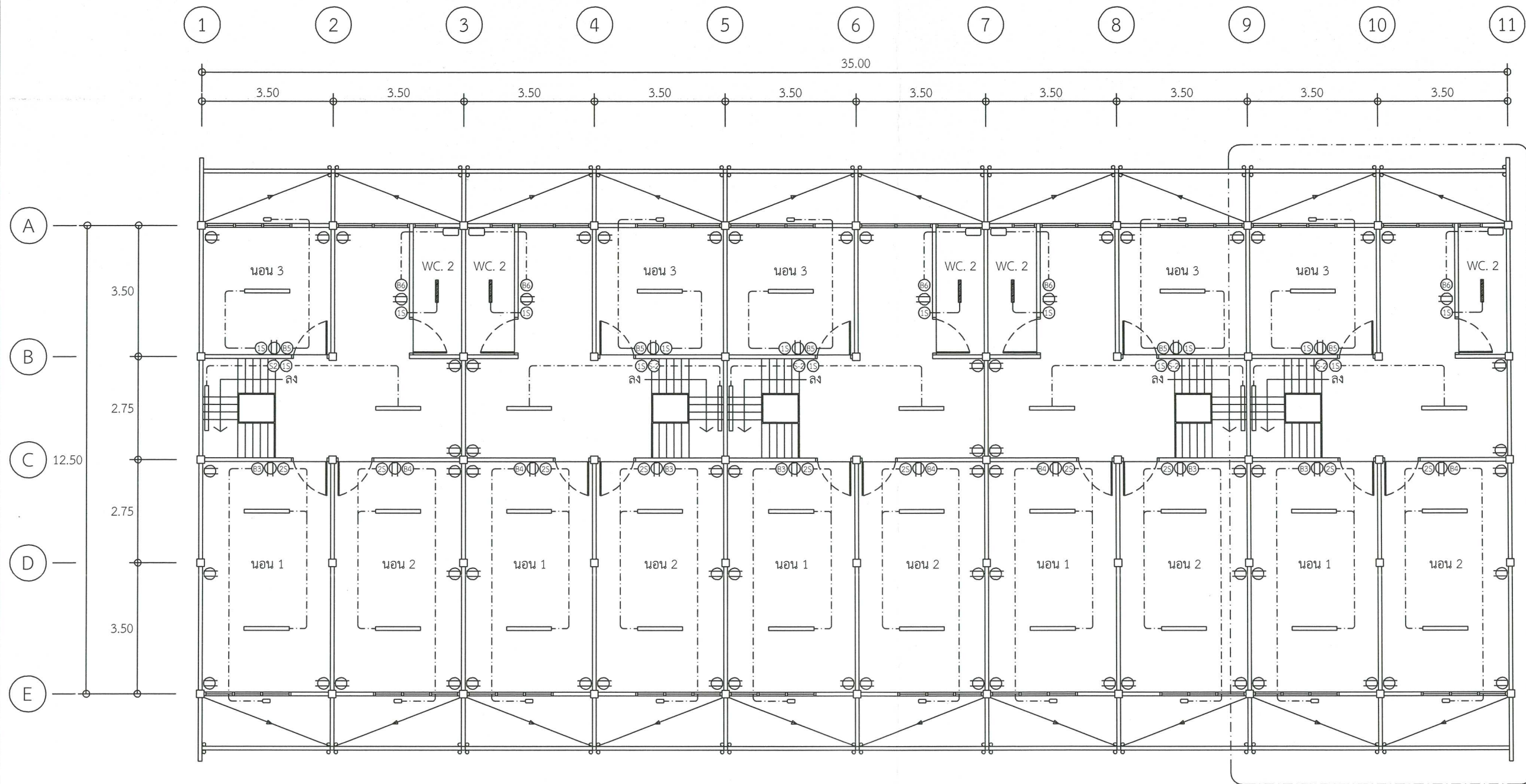
ประจำ บ.น.46 และรักษาราชการ
หน.ผช.ย.บ.น.46
น.อ.
(วิรัชติ นุสีทธิ์)

รอง ผ.บ.บ.น.46
น.อ.
(นรภิตดี ผลพิบูลย์)

ผ.บ.บ.น.46
น.อ.
(เสวรรต คล้ายพุ่ม)

แบบแสดง
- แพลนไฟฟ้าบ้านแถวพักอาศัย
ขนาด 5 ครอบครั้ว ชั้นบน
(ปรับปรุงใหม่)

มาตรฐาน	1 : 120
แบบเลขที่ ฝอ.ค.ผช.ย.	67 020 EE 04 / 05
ลำดับที่	07 08



แปลนไฟฟ้าบ้านแถวพักอาศัย ขนาด 5 ครอบครั้ว ชั้นบน (ปรับปรุงใหม่)
มาตรฐาน 1 : 120



แบบขยายแปลนไฟฟ้า - 02

สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า

	ชุดรางหลอดฟลูออเรสเซนต์ ใส่หลอด LED. ขนาด 18 W.		SWITCH 16 A. 250 V. พร้อมฝาครอบ
	ชุดรางหลอดฟลูออเรสเซนต์ ใส่หลอด LED. ขนาด 9 W.		SWITCH 2 ทาง 16 A. 250 V. พร้อมฝาครอบ
	DUPLEX RECEPTACLE 16 A. 250 V. (2P+G)		BREAKER 10-32 A.

