

## 7.6 เอกสารแนบ และข้อมูลประกอบ

### ลำดับที่ 9

ผลการตรวจสอบสัญญาณเตือนภัยประจำเดือน (ตัวอย่าง)



THAI PARKERIZING CO., LTD.

## แบบตรวจเช็ค Hydrant &amp; Fire Hose Box

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

สถานที่ หอพักอาคาร A วันที่ตรวจ 18/11/2567 ผู้ตรวจเช็ค (ตัวบรรจง) เกสดา

หมายเลข อุปกรณ์	Fire Hose Box (ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง)						หมายเลข อุปกรณ์	Hydrant (สายฉีดน้ำดับเพลิง)						การแก้ไข	
	บริเวณด้านหน้า ไม่มีสิ่งกีดขวาง		ตู้ไม่เป็นสนิม เปิดได้สะดวก		มีอุปกรณ์ภายใน ครบ และไม่ชำรุด			บริเวณรอบ ๆ ไม่มีสิ่งกีดขวาง		มีฝาครอบเกลียว ครบทุกหัวจ่าย		ไม่มีน้ำรั่ว ที่วาล์วฝาครอบ		พร้อมใช้งาน	
	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่		ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	แก้ไขแล้ว	รอการแก้ไข
FHC-A101	✓		✓		✓		HD-A101	✓		✓		✓			
FHC-A102	✓		✓		✓		HD-A102	✓		✓		✓			
FHC-A103	✓		✓		✓		HD-A103	✓		✓		✓			
FHC-A201	✓		✓		✓		HD-A201	✓		✓		✓			
FHC-A202	✓		✓		✓		HD-A202	✓		✓		✓			
FHC-A203	✓		✓		✓		HD-A203	✓		✓		✓			
FHC-A301	✓		✓		✓		HD-A301	✓		✓		✓			
FHC-A302	✓		✓		✓		HD-A302	✓		✓		✓			
FHC-A303	✓		✓		✓		HD-A303	✓		✓		✓			
FHC-A401	✓		✓		✓		HD-A401	✓		✓		✓			
FHC-A402	✓		✓		✓		HD-A402	✓		✓		✓			
FHC-A403	✓		✓		✓		HD-A403	✓		✓		✓			
FHC-A501	✓		✓		✓		HD-A501	✓		✓		✓			
FHC-A502	✓		✓		✓		HD-A502	✓		✓		✓			
FHC-A503	✓		✓		✓		HD-A503	✓		✓		✓			
FHC-A601	✓		✓		✓		HD-A601	✓		✓		✓			
FHC-A602	✓		✓		✓		HD-A602	✓		✓		✓			
FHC-A603	✓		✓		✓		HD-A603	✓		✓		✓			
FHC-A701	✓		✓		✓		HD-A701	✓		✓		✓			
FHC-A702	✓		✓		✓		HD-A702	✓		✓		✓			
FHC-A703	✓		✓		✓		HD-A703	✓		✓		✓			
FHC-A801	✓		✓		✓		HD-A801	✓		✓		✓			
FHC-A802	✓		✓		✓		HD-A802	✓		✓		✓			
FHC-A803	✓		✓		✓		HD-A803	✓		✓		✓			

หมายเหตุ : .....

.....

.....

Checked by



18/11/2567

Safety Officer



18/11/2567

Dormitory Manager



18/11/2567



THAI PARKERIZING CO., LTD.

แบบตรวจเช็คเครื่องดับเพลิงมือถือ  
บริษัท ไทยปาร์เคอไรซิง จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

สถานที่ ทดพักอาคาร A วันที่ตรวจ 18/11/2567 ผู้ตรวจเช็ค เกสดา

หมายเลข เครื่องดับเพลิง	ตำแหน่ง เครื่องดับเพลิง	ประเภทของ เครื่องดับเพลิง	เครื่องดับเพลิง		บริเวณที่ติดตั้ง		เครื่องดับเพลิง		Seal และ หรือ		เกจวัดความดัน		สายฉีดไม่แตก		น้ำหนัก/แรงเคมี		กรณีผิดปกติ		หมายเหตุ
			อยู่ในที่ติดตั้ง		ไม่มีสิ่งกีดขวาง		ไม่เป็นสนิม/ชำรุด		สลักล็อกครบ		ปกติ		หัวฉีดไม่อุดตัน		ในถังปกติ		แก้ไข	รอการ	
			ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่			
FI-A101	ใน FHC-101	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A102	ใน FHC-102	CO <sub>2</sub> 10 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-3/2024
FI-A103	ใน FHC-103	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A104	หน้าห้อง MDB ชั้น 1	HFC-236fa 15 lbs.	✓		✓		✓				✓		✓		✓				N-5/2024
FI-A201	ใน FHC-201	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A202	ใน FHC-202	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A203	ใน FHC-203	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A204	หน้าห้อง MDB ชั้น 2	CO <sub>2</sub> 10 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-3/2024
FI-A301	ใน FHC-301	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A302	ใน FHC-302	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A303	ใน FHC-303	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A304	หน้าห้อง MDB ชั้น 3	CO <sub>2</sub> 10 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-3/2024
FI-A401	ใน FHC-401	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A402	ใน FHC-402	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A403	ใน FHC-403	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A404	หน้าห้อง MDB ชั้น 4	CO <sub>2</sub> 10 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-3/2024
FI-A501	ใน FHC-501	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A502	ใน FHC-502	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A503	ใน FHC-503	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A504	หน้าห้อง MDB ชั้น 5	CO <sub>2</sub> 10 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-3/2024
FI-A601	ใน FHC-601	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A602	ใน FHC-602	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A603	ใน FHC-603	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A604	หน้าห้อง MDB ชั้น 6	CO <sub>2</sub> 10 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-3/2024
FI-A701	ใน FHC-701	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A702	ใน FHC-702	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A703	ใน FHC-703	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A704	หน้าห้อง MDB ชั้น 7	CO <sub>2</sub> 10 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-3/2024
FI-A801	ใน FHC-801	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A802	ใน FHC-802	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A803	ใน FHC-803	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A804	หน้าห้อง MDB ชั้น 8	CO <sub>2</sub> 10 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-3/2024
FI-A805	บนห้องลิฟต์อาคาร	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020

## หมายเหตุ : วิธีการตรวจเช็ค

1. ประเภทเครื่องดับเพลิง ในหอพักมี 3 ประเภท ได้แก่ ผงเคมีแห้ง, HFC-236fa, CO<sub>2</sub>2. การติดตั้ง ตรวจสอบว่าเครื่องดับเพลิงต้องอยู่ในตำแหน่งที่ติดตั้ง โดยไม่มีสิ่งกีดขวางและไม่วางชิดกับแหล่งเชื้อเพลิง3. ตัวเครื่องดับเพลิง สะอาด ไม่บุบยุบ ไม่เป็นสนิมหรือชำรุดหรือผุกร่อน โดยเฉพาะกันดั้ม4. สลักพร้อมซีล(Seal)ล็อก ตรวจค้นมีอยู่ในสภาพเรียบร้อย สมบูรณ์ ไม่หลุด5. เกจวัดความดัน สังเกตเข็มสีเหลืองในมาตรวัดความดันชี้ในช่องสีเขียวหรือก่อนไปทางด้าน Over Chart (ขวามือ) เล็กน้อย แสดงว่าเครื่องอยู่ในสภาพเรียบร้อย

ในกรณีเข็มสีเหลืองในมาตรวัดความดันชี้ไปด้าน Rechart (ซ้ายมือ) แสดงว่าเครื่องอยู่ในสภาพต้องทำการบรรจุใหม่ หรือขัดข้อง

6. สายฉีดและหัวฉีด ตรวจเช็คสภาพสายฉีด ดูการแตกหรือชำรุด พร้อมตรวจดูว่ามีการอุดตันของสายฉีดหรือไม่

Checked by

18/11/2567

Safety Officer

18/11/2567

Dormitory Manager

18/11/2567



THAI PARKERIZING CO., LTD.

## แบบตรวจประสิทธิภาพในการทำงานของระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

อาคาร หอพักอาคาร A วันที่ตรวจ 18/11/2567 ผู้ตรวจเช็ค เกสดา เวลาที่เริ่มทำการทดสอบ 09.40 น.

พื้นที่	ตำแหน่ง		ความดังเสียง		การเข้าถึงอุปกรณ์		รายละเอียด (กรณีผิดปกติ)	วิธีการแก้ไข	หมายเหตุ
	No.	Zone	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
Fl.1 มุมกลาง	1	1	✓		✓				
Fl.2 ฝั่ง L ยาว	2	1	✓		✓				
Fl.2 มุมกลาง	3	1	✓		✓				
Fl.2 ฝั่ง L สั้น	4	2	✓		✓				
Fl.3 ฝั่ง L ยาว	5	1	✓		✓				
Fl.3 มุมกลาง	6	1	✓		✓				
Fl.3 ฝั่ง L สั้น	7	2	✓		✓				
Fl.4 ฝั่ง L ยาว	8	1	✓		✓				
Fl.4 มุมกลาง	9	1	✓		✓				
Fl.4 ฝั่ง L สั้น	10	2	✓		✓				
Fl.5 ฝั่ง L ยาว	11	1	✓		✓				
Fl.5 มุมกลาง	12	1	✓		✓				
Fl.5 ฝั่ง L สั้น	13	2	✓		✓				
Fl.6 ฝั่ง L ยาว	14	1	✓		✓				
Fl.6 มุมกลาง	15	1	✓		✓				
Fl.6 ฝั่ง L สั้น	16	2	✓		✓				
Fl.7 ฝั่ง L ยาว	17	1	✓		✓				
Fl.7 มุมกลาง	18	1	✓		✓				
Fl.7 ฝั่ง L สั้น	19	2	✓		✓				
Fl.8 ฝั่ง L ยาว	20	1	✓		✓				
Fl.8 มุมกลาง	21	1	✓		✓				
Fl.8 ฝั่ง L สั้น	22	2	✓		✓				

Checked by

.....  
18/11/2567

Safety Officer

.....  
18/11/2567








Dormitory Manager

.....  
18/11/2567

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

สถานที่ หอพักอาคาร A วันที่ตรวจ 18/11/2567 ผู้ตรวจเช็ค เกสดา

เวลาที่เริ่มทำการทดสอบ 09.40 น. เวลาสิ้นสุดการทดสอบ 11.10 น. รวมระยะเวลาทดสอบ 90 นาที



หมายเลข เครื่อง	ตำแหน่งติดตั้ง	หัวข้อที่ตรวจเช็ค			รายละเอียด (กรณีผิดปกติ)	หมายเหตุ
		เครื่องไม่เป็น สนิม/ชำรุด	หลอดไฟ ทำงานปกติ	แบตเตอรี่ สภาพปกติ		
EL-A101	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาว ชั้น 1	X	X	X	ไฟไม่ติดตั้งแต่เปิดเบรกเกอร์ 	12 V/5 Ah NEW-รับของ 11/2020 (SUNNY)
EL-A102	ลานจอดรถฝั่ง L ยาว	X	X	X	ไฟไม่ติดตั้งแต่เปิดเบรกเกอร์ 	12 V/7 Ah แบตเตอรี่ 2019 (ACCU)
EL-A103	ห้องโถงกลางชั้น 1	X	X	X	ไฟไม่ติดตั้งแต่เปิดเบรกเกอร์ 	12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-A104	หน้าลิฟท์	✓	✓	✓		12 V/5 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ ACCU 1/2021
EL-A105	ด้านในบันไดกลางชั้น 1	✓	✓	✓		12 V/7 Ah (เปลี่ยนแบตเตอรี่ 10/2020) แบตเตอรี่ SUNNY 7/2020
EL-A106	ในห้อง MDB	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-A107	ลานจอดรถฝั่ง L สั้น	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 12/2021 (SUNNY)
EL-A108	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L สั้น ชั้น 1	X	X	X	ไฟไม่ติดตั้งแต่เปิดเบรกเกอร์ 	12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-A109	บิ๊อม ปรก.	✓	✓	✓		12 V/7 Ah แบตเตอรี่ 2019 (ACCU)
EL-A110	ห้องสำนักงานชั้น 1	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-A201	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาว ชั้น 2	✓	✓	✓		12 V/7 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ 3/2023 (SUNNY)
EL-A202	หน้าห้อง 205	✓	✓	✓		12 V/7 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ 7/2020 (SUNNY)
EL-A203	ด้านในบันไดกลางชั้น 2	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-A204	หน้าห้อง 213	X	X	X	ไฟไม่ติดตั้งแต่เปิดเบรกเกอร์ 	12 V/7 Ah (เปลี่ยนแบตเตอรี่ 10/2020) แบตเตอรี่ 7/2020 (SUNNY)
EL-A205	หน้าห้อง 214	✓	✓	✓		อุปกรณ์ใหม่ Dyno 4/2024
EL-A206	ทางออกหนีไฟ ฝั่ง L สั้น ชั้น 2	X	X	X	ไฟไม่ติดตั้งแต่เปิดเบรกเกอร์ 	12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-A207	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L สั้น ชั้น 2	✓	✓	X	ไฟติดไม่ครบเวลา 90 นาที 	12 V/5 Ah SUNNY NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-A301	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาว ชั้น 3	✓	✓	✓		12 V/5 Ah (เปลี่ยนแบตเตอรี่ 10/2020) แบตเตอรี่ 7/2020 (SUNNY)
EL-A302	หน้าห้อง 305	✓	✓	✓		12 V/7 Ah แบตเตอรี่ SUNNY ปี 2/2021 (MT)

แบบตรวจเช็คไฟแสงสว่างฉุกเฉิน  
อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานบริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

สถานที่หอพักอาคาร A วันที่ตรวจ 18/11/2567 ผู้ตรวจเช็ค เกสดา

เวลาที่เริ่มทำการทดสอบ 09.40 น. เวลาสิ้นสุดการทดสอบ 11.10 น. รวมระยะเวลาทดสอบ 90 นาที

หมายเลข เครื่อง	ตำแหน่งติดตั้ง	หัวข้อที่ตรวจเช็ค			รายละเอียด (กรณีผิดปกติ)	หมายเหตุ
		เครื่องมือเป็น สนิม/ชำรุด	หลอดไฟ ทำงานปกติ	แบตเตอรี่ สภาพปกติ		
EL-A303	ด้านในบันไดกลางชั้น 3	✓	✓	✓		12 V/7 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ 7/2020 (SUNNY)
EL-A304	หน้าห้อง 313	✓	✓	✓		12 V/7 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ 3/2023 (SUNNY)
EL-A305	หน้าห้อง 314	✓	✓	X	ไฟติดไม่ครบเวลา 90 นาที 	12 V/7 Ah (เปลี่ยนแบตเตอรี่ 10/2020) แบตเตอรี่ SUNNY 7/2020
EL-A306	ทางออกหนีไฟ ฝั่ง L ชั้น 3	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 11/2020 (SUNNY)
EL-A307	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ชั้น 3	✓	✓	✓		อุปกรณ์ใหม่ Dyno 4/2024
EL-A401	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาว ชั้น 4	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 11/2020 (SUNNY)
EL-A402	หน้าห้อง 405	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 11/2020 (SUNNY)
EL-A403	ด้านในบันไดกลางชั้น 4	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-A404	หน้าห้อง 413	X	X	X	ไฟไม่ติดตั้งแต่ เปิดเบรกเกอร์ 	12 V/5 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ 8/2023 NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-A405	หน้าห้อง 414	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 11/2020 (SUNNY)
EL-A406	ทางออกหนีไฟ ฝั่ง L ชั้น 4	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-A407	ด้านในบันไดหนีไฟฝั่ง L ชั้น 4	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-A501	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาว ชั้น 5	✓	✓	✓		12 V/5 Ah แบตเตอรี่ 8/2022 (SUNNY)
EL-A502	หน้าห้อง 505	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-A503	ด้านในบันไดกลาง	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 SUNNY
EL-A504	หน้าห้อง 513	✓	✓	✓		12 V/5 Ah แบตเตอรี่ 8/2022 (SUNNY)

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

สถานที่หอพักอาคาร A วันที่ตรวจ 18/11/2567 ผู้ตรวจเช็ค เกสดา

เวลาที่เริ่มทำการทดสอบ 09.40 น. เวลาสิ้นสุดการทดสอบ 11.10 น. รวมระยะเวลาทดสอบ 90 นาที

หมายเลข เครื่อง	ตำแหน่งติดตั้ง	หัวข้อที่ตรวจเช็ค			รายละเอียด (กรณีผิดปกติ)	หมายเหตุ
		เครื่องมือเป็น สนิม/ชำรุด	หลอดไฟ ทำงานปกติ	แบตเตอรี่ สภาพปกติ		
EL-A505	หน้าห้อง 514	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-A506	ทางออกหนีไฟ ฝั่ง L สัน ชั้น 5	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-A507	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L สัน ชั้น 5	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-A601	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาว ชั้น 6	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-A602	หน้าห้อง 605	X	X	X	ไฟไม่ติดตั้งแต่ ปิดเบรกเกอร์ 	12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-A603	ด้านในบันไดกลาง	X	X	X	ไฟไม่ติดตั้งแต่ ปิดเบรกเกอร์ 	12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-A604	หน้าห้อง 613	✓	✓	✓		อุปกรณ์ใหม่ Dyno 4/2024
EL-A605	หน้าห้อง 614	✓	✓	X	ไฟติดไม่ครบเวลา 90 นาที 	12 V/7 Ah (เปลี่ยนแบตเตอรี่ 10/2020) เปลี่ยนแบตเตอรี่ 7/2020 (SUNNY)
EL-A606	ทางออกหนีไฟ ฝั่ง L สัน ชั้น 6	✓	✓	✓		12 V/7 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ 7/2020 (SUNNY)
EL-A607	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L สัน ชั้น 6	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW 10/2020 (SUNNY)
EL-A701	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาวชั้น 7	✓	✓	✓		อุปกรณ์ใหม่ Dyno 4/2024
EL-A702	หน้าห้อง 705	✓	✓	✓		NEW-DYNO 3/2023 (JJP ปก.แดง 5 ปี แบต 3 ปี)
EL-A703	ด้านในบันไดกลาง	X	X	X	ไฟไม่ติดตั้งแต่ ปิดเบรกเกอร์ 	12 V/5 Ah NEW 12/2021 (SUNNY)
EL-A704	หน้าห้อง 713	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-A705	หน้าห้อง 714	✓	✓	✓		12 V/7 Ah (เปลี่ยนแบตเตอรี่ 10/2020) เปลี่ยนแบตเตอรี่ 7/2020 (SUNNY)
EL-A706	ทางออกหนีไฟ ฝั่ง L สัน ชั้น 7	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-A707	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L สัน ชั้น 7	✓	✓	✓		12 V/7 Ah (เปลี่ยนแบตเตอรี่ 10/2020) เปลี่ยนแบตเตอรี่ 7/2020 (SUNNY)

แบบตรวจเช็คไฟแสงสว่างฉุกเฉิน  
อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

สถานที่ หอพักอาคาร A วันที่ตรวจ 18/11/2567 ผู้ตรวจเช็ค เกสดา

เวลาที่เริ่มทำการทดสอบ 09.40 น. เวลาสิ้นสุดการทดสอบ 11.10 น. รวมระยะเวลาทดสอบ 90 นาที

หมายเลข เครื่อง	ตำแหน่งติดตั้ง	หัวข้อที่ตรวจเช็ค			รายละเอียด (กรณีผิดปกติ)	หมายเหตุ
		เครื่องมือเป็น สนิม/ชำรุด	หลอดไฟ ทำงานปกติ	แบตเตอรี่ สภาพปกติ		
EL-A801	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาว	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-A802	หน้าห้อง 806	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-A803	ด้านในบันไดกลาง	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-A804	หน้าห้อง 814	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-A805	หน้าห้อง 815	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-A806	ทางออกหนีไฟ ฝั่ง L สั้น ชั้น 8	✓	✓	✓		12 V/5 Ah SUNNY NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-A807	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L สั้น ชั้น 8	✓	✓	✓		อุปกรณ์ใหม่ Dyno 4/2024
EL-A808	ห้องลิฟท์	X	X	X	ไฟไม่ติดตั้งแต่ ปิดเบรกเกอร์  EL-A808	12 V/5 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ 7/2024

หมายเหตุ :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Checked by



18.11.26

Safety Officer



18.11.26

Dormitory Manager



18.11.26



THAI PARKERIZING CO., LTD.

แบบตรวจเช็คไฟทางออก  
บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

สถานที่หอพักอาคาร A วันที่ตรวจ 18/11/2567 ผู้ตรวจเช็ค เกสดา

เวลาที่เริ่มทำการทดสอบ 09.40 น. เวลาสิ้นสุดการทดสอบ 11.10 น. รวมระยะเวลาทดสอบ 90 นาที

หมายเลข เครื่อง	ตำแหน่งติดตั้ง	หัวข้อที่ตรวจเช็ค				รายละเอียด (กรณีผิดปกติ)	หมายเหตุ
		เครื่องไม่เป็น สนิม/ชำรุด	หลอดไฟ ทำงานปกติ	แบตเตอรี่ สภาพปกติ	ประตุนิไฟ เปิดได้ปกติ		
FE-A101	ฝั่ง FHC 101					✓	
FE-A102	บันไดกลางชั้น 1	✓	✓	✓	✓		3.6 V 2100 m Ah NEW-SUNNY 12/2021
FE-A103	ฝั่ง FHC 103					✓	
FE-A201	ฝั่ง FHC 201	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah NEW-2017
FE-A202	บันไดกลางชั้น 2	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021
FE-A203	ฝั่ง FHC 203	✓	✗	✗	✓		3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021
FE-A301	ฝั่ง FHC 301	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021
FE-A302	บันไดกลางชั้น 3	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021
FE-A303	ฝั่ง FHC 303	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021
FE-A401	ฝั่ง FHC 401	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021
FE-A402	บันไดกลางชั้น 4	✓	✓	✗	✓	ไฟติดไม่ครบเวลา 90 นาที	3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021
FE-A403	ฝั่ง FHC 403	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021

หมายเหตุ :

.....

.....

.....

Checked by



18, 11, 24

Safety Officer



18, 11, 24

Dormitory Manager



18, 11, 24



THAI PARKERIZING CO., LTD.



# แบบตรวจเช็คไฟทางออก

## บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

สถานที่หอพักอาคาร A วันที่ตรวจ 18/11/2567 ผู้ตรวจเช็ค เกสดา

เวลาที่เริ่มทำการทดสอบ 09.40 น. เวลาสิ้นสุดการทดสอบ 11.10 น. รวมระยะเวลาทดสอบ 90 นาที

หมายเลข เครื่อง	ตำแหน่งติดตั้ง	หัวข้อที่ตรวจเช็ค				รายละเอียด (กรณีผิดปกติ)	หมายเหตุ
		เครื่องไม่เป็น สนิม/ชำรุด	หลอดไฟ ทำงานปกติ	แบตเตอรี่ สภาพปกติ	ประตูหนีไฟ เปิดได้ปกติ		
FE-A501	ฝั่ง FHC 501	✓	✗	✗	✓	ไม่ติดตั้งแต่ปิดเบรคเกอร์ 	3.6 V 1800 m Ah NEW-2017
FE-A502	บันไดกลางชั้น 5	✓	✓	✓	✓		3.6 V 2100 m Ah NEW-SUNNY 12/2021
FE-A503	ฝั่ง FHC 503	✓	-	-	✓	อุปกรณ์ถอดออกปรับเปลี่ยน 	3.6 V 1800 m Ah NEW-2019
FE-A601	ฝั่ง FHC 601	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021
FE-A602	บันไดกลางชั้น 6	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021
FE-A603	ฝั่ง FHC 603	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021
FE-A701	ฝั่ง FHC 701	✓	✓	✓	✓		3.6 V 2100 m Ah NEW SUNNY-2/2021
FE-A702	บันไดกลางชั้น 7	✓	✓	✓	✓		3.6 V 2100 m Ah NEW-SUNNY 12/2021
FE-A703	ฝั่ง FHC 703	✓	✓	✓	✓		3.6 V 2100 m Ah NEW-SUNNY 12/2021
FE-A801	ฝั่ง FHC 801	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah NEW-8/2023
FE-A802	บันไดกลางชั้น 8	✓	✓	✓	✓		3.6 V 2100 m Ah NEW-SUNNY 12/2021
FE-A803	ฝั่ง FHC 803	✓	✓	✓	✓		3.6 V 2100 m Ah NEW SUNNY-2/2021

หมายเหตุ :

.....

.....

.....

Checked by



18/11/2567

Safety Officer



18/11/2567

Dormitory Manager



18/11/2567



THAI PARKERIZING CO., LTD

## แบบตรวจเช็ค Hydrant &amp; Fire Hose Box

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

สถานที่ หอพักอาคาร B วันที่ตรวจ 18/11/2567 ผู้ตรวจเช็ค (ตัวบรรจง) วิศรุต

หมายเลข อุปกรณ์	Fire Hose Box (ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง)						หมายเลข อุปกรณ์	Hydrant (สายฉีดน้ำดับเพลิง)						การแก้ไข	
	บริเวณด้านหน้า		ตู้ไม่เป็นสนิม		มีอุปกรณ์ภายใน			บริเวณรอบ ๆ		มีฝาครอบเกลียว		ไม่มีน้ำรั่ว		พร้อมใช้งาน	
	ไม่มีสิ่งกีดขวาง		เปิดได้สะดวก		ครบ และไม่ชำรุด			ไม่มีสิ่งกีดขวาง		ครบทุกหัวจ่าย		ที่วาล์วฝาครอบ			
	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่		ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	แก้ไขแล้ว	รอการแก้ไข
FHC-B101	✓		✓		✓		HD-B101	✓		✓		✓			
FHC-B102	✓		✓		✓		HD-B102	✓		✓		✓			
FHC-B103	✓		✓		✓		HD-B103	✓		✓		✓			
FHC-B201	✓		✓		✓		HD-B201	✓		✓		✓			
FHC-B202	✓		✓		✓		HD-B202	✓		✓		✓			
FHC-B203	✓		✓		✓		HD-B203	✓		✓		✓			
FHC-B301	✓		✓		✓		HD-B301	✓		✓		✓			
FHC-B302	✓		✓		✓		HD-B302	✓		✓		✓			
FHC-B303	✓		✓		✓		HD-B303	✓		✓		✓			
FHC-B401	✓		✓		✓		HD-B401	✓		✓		✓			
FHC-B402	✓		✓		✓		HD-B402	✓		✓		✓			
FHC-B403	✓		✓		✓		HD-B403	✓		✓		✓			
FHC-B501	✓		✓		✓		HD-B501	✓		✓		✓			
FHC-B502	✓		✓		✓		HD-B502	✓		✓		✓			
FHC-B503	✓		✓		✓		HD-B503	✓		✓		✓			
FHC-B601	✓		✓		✓		HD-B601	✓		✓		✓			
FHC-B602	✓		✓		✓		HD-B602	✓		✓		✓			
FHC-B603	✓		✓		✓		HD-B603	✓		✓		✓			
FHC-B701	✓		✓		✓		HD-B701	✓		✓		✓			
FHC-B702	✓		✓		✓		HD-B702	✓		✓		✓			
FHC-B703	✓		✓		✓		HD-B703	✓		✓		✓			
FHC-B801	✓		✓		✓		HD-B801	✓		✓		✓			
FHC-B802	✓		✓		✓		HD-B802	✓		✓		✓			
FHC-B803	✓		✓		✓		HD-B803	✓		✓		✓			

หมายเหตุ : .....

.....

.....

Checked by

18 / 11 / 2567

Safety Officer

18 / 11 / 2567

Dormitory Manager

18 / 11 / 2567



THAI PARKERIZING CO., LTD.

## แบบตรวจเช็คเครื่องดับเพลิงมือถือ

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

สถานที่หอพักอาคาร B วันที่ตรวจ 18/11/2567 ผู้ตรวจเช็ค วิศรุต

หมายเลข เครื่องดับเพลิง	ตำแหน่ง เครื่องดับเพลิง	ประเภทของ เครื่องดับเพลิง	เครื่องดับเพลิง อยู่ในที่ติดตั้ง		บริเวณที่ติดตั้ง ไม่มีสิ่งกีดขวาง		เครื่องดับเพลิง ไม่เป็นสนิม/ชำรุด		Seal และ หรือ สลักล็อคครบ		เกจวัดความดัน ปกติ		สายฉีดไม่แตก หัวฉีดไม่อุดตัน		น้ำหนัก/แรงเคมี ในถังปกติ		กรณีผิดปกติ		หมายเหตุ
			ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	แก้ไข เสร็จแล้ว	รอการ แก้ไข	
FI-B101	ใน FHC-101	Dry Chemical 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B102	ใน FHC-102	CO <sub>2</sub> 10 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-3/2024
FI-B103	ใน FHC-103	Dry Chemical 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B104	หน้าห้อง MDB ชั้น 1	HFC-236fa 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-5/2024
FI-B201	ใน FHC-201	Dry Chemical 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B202	ใน FHC-202	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B203	ใน FHC-203	Dry Chemical 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B204	หน้าห้อง MDB ชั้น 2	CO <sub>2</sub> 10 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-3/2024
FI-B301	ใน FHC-301	Dry Chemical 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B302	ใน FHC-302	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B303	ใน FHC-303	Dry Chemical 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B304	หน้าห้อง MDB ชั้น 3	CO <sub>2</sub> 10 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-3/2024
FI-B401	ใน FHC-401	Dry Chemical 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B402	ใน FHC-402	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B403	ใน FHC-403	Dry Chemical 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B404	หน้าห้อง MDB ชั้น 4	CO <sub>2</sub> 10 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-3/2024
FI-B501	ใน FHC-501	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B502	ใน FHC-502	Dry Chemical 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B503	ใน FHC-503	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B504	หน้าห้อง MDB ชั้น 5	CO <sub>2</sub> 10 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-3/2024
FI-B601	ใน FHC-601	Dry Chemical 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B602	ใน FHC-602	Dry Chemical 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B603	ใน FHC-603	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B604	หน้าห้อง MDB ชั้น 6	CO <sub>2</sub> 10 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-3/2024
FI-B701	ใน FHC-701	Dry Chemical 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B702	ใน FHC-702	Dry Chemical 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B703	ใน FHC-703	Dry Chemical 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B704	หน้าห้อง MDB ชั้น 7	CO <sub>2</sub> 10 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-3/2024
FI-B801	ใน FHC-801	Dry Chemical 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B802	ใน FHC-802	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B803	ใน FHC-803	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B804	หน้าห้อง MDB ชั้น 8	CO <sub>2</sub> 10 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-3/2024
FI-B805	บนห้องลิฟท์ติดฟ้า	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020

## หมายเหตุ : วิธีการตรวจเช็ค

1.ประเภทถังดับเพลิง ในหอพักมี 2 ประเภท ได้แก่ ผงเคมีแห้ง, HFC-236fa, CO<sub>2</sub>

2.การติดตั้ง ตรวจสอบว่าเครื่องดับเพลิงตั้งอยู่ในตำแหน่งที่ติดตั้ง โดยไม่มีสิ่งกีดขวางและไม่วางชิดกับแหล่งเชื้อเพลิง

3.ตัวเครื่องดับเพลิง สะอาด ไม่บุบยุบ ไม่เป็นสนิมหรือชำรุดหรือสกปรก โดยเฉพาะกันถัง

4.สลักหรือมิดซีล(Seal)ล็อค ตรงกันมีอยู่ในสภาพเรียบร้อย สมบูรณ์ ไม่หลุด

5.เกจวัดความดัน สังเกตเข็มสีแดงในมาตรวัดความดันชี้ในช่องสีเขียวหรือก่อนไปทางด้าน Over Chart (ขวามือ) เล็กน้อย แสดงว่าเครื่องอยู่ในสภาพเรียบร้อย

ในกรณีเข็มสีแดงในมาตรวัดความดันชี้ไปด้าน Rechart (ซ้ายมือ) แสดงว่าเครื่องอยู่ในสภาพต้องทำการบรรจุใหม่ หรือรีชาร์จ

6.สายฉีดและหัวฉีด ตรวจสอบสภาพสายฉีด ดูการแตกหรือชำรุด พร้อมตรวจสอบดูว่ามีการอุดตันของสายฉีดหรือไม่

Checked by

18, 11, 24

Safety Officer

18, 11, 24

Dormitory Manager

18, 11, 24



THAI PARKERIZING CO., LTD.

## แบบตรวจประสิทธิภาพในการทำงานของระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

อาคาร หอพักอาคาร B วันที่ตรวจ 18/11/2567 ผู้ตรวจเช็ค วิศรุต เวลาที่เริ่มทำการทดสอบ 09.40 น.

พื้นที่	ตำแหน่ง		ความดังเสียง		การเข้าถึงอุปกรณ์		รายละเอียด (กรณีผิดปกติ)	วิธีการแก้ไข	หมายเหตุ
	No.	Zone	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
Fl.1 มุมกลาง	1	1	✓		✓				
Fl.2 ฝั่ง L ยาว	2	1	✓		✓				
Fl.2 มุมกลาง	3	1	✓		✓				
Fl.2 ฝั่ง L สั้น	4	2	✓		✓				
Fl.3 ฝั่ง L ยาว	5	1	✓		✓				
Fl.3 มุมกลาง	6	1	✓		✓				
Fl.3 ฝั่ง L สั้น	7	2	✓		✓				
Fl.4 ฝั่ง L ยาว	8	1	✓		✓				
Fl.4 มุมกลาง	9	1	✓		✓				
Fl.4 ฝั่ง L สั้น	10	2	✓		✓				
Fl.5 ฝั่ง L ยาว	11	1	✓		✓				
Fl.5 มุมกลาง	12	1	✓		✓				
Fl.5 ฝั่ง L สั้น	13	2	✓		✓				
Fl.6 ฝั่ง L ยาว	14	1	✓		✓				
Fl.6 มุมกลาง	15	1	✓		✓				
Fl.6 ฝั่ง L สั้น	16	2	✓		✓				
Fl.7 ฝั่ง L ยาว	17	1	✓		✓				
Fl.7 มุมกลาง	18	1	✓		✓				
Fl.7 ฝั่ง L สั้น	19	2	✓		✓				
Fl.8 ฝั่ง L ยาว	20	1	✓		✓				
Fl.8 มุมกลาง	21	1	✓		✓				
Fl.8 ฝั่ง L สั้น	22	2	✓		✓				

Checked by

18 / 11 / 2567

Safety Officer

18 / 11 / 2567

Dormitory Manager

18 / 11 / 2567

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

สถานที่หอพักอาคาร B วันที่ตรวจ 18/11/2567 ผู้ตรวจเช็ค วิศรุต



เวลาที่เริ่มทำการทดสอบ 09.40 น. เวลาสิ้นสุดการทดสอบ 11.10 น. รวมระยะเวลาทดสอบ 90 นาที

หมายเลข เครื่อง	ตำแหน่งติดตั้ง	หัวข้อที่ตรวจเช็ค			รายละเอียด (กรณีผิดปกติ)	หมายเหตุ
		เครื่องมือเป็น สนิม/ชำรุด	หลอดไฟ ทำงานปกติ	แบตเตอรี่ สภาพปกติ		
ELB-101	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาว ชั้น 1	-	-	-	ถอดปลั๊กไว้	12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-B102	ลานจอดรถฝั่ง L ยาว	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 12/2020 (SUNNY)
EL-B103	ห้องโถงกลางชั้น 1	X	X	X	ไม่ติดตั้งแต่ปิดเบรกเกอร์	12 V/5 Ah NEW-รับของ 11/2020 (SUNNY)
EL-B104	หน้าลิฟท์	X	X	X	ไม่ติดตั้งแต่ปิดเบรกเกอร์	12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-B105	ด้านในบันไดกลางชั้น 1	X	X	X	ไม่ติดตั้งแต่ปิดเบรกเกอร์	12 V/5 Ah แบตเตอรี่ 8/2022 (SUNNY)
EL-B106	ในห้อง MDB	✓	✓	✓		12 V/5 Ah SUNNY NEW-รับของ 12/2020
EL-B107	ลานจอดรถฝั่ง L สั้น	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 12/2020 (SUNNY)
EL-B108	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L สั้น ชั้น 1	X	X	X	ไม่ติดตั้งแต่ปิดเบรกเกอร์	12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-B109	ปั๊ม ระบาย	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-B110	ห้องสำนักงานชั้น 1	X	X	X		12 V/5 Ah NEW-รับของ 12/2020 (SUNNY)
EL-B111	ห้อง Server ชั้น 1	-	-	-	อุปกรณ์ถูกถอดออก	12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-B201	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาว ชั้น 2	X	X	X	ไม่ติดตั้งแต่ปิดเบรกเกอร์	12 V/5 Ah NEW-รับของ 12/2020 (SUNNY)
EL-B202	หน้าห้อง 205	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-B203	ด้านในบันไดกลางชั้น 2	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-B204	หน้าห้อง 213	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 12/2021 (SUNNY)
ELB205	หน้าห้อง 214	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-B206	ทางออกหนีไฟ ฝั่ง L สั้น ชั้น 2	X	X	X	ไม่ติดตั้งแต่ปิดเบรกเกอร์	12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-B207	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L สั้น ชั้น 2	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 12/2020 SUNNY

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

สถานที่หอพักอาคาร B วันที่ตรวจ 18/11/2567 ผู้ตรวจเช็ค วิศรุต

เวลาที่เริ่มทำการทดสอบ 09.40 น. เวลาสิ้นสุดการทดสอบ 11.10 น. รวมระยะเวลาทดสอบ 90 นาที

หมายเลข เครื่อง	ตำแหน่งติดตั้ง	หัวข้อที่ตรวจเช็ค			รายละเอียด (กรณีผิดปกติ)	หมายเหตุ
		เครื่องไม่เป็น สนิม/ชำรุด	หลอดไฟ ทำงานปกติ	แบตเตอรี่ สภาพปกติ		
EL-B301	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาว ชั้น 3	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 12/2020 (SUNNY)
EL-B302	หน้าห้อง 305	X	X	X	ไม่ติดตั้งแต่ปิดเบรคเกอร์	12 V/5 Ah แบตเตอรี่ 8/2022 (SUNNY)
EL-B303	ด้านในบันไดกลางชั้น 3	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 12/2020 (SUNNY)
EL-B304	หน้าห้อง 313	X	X	X	ไม่ติดตั้งแต่ปิดเบรคเกอร์	12 V/7 Ah. เปลี่ยนแบตเตอรี่ 7/2020 (SUNNY)
EL-B305	หน้าห้อง 314	✓	✓	X	ไฟติดไม่ครบเวลา 90 นาที	12 V/7 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ 7/2020 (SUNNY)
EL-B306	ทางออกหนีไฟ ฝั่ง L สั้น ชั้น 3	✓	✓	✓		12 V/7 Ah แบตเตอรี่ 2019 (ACCU)
EL-B307	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L สั้น ชั้น 3	✓	✓	X	ไฟติดไม่ครบเวลา 90 นาที	12 V/5 Ah NEW 12/2021 (SUNNY)
EL-B401	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาว ชั้น 4	✓	✓	✓		12 V/7 Ah แบตเตอรี่ SUNNY ปี 3/2021 (MT)
EL-B402	หน้าห้อง 405	✓	✓	✓		12 V/7 Ah แบตเตอรี่ SUNNY ปี 3/2021 (MT)
EL-B403	ด้านในบันไดกลางชั้น 4	X	X	X	ไม่ติดตั้งแต่ปิดเบรคเกอร์	12 V/7 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ 3/2023 (SUNNY)
EL-B404	หน้าห้อง 413	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-B405	หน้าห้อง 414	X	X	X	ไม่ติดตั้งแต่ปิดเบรคเกอร์ 	12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-B406	ทางออกหนีไฟ ฝั่ง L สั้น ชั้น 4	X	X	X	ไม่ติดตั้งแต่ปิดเบรคเกอร์	12 V/5 Ah NEW-รับของ 12/2020 (SUNNY)
EL-B407	ด้านในบันไดหนีไฟฝั่ง L สั้น ชั้น 4	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 12/2020 (SUNNY)
EL-B501	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาว ชั้น 5	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 11/2020 (SUNNY)
EL-B502	หน้าห้อง 505	✓	✓	✓		12 V/7 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ 7/2020 (SUNNY)

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

สถานที่หอพักอาคาร B วันที่ตรวจ 18/11/2567 ผู้ตรวจเช็ค วิศรุต

เวลาที่เริ่มทำการทดสอบ 09.40 น. เวลาสิ้นสุดการทดสอบ 11.10 น. รวมระยะเวลาทดสอบ 90 นาที

หมายเลข เครื่อง	ตำแหน่งติดตั้ง	หัวข้อที่ตรวจเช็ค			รายละเอียด (กรณีผิดปกติ)	หมายเหตุ
		เครื่องไม่เป็น สนิม/ชำรุด	หลอดไฟ ทำงานปกติ	แบตเตอรี่ สภาพปกติ		
EL-B503	ด้านในบันไดกลาง	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-B504	หน้าห้อง 513	-	-	-	อุปกรณ์ถูกถอดปลั๊กไว้	12 V/5 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ 7/2024 NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-B505	หน้าห้อง 514	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 12/2021 (SUNNY)
EL-B506	ทางออกหนีไฟ ฝั่ง L สัน ชั้น 5	✓	✓	X	ไฟไม่ติดตั้งแต่ปิดเบรกเกอร์ 	12 V/5 Ah แบตเตอรี่ 1-21 (SUNNY) MT
EL-B507	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L สัน ชั้น 5	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 11/2020 (SUNNY)
EL-B601	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาว ชั้น 6	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 11/2020 (SUNNY)
EL-B602	หน้าห้อง 605	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-B603	ด้านในบันไดกลาง	✓	✓	✓		12 V/7 Ah แบตเตอรี่ SUNNY ปี 3/2021 (MT)
EL-B604	หน้าห้อง 613	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 11/2020 (SUNNY)
EL-B605	หน้าห้อง 614	✓	✓	✓		12 V/7 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ 8/2020 (SUNNY)
EL-B606	ทางออกหนีไฟ ฝั่ง L สัน ชั้น 6	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-B607	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L สัน ชั้น 6	-	-	-	บอร์ดใหม่ ตัวอุปกรณ์ชำรุด ถูถอดออก	12 V/7 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ 3/2023 (SUNNY)
EL-B701	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาวชั้น 7	X	X	X	ไฟไม่ติดตั้งแต่ปิดเบรกเกอร์ 	12 V/5 Ah แบตเตอรี่ 8/2022 (SUNNY)
EL-B702	หน้าห้อง 705	✓	✓	✓		12 V/7 Ah แบตเตอรี่ 3/2023 (MAX Bright)
EL-B703	ด้านในบันไดกลาง	✓	✓	X	ติดไม่ครบเวลา 90 นาที	12 V/7 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ 7/2020 (SUNNY)
EL-B704	หน้าห้อง 713	X	X	X	ไฟไม่ติดตั้งแต่ปิดเบรกเกอร์ 	12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-B705	หน้าห้อง 714	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 12/2021 (SUNNY)

แบบตรวจเช็คไฟแสงสว่างฉุกเฉิน  
อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

สถานที่หอพักอาคาร B วันที่ตรวจ 18/11/2567 ผู้ตรวจเช็ค วิศวกร

เวลาที่เริ่มทำการทดสอบ 09.40 น. เวลาสิ้นสุดการทดสอบ 11.10 น. รวมระยะเวลาทดสอบ 90 นาที

หมายเลข เครื่อง	ตำแหน่งติดตั้ง	หัวข้อที่ตรวจเช็ค			รายละเอียด (กรณีผิดปกติ)	หมายเหตุ
		เครื่องมือเป็น สนิม/ชำรุด	หลอดไฟ ทำงานปกติ	แบตเตอรี่ สภาพปกติ		
EL-B706	ทางออกหนีไฟ ฝั่ง L ชั้น 7	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-B707	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ชั้น 7	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-B801	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาว	✓	✓	✓		12 V/7 Ah (เปลี่ยนแบตเตอรี่ 10/2020) แบตเตอรี่ 7/2020 (SUNNY)
EL-B802	หน้าห้อง 806	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-B803	ด้านในบันไดกลาง	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-B804	หน้าห้อง 814	X	X	X	ไฟไม่ติดตั้งแต่ปิดเบรกเกอร์	12 V/7 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ 8/2020 (SUNNY)
EL-B805	หน้าห้อง 815	X	X	X	ไฟไม่ติดตั้งแต่ปิดเบรกเกอร์	12 V/7 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ 8/2020 (SUNNY)
EL-B806	ทางออกหนีไฟ ฝั่ง L ชั้น 8	✓	✓	✓		12 V/7 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ 8/2020 (SUNNY)
EL-B807	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ชั้น 8	X	X	X	ไฟไม่ติดตั้งแต่ปิดเบรกเกอร์	12 V/5 Ah แบตเตอรี่ 6/2021 (SUNNY) MT 1 ปี
EL-B808	ห้องลิฟท์	X	X	X	ไฟไม่ติดตั้งแต่ปิดเบรกเกอร์	12 V/7 Ah แบตเตอรี่ 2019 (ACCU)

หมายเหตุ : .....

.....


.....

Checked by




18/11/24

Safety Officer



18/11/24

Dormitory Manager



18/11/24





THAI PARKERIZING CO., LTD.

แบบตรวจเช็คไฟทางออก  
บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

สถานที่หอพักอาคาร B วันที่ตรวจ 18/11/2567 ผู้ตรวจเช็ค กุลวิทย์

เวลาที่เริ่มทำการทดสอบ 09.40 น. เวลาสิ้นสุดการทดสอบ 11.10 น. รวมระยะเวลาทดสอบ 90 นาที

หมายเลข เครื่อง	ตำแหน่งติดตั้ง	หัวข้อที่ตรวจเช็ค				รายละเอียด (กรณีผิดปกติ)	หมายเหตุ
		เครื่องไม่เป็น สนิม/ชำรุด	หลอดไฟ ทำงานปกติ	แบตเตอรี่ สภาพปกติ	ประตุนิไฟ เปิดได้ปกติ		
FE-B101	ฝั่ง FHC 101				✓		
FE-B102	บันไดกลางชั้น 1	✗	✗	✗	✓	ไม่ติดตั้งแต่ปิดเบรคเกอร์ 	3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021
FE-B103	ฝั่ง FHC 103				✓		
FE-B201	ฝั่ง FHC 201	✓	✓	✓	✓		3.6 V 2100 m Ah NEW-SUNNY 12/2021
FE-B202	บันไดกลางชั้น 2	✓	✓	✓	✓		3.6 V 2100 m Ah NEW-SUNNY 2/2021
FE-B203	ฝั่ง FHC 203	✓	✓	✗	✓	ไฟติดไม่ครบเวลา 90 นาที	3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021
FE-B301	ฝั่ง FHC 301	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah N-2016
FE-B302	บันไดกลางชั้น 3	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah N-2016
FE-B303	ฝั่ง FHC 303	✓	✓	✓	✓		3.6 V 2100 m Ah แบตเตอรี่-SUNNY 8/2022 (MT)
FE-B401	ฝั่ง FHC 401	✓	✓	✓	✓		3.6 V 2100 m Ah NEW-SUNNY 2/2021
FE-B402	บันไดกลางชั้น 4	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah N-2016
FE-B403	ฝั่ง FHC 403	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah N-2016

หมายเหตุ :

.....

.....

.....

Checked by



18/11/2567

Safety Officer



18/11/2567

Dormitory Manager



18/11/2567



THAI PARKERIZING CO., LTD.



# แบบตรวจเช็คไฟทางออก

## บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

สถานที่ หอพักอาคาร B วันที่ตรวจ 18/11/2567 ผู้ตรวจเช็ค กุลวิทย์

เวลาที่เริ่มทำการทดสอบ 09.40 น. เวลาสิ้นสุดการทดสอบ 11.10 น. รวมระยะเวลาทดสอบ 90 นาที

หมายเลข เครื่อง	ตำแหน่งติดตั้ง	หัวข้อที่ตรวจเช็ค				รายละเอียด (กรณีผิดปกติ)	หมายเหตุ
		เครื่องมือเป็น สนิม/ชำรุด	หลอดไฟ ทำงานปกติ	แบตเตอรี่ สภาพปกติ	ประตุนิไฟ เปิดได้ปกติ		
FE-B501	ฝั่ง FHC 501	✓	✓	✗	✓	ไฟติดไม่ครบเวลา 90 นาที	3.6 V 1800 m Ah N-2016
FE-B502	บันไดกลางชั้น 5	✓	✓	✗	✓	ไฟติดไม่ครบเวลา 90 นาที 	3.6 V 1800 m Ah N-2016
FE-B503	ฝั่ง FHC 503	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah N-2016
FE-B601	ฝั่ง FHC 601	✓	✓	✓	✓		3.6 V 2100 m Ah NEW-SUNNY 12/2021
FE-B602	บันไดกลางชั้น 6	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021
FE-B603	ฝั่ง FHC 603	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah N-2016
FE-B701	ฝั่ง FHC 701	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah N-2016
FE-B702	บันไดกลางชั้น 7	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021
FE-B703	ฝั่ง FHC 703	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah N-2016
FE-B801	ฝั่ง FHC 801	✓	✓	✗	✓	ไฟติดไม่ครบเวลา 90 นาที	3.6 V 2100 m Ah แบตเตอรี่-SUNNY 8/2022 (MT)
FE-B802	บันไดกลางชั้น 8	✓	✓	✗	✓	ไฟติดไม่ครบเวลา 90 นาที	3.6 V 1800 m Ah N-2016
FE-B803	ฝั่ง FHC 803	✓	✓	✗	✓	ไฟติดไม่ครบเวลา 90 นาที 	3.6 V 1800 m Ah N-2016

หมายเหตุ :

.....

.....

.....

Checked by

18/11/2567

Safety Officer

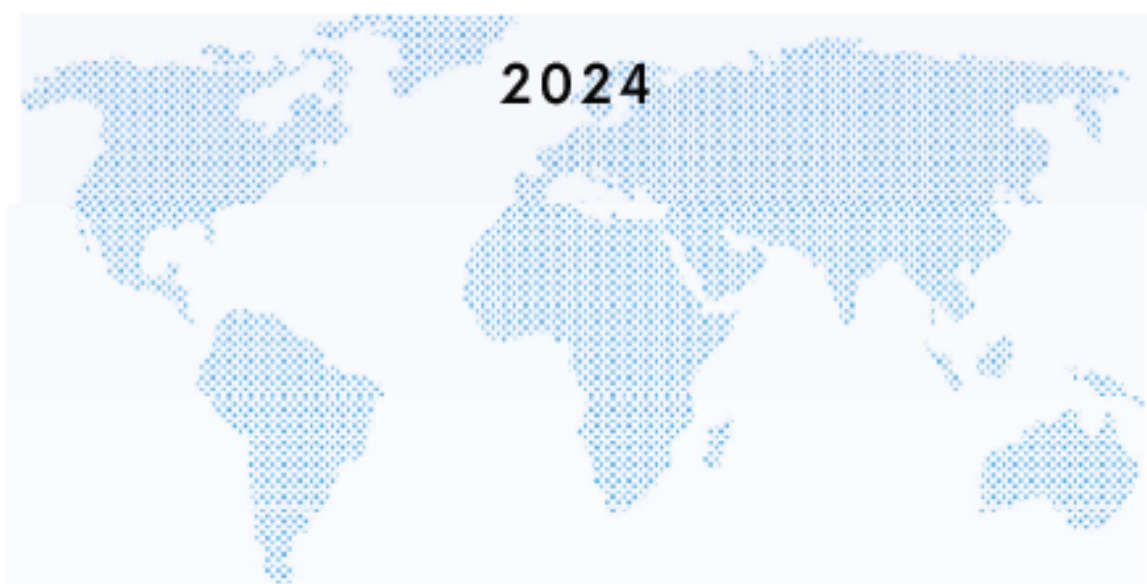
18/11/2567

Dormitory Manager

18/11/2567



# **FIRE ALARM INSPECTION AND MAINTENANCE REPORT THAI PARKERIZING RESIDENCE**



**DATE OF WORK :22 AUG 2024-23 AUG 2024  
LOCATION:THAI PARKERIZING RESIDENCE**



## คำนำ

รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการตรวจสอบ ทดสอบ และบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) หอพักสวัสดิการบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด โดยได้ทำการตรวจสอบ ทดสอบ และบำรุงรักษา วันที่ 22 สิงหาคม 2567 และวันที่ 23 สิงหาคม 2567

ขอบเขตการตรวจสอบ ทดสอบ และบำรุงรักษา โดยได้ปฏิบัติงานตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งหมด อาทิเช่น อุปกรณ์ตัวจับควัน (Smoke Detector) อุปกรณ์ตัวจับความร้อน (Heat Detector) อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Station) กระดิ่ง (Bell) อุปกรณ์แสดงพื้นที่เกิดเหตุ (ANN) และตู้ Fire Alarm Control Panel (FCP) เพื่อให้ทราบว่าอุปกรณ์นั้นอยู่ในสถานะพร้อมใช้งานหรือไม่ และนำเสนอผลการตรวจสอบ

ขอแสดงความนับถือ

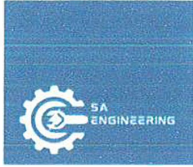
[Redacted Signature]

( [Redacted Name] )

สามัญวิศวกรไฟฟ้า สาขางานไฟฟ้ากำลัง

เลขทะเบียน สฟก.5863

หมายเหตุ : ควรจัดให้มีการตรวจสอบและการบำรุงรักษาเป็นประจำทุกปี



## การตรวจสอบ ทดสอบและการบำรุงรักษา

### ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

สถานที่ปฏิบัติงาน : หอพักสวัสดิการบริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิ่ง จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ประเภทงาน

- [ ] ติดตั้งใหม่
- [ ] ปรับปรุงระบบเดิม
- [ ] ติดตั้งเพิ่มเติม
- [ ✓ ] ตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบระบบ และการบำรุงรักษาอุปกรณ์
- [ ] อื่น ๆ (โปรดระบุ)

วันที่ปฏิบัติงาน วันที่ 22 สิงหาคม 2567 และวันที่ 23 สิงหาคม 2567

บริษัทที่ดำเนินการ บริษัท สเปซฮอลล์ จำกัด เลขที่ 99/87 หมู่ที่ 7 ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง 21150

ประเทศไทย

ทีมงานผู้ปฏิบัติงานและควบคุมงาน

1. [REDACTED] วิศวกรไฟฟ้า
2. [REDACTED] วิศวกรไฟฟ้า
3. [REDACTED]
4. [REDACTED]
5. [REDACTED]
6. [REDACTED]
7. [REDACTED]

รายการภาพถ่าย

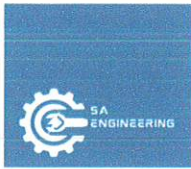
- [ ✓ ] ภาพถ่ายตู้ FCP
- [ ✓ ] ภาพถ่ายอุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector)
- [ ✓ ] ภาพถ่ายอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector)
- [ ✓ ] ภาพถ่ายอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Station)
- [ ✓ ] ภาพถ่ายกระดิ่ง (Bell)
- [ ✓ ] ตัวอย่างภาพถ่ายขณะปฏิบัติงาน



## บทที่ 1 ความรู้ทั่วไปในตรวจสอบอุปกรณ์ต่าง ๆ

1	การทำงานของตู้ FCP	
	ก) ระดับแรงดันไฟ Zone Detector ที่รองรับ Smoke Detector	1. ใช้ Volt Meter วัดแรงดันไฟ Zone ที่ Terminal ของ FCP 2. อ่านค่าระดับแรงดันที่วัดได้
	ข) ระดับแรงดันไฟ Zone Bell ขณะ Standby	1. ใช้ Volt Meter วัดแรงดันไฟ Zone Bell ที่ Terminal ของตู้ FCP 2. อ่านค่าระดับแรงดันที่วัดได้
	ค) ระดับแรงดันไฟ Charge Battery	1. ใช้ Volt Meter วัดแรงดันไฟ ระดับแรงดันไฟ Charge Battery 2. อ่านค่าระดับแรงดันที่วัดได้
	ง) หลอดไฟหรือหลอด LED Battery	1. กดปุ่ม Test Lamp ไฟ LED 2. สังเกตไฟ LED ที่ติดสว่าง
2	Battery	
	ก) การตรวจด้วยสายตา	1. ไม่มีรอยรั่ว 2. ขั้ว Battery ยึดติดแน่น 3. Battery บวมหรือผิดรูปทรง
	ข) ทดสอบแรงดันเมื่อระบบแจ้งเหตุเพลิง	1. ใช้ Volt Meter วัดแรงดันไฟ Battery ขณะไม่จ่ายไฟ Power AC ไม่เต็มที่ 2. อ่านค่าระดับแรงดันที่วัดได้

3	สัญญาณขัดข้องต่าง ๆ บนแผงควบคุม	
	ก) สัญญาณแสงหรือข้อความ	1. กดปุ่ม Test Lamp 2. ทดสอบโดยการจำลองปัญหาให้ระบบ 3. อ่านข้อความที่จอ Display บอกปัญหาที่เกิดขึ้น
	ข) สวิตช์ ตัดสัญญาณเสียง	1. กดปุ่ม Trouble ACK กรณี Trouble (หยุดเสียงตู้ FCP) 2. กดปุ่ม Alarm ACK กรณี Alarm (หยุดเสียงตู้ FCP) 3. กดปุ่ม Alarm Silence (หยุดเสียง กระดิ่ง)
	ค) วงจรมอนิเตอร์การรั่วลงดิน	1. ทดสอบโดยการทำให้ระบบลงกราวด์
4	แผงแสดงผลระยะไกล (Ann)	
	ก) สัญญาณแสง	1. ทดสอบโดยการกดปุ่ม Test Lamp



		2. ทดสอบหา Alarm แล้วไฟ LED ติดสีแดงตรงตาม Zone ที่ทดสอบหรือไม่
	ข) สัญญาณเสียง	1. ทดสอบโดยการกดปุ่ม Test Lamp ได้ 2. ทดสอบหา Alarm แล้วไฟ LED ติดสีแดงตรงตาม Zone ที่ทดสอบหรือไม่ 3. ตรวจเช็คสวิตช์ ON/Off Buzzer
5	อุปกรณ์ Detector	
	ก) Manual Station	1. สังเกตสภาพทางกายภาพสมบูรณ์หรือไม่ 2. ปฏิบัติตามข้อกำหนดของผู้ผลิต
	ข) Key Switch	1. สังเกตสภาพทางกายภาพ 2. ทดสอบโดยการใช้ลูกกุญแจ
	ค) Heat Detector	1. สังเกตสภาพทางกายภาพ 2. ทดสอบโดยการให้ความร้อนถึงจุดกำหนด Fix Temperature และ ROR
	จ) Smoke Detector	1. สังเกตสภาพทางกายภาพ 2. ทดสอบโดยใช้ Spray ควันฉีดพ่น
6	อุปกรณ์แจ้งเหตุ	
	ก) Bell	สังเกตสภาพทางกายภาพ ทดสอบโดยการเปิดเสียงฟัง วัดค่าความดัง (dBA)

#### เอกสารอ้างอิง

1. หนังสือมาตรฐานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้, วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



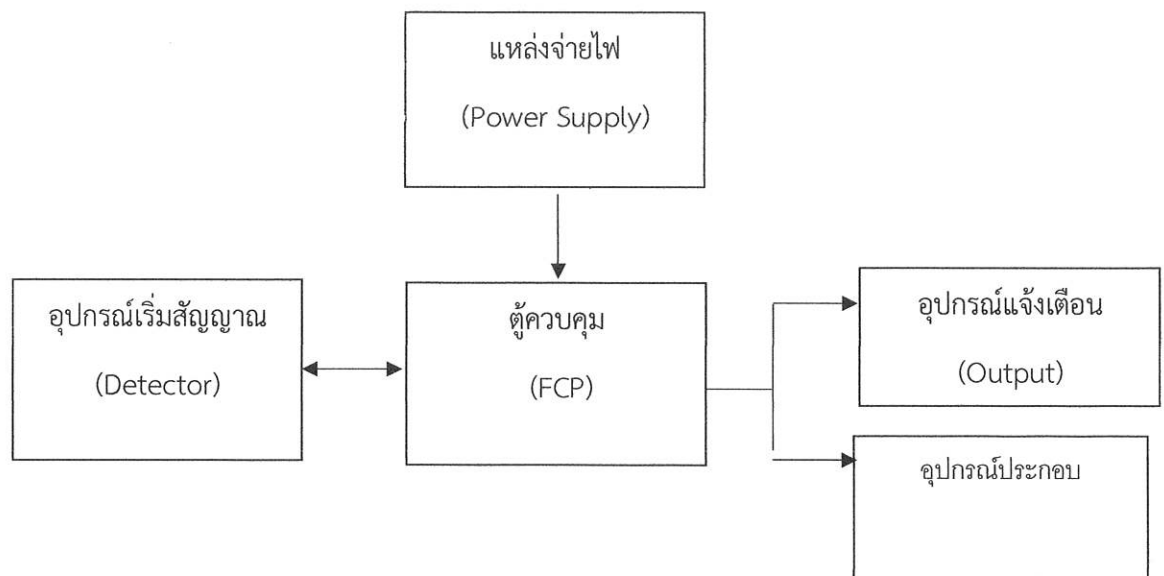
## บทที่ 2 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้คือ ระบบที่สามารถตรวจจับการเกิดเพลิงไหม้และแจ้งผลให้ผู้อยู่ในอาคาร ทราบโดยอัตโนมัติ ระบบที่ดีต้องตรวจจับและแจ้งเหตุได้อย่างถูกต้อง รวดเร็วและมีความเชื่อถือได้สูง เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยในอาคารมีโอกาสหลบหนีไฟไปยังที่ปลอดภัยได้มากที่สุด มีโอกาสดับไฟในระยะลุกลไหม้ เริ่มต้นได้มากขึ้น เป็นผลให้ลดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินได้มาก

ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ มีทั้งระบบที่ทำงานเป็นอิสระและระบบที่ทำงานร่วมกันกับระบบความปลอดภัยอื่น ๆ การออกแบบและติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้จะต้องมีข้อมูลของตัวระบบและข้อมูลของอาคาร รวมทั้งบุคคลที่ใช้อาคารเพื่อให้สามารถเลือกใช้ระบบได้อย่างถูกต้องและที่สำคัญคือจะต้องออกแบบและติดตั้งให้สอดคล้องกับที่กำหนดในมาตรฐานสากล

ส่วนประกอบของระบบแจ้งเหตุอัคคีภัย

ส่วนประกอบที่สำคัญหลักๆ จะมี 5 ส่วนใหญ่ ๆ ดังรูปที่ 2 – 1



รูปที่ 2 - 1 ส่วนประกอบที่สำคัญในระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ซึ่งจะต้องทำงานเชื่อมโยงกันโดยมีรายละเอียดดังนี้

1. แหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) ระบบแจ้งเหตุอัคคีภัย จะมีแหล่งจ่ายไฟอยู่ 2 ส่วน คือ
  - 1.1. แหล่งจ่ายไฟหลัก ปกติแหล่งจ่ายไฟหลักจะเป็นไฟฟ้าจากการไฟฟ้า ฯ เมื่อแหล่งจ่ายไฟหลักเกิดขัดข้องระบบก็จะไปใช้ไฟจากแหล่งจ่ายไฟสำรอง (แบตเตอรี่)
  - 1.2. แหล่งจ่ายไฟสำรอง (Battery) จะใช้จ่ายไฟแทนแหล่งจ่ายไฟหลัก การเลือกอุปกรณ์แบตเตอรี่ ควรเลือกใช้ชนิดที่ไม่ต้องบำรุงรักษาและมีพิกัดเพียงพอที่จะทำให้ระบบสามารถทำงานได้ตามที่ต้องการ



2. ตู้ควบคุมระบบ (FCP) เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ควบคุมสั่งการและรับแจ้งเหตุเมื่อเกิดเพลิงไหม้จาก

อุปกรณ์ตรวจจับเพลิงไหม้กับอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือและแสดงการเกิดเพลิงไหม้ด้วยเสียงเตือนจาก Bell กระดิ่งแบบมอเตอร์หรือเสียงไซเรนต่าง ๆ ให้ผู้ควบคุมหรือผู้อยู่ในอาคารทราบ รวมทั้งยังทำงานร่วมกับระบบอื่นของอาคารอีก อาทิเช่น ระบบดับเพลิงด้วยสารเคมี, ระบบควบคุมลิฟต์, ระบบปรับอากาศ, ระบบอัดอากาศและระบบเปิดปิดประตูอัตโนมัติ เป็นต้น

3. อุปกรณ์เริ่มสัญญาณ เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่แจ้งให้แจ้งควบคุมทราบการเกิดเหตุ ต่อจากนั้น ระบบจะทำงานแจ้งเหตุโดยอัตโนมัติ ตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ โดยอุปกรณ์เริ่มสัญญาณสามารถแบ่งเป็น 2 ชนิดคือ

3.1. อุปกรณ์เริ่มสัญญาณจากบุคคล (Manual Station) เริ่มทำงานโดยอาศัยการกระตุ้นจากบุคคล โดยการดึงหรือทุบกระจกให้แตก อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือปกติ จะมีเครื่องหมายแสดงไว้ที่มองเห็น และเข้าใจได้ง่าย การปรับตั้งค่าใหม่หลังจากใช้งานแล้ว จะทำได้โดยการไขกุญแจ หรือเปลี่ยนกระจกใหม่

3.2. อุปกรณ์เริ่มสัญญาณแบบอัตโนมัติ มีหลายชนิด ดังนี้

3.2.1. อุปกรณ์ตรวจจับควัน แบ่งออกเป็น 2 แบบ

- อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดไอออนไนเซชัน เหมาะสำหรับใช้ตรวจจับควันในระยะเริ่มต้นที่มีอนุภาคของควันเล็กน้อย อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดไอออนไนเซชันทำงานโดยใช้หลักการเปลี่ยนแปลงคุณลักษณะทางไฟฟ้าโดยใช้สารกัมมันตภาพรังสีปริมาณน้อยมาก ที่อยู่ในกล่องภายในของอุปกรณ์ตรวจจับควัน ซึ่งจะทำปฏิกิริยากับอากาศที่อยู่ระหว่างขั้วบวก และลบ ทำให้ความนำไฟฟ้าเพิ่มขึ้น มีผลให้กระแสสามารถไหลผ่านได้โดยสะดวก เมื่อมี อนุภาคของควันเข้ามาในกล่องภายในนั้นอนุภาคของควันจะไปรวมตัวกับไอออน จะมีผลทำให้การไหลของกระแสลดลงด้วย ซึ่งทำให้ตัวตรวจจับควันแจ้งสถานะว่าเกิดไฟไหม้

- อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดโฟโตอิเล็กทริก เหมาะสำหรับใช้ตรวจจับควันในระยะที่มีอนุภาคของควันที่ใหญ่ขึ้น อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดโฟโตอิเล็กทริกทำงานโดยใช้หลักการ สะท้อนของแสง เมื่อมีควันเข้ามาในอุปกรณ์ตรวจจับและไปกระทบกับแสงที่ออกมาจากโฟโตมิเตอร์ ซึ่งไม่ได้ส่องโดยตรงไปยัง อุปกรณ์รับแสงโฟโตรีเซปเตอร์ แต่แสงดังกล่าว บางส่วนจะสะท้อนอนุภาคควันและหักเหเข้าไปที่โฟโตรีเซปเตอร์ ทำให้วงจรตรวจจับของ ตัวตรวจจับควันส่งสัญญาณแจ้งสถานะว่าเกิดเหตุเพลิงไหม้

3.2.2. อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน แบ่งออกเป็น 3 แบบ

- อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนชนิดจับอัตราการเพิ่มของอุณหภูมิ อุปกรณ์ชนิดนี้จะทำงาน เมื่อมีอัตราการเพิ่มของอุณหภูมิเปลี่ยนแปลงตั้งแต่ 10 องศาเซลเซียสใน 1 นาที ส่วน ลักษณะการทำงาน อากาศในส่วนด้านบนของส่วนรับความร้อนเมื่อถูกความร้อน จะขยายตัวอย่างรวดเร็วมากจนอากาศที่ขยายไม่สามารถเล็ดลอดออกมาในช่องระบายได้ทำให้เกิดความดันสูงมากขึ้น และ จะไปดันแผ่นไดอะแฟรมให้ดันขาดจนแตกแตกกัน ทำให้ อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนชนิดนี้ ส่งสัญญาณไปยังตู้ควบคุม

- อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนชนิดจับอุณหภูมิคงที่ อุปกรณ์ชนิดนี้จะทำงานต่อเมื่ออุณหภูมิ ของเซ็นเซอร์สูงถึงจุดที่กำหนดไว้ ซึ่งมีตั้งแต่ 60 องศาเซลเซียสไปจนถึง 150 องศาเซลเซียส การทำงานอาศัยหลักการของโลหะสองชนิด เมื่อถูกความร้อนแล้วมีสัมประสิทธิ์ การขยายตัวที่แตกต่างกัน เมื่อนำโลหะทั้งสองมาแนบ



ติดกัน และให้ความร้อน จะเกิดการ ขยายตัวที่แตกต่างกัน ทำให้เกิดบิดโค้งงอไปอีกด้านหนึ่ง เมื่ออุณหภูมิ ลดลง ก็จะทำให้คืนสู่สภาพเดิม อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนชนิดจับอัตราการเพิ่มของอุณหภูมิและจับอุณหภูมิคงที่ อุปกรณ์ชนิดนี้จะรวมเอาคุณสมบัติของอัตราการเพิ่มของอุณหภูมิและอุณหภูมิคงที่เข้ามา อยู่ในตัวเดียวกัน เพื่อการตรวจจับความร้อนที่เกิดได้ทั้งสองลักษณะ

3.2.3. อุปกรณ์ตรวจจับเปลวไฟโดยปกติจะนำไปใช้ในบริเวณพื้นที่อันตรายและมีความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้สูง เช่น คลังจ่ายน้ำมัน, โรงงานอุตสาหกรรม, บริเวณแก๊บบิวสดูที่เมื่อติดไฟจะเกิดควัน ไม่มาก หรือ บริเวณที่ง่ายต่อการระเบิด หรือง่ายต่อการลุกลาม อุปกรณ์ตรวจจับเปลวไฟ จับความถี่คลื่นแสงในย่านอัลตราไวโอเล็ต

#### 4. อุปกรณ์แจ้งเตือน

อุปกรณ์แจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้จะแบ่งออกเป็น 2 ชนิดใหญ่ ๆ คือ

4.1. อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยเสียง เช่น กระดิ่ง (Bell), หูด,ไซเรนและลำโพงอุปกรณ์ชนิดนี้จะใช้กับ สถานที่ต่าง ๆ ทั่วไป

4.2. อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยแสง เช่น สโตรบไลต์ (Strobe Light) อุปกรณ์ชนิดนี้จะใช้กับสถานที่ ๆ มีเสียงดังมาก ไม่สามารถแจ้งเหตุด้วยเสียงได้ หรือใช้ประกอบการแจ้งเหตุด้วยเสียง หรือใช้ในสถานที่ ที่มีบุคคลที่มีปัญหาการได้ยินอาศัยอยู่ หรือในสถานพยาบาล

5. อุปกรณ์ประกอบ เป็นอุปกรณ์ที่ทำงานเชื่อมโยงกับระบบอื่นที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมป้องกันและดับเพลิงโดยจะถ่ายทอดสัญญาณระหว่างระบบเตือนอัคคีภัยกับระบบอื่น เช่น ส่งสัญญาณ กระตุ้นการทำงานของระบบบังคับลิฟท์ลงชั้นล่าง, การปิดพัดลมในระบบปรับอากาศ, ส่งเปิดพัดลม ในระบบระบายอากาศ, การควบคุมการเปิดประตูทางออก, เปิดประตูหนีไฟ, ปิดประตูกันควันไฟ, ควบคุมระบบกระจายเสียง, เปิดระบบดับเพลิงหรืออาจจะรับสัญญาณของระบบอื่น ๆ มากกระตุ้น การทำงานของระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย เช่น จากระบบพ่นน้ำมีดับเพลิง, ระบบดับเพลิงด้วยสารเคมี เป็นต้น

#### 6. การเลือกระบบแจ้งเพลิงไหม้

การเลือกระบบแจ้งเตือนเหตุอัคคีภัยมีหลักในการเลือกดังนี้

1. ควรเลือกระบบที่ผ่านมาตรฐานการทดสอบและรับรองคุณภาพจาก UL, FM หรือ EN เป็นต้น
2. ระบบอุปกรณ์และการติดตั้ง ควรเป็นไปตาม มาตรฐาน NFPA และ มาตรฐานของทาง วสท.กำหนดไว้
3. ควรเลือกซื้อกับบริษัทที่มีประสบการณ์ และ มีความชำนาญในระบบ อย่างแท้จริง
4. แบนด์ซินค้า ควรเป็นแบนด์ที่มีผู้ให้การยอมรับและเลือกใช้เป็นจำนวนมาก
5. ควรเลือกระบบอุปกรณ์ให้เหมาะสมกับ สถานที่ติดตั้งจริง
6. ควรเน้นเรื่องการบริการหลังการขาย และการบำรุงรักษาระบบอุปกรณ์จากบริษัทผู้ขาย

### บทที่ 3 เครื่องมือและอุปกรณ์

#### 1. ตัวอย่างเครื่องมือและอุปกรณ์ในการตรวจเช็คและบำรุงรักษา

อุปกรณ์ทดสอบ Smoke Detector	Spray ควัน	เครื่องวัดเสียง
		
เครื่องเป่าฝุ่น/ดูดฝุ่น	อุปกรณ์ทดสอบ Heat Detector	เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าและแรงดัน
		



## บทที่ 4 เครื่องหมายและสัญลักษณ์

BM หมายถึง กระดิ่งแบบใช้มือกด

S หมายถึง อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector)

H หมายถึง อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector)

R หมายถึง อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนแบบความร้อนฉับพลัน (Rate of Rise Heat Detector)

F หมายถึง อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนแบบอุณหภูมิกำหนด (Fix Temperature Heat Detector)

EP&H หมายถึง อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนแบบอุณหภูมิกำหนดชนิดกันระเบิด (Explosion proof Heat Detector)

R&F หมายถึง อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนแบบความร้อนฉับพลันและอุณหภูมิกำหนด

P หมายถึง อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) ชนิด Photo

M หมายถึง อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Station)

M. หมายถึง อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือมีตำแหน่ง (Manual Address Station)

B หมายถึง กระดิ่ง

✓ หมายถึง ใช้งานได้ปกติ

X หมายถึง เสียไม่สามารถใช้งานได้

FCP หมายถึง ตู้แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel)

ANN หมายถึง ตู้แสดงตำแหน่งที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ (Graphic Annunciator)

? หมายถึง ตรวจพบเฉพาะฐานอุปกรณ์หรืออุปกรณ์สูญหาย



## บทที่ 5 ผลการตรวจสอบ ทดสอบ บำรุงรักษา อาคารเอ

### ผลการตรวจสอบ ทดสอบ

#### 1. Fire Alarm Control Panel (FCP)

##### 1.1. ข้อมูล FCP

ยี่ห้อ FCP : Bosch

ระบบ [ ] Multiplex [ ☒ ] Hand Wire

##### 1.2. สถานะ FCP ขณะถึงหน้างาน

###### • ตู้ FCP

[ ☒ ] เปิดระบบ [ ] ปิดระบบ

###### • ตู้ FCP แจ้ง Trouble

[ ☒ ] ไม่มี Trouble [ ] มี Trouble

###### • FCP แจ้ง Alarm ที่หน้าตู้

[ ☒ ] ไม่มี Alarm [ ] มี Alarm

ตารางตรวจสอบความสามารถอื่นๆของตู้ FCP

ลำดับ	รายการ	ใช้งานได้	ใช้งานไม่ได้	หมายเหตุ
1	ตู้ FCP สามารถแจ้ง Trouble Power AC Fault	<input checked="" type="checkbox"/>		-
2	ตู้ FCP สามารถแจ้ง Trouble Battery Fault	<input checked="" type="checkbox"/>		-
3	หลอด LED แสดงผลต่าง ๆ ของตู้ FCP สามารถใช้งานได้เป็นปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>		-
4	สวิตช์ควบคุมต่าง ๆ ของตู้ FCP สามารถใช้งานได้เป็นปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>		-
5	เสียง Buzzer ของ FCP ดังเป็นปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>		-
6	ระดับแรงดันไฟชาร์จ Battery : 27.6 Vdc	<input checked="" type="checkbox"/>		-
7	ตรวจเช็คขั้ว Battery	<input checked="" type="checkbox"/>		-
8	ระดับแรงดันไฟ Battery : 26.9 Vdc แบตเตอรี่ลูกที่ 1 13.5 Vdc แบตเตอรี่ลูกที่ 2 13.4 Vdc	<input checked="" type="checkbox"/>		-
9	ระดับแรงดันไฟ Zone Detector : 19.7Vdc	<input checked="" type="checkbox"/>		-
10	ระดับแรงดันไฟ Alarm Bell : 19.7 Vdc	<input checked="" type="checkbox"/>		-

# Fire Alarm Test Report

[illegible]

# Fire Alarm Test Report

ZONE 21							ZONE 22						
อาคาร A ชั้น 2							อาคาร A ชั้น 2						
No.	Type	รหัส/สถานที่ติดตั้ง	แสดงAlarm หน้าที่ FCP ขณะทำการทดสอบ	หน้าที่ FCP แสดงสถานะ Trouble	แสดงสถานะไฟโชว์โซน Ann	Result	No.	Type	รหัส/สถานที่ติดตั้ง	แสดงAlarm หน้าที่ FCP ขณะทำการทดสอบ	หน้าที่ FCP แสดงสถานะ Trouble	แสดงสถานะไฟโชว์โซน Ann	Result
Detectors							Detectors						
1	Smoke Detector	S09	✓	-	✓	✓	33	Smoke Detector	S15	✓	-	✓	✓
2	Smoke Detector	S10	✓	-	✓	✓	34	Smoke Detector	S16	✓	-	✓	✓
3	Smoke Detector	S11	✓	-	✓	✓	35	Smoke Detector	S17	✓	-	✓	✓
4	Smoke Detector	S12	✓	-	✓	✓	36	Smoke Detector	S18	✓	-	✓	✓
5	Smoke Detector	S13	✓	-	✓	✓	37	Smoke Detector	S19	✓	-	✓	✓
6	Smoke Detector	S14	✓	-	✓	✓	38	Heat Detector	H/A214	✓	-	✓	✓
7	Heat Detector	H/A201	✓	-	✓	✓	39	Smoke Detector	S/A214	✓	-	✓	✓
8	Smoke Detector	S/A201	✓	-	✓	✓	40	Heat Detector	H/A215	✓	-	✓	✓
9	Heat Detector	H/A202	✓	-	✓	✓	41	Smoke Detector	S/A215	✓	-	✓	✓
10	Smoke Detector	S/A202	✓	-	✓	✓	42	Heat Detector	H/A216	✓	-	✓	✓
11	Heat Detector	H/A203	✓	-	✓	✓	43	Smoke Detector	S/A216	✓	-	✓	✓
12	Smoke Detector	S/A203	✓	-	✓	✓	44	Heat Detector	H/A217	✓	-	✓	✓
13	Heat Detector	H/A204	✓	-	✓	✓	45	Smoke Detector	S/A217	✓	-	✓	✓
14	Smoke Detector	S/A204	✓	-	✓	✓	46	Heat Detector	H/A218	✓	-	✓	✓
15	Heat Detector	H/A205	✓	-	✓	✓	47	Smoke Detector	S/A218	✓	-	✓	✓
16	Smoke Detector	S/A205	✓	-	✓	✓	48	Heat Detector	H/A219	✓	-	✓	✓
17	Heat Detector	H/A206	✓	-	✓	✓	49	Smoke Detector	S/A219	✓	-	✓	✓
18	Smoke Detector	S/A206	✓	-	✓	✓	50	Heat Detector	H/A220	✓	-	✓	✓
19	Heat Detector	H/A207	✓	-	✓	✓	51	Smoke Detector	S/A220	✓	-	✓	✓
20	Smoke Detector	S/A207	✓	-	✓	✓	52	Heat Detector	H/A221	✓	-	✓	✓
21	Heat Detector	H/A208	✓	-	✓	✓	53	Smoke Detector	S/A221	✓	-	✓	✓
22	Smoke Detector	S/A208	✓	-	✓	✓	54	Heat Detector	H/A222	✓	-	✓	✓
23	Heat Detector	H/A209	✓	-	✓	✓	55	Smoke Detector	S/A222	✓	-	✓	✓
24	Smoke Detector	S/A209	✓	-	✓	✓	56	Heat Detector	H/A223	✓	-	✓	✓
25	Heat Detector	H/A210	✓	-	✓	✓	57	Smoke Detector	S/A223	✓	-	✓	✓
26	Smoke Detector	S/A210	✓	-	✓	✓	Manual Station						
27	Heat Detector	H/A211	✓	-	✓	✓	3	Manual Station	M03/2	✓	-	✓	✓
28	Smoke Detector	S/A211	✓	-	✓	✓	Alarm Bell						
29	Heat Detector	H/A212	✓	-	✓	✓	3	Alarm Bell	B03/2	✓	-	✓	✓
30	Smoke Detector	S/A212	✓	-	✓	✓							
31	Heat Detector	H/A213	✓	-	✓	✓							
32	Smoke Detector	S/A213	✓	-	✓	✓							
Manual Station													
1	Manual Station	M01/2	✓	-	✓	✓							
2	Manual Station	M02/2	✓	-	✓	✓							
Alarm Bell													
1	Alarm Bell	B01/2	✓	-	✓	✓							
2	Alarm Bell	B02/2	✓	-	✓	✓							
Note													
Heat Detector = 23 Set				Manual Station = 3 Set									
Smoke Detector = 34 Set				Alarm Bell = 3 Set									
Remark :													

# Fire Alarm Test Report

ZONE 31							ZONE 32						
อาคาร A ชั้น 3							อาคาร A ชั้น 3						
No.	Type	รหัส/สถานที่ติดตั้ง	แสดงAlarm หน้าที่ FCP ขณะทำการทดสอบ	หน้าที่ FCP แสดงสถานะ Trouble	แสดงสถานะไฟโชว์โซน Ann	Result	No.	Type	รหัส/สถานที่ติดตั้ง	แสดงAlarm หน้าที่ FCP ขณะทำการทดสอบ	หน้าที่ FCP แสดงสถานะ Trouble	แสดงสถานะไฟโชว์โซน Ann	Result
Detectors							Detectors						
1	Smoke Detector	S20	✓	-	✓	✓	33	Smoke Detector	S26	✓	-	✓	✓
2	Smoke Detector	S21	✓	-	✓	✓	34	Smoke Detector	S27	✓	-	✓	✓
3	Smoke Detector	S22	✓	-	✓	✓	35	Smoke Detector	S28	✓	-	✓	✓
4	Smoke Detector	S23	✓	-	✓	✓	36	Smoke Detector	S29	✓	-	✓	✓
5	Smoke Detector	S24	✓	-	✓	✓	37	Smoke Detector	S30	✓	-	✓	✓
6	Smoke Detector	S25	✓	-	✓	✓	38	Heat Detector	H/A314	✓	-	✓	✓
7	Heat Detector	H/A301	✓	-	✓	✓	39	Smoke Detector	S/A314	✓	-	✓	✓
8	Smoke Detector	S/A301	✓	-	✓	✓	40	Heat Detector	H/A315	✓	-	✓	✓
9	Heat Detector	H/A302	✓	-	✓	✓	41	Smoke Detector	S/A315	✓	-	✓	✓
10	Smoke Detector	S/A302	✓	-	✓	✓	42	Heat Detector	H/A316	✓	-	✓	✓
11	Heat Detector	H/A303	✓	-	✓	✓	43	Smoke Detector	S/A316	✓	-	✓	✓
12	Smoke Detector	S/A303	✓	-	✓	✓	44	Heat Detector	H/A317	✓	-	✓	✓
13	Heat Detector	H/A304	✓	-	✓	✓	45	Smoke Detector	S/A317	✓	-	✓	✓
14	Smoke Detector	S/A304	✓	-	✓	✓	46	Heat Detector	H/A318	✓	-	✓	✓
15	Heat Detector	H/A305	✓	-	✓	✓	47	Smoke Detector	S/A318	✓	-	✓	✓
16	Smoke Detector	S/A305	✓	-	✓	✓	48	Heat Detector	H/A319	✓	-	✓	✓
17	Heat Detector	H/A306	✓	-	✓	✓	49	Smoke Detector	S/A319	✓	-	✓	✓
18	Smoke Detector	S/A306	✓	-	✓	✓	50	Heat Detector	H/A320	✓	-	✓	✓
19	Heat Detector	H/A307	✓	-	✓	✓	51	Smoke Detector	S/A320	✓	-	✓	✓
20	Smoke Detector	S/A307	✓	-	✓	✓	52	Heat Detector	H/A321	✓	-	✓	✓
21	Heat Detector	H/A308	✓	-	✓	✓	53	Smoke Detector	S/A321	✓	-	✓	✓
22	Smoke Detector	S/A308	✓	-	✓	✓	54	Heat Detector	H/A322	✓	-	✓	✓
23	Heat Detector	H/A309	✓	-	✓	✓	55	Smoke Detector	S/A322	✓	-	✓	✓
24	Smoke Detector	S/A309	✓	-	✓	✓	56	Heat Detector	H/A323	✓	-	✓	✓
25	Heat Detector	H/A310	✓	-	✓	✓	57	Smoke Detector	S/A323	✓	-	✓	✓
26	Smoke Detector	S/A310	✓	-	✓	✓	Manual Station						
27	Heat Detector	H/A311	✓	-	✓	✓	3	Manual Station	M03/3	✓	-	✓	✓
28	Smoke Detector	S/A311	✓	-	✓	✓	Alarm Bell						
29	Heat Detector	H/A312	✓	-	✓	✓	3	Alarm Bell	B03/3	✓	-	✓	✓
30	Smoke Detector	S/A312	✓	-	✓	✓							
31	Heat Detector	H/A313	✓	-	✓	✓							
32	Smoke Detector	S/A313	✓	-	✓	✓							
Manual Station													
1	Manual Station	M01/3	✓	-	✓	✓							
2	Manual Station	M02/3	✓	-	✓	✓							
Alarm Bell													
1	Alarm Bell	B01/3	✓	-	✓	✓							
2	Alarm Bell	B02/3	✓	-	✓	✓							
Note													
Heat Detector = 23 Set Manual Station = 3 Set													
Smoke Detector = 34 Set Alarm Bell = 3 Set													
Remark :													

## Fire Alarm Test Report

ZONE 41							ZONE 42						
อาคาร A ชั้น 4							อาคาร A ชั้น 4						
No.	Type	รหัส/สถานที่ติดตั้ง	แสดง Alarm หน้าที่ FCP ขณะทำการทดสอบ	หน้าที่ FCP แสดงสถานะ Trouble	แสดงสถานะไฟโชว์ โอน Ann	Result	No.	Type	รหัส/สถานที่ติดตั้ง	แสดง Alarm หน้าที่ FCP ขณะทำการทดสอบ	หน้าที่ FCP แสดงสถานะ Trouble	แสดงสถานะไฟโชว์ โอน Ann	Result
Detectors							Detectors						
1	Smoke Detector	S31	✓	-	✓	✓	33	Smoke Detector	S37	✓	-	✓	✓
2	Smoke Detector	S32	✓	-	✓	✓	34	Smoke Detector	S38	✓	-	✓	✓
3	Smoke Detector	S33	✓	-	✓	✓	35	Smoke Detector	S39	✓	-	✓	✓
4	Smoke Detector	S34	✓	-	✓	✓	36	Smoke Detector	S40	✓	-	✓	✓
5	Smoke Detector	S35	✓	-	✓	✓	37	Smoke Detector	S41	✓	-	✓	✓
6	Smoke Detector	S36	✓	-	✓	✓	38	Heat Detector	H/A414	✓	-	✓	✓
7	Heat Detector	H/A401	✓	-	✓	✓	39	Smoke Detector	S/A414	✓	-	✓	✓
8	Smoke Detector	S/A401	✓	-	✓	✓	40	Heat Detector	H/A415	✓	-	✓	✓
9	Heat Detector	H/A402	✓	-	✓	✓	41	Smoke Detector	S/A415	✓	-	✓	✓
10	Smoke Detector	S/A402	✓	-	✓	✓	42	Heat Detector	H/A416	✓	-	✓	✓
11	Heat Detector	H/A403	✓	-	✓	✓	43	Smoke Detector	S/A416	✓	-	✓	✓
12	Smoke Detector	S/A403	✓	-	✓	✓	44	Heat Detector	H/A417	✓	-	✓	✓
13	Heat Detector	H/A402	✓	-	✓	✓	45	Smoke Detector	S/A417	✓	-	✓	✓
14	Smoke Detector	S/A402	✓	-	✓	✓	46	Heat Detector	H/A418	✓	-	✓	✓
15	Heat Detector	H/A403	✓	-	✓	✓	47	Smoke Detector	S/A418	✓	-	✓	✓
16	Smoke Detector	S/A403	✓	-	✓	✓	48	Heat Detector	H/A419	✓	-	✓	✓
17	Heat Detector	H/A404	✓	-	✓	✓	49	Smoke Detector	S/A419	✓	-	✓	✓
18	Smoke Detector	S/A404	✓	-	✓	✓	50	Heat Detector	H/A420	✓	-	✓	✓
19	Heat Detector	H/A405	✓	-	✓	✓	51	Smoke Detector	S/A420	✓	-	✓	✓
20	Smoke Detector	S/A405	✓	-	✓	✓	52	Heat Detector	H/A421	✓	-	✓	✓
21	Heat Detector	H/A406	✓	-	✓	✓	53	Smoke Detector	S/A421	✓	-	✓	✓
22	Smoke Detector	S/A406	✓	-	✓	✓	54	Heat Detector	H/A422	✓	-	✓	✓
23	Heat Detector	H/A407	✓	-	✓	✓	55	Smoke Detector	S/A422	✓	-	✓	✓
24	Smoke Detector	S/A407	✓	-	✓	✓	Manual Station						
25	Heat Detector	H/A408	✓	-	✓	✓	3	Manual Station	M03/4	✓	-	✓	✓
26	Smoke Detector	S/A408	✓	-	✓	✓	Alarm Bell						
27	Heat Detector	H/A409	✓	-	✓	✓	3	Alarm Bell	B03/4	✓	-	✓	✓
28	Smoke Detector	S/A409	✓	-	✓	✓							
29	Heat Detector	H/A410	✓	-	✓	✓							
30	Smoke Detector	S/A410	✓	-	✓	✓							
31	Heat Detector	H/A411	✓	-	✓	✓							
32	Smoke Detector	S/A411	✓	-	✓	✓							
31	Heat Detector	H/A412	✓	-	✓	✓							
32	Smoke Detector	S/A412	✓	-	✓	✓							
31	Heat Detector	H/A413	✓	-	✓	✓							
32	Smoke Detector	S/A413	✓	-	✓	✓							
Manual Station													
1	Manual Station	M01/4	✓	-	✓	✓							
2	Manual Station	M02/4	✓	-	✓	✓							
Alarm Bell													
1	Alarm Bell	B01/4	✓	-	✓	✓							
2	Alarm Bell	B02/4	✓	-	✓	✓							
Note													
Heat Detector = 22 Set							Manual Station = 3 Set						
Smoke Detector = 33 Set							Alarm Bell = 3 Set						
Remark :													

# Fire Alarm Test Report

ZONE 51							ZONE 52						
อาคาร A ชั้น 5							อาคาร A ชั้น 5						
No.	Type	รหัส/สถานที่ติดตั้ง	แสดงAlarm หน้าที่ FCP ขณะทำการทดสอบ	หน้าที่ FCPแสดงสถานะ Trouble	แสดงสถานะไฟโชว์โซน Alarm	Result	No.	Type	รหัส/สถานที่ติดตั้ง	แสดงAlarm หน้าที่ FCP ขณะทำการทดสอบ	หน้าที่ FCPแสดงสถานะ Trouble	แสดงสถานะไฟโชว์โซน Alarm	Result
Detectors							Detectors						
1	Smoke Detector	S42	✓	-	✓	✓	33	Smoke Detector	S48	✓	-	✓	✓
2	Smoke Detector	S43	✓	-	✓	✓	34	Smoke Detector	S49	✓	-	✓	✓
3	Smoke Detector	S44	✓	-	✓	✓	35	Smoke Detector	S50	✓	-	✓	✓
4	Smoke Detector	S45	✓	-	✓	✓	36	Smoke Detector	S51	✓	-	✓	✓
5	Smoke Detector	S46	✓	-	✓	✓	37	Smoke Detector	S52	✓	-	✓	✓
6	Smoke Detector	S47	✓	-	✓	✓	38	Heat Detector	H/A514	✓	-	✓	✓
7	Heat Detector	H/A501	✓	-	✓	✓	39	Smoke Detector	S/A514	✓	-	✓	✓
8	Smoke Detector	S/A501	✓	-	✓	✓	40	Heat Detector	H/A515	✓	-	✓	✓
9	Heat Detector	H/A502	✓	-	✓	✓	41	Smoke Detector	S/A515	✓	-	✓	✓
10	Smoke Detector	S/A502	✓	-	✓	✓	42	Heat Detector	H/A516	✓	-	✓	✓
11	Heat Detector	H/A503	✓	-	✓	✓	43	Smoke Detector	S/A516	✓	-	✓	✓
12	Smoke Detector	S/A503	✓	-	✓	✓	44	Heat Detector	H/A517	✓	-	✓	✓
13	Heat Detector	H/A502	✓	-	✓	✓	45	Smoke Detector	S/A517	✓	-	✓	✓
14	Smoke Detector	S/A502	✓	-	✓	✓	46	Heat Detector	H/A518	✓	-	✓	✓
15	Heat Detector	H/A503	✓	-	✓	✓	47	Smoke Detector	S/A518	✓	-	✓	✓
16	Smoke Detector	S/A503	✓	-	✓	✓	48	Heat Detector	H/A519	✓	-	✓	✓
17	Heat Detector	H/A504	✓	-	✓	✓	49	Smoke Detector	S/A519	✓	-	✓	✓
18	Smoke Detector	S/A504	✓	-	✓	✓	50	Heat Detector	H/A520	✓	-	✓	✓
19	Heat Detector	H/A505	✓	-	✓	✓	51	Smoke Detector	S/A520	✓	-	✓	✓
20	Smoke Detector	S/A505	✓	-	✓	✓	52	Heat Detector	H/A521	✓	-	✓	✓
21	Heat Detector	H/A506	✓	-	✓	✓	53	Smoke Detector	S/A521	✓	-	✓	✓
22	Smoke Detector	S/A506	✓	-	✓	✓	54	Heat Detector	H/A522	✓	-	✓	✓
23	Heat Detector	H/A507	✓	-	✓	✓	55	Smoke Detector	S/A522	✓	-	✓	✓
24	Smoke Detector	S/A507	✓	-	✓	✓	Manual Station						
25	Heat Detector	H/A508	✓	-	✓	✓	3	Manual Station	M03/5	✓	-	✓	✓
26	Smoke Detector	S/A508	✓	-	✓	✓	Alarm Bell						
27	Heat Detector	H/A509	✓	-	✓	✓	3	Alarm Bell	B03/5	✓	-	✓	✓
28	Smoke Detector	S/A509	✓	-	✓	✓							
29	Heat Detector	H/A510	✓	-	✓	✓							
30	Smoke Detector	S/A510	✓	-	✓	✓							
31	Heat Detector	H/A511	✓	-	✓	✓							
32	Smoke Detector	S/A511	✓	-	✓	✓							
31	Heat Detector	H/A512	✓	-	✓	✓							
32	Smoke Detector	S/A512	✓	-	✓	✓							
31	Heat Detector	H/A513	✓	-	✓	✓							
32	Smoke Detector	S/A513	✓	-	✓	✓							
Manual Station													
1	Manual Station	M01/5	✓	-	✓	✓							
2	Manual Station	M02/5	✓	-	✓	✓							
Alarm Bell													
1	Alarm Bell	B01/5	✓	-	✓	✓							
2	Alarm Bell	B02/5	✓	-	✓	✓							
Note													
Heat Detector = 22 Set Manual Station = 3 Set													
Smoke Detector = 33 Set Alarm Bell = 3 Set													
Remark :													

# Fire Alarm Test Report

ZONE 61							ZONE 62						
อาคาร A ชั้น 6							อาคาร A ชั้น 6						
No.	Type	รหัส/สถานที่ติดตั้ง	แสดง Alarm หน้าที่ FCP ขณะทำการทดสอบ	หน้าที่ FCP แสดงสถานะ Trouble	แสดงสถานะไฟโชว์ โหมด Ann	Result	No.	Type	รหัส/สถานที่ติดตั้ง	แสดง Alarm หน้าที่ FCP ขณะทำการทดสอบ	หน้าที่ FCP แสดงสถานะ Trouble	แสดงสถานะไฟโชว์ โหมด Ann	Result
Detectors							Detectors						
1	Smoke Detector	S53	✓	-	✓	✓	33	Smoke Detector	S59	✓	-	✓	✓
2	Smoke Detector	S54	✓	-	✓	✓	34	Smoke Detector	S60	✓	-	✓	✓
3	Smoke Detector	S55	✓	-	✓	✓	35	Smoke Detector	S61	✓	-	✓	✓
4	Smoke Detector	S56	✓	-	✓	✓	36	Smoke Detector	S62	✓	-	✓	✓
5	Smoke Detector	S57	✓	-	✓	✓	37	Smoke Detector	S63	✓	-	✓	✓
6	Smoke Detector	S58	✓	-	✓	✓	38	Heat Detector	H/A614	✓	-	✓	✓
7	Heat Detector	H/A601	✓	-	✓	✓	39	Smoke Detector	S/A614	✓	-	✓	✓
8	Smoke Detector	S/A601	✓	-	✓	✓	60	Heat Detector	H/A615	✓	-	✓	✓
9	Heat Detector	H/A602	✓	-	✓	✓	61	Smoke Detector	S/A615	✓	-	✓	✓
10	Smoke Detector	S/A602	✓	-	✓	✓	62	Heat Detector	H/A616	✓	-	✓	✓
11	Heat Detector	H/A603	✓	-	✓	✓	63	Smoke Detector	S/A616	✓	-	✓	✓
12	Smoke Detector	S/A603	✓	-	✓	✓	66	Heat Detector	H/A617	✓	-	✓	✓
13	Heat Detector	H/A602	✓	-	✓	✓	65	Smoke Detector	S/A617	✓	-	✓	✓
14	Smoke Detector	S/A602	✓	-	✓	✓	66	Heat Detector	H/A618	✓	-	✓	✓
15	Heat Detector	H/A603	✓	-	✓	✓	67	Smoke Detector	S/A618	✓	-	✓	✓
16	Smoke Detector	S/A603	✓	-	✓	✓	68	Heat Detector	H/A619	✓	-	✓	✓
17	Heat Detector	H/A604	✓	-	✓	✓	69	Smoke Detector	S/A619	✓	-	✓	✓
18	Smoke Detector	S/A604	✓	-	✓	✓	50	Heat Detector	H/A620	✓	-	✓	✓
19	Heat Detector	H/A605	✓	-	✓	✓	51	Smoke Detector	S/A620	✓	-	✓	✓
20	Smoke Detector	S/A605	✓	-	✓	✓	52	Heat Detector	H/A621	✓	-	✓	✓
21	Heat Detector	H/A606	✓	-	✓	✓	53	Smoke Detector	S/A621	✓	-	✓	✓
22	Smoke Detector	S/A606	✓	-	✓	✓	56	Heat Detector	H/A622	✓	-	✓	✓
23	Heat Detector	H/A607	✓	-	✓	✓	55	Smoke Detector	S/A622	✓	-	✓	✓
24	Smoke Detector	S/A607	✓	-	✓	✓	Manual Station						
25	Heat Detector	H/A608	✓	-	✓	✓	3	Manual Station	M03/6	✓	-	✓	✓
26	Smoke Detector	S/A608	✓	-	✓	✓	Alarm Bell						
27	Heat Detector	H/A609	✓	-	✓	✓	3	Alarm Bell	B03/6	✓	-	✓	✓
28	Smoke Detector	S/A609	✓	-	✓	✓							
29	Heat Detector	H/A610	✓	-	✓	✓							
30	Smoke Detector	S/A610	✓	-	✓	✓							
31	Heat Detector	H/A611	✓	-	✓	✓							
32	Smoke Detector	S/A611	✓	-	✓	✓							
31	Heat Detector	H/A612	✓	-	✓	✓							
32	Smoke Detector	S/A612	✓	-	✓	✓							
31	Heat Detector	H/A613	✓	-	✓	✓							
32	Smoke Detector	S/A613	✓	-	✓	✓							
Manual Station													
1	Manual Station	M01/6	✓	-	✓	✓							
2	Manual Station	M02/6	✓	-	✓	✓							
Alarm Bell													
1	Alarm Bell	B01/6	✓	-	✓	✓							
2	Alarm Bell	B02/6	✓	-	✓	✓							
Note													
Heat Detector = 22 Set							Manual Station = 3 Set						
Smoke Detector = 33 Set							Alarm Bell = 3 Set						
Remark :													

# Fire Alarm Test Report

ZONE 71							ZONE 72						
อาคาร A ชั้น 7							อาคาร A ชั้น 7						
No.	Type	รหัส/สถานที่ติดตั้ง	แสดง Alarm หน้าที่ FCP ขณะทำการทดสอบ	หน้าที่ FCP แสดงสถานะ Trouble	แสดงสถานะไฟโชว์โซน Ann	Result	No.	Type	รหัส/สถานที่ติดตั้ง	แสดง Alarm หน้าที่ FCP ขณะทำการทดสอบ	หน้าที่ FCP แสดงสถานะ Trouble	แสดงสถานะไฟโชว์โซน Ann	Result
Detectors							Detectors						
1	Smoke Detector	S64	✓	-	✓	✓	33	Smoke Detector	S70	✓	-	✓	✓
2	Smoke Detector	S65	✓	-	✓	✓	34	Smoke Detector	S71	✓	-	✓	✓
3	Smoke Detector	S66	✓	-	✓	✓	35	Smoke Detector	S72	✓	-	✓	✓
4	Smoke Detector	S67	✓	-	✓	✓	36	Smoke Detector	S73	✓	-	✓	✓
5	Smoke Detector	S68	✓	-	✓	✓	37	Smoke Detector	S74	✓	-	✓	✓
6	Smoke Detector	S69	✓	-	✓	✓	38	Heat Detector	H/A714	✓	-	✓	✓
7	Heat Detector	H/A701	✓	-	✓	✓	39	Smoke Detector	S/A714	✓	-	✓	✓
8	Smoke Detector	S/A701	✓	-	✓	✓	40	Heat Detector	H/A715	✓	-	✓	✓
9	Heat Detector	H/A702	✓	-	✓	✓	41	Smoke Detector	S/A715	✓	-	✓	✓
10	Smoke Detector	S/A702	✓	-	✓	✓	42	Smoke Detector	S-1/A716	✓	-	✓	✓
11	Heat Detector	H/A703	✓	-	✓	✓	43	Heat Detector	H/A716	✓	-	✓	✓
12	Smoke Detector	S/A703	✓	-	✓	✓	44	Smoke Detector	S-2/A716	✓	-	✓	✓
13	Heat Detector	H/A702	✓	-	✓	✓	45	Smoke Detector	S-3/A716	✓	-	✓	✓
14	Smoke Detector	S/A702	✓	-	✓	✓	46	Smoke Detector	S-1/A717	✓	-	✓	✓
15	Heat Detector	H/A703	✓	-	✓	✓	47	Heat Detector	H/A717	✓	-	✓	✓
16	Smoke Detector	S/A703	✓	-	✓	✓	48	Smoke Detector	S-2/A717	✓	-	✓	✓
17	Heat Detector	H/A704	✓	-	✓	✓	49	Smoke Detector	S-3/A717	✓	-	✓	✓
18	Smoke Detector	S/A704	✓	-	✓	✓	50	Smoke Detector	S-1/A718	✓	-	✓	✓
19	Heat Detector	H/A705	✓	-	✓	✓	51	Heat Detector	H/A718	✓	-	✓	✓
20	Smoke Detector	S/A705	✓	-	✓	✓	52	Smoke Detector	S-2/A718	✓	-	✓	✓
21	Heat Detector	H/A706	✓	-	✓	✓	53	Smoke Detector	S-3/A718	✓	-	✓	✓
22	Smoke Detector	S/A706	✓	-	✓	✓	54	Smoke Detector	S/A719	✓	-	✓	✓
23	Heat Detector	H/A707	✓	-	✓	✓	55	Heat Detector	H/A719	✓	-	✓	✓
24	Smoke Detector	S/A707	✓	-	✓	✓	Manual Station						
25	Heat Detector	H/A708	✓	-	✓	✓	3	Manual Station	M03/7	✓	-	✓	✓
26	Smoke Detector	S/A708	✓	-	✓	✓	Alarm Bell						
27	Heat Detector	H/A709	✓	-	✓	✓	3	Alarm Bell	B03/7	✓	-	✓	✓
28	Smoke Detector	S/A709	✓	-	✓	✓							
29	Heat Detector	H/A710	✓	-	✓	✓							
30	Smoke Detector	S/A710	✓	-	✓	✓							
31	Heat Detector	H/A711	✓	-	✓	✓							
32	Smoke Detector	S/A711	✓	-	✓	✓							
31	Heat Detector	H/A712	✓	-	✓	✓							
32	Smoke Detector	S/A712	✓	-	✓	✓							
31	Heat Detector	H/A713	✓	-	✓	✓							
32	Smoke Detector	S/A713	✓	-	✓	✓							
Manual Station													
1	Manual Station	M01/7	✓	-	✓	✓							
2	Manual Station	M02/7	✓	-	✓	✓							
Alarm Bell													
1	Alarm Bell	B01/7	✓	-	✓	✓							
2	Alarm Bell	B02/7	✓	-	✓	✓							
Note													
Heat Detector = 19 Set Manual Station = 3 Set													
Smoke Detector = 36 Set Alarm Bell = 3 Set													
Remark :													

# Fire Alarm Test Report

ZONE 81							ZONE 82						
อาคาร A ชั้น 8							อาคาร A ชั้น 8						
No.	Type	รหัส/สถานที่ติดตั้ง	แสดง Alarm หน้าที่ FCP ขณะทำการทดสอบ	หน้าที่ FCP แสดงสถานะ Trouble	แสดงสถานะไฟไซร โชน Ann	Result	No.	Type	รหัส/สถานที่ติดตั้ง	แสดง Alarm หน้าที่ FCP ขณะทำการทดสอบ	หน้าที่ FCP แสดงสถานะ Trouble	แสดงสถานะไฟไซร โชน Ann	Result
Detectors							Detectors						
1	Smoke Detector	S75	✓	-	✓	✓	33	Smoke Detector	S81	✓	-	✓	✓
2	Smoke Detector	S76	✓	-	✓	✓	34	Smoke Detector	S82	✓	-	✓	✓
3	Smoke Detector	S77	✓	-	✓	✓	35	Smoke Detector	S83	✓	-	✓	✓
4	Smoke Detector	S78	✓	-	✓	✓	36	Smoke Detector	S84	✓	-	✓	✓
5	Smoke Detector	S79	✓	-	✓	✓	37	Smoke Detector	S85	✓	-	✓	✓
6	Smoke Detector	S80	✓	-	✓	✓	38	Heat Detector	H/A815	✓	-	✓	✓
7	Heat Detector	H/A801	✓	-	✓	✓	39	Smoke Detector	S/A815	✓	-	✓	✓
8	Smoke Detector	S/A801	✓	-	✓	✓	40	Heat Detector	H/A816	✓	-	✓	✓
9	Heat Detector	H/A802	✓	-	✓	✓	41	Smoke Detector	S/A816	✓	-	✓	✓
10	Smoke Detector	S/A802	✓	-	✓	✓	42	Smoke Detector	S-1/A817	✓	-	✓	✓
11	Heat Detector	H/A803	✓	-	✓	✓	43	Heat Detector	H/A817	✓	-	✓	✓
12	Smoke Detector	S/A803	✓	-	✓	✓	44	Smoke Detector	S-2/A817	✓	-	✓	✓
13	Heat Detector	H/A804	✓	-	✓	✓	45	Smoke Detector	S-3/A817	✓	-	✓	✓
14	Smoke Detector	S/A804	✓	-	✓	✓	46	Smoke Detector	S-1/A818	✓	-	✓	✓
15	Heat Detector	H/A805	✓	-	✓	✓	47	Heat Detector	H/A818	✓	-	✓	✓
16	Smoke Detector	S/A805	✓	-	✓	✓	48	Smoke Detector	S-2/A818	✓	-	✓	✓
17	Heat Detector	H/A806	✓	-	✓	✓	49	Smoke Detector	S-3/A818	✓	-	✓	✓
18	Smoke Detector	S/A806	✓	-	✓	✓	50	Smoke Detector	S-1/A819	✓	-	✓	✓
19	Heat Detector	H/A807	✓	-	✓	✓	51	Heat Detector	H/A819	✓	-	✓	✓
20	Smoke Detector	S/A807	✓	-	✓	✓	52	Smoke Detector	S-2/A819	✓	-	✓	✓
21	Heat Detector	H/A808	✓	-	✓	✓	53	Smoke Detector	S-3/A819	✓	-	✓	✓
22	Smoke Detector	S/A808	✓	-	✓	✓	54	Smoke Detector	S-1/A820	✓	-	✓	✓
23	Heat Detector	H/A809	✓	-	✓	✓	55	Heat Detector	H/A820	✓	-	✓	✓
24	Smoke Detector	S/A809	✓	-	✓	✓	56	Smoke Detector	S-2/A820	✓	-	✓	✓
25	Heat Detector	H/A810	✓	-	✓	✓	57	Smoke Detector	S-3/A820	✓	-	✓	✓
26	Smoke Detector	S/A810	✓	-	✓	✓	Manual Station						
27	Heat Detector	H/A811	✓	-	✓	✓	3	Manual Station	M03/8	✓	-	✓	✓
28	Smoke Detector	S/A811	✓	-	✓	✓	Alarm Bell						
29	Heat Detector	H/A812	✓	-	✓	✓	3	Alarm Bell	B03/8	✓	-	✓	✓
30	Smoke Detector	S/A812	✓	-	✓	✓							
31	Heat Detector	H/A813	✓	-	✓	✓							
32	Smoke Detector	S/A813	✓	-	✓	✓							
33	Heat Detector	H/A814	✓	-	✓	✓							
34	Smoke Detector	S/A814	✓	-	✓	✓							
Manual Station													
1	Manual Station	M01/8	✓	-	✓	✓							
2	Manual Station	M02/8	✓	-	✓	✓							
Alarm Bell													
1	Alarm Bell	B01/8	✓	-	✓	✓							
2	Alarm Bell	B02/8	✓	-	✓	✓							
Note													
Heat Detector = 20 Set Manual Station = 3 Set													
Smoke Detector = 39 Set Alarm Bell = 3 Set													
Remark :													



## สรุปผลการตรวจสอบ ทดสอบ บำรุงรักษา อาคารเอ

ตามที่บริษัทสเปซฮอลล์ จำกัด ได้ทำการ ตรวจสอบ ทดสอบ และบำรุงรักษาระบบสัญญาณเตือน  
แจ้งเหตุเพลิงไหม้ หอพักสวัสดิการบริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด อาคารเอ จำนวน 1 อาคาร

ในวันที่ 22 สิงหาคม 2567 และวันที่ 23 สิงหาคม 2567 สรุปผลการปฏิบัติงานดังนี้

การตรวจเช็คและทดสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารเอ

### 1. ตู้ Fire Alarm Control Panel

จากการตรวจเช็คและทดสอบตู้ FCP จำนวน : 1 ตู้ พบว่า

- ใช้งานได้เป็นปกติ จำนวน : 1 ตู้  
(ใช้งานได้ปกติ หมายถึงสามารถแสดง Alarm ที่หน้าตู้เมื่อพบว่ามีคามผิดปกติ)
- ไม่สามารถใช้งานได้ จำนวน : - ตู้

### 2. ตู้แผนผังแสดงพื้นที่เกิดเหตุเพลิงไหม้

จากการตรวจเช็คและทดสอบตู้แผนผังแสดงพื้นที่เกิดเหตุเพลิงไหม้จำนวน : 1 ตู้ พบว่า

- ใช้งานได้เป็นปกติ จำนวน : 1 ตู้
- ไม่สามารถใช้งานได้ จำนวน : - ตู้

### 3. การตรวจเช็คและทดสอบทดสอบ Smoke Detector โรงงาน จากการทดสอบ Smoke Detector ทั้งหมด 250 ตัว พบว่า

- ใช้งานได้ จำนวน : 250 ตัว
- ใช้งานไม่ได้ จำนวน : 0 ตัว
- สภาพภายนอกชำรุด จำนวน : 0 ตัว
- เข้าพื้นที่ไม่ได้เนื่องจากมีสิ่งกีดขวางหรืออื่น ๆ จำนวน : 0 ตัว

### 4. การตรวจเช็คและทดสอบ Heat Detector จากการทดสอบ Heat Detector ทั้งหมด : 154 ตัว พบว่า

- ใช้งานได้ จำนวน : 154 ตัว
- ใช้งานไม่ได้ จำนวน : 0 ตัว
- สภาพภายนอกชำรุด จำนวน : 0 ตัว
- เข้าพื้นที่ไม่ได้เนื่องจากมีสิ่งกีดขวางหรืออื่น ๆ จำนวน : 0 ตัว



5. ทำการทดสอบ Alarm Bell จากการทดสอบ Alarm Bell จำนวน ทั้งหมด : 22 ตัว พบว่า

- ใช้งานได้ : 22 ตัว
- ใช้งานไม่ได้ : 0 ตัว
- สภาพภายนอกชำรุด : 0 ตัว
- เข้าพื้นที่ไม่ได้เนื่องจากมีสิ่งกีดขวางหรืออื่น ๆ:0 ตัว

6.การตรวจเช็คและทดสอบ Manual Station จากการทดสอบ Manual Station ทั้งหมด : 22 ตัว พบว่า

- ใช้งานได้ : 22 ตัว
- ใช้งานไม่ได้ : 0 ตัว
- สภาพภายนอกชำรุด : 0 ตัว
- ในแบบมีระบุไว้ แต่พนักงานไม่มีการติดตั้ง : 0 ตัว



การบำรุงรักษาระบบ Fire alarm อาคารเอ

- 1.ทำความสะอาด เช็ดทำความสะอาด เป่าฝุ่น ดูดฝุ่น Smoke Detector
- 2.ทำความสะอาด เช็ดทำความสะอาด เป่าฝุ่น ดูดฝุ่น Heat Detector
- 3.ทำความสะอาด เช็ดทำความสะอาด เป่าฝุ่น ดูดฝุ่น ตู้ FCP

## Photo Report

### การตรวจสอบ ทดสอบ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

#### ลักษณะอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้อาคารเอ

<b>ตู้ Fire Alarm Control Panel (FCP)</b>	<b>Graphic Annunciator</b> ตู้กราฟฟิก
	
<b>Alarm Bell</b>	<b>Smoke Detector</b>
	
<b>Heat Detector</b>	<b>Manual Station</b>
	

## Photo Report

### การตรวจสอบ ทดสอบ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้



### การตรวจสอบ ทดสอบ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารเอ



ตรวจสอบและทดสอบตู้ FCP	ตรวจสอบและทดสอบ ตู้ Graphic Ann
	

## Photo Report

### การตรวจสอบ ทดสอบ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

### การตรวจสอบ ทดสอบ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารเอ





ตรวจสอบและทดสอบ Smoke Detector	ตรวจสอบและทดสอบ Smoke Detector
	

ตรวจสอบและทดสอบ Smoke Detector	ตรวจสอบและทดสอบ Smoke Detector
	

## Photo Report

### การตรวจสอบ ทดสอบ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

#### การตรวจสอบ ทดสอบ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารเอ

ตรวจสอบและทดสอบ Manual station	ตรวจสอบและทดสอบ Manual station
	
ตรวจสอบและทดสอบ Alarm bell	ตรวจสอบและทดสอบ Alarm bell
	

## Photo Report

### การบำรุงรักษา ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

#### การบำรุงรักษา ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารเอ

การทำความสะอาดระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	การทำความสะอาดระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
	



## บทที่ 6 ผลการตรวจสอบ ทดสอบ บำรุงรักษา อาคารบี

### ผลการตรวจสอบ ทดสอบ

#### 1. Fire Alarm Control Panel (FCP)

##### 1.1. ข้อมูล FCP

ยี่ห้อ FCP : Bosch

ระบบ [ ] Multiplex [ ☒ ] Hand Wire

##### 1.2. สถานะ FCP ขณะถึงหน้างาน

###### ● ตู้ FCP

[ ☒ ] เปิดระบบ [ ] ปิดระบบ

###### ● ตู้ FCP แจ้ง Trouble

[ ☒ ] ไม่มี Trouble [ ] มี Trouble

###### ● FCP แจ้ง Alarm ที่หน้าตู้

[ ☒ ] ไม่มี Alarm [ ] มี Alarm

ตารางตรวจสอบความสามารถอื่นๆของตู้ FCP

ลำดับ	รายการ	ใช้งานได้	ใช้งานไม่ได้	หมายเหตุ
1	ตู้ FCP สามารถแจ้ง Trouble Power AC Fault	<input checked="" type="checkbox"/>		-
2	ตู้ FCP สามารถแจ้ง Trouble Battery Fault	<input checked="" type="checkbox"/>		-
3	หลอด LED แสดงผลต่าง ๆ ของตู้ FCP สามารถใช้งานได้เป็นปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>		-
4	สวิตช์ควบคุมต่าง ๆ ของตู้ FCP สามารถใช้งานได้เป็นปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>		-
5	เสียง Buzzer ของ FCP ดังเป็นปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>		-
6	ระดับแรงดันไฟชาร์จ Battery : 27 Vdc	<input checked="" type="checkbox"/>		-
7	ตรวจเช็คขั้ว Battery	<input checked="" type="checkbox"/>		-
8	ระดับแรงดันไฟ Battery : 26.9 Vdc แบตเตอรี่ลูกที่ 1 13.5 Vdc แบตเตอรี่ลูกที่ 2 13.4 Vdc	<input checked="" type="checkbox"/>		-
9	ระดับแรงดันไฟ Zone Detector : 19.7 Vdc	<input checked="" type="checkbox"/>		-
10	ระดับแรงดันไฟ Alarm Bell : 19.6 Vdc	<input checked="" type="checkbox"/>		-

# Fire Alarm Test Report

[illegible]

# Fire Alarm Test Report

ZONE 21							ZONE 22						
อาคาร B ชั้น 2							อาคาร B ชั้น 2						
No.	Type	รหัส/สถานที่ติดตั้ง	แสดงAlarm หน้าที่ FCP ขณะทำการทดสอบ	หน้าที่ FCP แสดงสถานะ Trouble	แสดงสถานะ ไฟโชว์ โจน Ann	Result	No.	Type	รหัส/สถานที่ติดตั้ง	แสดงAlarm หน้าที่ FCP ขณะทำการทดสอบ	หน้าที่ FCP แสดงสถานะ Trouble	แสดงสถานะ ไฟโชว์ โจนAnn	Result
Detectors							Detectors						
1	Smoke Detector	S11	✓	-	✓	✓	33	Smoke Detector	S17	✓	-	✓	✓
2	Smoke Detector	S12	✓	-	✓	✓	34	Smoke Detector	S18	✓	-	✓	✓
3	Smoke Detector	S13	✓	-	✓	✓	35	Smoke Detector	S19	✓	-	✓	✓
4	Smoke Detector	S14	✓	-	✓	✓	36	Smoke Detector	S20	✓	-	✓	✓
5	Smoke Detector	S15	✓	-	✓	✓	37	Smoke Detector	S21	✓	-	✓	✓
6	Smoke Detector	S16	✓	-	✓	✓	38	Heat Detector	H/B214	✓	-	✓	✓
7	Heat Detector	H/B201	✓	-	✓	✓	39	Smoke Detector	S/B214	✓	-	✓	✓
8	Smoke Detector	S/B201	✓	-	✓	✓	40	Heat Detector	H/B215	✓	-	✓	✓
9	Heat Detector	H/B202	✓	-	✓	✓	41	Smoke Detector	S/B215	✓	-	✓	✓
10	Smoke Detector	S/B202	✓	-	✓	✓	42	Heat Detector	H/B216	✓	-	✓	✓
11	Heat Detector	H/B203	✓	-	✓	✓	43	Smoke Detector	S/B216	✓	-	✓	✓
12	Smoke Detector	S/B203	✓	-	✓	✓	44	Heat Detector	H/B217	✓	-	✓	✓
13	Heat Detector	H/B204	✓	-	✓	✓	45	Smoke Detector	S/B217	✓	-	✓	✓
14	Smoke Detector	S/B204	✓	-	✓	✓	46	Heat Detector	H/B218	✓	-	✓	✓
15	Heat Detector	H/B205	✓	-	✓	✓	47	Smoke Detector	S/B218	✓	-	✓	✓
16	Smoke Detector	S/B205	✓	-	✓	✓	48	Heat Detector	H/B219	✓	-	✓	✓
17	Heat Detector	H/B206	✓	-	✓	✓	49	Smoke Detector	S/B219	✓	-	✓	✓
18	Smoke Detector	S/B206	✓	-	✓	✓	50	Heat Detector	H/B220	✓	-	✓	✓
19	Heat Detector	H/B207	✓	-	✓	✓	51	Smoke Detector	S/B220	✓	-	✓	✓
20	Smoke Detector	S/B207	✓	-	✓	✓	52	Heat Detector	H/B221	✓	-	✓	✓
21	Heat Detector	H/B208	✓	-	✓	✓	53	Smoke Detector	S/B221	✓	-	✓	✓
22	Smoke Detector	S/B208	✓	-	✓	✓	54	Heat Detector	H/B222	✓	-	✓	✓
23	Heat Detector	H/B209	✓	-	✓	✓	55	Smoke Detector	S/B222	✓	-	✓	✓
24	Smoke Detector	S/B209	✓	-	✓	✓	56	Heat Detector	H/B223	✓	-	✓	✓
25	Heat Detector	H/B210	✓	-	✓	✓	57	Smoke Detector	S/B223	✓	-	✓	✓
26	Smoke Detector	S/B210	✓	-	✓	✓	Manual Station						
27	Heat Detector	H/B211	✓	-	✓	✓	3	Manual Station	M03/2	✓	-	✓	✓
28	Smoke Detector	S/B211	✓	-	✓	✓	Alarm Bell						
29	Heat Detector	H/B212	✓	-	✓	✓	3	Alarm Bell	B03/2	✓	-	✓	✓
30	Smoke Detector	S/B212	✓	-	✓	✓							
31	Heat Detector	H/B213	✓	-	✓	✓							
32	Smoke Detector	S/B213	✓	-	✓	✓							
Manual Station													
1	Manual Station	M01/2	✓	-	✓	✓							
2	Manual Station	M02/2	✓	-	✓	✓							
Alarm Bell													
1	Alarm Bell	B01/2	✓	-	✓	✓							
2	Alarm Bell	B02/2	✓	-	✓	✓							
Note													
Heat Detector = 23 Set Manual Station = 3 Set													
Smoke Detector = 34 Set Alarm Bell = 3 Set													
Remark :													

# Fire Alarm Test Report

ZONE 31							ZONE 32						
อาคาร B ชั้น 3							อาคาร B ชั้น 3						
No.	Type	รหัส/สถานที่ติดตั้ง	แสดง Alarm หน้าตู้ FCP ขณะทำการทดสอบ	หน้าตู้ FCP แสดงสถานะ Trouble	แสดงสถานะไฟโชว์ โจน Ann	Result	No.	Type	รหัส/สถานที่ติดตั้ง	แสดง Alarm หน้าตู้ FCP ขณะทำการทดสอบ	หน้าตู้ FCP แสดงสถานะ Trouble	แสดงสถานะไฟโชว์ โจน Ann	Result
Detectors							Detectors						
1	Smoke Detector	S22	✓	-	✓	✓	33	Smoke Detector	S28	✓	-	✓	✓
2	Smoke Detector	S23	✓	-	✓	✓	34	Smoke Detector	S29	✓	-	✓	✓
3	Smoke Detector	S24	✓	-	✓	✓	35	Smoke Detector	S30	✓	-	✓	✓
4	Smoke Detector	S25	✓	-	✓	✓	36	Smoke Detector	S31	✓	-	✓	✓
5	Smoke Detector	S26	✓	-	✓	✓	37	Smoke Detector	S32	✓	-	✓	✓
6	Smoke Detector	S27	✓	-	✓	✓	38	Heat Detector	H/B314	✓	-	✓	✓
7	Heat Detector	H/B301	✓	-	✓	✓	39	Smoke Detector	S/B314	✓	-	✓	✓
8	Smoke Detector	S/B301	✓	-	✓	✓	40	Heat Detector	H/B315	✓	-	✓	✓
9	Heat Detector	H/B302	✓	-	✓	✓	41	Smoke Detector	S/B315	✓	-	✓	✓
10	Smoke Detector	S/B302	✓	-	✓	✓	42	Heat Detector	H/B316	✓	-	✓	✓
11	Heat Detector	H/B303	✓	-	✓	✓	43	Smoke Detector	S/B316	✓	-	✓	✓
12	Smoke Detector	S/B303	✓	-	✓	✓	44	Heat Detector	H/B317	✓	-	✓	✓
13	Heat Detector	H/B304	✓	-	✓	✓	45	Smoke Detector	S/B317	✓	-	✓	✓
14	Smoke Detector	S/B304	✓	-	✓	✓	46	Heat Detector	H/B318	✓	-	✓	✓
15	Heat Detector	H/B305	✓	-	✓	✓	47	Smoke Detector	S/B318	✓	-	✓	✓
16	Smoke Detector	S/B305	✓	-	✓	✓	48	Heat Detector	H/B319	✓	-	✓	✓
17	Heat Detector	H/B306	✓	-	✓	✓	49	Smoke Detector	S/B319	✓	-	✓	✓
18	Smoke Detector	S/B306	✓	-	✓	✓	50	Heat Detector	H/B330	✓	-	✓	✓
19	Heat Detector	H/B307	✓	-	✓	✓	51	Smoke Detector	S/B330	✓	-	✓	✓
20	Smoke Detector	S/B307	✓	-	✓	✓	52	Heat Detector	H/B331	✓	-	✓	✓
21	Heat Detector	H/B308	✓	-	✓	✓	53	Smoke Detector	S/B331	✓	-	✓	✓
22	Smoke Detector	S/B308	✓	-	✓	✓	54	Heat Detector	H/B332	✓	-	✓	✓
23	Heat Detector	H/B309	✓	-	✓	✓	55	Smoke Detector	S/B332	✓	-	✓	✓
24	Smoke Detector	S/B309	✓	-	✓	✓	56	Heat Detector	H/B333	✓	-	✓	✓
25	Heat Detector	H/B310	✓	-	✓	✓	57	Smoke Detector	S/B333	✓	-	✓	✓
26	Smoke Detector	S/B310	✓	-	✓	✓	Manual Station						
27	Heat Detector	H/B311	✓	-	✓	✓	3	Manual Station	M03/3	✓	-	✓	✓
28	Smoke Detector	S/B311	✓	-	✓	✓	Alarm Bell						
29	Heat Detector	H/B312	✓	-	✓	✓	3	Alarm Bell	B03/3	✓	-	✓	✓
30	Smoke Detector	S/B312	✓	-	✓	✓							
31	Heat Detector	H/B313	✓	-	✓	✓							
32	Smoke Detector	S/B313	✓	-	✓	✓							
Manual Station													
1	Manual Station	M01/3	✓	-	✓	✓							
2	Manual Station	M02/3	✓	-	✓	✓							
Alarm Bell													
1	Alarm Bell	B01/3	✓	-	✓	✓							
2	Alarm Bell	B02/3	✓	-	✓	✓							
Note													
Heat Detector = 23 Set				Manual Station = 3 Set									
Smoke Detector = 34 Set				Alarm Bell = 3 Set									
Remark :													

Fire Alarm Test Report

ZONE 41							ZONE 42						
อาคาร B ชั้น 4							อาคาร B ชั้น 4						
No.	Type	รหัส/สถานที่ติดตั้ง	แสดง Alarm หน้าที่ FCP และทำการทดสอบ	หน้าที่ FCP แสดงสถานะ Trouble	แสดงสถานะไฟโชว์โซน Ann	Result	No.	Type	รหัส/สถานที่ติดตั้ง	แสดง Alarm หน้าที่ FCP และทำการทดสอบ	หน้าที่ FCP แสดงสถานะ Trouble	แสดงสถานะไฟโชว์โซน Ann	Result
Detectors							Detectors						
1	Smoke Detector	S33	✓	-	✓	✓	33	Smoke Detector	S39	✓	-	✓	✓
2	Smoke Detector	S34	✓	-	✓	✓	34	Smoke Detector	S40	✓	-	✓	✓
3	Smoke Detector	S35	✓	-	✓	✓	35	Smoke Detector	S41	✓	-	✓	✓
4	Smoke Detector	S36	✓	-	✓	✓	36	Smoke Detector	S42	✓	-	✓	✓
5	Smoke Detector	S37	✓	-	✓	✓	37	Smoke Detector	S43	✓	-	✓	✓
6	Smoke Detector	S38	✓	-	✓	✓	38	Heat Detector	H/B414	✓	-	✓	✓
7	Heat Detector	H/B401	✓	-	✓	✓	39	Smoke Detector	S/B414	✓	-	✓	✓
8	Smoke Detector	S/B401	✓	-	✓	✓	40	Heat Detector	H/B415	✓	-	✓	✓
9	Heat Detector	H/B402	✓	-	✓	✓	41	Smoke Detector	S/B415	✓	-	✓	✓
10	Smoke Detector	S/B402	✓	-	✓	✓	42	Heat Detector	H/B416	✓	-	✓	✓
11	Heat Detector	H/B403	✓	-	✓	✓	43	Smoke Detector	S/B416	✓	-	✓	✓
12	Smoke Detector	S/B403	✓	-	✓	✓	44	Heat Detector	H/B417	✓	-	✓	✓
13	Heat Detector	H/B402	✓	-	✓	✓	45	Smoke Detector	S/B417	✓	-	✓	✓
14	Smoke Detector	S/B402	✓	-	✓	✓	46	Heat Detector	H/B418	✓	-	✓	✓
15	Heat Detector	H/B403	✓	-	✓	✓	47	Smoke Detector	S/B418	✓	-	✓	✓
16	Smoke Detector	S/B403	✓	-	✓	✓	48	Heat Detector	H/B419	✓	-	✓	✓
17	Heat Detector	H/B404	✓	-	✓	✓	49	Smoke Detector	S/B419	✓	-	✓	✓
18	Smoke Detector	S/B404	✓	-	✓	✓	50	Heat Detector	H/B420	✓	-	✓	✓
19	Heat Detector	H/B405	✓	-	✓	✓	51	Smoke Detector	S/B420	✓	-	✓	✓
20	Smoke Detector	S/B405	✓	-	✓	✓	52	Heat Detector	H/B421	✓	-	✓	✓
21	Heat Detector	H/B406	✓	-	✓	✓	53	Smoke Detector	S/B421	✓	-	✓	✓
22	Smoke Detector	S/B406	✓	-	✓	✓	54	Heat Detector	H/B422	✓	-	✓	✓
23	Heat Detector	H/B407	✓	-	✓	✓	55	Smoke Detector	S/B422	✓	-	✓	✓
Manual Station							Manual Station						
24	Smoke Detector	S/B407	✓	-	✓	✓	3	Manual Station	M03/4	✓	-	✓	✓
Alarm Bell							Alarm Bell						
25	Heat Detector	H/B408	✓	-	✓	✓	3	Alarm Bell	B03/4	✓	-	✓	✓
26	Smoke Detector	S/B408	✓	-	✓	✓							
27	Heat Detector	H/B409	✓	-	✓	✓							
28	Smoke Detector	S/B409	✓	-	✓	✓							
29	Heat Detector	H/B410	✓	-	✓	✓							
30	Smoke Detector	S/B410	✓	-	✓	✓							
31	Heat Detector	H/B411	✓	-	✓	✓							
32	Smoke Detector	S/B411	✓	-	✓	✓							
31	Heat Detector	H/B412	✓	-	✓	✓							
32	Smoke Detector	S/B412	✓	-	✓	✓							
31	Heat Detector	H/B413	✓	-	✓	✓							
32	Smoke Detector	S/B413	✓	-	✓	✓							
Manual Station							Manual Station						
1	Manual Station	M01/4	✓	-	✓	✓							
2	Manual Station	M02/4	✓	-	✓	✓							
Alarm Bell							Alarm Bell						
1	Alarm Bell	B01/4	✓	-	✓	✓							
2	Alarm Bell	B02/4	✓	-	✓	✓							
Note													
Heat Detector = 22 Set				Manual Station = 3 Set									
Smoke Detector = 33 Set				Alarm Bell = 3 Set									
Remark :													

# Fire Alarm Test Report

ZONE 51							ZONE 52								
อาคาร B ชั้น 5							อาคาร B ชั้น 5								
No.	Type	รหัส/สถานที่ติดตั้ง	แสดง Alarm หน้าที่ FCP ขณะทำการทดสอบ	พบข้อผิดพลาด FCP	Trouble	Ann	Result	No.	Type	รหัส/สถานที่ติดตั้ง	แสดง Alarm หน้าที่ FCP ขณะทำการทดสอบ	พบข้อผิดพลาด FCP	Trouble	Ann	Result
Detectors							Detectors								
1	Smoke Detector	S44	✓	-	✓	✓		33	Smoke Detector	S50	✓	-	✓	✓	
2	Smoke Detector	S45	✓	-	✓	✓		34	Smoke Detector	S51	✓	-	✓	✓	
3	Smoke Detector	S46	✓	-	✓	✓		35	Smoke Detector	S52	✓	-	✓	✓	
4	Smoke Detector	S47	✓	-	✓	✓		36	Smoke Detector	S53	✓	-	✓	✓	
5	Smoke Detector	S48	✓	-	✓	✓		37	Smoke Detector	S54	✓	-	✓	✓	
6	Smoke Detector	S49	✓	-	✓	✓		38	Heat Detector	H/B514	✓	-	✓	✓	
7	Heat Detector	H/B501	✓	-	✓	✓		39	Smoke Detector	S/B514	✓	-	✓	✓	
8	Smoke Detector	S/B501	✓	-	✓	✓		40	Heat Detector	H/B515	✓	-	✓	✓	
9	Heat Detector	H/B502	✓	-	✓	✓		41	Smoke Detector	S/B515	✓	-	✓	✓	
10	Smoke Detector	S/B502	✓	-	✓	✓		42	Heat Detector	H/B516	✓	-	✓	✓	
11	Heat Detector	H/B503	✓	-	✓	✓		43	Smoke Detector	S/B516	✓	-	✓	✓	
12	Smoke Detector	S/B503	✓	-	✓	✓		44	Heat Detector	H/B517	✓	-	✓	✓	
13	Heat Detector	H/B502	✓	-	✓	✓		45	Smoke Detector	S/B517	✓	-	✓	✓	
14	Smoke Detector	S/B502	✓	-	✓	✓		46	Heat Detector	H/B518	✓	-	✓	✓	
15	Heat Detector	H/B503	✓	-	✓	✓		47	Smoke Detector	S/B518	✓	-	✓	✓	
16	Smoke Detector	S/B503	✓	-	✓	✓		48	Heat Detector	H/B519	✓	-	✓	✓	
17	Heat Detector	H/B504	✓	-	✓	✓		49	Smoke Detector	S/B519	✓	-	✓	✓	
18	Smoke Detector	S/B504	✓	-	✓	✓		50	Heat Detector	H/B520	✓	-	✓	✓	
19	Heat Detector	H/B505	✓	-	✓	✓		51	Smoke Detector	S/B520	✓	-	✓	✓	
20	Smoke Detector	S/B505	✓	-	✓	✓		52	Heat Detector	H/B521	✓	-	✓	✓	
21	Heat Detector	H/B506	✓	-	✓	✓		53	Smoke Detector	S/B521	✓	-	✓	✓	
22	Smoke Detector	S/B506	✓	-	✓	✓		54	Heat Detector	H/B522	✓	-	✓	✓	
23	Heat Detector	H/B507	✓	-	✓	✓		55	Smoke Detector	S/B522	✓	-	✓	✓	
24	Smoke Detector	S/B507	✓	-	✓	✓		Manual Station							
25	Heat Detector	H/B508	✓	-	✓	✓		3	Manual Station	M03/5	✓	-	✓	✓	
26	Smoke Detector	S/B508	✓	-	✓	✓		Alarm Bell							
27	Heat Detector	H/B509	✓	-	✓	✓		3	Alarm Bell	B03/5	✓	-	✓	✓	
28	Smoke Detector	S/B509	✓	-	✓	✓									
29	Heat Detector	H/B510	✓	-	✓	✓									
30	Smoke Detector	S/B510	✓	-	✓	✓									
31	Heat Detector	H/B511	✓	-	✓	✓									
32	Smoke Detector	S/B511	✓	-	✓	✓									
31	Heat Detector	H/B512	✓	-	✓	✓									
32	Smoke Detector	S/B512	✓	-	✓	✓									
31	Heat Detector	H/B513	✓	-	✓	✓									
32	Smoke Detector	S/B513	✓	-	✓	✓									
Manual Station															
1	Manual Station	M01/5	✓	-	✓	✓									
2	Manual Station	M02/5	✓	-	✓	✓									
Alarm Bell															
1	Alarm Bell	B01/5	✓	-	✓	✓									
2	Alarm Bell	B02/5	✓	-	✓	✓									
Note															
Heat Detector = 22 Set Manual Station = 3 Set															
Smoke Detector = 33 Set Alarm Bell = 3 Set															
Remark :															

# Fire Alarm Test Report

ZONE 61							ZONE 62						
อาคาร B ชั้น 6							อาคาร B ชั้น 6						
No.	Type	รหัส/สถานที่ติดตั้ง	แสดง Alarm หน้าที่ FCP ขณะทำการทดสอบ	หน้าที่ FCP แสดงสถานะ Trouble	แสดงสถานะไฟโชว์โซน Alarm	Result	No.	Type	รหัส/สถานที่ติดตั้ง	แสดง Alarm หน้าที่ FCP ขณะทำการทดสอบ	หน้าที่ FCP แสดงสถานะ Trouble	แสดงสถานะไฟโชว์โซน Alarm	Result
Detectors							Detectors						
1	Smoke Detector	S55	✓	-	✓	✓	33	Smoke Detector	S61	✓	-	✓	✓
2	Smoke Detector	S56	✓	-	✓	✓	34	Smoke Detector	S62	✓	-	✓	✓
3	Smoke Detector	S57	✓	-	✓	✓	35	Smoke Detector	S63	✓	-	✓	✓
4	Smoke Detector	S58	✓	-	✓	✓	36	Smoke Detector	S64	✓	-	✓	✓
5	Smoke Detector	S59	✓	-	✓	✓	37	Smoke Detector	S65	✓	-	✓	✓
6	Smoke Detector	S60	✓	-	✓	✓	38	Heat Detector	H/B614	✓	-	✓	✓
7	Heat Detector	H/B601	✓	-	✓	✓	39	Smoke Detector	S/B614	✓	-	✓	✓
8	Smoke Detector	S/B601	✓	-	✓	✓	60	Heat Detector	H/B615	✓	-	✓	✓
9	Heat Detector	H/B602	✓	-	✓	✓	61	Smoke Detector	S/B615	✓	-	✓	✓
10	Smoke Detector	S/B602	✓	-	✓	✓	62	Heat Detector	H/B616	✓	-	✓	✓
11	Heat Detector	H/B603	✓	-	✓	✓	63	Smoke Detector	S/B616	✓	-	✓	✓
12	Smoke Detector	S/B603	✓	-	✓	✓	66	Heat Detector	H/B617	✓	-	✓	✓
13	Heat Detector	H/B602	✓	-	✓	✓	65	Smoke Detector	S/B617	✓	-	✓	✓
14	Smoke Detector	S/B602	✓	-	✓	✓	66	Heat Detector	H/B618	✓	-	✓	✓
15	Heat Detector	H/B603	✓	-	✓	✓	67	Smoke Detector	S/B618	✓	-	✓	✓
16	Smoke Detector	S/B603	✓	-	✓	✓	68	Heat Detector	H/B619	✓	-	✓	✓
17	Heat Detector	H/B604	✓	-	✓	✓	69	Smoke Detector	S/B619	✓	-	✓	✓
18	Smoke Detector	S/B604	✓	-	✓	✓	50	Heat Detector	H/B620	✓	-	✓	✓
19	Heat Detector	H/B605	✓	-	✓	✓	51	Smoke Detector	S/B620	✓	-	✓	✓
20	Smoke Detector	S/B605	✓	-	✓	✓	52	Heat Detector	H/B621	✓	-	✓	✓
21	Heat Detector	H/B606	✓	-	✓	✓	53	Smoke Detector	S/B621	✓	-	✓	✓
22	Smoke Detector	S/B606	✓	-	✓	✓	56	Heat Detector	H/B622	✓	-	✓	✓
23	Heat Detector	H/B607	✓	-	✓	✓	55	Smoke Detector	S/B622	✓	-	✓	✓
24	Smoke Detector	S/B607	✓	-	✓	✓	Manual Station						
25	Heat Detector	H/B608	✓	-	✓	✓	3	Manual Station	M03/6	✓	-	✓	✓
26	Smoke Detector	S/B608	✓	-	✓	✓	Alarm Bell						
27	Heat Detector	H/B609	✓	-	✓	✓	3	Alarm Bell	B03/6	✓	-	✓	✓
28	Smoke Detector	S/B609	✓	-	✓	✓							
29	Heat Detector	H/B610	✓	-	✓	✓							
30	Smoke Detector	S/B610	✓	-	✓	✓							
31	Heat Detector	H/B611	✓	-	✓	✓							
32	Smoke Detector	S/B611	✓	-	✓	✓							
31	Heat Detector	H/B612	✓	-	✓	✓							
32	Smoke Detector	S/B612	✓	-	✓	✓							
31	Heat Detector	H/B613	✓	-	✓	✓							
32	Smoke Detector	S/B613	✓	-	✓	✓							
Manual Station													
1	Manual Station	M01/6	✓	-	✓	✓							
2	Manual Station	M02/6	✓	-	✓	✓							
Alarm Bell													
1	Alarm Bell	B01/6	✓	-	✓	✓							
2	Alarm Bell	B02/6	✓	-	✓	✓							
Note													
Heat Detector = 22 Set							Manual Station = 3 Set						
Smoke Detector = 33 Set							Alarm Bell = 3 Set						
Remark :													

# Fire Alarm Test Report

ZONE 71							ZONE 72						
อาคาร B ชั้น 7							อาคาร B ชั้น 7						
No.	Type	รหัส/สถานที่ติดตั้ง	แสดงผล Alarm หน้าตู้ FCP ขณะทำการทดสอบ	หน้าตู้ FCP แสดงสถานะ Trouble	แสดงผลสถานะไฟโชว์โซน Ann	Result	No.	Type	รหัส/สถานที่ติดตั้ง	แสดงผล Alarm หน้าตู้ FCP ขณะทำการทดสอบ	หน้าตู้ FCP แสดงสถานะ Trouble	แสดงผลสถานะไฟโชว์โซน Ann	Result
Detectors							Detectors						
1	Smoke Detector	S66	✓	-	✓	✓	33	Smoke Detector	S72	✓	-	✓	✓
2	Smoke Detector	S67	✓	-	✓	✓	34	Smoke Detector	S73	✓	-	✓	✓
3	Smoke Detector	S68	✓	-	✓	✓	35	Smoke Detector	S74	✓	-	✓	✓
4	Smoke Detector	S69	✓	-	✓	✓	36	Smoke Detector	S75	✓	-	✓	✓
5	Smoke Detector	S70	✓	-	✓	✓	37	Smoke Detector	S76	✓	-	✓	✓
6	Smoke Detector	S71	✓	-	✓	✓	38	Heat Detector	H/B714	✓	-	✓	✓
7	Heat Detector	H/B701	✓	-	✓	✓	39	Smoke Detector	S/B714	✓	-	✓	✓
8	Smoke Detector	S/B701	✓	-	✓	✓	40	Heat Detector	H/B715	✓	-	✓	✓
9	Heat Detector	H/B702	✓	-	✓	✓	41	Smoke Detector	S/B715	✓	-	✓	✓
10	Smoke Detector	S/B702	✓	-	✓	✓	42	Heat Detector	H/B716	✓	-	✓	✓
11	Heat Detector	H/B703	✓	-	✓	✓	43	Smoke Detector	S/B716	✓	-	✓	✓
12	Smoke Detector	S/B703	✓	-	✓	✓	44	Heat Detector	H/B717	✓	-	✓	✓
13	Heat Detector	H/B702	✓	-	✓	✓	45	Smoke Detector	S/B717	✓	-	✓	✓
14	Smoke Detector	S/B702	✓	-	✓	✓	46	Heat Detector	H/B718	✓	-	✓	✓
15	Heat Detector	H/B703	✓	-	✓	✓	47	Smoke Detector	S/B718	✓	-	✓	✓
16	Smoke Detector	S/B703	✓	-	✓	✓	48	Heat Detector	H/B719	✓	-	✓	✓
17	Heat Detector	H/B704	✓	-	✓	✓	49	Smoke Detector	S/B719	✓	-	✓	✓
18	Smoke Detector	S/B704	✓	-	✓	✓	50	Heat Detector	H/B720	✓	-	✓	✓
19	Heat Detector	H/B705	✓	-	✓	✓	51	Smoke Detector	S/B720	✓	-	✓	✓
20	Smoke Detector	S/B705	✓	-	✓	✓	52	Heat Detector	H/B721	✓	-	✓	✓
21	Heat Detector	H/B706	✓	-	✓	✓	53	Smoke Detector	S/B721	✓	-	✓	✓
22	Smoke Detector	S/B706	✓	-	✓	✓	54	Heat Detector	H/B722	✓	-	✓	✓
23	Heat Detector	H/B707	✓	-	✓	✓	55	Smoke Detector	S/B722	✓	-	✓	✓
24	Smoke Detector	S/B707	✓	-	✓	✓	Manual Station						
25	Heat Detector	H/B708	✓	-	✓	✓	3	Manual Station	M03/7	✓	-	✓	✓
26	Smoke Detector	S/B708	✓	-	✓	✓	Alarm Bell						
27	Heat Detector	H/B709	✓	-	✓	✓	3	Alarm Bell	B03/7	✓	-	✓	✓
28	Smoke Detector	S/B709	✓	-	✓	✓							
29	Heat Detector	H/B710	✓	-	✓	✓							
30	Smoke Detector	S/B710	✓	-	✓	✓							
31	Heat Detector	H/B711	✓	-	✓	✓							
32	Smoke Detector	S/B711	✓	-	✓	✓							
31	Heat Detector	H/B712	✓	-	✓	✓							
32	Smoke Detector	S/B712	✓	-	✓	✓							
31	Heat Detector	H/B713	✓	-	✓	✓							
32	Smoke Detector	S/B713	✓	-	✓	✓							
Manual Station													
1	Manual Station	M01/7	✓	-	✓	✓							
2	Manual Station	M02/7	✓	-	✓	✓							
Alarm Bell													
1	Alarm Bell	B01/7	✓	-	✓	✓							
2	Alarm Bell	B02/7	✓	-	✓	✓							
Note													
Heat Detector = 22 Set Manual Station = 3 Set													
Smoke Detector = 33 Set Alarm Bell = 3 Set													
Remark :													

# Fire Alarm Test Report

ZONE 81							ZONE 82						
อาคาร B ชั้น 8							อาคาร B ชั้น 8						
No.	Type	รหัส/สถานที่ติดตั้ง	แสดงAlarm หน้าที่ FCP ขณะทำการทดสอบ	หน้าที่ FCP แสดงสถานะ Trouble	แสดงสถานะไฟโชว์โซน Alarm	Result	No.	Type	รหัส/สถานที่ติดตั้ง	แสดงAlarm หน้าที่ FCP ขณะทำการทดสอบ	หน้าที่ FCP แสดงสถานะ Trouble	แสดงสถานะไฟโชว์โซน Alarm	Result
Detectors							Detectors						
1	Smoke Detector	S77	✓	-	✓	✓	33	Smoke Detector	S83	✓	-	✓	✓
2	Smoke Detector	S78	✓	-	✓	✓	34	Smoke Detector	S84	✓	-	✓	✓
3	Smoke Detector	S79	✓	-	✓	✓	35	Smoke Detector	S85	✓	-	✓	✓
4	Smoke Detector	S80	✓	-	✓	✓	36	Smoke Detector	S86	✓	-	✓	✓
5	Smoke Detector	S81	✓	-	✓	✓	37	Smoke Detector	S87	✓	-	✓	✓
6	Smoke Detector	S82	✓	-	✓	✓	38	Heat Detector	H/B815	✓	-	✓	✓
7	Heat Detector	H/B801	✓	-	✓	✓	39	Smoke Detector	S/B815	✓	-	✓	✓
8	Smoke Detector	S/B801	✓	-	✓	✓	40	Heat Detector	H/B816	✓	-	✓	✓
9	Heat Detector	H/B802	✓	-	✓	✓	41	Smoke Detector	S/B816	✓	-	✓	✓
10	Smoke Detector	S/B802	✓	-	✓	✓	42	Heat Detector	H/B817	✓	-	✓	✓
11	Heat Detector	H/B803	✓	-	✓	✓	43	Smoke Detector	S/B817	✓	-	✓	✓
12	Smoke Detector	S/B803	✓	-	✓	✓	44	Heat Detector	H/B818	✓	-	✓	✓
13	Heat Detector	H/B804	✓	-	✓	✓	45	Smoke Detector	S/B818	✓	-	✓	✓
14	Smoke Detector	S/B804	✓	-	✓	✓	46	Heat Detector	H/B819	✓	-	✓	✓
15	Heat Detector	H/B805	✓	-	✓	✓	47	Smoke Detector	S/B819	✓	-	✓	✓
16	Smoke Detector	S/B805	✓	-	✓	✓	48	Heat Detector	H/B820	✓	-	✓	✓
17	Heat Detector	H/B806	✓	-	✓	✓	49	Smoke Detector	S/B820	✓	-	✓	✓
18	Smoke Detector	S/B806	✓	-	✓	✓	50	Heat Detector	H/B821	✓	-	✓	✓
19	Heat Detector	H/B807	✓	-	✓	✓	51	Smoke Detector	S/B821	✓	-	✓	✓
20	Smoke Detector	S/B807	✓	-	✓	✓	52	Heat Detector	H/B822	✓	-	✓	✓
21	Heat Detector	H/B808	✓	-	✓	✓	53	Smoke Detector	S/B822	✓	-	✓	✓
22	Smoke Detector	S/B808	✓	-	✓	✓	54	Heat Detector	H/B823	✓	-	✓	✓
23	Heat Detector	H/B809	✓	-	✓	✓	55	Smoke Detector	S/B823	✓	-	✓	✓
24	Smoke Detector	S/B809	✓	-	✓	✓	56	Heat Detector	H/B824	✓	-	✓	✓
25	Heat Detector	H/B810	✓	-	✓	✓	57	Smoke Detector	S/B824	✓	-	✓	✓
26	Smoke Detector	S/B810	✓	-	✓	✓	Manual Station						
27	Heat Detector	H/B811	✓	-	✓	✓	3	Manual Station	M03/8	✓	-	✓	✓
28	Smoke Detector	S/B811	✓	-	✓	✓	Alarm Bell						
29	Heat Detector	H/B812	✓	-	✓	✓	3	Alarm Bell	B03/8	✓	-	✓	✓
30	Smoke Detector	S/B812	✓	-	✓	✓							
31	Heat Detector	H/B813	✓	-	✓	✓							
32	Smoke Detector	S/B813	✓	-	✓	✓							
33	Heat Detector	H/B814	✓	-	✓	✓							
34	Smoke Detector	S/B814	✓	-	✓	✓							
Manual Station													
1	Manual Station	M01/8	✓	-	✓	✓							
2	Manual Station	M02/8	✓	-	✓	✓							
Alarm Bell													
1	Alarm Bell	B01/8	✓	-	✓	✓							
2	Alarm Bell	B02/8	✓	-	✓	✓							
Note													
Heat Detector = 24 Set Manual Station = 3 Set													
Smoke Detector = 35 Set Alarm Bell = 3 Set													
Remark :													



## สรุปผลการตรวจสอบ ทดสอบ บำรุงรักษา อาคารบี

การตรวจเช็คและทดสอบตู้ FCP และ Graphic Annunciator อาคารบี

1. ตู้ Fire Alarm Control Panel โรงงาน  
จากการตรวจเช็คและทดสอบตู้ FCP จำนวน : 1 ตู้ พบว่า
  - ใช้งานได้เป็นปกติ จำนวน : 1 ตู้  
(ใช้งานได้ปกติ หมายถึงสามารถแสดง Alarm ที่หน้าตู้เมื่อพบว่ามีความผิดปกติ)
  - ไม่สามารถใช้งานได้ จำนวน : 0 ตู้
2. ตู้แผงผังแสดงพื้นที่เกิดเหตุเพลิงไหม้  
จากการตรวจเช็คและทดสอบตู้แผงผังแสดงพื้นที่เกิดเหตุเพลิงไหม้จำนวน : 1 ตู้ พบว่า
  - ใช้งานได้เป็นปกติ จำนวน : 1 ตู้
  - ไม่สามารถใช้งานได้ จำนวน : 0 ตู้
3. การตรวจเช็คและทดสอบทดสอบ Smoke Detector โรงงาน จากการทดสอบ Smoke Detector ทั้งหมด 245 ตัว พบว่า
  - ใช้งานได้ จำนวน : 245 ตัว
  - ใช้งานไม่ได้ จำนวน : 0 ตัว
  - สภาพภายนอกชำรุด จำนวน : 0 ตัว
  - เข้าพื้นที่ไม่ได้เนื่องจากมีสิ่งกีดขวางหรืออื่น ๆ จำนวน : 0 ตัว
4. การตรวจเช็คและทดสอบ Heat Detector จากการทดสอบ Heat Detector ทั้งหมด : 160 ตัว พบว่า
  - ใช้งานได้ จำนวน : 160 ตัว
  - ใช้งานไม่ได้ จำนวน : 0 ตัว
  - สภาพภายนอกชำรุด จำนวน : 0 ตัว
  - เข้าพื้นที่ไม่ได้เนื่องจากมีสิ่งกีดขวางหรืออื่น ๆ จำนวน : 0 ตัว



5. ทำการทดสอบ Alarm Bell จากการทดสอบ Alarm Bell จำนวน ทั้งหมด : 22 ตัว พบว่า

- ใช้งานได้ : 22 ตัว
- ใช้งานไม่ได้ : 0 ตัว
- สภาพภายนอกชำรุด : 0 ตัว
- เข้าพื้นที่ไม่ได้เนื่องจากมีสิ่งกีดขวางหรืออื่น ๆ : 0 ตัว

6. ทำการตรวจเช็คและทดสอบ Manual Station จากการทดสอบ Manual Station ทั้งหมด : 22 ตัว พบว่า

- ใช้งานได้ : 22 ตัว
- ใช้งานไม่ได้ : 0 ตัว
- สภาพภายนอกชำรุด : 0 ตัว
- ในแบบมีระบุไว้ แต่พนักงานไม่มีการติดตั้ง : 0 ตัว

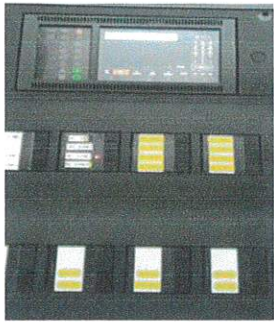
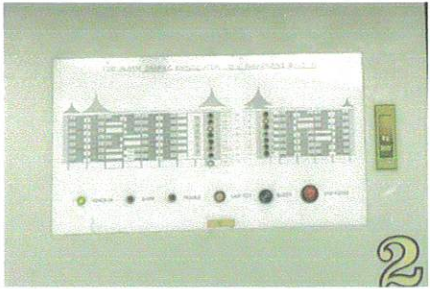




การบำรุงรักษาระบบ Fire alarm อาคารบี

- 1.ทำความสะอาด เช็ดทำความสะอาด เป่าฝุ่น ดูดฝุ่น Smoke Detector
- 2.ทำความสะอาด เช็ดทำความสะอาด เป่าฝุ่น ดูดฝุ่น Heat Detector
- 3.ทำความสะอาด เช็ดทำความสะอาด เป่าฝุ่น ดูดฝุ่น ตู้ FCP

## Photo Report

### การตรวจสอบ ทดสอบ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

#### ลักษณะอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้อาคารบี

ตู้ Fire Alarm Control Panel (FCP)	Graphic Annunciator ตู้กราฟฟิก
	
Alarm Bell	Smoke Detector
	
Heat Detector	Manual Station
	

## Photo Report

### การตรวจสอบ ทดสอบ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

#### การตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้อาคารบี

ตรวจสอบและทดสอบตู้ FCP	ตรวจสอบและทดสอบ ตู้ Graphic Ann
	

## Photo Report

### การตรวจสอบ ทดสอบ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้



### การตรวจสอบ ทดสอบ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารบี



ตรวจสอบและทดสอบ Smoke Detector	ตรวจสอบและทดสอบ Smoke Detector
	
ตรวจสอบและทดสอบ Smoke Detector	ตรวจสอบและทดสอบ Smoke Detector
	

## Photo Report

### การตรวจสอบ ทดสอบ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารเอและอาคารบี

#### การตรวจสอบ ทดสอบ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารบี

ตรวจสอบและทดสอบ Heat Detector	ตรวจสอบและทดสอบ Heat Detector
	

ตรวจสอบและทดสอบ Heat Detector	ตรวจสอบและทดสอบ Heat Detector
	

## Photo Report



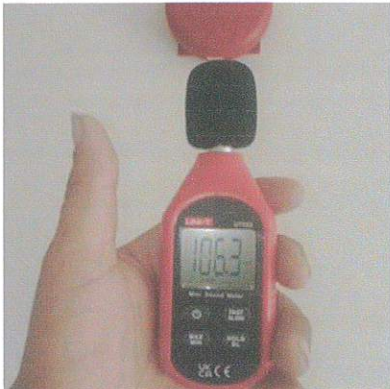
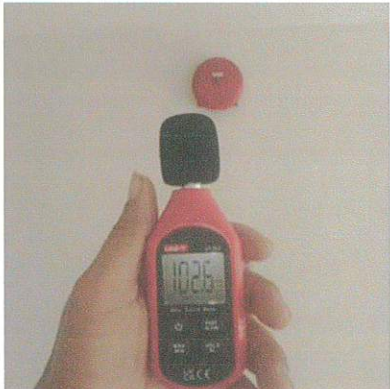
### การตรวจสอบ ทดสอบ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

#### การตรวจสอบ ทดสอบ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารบี

ตรวจสอบและทดสอบ Manual station	ตรวจสอบและทดสอบ Manual station
	
ตรวจสอบและทดสอบ Manual station	ตรวจสอบและทดสอบ Manual station
	

## Photo Report

### การตรวจสอบ ทดสอบ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

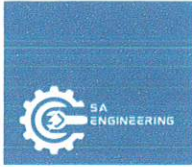
ตรวจสอบและทดสอบ Alarm bell	ตรวจสอบและทดสอบ Alarm bell
	
ตรวจสอบและทดสอบ Alarm bell	ตรวจสอบและทดสอบ Alarm bell
	

## Photo Report

### การบำรุงรักษา ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

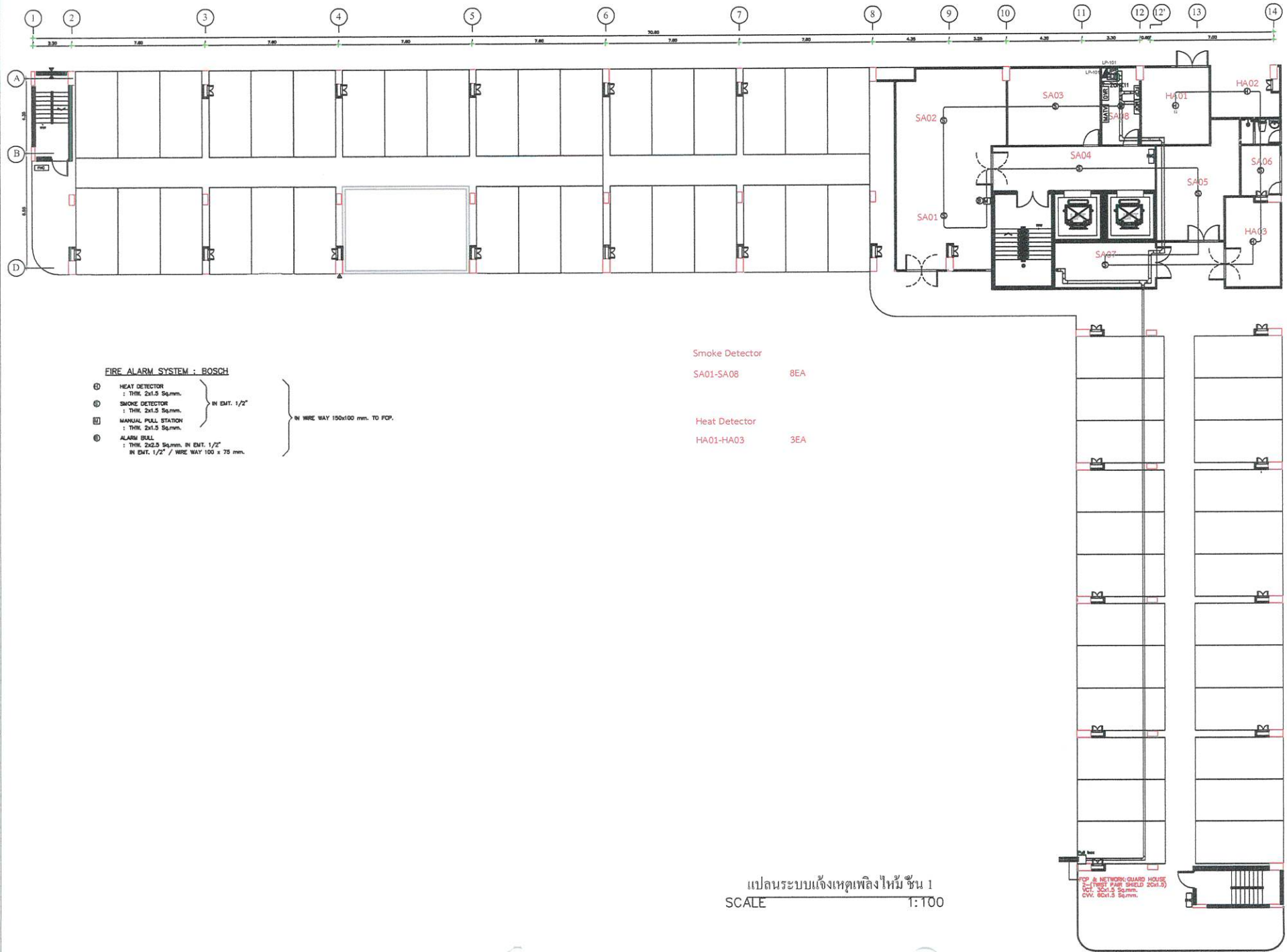
#### การบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารบี

การทำความสะอาดระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	การทำความสะอาดระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
	



## บทที่ 7 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

- ควรเก็บแบบแปลนการเดินท่อ และเดินสายสัญญาณ ของสถานที่ติดตั้งระบบแจ้งเตือนเหตุอัคคีภัยให้ขอแบบอัปเดตล่าสุดที่ติดตั้งเสร็จจริง จากบริษัทผู้ทำการติดตั้ง
- ควรเก็บแบบแปลนตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ทุกจุด ของสถานที่ติดตั้งระบบแจ้งเพลิงไหม้ให้ขอแบบปรับปรุงล่าสุดที่ติดตั้งเสร็จจริง จากบริษัทผู้ขายและทำการติดตั้ง
- ควรขอสัญญาเงื่อนไขการรับประกันการติดตั้งและสินค้าทั้งหมด จากบริษัทผู้ขายและทำการติดตั้ง
- ควรขอตารางวัน เวลา ของการบริการตรวจเช็คระบบหลังการขาย จากบริษัทผู้ขาย
- ควรจะเก็บคู่มือการใช้งานระบบอุปกรณ์ทั้งหมดไว้เป็นอย่างดี ให้ขอจากบริษัทผู้ขายและทำการติดตั้ง
- ควรจะมีการทดสอบระบบการทำงานของอุปกรณ์ทั้งหมด อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- ควรจะมีการเตรียมการซ้อมหนีไฟ กรณีเกิดเหตุการณ์จริง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- ควรจะมีการตรวจเช็คและทำความสะอาดระบบอุปกรณ์ทั้งหมดปีละ 1 ครั้ง
- ควรมีบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์ สำหรับการป้องกันและระงับอัคคีภัยให้สามารถพร้อมทำงานได้ตลอดเวลา



PROJECT

อาคารพักอาศัยรวม  
8 ชั้น

OWNER :

บริษัท ไทยปรี๊ด คอนสตรัคชั่น จำกัด

ARCHITECT :

ถาวร ชื่นวนรัตน์  
ภคธ. 5882  
15:1 ซอยสุขุมวิท 15 น. เขตวัฒนา  
กรุงเทพมหานคร

STRUCTURAL ENGINEER :

จิรัช ค.ศิริ  
สถ. 4330  
22/250 ซอยสุขุมวิท 15  
ต. คลองเตย อ. คลองเตย จ. กรุงเทพมหานคร

ELECTRICAL ENGINEER :

สมชาย ชื่นวนรัตน์ วิศวกร 1002  
สมชาย ชื่นวนรัตน์ วิศวกร 1002

SANITARY ENGINEER :

-

INTERIOR & LANDSCAPE

-

DRAWING TITLE :

แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้น 1

CHECKED BY :

-

APPROVED BY :

-

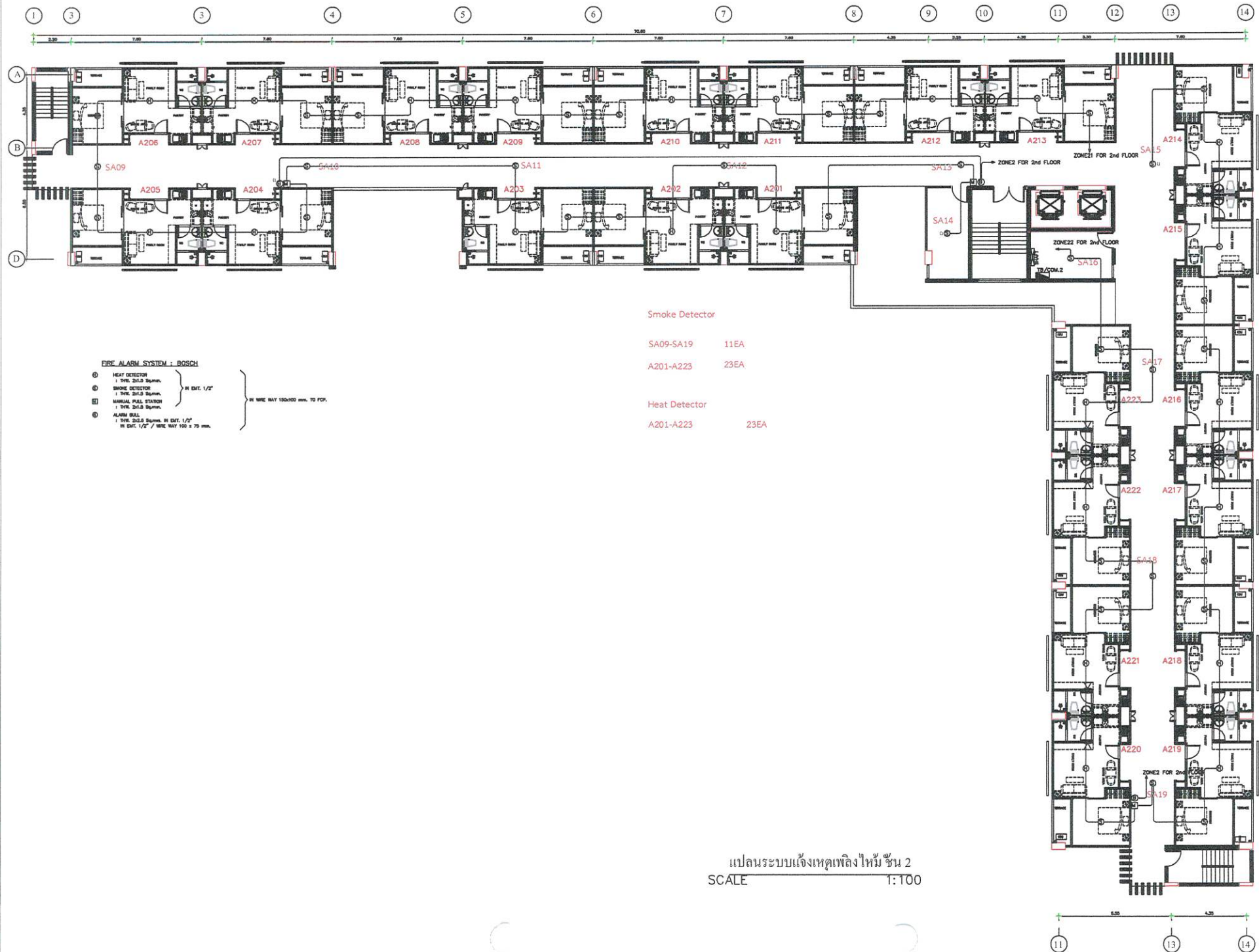
DRAWING BY :

สมชาย ชื่นวนรัตน์

REVISION :

NO. -

DRAWING NO. :



PROJECT

อาคารพักอาศัยรวม  
8 ชั้น

OWNER :

บริษัท โกลด์ริค จำกัด

ARCHITECT :

อ.ว. อานวรัตน์กุล  
ภ.ศ. 5882  
15.1 ซ.พหลโยธิน 15 ม.พหลโยธิน  
สะพานสูง กทม.

STRUCTURAL ENGINEER :

อ.วิ. พงษ์ศิริ  
สถ. 4330  
227/2 ซ.พหลโยธิน 15  
ต.สะพานสูง อ.สะพานสูง จ.ปทุมธานี

ELECTRICAL ENGINEER :

นางสาว อธิชาพร รัตน์ 1002  
สมาชิก วิศวกรรมสถาน

SANITARY ENGINEER :

INTERIOR & LANDSCAPE

DRAWING TITLE :

แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้น 2

CHECKED BY :

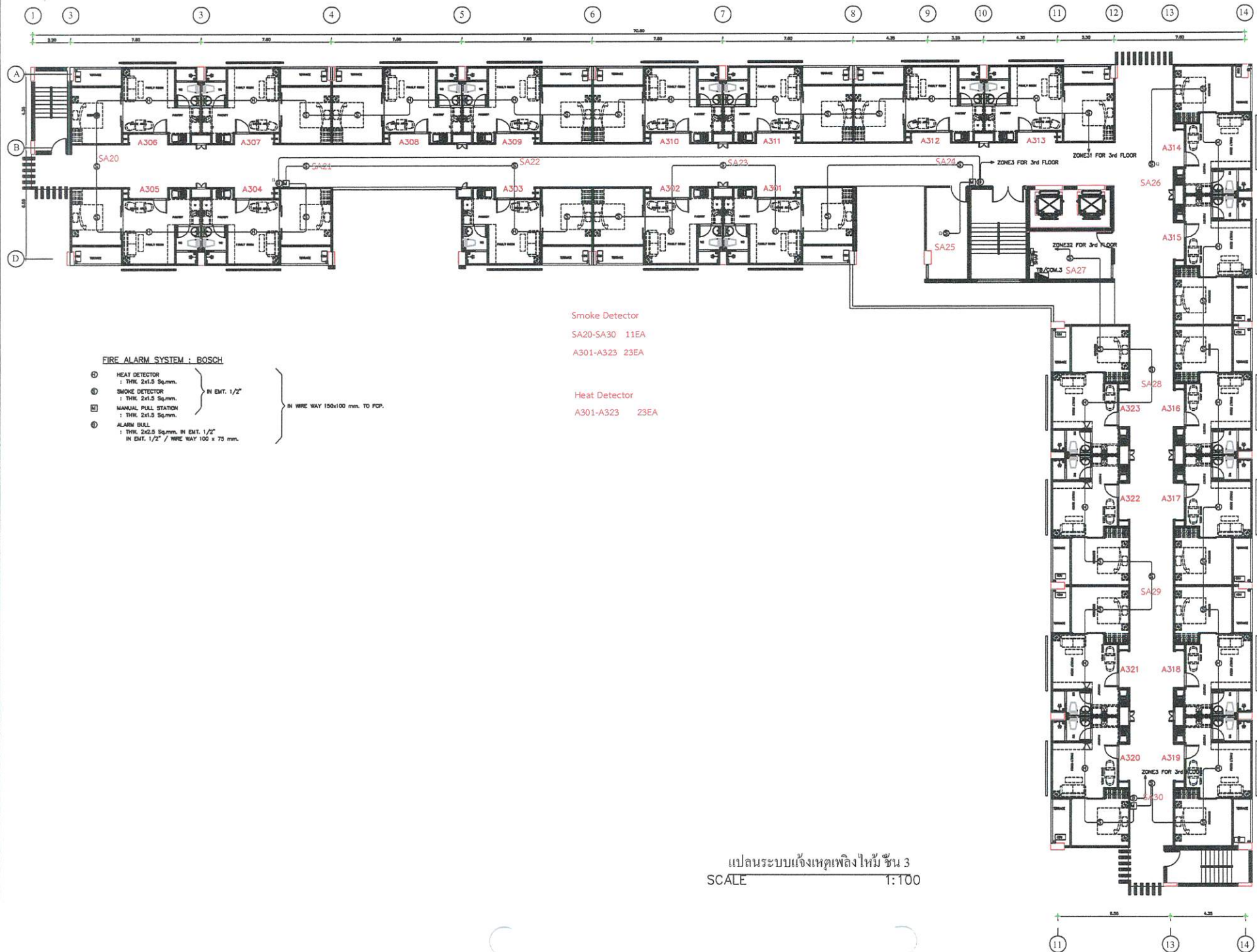
APPROVED BY :

DRAWING BY :

REVISION :

NO.

DRAWING NO. :



PROJECT

อาคารพักอาศัยรวม  
8 ชั้น

OWNER :

บริษัท ไทยรุ่งโรจน์ จำกัด

ARCHITECT :

อ.ว. อานนท์ กิ่งสกุล  
ภ.ศ. 5882  
15.1 ซ. รังสิต 15 ม. หมู่ 10 ซ. 1  
สะพานสูง กทม.

STRUCTURAL ENGINEER :

จ.วิ. ศ. กิ่งศิริ  
สถ. 4330  
92/275 อ. รังสิต 15 ม. หมู่ 10  
สะพานสูง กทม.

ELECTRICAL ENGINEER :

สมชาย อดิชาวัฒน์ รหัส 1002  
สมชาย อดิชาวัฒน์ รหัส 1002

SANITARY ENGINEER :

INTERIOR & LANDSCAPE

DRAWING TITLE :

แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้น 3

CHECKED BY :

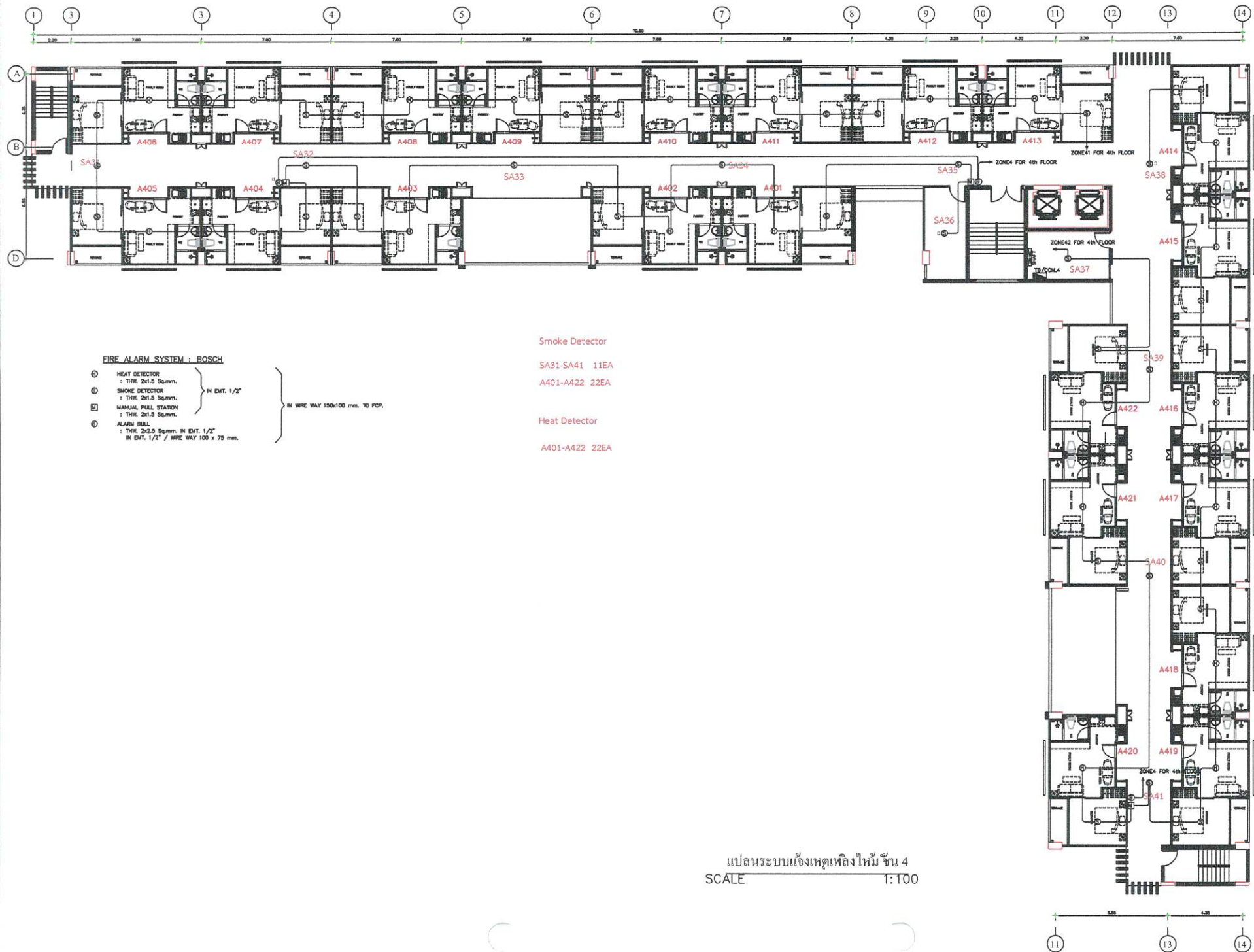
APPROVED BY :

DRAWING BY :

REVISION :

NO.

DRAWING NO. :





**PROJECT**  
อาคารพักอาศัยรวม 8 ชั้น

**OWNER**  
บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด

**ARCHITECT**  
จ.ว. อำนวยวิทย์กุลกุล  
ภ.ศ. 5882  
15/1 ซอยสุขุมวิท 15 บ.สุขุมวิท  
สะพานสูง กทม.

**STRUCTURAL ENGINEER**  
จ.วิ. ศ.ศิริ  
พ.ช. 4330  
22/25 ซ.สุขุมวิท 15  
ต.คลองเตย จ.กรุงเทพฯ

**ELECTRICAL ENGINEER**  
ท.ว.ว. อำนวยวิทย์กุลกุล  
ท.ว.ว. อำนวยวิทย์กุลกุล

**SANITARY ENGINEER**  
-

**INTERIOR & LANDSCAPE**  
-

**DRAWING TITLE**  
แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้น 4

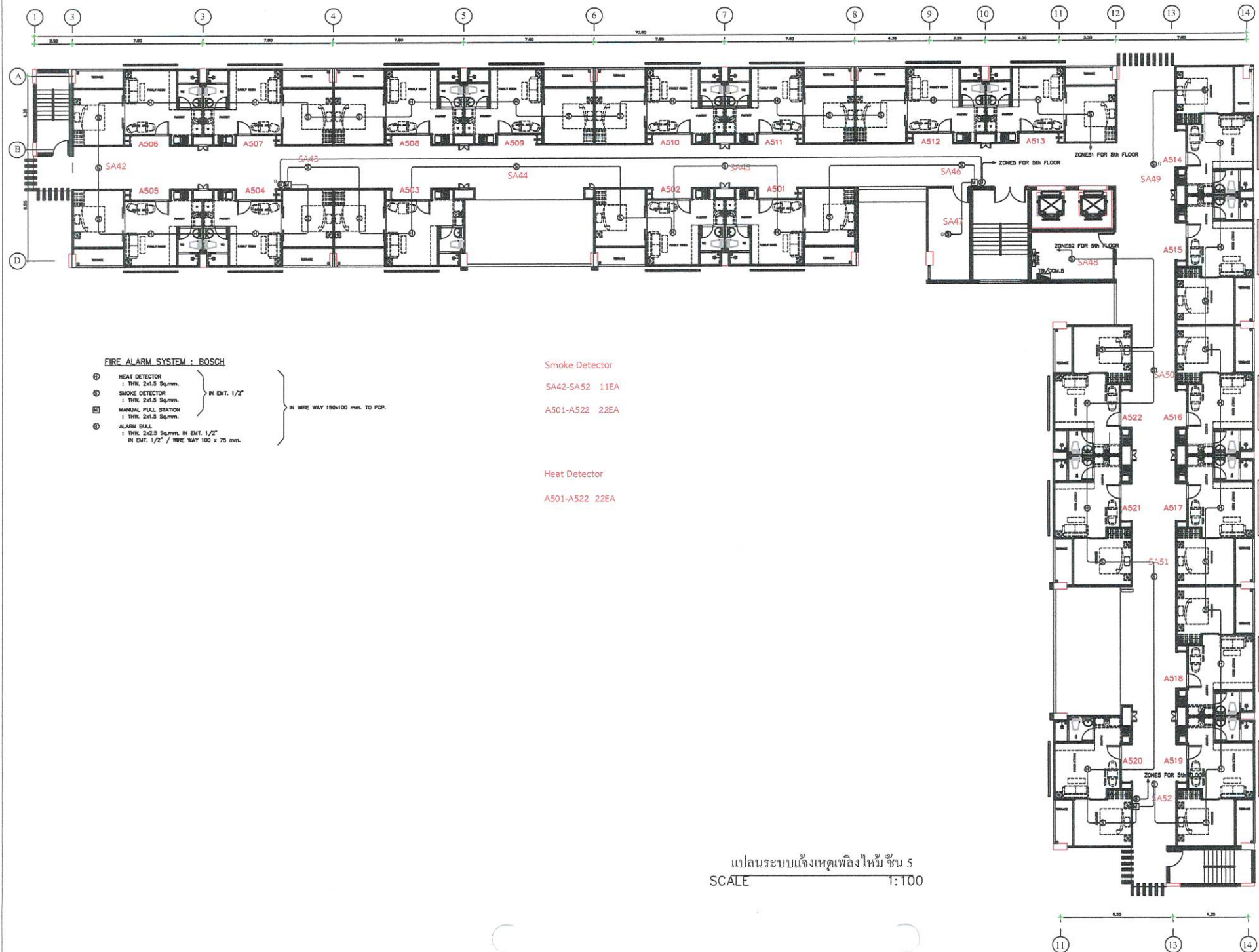
**CHECKED BY**  
-

**APPROVED BY**  
-

**DRAWING BY**  
ท.ว.ว. อำนวยวิทย์กุลกุล

**REVISION**  
NO. -

**DRAWING NO.**  
-



**PROJECT**

อาคารพักอาศัยรวม 8 ชั้น

**OWNER :**

บริษัท ไทยรุ่งโรจน์ จำกัด

**ARCHITECT :**

ดร. อำนวย วัฒนชัยกุล

ภ.ศ.ด. 5882

15/1 ซ. รังสิต 15 ม. หนองปรือ

สะพานสูง กทม.

**STRUCTURAL ENGINEER :**

ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์

สถ. 4330

22/25 ม. 15 ม. หนองปรือ

พ. หนองปรือ หนองปรือ

**ELECTRICAL ENGINEER :**

ดร. ชัยวัฒน์ วัฒนชัยกุล

ภ.ศ.ด. 1002

หนองปรือ หนองปรือ กทม.

**SANITARY ENGINEER :**

-

**INTERIOR & LANDSCAPE**

-

**DRAWING TITLE :**

แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้น 5

**CHECKED BY :**

-

**APPROVED BY :**

-

**DRAWING BY :**

พรหมณ์ ธิยาโชติ

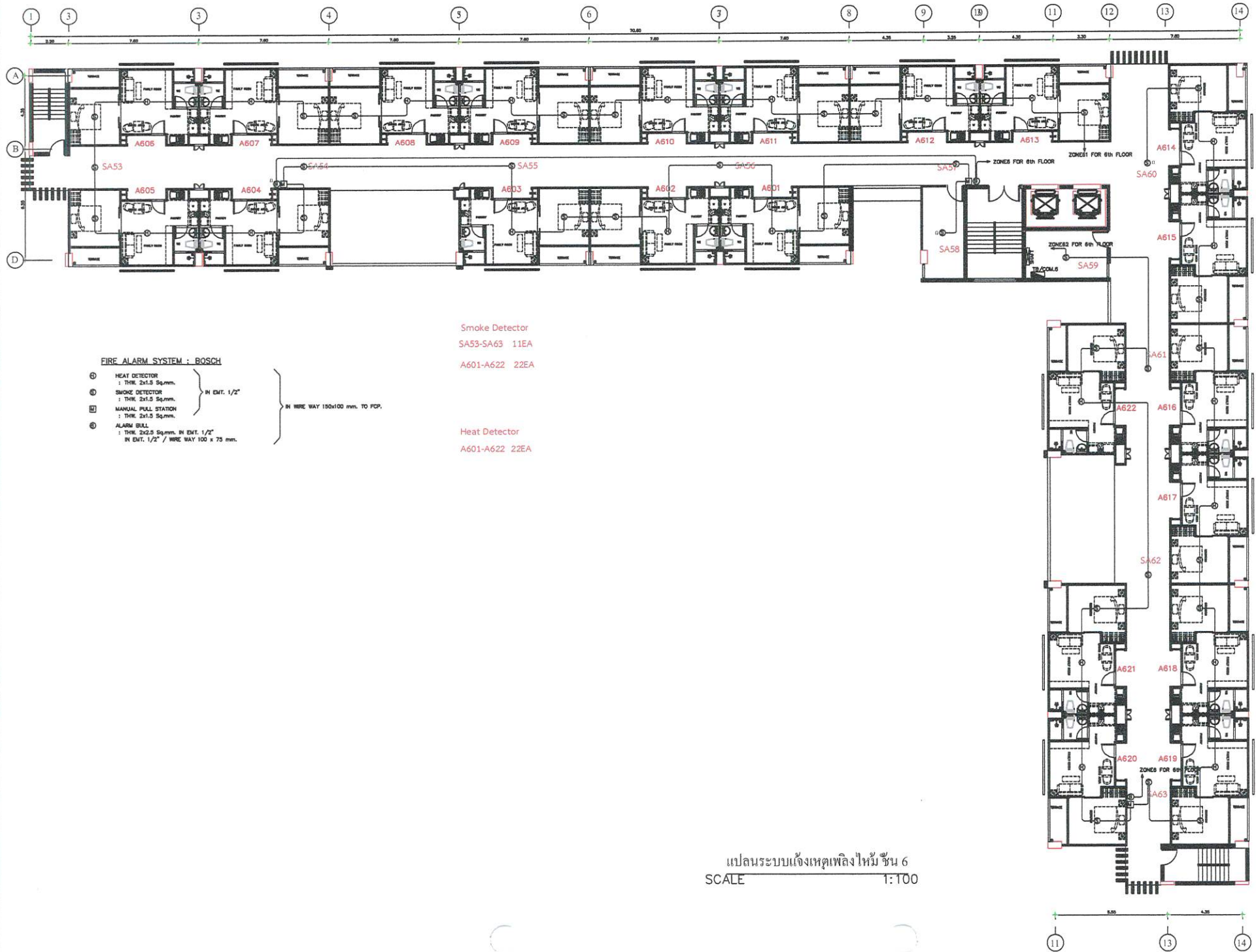
**REVISION :**

NO.

-

**DRAWING NO. :**

-



PROJECT

อาคารพักอาศัยรวม  
8 ชั้น

OWNER :

บริษัท โกลด์สโตน จำกัด

ARCHITECT :

อ.ว. อำนวยวิทย์กุล  
กศบ. 5882  
15.1 พ.ร.บ. 15 ม. พ.ร.บ. 15  
ม. พ.ร.บ. 15 ม.

STRUCTURAL ENGINEER :

จ.วิ.ศ. 4330  
จ.วิ.ศ. 4330  
จ.วิ.ศ. 4330

ELECTRICAL ENGINEER :

สมชาย วัฒนวิทย์กุล 1002  
สมชาย วัฒนวิทย์กุล 1002

SANITARY ENGINEER :

INTERIOR & LANDSCAPE

DRAWING TITLE :

แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้น 6

CHECKED BY :

APPROVED BY :

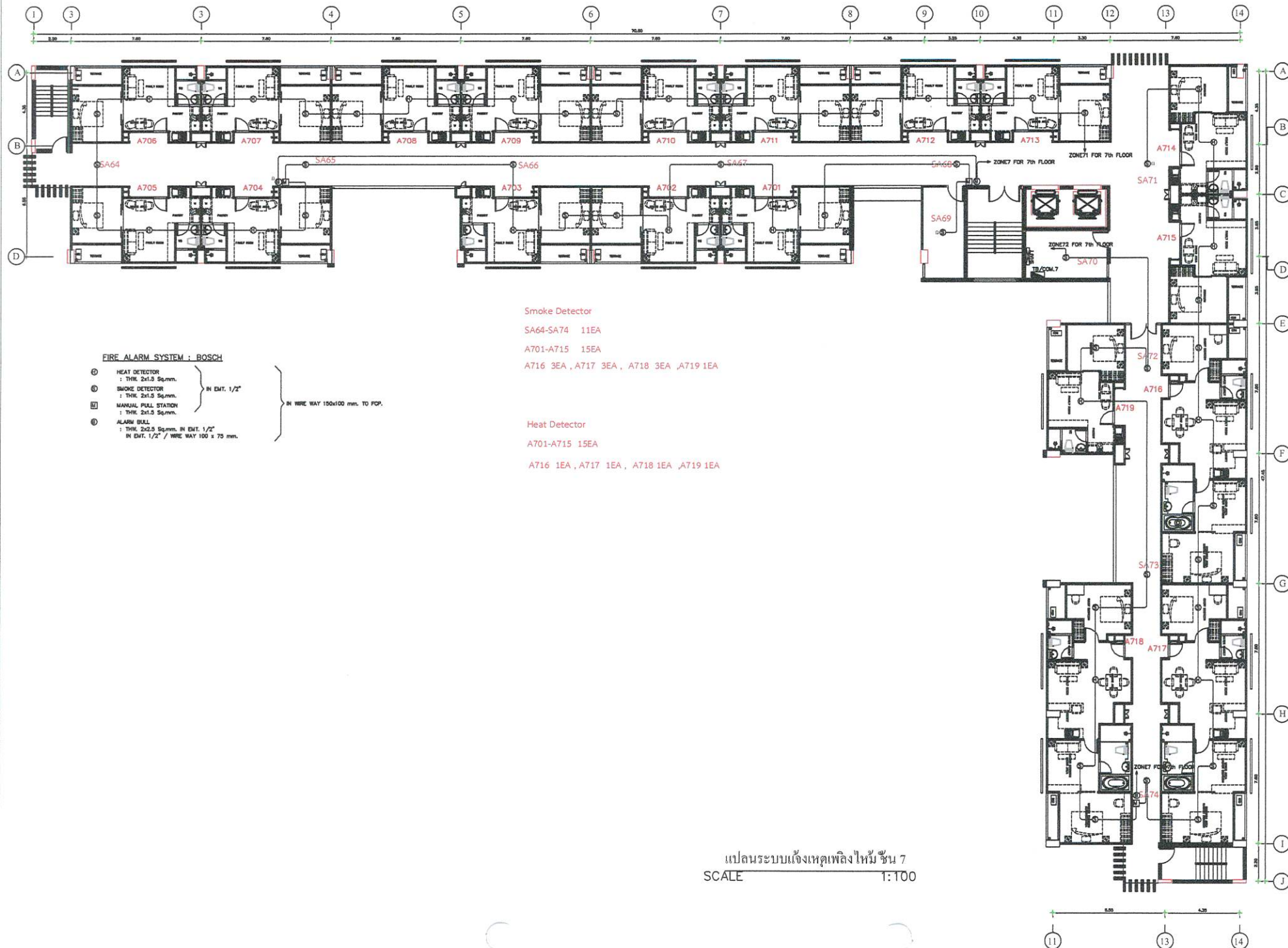
DRAWING BY :

สมชาย วัฒนวิทย์กุล

REVISION :

NO.

DRAWING NO. :





**PROJECT**  
อาคารพักอาศัยรวม 8 ชั้น

**OWNER :**  
บริษัท ไทยประกันชีวิต จำกัด

**ARCHITECT :**  
ดร.วิมล อานันท์กุลกุล  
ภ.ศ. 5882  
15/1 ซ.วิทยายุทธ์ 15 ม. เขตปทุมธานี  
สะพานสูง ถนน

**STRUCTURAL ENGINEER :**  
จิรัช ภิรมย์  
สถ. 4330  
22/75 ม. 10 ซ.วิทยายุทธ์ 15  
ม. เขตปทุมธานี อ.ปทุมธานี จ.ปทุมธานี

**ELECTRICAL ENGINEER :**  
สมชาย อภิชาติวิทย์กุล 1002  
สมชาย อภิชาติวิทย์กุล 1002

**SANITARY ENGINEER :**  
-

**INTERIOR & LANDSCAPE**  
-

**DRAWING TITLE :**  
แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้น 7

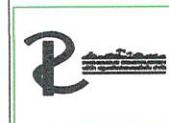
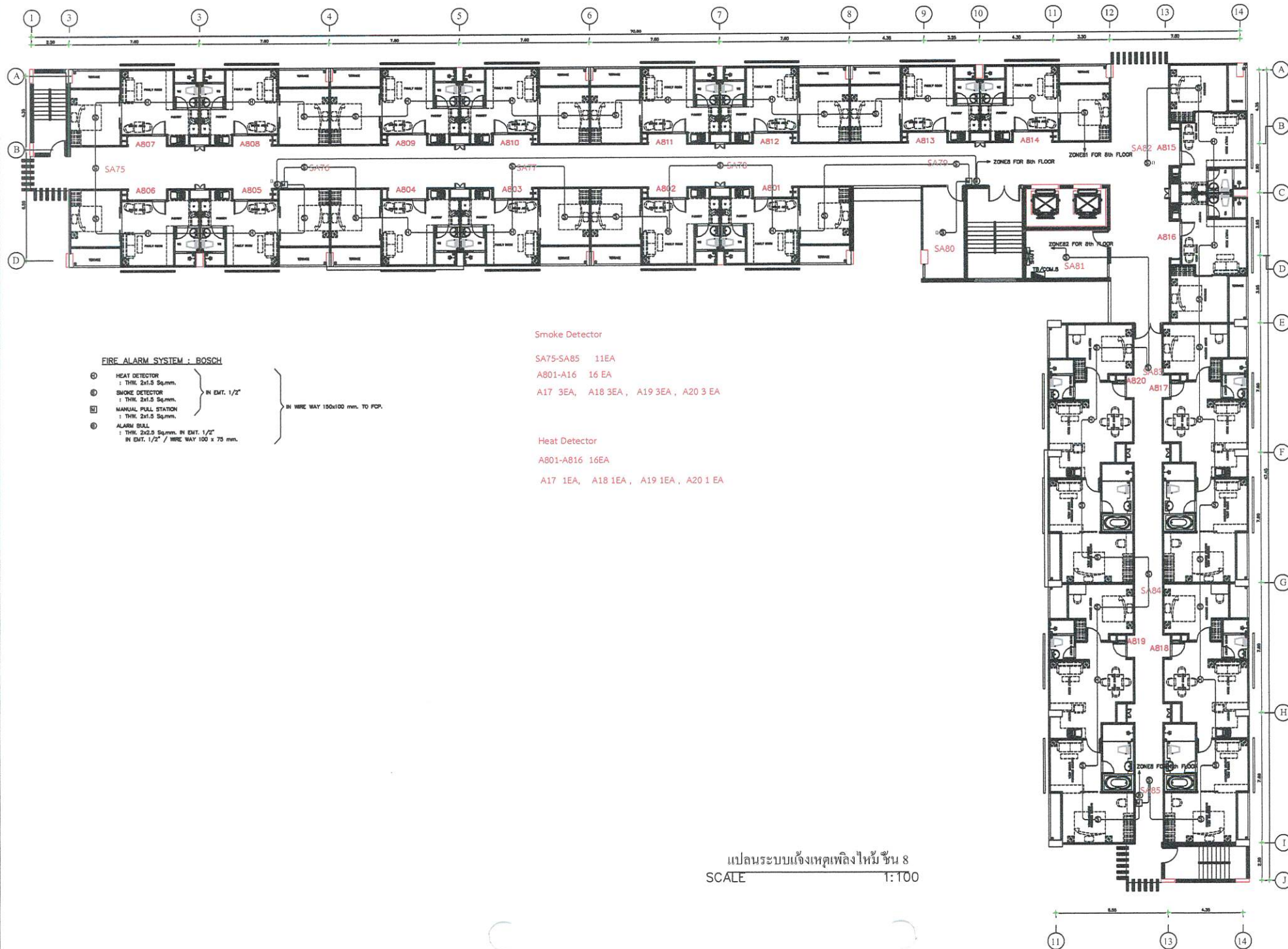
**CHECKED BY :**  
-

**APPROVED BY :**  
-

**DRAWING BY :**  
สมชาย อภิชาติวิทย์กุล

**REVISION :**  
NO. -

**DRAWING NO. :**



PROJECT

อาคารพักอาศัยรวม  
8 ชั้น

OWNER :

บริษัท ไทยประกันภัย จำกัด

ARCHITECT :

จ้าว อำนวยชัยกุล  
กศอ. 5882  
15.1 วิชาชีพสถาปัตย์ 15 น. พิกัดวิชาชีพ  
สถาปัตย์ กรม.

STRUCTURAL ENGINEER :

จ้าว อำนวยชัยกุล  
สถ. 4330  
15.1 วิชาชีพวิศวกรรม 15 น. พิกัดวิชาชีพ  
วิศวกรรม กรม.

ELECTRICAL ENGINEER :

นายจ้าว อำนวยชัยกุล วิศวกร 1002  
นายจ้าว อำนวยชัยกุล วิศวกร 1002

SANITARY ENGINEER :

INTERIOR & LANDSCAPE

DRAWING TITLE :

แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้น 8

CHECKED BY :

APPROVED BY :

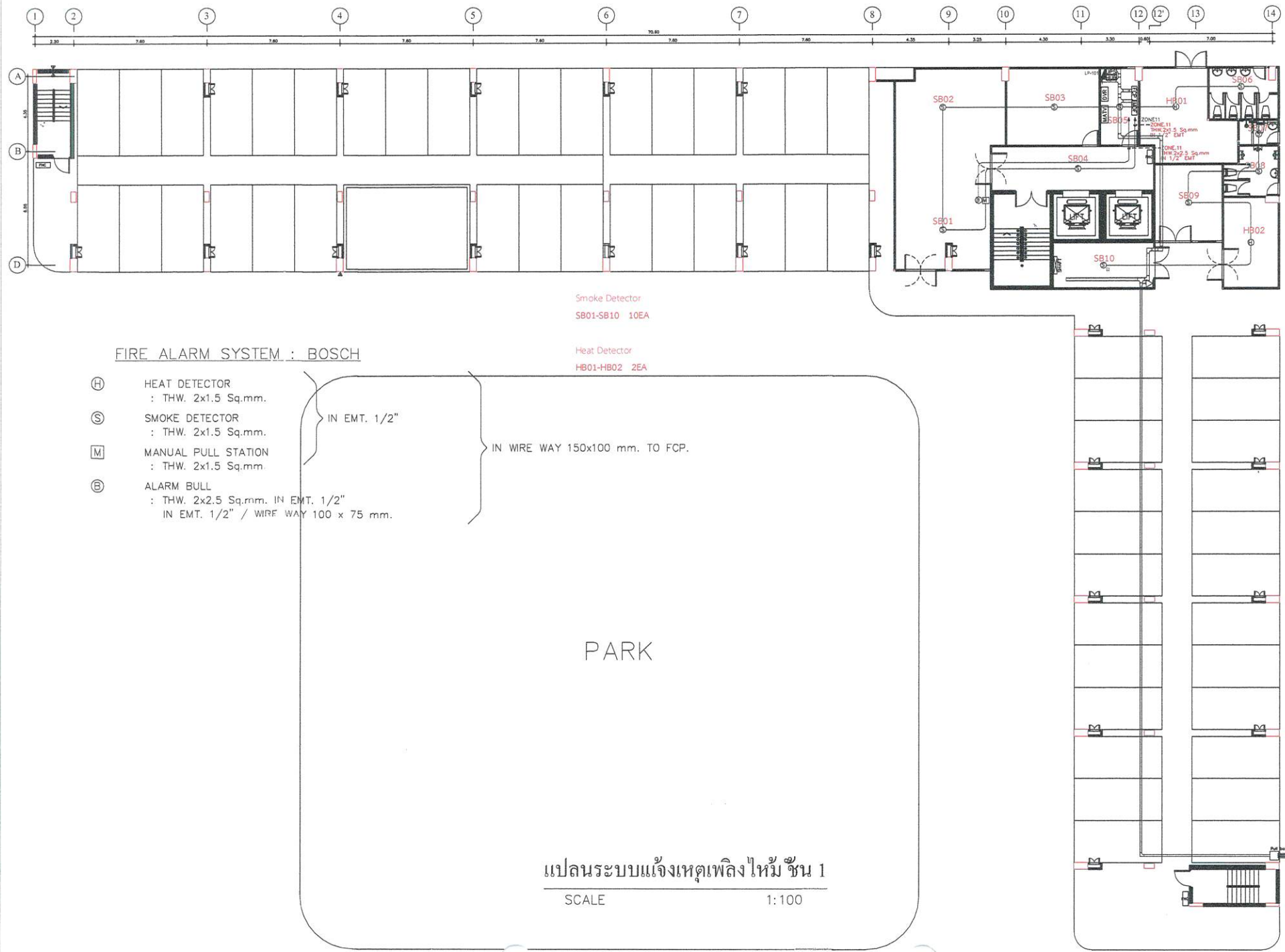
DRAWING BY :

การพิมพ์ และ ใส

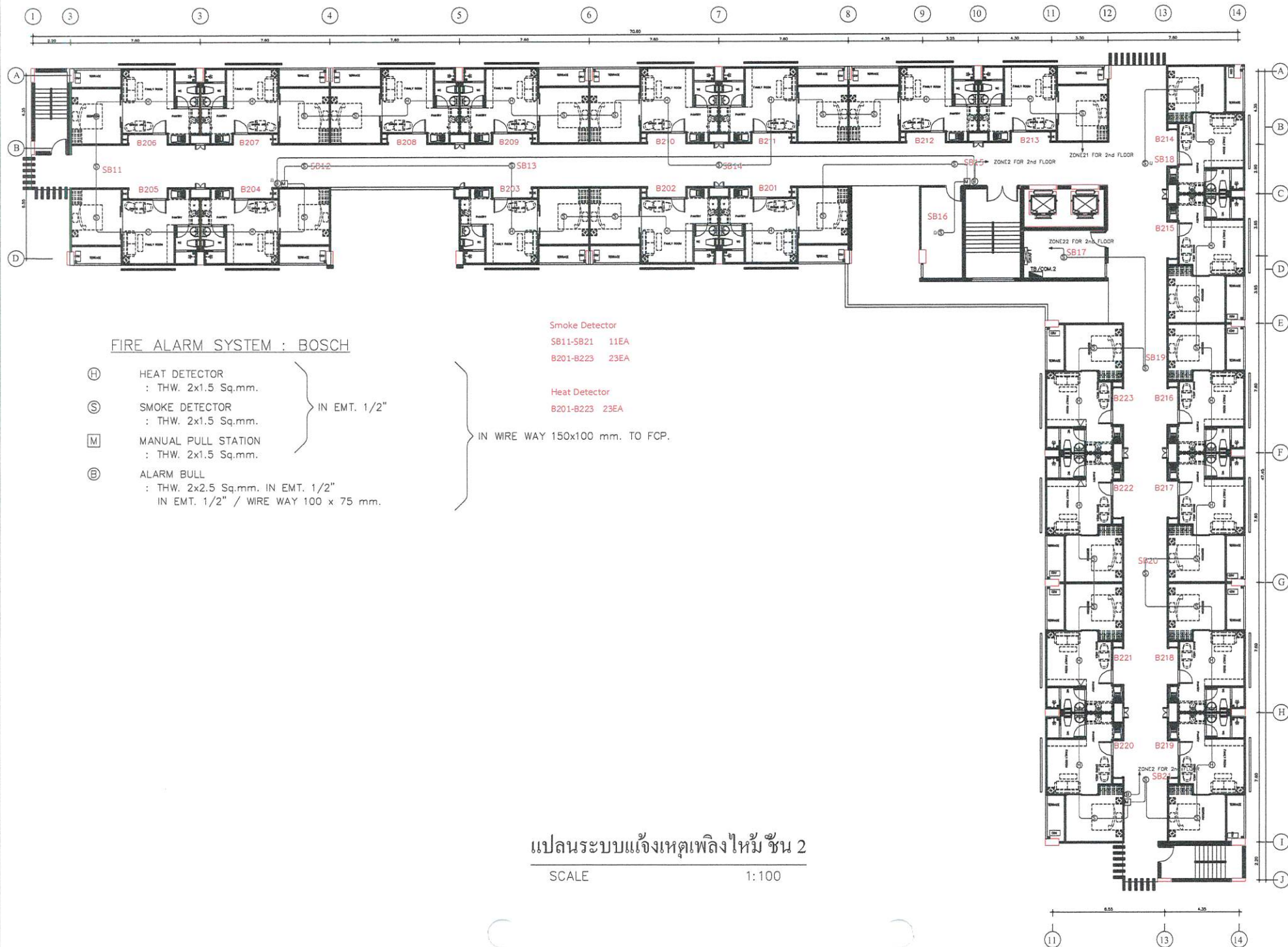
REVISION :

NO.

DRAWING NO. :



PROJECT	
อาคารพักอาศัยรวม 8 ชั้น	
OWNER :	
บริษัท โกลด์เฟิร์ม จำกัด	
ARCHITECT :	
อ.วรา อานวรัตน์กุล	
ภ.ศ.ด. 5882	
15/1 ซอยทองหล่อ 15 บ.ทองหล่อ	
สะพานสูง กทม.	
STRUCTURAL ENGINEER :	
อ.วิเศษ คงศิริ	
ส.ย. 4330	
อ.วิเศษ คงศิริ	
อ.วิเศษ คงศิริ	
ELECTRICAL ENGINEER :	
นายวิชาญ อภิชาติวิทย์	
ส.ย. 1093	
สนช.ช. 1093	
SANITARY ENGINEER :	
+	
INTERIOR & LANDSCAPE	
+	
DRAWING TITLE :	
CHECKED BY :	
APPROVED BY :	
DRAWING BY :	
REVISION :	
NO.	
DRAWING NO. :	



แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้น 2

SCALE

1:100

PROJECT

อาคารพักอาศัยรวม  
8 ชั้น

OWNER :

บริษัท โกลบอลคอนสตรัคชั่น จำกัด

ARCHITECT :

ดร.วีร ชัยวัฒน์กุล

ภ.ศ.ด. 5882

15.1 ช.วิชาชีพ 15 ม.พฤกษศาสตร์

สถาปัตย์

STRUCTURAL ENGINEER :

ธีรศักดิ์ พงษ์ศิริ

สถ. 4330

ดร.วีร ชัยวัฒน์กุล

ค. 10 ม.สถาปัตย์ 10 ม.สถาปัตย์

ELECTRICAL ENGINEER :

สมชาย ชัยวัฒน์กุล

สมชาย ชัยวัฒน์กุล

SANITARY ENGINEER :

INTERIOR & LANDSCAPE

DRAWING TITLE :

FIRE ALARM PROTECTION  
2nd - 3rd FLOOR

CHECKED BY :

APPROVED BY :

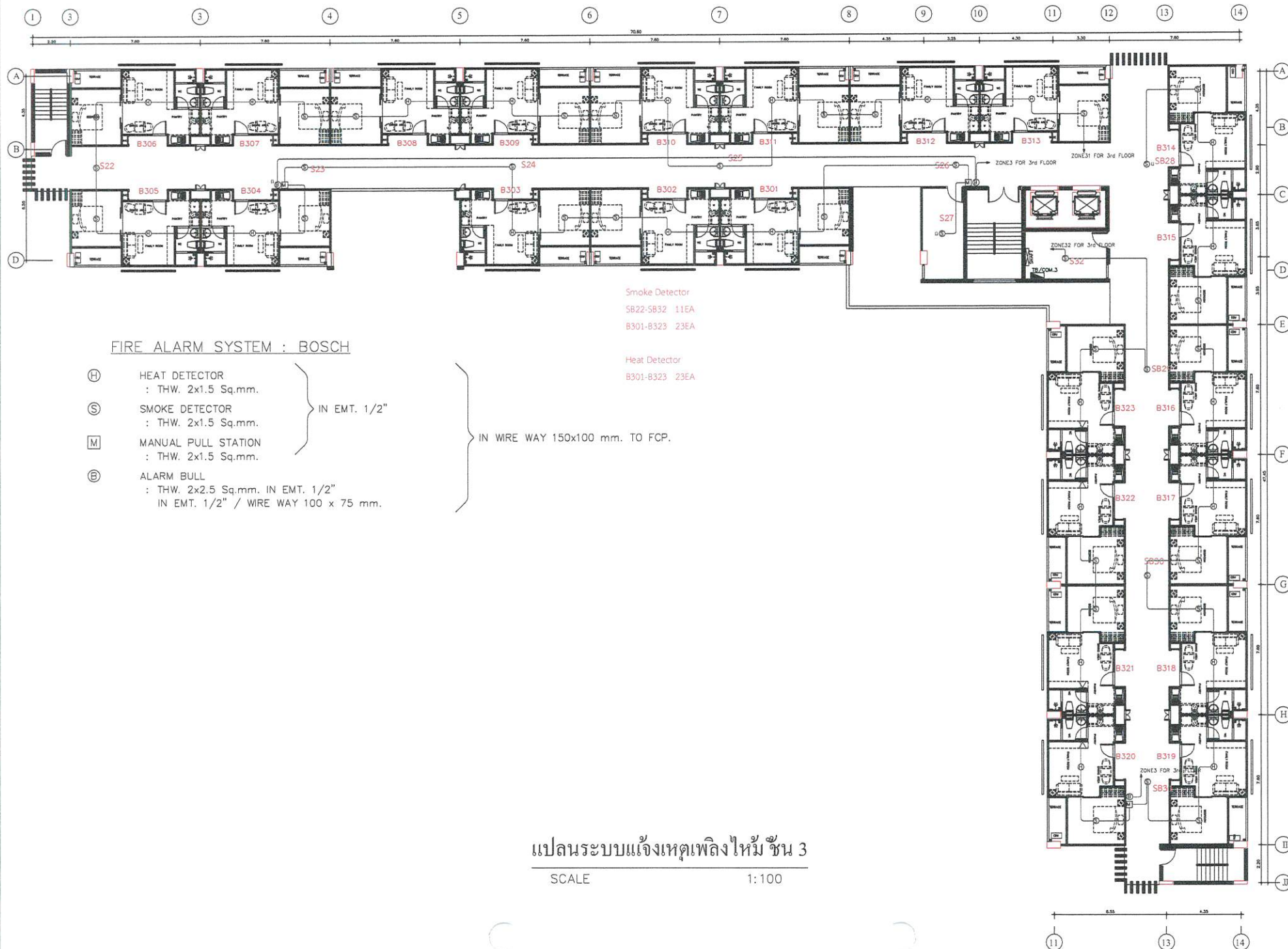
DRAWING BY :

REVISION :

NO.

DRAWING NO. :

E-40



แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้น 3

SCALE

1:100

PROJECT

อาคารพักอาศัยรวม  
8 ชั้น

OWNER :

บริษัท ไทยประกันชีวิต จำกัด

ARCHITECT :

ถาวร อำนวยวิทย์กุลกุล  
ภสช. 5882  
15-1 ซ. ซอยทองถิ่น 15 ม. พหลโยธิน  
สะพานสูง กรุงเทพมหานคร

STRUCTURAL ENGINEER :

จิรัช ศกศิริ  
สถ. 4330  
08-175-0-1111 (มือถือ) 08-111-1111  
ค. อดิศักดิ์ อธิปัตย์กุล จ. ปทุมธานี

ELECTRICAL ENGINEER :

นายชาติ อธิปัตย์กุล สถ. 1093  
นายชาติ อธิปัตย์กุล สถ. 1093

SANITARY ENGINEER :

INTERIOR & LANDSCAPE

DRAWING TITLE :

FIRE ALARM PROTECTION  
4th - 5th FLOOR

CHECKED BY :

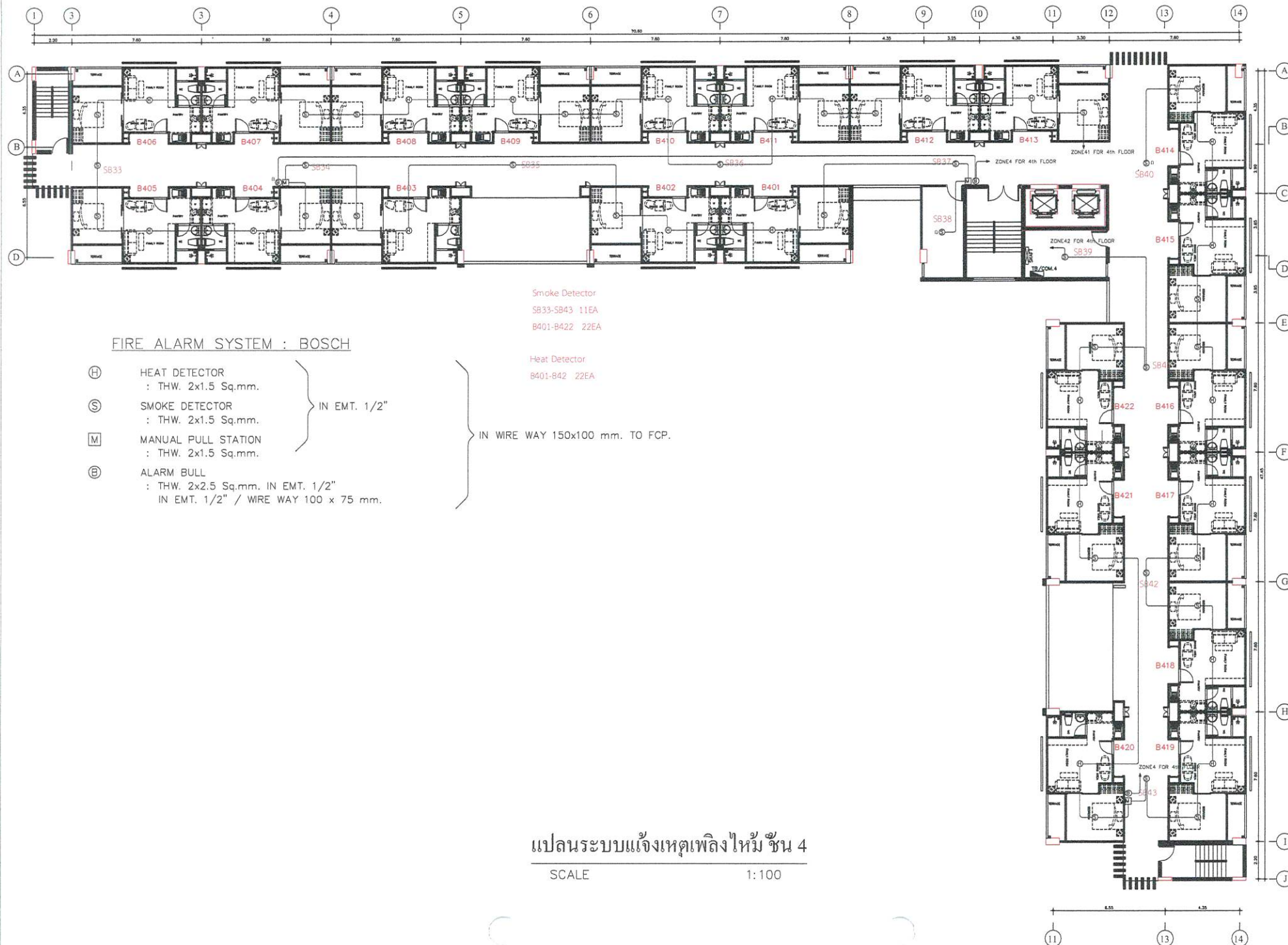
APPROVED BY :

DRAWING BY :

REVISION :

NO.

DRAWING NO. :



PROJECT

OWNER

ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER

SANITARY ENGINEER

INTERIOR & LANDSCAPE

DRAWING TITLE

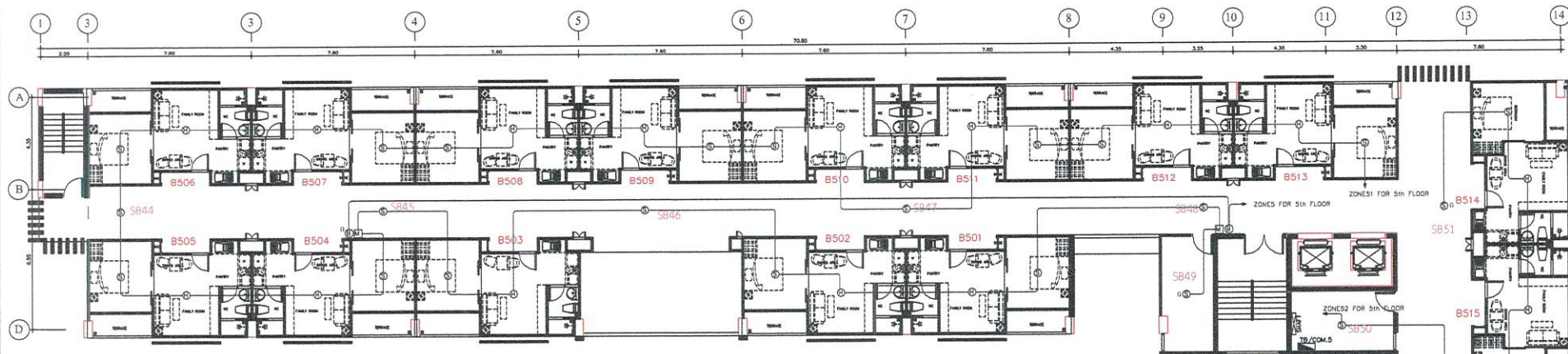
CHECKED BY

APPROVED BY

DRAWING BY

REVISION

DRAWING NO.



# FIRE ALARM SYSTEM : BOSCH

- (H) HEAT DETECTOR  
: THW. 2x1.5 Sq.mm.
  - (S) SMOKE DETECTOR  
: THW. 2x1.5 Sq.mm.
  - (M) MANUAL PULL STATION  
: THW. 2x1.5 Sq.mm.
  - (B) ALARM BELL  
: THW. 2x2.5 Sq.mm. IN EMT. 1/2"  
IN EMT. 1/2" / WIRE WAY 100 x 75 mm.
- IN EMT. 1/2"
- IN WIRE WAY 150x100 mm. TO FCP.

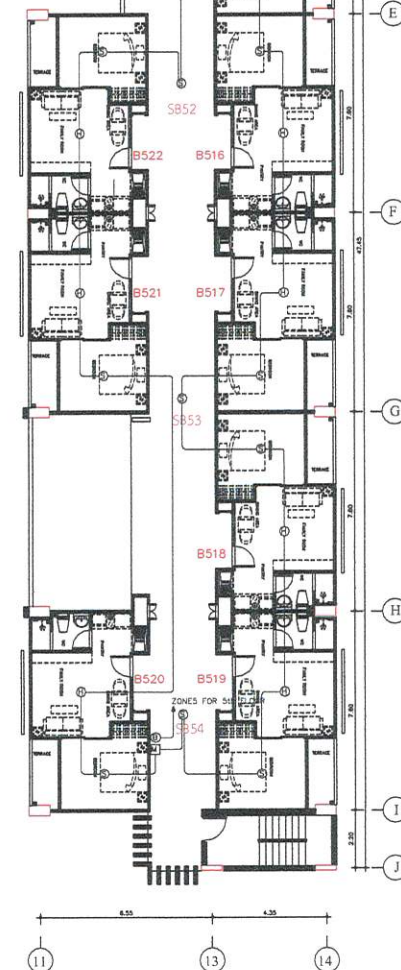
Smoke Detector  
SB44-SB54 11EA  
B501-B522 22EA

Heat Detector  
B501-B522 22EA

แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้น 5

SCALE

1:100



PROJECT

อาคารพักอาศัยรวม  
8 ชั้น

OWNER :

บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด

ARCHITECT :

ถาวร อำนวยกิจกุล

ภ.ศ. 5882

151 ซอยสุขุมวิท 15 แขวงคลองเตย

เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

STRUCTURAL ENGINEER :

ธีรวิทย์ ศรีจันทร์

ศ.ป. 4330

08-275-0-00000-0-00000-0-00000

ร. 00000-0-00000-0-00000-0-00000

ELECTRICAL ENGINEER :

นายสมชาย ภูมิพัฒน์

นายสมชาย ภูมิพัฒน์

SANITARY ENGINEER :

-

INTERIOR & LANDSCAPE

-

DRAWING TITLE :

FIRE ALARM PROTECTION  
5th FLOOR

CHECKED BY :

-

APPROVED BY :

-

DRAWING BY :

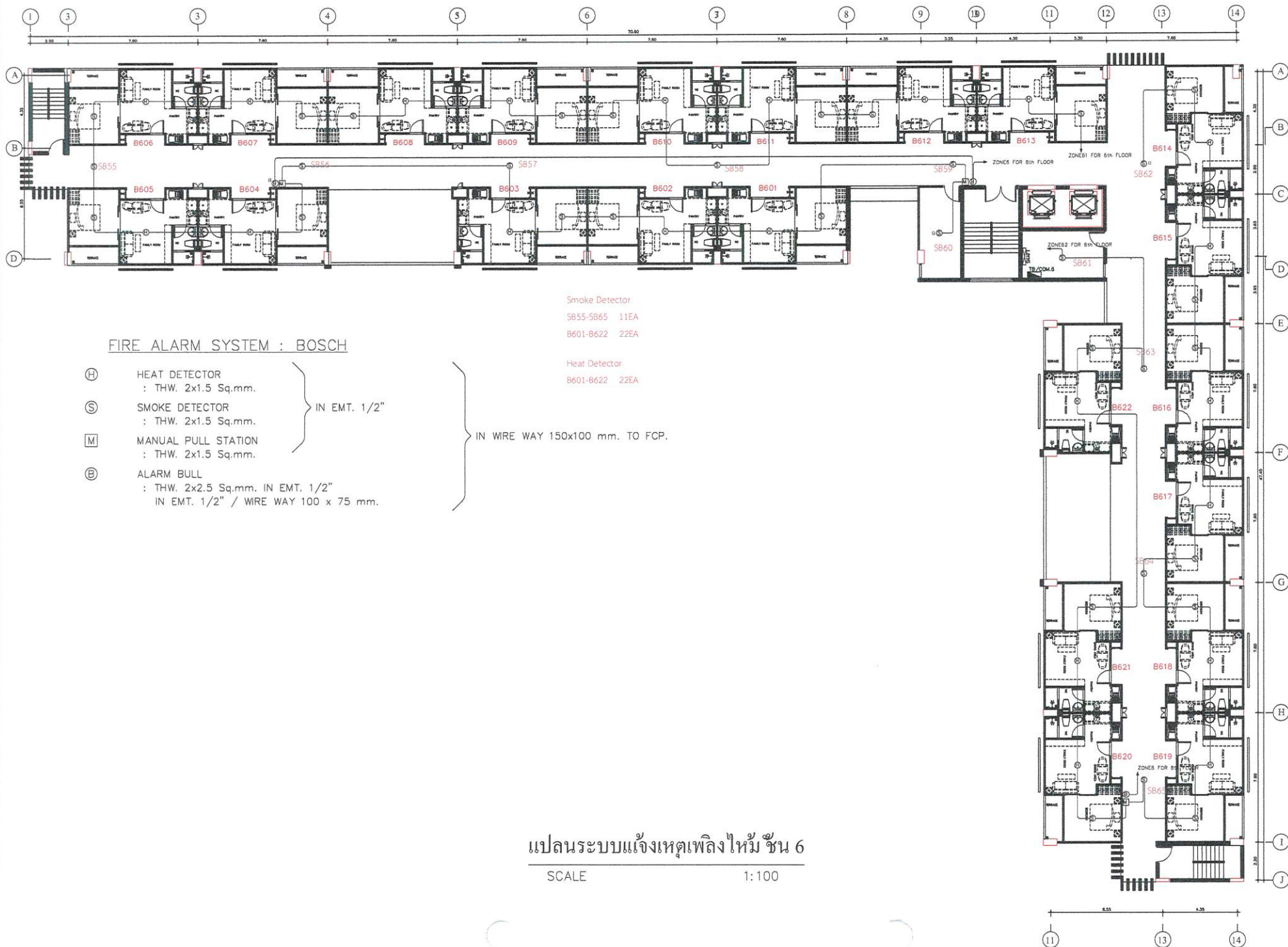
-

REVISION :

NO.

-

DRAWING NO. :



PROJECT

อาคารโรงพยาบาลธรรม  
รสรณ์

OWNER :

บริษัท ไทยประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

ARCHITECT :

นาย อานนท์ กฤษณะ

ภ.ศ. 5882

151 ซ. รามคำแหง 15 น. หลักจรัล

สะพานสูง กทม.

STRUCTURAL ENGINEER :

ธีรศักดิ์ หิรัญ

ศ.บ. 4330

227/2 ซ. ดินนา 1/1 น. 11

อ. บางนา-ตราด อ. บางนา-ตราด

ELECTRICAL ENGINEER :

นายวิชาญ นิลวงษ์ น.ศ.บ. 1093

นายวิชาญ นิลวงษ์ น.ศ.บ. 1093

SANITARY ENGINEER :

INTERIOR & LANDSCAPE

DRAWING TITLE :

FIRE ALARM PROTECTION  
6th FLOOR

CHECKED BY :

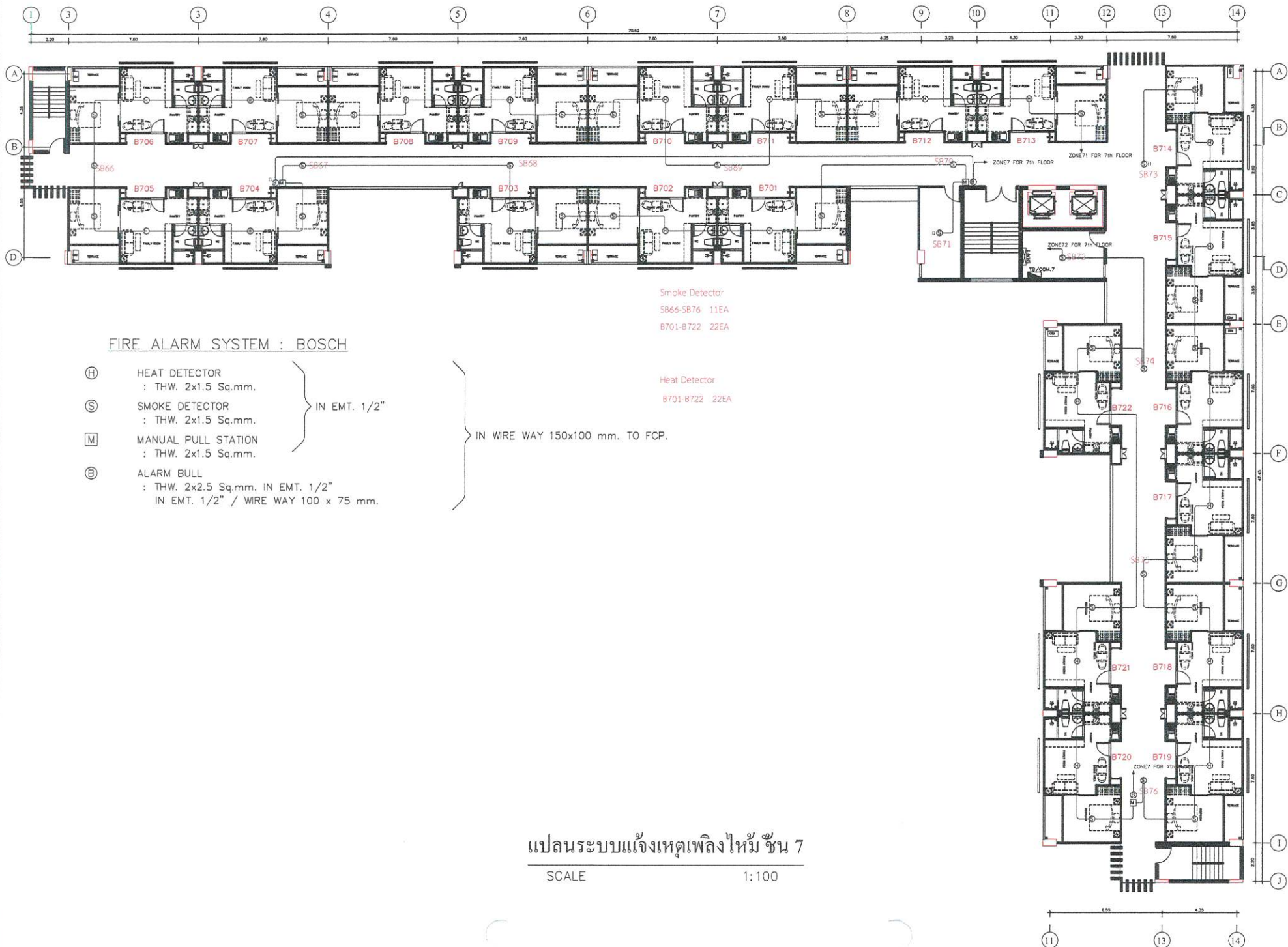
APPROVED BY :

DRAWING BY :

REVISION :

NO.

DRAWING NO. :



PROJECT

อาคารพักอาศัยรวม  
8 ชั้น

OWNER :

บริษัท ไทยปรี๊ดคอนกรีต จำกัด

ARCHITECT :

อ.ว. อำนวยวิทย์กุล

ภ.อ. 5882

151 ซอยพหลโยธิน 15 ม. พหลโยธิน

สะพานสูง กทม.

STRUCTURAL ENGINEER :

ธีรศักดิ์ ศรี

พ.อ. 4330

ซอย 75 ซอยพหลโยธิน 15

ม. ลาดพร้าว เขต จ.ปทุมธานี

ELECTRICAL ENGINEER :

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

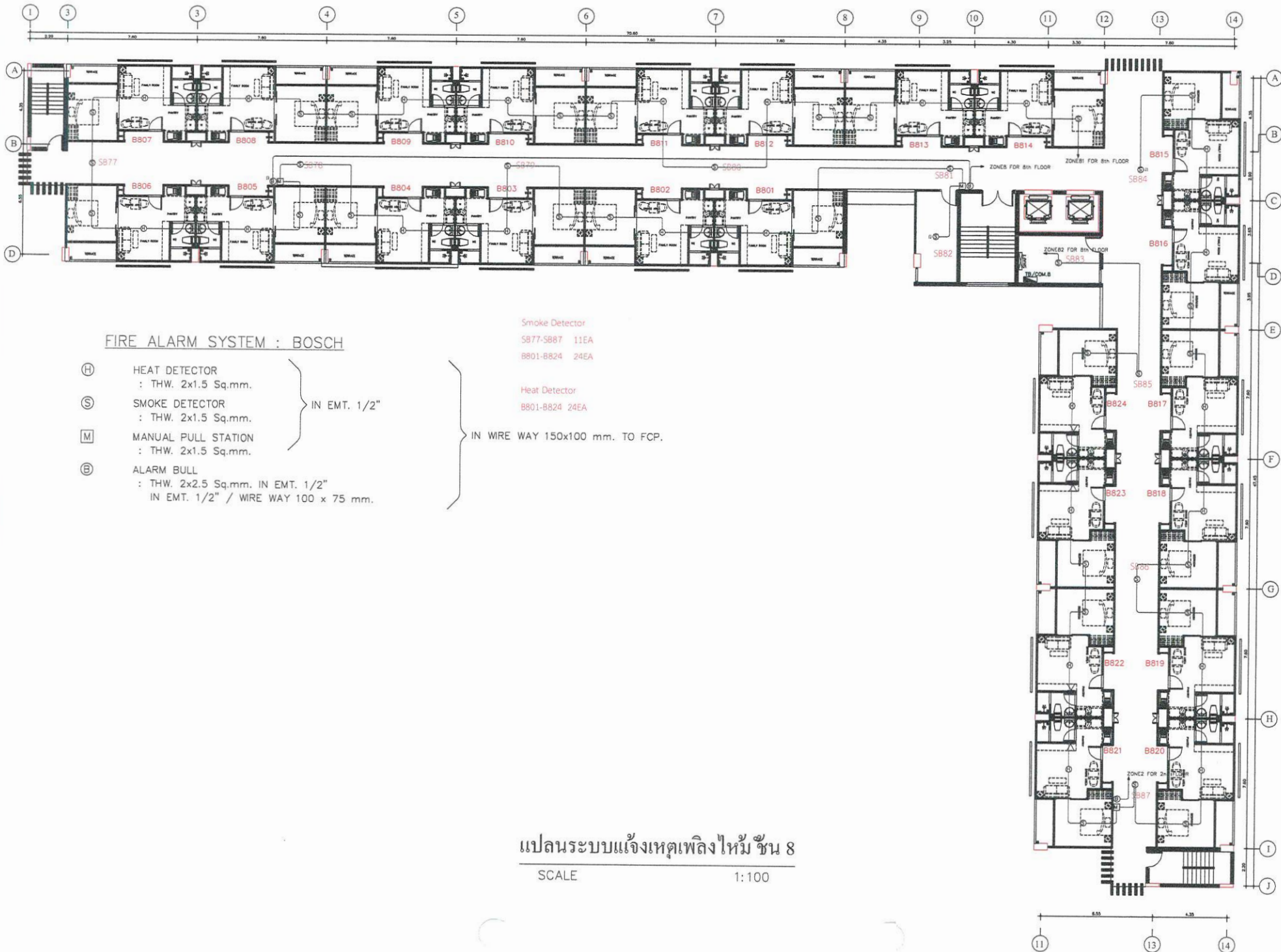
สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล

สมชาย อภิชาตกุล



แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้น 8

SCALE

1:100

PROJECT

อาคารพักอาศัยรวม  
8 ชั้น

OWNER :

บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด

ARCHITECT :

ถาวร ชื่นชูเกียรติ  
ภสช. 5882  
151 พ.ช.ช.ช.ช. 15 ม.พ.ช.ช.ช.  
สะพานสูง กรุงเทพมหานคร

STRUCTURAL ENGINEER :

จิรุตม์ กสิวิ  
สถ. 4330  
222/25 ม.ช.ช.ช. 15  
ม.ช.ช.ช. 15 ม.ช.ช.ช. 15

ELECTRICAL ENGINEER :

สมชาย ชื่นชูเกียรติ  
สถ. 1093  
สมชาย ชื่นชูเกียรติ

SANITARY ENGINEER :

INTERIOR & LANDSCAPE

DRAWING TITLE :

FIRE ALARM PROTECTION  
8th FLOOR

CHECKED BY :

APPROVED BY :

DRAWING BY :

REVISION :

NO.

DRAWING NO. :



ลงชื่อ .....

(.....)

7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

ลำดับที่ 10

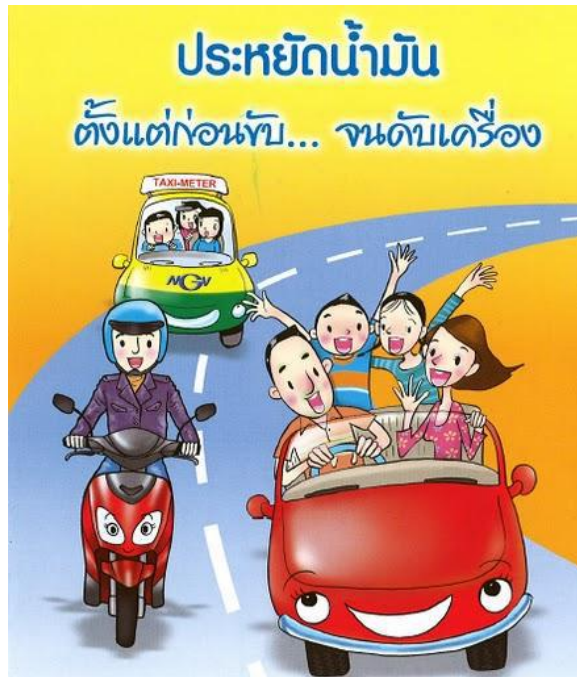
คู่มือ 108 วิธีประหยัดพลังงาน

# 108 วิธี ประหยัดพลังงาน



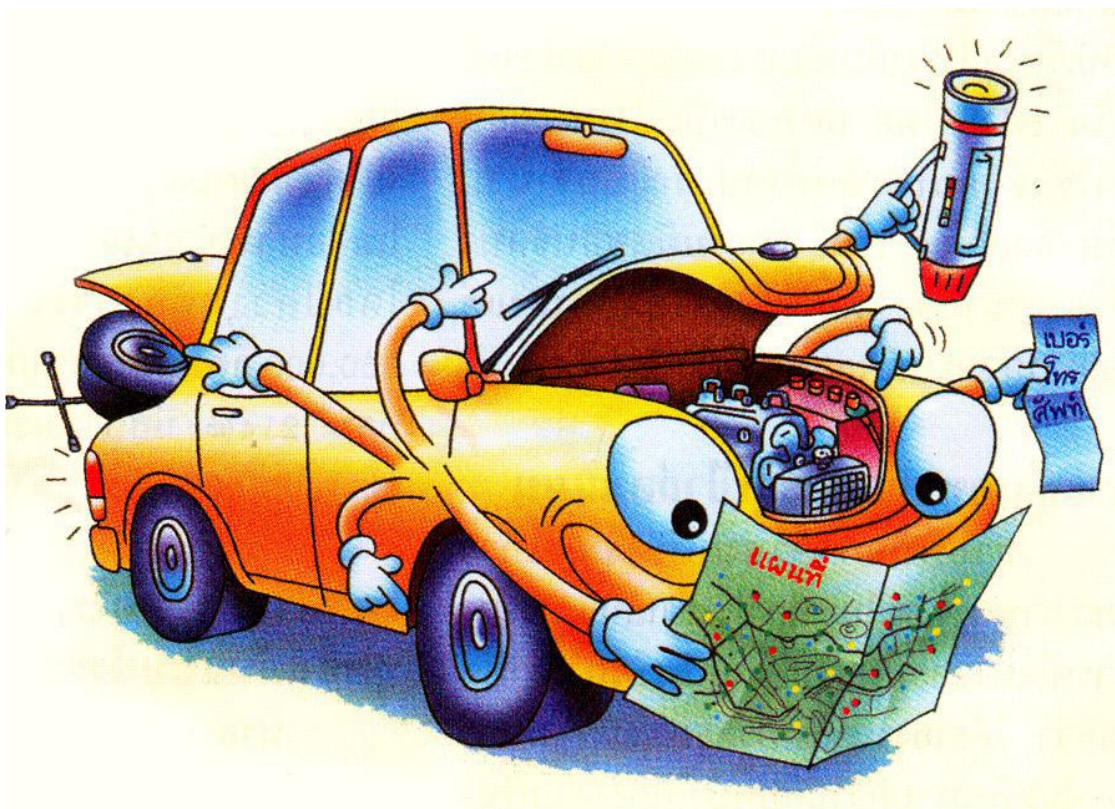
โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน  
บก. ไทยปารคเกอร์ไรซิ่ง

## วิธีประหยัดน้ำมัน



1. ตรวจสอบตราฉลากเป็นประจำ เพราะยางที่อ่อนเกินไป ทำให้สิ้นเปลืองน้ำมันมากกว่ายางที่มีปริมาณฉลาก ตามที่มาตรฐานกำหนด
2. สลับเปลี่ยนยาง ตรวจสอบตั้งศูนย์ล้อตามกำหนด จะช่วยประหยัดน้ำมันเพิ่มขึ้น
3. ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง เมื่อต้องจอดรอนานๆ การจอดรถติดเครื่องทิ้งไว้ 10 นาที เสียสิ้นน้ำมันฟรีๆ 200 ซีซี
4. ไม่ควรติดเครื่องทิ้งไว้ เมื่อจอดรถ ให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งทั้งขึ้นของ ลงของ หรือคอยคน เพราะการติดเครื่องทิ้งไว้ เปลืองน้ำมันและสร้างมลพิษ
5. ไม่ออกรถกระชาก การออกรถกระชาก 10 ครั้ง สูญเสียสิ้นน้ำมัน ถึง 100 ซีซี น้ำมันจำนวนนี้รถสามารถวิ่งได้ ระยะ 700 เมตร
6. ไม่เร่งเครื่องยนต์ตอนเกียร์ว่าง (เบิ้ลเครื่องยนต์) การกระทำดังกล่าว 10 ครั้ง สูญเสียสิ้นน้ำมันถึง 50 ซีซี ปริมาณน้ำมันจำนวนนี้รถวิ่งไปได้ ระยะ 350 เมตร
7. ตรวจสอบตั้งเครื่องยนต์ตามกำหนด ควรตรวจเช็คเครื่องยนต์สม่ำเสมอ เช่น ทำความสะอาดระบบไฟจุดระเบิด เปลี่ยนหัวคอนเดนเซอร์ ตั้งไฟแก๊วอ่อนให้พอดี จะช่วยประหยัดน้ำมันได้ถึง 10%
8. ไม่ต้องอุ่นเครื่อง หากออกรถและขับช้าๆ สัก 1 – 2 กิโลเมตรแรก เครื่องยนต์จะอุ่นเอง ไม่ต้องเปลืองน้ำมันไปกับการอุ่นเครื่อง
9. ไม่ควรบรรทุกน้ำหนักเกินพิกัด เพราะเครื่องยนต์จะทำงานตามน้ำหนักที่เพิ่มขึ้น หากบรรทุกหนักมาก จะทำให้เปลืองน้ำมันและสึกหรอสูง
10. ใช้ระบบการใช้รถร่วมกัน หรือคาร์พูล (Car pool)
11. เดินทางเท่าที่จำเป็นจริงๆ เพื่อประหยัดน้ำมัน บางครั้งหรือบางเรื่องอาจจะติดต่อกันทางโทรศัพท์ได้ เป็นการประหยัดน้ำมันและประหยัดเวลา
12. ไปซื้อของหรือไปธุระใกล้บ้านหรือที่ทำงาน อาจจะเดินหรือใช้จักรยานบ้าง ไม่จำเป็นต้องใช้รถยนต์ทุกครั้ง เป็นการออกกำลังกายและประหยัดน้ำมัน
13. ก่อนไปพบใคร ควรโทรศัพท์ไปถามก่อนว่าเขาอยู่หรือไม่ จะได้ไม่เสียเที่ยว ไม่เสียเวลา ไม่เสียน้ำมันไปโดยเปล่าประโยชน์

14. สอบถามเส้นทางที่จะไปให้แน่ชัด หรือศึกษาแผนที่ให้ดี จะได้ไม่หลงทาง ไม่เสียเวลา ไม่เปลืองน้ำมัน
15. ควรใช้โทรศัพท์ โทรสาร ไปรษณีย์ อินเทอร์เน็ต หรือใช้บริการส่งเอกสารแทนการเดินทางด้วยตัวเอง เพื่อประหยัดน้ำมัน
16. ไม่ควรเดินทางโดยไม่ได้อาณัติการเดินทาง ควรกำหนดเส้นทางและช่วงเวลากการเดินทางที่เหมาะสม เพื่อประหยัดน้ำมัน
17. หมั่นศึกษาเส้นทางลัด ช่วยให้ไม่ต้องเดินทางยาวนาน ไม่ต้องเผชิญกับปัญหาจราจร ช่วยประหยัดทั้งเวลาและประหยัดน้ำมัน
18. ควรขับรถด้วยความเร็วคงที่ เลือกขับที่ความเร็ว 70 - 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมงที่ 2,000 - 2,500 รอบเครื่องยนต์ ความเร็วระดับนี้ประหยัดน้ำมันได้มาก
19. ไม่ควรขับรถลากเกียร์ เพราะการลากเกียร์ต่ำนานๆ จะทำให้เครื่องยนต์หมุนรอบสูง กินน้ำมันและเครื่องยนต์ ร้อนจัดและสึกหรองง่าย
20. ไม่ติดตั้งอุปกรณ์ตกแต่งที่จะทำให้เครื่องยนต์ทำงานหนักขึ้น เช่น การทำให้เกิดการต้านลมขณะวิ่ง หรือทำให้เครื่องยนต์ไม่สามารถถ่ายเทความร้อนได้ดี
21. ไม่ควรใช้น้ำมันเบนซินที่ออกเทนสูงเกินความจำเป็นของเครื่องยนต์ เพราะเป็นการสิ้นเปลืองพลังงาน โดยเปล่าประโยชน์
22. หมั่นเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง ใสกรองน้ำมันเครื่อง ใสกรองอากาศ ตามระยะเวลาที่เหมาะสม เพื่อประหยัดน้ำมัน
23. สำหรับเครื่องยนต์แบบเบนซิน ควรเลือกเติมน้ำมันเบนซินให้ถูกชนิดถูกประเภท โดยเลือกตามค่าออกเทน ที่เหมาะสมกับรถแต่ละยี่ห้อ (สังเกตจากฝาปิดถังน้ำมันด้านในหรือรับคู่มือที่ปั้มน้ำมันใกล้บ้าน)
24. ไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องปรับอากาศตลอดเวลา ตอนเช้าควรเปิดกระจกรับความเย็นจากลมธรรมชาติ ช่วยประหยัดน้ำมัน
25. ไม่ควรเร่งเครื่องปรับอากาศในรถอย่างเต็มที่จนเกินความจำเป็น ไม่เปิดแอร์แรงๆ จนรู้สึกหนาวเกินไป เพราะสิ้นเปลืองพลังงาน



## วิธีประหยัดไฟฟ้า



26. ปิดสวิทช์ไฟและเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน สร้างให้เป็นนิสัยในการดับไฟทุกครั้งที่ออกจากห้อง
27. เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ดูฉลากแสดงประสิทธิภาพทุกครั้ง ก่อนตัดสินใจซื้อ หากมีอุปกรณ์ไฟฟ้า เบอร์ 5 ต้องเลือกใช้เบอร์ 5
28. ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งที่ไม่อยู่ในห้องเกิน 1 ชั่วโมง สำหรับเครื่องปรับอากาศทั่วไป และ 30 นาที สำหรับเครื่องปรับอากาศเบอร์ 5
29. หมั่นทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศบ่อยๆ เพื่อลดการเปลืองไฟในการทำงานของเครื่องปรับอากาศ
30. ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25 องศาเซลเซียส ซึ่งเป็นอุณหภูมิที่กำลังสบาย อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น 1 องศา ต้องใช้พลังงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 5
- 10
31. ไม่ควรปล่อยให้มีความเย็นรั่วไหลจากห้องที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตรวจสอบและอุดรอยรั่วตามผนัง ฝ้าเพดาน ประตู ช่องแสง และปิดประตูห้องทุกครั้งที่เปิดเครื่องปรับอากาศ
32. ลดและหลีกเลี่ยงการเก็บเอกสารหรือวัสดุอื่นที่ไม่จำเป็นต้องใช้งานในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสียและใช้พลังงานในการปรับอากาศภายในอาคาร
33. ติดตั้งฉนวนกันความร้อนโดยรอบห้องที่มีการปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสียพลังงานจากการถ่ายเทความร้อน เข้าภายในอาคาร
34. ใช้มู่ลี่กันแดดป้องกันแสงแดดส่องกระทบตัวอาคาร และบุฉนวนกันความร้อนตามหลังคาและฝ้าเพดาน เพื่อไม่ให้เครื่องปรับอากาศทำงานหนักเกินไป
35. หลีกเลี่ยงการสูญเสียพลังงานจากการถ่ายเทความร้อนเข้าสู่ห้องปรับอากาศ ติดตั้งและใช้อุปกรณ์ควบคุม การเปิด-ปิดประตูในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ
36. ควรปลูกต้นไม้รอบๆ อาคาร เพราะต้นไม้ขนาดใหญ่ 1 ต้น ให้ความเย็นเท่ากับเครื่องปรับอากาศ 1 ตัน หรือให้ความเย็น ประมาณ 12,000 บีทียู
37. ควรปลูกต้นไม้เพื่อช่วยบังแดดข้างบ้านหรือเหนือหลังคา เพื่อเครื่องปรับอากาศจะไม่ต้องทำงานหนักเกินไป
38. ปลูกพืชคลุมดิน เพื่อช่วยลดความร้อนและเพิ่มความชื้นให้กับดิน จะทำให้บ้านเย็น ไม่จำเป็นต้องเปิดเครื่องปรับอากาศขึ้นจนเกินไป
39. ในสำนักงาน ให้ปิดไฟ ปิดเครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่จำเป็น ในช่วงเวลา 12.00 – 13.00 น. จะช่วยประหยัดค่าไฟฟ้าได้
40. ไม่จำเป็นต้องเปิดเครื่องปรับอากาศก่อนเวลาเริ่มงาน และควรปิดเครื่องปรับอากาศก่อนเวลาเลิกงานเล็กน้อย เพื่อประหยัดไฟ
41. เลือกซื้อพัดลมที่มีเครื่องหมายมาตรฐานรับรอง เพราะพัดลมที่ไม่ได้คุณภาพมักเสียง่าย ทำให้สิ้นเปลือง
42. หากอากาศไม่ร้อนเกินไป ควรเปิดพัดลมแทนเครื่องปรับอากาศ จะช่วยประหยัดไฟและประหยัดเงินได้

43. ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน ใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์หลอดยาวใช้หลอดตะเกียบแทนหลอดไส้หรือใช้หลอดคอมแพคท์ฟลูออเรสเซนต์
44. ควรใช้บัลลาสต์ประหยัดไฟ หรือบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์กับหลอดฟลูออเรสเซนต์ จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดไฟได้อีกมาก
45. ควรใช้โคมไฟแบบมีแผ่นสะท้อนแสงในห้องต่างๆ เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้ อย่างเต็มประสิทธิภาพ ทำให้ไม่จำเป็นต้องใช้หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์สูง ช่วยประหยัดพลังงาน
46. หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟที่บ้าน เพราะจะช่วยเพิ่มแสงสว่าง โดยไม่ต้องใช้พลังงานมากขึ้น ควรทำอย่างน้อย 4 ครั้งต่อปี
47. ใช้หลอดไฟที่มีวัตต์ต่ำ สำหรับบริเวณที่จำเป็นต้องเปิดทิ้งไว้ทั้งคืน ไม่ว่าจะเป็นในบ้านหรือข้างนอก เพื่อประหยัดค่าไฟฟ้า
48. ควรตั้งโคมไฟที่โต๊ะทำงาน หรือติดตั้งไฟเฉพาะจุด แทนการเปิดไฟทั้งห้อง เพื่อที่ทำงานจะได้ประหยัดไฟ
49. ควรใช้สีอ่อนตกแต่งอาคาร ภายนอกอาคาร เพื่อการสะท้อนแสงที่ดี และภายในอาคาร เพื่อทำให้ห้อง สว่างขึ้น
50. ใช้แสงสว่างจากธรรมชาติให้มากที่สุด เช่น ติดตั้งกระจกหรือติดฟิล์มที่มีคุณสมบัติป้องกันความร้อน แต่ยอมให้แสงผ่านเข้าได้ เพื่อลดการใช้พลังงาน
51. ถอดหลอดไฟออกครึ่งหนึ่งในบริเวณที่มีความต้องการใช้แสงสว่างน้อยหรือบริเวณที่มีแสงสว่างพอเพียงแล้ว
52. ปิดตู้เย็นให้สนิท ทำความสะอาดภายในตู้เย็นและแผ่นระบายความร้อนหลังตู้เย็นสม่ำเสมอ เพื่อให้ตู้เย็นไม่ต้องทำงานหนักและเปลืองไฟ
53. อย่าเปิดตู้เย็นบ่อย อย่านำของร้อนเข้าแช่ในตู้เย็น เพราะจะทำให้ตู้เย็นทำงานเพิ่มขึ้น กินไฟมากขึ้น
54. ตรวจสอบขอบยางประตูของตู้เย็นไม่ให้เสื่อมสภาพ เพราะจะทำให้ความเย็นรั่วออกมาได้ ทำให้สิ้นเปลืองไฟ
55. เลือกขนาดตู้เย็นให้เหมาะสมกับขนาดครอบครัว อย่าใช้ตู้เย็นใหญ่เกินความจำเป็น เพราะกินไฟมากเกินไป และควรตั้งตู้เย็นไว้ห่างจากผนังบ้าน 15 เซนติเมตร
56. ควรละลายน้ำแข็งในตู้เย็นสม่ำเสมอ การปล่อยให้ น้ำแข็งจับหนาเกินไป จะทำให้เครื่องต้องทำงานหนัก ทำให้กินไฟมาก
57. เลือกซื้อตู้เย็นประตูเดียว เนื่องจากตู้เย็น 2 ประตู จะกินไฟมากกว่าตู้เย็นประตูเดียวที่มีขนาดเท่ากัน เพราะต้องใช้ท่อน้ำยาทำความเย็นที่ยาวกว่าและใช้คอมเพรสเซอร์ขนาดใหญ่กว่า
58. ควรตั้งสวิตช์ควบคุมอุณหภูมิของตู้เย็นให้เหมาะสม การตั้งที่ตัวเลขต่ำเกินไป อุณหภูมิจะเย็นน้อย ถ้าตั้งที่ตัวเลขสูงเกินไปจะเย็นมาก เพื่อให้ประหยัดพลังงานควรตั้งที่เลขต่ำที่มีอุณหภูมิพอเหมาะ
59. ไม่ควรพรมน้ำจนแฉะเวลารีดผ้า เพราะต้องใช้ความร้อนในการรีดมากขึ้น เสียพลังงานมากขึ้น เสียค่าไฟเพิ่มขึ้น
60. ดึงปลั๊กออกก่อนการรีดเสื้อผ้าเสร็จ เพราะความร้อนที่เหลือในเตารีดยังสามารถรีดต่อได้จนกระทั่งเสร็จ ช่วยประหยัดไฟฟ้า
61. เสียบปลั๊กครั้งเดียว ต้องรีดเสื้อให้เสร็จ ไม่ควรเสียบและถอดปลั๊กเตารีดบ่อยๆ เพราะการทำให้เตารีดร้อนแต่ละครั้ง กินไฟมาก
62. ลด ละ เลี่ยง การใส่เสื้อสุท เพราะไม่เหมาะสมกับสภาพอากาศเมืองร้อน สิ้นเปลืองการตัด ซัก รีด และความจำเป็นในการเปิดเครื่องปรับอากาศ
63. ซักผ้าด้วยเครื่อง ควรใส่น้ำให้เต็มถังของเครื่อง เพราะซัก 1 ตัวกับซัก 20 ตัว ต้องใช้น้ำในปริมาณเท่าๆ กัน
64. ไม่ควรอบผ้าด้วยเครื่อง เมื่อใช้เครื่องซักผ้า เพราะเปลืองไฟมาก ควรตากเสื้อผ้ากับแสงแดดหรือแสงธรรมชาติ จะดีกว่า ทั้งยังช่วยประหยัดไฟได้อีก
65. ปิดโทรทัศน์ทันทีเมื่อไม่มีคนดู เพราะการเปิดทิ้งไว้โดยไม่มีคนดู เป็นการสิ้นเปลืองไฟฟ้าโดยใช่เหตุ แถมยังต้องซ่อมเร็วอีกด้วย

66. ไม่ควรปรับจ้อโทรทัศน์ให้สว่างเกินไป และอย่าเปิดโทรทัศน์ให้เสียงดังเกินความจำเป็น เพราะเปลืองไฟ ทำให้อายุเครื่องสั้นลง
67. อยู่บ้านเดียวกัน ดูโทรทัศน์รายการเดียวกัน ควรจะดูเครื่องเดียวกันไม่ให้ดูคนละเครื่อง คนละห้อง เพราะจะทำให้สิ้นเปลืองพลังงาน
68. เช็ดผมให้แห้งก่อนเป่าผมทุกครั้ง ใช้เครื่องเป่าผมสำหรับแต่งทรงผม ไม่ควรใช้ทำให้ผมแห้ง เพราะต้องเป่านาน เปลืองไฟฟ้า
69. ใช้เตาแก๊สหุงต้มอาหารประหยัดกว่าใช้เตาไฟฟ้า เตาอบไฟฟ้า และควรติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Value) เพื่อความปลอดภัยด้วย
70. เวลาหุงต้มอาหารด้วยเตาไฟฟ้า ควรจะปิดเตาก่อนอาหารสุก 5 นาที เพราะความร้อนที่เตาจะร้อนต่ออีก อย่างน้อย 5 นาที เพียงพอที่จะทำให้อาหารสุกได้
71. อย่าเสียบปลั๊กหรือหุงข้าวทิ้งไว้ เพราะระบบอุ่นจะทำงานตลอดเวลา ทำให้สิ้นเปลืองไฟเกินความจำเป็น
72. กาต้มน้ำไฟฟ้า ต้องดึงปลั๊กออกทันทีเมื่อน้ำเดือด อย่าเสียบไฟไว้เมื่อไม่มีคนอยู่ เพราะนอกจากจะไม่ประหยัดพลังงานแล้ว ยังอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
73. แยกสวิทช์ไฟออกจากกัน ให้สามารถเปิดปิดได้เฉพาะจุด ไม่ใช่ปุ่มเดียวเปิดปิดทั้งชั้น ทำให้เกิดการสิ้นเปลืองและสูญเปล่า
74. หลีกเลี่ยงการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ต้องมีการปล่อยความร้อน เช่น กาต้มน้ำ หม้อหุงต้ม ไว้ในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ
75. ซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ และหมั่นทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้าอยู่เสมอ จะทำให้ลดการสิ้นเปลืองไฟได้
76. อย่าเปิดคอมพิวเตอร์ทิ้งไว้ถ้าไม่ใช้งาน ติดตั้งระบบลดกระแสไฟฟ้าเข้าเครื่องเมื่อพักการทำงาน จะประหยัดไฟได้ร้อยละ 35 - 40 และถ้าหากปิดหน้าจอทันทีเมื่อไม่ใช้งาน จะประหยัดไฟได้ร้อยละ 60
77. ดูสัญลักษณ์ Energy Star ก่อนเลือกซื้ออุปกรณ์สำนักงาน เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องโทรสาร เครื่องพิมพ์ ดัดไฟฟ้า เครื่องถ่ายเอกสาร เป็นต้น ซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงาน ลดการใช้กำลังไฟฟ้า เพราะจะมีระบบประหยัดไฟฟ้าอัตโนมัติ



## วิธีประหยัดน้ำ



78. ใช้น้ำอย่างประหยัด หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ เพื่อลดการสูญเสียอย่างเปล่าประโยชน์
79. ไม่ควรปล่อยให้น้ำไหลตลอดเวลาตอนล้างหน้า แปรงฟัน โกนหนวด และถูสบู่ตอนอาบน้ำ เพราะจะสูญน้ำไป โดยเปล่าประโยชน์
80. ใช้สบู่เหลวแทนสบู่ก้อนเวลาล้างมือ เพราะการใช้สบู่ก้อนล้างมือจะใช้เวลามากกว่าการใช้สบู่เหลวและ การใช้สบู่เหลวที่ไม่เข้มข้นจะใช้น้ำน้อยกว่าการล้างมือด้วยสบู่เหลวเข้มข้น
81. ชักผ้าด้วยมือ ควรรองน้ำใส่กาละมังแค่พอใช้ อย่าเปิดน้ำไหลทิ้งไว้ตลอดเวลาชัก เพราะสิ้นเปลืองกว่าการชัก โดยวิธีการทิ้งน้ำไว้ในกาละมัง
82. ใช้ Sprinkler หรือฝักบัวรดน้ำต้นไม้แทนการฉีดน้ำด้วยสายยางจะประหยัดน้ำได้มากกว่า
83. ไม่ควรใช้สายยางและเปิดน้ำไหลตลอดเวลาในขณะที่ล้างรถ เพราะจะใช้น้ำมากถึง 400 ลิตร แต่ถ้าล้างด้วยน้ำและฟองน้ำในกระป๋องหรือภาชนะบรรจุน้ำ จะลดการใช้น้ำได้มากถึง 300 ลิตรต่อการล้างหนึ่งครั้ง
84. ไม่ควรล้างรถบ่อยครั้งจนเกินไป เพราะนอกจากจะมีความสิ้นเปลืองน้ำแล้ว ยังทำให้เกิดสนิมที่ตัวถังได้ด้วย
85. ตรวจสอบท่อน้ำรั่วภายในบ้าน ด้วยการปิดก๊อกน้ำทุกตัวภายในบ้าน หลังจากที่คุณคนเข้านอน (หรือเวลาที่แน่ใจว่า ไม่มีใครใช้น้ำระยะหนึ่งจดหมายเลขน้ำไว้ ถ้าตอนเช้ามาตรวจเคลื่อนที่ โดยที่ยังไม่มีใครเปิดน้ำใช้ ก็เรียกช่างมาตรวจซ่อมได้เลย)
86. ควรล้างพืชผักและผลไม้ในอ่างหรือภาชนะที่มีการกักเก็บน้ำไว้เพียงพอ เพราะการล้างด้วยน้ำที่ไหลจากก๊อกน้ำโดยตรง จะใช้น้ำมากกว่าการล้างด้วยน้ำที่บรรจุไว้ในภาชนะถึงร้อยละ 50
87. ตรวจสอบชักโครกว่ามีจุดรั่วซึมหรือไม่ ให้ลองหยดสีผสมอาหาร ลงในถังพักน้ำ แล้วสังเกตดูที่คอห่าน หากมีน้ำสีลงมาโดยที่ไม่ได้กดชักโครก ให้รีบจัดการซ่อมได้เลย
88. ไม่ใช้ชักโครกเป็นที่ทิ้งเศษอาหาร กระดาษ สารเคมีทุกชนิด เพราะจะทำให้สูญเสียน้ำจากการชักโครก เพื่อไล่สิ่งของลงท่อ
89. ใช้อุปกรณ์ประหยัดน้ำ เช่น ชักโครกประหยัดน้ำ ฝักบัว ประหยัดน้ำ ก๊อกประหยัดน้ำ หัวฉีดประหยัดน้ำ เป็นต้น
90. ติด Aerator หรืออุปกรณ์เติมอากาศที่หัวก๊อก เพื่อช่วยเพิ่มอากาศให้แก่ น้ำที่ไหลออกจากหัวก๊อก ลดปริมาณการไหลของน้ำ ช่วยประหยัดน้ำ
91. ไม่ควรรดน้ำต้นไม้ตอนแดดจัด เพราะน้ำจะระเหยหมดไปเปล่าๆ ให้รดตอนเช้าที่อากาศยังเย็นอยู่การระเหย จะต่ำกว่า ช่วยให้อุปกรณ์ประหยัดน้ำ
92. อย่าทิ้งน้ำดื่มที่เหลือในแก้วโดยไม่เกิดประโยชน์ ให้ใช้รดน้ำต้นไม้ ใช้ชำระพื้นผิว ใช้ชำระความสะอาดสิ่งต่างๆ
93. ควรให้เขื่อน้ำกับแก้วเปล่าในการบริการน้ำดื่ม และให้ผู้ที่ต้องการดื่มรินน้ำดื่มเอง และควรดื่มให้หมดทุกครั้ง
94. ล้างจานในภาชนะที่ขังน้ำไว้ จะประหยัดน้ำได้มากกว่าการล้างจานด้วยวิธีที่ปล่อยให้ไหลจากก๊อกน้ำตลอดเวลา
95. ติดตั้งระบบน้ำให้สามารถใช้น้ำจากก๊อกและจ่ายน้ำตามแรงโน้มถ่วงของโลก เพื่อหลีกเลี่ยงการปั๊มพลังงานไปสูบน้ำและจ่ายน้ำภายใน

## วิธีประหยัดพลังงานอื่น ๆ



96. อย่าใช้กระดาษหน้าเดียวทิ้ง ให้ใช้กระดาษอย่างคุ้มค่าใช้ทั้งสองหน้า กระดาษแต่ละแผ่นย่อมหมายถึงต้นไม้หนึ่งต้นที่ต้องเสียไป
97. ในสำนักงานให้ใช้การส่งเอกสารต่อๆ กัน แทนการสำเนาเอกสารหลายๆ ชุด เพื่อประหยัดกระดาษและ ประหยัดพลังงาน
98. ลดการสูญเสียกระดาษเพิ่มมากขึ้น ด้วยการหลีกเลี่ยงการใช้กระดาษปะหน้าโทรสารชนิดเติมแผ่น และหันมาใช้กระดาษขนาดเล็กที่สามารถดัดพับบนโทรสารได้ง่าย
99. ใช้การส่งผ่านข้อมูลข่าวสารต่างๆ ผ่านระบบคอมพิวเตอร์ แทนการส่งข่าวสารข้อมูลโดยเอกสาร ช่วยลดขั้นตอนการทำงาน ลดการใช้พลังงานได้มาก
100. หลีกเลี่ยงการใช้จานกระดาษ แก้วน้ำกระดาษ เวลาจัดงานสังสรรค์ต่างๆ เพราะสิ้นเปลืองพลังงานในการผลิต
101. รู้จักแยกแยะประเภทขยะ เพื่อช่วยลดขั้นตอนและลดพลังงานในการทำลายขยะและทำให้ขยะทั้งหลายง่ายต่อการกำจัด
102. หนังสือพิมพ์อ่านเสร็จแล้วอย่าทิ้ง ให้เก็บไว้ขายหรือพับถุง เก็บไว้ทำอะไรอย่างอื่น ให้ใช้ทุกครั้งถ้าทำได้ ช่วยลดการใช้พลังงานในการผลิต
103. ขึ้นลงขั้นเดียวหรือสองขั้น ไม่จำเป็นต้องใช้ลิฟท์ การกดลิฟท์แต่ละครั้ง สูญเสียพลังงานถึง 7 บาท
104. งด เลิก บริโภคผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วทิ้งเลย เพราะเป็นการสิ้นเปลืองพลังงานในการผลิตใช้ทรัพยากรธรรมชาติสิ้นเปลือง เพิ่มปริมาณขยะ เปลืองพลังงานในการกำจัดขยะ
105. ลดการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีบรรจุภัณฑ์ที่ยากต่อการทำลาย เช่น โฟม หรือพลาสติก ควรเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่ นำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Reuse) หรือนำไปผ่านกระบวนการผลิตมาใช้ใหม่ได้ (Recycle)
106. สนับสนุนสินค้าที่มีบรรจุภัณฑ์ เป็นวัสดุที่สามารถนำมาผ่านกระบวนการนำมาใช้ใหม่ (Recycle) เช่น แก้ว กระดาษ โลหะ พลาสติกบางประเภท โดยจัดให้มีการแยกขยะในครัวเรือนและในสำนักงาน
107. ให้ความร่วมมือ สนับสนุน หรือเข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ที่รณรงค์ส่งเสริม ให้มีการอนุรักษ์พลังงาน
108. กระตุ้นเตือนให้ผู้อื่นช่วยกันประหยัดพลังงาน โดยการติดสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายให้ช่วยประหยัดไฟ ตรงบริเวณใกล้สวิตช์ไฟ เพื่อเตือนให้ปิดเมื่อเลิกใช้แล้ว

### ที่มาข้อมูล:

108 วิธีประหยัดพลังงานอีกหนทางช่วยชาติของคนไทย  
โครงการทหาร 2 สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ  
<http://www2.dede.go.th/bhrd/old/dataenergy/data4.html>

### ที่มาภาพประกอบ:

<https://pen128.files.wordpress.com>  
<http://download.thaisafetywork.com>  
<http://sahamitra.com>  
<http://www.cm-club.com>  
<http://www.cscivil.co.th>  
<https://nitnetharia.files.wordpress.com>

## 7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

ลำดับที่ 11

บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ

บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ A-B และ จัันทะเบี่ยนยาพาหนะ  
อาคารสวัสดิการที่พักออาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด  
เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

สรุปข้อมูลผู้พักอาศัยในโครงการ A-B และ การจัันทะเบี่ยนยานพาหนะ

จำนวนห้องพัทที่มีผู้พัทอาศัยในโครงการ ทั้งหมด 2 อาคาร	177	ห้อง
จำนวนผู้พัทอาศัยในโครงการ ทั้งหมด 2 อาคาร	255	คน
จำนวนรถยนต์ของผู้พัทอาศัยในโครงการ ทั้งหมด 2 อาคาร	95	คัน
จำนวนรถมอเตอร์ไซร์ของผู้พัทอาศัยในโครงการ ทั้งหมด 2 อาคาร	91	คัน

บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ A และ ชั้นทะเบียนยานพาหนะ  
 อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์เคอร์ไรซิง จำกัด  
 เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ลำดับ	หมายเลข ห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวน ผู้พักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อรถ	สีรถ	หมายเลข ทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
1	A203			1	1	-	Triumph	เทา	4กค 2959	
2	A206			2	1	-	Mitsubishi	เทา	จอ6973	
					1	-	ISUZU	เทา	ขข8901	
3	A207			1	-	-	-	-	-	
4	A213			1	1	-	TOYOTA	ดำ	3กค6112	
5	A214			1	-	1	Honda Wave110	ดำ-แดง	ขขต70ร้อยเอ็ด	
6	A221			1	1	-	Suzuki swift	เทา	กร6003ระยอง	
7	A223			1	1	-	MITSUBISHI	ขาว	2กค2984	
8	A303			1	1	-	Toyota	ดำ	7 กค 6023 กทม	
9	A304			1	1	-	Honda Jazz	ขาว	งท1829	
10	A305			1	-	-	-	-	-	
11	A308			1	1	-	Toyota Avanza	เทา	กม9050ระยอง	
12	A312			1	-	-	-	-	-	
13	A313			1	1	-	Mazda	ดำ	บ-2424 กทม.	
14	A319			1	1	-	IZUZU D-MAX	เทา	กร9114อุบล	
15	A321			2	-	1	Honda SCOOP I	ดำ เทา	คพจ970อุดรธานี	
16	A322			1	-	-	-	-	-	
17	A323			1	1	-	Honda City	ขาว	6กพ3249ระยอง	
18	A401			1	1	-	Honda HRV	เทา	ภ-5194 ป้ายแดง	
19	A402			1	-	-	-	-	-	
20	A403			1	-	-	-	-	-	
21	A404			1	-	1	Honda	น้ำเงิน	ฉกค 419	
22	A406			1	-	-	-	-	-	
23	A407			1	-	-	-	-	-	
24	A409			1	1	-	Honda	ขาว	3กค1316	
25	A415			1	-	-	-	-	-	
26	A416			1	1	-	Honda city	ขาว	2กค6476 กทม.	

บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ A และ ชั้นทะเบียนยานพาหนะ  
 อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์เคอร์ไรจิง จำกัด  
 เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ลำดับ	หมายเลข ห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวน ผู้พักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อรถ	สีรถ	หมายเลข ทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
27	A418			1	1	-	Honda City	ขาว	1ขอ 9523	
28	A419			1	-	1	Honda	แดง	กม 2510 ร้อยเอ็ด	
29	A421			1	1	-	Honda	เทา	7กญ9170	
30	A504			1	1	-	Honda Civic	ขาว	5กข-4015	
31	A505			1	1	-	Mazda-2	น้ำตาล	ขน974	
32	A506			1	-	-	-	-	-	
33	A507			1	-	-	-	-	-	
34	A509			1	-	1	Honda Wave110I	แดง เทา	จธพ 39	
35	A511			1	-	-	-	-	-	
36	A513			1	1	-	Toyota	ขาว	กจ4876	
37	A515			1	-	-	-	-	-	
38	A516			1	-	-	-	-	-	
39	A517			1	1	-	Honda	ขาว	3บข0429 กทม	
40	A519			1	-	-	-	-	-	
41	A520			2	1	-	Honda city	ดำ	4กว2892กทม	
					-	-	-	-	-	
42	A521			1	-	-	-	-	-	
43	A522			1	-	-	-	-	-	
44	A604			1	1	-	Honda City	ขาว	2กค-344	
				1	1	-	Honda City	ขาว	ขล8117ชลบุรี	
45	A605			1	-	-	-	-	-	
46	A607			1	1	-	Toyota	บอร์น	บ8870	
					-	1	Honda	แดง	อขบ108	
47	A608			1	1	-	Honda Civic	ขาว	6กค1808	
48	A611			1	1	-	Honda city	ดำ	7กจ482 กทม	
49	A615			1	1	-	Mazda	แดง	กน2287จันทบุรี	
50	A616			1	1	-	Isuzu	บอร์น	กค1366	
51	A617			1	1	-	Honda City	ขาว	7กค5455กทม.	
					-	1	Honda Wave100	น้ำเงิน	กขค572สระบุรี	

<p style="text-align: center;"><u>บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ A และ ชั้นทะเบียนยานพาหนะ</u></p> <p style="text-align: center;">อาคารสวัสดิการที่ผู้พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์เคอร์ไรซิง จำกัด</p> <p style="text-align: center;">เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110</p>										
ลำดับ	หมายเลขห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวนผู้พักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อรถ	สีรถ	หมายเลขทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
52	A618			1	-	-	-	-	-	
53	A620			1	1	-	Suzuki Celerto	เทา	งว7066	
					-	1	Yamaha	ขาวแดง	1กท9167	
54	A703			3	1	-	Honda	เทา	กข3396 เชียงใหม่	
					1	-	Honda	ดำ	ขท3861 เชียงใหม่	
					-	-	-	-	-	
55	A704			1	-	-	-	-	-	
56	A705			2	1	-	Mazda CX-5	ขาว	9กฉ7388	
					-	-	-	-	-	
57	A706			1	1	-	Honda	ดำ	กค9142	
58	A709			1	-	-	-	-	-	
59	A710			1	1	-	Honda	ดำ	1กน8761	
60	A713			1	1	-	Ford Everest	ดำ	1ขข6368	
61	A801			1	-	-	-	-	-	
68					37	8				

**สรุปข้อมูลผู้พักอาศัยในโครงการ A และ การขึ้นทะเบียนยานพาหนะ**

จำนวนห้องพักที่มีผู้พักอาศัยในโครงการ A	61	ห้อง
จำนวนผู้พักอาศัยในโครงการ A	68	คน
จำนวนรถยนต์ของผู้พักอาศัยในโครงการ A	37	คัน
จำนวนรถมอเตอร์ไซด์ของผู้พักอาศัยในโครงการ A	8	คัน

บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ B และ ขึ้นทะเบียนยานพาหนะ  
 อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์กเกอร์ไรซิง จำกัด  
 เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ลำดับ	หมายเลขห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวนผู้พักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อรถ	สีรถ	หมายเลขทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
1	B207			1	-	-	-	-	-	
2	B214			1	-	1	Honda	แดง	2กท3904	
3	B216			2	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
4	B217			2	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
5	B218			1	-	-	-	-	-	
6	B219			1	-	-	-	-	-	
7	B223			2	1	-	IZUZU D-MAX	เทา	จข6746	
					-	1	HONDA SCOOPY-I	เทา แดง	3กท8202	
8	B301			2	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
9	B302			1	-	1	Honda Wavel 10I	แดง ขาว	งท 767	
10	B303			2	1	-	CHEVROLET	ขาว	7กท6723กทม.	
					-	1	Honda Click	เทาดำ	1กท7189	
					-	-	-	-	-	
11	B304			2	1	-	ISUZU	เทา	ผอ7025ชลบุรี	
					-	1	Honda	ดำ	2กน6073	
						1	YAMAHA	ดำ	1กข9440	
12	B306			2	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
13	B307			1	-	1	Honda (ฮอนด้า)	ดำ	3กน2143ชลบุรี	
14	B308			1	-	-	-	-	-	
15	B309			1	-	-	-	-	-	
16	B310			1	-	-	-	-	-	
17	B311			2	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
18	B312			1	-	1	Honda Click 125I	ขาว ดำ	1กฏ9182ชลบุรี	
					-	1	Kawasaki Ninja	ส้ม ดำ	3กค9297ชลบุรี	
19	B314			1	-	1	Honda Wave	ฟ้า-ขาว	1กส9849	

บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ B และ ขึ้นทะเบียนยานพาหนะ  
 อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์กเกอร์ไรซิง จำกัด  
 เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ลำดับ	หมายเลขห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวนผู้พักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อรถ	สีรถ	หมายเลขทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
20	B315			2	1	-	Toyota Yaris	ดำ	ขร8869ขอนแก่น	
					1	-	Izuzu	ดำ	ผย5321	
21	B316			1	-	-	-	-	-	
22	B317			2	1	-	CHEVROLET	ขาว	2คข2475กทม.	
					-	-	-	-	-	
23	B318			1	-	-	-	-	-	
24	B319			2	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
25	B321			2	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
26	B322			1	-	-	-	-	-	
27	B323			2	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
28	B401			1	-	1	Honda Scoopy	แดง ขาว	2กฏ8728ระยอง	
29	B402			2	1	-	Ford	น้ำเงิน	ขจ8342ระยอง	
					-	1	Yamaha	แดง	1กญ6873พิจิตร	
30	B403			1	-	1	HONDA	ดำ	4ขอ 113	
31	B404			2	1	-	Izuzu D-Max	ขาว	ป๊ายแดง	
					-	1	YAMAHA MT15	ดำ-เทา	2กท1763	
					-	1	Honda Wave110	ขาว-แดง	1กญ1329หนองบัว	
32	B406			2	1	-	ISUZU D-MAX	ขาว	9กค3155	
					-	-	-	-	-	
33	B407			1	-	-	-	-	-	
34	B408			2	-	-	-	-	-	
					1	-	Honda	บอร์น	กธ7066 เชียงราย	
35	B409			2	-	-	-	-	-	
					-	1	Honda Scoopy I	แดงดำ	จยค 71 ชลบุรี	
36	B410			2	-	1	HONDA PCX150	ขาว แดง	1กธ5255	
					-	1	HONDA ZOOMER-X	ส้ม ดำ	1กว4189	

บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ B และ ขึ้นทะเบียนยานพาหนะ  
 อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์เคอร์ไรซิง จำกัด  
 เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ลำดับ	หมายเลขห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวนผู้พักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อรถ	สีรถ	หมายเลขทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
37	B411			2	-	1	Honda Wave110I	ขาว-ดำ	1กง5323	
					-	-	-	-	-	
38	B412			2	1		Izuzu	ขาว	ขก9733	
						1	Yamaha	ดำ ส้ม ขาว	1กง7668สีป้าง	
39	B414			2	1	-	MAZDA mazda2	ขาว	6กร 9035	
					-	1	Honda MSX125	แดง-ดำ	2กง5081ระยอง	
					-	1	Honda	ดำ น้ำตาล	ขรจ529ร้อยเอ็ด	
40	B415			1	1	-	-	-	-	
41	B416			2	1	-	IZUZU D-MAX	ดำ	8กธ9457กทม	
					-	-	-	-	-	
42	B417			1	-	1	Honda Wave125I	ดำ	1กถ7278	
					1	-	IZUZU	เทา	น.-5624	
43	B419			2	-	1	Scopy-I	น้ำเงิน ขาว	1กข8172ขอนแก่น	
					1	-	ISUZU D-MAX	ขาว	8กค9520กทม	
44	B421			1	-	-	-	-	-	
45	B422			1	-	-	-	-	-	
46	B501			1	-	-	-	-	-	
47	B502			2	1	-	ISUZU	ขาว	งธ4473ชลบุรี	
					-	1	Honda Click	แดง	ขฉว 441	
48	B503			1	1	-	Nissan	เทา	ผค9874ระยอง	
					-	1	Yamaha	เขียว ขาว	ขคธ160ชัยภูมิ	
49	B504			1	1	-	Toyota Yaris	แดง	7กฐ7348	
					-	1	Yamaha	แดง-ขาว	3กก6255	
				1	-	-	-	-	-	
50	B505			1	-	1	HONDA WAVE110I	น้ำเงิน	1กง853บึงกาฬ	
				1	-	1	Honda	ดำ	2กค1413	

บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ B และ ขึ้นทะเบียนยานพาหนะ  
 อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์กเกอร์ไรซิง จำกัด  
 เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ลำดับ	หมายเลขห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวนผู้พักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อรถ	สีรถ	หมายเลขทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
51	B506			1	-	1	Yamaha	ดำ	ขขพ712 บุรีรัมย์	
52	B507			1	1	-	D-MAX	ดำ	2545 ชลบุรี	
				1	-	1	Honda	น้ำเงิน	1กณ998ระยอง	
53	B508			1	1	-	Ford	เทา-ดำ	งค5372	
				1	-	1	Honda	แดง-ขาว	1กถ6523	
54	B513			2	1	-	IZUZU	ขาว	บล4287บุรีรัมย์	
					-	1	Yamaha	น้ำเงิน,ขาว	1กฏ4224	
					-	-	-	-	-	
55	B514			2	1	-	IZUZU D-MAX	ขาว	งถ1424ชลบุรี	
					-	1	Honda Wave125I	น้ำเงิน-ดำ	2กถ1854ระยอง	
					-	1	Honda MSX125	แดง-ดำ	1กถ2217ชลบุรี	
56	B515			1	-	1	Honda	ขาว	583	
57	B516			2	-	1	Honda	แดง-เทา	2กพ1491	
					-	-	-	-	-	
58	B517			2	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
59	B518			1	-	1	Yamaha Filano	ดำ	2กณ3775ระยอง	
60	B520			1	-	1	Honda Wave110I	ขาว ดำ	1กถ3901อุดรธานี	
61	B521			1	-	1	HONDA MSX125	ดำ	2กถ5464ระยอง	
62	B522			1	1	-	Izuzu	บอร์น	บธ3064ยโสธร	
63	B601			2	1	-	FORD	ขาว	ขพ 3717 ขอนแก่น	
					-	1	Honda	แดง	2กถ2413	
64	B602			2	-	1	Honda Click150I	ขาว-แดง	2ดพ435ระยอง	
					-	-	-	-	-	
65	B603			2	1	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
66	B605			2	1	-	Toyota	ขาว	กถ6925ปราจีนบุรี	
		-			-	1	Honda	แดง	6-0978	
67	B606			1	-	-	-	-	-	

บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ B และ ขึ้นทะเบียนยานพาหนะ  
 อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์เคอร์ไรซิง จำกัด  
 เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ลำดับ	หมายเลขห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวนผู้พักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อรถ	สีรถ	หมายเลขทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
68	B608			2	-	1	Yamaha	เหลือง-ดำ	อทบ508กทม	
					-	-	-	-	-	
69	B610			2	-	1	Honda Wave	แดง-ดำ	2กถ2473	
					-	1	Honda Scoopy-i	ดำ	ก-573	
					-	1	Honda	ดำ	1กบ7366	
70	B611			1	1	-	IZUZU D-MAX	ขาว	จค1722ชลบุรี	
					-	1	Honda Spacy I	ขาว	1กถ9164ฉะเชิงเทรา	
71	B612			1	1	-	Toyota	ขาว	5กส1004	
					-	1	Scopy	ขาว	1กถ1193	
72	B613			2	-	1	Honda Msx125	แดง	1กฐ2116	
					-	-	-	-	-	
73	B614			1	-	-	-	-	-	
74	B615			2	-	-	-	-	-	
					-	1	KSR	เขียว	6119 กค	
75	B616			1	-	-	-	-	-	
76	B618			2	1	-	Toyota	ดำ	-	
					-	-	-	-	-	
77	B619			1	-	-	-	-	-	
78	B620			2	1	-	MITSUBISHI	ดำ	บล845	
					-	1	Scoopy-I	แดง น้ำตาล	ขรข637บุรีรัมย์	
					-	1	RYUKA	เขียว	2กจ3834ชลบุรี	
79	B621			2	1	-	Toyota Vios	น้ำเงิน	ฆอ5854 กทม	
					-	1	Honda PCX	แดง	1กข4984	
80	B701			1	-	1	Yamaha	ดำ	1กถ2409 ระยอง	
81	B702			2	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
82	B703			2	1	-	TOYOTA	เทา	2 ขบ6204	
					-	1	Honda	ดำ	1 กถ2119	
83	B704			2	1	-	Izuzu	บอว์น	บจ 6195	
					-	-	-	-	-	

บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ B และ ขึ้นทะเบียนยานพาหนะ  
 อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์กเกอร์ไรซิง จำกัด  
 เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ลำดับ	หมายเลขห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวนผู้พักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อรถ	สีรถ	หมายเลขทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
84	B705			2	1	-	IZUZU-DMAX	เทา	ขง 575ระยอง	
					-	1	Honda Dream	ขาว	ช 6126 สระบุรี	
					-	1	Honda Wave 110I	แดง ดำ	1กม9735	
85	B706			1	1	-	Honda Jass	ขาว	ภูง-883	
86	B707			1	1	-	Toyota	ขาว	กษ4189ระยอง	
					-	1	YAMAHA	น้ำเงิน-ขาว	ขลข885ขอนแก่น	
87	B709			2	1	-	Izuzu	ดำ	6กค5969	
					-	1	Honda Click	เทาดำ	1กม9683ชลบุรี	
88	B710			1	-	1	Honda	ขาว ดำ	-	
89	B711			1	-	-	-	-	-	
90	B713			2	1	-	Izuzu D-max	ดำ	งจ6988	
					-	1	Honda Click	น้ำเงิน ดำ	3กข7238กทม	
91	B714			2	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
92	B715			1	1	-	Toyota	ขาว	ขษ3176	
					-	1	Yamaha	ขาว-แดง	4166	
93	B717			1	1	-	Isuzu	บอร์น-เงิน	ขพ7804	
94	B718			2	-	1	HONDA	ขาว	1กญ3029	
					-	-	-	-	-	
95	B720			1	1	-	Toyota	ดำ	กพ-2088	
					-	1	Honda Scoopy I	แดง เทา	1 กม 214	
					-	1	HONDA WW150K	แดง	244	
96	B721			2	1	-	Honda	ขาว	5กง5160กรุงเทพ	
					-	-	-	-	-	
97	B801			2	1	-	Honda City	แดง	กง 7048	
					-	-	-	-	-	
98	B802			2	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	

บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ B และ ขึ้นทะเบียนยานพาหนะ  
 อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์กเกอร์โรจิ่ง จำกัด  
 เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ลำดับ	หมายเลขห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวนผู้พักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อรถ	สีรถ	หมายเลขทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
99	B803			2	1	-	Nissan	ดำ	ผน 2214ชลบุรี	
					-	1	Honda CPX	ดำ	3กต110	
100	B804			2	1	-	ISUZU MU-X	แดง	9กม5319 กทม	
					-	1	Honda Wave	ชมพูขาว	สทจ 355 กทม.	
101	B805			2	-	1	Honda Wave	น้ำเงินขาว	คคค 588 ระยอง	
					-	1	Honda Wave110I	แดง-เทา	จนม4ชลบุรี	
102	B806			2	1	-	Izuzu	เทา	2ก4600	
					-	1	YAMAHA	น้ำตาล	จมพ 85	
103	B807			2	1	-	Ford Fiesta	ดำ	2กผ7932กทม.	
					-	1	Honda	ดำ-แดง	3กจ6109ระยอง	
104	B808			2	1	-	Mitsu	เทา-ดำ	บบ5071กาฬสินธุ์	
					1	-	TOYOTA YARIS	เทา	กค9507กาฬสินธุ์	
					-	1	Honda	ดำ	1กฉ5502กาฬสินธุ์	
105	B809			1	1	-	toyota	เทา	ขบ387	
				1	-	1	Honda	ดำ-แดง	2กค3024	
106	B810			1	-	-	-	-	-	
				1	-	-	-	-	-	
107	B811			2	1	-	Toyota Camry	เทา	ภูอ5337	
					-	1	Honda wave110I	ดำ-เทา	2กค5202ระยอง	
						1	Honda click	แดง-ดำ	1กจ4202ชลบุรี	
108	B812			2	1	-	Mitsubishi Triton	ส้ม	ขค38ชลบุรี	
					-	1	Honda PCX	ดำ	1 กญ 8746	
109	B813			2	1	-	Izuzu	เงิน	ฉบย-722	
					-	1	YAMAHA	น้ำเงิน	845	
110	B814			1	-	1	Honda	น้ำเงิน	1 กค101	
111	B815			2	1	-	Toyota Avanza	เทา	ศค5159กทม	
					-	-	-	-	-	
112	B817			2	1	-	Mitsubishi	แดง เทา	บค7321	
					-	-	-	-	-	



7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

ลำดับที่ 12

สำเนาใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ ข.1)



๓๕-๓๐-๐๑

แบบ อ. ๑

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร คัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ / ๒๕๖๐

อนุญาตให้ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด เจ้าของอาคาร  
อยู่บ้านเลขที่ ๕๗๐ ตรอก/ซอย ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ ๔  
ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ

ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้าง  
ที่บ้านเลขที่ ตรอก/ซอย ถนน หมู่ที่  
ตำบล/แขวง เขาคันทรง อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี  
ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ /น.ส. ๓ / ส.ค. ๑ เลขที่ ๑๕๖๕๖๒, ๑๕๖๕๖๓, ๑๕๖๕๖๔, ๑๕๖๕๖๕  
เป็นที่ดินของ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด

## ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด คอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ ชั้น จำนวน ๒ หลัง เพื่อใช้เป็น นิคมยาน  
พื้นที่/ความยาว ๔๑.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลรถ และทางเข้าออกของรถ  
จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร

(๒) ชนิด คอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑ เพื่อใช้เป็น รั้ว  
พื้นที่/ความยาว ๑๔๐.๐๐ เมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลรถ และทางเข้าออกของรถ  
จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร

(๓) ชนิด จำนวน เพื่อใช้เป็น  
พื้นที่/ความยาว ที่จอดรถ ที่กั๊บลรถ และทางเข้าออกของรถ  
จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร

(๔) ชนิด จำนวน เพื่อใช้เป็น  
พื้นที่/ความยาว ที่จอดรถ ที่กั๊บลรถ และทางเข้าออกของรถ  
จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ  
เลขที่ / ๒๕๖๐ ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดย เป็นผู้ควบคุมงาน  
เป็นผู้ออกแบบ  
เป็นผู้คำนวณ

## ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงหรือ  
ข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุม  
อาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

## (๒) ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไป

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ เดือน ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๐ พ.ศ.  
ออกให้ ณ วันที่ ๒๑ มี.ค. ๒๕๖๐ พ.ศ.



(ลายมือชื่อ)  
( )

นายอรรถกรบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง  
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

## การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....  
โดยมีเงื่อนไข.....

(ลายมือชื่อ).....  
ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....  
โดยมีเงื่อนไข.....

(ลายมือชื่อ).....  
ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....  
โดยมีเงื่อนไข.....

(ลายมือชื่อ).....  
ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

### คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้ได้รับอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. ผู้ได้รับใบอนุญาต ที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กักเก็บ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กักเก็บ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การตัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ตัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

๑๖๖ ค.๕ ๐ ๗

๑๖๗ ค.๕ ๑ ๘





๓๕-๓๐-๐๑

แบบ อ. ๑

**ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร** ~~คดีแปลงอาคาร~~ ~~หรือที่ดินอาคาร~~เลขที่ MO / ๒๕๕๘

อนุญาตให้ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรจิง จำกัด เจ้าของอาคาร  
 อยู่บ้านเลขที่ ๕๓๐ ตรอก/ซอย ๑๒ ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ ๕  
 ตำบล/แขวง แพรรักษา อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ  
 ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร  
 ที่บ้านเลขที่                      ตรอก/ซอย                      ถนน                      หมู่ที่                       
 ตำบล/แขวง เวกคันทรัง อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี  
 ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ / น.ส.๓/ ส.ค.๑ เลขที่ ๑๕๖๕๖๒, ๑๕๖๕๖๓, ๑๕๖๕๖๔, ๑๕๖๕๖๕  
 เป็นที่ดินของ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรจิง

**ข้อ ๒ เป็นอาคาร**

(๑) ชนิด คสล. ๘ ชั้น จำนวน ๒ อาคาร เพื่อใช้เป็น อาคารพักอาศัยรวม  
 พื้นที่/ความยาว ๑๘.๒๗๘ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของร  
 จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร  
 (๒) ชนิด                      จำนวน                      เพื่อใช้เป็น                       
 พื้นที่/ความยาว                      ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของร  
 จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร  
 (๓) ชนิด                      จำนวน - เพื่อใช้เป็น -  
 พื้นที่/ความยาว                      ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของร  
 จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร  
 (๔) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -  
 พื้นที่/ความยาว                      ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของร  
 จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แลบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ

เลขที่ MO / ๒๕๕๘ ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดย                      เป็นผู้ควบคุมงาน  
                     เป็นผู้ออกแบบ  
                     เป็นผู้คำนวณ

**ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้**

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงหรือ  
 ข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุม  
 อาคาร พ.ศ. ๒๕๕๒

(๒) ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและมาตรการการตามที่เสนอไว้ใน  
 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อไป

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๐ พ.ค. ๒๕๖ เดือน พ.ค.  
 ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ เดือน พ.ค.

(ลายมือชื่อ)                     (                      )ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวกคันทรัง

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

### การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....  
โดยมีเงื่อนไข.....

(ลายมือชื่อ).....  
ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....  
โดยมีเงื่อนไข.....

(ลายมือชื่อ).....  
ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....  
โดยมีเงื่อนไข.....

(ลายมือชื่อ).....  
ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

### คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะขอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะขอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการขอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้ได้รับอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมทั้งส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. ผู้ได้รับอนุญาต ที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถ  
ตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับอนุญาต การตัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับ  
ใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาต  
จะต้อง  
ยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ





โกศลวิภา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี  
แบบ อ. ๑  
(นางสาวสิริวรรณ ป้อมถาวร)

ผู้ขออนุญาตทะเบียนอำเภอศรีราชา  
6 พ.พ. 2555

## ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ 56 / 2555

อนุญาตให้ บริษัท ไทยปาร์คเอร์โรอิง จำกัด เจ้าของอาคาร  
อยู่บ้านเลขที่ 570 ตรอก/ซอย 12 ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ 4  
ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ  
ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร

ที่บ้านเลขที่ ตรอก/ซอย ถนน หมู่ที่ ๔  
ตำบล/แขวง เขาคันทรง อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี  
ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. ๓ เลขที่/ส.ค. ๑ เลขที่ 156562, 156563, 156564, 156565  
เป็นที่ดินของ บริษัท ไทยปาร์คเอร์โรอิง จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร คสล.

(๑) ชนิด คสล. 3 ชั้น จำนวน 2 อาคาร เพื่อใช้เป็น อาคารพักอาศัย  
พื้นที่/ความยาว 18,688 ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ  
จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร

(๒) ชนิด พอร์ซเลน ราว จำนวน - เพื่อใช้เป็น  
พื้นที่/ความยาว 1,364 เมตร ที่จอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ  
จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร

(๓) ชนิด จำนวน เพื่อใช้เป็น  
พื้นที่/ความยาว ที่จอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ  
จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ

เลขที่ 56 / 2555 ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎ  
กระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐  
แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) ผู้ที่ได้รับอนุญาตของนิติบุคคลตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ เดือน 4 พ.ค. 2556 พ.ศ.

ออกให้ ณ วันที่ เดือน 5 พ.ค. 2555 พ.ศ.

(ลายมือชื่อ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

เจ้าพนักงานท้องถิ่น



## การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่ ๑

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่ ๒

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่ ๓

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

วันที่ ๙ เดือน ๓ ศกษ พ.ศ. ๒๕๕๖

โดยมีเงื่อนไข

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

วันที่ ๙ เดือน ๓ ศกษ พ.ศ. ๒๕๕๖

โดยมีเงื่อนไข

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

วันที่ เดือน พ.ศ.

โดยมีเงื่อนไข

(ลายมือชื่อ)

นายกองศักดิ์ ภิรมย์สาร

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

(ลายมือชื่อ)

นายกองศักดิ์ ภิรมย์สาร

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

(ลายมือชื่อ)

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

### คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตละเมิดข้อบัญญัติควบคุมงานที่ระบุไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะขอเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. ผู้ได้รับใบอนุญาต ที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างเพื่อใช้เป็นจุดจอด ที่กักขัง และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ผู้ขับขี่รถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่รับใบอนุญาต การตัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักขัง และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้พิจารณาที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๖ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตจะสิ้นอายุ

## 7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

### ลำดับที่ 13

สำเนาใบรับรองก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร  
(แบบ อ.6)



แบบ อ. ๖

๐๐๐๒ A

## ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๐๑ / ๒๕๕๙

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า.....บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด.....เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร  
อยู่บ้านเลขที่.....๕๗๐.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....สุขุมวิท.....หมู่ที่.....4.....  
ตำบล/แขวง.....แพรรักษา.....อำเภอ/เขต.....เมืองสมุทรปราการ.....จังหวัด.....สมุทรปราการ.....  
ได้ทำการ.....ก่อสร้างอาคาร.....อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต  
เลขที่.....๓๐/ ๒๕๕๙.....ลงวันที่.....๑.....เดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ. ....๒๕๕๙.....ซึ่งอาคารดังกล่าว  
เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด.....อาคาร.คสล.๘ ชั้น.....จำนวน.....๑.....หลัง.....เพื่อใช้เป็น.....อาคารพักอาศัยรวม....  
โดยมีที่จอดรถ ที่กัลับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

(๒) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....  
โดยมีที่จอดรถ ที่กัลับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

(๓) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....  
โดยมีที่จอดรถ ที่กัลับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

ที่บ้านเลขที่.....101/146.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....  
หมู่ที่.....8.....ตำบล/แขวง.....เขาคันทรง.....อำเภอ/เขต.....ศรีราชา.....จังหวัด.....ชลบุรี.....  
โดย.....บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด.....เป็นเจ้าของอาคาร และ.....-.....เป็นผู้ครอบครองอาคาร  
อยู่ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่.....๑๕๖๕๖๒ ,๑๕๖๕๖๓ ๑๕๖๕๖๔,๑๕๖๕๖๕.....  
เป็นที่ดินของ.....บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด.....

### ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง  
และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ  
ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) .....

ออกให้ ณ วันที่ ๑๗ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2559



(ลายมือชื่อ).....

ตำแหน่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง  
เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้รับรอง

### คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่น นอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองฉบับนี้
๒. ห้ามเจ้าของหรือผู้ควบคุมอาคาร เปลี่ยนการใช้อาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
๓. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถนั้นเพื่อการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนี้



แบบ อ. ๖

### ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่.....๐๒...../.....๒๕๕๙.....

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า.....บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิ่ง จำกัด.....เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร  
อยู่บ้านเลขที่.....๕๗๐.....ตรอก/ซอย.....๑๒.....ถนน.....สุขุมวิท.....หมู่ที่.....๕.....  
ตำบล/แขวง.....แพรรษา.....อำเภอ/เขต.....เมืองสมุทรปราการ.....จังหวัด.....สมุทรปราการ.....  
ได้ทำการ.....ก่อสร้างอาคาร.....อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต  
เลขที่.....๓๐./ ๒๕๕๙.....ลงวันที่.....๑.....เดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ. ....๒๕๕๙.....ซึ่งอาคารดังกล่าว  
เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

#### ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด.....อาคาร .....คสล.๘ ชั้น.....จำนวน.....๑.....หลัง.....เพื่อใช้เป็น.....อาคารพักอาศัยรวม....  
โดยมีที่จอดรถ ที่กัฬรต และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

(๒) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....  
โดยมีที่จอดรถ ที่กัฬรต และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

(๓) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....  
โดยมีที่จอดรถ ที่กัฬรต และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

ที่บ้านเลขที่.....๑๐๑/๑๕๖.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....  
หมู่ที่.....๘.....ตำบล/แขวง.....เขาคันทรง.....อำเภอ/เขต.....ศรีราชา.....จังหวัด.....ชลบุรี  
.....โดย.....บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิ่ง จำกัด.....เป็นเจ้าของอาคาร และ เป็นผู้ครอบครองอาคาร  
อยู่ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่.....๑๕๖๕๖๒ , ๑๕๖๕๖๓ ๑๕๖๕๖๔, ๑๕๖๕๖๕.....  
เป็นที่ดินของ.....บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิ่ง จำกัด.....

#### ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง  
และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ  
ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

ออกให้ ณ วันที่.....๒๒.....เดือน.....กันยายน.....พ.ศ. ....๒๕๕๙.....



(ลายมือชื่อ) .....

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง  
เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้รับรอง

### คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่น นอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองฉบับนี้
๒. ห้ามเจ้าของหรือผู้ควบคุมอาคาร เปลี่ยนการใช้อาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
๓. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรนั้นเพื่อการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนี้





อาคารว่าง ๕) ๒๕๐  
DHS

แบบ อ.๖

## ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๐๑ / ๒๕๖๐

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร  
อยู่บ้านเลขที่ ๕๗๐ ตรอก/ซอย - ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ ๔  
ตำบล/แขวง แพร่พิชัย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ  
ได้ทำการ ก่อสร้าง อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต  
เลขที่ ๐๓ / ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งอาคารดังกล่าว  
เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด อาคารบำบัดน้ำเสีย จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น บำบัดน้ำเสีย  
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน  
(๒) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -  
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน  
(๓) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -  
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

อยู่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน - หมู่ที่ ๘  
ตำบล/แขวง เขาคันทรง อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี  
โดย บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร และ - เป็นผู้ครอบครองอาคาร  
อยู่ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. ๓ เลขที่/ส.ค. ๑ เลขที่ ๑๕๖๕๖๒, ๑๕๖๕๖๓, ๑๕๖๕๖๔, ๑๕๖๕๖๕  
เป็นที่ดินของ บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด

### ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและ  
หรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ  
ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

(๒) .....

ออกให้ ณ วันที่ ๑๓ เดือน กันยายน ๒๕๖๐



ตำแหน่ง .....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้รับรอง

## คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่น นอกจากที่ระบุไว้ในรับรองฉบับนี้

๒. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร เปลี่ยนการใช้อาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร ที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่พักจอดรถ ที่กัลบรถ และทางเข้าออกรถตามที่กำหนดในกระทรวง ดัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กัลบรถ และทางเข้าออกรถนั้นเพื่อการใช้งานอื่น ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น

