

ระบบป้องกันอัคคีภัยห้อง SERVER โรงพยาบาลน้ำเกลี้ยง

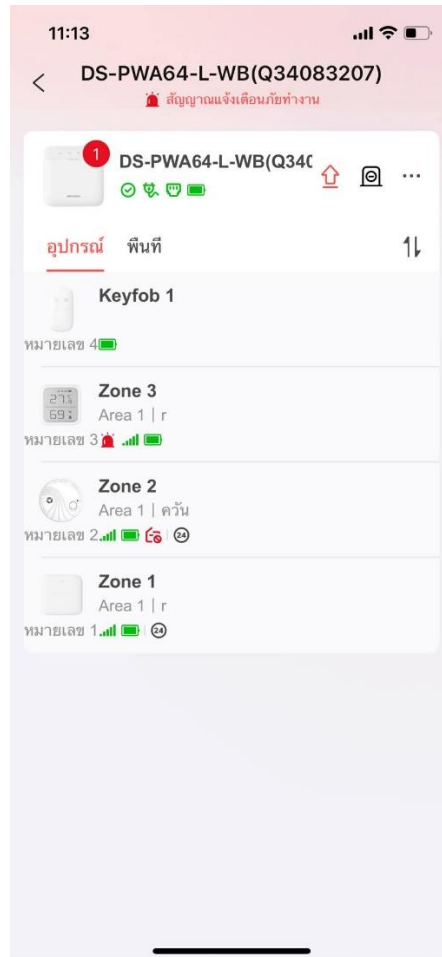
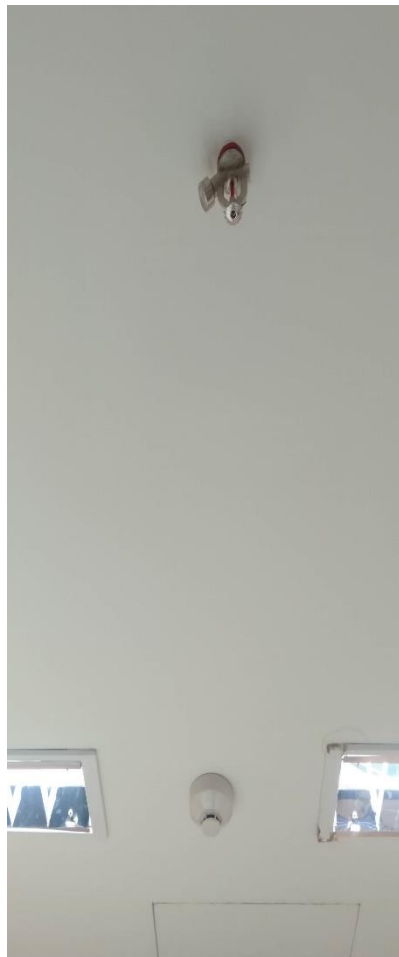
5.3 โรงพยาบาลได้มีการจัดหาระบบป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ ระบบตรวจจับควัน ระบบเตือนภัย เครื่องดับเพลิงและระบบดับเพลิงอัตโนมัติ

อุปกรณ์แจ้งเตือนภัย และแสดงสถานะการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ในห้อง Datacenter (Room Alert)

X200-8R	Device Name : ROOM SERVER					Log Out
Firmware v6.3	Location : NK-HOS					Current System Time : Mon 30/May/2022 9:32:28
Summary	Summary					
Analog Input	Page Auto Refresh Rate 30 Seconds					
Remote Input	Analog Input					
Digital Input	No.	Name	Status	Detail		
Digital Output	1	AI 1	Normal	0.0 mA		
Buzzer	2	AI 2	Normal	0.0 mA		
Notification	3	AI 3	Normal	0.0 mA		
SMS	4	AI 4	Normal	0.0 mA		
Phone Group	5	AI 5	Normal	0.0 mA		
Email	6	AI 6	Normal	0.0 mA		
Auto Health Report	7	AI 7	Normal	0.0 mA		
	8	AI 8	Normal	0.0 mA		
LCD	Remote Input					
MODBUS Slave	No.	Name	Status	Detail		
Network	1	TEMPERATURE ROOM	Normal	20.2 C		
	2	HUMIDITY ROOM	Normal	63.2		



1.มีระบบดับเพลิงอัตโนมัติ อุปกรณ์ตรวจจับควัน Smoke Detector พร้อมติดตั้งหัวฉีดอัตโนมัติก๊าซ BF-2000 พร้อมแจ้งเตือน การแจ้งเตือนจาก Application



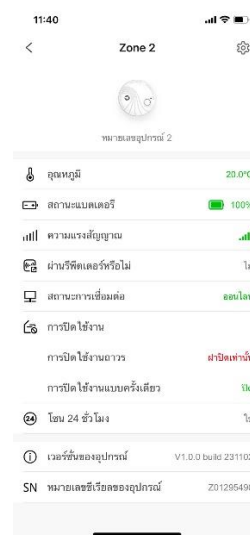


ระบบดับเพลิงแบบ **AUTO** และ **Manual** ติดตั้งภายในห้อง 1 ถึง และติดตั้งด้านนอกห้อง 1 ถึง พร้อมคู่มือการใช้งาน



2. มีระบบแจ้งเตือนภัย **FIRE ALARM CONTROL PANEL** (แผงควบคุมการแจ้งเตือนอัคคีภัย) X200 และอุปกรณ์ตรวจจับควันไฟแจ้งผ่าน **Application** การทำงานเมื่อเครื่องตรวจจับ พบอุณหภูมิร้อนเกิน หรือควันไฟเสียงสัญญาณจะดังบริเวณหน้าห้อง **server** หรือเมื่อใครพบเจอเหตุไฟไหม้สามารถกดกริ่งแจ้งเตือนได้ทันที

X200-8R	Device Name : ROOM SERVER					Log Out
Firmware v6.3	Location : NK-HOS					Current System Time : Mon 30/May/2022 9:32:28
Summary	Summary					
Analog Input	Page Auto Refresh Rate 30 Seconds ▼					
Remote Input	Analog Input					
Digital Input	No.	Name	Status	Detail		
Digital Output	1	AI 1	Normal	0.0 mA		
Buzzer	2	AI 2	Normal	0.0 mA		
Notification	3	AI 3	Normal	0.0 mA		
SMS	4	AI 4	Normal	0.0 mA		
Phone Group	5	AI 5	Normal	0.0 mA		
Email	6	AI 6	Normal	0.0 mA		
Auto Health Report	7	AI 7	Normal	0.0 mA		
LCD	8	AI 8	Normal	0.0 mA		
MODBUS Slave	Remote Input					
Network	No.	Name	Status	Detail		
	1	TEMPERATURE ROOM	Normal	20.2 C		
	2	HUMIDITY ROOM	Normal	63.2		



3. มีระบบควบคุมอุณหภูมิ และควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศ การทำงานควบคุมเครื่องปรับอากาศ 2 เครื่อง สลับการทำงานเครื่องละ 4 ชั่วโมง และควบคุมอุณหภูมิห้องถ้าอุณหภูมิห้องสูงเกินค่ากำหนด เครื่องปรับอากาศอีกเครื่องจะช่วยทำงานอัตโนมัติ เมื่อ อุณหภูมิห้องปกติจะหยุดทำงานเหลือเพียง 1 เครื่อง ถ้าอุณหภูมิห้องเกินที่กำหนดเครื่องจะส่งสัญญาณเตือน ผ่านทาง Application



11:39



Zone 3



หมายเลขอุปกรณ์ 3

	อุณหภูมิ	21.0°C
	ความชื้น	36%
	สถานะแบตเตอรี่	100%
	ความแรงสัญญาณ	
	ผ่านรีพัตเตอร์หรือไม่	ไม่
	สถานะการเชื่อมต่อ	ออนไลน์
	สถานะฝาปิด	ปิดแล้ว
	การปิดใช้งาน	
	การปิดใช้งานถาวร	ปิด
	การปิดใช้งานแบบครั้งเดียว	ปิด
	โซน 24 ชั่วโมง	ไม่
	เวอร์ชันของอุปกรณ์	V1.4.1 build 240130

การตรวจสอบและบำรุง

แบบฟอร์มตรวจเช็คอุปกรณ์ภายในห้อง Server (เมษายน 2569)

ผู้ตรวจเช็ค: นาย ธีรวัฒน์ ใจดี วันที่ตรวจ: 1 / 12 / 2569 เวลา: 09.00 น.

ลำดับ	รายการตรวจเช็ค (Checklist)	ผลตรวจ (✓)	หมายเหตุ / รายละเอียดเพิ่มเติม
		ปกติ	ผิดปกติ
A	ระบบสำรองไฟ (UPS)		
1	หน้าจอและไฟ LED สถานะของ UPS ปกติ (ไม่มีไฟเตือน Fault)	☒	[]
2	ระดับประจุแบตเตอรี่ (Battery Capacity) อยู่ในเกณฑ์ปกติ	☒	[]
3	ระยะเวลาสำรองไฟ (Runtime) แสดงผลปกติ ตรงตามมาตรฐาน	☒	[]
4	สภาพตัวถัง UPS และแบตเตอรี่ปกติ (ไม่บวม/ไม่มีสารเคมีรั่ว)	☒	[]
5	อุณหภูมิรอบเครื่องปกติ ไม่มีเสียงดังหรือกลิ่นไหม้ที่ผิดปกติ	☒	[]
B	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Fire Suppression)		
6	หน้าจอแผงควบคุมหลัก (Control Panel) แสดงสถานะปกติ	☒	[]
7	แรงดันบนแก๊สของถังน้ำยาดับเพลิง อยู่ในแถบสีเขียว	☒	[]
8	สลักนิรภัยและซีลล็อกถังน้ำยา อยู่ในสภาพสมบูรณ์	☒	[]
9	อุปกรณ์ตรวจจับ (Smoke/Heat Detector) สะอาด ไม่มีฝุ่นหนา	☒	[]
10	หัวฉีดน้ำยาดับเพลิง (Nozzles) ทุกจุดสมบูรณ์ ไม่มีสิ่งอุดตัน	☒	[]

สรุปผลการตรวจเช็คและข้อเสนอแนะ:

ลงชื่อผู้ตรวจเช็ค: ธีรวัฒน์

แบบฟอร์มตรวจเช็คอุปกรณ์ภายในห้อง Server (มีนาคม 2569)

ผู้ตรวจเช็ค: นาย วิชาญ ใจดี วันที่ตรวจ: 1 / 3 / 2569 เวลา: 09.00 น.

ลำดับ	รายการตรวจเช็ค (Checklist)	ผลตรวจ (✓)	หมายเหตุ / รายละเอียดเพิ่มเติม
		ปกติ	ผิดปกติ
A	ระบบสำรองไฟ (UPS)		
1	หน้าจอและไฟ LED สถานะของ UPS ปกติ (ไม่มีไฟเตือน Fault)	✓	[]
2	ระดับประจุแบตเตอรี่ (Battery Capacity) อยู่ในเกณฑ์ปกติ	✓	[]
3	ระยะเวลาสำรองไฟ (Runtime) แสดงผลปกติ ตรงตามมาตรฐาน	✓	[]
4	สภาพตัวถัง UPS และแบตเตอรี่ปกติ (ไม่บวม/ไม่มีสารเคมีรั่ว)	✓	[]
5	อุณหภูมิรอบเครื่องปกติ ไม่มีเสียงดังหรือกลิ่นไหม้ที่ผิดปกติ	✓	[]
B	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Fire Suppression)		
6	หน้าจอแผงควบคุมหลัก (Control Panel) แสดงสถานะปกติ	✓	[]
7	แรงดันบนแก๊สวัดของถังน้ำยาดับเพลิง อยู่ในแถบสีเขียว	✓	[]
8	สลักนิรภัยและซีลล็อกถังน้ำยา อยู่ในสภาพสมบูรณ์	✓	[]
9	อุปกรณ์ตรวจจับ (Smoke/Heat Detector) สะอาด ไม่มีฝุ่นหนา	✓	[]
10	หัวฉีดน้ำยาดับเพลิง (Nozzles) ทุกจุดสมบูรณ์ ไม่มีสิ่งอุดตัน	✓	[]

สรุปผลการตรวจเช็คและข้อเสนอแนะ:

ลงชื่อผู้ตรวจเช็ค: วิชาญ ใจดี