

ภาคผนวกที่ 2
เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวกที่ 2-1
รายงานตรวจสอบอาคาร โรงแรมทยะ 2568

เลขที่ ๒๘๑๑ / ๒๕๖๓

รายงานผลการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๑



แบบ ร.๑

ตามใบรับรองการตรวจสอบใหญ่เลขที่ ๓๒๕๖/๒๕๖๖
ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๖

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร โรงแรมทยะ แบนค็อก โดย บริษัท ทยชาติ จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘๘ ตรอก/ซอย - ถนน พัฒนาการ หมู่ที่ - ตำบล/แขวง พัฒนาการ อำเภอ/เขต สวนหลวง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ บริษัท วายทีเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียน น.๐๓๑๑/๒๕๖๒ ออกให้ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ แล้วเห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ ส.ค. ๒๕๖๗ พ.ศ.

ใบรับรองฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๒๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

คำเตือน

- ใบรับรองฉบับนี้เป็นการรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร
มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องการก่อสร้างอาคาร
ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด
- ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน
ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) จะมี
ระยะเวลาครบ ๑ ปี
BID 998C8714F58E

(นายธวัชชัย นาคศักดิ์ศรี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักการโยธา
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
เจ้าพนักงานท้องถิ่น



ที่ กท ๐๙๐๗/๖๘๖๖



สำนักการโยธา

๑๑๑ ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๑ ๖ ส.ค. ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งการออกไปรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑)

เรียน บริษัท ทยชาติ จำกัด

อ้างถึง คำขอไปรับรองการตรวจสอบอาคารตามมาตรา ๓๒ ทวิ (ขร๑.) เลขรับสำนักงานควบคุมอาคาร
ที่ ๒๑๙๖ ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ตามคำขอไปรับรองการตรวจสอบอาคารของท่าน เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาตาม
พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว จึงให้ท่านไปขอรับไปรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑)
ได้ที่ สำนักงานควบคุมอาคาร สำนักการโยธา ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร ๒

ก่อนรับไปรับรองการตรวจสอบอาคาร ท่านต้องชำระค่าธรรมเนียม ดังนี้

- ค่าธรรมเนียมไปรับรองการตรวจสอบอาคาร เป็นเงิน ๑๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอให้ท่านไปรับไปรับรองภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายรัชชัย นภาศักดิ์ศรี)

ผู้อำนวยการสำนักการโยธา

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

สำนักงานควบคุมอาคาร

โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๒๔๐๐ ต่อ ๒๐๕๕

โทรสาร ๐ ๒๒๐๓ ๒๔๕๙

อาคารสามารถใช้งานได้ตามปกติ

พื้นที่พ่น/ระบาย
สีเขียว

ขอแนะนำในการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการใช้งานอาคารต่อไป
และความปลอดภัยต่อสาธารณะ

- เจ้าของอาคารควรเฝ้าระวังหากความเสียหายของอาคารมีการเปลี่ยนแปลงไปจากที่ผู้สำรวจตรวจพบ
- แจ้งเจ้าหน้าที่หากตรวจพบสิ่งทีอาจก่อให้เกิดอันตรายได้

ชื่อและที่ตั้งอาคาร

โรงแรม ทยะ แบริ่ง

บริษัท ทยชาติ จำกัด

888 ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร

Job No.: FJ-290325-02

บริษัท วายพีเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด (น.0311/2562)

ชื่อหัวหน้าผู้สำรวจ โดย ดร. ยุท

วันที่ 05 / 04 / 2568 เวลา 1800 น.

เบอร์โทรศัพท์ 099-282-1629

ลายมือชื่อ



ห้ามเคลื่อนย้ายหรือทำลายป้ายประกาศนี้



หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบ
หนังสือรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท วายพีเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
สำนักงานชื่อ บริษัท วายพีเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒๑/๑๑ ถนนวิภาวดีรังสิต ตำบลหมอนเงิน
ตรอก/ซอย ถนน หมู่ที่ ๑๐
ตำบล/แขวง ห้วยสุมล อำเภอเมือง ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
ได้ขึ้นทะเบียนเป็น ผู้ตรวจสอบประเภทนิติบุคคล ต่อคณะกรรมการควบคุมอาคารแล้ว
หนังสือรับรองฉบับนี้ใช้จนถึงวันที่ ๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘
ออกให้ ณ วันที่ ๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ใช้เป็นหลักฐานประกอบการตรวจสอบโครงสร้างอาคาร
โรงเรียนเทศบาล ๕ บางค้อก

Job No.: FJ-290325-02

สำเนาถูกต้อง



พ.ร.บ.

(นายพงศ์รัตน์ ภิรมย์รัตน์)
ประธานคณะกรรมการควบคุมอาคาร

สำนักงานเทศบาล (ฉบับที่ ๑) สบ.๑๖๐๐5

ผู้ตรวจสอบอาคาร น.๐311/2562



สภาวิศวกร

สำเนาถูกต้อง



ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒
ออกใบอนุญาตนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท วายพีเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เลขทะเบียน ๑๕๙๐/๖๒

ตั้งแต่วันที่ ๒๓

สิงหาคม ๒๕๖๖

ถึงวันที่ ๒๓

สิงหาคม ๒๕๗๐

ใช้เป็นหลักฐานประกอบใบตรวจสอบใบตราส่งอาคาร
Job No: FI-290325-02

(นายธนศ วีระศิริ)
นายกสภาวิศวกร

ดร.
สาม
ผู้ตรวจสอบอาคาร น.0311/2562

ภาคผนวกที่ 2-2
เอกสารประชาสัมพันธ์ข้อควรปฏิบัติแผ่นดินไหว



การจัดทำแผนปฏิบัติการ เตรียมพร้อมรับแผ่นดินไหว

บริษัท ทยชาติ จำกัด โรงแรม ทยะ บางกอก

สำนักงานเลขที่ 888 ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร

ปรับปรุงครั้งที่ 1/05/2568

แผนรักษาความปลอดภัย/ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล

ชื่อโรงแรม: ทะยะ แสงค็อก วันที่ปรับปรุงล่าสุด: 1 พฤษภาคม 2568

1.ระดับของแผ่นดินไหวที่เรียกว่า ริกเตอร์

1. ขนาดแผ่นดินไหว 1.9 ลงไป จัดอยู่ในระดับ 'ไม่รู้สึกรู้สา' (Micro) ไม่มีผลกระทบ
2. ขนาดแผ่นดินไหว 2.0-2.9 จัดอยู่ในระดับเบามาก (Minor) คนทั่วไปมักไม่รู้สึกรู้สา แต่ก็สามารถรู้สึกได้บ้าง และตรวจจับได้
3. ขนาดแผ่นดินไหว 3.0-3.9 จัดอยู่ในระดับเบา (Minor) คนส่วนใหญ่รู้สึกได้ และบางครั้งสามารถสร้างความเสียหายได้บ้าง
4. ขนาดแผ่นดินไหว 4.0-4.9 จัดอยู่ในระดับเบา (Light) ข้าวของในบ้านสั่นไหวชัดเจน สามารถสร้างความเสียหายได้
5. ขนาดแผ่นดินไหว 5.0-5.9 จัดอยู่ในระดับปานกลาง (Moderate) สร้างความเสียหายยับเยินได้กับสิ่งก่อสร้างที่ไม่มั่นคง แต่กับสิ่งก่อสร้างที่มั่นคงนั้น ไม่มีปัญหา
6. ขนาดแผ่นดินไหว 6.0-6.9 จัดอยู่ในระดับแรง (Strong) สร้างความเสียหายที่ค่อนข้างรุนแรงได้ในรัศมีประมาณ 80 กิโลเมตร
7. ขนาดแผ่นดินไหว 7.0-7.9 จัดอยู่ในระดับ รุนแรง (Major) สามารถสร้างความเสียหายรุนแรงในบริเวณกว้าง
8. ขนาดแผ่นดินไหว 8.0-8.9 จัดอยู่ในระดับ รุนแรงมาก (Great) สร้างความเสียหายรุนแรงได้ในรัศมีเป็นร้อยกิโลเมตร
9. ขนาดแผ่นดินไหว 9.0-9.9 จัดอยู่ในระดับ รุนแรงมาก (Great) "ล้างผลาญ" ทุกสิ่งทุกอย่างในรัศมีเป็นพันกิโลเมตร
10. ขนาดแผ่นดินไหว 10.0 ขึ้นไป จัดอยู่ในระดับ ทำลายล้าง (Epic) ไม่เคยเกิด จึงไม่มีบันทึกความเสียหายไว้

2.ก่อนเกิดแผ่นดินไหว: การเตรียมพร้อมล่วงหน้าของ โรงแรม

- **การอบรมพนักงาน:**
 - จัดอบรมให้พนักงานทุกคนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแผ่นดินไหวและแผนฉุกเฉินของ โรงแรม
 - ฝึกซ้อมบทบาทหน้าที่ของแต่ละแผนก (เช่น ฝ่ายต้อนรับ, ฝ่ายรักษาความปลอดภัย, ฝ่ายแม่บ้าน, ฝ่ายช่าง) ในสถานการณ์แผ่นดินไหว
 - ฝึกซ้อมการอพยพแขกและการให้ข้อมูลที่ถูกต้อง
 - ฝึกซ้อมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- **การติดตั้งและบำรุงรักษาระบบความปลอดภัย:**
 - ติดตั้งระบบแจ้งเตือนภัยแผ่นดินไหว (ถ้ามี) และตรวจสอบการทำงานอย่างสม่ำเสมอ
 - ติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟและทางออกฉุกเฉินที่ชัดเจนในทุกชั้นและทุกพื้นที่
 - ตรวจสอบและบำรุงรักษานันไดหนีไฟให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
 - ติดตั้งไฟสำรองฉุกเฉินและตรวจสอบการทำงานอย่างสม่ำเสมอ
 - จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงและตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- **การจัดเตรียมชุดอุปกรณ์ฉุกเฉินของ โรงแรม:**
 - จัดเตรียมชุดอุปกรณ์ฉุกเฉินในพื้นที่ส่วนกลางและอาจมีชุดย่อยสำหรับแต่ละชั้น ประกอบด้วย:
 - น้ำดื่มบรรจุขวด
 - อาหารแห้งที่เก็บได้นาน
 - ไฟฉายและแบตเตอรี่สำรอง
 - วิทยุแบบใช้แบตเตอรี่หรือมือถือ
 - ชุดปฐมพยาบาลขนาดใหญ่และคู่มือ
 - นกหวีด
 - ผ้าห่ม
 - สำเนาแผนผังอาคารและเส้นทางอพยพ
 - รายชื่อหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน
 - เครื่องมือเอกประสงค์

- **การฉีดฟอร์มิเจอร์และสิ่งของ:**
 - ฉีดฟอร์มิเจอร์ขนาดใหญ่, ตู้, และสิ่งของที่อาจสัมผัสในพื้นที่ส่วนกลางและห้องพัก (ถ้าเป็นไปได้)
- **การตรวจสอบโครงสร้างอาคาร:**
 - ตรวจสอบและบำรุงรักษาโครงสร้างอาคารให้แข็งแรงและสามารถทนทานต่อแรง สั่นสะเทือนในระดับหนึ่ง
- **การสื่อสารกับแขก:**
 - มีข้อมูลเกี่ยวกับขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดแผ่นดินไหวในห้องพัก (เช่น ในคู่มือโรงแรม)
 - อาจมีการแจ้งเตือนหรือให้ข้อมูลแก่แขกเมื่อมีการรับรู้ถึงความเสี่ยง (เช่น การแจ้งเตือนจากหน่วยงานภาครัฐ)

3. ขณะเกิดแผ่นดินไหว: การปฏิบัติตัวของพนักงานและแขก

- **สำหรับพนักงาน:**
 - **รักษาความสงบ:** พนักงานต้องตั้งสติและรักษาความสงบ เพื่อให้สามารถให้คำแนะนำและช่วยเหลือแขกได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 - **นำแขกไปยังพื้นที่ปลอดภัย:** หากแขกอยู่ในพื้นที่ส่วนกลาง พนักงานควรนำทางไปยังพื้นที่ปลอดภัยที่ได้ระบุไว้ เช่น บริเวณที่ไม่มีสิ่งของตกใส่ได้ง่าย หรือใต้โครงสร้างที่แข็งแรง (จุดรวมพล)
 - **ให้คำแนะนำในห้องพัก:** หากติดต่อกับแขกในห้องพักได้ ให้แนะนำให้แขก **หมอบลงกับพื้น, หาทີ่กำบัง (เช่น ใต้โต๊ะหรือเตียง), และจับยึด** จนกว่าการสั่นสะเทือนจะหยุดลง ให้หลีกเลี่ยงการอยู่ใกล้หน้าต่างและผนังภายนอก
 - **ห้ามใช้ลิฟต์:** ย้ายแขกและพนักงานไม่ให้ใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาด
 - **ตรวจสอบความปลอดภัยเบื้องต้น:** หลังการสั่นสะเทือน หากสถานการณ์เอื้ออำนวย ให้พนักงานตรวจสอบความเสียหายเบื้องต้นในพื้นที่รับผิดชอบ
- **สำหรับแขก:**
 - **อยู่ในอาคาร:** ปฏิบัติตามคำแนะนำของพนักงาน หรือหากไม่มีพนักงานในบริเวณนั้น ให้ **หมอบลงกับพื้น, หาทີ่กำบัง, และจับยึด**
 - **อยู่ในห้องพัก:** ให้อยู่ในห้องพักและหาที่กำบังที่ปลอดภัย
 - **หลีกเลี่ยงพื้นที่อันตราย:** อยู่ห่างจากหน้าต่าง, กระจก, ผนังภายนอก, และสิ่งของที่อาจล้มทับ
 - **อย่าพยายามออกจากอาคารขณะสั่นสะเทือนรุนแรง:** รอจนกว่าการสั่นสะเทือนจะหยุดลง
 - **ห้ามใช้ลิฟต์:** ใช้บันไดหนีไฟเท่านั้นหากจำเป็นต้องอพยพหลังการสั่นสะเทือนหยุดลง

4. หลังเกิดแผ่นดินไหว: การตรวจสอบและการอพยพ

- **การตรวจสอบความเสียหายโดยทีมงาน:**
 - ทีมงานที่ได้รับการฝึกอบรม (เช่น ฝ่ายช่าง, ฝ่ายรักษาความปลอดภัย) จะ ต้องตรวจสอบความเสียหายของอาคาร, ระบบสาธารณูปโภค (แก๊ส, น้ำ, ไฟฟ้า), และเส้นทางอพยพอย่างรวดเร็ว
 - หากพบความเสียหายที่อาจเป็นอันตราย ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่นั้น
- **การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ:**
 - ทีมปฐมพยาบาลของโรงแรมจะให้การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บเบื้องต้น
 - ประสานงานกับหน่วยงานฉุกเฉินภายนอกหากมีผู้บาดเจ็บสาหัส
- **การตัดสินใจอพยพ:**
 - การตัดสินใจอพยพแขกจะขึ้นอยู่กับการประเมินความเสียหายของอาคารและคำแนะนำจากหน่วยงานภาครัฐ
 - หากจำเป็นต้องอพยพ ให้ดำเนินการตามเส้นทางอพยพที่ได้กำหนดไว้
 - พนักงานต้องให้คำแนะนำและช่วยเหลือแขกในการอพยพอย่างเป็นระเบียบ

- **จุดรวมพล:**
 - กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคารที่ปลอดภัยและแจ้งให้แขกทราบล่วงหน้า (อาจจะบนคู่มือโรงแรมหรือป้ายประกาศ)
 - ตรวจสอบจำนวนแขกที่จุดรวมพล
- **การสื่อสาร:**
 - แจ้งสถานการณ์และความคืบหน้าให้แขกทราบอย่างต่อเนื่องผ่านช่องทางต่างๆ (เช่น ประกาศ, โทรศัพท์ภายในห้องพัก หากยังใช้งานได้)
 - ติดต่อหน่วยงานภาครัฐและให้ข้อมูลตามที่ร้องขอ
- **การจัดการหลังเหตุการณ์:**
 - จัดเตรียมอาหาร, น้ำดื่ม, และสิ่งของจำเป็นอื่นๆ ให้แก่แขกที่ได้รับผลกระทบ
 - ให้ความช่วยเหลือทาง ด้านจิตใจแก่แขกและพนักงานที่อาจได้รับความตกใจ
 - ดำเนินการตามแผนการจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan) เพื่อฟื้นฟูการดำเนินงานของโรงแรม
- **หน้าที่ของแต่ละแผนก**

ผู้จัดการโรงแรม : เป็นผู้อำนวยการเหตุการณ์

แผนกต้อนรับส่วนหน้า : กวดขันดูแลเพื่อแจ้งเตือนแผ่นดินไหว / รวบรวมรายชื่อแขกในการตรวจเช็ค / ประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตัวเมื่อเกิดแผ่นดินไหวให้แขกทราบ / จัดรถฉุกเฉิน และเบอร์โทรฉุกเฉิน เพื่อเตรียมความพร้อมกับการติดต่อกับหน่วยงานราชการ

แผนกแม่บ้าน : อพยพแขกและพนักงานทั้งหมดมาที่จุดรวมพล

แผนกช่าง : ตรวจสอบระบบไฟฟ้า, ลิฟต์, น้ำ, ระบบแก๊ส และระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการปิด-เปิดระบบ

แผนกอาหารและเครื่องดื่ม : แสดงนบารอจุดรวมพล เพื่อเตรียมอพยพผู้สูงอายุ / จัดอาหารและน้ำ / เพื่อเยียวยาทาง ด้านจิตใจ

แผนกทรัพยากรบุคคล : จัดฝึกอบรมแผนฉุกเฉินให้พนักงานเข้าใจอยู่เสมอ

แผนกบัญชี/การตลาด : จัดเตรียมฯ / อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และประสานงานร่วมกับโรงพยาบาล/กู้ภัย

ข้อควรจำ : แผนฉุกเฉินนี้ควรมีการทบทวนและปรับปรุงอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงมีการฝึกซ้อมสถานการณ์แผ่นดินไหวเป็นระยะ เพื่อให้พนักงานทุกคนมีความคุ้นเคยและสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างถูกต้องและรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุการณ์จริง การสื่อสารที่มีประสิทธิภาพและการดูแลเอาใจใส่แขกเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งในสถานการณ์ฉุกเฉิน

แผ่นพับประชาสัมพันธ์เมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว (ภาษาไทย)

ข้อควรปฏิบัติ ก่อนเกิดแผ่นดินไหว

- 1 สอนสมาชิกในครอบครัว รู้จักการเปิดไฟ ก๊าซ น้ำประปา และทราบถึงการใช้เครื่องดับเพลิง ควรมีกฎไฟฉายและ กระเป๋ายาภายในบ้าน
- 2 จัดเตรียมอุปกรณ์ฉุกเฉิน และให้ความรู้เบื้องต้น การปฐมพยาบาลแก่สมาชิกในครอบครัว ตลอดจนระดมอาหารฉุกเฉิน
- 3 ทดลองวางแผนว่าเมื่อเกิด แผ่นดินไหวควรอยู่ในสถานที่ต่างๆ เช่น ในรถยนต์ บ้าน โรงเรียน โรงหนัง เป็นต้น ว่าควรปฏิบัติตนอย่างไร
- 4 วางแผนเส้นทางอพยพ และสถานที่รวมตัวอีกครั้ง ของสมาชิกในครอบครัว หลังเกิดแผ่นดินไหว
- 5 อย่าวางของหนักบนชั้นหรือที่สูงๆ
- 6 ทดสอบเครื่องใช้และ เครื่องประดับบ้านที่หนักๆ เช่น ผนังตู้ด้วยเชือกกับฟ้ายาง

ข้อควรปฏิบัติ ขณะเกิดแผ่นดินไหว

- 1 ถ้ากำลังขับรถอยู่ในรถ ให้หยุดรถและอยู่ในรถ จนกระทั่งการสั่นสะเทือนหยุดลง ก่อนที่จะค่อยๆเคลื่อนที่ไปหาที่ปลอดภัยกว่า
- 2 ถ้าอยู่ในอาคารสูง ให้รีบเข้าที่ใต้ถ้ำถ้ำ อย่างถนัดถใจออกไปภายนอก แม้จะเป็นโถงทางเดินก็ได้ และอย่าใช้ลิฟท์ เพราะอาจติดอยู่ภายใน
- 3 ถ้าอยู่นอกอาคารให้หลีกเลี่ยง การอยู่ใกล้เสาอาคารสูงๆ กำแพงและเสาไฟฟ้า ให้อยู่ในที่โล่งแจ้ง
- 4 อยู่อย่างสงบ ถ้าอยู่ในอาคาร ให้ระวังบันไดเลื่อน ตู้ ลิฟท์ ร่องท่อน้ำ ให้อยู่ในส่วนกลางอาคารที่มีโครงสร้างแข็งแรง ควรอยู่ใต้ทาง ประตู หน้าต่าง กระจก ระเบียง ถ้าอยู่ในภาวะอันตรายให้รีบหนีไปที่ใต้โต๊ะ เตียง และสิ่งของที่แข็งแรงในอาคาร หลีกเลี่ยงการหนีจากอาคารทันที

ข้อควรปฏิบัติ หลังเกิดแผ่นดินไหว

- 1 ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ได้ยินมาทันที และหากจำเป็นขอความช่วยเหลือจากภายนอกทันที

- 2 ตรวจสอบสิ่งของไฟฟ้ ทั่วบ้านจุดไฟขัดไฟ ก๊าซ หรือเปิดสวิตช์ไฟ หรือสิ่งๆที่ก่อให้เกิดประกายไฟ จนกว่าจะแน่ใจว่าไม่มีก๊าซรั่วออกมาอีก
- 3 หลีกเลี่ยงจากสายไฟฟ้าห้อยลงบน หรือวัตถุที่สัมผัสกับสายไฟฟ้า และยกแขนขาไฟฟ้าเมื่อตัดกระแสไฟฟ้า
- 4 ตรวจสอบของเสียจากโรงรถ ก่อนที่จะใช้น้ำเข้าโรงรถ
- 5 อย่าใช้โทรศัพท์ เว้นแต่ในกรณีจำเป็นจริงๆ เพราะอาจถูกใช้ส่งข่าว ที่สำคัญกว่า
- 6 ตรวจสอบสภาพรถบ้าน และอาคาร ว่ามีความปลอดภัยเพียงพอ ก่อนเข้าไปอีกครั้ง
- 7 อย่าเดินเกี่ยวกับตุ๊กตาความเสียหาย ของผู้อื่น เพราะอาจลื่นล้ม อาจจำเป็นต้องใช้ ในกรณีฉุกเฉิน
- 8 เตรียมพร้อมสำหรับการ เกิดแผ่นดินไหวในครั้งต่อไป

แผนผังประชาสัมพันธ์เมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว (ภาษาอังกฤษ)



ภาคผนวกที่ 2-3
หนังสือรับรองการอบรมดับเพลิงขั้นต้น 24 กันยายน 2568



กรุงเทพมหานคร



วุฒิบัตรเลขที่ สปภ. (กปภ.๒) ๑๕๗๒ / ๒๕๖๘

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑

ขอรับรองว่า

บริษัท ทยชาติ จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘๘ ซอยพัฒนาการ ๔๒ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๕๑ คน

เมื่อวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๘

(นายสุ [redacted] น)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ภาคผนวกที่ 2-4
แผนตรวจสอบงานระบบภายในพื้นที่โครงการ 2025



TIME	SCHEDULE	WORK
1	ตรวจเช็คเก็บข้อมูลถนนรอบโครงการ JAN-MAR-25 ดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมถนนภายในโครงการ Apr-25	
2	ตรวจเช็คเก็บข้อมูลถนนรอบโครงการ MAY-JULY-25 ดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมถนนภายในโครงการ Aug-25	
3	ตรวจเช็คเก็บข้อมูลถนนรอบโครงการ SEP-NOV-25 ดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมถนนภายในโครงการ Dec-25	

RESPONSIBLE PERSON

1.MR. DHANAIPHOP SOISAMOR	POSITION CHIEF ENGINEER
2.MR.SUTEE PATUM-MAK	POSITION ENGINEER SUPERVISOR

NOTE:ให้ดำเนินการตามแผนงานอย่างเคร่งครัด และให้ดูข้อมูลจากการตรวจสอบจากการเก็บข้อมูลที่ผ่านมา
ให้ดำเนินการแก้ไขตามลำดับ

หมายเหตุ: ความเสียหายที่พบเจ้าหน้าที่โครงการไม่สามารถซ่อมเองได้ ให้ติดต่อผู้รับเหมาชำนาญการเข้าแก้ไข

INSPECTOR: MR.CHINGCHAI SIRIWUTNAVITON

REMARK

เนื่องจากเหตุการณ์แผ่นดินไหว วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๘ ทางเจ้าพนักงาน
ช่าง และ CHIEF ENGINEER ได้ทำการเดินสำรวจ ถนนรอบโรงเรือน ไม่พบความเสียหาย
ทางหลวงหมายเลข ๖๖๗๗ มีแผนการปรับปรุงถนน เพื่อความปลอดภัย และสวยงาม

POND MIANTENANCE PLAN		
TIME	SCHEDULE	WORK
1	<p>ตรวจเช็ค-เก็บข้อมูลรายวัน/เดือน JAN-MAR-25</p> <p>ดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมร่วมกับผู้รับเหมา Apr-25</p>	
2	<p>ตรวจเช็ค-เก็บข้อมูลรายวัน/เดือน MAY-JULY-23</p> <p>ดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมร่วมกับผู้รับเหมา Aug-25</p>	
3	<p>ตรวจเช็ค-เก็บข้อมูลรายวัน/เดือน SEP-NOV-25</p> <p>ดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมร่วมกับผู้รับเหมา Dec-25</p>	

1.MR. DHANAIPHOP SOISAMOR	POSITION CHIEF ENGINEER
2.MR.SUTEE PRATUM-MAK	POSITION ENGINEER SUPERVISOR

หมายเหตุ: ความเสียหายที่พบเจ้าหน้าที่โครงการไม่สามารถซ่อมเองได้ ให้ติดต่อผู้รับเหมาชำนาญการเข้าแก้ไข

REMARK

ได้รับจากเขตการค้าเสรีไทยวันที่ 28 มีนาคม 2568 ทางเจ้าหน้าที่ข่าวได้ติด
ต่อ มีรถบรรทุกเข้ามาในด่านก่อนเข้าบ้านแล้ว มาตรวจสวนแล้วพบ ต้นในมือแล้วด่าน
ในส่วนก่อนแยกขวา ลากมาใช้งานได้ตามปกติ

ภาคผนวกที่ 2-5

เอกสารตรวจสอบการทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย

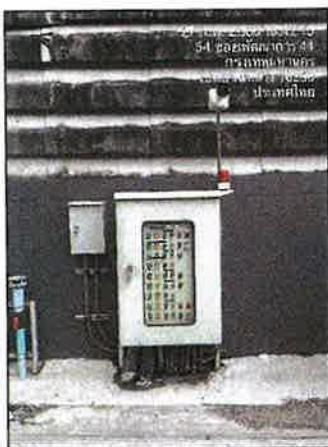


บริษัท พาวเวอร์แอควานซ์เทค จำกัด

ที่อยู่ 56/174 หมู่ที่ 10 ตำบลตุ้มคุด อำเภอสามตุ๊กกา จังหวัดปทุมธานี 12130

โทร. 081-466-2200 , 084-466-2211

รูปภาพระหว่างปฏิบัติงาน (บ่อบำบัด)





ที่อยู่ 56/176 หมู่ที่ 10 ตำบล บุคค อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130

☎ 175. 081-466-2200, 084-466-2211

Рәпсl No.	A01,A02 пoннaннa
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

Location. LANDSCAPE

ค่า Resistance (Ohm) ($1 = U, 2 = V, 3 = W, 4 = G$)

การวัดค่าความต้านทานระหว่างขดลวด (วัดค่าที่ละตัว: (1-2),(2-3),(1-3)

ค่าความต้านทานที่วัดได้ทั้ง 3 ครั้ง ควรมีความใกล้เคียงกัน

Checked By.

Date 28-07-25



ที่อยู่ 56/176 หมู่ที่ 10 ตำบล อุดม อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130

☎ 081-466-2200, 084-466-2211

Panel No. PP01, PP02 SUMPI

Location. BASEMENT

ค่า Resistance (Ohm) ($1 = U, 2 = V, 3 = W, 4 = G$)

การวัดค่าความต้านทานระหว่างขดลวด (วัดค่าที่ระบุที่ : (1-2),(2-3),(1-3)

ค่าความต้านทานตัวได้ทั้ง 3 ครั้ง ควรมีความผิดพลาดไม่เกิน

Checked By:

Date _____

28-07-25



ที่อยู่ 56/176 หมู่ที่ 10 ตำบล อุดคด อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130

Tns. 081-466-2200, 084-466-2211

Panel No. PP03, PP04 SUMP2

Location. BASEMENT

ค่า Resistance (Ohm) $\{1 = U, 2 = V, 3 = W, 4 = G\}$

การวัดค่าความต้านทานระหว่างขดลวด (วัดค่าทีละขั้ว) : (1-2),(2-3),(1-3)

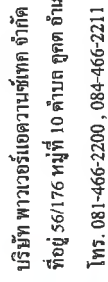
ค่าความต้านทานหัดได้ทั้ง 3 ครั้ง ควรมีค่าที่ใกล้เคียงกัน

புள்ளி

มดเตอร์ปัม ๒ ๖๔๘๖๔๕๐๓

Checked By,

Date 28-07-25



บริษัท พาเวอร์เอดวานซ์เทค จำกัด
ที่อยู่ 56/176 หมู่ที่ 10 ตำบล ดุดต อำเภอธัญญา จังหวัดปทุมธานี 12130
โทร. 081-466-2200, 084-466-2211

Panel No.	DP05,DP06 SUMP3
Location.	LANDSCAPE

คำ Resistance (Ohm) $(1 = U, 2 = V, 3 = W, 4 = G)$
 การวัดค่าความต้านทานระหว่างขดลวด (วัดค่าที่ใส่ตู้: (1-2),(2-3),(1-3)
 ค่าความต้านทานที่วัดได้ทั้ง 3 ครั้ง ควรมีค่าวัดที่ได้ใกล้เคียงกัน

หมายเหตุ มอเตอรืปมา ขดลวดขั้วต

Checked By.

Date 28-07-25



บริษัท พาวเวอร์แคว้นไทย จำกัด

ที่อยู่ 56/176 หมู่ที่ 10 ตำบล อุดม อําเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130

โทร. 081-466-2200 , 084-466-2211

Panel No. SN01 ป๋อยน้ำค่นน้ำค่น

Location. LANDSCAPE

Item	Model	Power (kW)	Rate Current (A)	Motor No.	Resistance (ohm)			Current (Amp) (On Load)			Accessory & Space Parts			Remark
					U-V	V-W	U-W	U	V	W	Chain	Cable	Casing	
1	CN501	0.75	2.1	2057-966	20.2	19.6	19.7	2	2	2	✓	✓	✓	P1
2	CN501	0.75	2.1	2057-967	19.9	19.6	19.5	2	2	2	✓	✓	✓	P2
3	CN651	1.5	3.7	2058-201	9.6	9.5	9.5	2.9	3	2.8	✓	✓	✓	EJ-01
4	CN651	1.5	3.7	2058-020	9.1	9.2	9.2	2.9	3	2.8	✓	✓	✓	EJ-02
5	CN501T	0.4	1.3	2043-985	28.2	80.1	11.73	0.9	1	1	✓	✓	✓	SLP-01
6	CN501T	0.4	1.3	2043-980	39.3	38.5	37.4	1	1.1	1.1	✓	✓	✓	SLP-02
7	CN501	0.75	2.1	2057-985	19.7	19.4	19.4				✓	✓	✓	EEP-01
8	CN501	0.75	2.1	2057-958	19.7	17.8	17.8	2.9	3	2.8	✓	✓	✓	EEP-02
9	CN80	2.2	5.4	2044-035	6.8	6.8	6.8	4.4	4.7	4.2	✓	✓	✓	EJ-03

ค่า Resistance (Ohm) (1 = U , 2 = V , 3 = W , 4 = G)

การวัดค่าความต้านทานระหว่างขดลวด (วัดค่าที่ละคู่ : (1-2),(2-3),(1-3)

ค่าความต้านทานที่วัด ได้ทั้ง 3 ครั้ง ควรมีค่าวัดที่ใกล้เคียงกัน

หมายเหตุ

เบรคเกอร์คอนโทรลมอเตอร์ตัวที่ 1 ขาเฟส 1 มีรอยไหม้ชำรุด

Checked By.

Date

28-07-25

การตรวจเช็คระบบบ่อน้ำบาด

ลำดับ	หลักเกณฑ์การตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380 VAC	✓		
2	ตรวจสอบแรงดัน น้ำออก-แรงดูด	✓		
3	ตรวจสอบลูกรถไฟฟ้าและมอเตอร์	✓		
4	ตรวจสอบตู้ควบคุม ไม่มีเสียหาย น้ำไม่เข้า	✓		
5	ตรวจสอบ OVERLOAD TRIP	✓		
6	ตรวจสอบ PILOT LAMP	✓		
7	การเติมจุลินทรีย์	✓		
8	ตรวจสอบสายกราวด์	✓		

วันที่ตรวจสอบ..... ๗/๗/๖๔

ผู้ตรวจสอบ.... [REDACTED]

ตำแหน่ง Technician

การตรวจเช็คระบบป้องกัน

ลำดับ	หลักเกณฑ์การตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380 VAC	✓		
2	ตรวจสอบแรงดัน น้ำออก-แรงดูด	✓		
3	ตรวจสอบลูกรถไฟฟ้าและมอเตอร์	✓		
4	ตรวจสอบตู้ควบคุมไม่มีเสียหาย น้ำไม่เข้า	✓		
5	ตรวจสอบ OVERLOAD TRIP	✓		
6	ตรวจสอบ PILOT LAMP	✓		
7	การเติมจุลินทรีย์	✓		
8	ตรวจสอบสายกราวด์	✓		

วันที่ตรวจสอบ... 7 / 6 / 64

ผู้ตรวจสอบ... XXXXXXXXXX

ตำแหน่ง... Technician

การตรวจเช็คระบบบ่อน้ำบาด

ลำดับ	หลักเกณฑ์การตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380 VAC	✓		
2	ตรวจสอบแรงดัน น้ำออก-แรงดูด	✓		
3	ตรวจสอบลูกรถไฟฟ้าและมอเตอร์	✓		
4	ตรวจสอบตู้ควบคุม ไม่มีเสียหาย น้ำไม่เข้า	✓		
5	ตรวจสอบ OVERLOAD TRIP	✓		
6	ตรวจสอบ PILOT LAMP	✓		
7	การเติมจุลินทรีย์	✓		
8	ตรวจสอบสายกราวด์	✓		

วันที่ตรวจสอบ..... ๗/๑/๖๔

ผู้ตรวจสอบ..... XXXXXXXXXX

ตำแหน่ง..... Technician

การตรวจเช็คระบบบ่อน้ำบาด

ลำดับ	หลักเกณฑ์การตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380 VAC	✓		
2	ตรวจสอบแรงดัน น้ำออก-แรงดูด	✓		
3	ตรวจสอบลูกรถไฟฟ้าและมอเตอร์	✓		
4	ตรวจสอบตู้ควบคุมไม่มีเสียหาย น้ำไม่เข้า	✓		
5	ตรวจสอบ OVERLOAD TRIP	✓		
6	ตรวจสอบ PILOT LAMP	✓		
7	การเติมจุลินทรีย์	✓		
8	ตรวจสอบสายกราวด์	✓		

วันที่ตรวจสอบ... 7/10/64

ผู้ตรวจสอบ.....

ตำแหน่ง... Technician

การตรวจเช็คระบบบ่อน้ำบาด

ลำดับ	หลักเกณฑ์การตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380 VAC	/		
2	ตรวจสอบแรงดัน น้ำออก-แรงดูด	/		
3	ตรวจสอบลูกรถลอยไฟฟ้าและมอเตอร์	/		
4	ตรวจสอบตู้ควบคุมไม่มีเสียหาย น้ำไม่เข้า	/		
5	ตรวจสอบ OVERLOAD TRIP	/		
6	ตรวจสอบ PILOT LAMP	/		
7	การเติมจุลินทรีย์	/		
8	ตรวจสอบสายกราวด์	/		

วันที่ตรวจสอบ... 7/11/25...

ผู้ตรวจสอบ... XXXXXXXXXX...

ตำแหน่ง... Technician...

ภาคผนวกที่ 2-6
ตัวอย่างเอกสารสรุปสถิติ-บันทึกการทำงานของระบบบำบัด
น้ำเสีย (ทส.1-ทส.2)

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 444 หมู่ที่ - ซอย 42
ถนน ฟ้าขาว แขวง/ตำบล ราชพฤกษ์ เขต/อำเภอ ราชพฤกษ์
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ โทรสาร
มี นายไพฑูริศ ใจดี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ๖๖ กท 3
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๒/๒๕๖๕ ออกให้โดย สบต.๒๘๘ หมดอายุ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๗๐
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
1/7/64	-	44.3	35.4	24.3	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	825.12
2/7/64	-	44.3	35.4	24.3	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3/7/64	-	44.3	35.4	24.3	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4/7/64	-	44.3	35.4	24.3	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5/7/64	-	44.3	35.4	24.3	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6/7/64	-	44.3	35.4	24.3	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7/7/64	-	44.3	35.4	24.3	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8/7/64	-	44.3	35.4	24.3	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9/7/64	-	44.3	35.4	24.3	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10/7/64	-	44.3	35.4	24.3	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11/7/64	-	44.3	35.4	24.3	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12/7/64	-	44.3	35.4	24.3	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13/7/64	-	44.3	35.4	24.3	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14/7/64	-	44.3	35.4	24.3	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15/7/64	-	44.3	35.4	24.3	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16/7/64	-	44.3	35.4	24.3	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

82.14 ได้

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/9/64	—	44.3	35.4	24.3	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	84405
18/9/64	—	44.3	35.4	24.3	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	
19/9/64	—	44.3	35.4	24.3	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	
20/9/64	—	44.3	35.4	24.3	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	
21/9/64	—	44.3	35.4	24.3	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	
22/9/64	—	44.3	35.4	24.3	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	
23/9/64	—	44.3	35.4	24.3	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	
24/9/64	—	44.3	35.4	24.3	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	
25/9/64	—	44.3	35.4	24.3	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	
26/9/64	—	44.3	35.4	24.3	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	
27/9/64	—	44.3	35.4	24.3	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	
28/9/64	—	44.3	35.4	24.3	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	
29/9/64	—	44.3	35.4	24.3	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	
30/9/64	—	44.3	35.4	24.3	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	
31/9/64	—	44.3	35.4	24.3	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบนำบัญชีที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๕๕๕ หมู่ที่ - ซอย ๔๒
 ถนน พหลโยธิน แขวง/ตำบล บางเขน เขต/อำเภอ บางเขน
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ โทรสาร
 มี นายไพโรจน์ ไทวัล เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท โรงบ่ม
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๒๕๕๖๕ ออกให้โดย มณฑลเทศาภิบาล หมดอายุ ๒๕๖๖

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

นายไพโรจน์ ไทวัล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

นาย คณินภาพ วรวิมล ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบเติมอากาศ
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๒๕๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบล้าง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อใต้ดิน อาคาร ๔๐

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ๑๐๕

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) -

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1372

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,097.6

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 676.0

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบลำโพง ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 2

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๔๔๔ หมู่ที่ ๑ ซอย ๔๒
ถนน ฟ้าหลวง แขวง/ตำบล ทรายทอง เขต/อำเภอ ทรายทอง
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ โทรสาร
มี นาย ใจดี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแปรรูปพืช
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๒/๒๕๖๕ ออกให้โดย สน.ดอนเมือง หมดอายุ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๗๐
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
1/6/66	—	45.2	36.2	26.9	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	[ลายมือชื่อ]
2/4/66	—	45.2	36.2	26.9	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	
3/6/66	—	45.2	36.9	26.9	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	
4/4/66	—	45.2	36.2	26.9	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	
5/8/66	—	45.2	36.2	26.9	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	
6/8/66	—	45.2	36.2	26.9	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	
7/4/66	—	45.2	36.2	26.9	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	
8/4/66	—	45.2	36.2	26.9	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	
9/4/66	—	45.2	36.2	26.9	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	
10/6/66	—	45.2	36.2	26.9	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	
11/4/66	—	45.2	36.2	26.9	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	
12/6/66	—	45.2	36.2	26.9	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	
13/4/66	—	45.2	36.2	26.9	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	
14/4/66	—	45.2	36.2	26.9	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	
15/4/66	—	45.2	36.2	26.9	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	
16/4/66	—	45.2	36.2	26.9	—	/	/	/	/	/	/	/	—	—	

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ตามแบบฟอร์มนี้เพื่อใช้เป็นหลักฐานทางต้นภูมิต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๔๔๔ หมู่ที่ - ซอย 42
 ถนน พหลโยธิน แขวง/ตำบล สวนหลวง เขต/อำเภอ สวนหลวง
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ โทรสาร
 มี น้ำเสียจาก โรงโม่เหล็ก เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท โรงโม่เหล็ก
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๒/๒๕๖๕ ออกให้โดย สนช. กทม. หมดอายุ ๓๑/๑๒/๒๕๖๖

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

นายสมชาย ใจดี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....)

นายสมชาย ใจดี ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบเคมีตกตะกอน

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลม ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตากแห้ง

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) —
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1401
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1120.4
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 896.6
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) —
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 2
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข —


- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๕๕๕ หมู่ที่ ๕ ซอย ๔๒ ถนน นพพูนผล แขวง/ตำบล นพพูนผล เขต/อำเภอ นพพูนผล จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ โทรสาร มี นาย วิชาญ วิชาญ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงงานแปรรูปอาหาร ประกอบกิจการประเภท โรงงานแปรรูปอาหาร ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๒/๒๕๖๕ ออกให้โดย อุตสาหกรรม ๒๕๖๕ ๒๕๖๕ ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกลักษณะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/1/25	-	32.7	26.7	20.9	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
18/1/25	-	32.7	26.2	20.9	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
19/1/25	-	32.7	26.7	20.9	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
20/1/25	-	32.7	26.2	20.9	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
21/1/25	-	32.7	26.2	20.9	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
22/1/25	-	32.7	26.2	20.9	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
23/1/25	-	32.7	26.2	20.9	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
24/1/25	-	32.7	26.2	20.9	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
25/1/25	-	32.7	26.2	20.9	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
26/1/25	-	32.7	26.2	20.9	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
27/1/25	-	32.7	26.2	20.9	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
28/1/25	-	32.7	26.2	20.9	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
29/1/25	-	32.7	26.2	20.9	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
30/1/25	-	32.7	26.2	20.9	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ	.....	เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)		
.....		ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)		
ใบอนุญาตเลขที่ .....	.....	หมดอายุ
ออกให้โดย .....	.....	.....
.....	.....	ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ .....	.....	หมดอายุ
ออกให้โดย .....	.....	.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๔๔๖ หมู่ที่ - ซอย 4๕
 ถนน วัฒนาฯ แขวง/ตำบล วัฒนาฯ เขต/อำเภอ วัฒนาฯ
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ โทรสาร
 มี ๒๒๒๒๒๒ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท โรงแปรรูปผลไม้
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๒/๒๕๖๕ ออกให้โดย ม.๒๕๖๕ หหมดอายุ ๒๕๖๕/๑๒/๒๕๖๕

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

นาย ๒๒๒๒๒๒ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ()

นาย ๒๒๒๒๒๒ รับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย
 ()

ใบอนุญาตเลขที่ หหมดอายุ
 ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 ()

ใบอนุญาตเลขที่ หหมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ๒๒๒๒๒๒
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๒๕๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลูกสูบ ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ๒๒๒๒๒๒

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ๒๒๒๒๒๒

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) /
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๙๕๑
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๗๕๑.๕
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ๖๒๗.๕
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) /
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ๒
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข /

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 466 หมู่ที่ — ซอย 42
ถนน พัฒนาพร แขวง/ตำบล สระหลวง เขต/อำเภอ สระหลวง
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ โทรสาร
มี นายโตศโร ไพฑูริ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรมที่พัก
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๒/๒๕๖๕ ออกให้โดย สนค.ทท. หมดอายุ ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทรว ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทรว ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)				อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)
1/10/64	—	33.45	26.4	21.4	—	/	/	/	/	/	/	—	8664		
2/10/64	—	33.45	26.4	21.4	—	/	/	/	/	/	/	—			
3/10/64	—	33.45	26.4	21.4	—	/	/	/	/	/	/	—			
4/10/64	—	33.45	26.4	21.4	—	/	/	/	/	/	/	—			
5/10/64	—	33.45	26.4	21.4	—	/	/	/	/	/	/	—			
6/10/64	—	33.45	26.4	21.4	—	/	/	/	/	/	/	—			
7/10/64	—	33.45	26.4	21.4	—	/	/	/	/	/	/	—			
8/10/64	—	33.45	26.4	21.4	—	/	/	/	/	/	/	—			
9/10/64	—	33.45	26.4	21.4	—	/	/	/	/	/	/	—			
10/10/64	—	33.45	26.4	21.4	—	/	/	/	/	/	/	—			
11/10/64	—	33.45	26.4	21.4	—	/	/	/	/	/	/	—			
12/10/64	—	33.45	26.4	21.4	—	/	/	/	/	/	/	—			
13/10/64	—	33.45	26.4	21.4	—	/	/	/	/	/	/	—			
14/10/64	—	33.45	26.4	21.4	—	/	/	/	/	/	/	—			
15/10/64	—	33.45	26.4	21.4	—	/	/	/	/	/	/	—			
16/10/64	—	33.45	26.4	21.4	—	/	/	/	/	/	/	—			

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๔๔ ๕ หมู่ที่ ๑ ซอย ๔๒
 ถนน วัฒนธรรม แขวง/ตำบล ราชดำเนิน เขต/อำเภอ ราชดำเนิน
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ โทรสาร
 มี นายไพโรจน์ ไชยสิทธิ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท โรงแปรรูปผลไม้
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๒๔๕๖๗ ออกให้โดย มณฑลเทศาภิบาล หมดอายุ ๒๕๖๐

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

นายไพโรจน์ ไชยสิทธิ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

นายไพโรจน์ ไชยสิทธิ์ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องกลเติมอากาศ
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๒๕๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบล้าง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) หนองน้ำสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ๑๑ ปี

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ✓

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1037.053

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 629.64

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 663.91

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ✓

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ✓

- เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 9

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ✓

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated: 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : **Thayahotelbangkok**
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : **888**
ซอย : **พัฒนาการ 42**
แขวง/ตำบล : **สวนหลวง**
จังหวัด : **กรุงเทพมหานคร**
โทรศัพท์ : **023210639**

แหล่งกำเนิดมลพิษ : **Thay Hotel Bangkok**

หมู่ที่ :

ถนน : **พัฒนาการ**

เขต/อำเภอ : **เขตสวนหลวง**

รหัสไปรษณีย์ : **10250**

โทรศัพท์ :

อีเมล : **hrm@thayahotel.com**

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

โดยมี :

เขตปกครอง : **เขตสวนหลวง**

ประเภทกิจการประเภท : **โรงแรม**

ประเภทย่อย : **ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 ห้อง**

จำนวนห้อง : **176**

สังกัด : **เอกชน**

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|---|--------|-----------|
| 1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) | 300.00 | ลบ.ม./วัน |
| 2. < ระบบบำบัด > | 0.00 | ลบ.ม./วัน |
| 3. < ระบบบำบัด > | 0.00 | ลบ.ม./วัน |
| 4. < ระบบบำบัด > | 0.00 | ลบ.ม./วัน |
| 5. < ระบบบำบัด > | 0.00 | ลบ.ม./วัน |
- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
- ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)
- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ระบบเติมอากาศ |
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมสารเคมี |
| <input type="checkbox"/> เครื่องสูบลบตะกอน | <input type="checkbox"/> อื่นๆ |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (2) |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (3) |
- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ)
- (5) วิธีกำจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด **สูบทิ้ง**

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ 1,481.054 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 1,184.843 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ระบายทุกวัน
- ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- ☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ ปริมาณที่ใช้ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="radio"/> ปกติ | <input type="radio"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="radio"/> ปกติ | <input type="radio"/> ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input checked="" type="radio"/> ปกติ | <input type="radio"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 947.88 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: **ธันวาคม พ.ศ. 2568**
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

นายคณิษฐา สร้อยสมอ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป

ภาคผนวกที่ 2-7
ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบระบบการจ่ายน้ำ
ระบบเส้นท่อประปา

การตรวจเช็ค sum pump

ลำดับ	หลักเกณฑ์การตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380VAC	/		
2	ตรวจสอบแรงดัน น้ำเข้า น้ำออก	/		
3	ตรวจสอบการรั่วซึมของเส้นท่อประปา	/		
4	สวิตช์ถูกหล่อไฟ	/		
5	ตรวจสอบสายกราวด์	/		
6	ตรวจสอบตู้ควบคุม	/		

วันที่ตรวจสอบ..... 9/7/64

ผู้ตรวจสอบ..... 

ตำแหน่ง..... Technician

การตรวจเช็ค sum pump

ลำดับ	หลักเกณฑ์การตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380VAC	✓		
2	ตรวจสอบแรงดัน น้ำเข้า น้ำออก	✓		
3	ตรวจสอบการรั่วซึมของเส้นท่อประปา	✓		
4	สวิตช์ถูกหล่อไฟ	✓		
5	ตรวจสอบสายกราวด์	✓		
6	ตรวจสอบตู้ควบคุม	✓		

วันที่ตรวจสอบ..... 7/4/66

ผู้ตรวจสอบ..... [REDACTED]

ตำแหน่ง..... Technician

การตรวจเช็ค sum pump

ลำดับ	หลักเกณฑ์การตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380VAC	/		
2	ตรวจสอบแรงดัน น้ำเข้า น้ำออก	/		
3	ตรวจสอบการรั่วซึมของเส้นท่อประปา	/		
4	สวิตช์ถูกหล่อฟ้า	/		
5	ตรวจสอบสายกราวด์	/		
6	ตรวจสอบตู้ควบคุม	/		

วันที่ตรวจสอบ 7/9/64

ผู้ตรวจสอบ.....

ตำแหน่ง Technician

การตรวจเช็ค sum pump

ลำดับ	หลักเกณฑ์การตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380VAC	✓		
2	ตรวจสอบแรงดัน น้ำเข้า น้ำออก	✓		
3	ตรวจสอบการรั่วซึมของเส้นท่อประปา	✓		
4	สวิตช์ถูกหล่อไฟ	✓		
5	ตรวจสอบสายกราวด์	✓		
6	ตรวจสอบตู้ควบคุม	✓		

วันที่ตรวจสอบ 9 / 10 / 66

ผู้ตรวจสอบ.....

ตำแหน่ง Technician

การตรวจเช็ค sum pump

ลำดับ	หลักเกณฑ์การตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380VAC	✓		
2	ตรวจสอบแรงดัน น้ำเข้า น้ำออก	✓		
3	ตรวจสอบการรั่วซึมของเส้นท่อประปา	✓		
4	สวิตช์ลูกลอยฟ้า	✓		
5	ตรวจสอบสายกราวด์	✓		
6	ตรวจสอบตู้ควบคุม	✓		

วันที่ตรวจสอบ..... ๗/๑๑/๖๕.....

ผู้ตรวจสอบ..... ๕.....


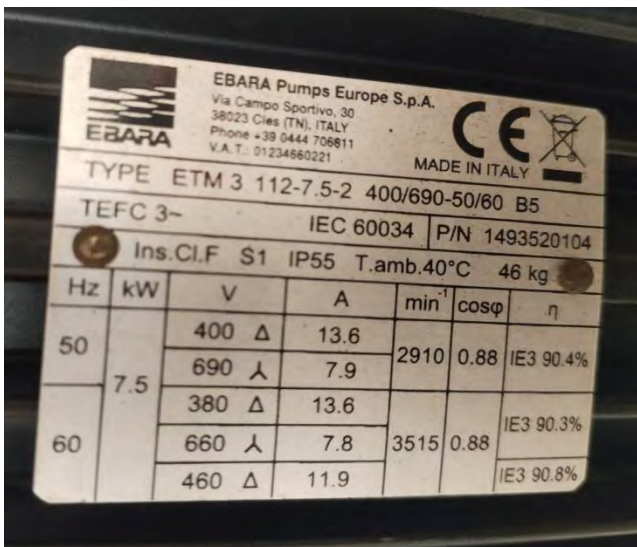
ตำแหน่ง..... Technician.....



บริษัท เมคคานิก โปรวายเดอร์ แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
 5/8 หมู่ 11 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
 โทร. (66)2-157-1034 แฟกซ์. (66)2-157-1035

REPORT

โครงการ : โรงแรมทยะ
 ที่อยู่ : 888 ถ. พัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง
 กรุงเทพมหานคร
 วันที่ : 28/5/2025

ลำดับ	รูปภาพข้อมูล	รายละเอียด
1.	 	<p>Transfer Pump</p> <p>Brand : EBARA</p> <p>Model : ETM 3 112-7.5-2</p> <p>มอเตอร์ขนาด : 7.5 kW</p> <p>ไฟฟ้า : 400 V</p> <p>Frequency : 50 Hz</p> <p>Speed : 2900 rpm</p> <p>QTY. : 2 EA</p> <p>เข้าทำการตรวจเช็ค PM Transfer Pump</p>



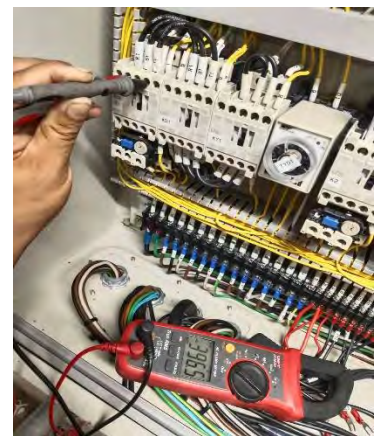
บริษัท เมคคานิก โปรวายเดอร์ แอนด์ เดเวลอปเม้นท์ จำกัด

5/8 หมู่ 11 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

โทร. (66)2-157-1034 แฟกซ์. (66)2-157-1035



การตรวจเช็ค Transfer Pump ตรวจเช็คการทำงานของปั้ม ,เสียงลูกปืนมอเตอร์ , เสียงลูกปืนปั้ม , หลอดสัญญาณไฟ , ขั้วต่อสายไฟต่างๆ , การรั่วซึมตามข้อต่อต่างๆ , แรงดันน้ำเข้า/ออกปั้ม , การสั่นสะเทือนเมื่อปั้มทำงาน , วัดกระแสมอเตอร์ , น๊อตยึดฐานมอเตอร์ปั้ม , ลูกยางและสปริงรับฐานมอเตอร์ปั้ม , วัดค่าความเป็นฉนวนของมอเตอร์

รูปภาพแสดงการตรวจเช็ค





บริษัท เมคคานิก โพรวายเดอร์ แอนด์ เดเวลอปเม้นท์ จำกัด
 5/8 หมู่ 11 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
 โทร. (66)2-157-1034 แฟกซ์. (66)2-157-1035

ลำดับ	รูปภาพข้อมูล	รายละเอียด
2.	 	<p><u>Booster Pump</u></p> <p>Brand : EBARA</p> <p>Model : ETM 3 90-3-2</p> <p>มอเตอร์ขนาด : 3 kW</p> <p>ไฟฟ้า : 400 V</p> <p>Frequency : 50 Hz</p> <p>Speed : 2900 rpm</p> <p>QTY. : 1 Set</p> <p>เข้าทำการตรวจเช็ค PM Booster Pump</p>



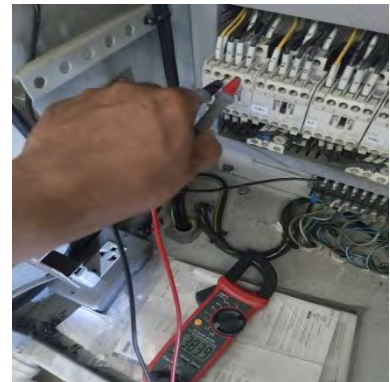
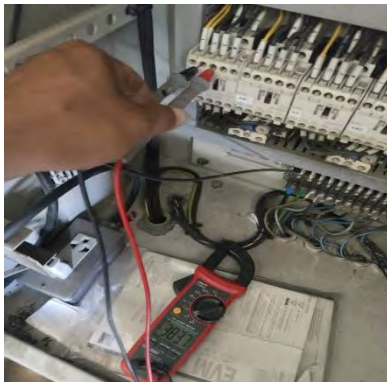
บริษัท เมคคานิก โพรวายเดอร์ แอนด์ เทคโนโลยีพเมนต์ จำกัด

5/8 หมู่ 11 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

โทร. (66)2-157-1034 แฟกซ์. (66)2-157-1035

การตรวจเช็ค Booster Pump ตรวจเช็คการทำงานของปั้ม ,เสียงลูกปั้มมอเตอร์ , เสียงลูกปั้มปั้ม, หลอดสัญญาณไฟ , ขั้วต่อสายไฟต่างๆ , การรั่วซึมตามข้อต่อต่างๆ ,แรงดันน้ำเข้า/ออกปั้ม , การสันสะเทือนเมื่อปั้มทำงาน , วัดกระแสมอเตอร์ , น๊อตยึดฐานมอเตอร์ปั้ม , ลูกยางและสปริงรับฐานมอเตอร์ปั้ม , วัดค่าความเป็นฉนวนของมอเตอร์ , แรงดันลมภายในถังแรงดัน

รูปภาพแสดงการตรวจเช็ค





บริษัท เมคคานิก โปรวายเดอร์ แอนด์ เดเวลอปเม้นท์ จำกัด

5/8 หมู่ 11 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

โทร. (66)2-157-1034 แฟกซ์. (66)2-157-1035

Remark



-pressure gauge วัดแรงดันลมชำรุด

-จุกศรเติมลม ชำรุด





บริษัท เมคคานิก โพรวายเดอร์ แอนด์ เดเวลอปเม้นท์ จำกัด
 5/8 หมู่ 11 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
 โทร. (66)2-157-1034 แฟกซ์. (66)2-157-1035

ลำดับ	รูปภาพข้อมูล	รายละเอียด
3.	 	<p><u>Frie Pump</u></p> <p>Brand : Paragon Pump</p> <p>Model : VX3-112M-2</p> <p>Speed : 2900 rpm</p> <p>QTY. : 1 Set</p> <p>เข้าทำการตรวจเช็ค PM Fire Pump</p>



บริษัท เมคคานิก โพรไวเดอร์ แอนด์ เดเวลอปเม้นท์ จำกัด

5/8 หมู่ 11 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

โทร. (66)2-157-1034 แฟกซ์. (66)2-157-1035

การตรวจเช็ค Frie Pump ตรวจเช็คการทำงานของปั้ม ,เสียงลูกปืนมอเตอร์ , เสียงลูกปืนปั้ม , หลอดสัญญาณไฟ , ขั้วต่อสายไฟต่างๆ , การรั่วซึมตามข้อต่อต่างๆ ,แรงดันน้ำเข้า/ออกปั้ม , การสั่นสะเทือนเมื่อปั้มทำงาน , นี้อัตยิตฐานมอเตอร์ปั้ม , ลูกยางและสปริงรับฐานมอเตอร์ปั้ม

รูปภาพแสดงการตรวจเช็ค





บริษัท เมคคานิก โพรวายเดอร์ แอนด์ เดเวลอปเม้นท์ จำกัด

5/8 หมู่ 11 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

โทร. (66)2-157-1034 แฟกซ์. (66)2-157-1035





บริษัท เมคคานิก โพรวายเดอร์ แอนด์ เดเวลอปเม้นท์ จำกัด

5/8 หมู่ 11 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

โทร. (66)2-157-1034 แฟกซ์. (66)2-157-1035





แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

โครงการ :

โรงเรียน / วิทยาลัย / บริษัท

- ☒ Transfer Pump / เครื่องสูบน้ำดี ☐ Filter pump / เครื่องสูบน้ำระบบสระ วนน้ำ
- ☐ Booster Pump / เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน ☐ Fountain pump / เครื่องสูบน้ำก่อรูป
- ☐ Irrigation Pump / เครื่องสูบน้ำรดต้นไม้ ☐ Others / อื่นๆ
- ☐ Jockey Pump / เครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน

รหัสเครื่องจักร : 55000 5100 11-7-5.5-2					การใช้งาน :	
รหัสความถี่ :					สถานที่ : ห้อง : ชั้น : 10	
รายละเอียด	M	Q	H	Y	สถานะปกติหรือไม่	หมายเหตุ
ตรวจสอบ						
เลือกอุปกรณ์มอเตอร์		/			ปกติ	
เลือกอุปกรณ์ปั๊ม		/			ปกติ	
หลอดสัญญาณไฟ		/			ปกติ	
ข้อต่อสายไฟต่างๆ		/			ปกติ	
การรั่วซึมตามข้อต่อต่างๆ		/			ปกติ	
แรงดันน้ำเข้า / ออกปั๊ม		/			ปกติ	
แรงดันลมภายในถังแรงดัน (เฉพาะ Booster Pump)	-				-	
การสั่นสะเทือนเมื่อปั๊มทำงาน		/			ปกติ	
วัดกระแสแอมป์		/			ปกติ	
น๊อตยึดฐานมอเตอร์ปั๊ม		/			ปกติ	
สกรูยึดคัปปลิง (ระหว่างมอเตอร์กับปั๊ม)	-				-	
จาระบีลูกปืนมอเตอร์ปั๊ม	-				-	
ลูกยางและสปริงรับฐานมอเตอร์ปั๊ม	=				-	
วัดค่าความเป็นฉนวนของมอเตอร์		/			ปกติ	
ทำความสะอาด						
มอเตอร์ ปั๊ม ท่อน้ำ						
บริเวณฐานมอเตอร์ปั๊ม						
ตู้ควบคุม						
หน้าคอนแทคของตัว (Starter)						
ไส้กรองทราย (Strainer)						
เปลี่ยน						
ทาสีมอเตอร์, ตัวเครื่อง และในส่วนที่จำเป็น						
รายละเอียดปัญหา :	รายละเอียดการแก้ปัญหา :					

หมายเหตุ : M = Monthly Q = Quarterly H = Half yearly Y = Yearly

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ





แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

โครงการ :

โรงเรียนเทศบาลเมืองบึงฉลวย

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Transfer Pump / เครื่องสูบน้ำดี | <input type="checkbox"/> Filter pump / เครื่องสูบน้ำระบบสระว่ายน้ำ |
| <input checked="" type="checkbox"/> Booster Pump / เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน | <input type="checkbox"/> Fountain pump / เครื่องสูบน้ำพ่นน้ำพุ |
| <input type="checkbox"/> Irrigation Pump / เครื่องสูบน้ำรดต้นไม้ | <input type="checkbox"/> Others / อื่นๆ |
| <input type="checkbox"/> Jockey Pump / เครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน | |

รหัสเครื่องจักร : EBMH ETM3 230/400					การใช้งาน :	
รหัสความถี่ :					สถานที่ตั้ง :	ห้อง :
ระดับความถี่					สถานะปกติหรือไม่	หมายเหตุ
	M	Q	H	Y		
ตรวจสอบ						
เลือกอุปกรณ์มอเตอร์		/			ปกติ	
เลือกอุปกรณ์ปั๊ม		/			ปกติ	
ทดสอบสัญญาณไฟ		/			ปกติ	
ตรวจสอบสายไฟต่างๆ		/			ปกติ	
การรั่วซึมตามข้อต่อต่างๆ		/			ปกติ	
แรงดันน้ำเข้า / ออกปั๊ม		/			ปกติ	
แรงดันลมภายในถังแรงดัน (เฉพาะ Booster Pump)		X			ผิดปกติ	ลมไม่เต็ม, ตรวจเช็คปั๊ม, เครื่องปั๊ม
การตั้งสเกลเมื่อปั๊มทำงาน		/			ปกติ	
วัดกระแสมอเตอร์		/			ปกติ	
น๊อตยึดฐานมอเตอร์ปั๊ม		/			ปกติ	
ตรวจเช็คสายรัด (ระหว่างมอเตอร์กับปั๊ม)		-			-	
จาระบีลูกปืนมอเตอร์ปั๊ม		-			-	
ลูกยางและสปริงรับฐานมอเตอร์ปั๊ม		-			-	
วัดค่าความเป็นฉนวนของมอเตอร์						
ทำความสะอาด						
มอเตอร์ ปั๊ม ท่อน้ำ						
บริเวณฐานมอเตอร์ปั๊ม						
ตู้ควบคุม						
หน้าคอนแทกของตัว (Starter)						
ไส้กรองหยาบ (Strainer)						
เปลี่ยน						
ทาสีมอเตอร์, ตัวเครื่อง และในส่วนที่จำเป็น						
รายละเอียดปัญหา :	รายละเอียดการแก้ปัญหา :					

หมายเหตุ : M = Monthly Q = Quarterly H = Half yearly Y = Yearly

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ





แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

โครงการ :

โครงการ : โครงการ : ฝึกอบรม

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Transfer Pump / เครื่องสูบน้ำดี | <input type="checkbox"/> Filter pump / เครื่องสูบน้ำระบบสระ ทราย |
| <input type="checkbox"/> Booster Pump / เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน | <input type="checkbox"/> Fountain pump / เครื่องสูบน้ำพ่นน้ำ |
| <input type="checkbox"/> Irrigation Pump / เครื่องสูบน้ำรดต้นไม้ | <input type="checkbox"/> Others / อื่นๆ |
| <input type="checkbox"/> Jockey Pump / เครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน | |

รหัสเครื่องจักร : <u>P5150X100-336</u>					การใช้งาน : <u> </u>	
รหัสความถี่ : <u> </u>					สถานที่ตั้ง : <u> </u> หน้าที่ : <u> </u> ชั้น : <u> </u>	
รายละเอียด	M	Q	H	Y	สถานะปกติหรือไม่	หมายเหตุ
ตรวจสอบ						
ตรวจสอบปั๊มน้ำ		/			ปกติ	
ตรวจสอบปั๊มน้ำ		/			ปกติ	
ทดสอบสัญญาณไฟ		/			ปกติ	
ตรวจสอบสายไฟต่างๆ		/			ปกติ	
การวัดความดันน้ำ		/			ปกติ	
แรงดันน้ำเข้า / ออกปั๊ม		/			ปกติ	
แรงดันลมภายในถังแรงดัน (เฉพาะ Booster Pump)		/			ปกติ	
การสั่นสะเทือนเมื่อปั๊มทำงาน		/			ปกติ	
วัดกระแสแอมป์		/			ปกติ	
น๊อตยึดฐานมอเตอร์ปั๊ม		/			ปกติ	
สกรูยึดคัปปลิ้ง (ระหว่างมอเตอร์กับปั๊ม)		/			ปกติ	
จาระบีลูกปืนมอเตอร์ปั๊ม		/			ปกติ	
ลูกยางและสปริงรับฐานมอเตอร์ปั๊ม		/			ปกติ	
วัดค่าความเป็นฉนวนของมอเตอร์		/			ปกติ	
ทำความสะอาด						
มอเตอร์ ปั๊ม ท่อน้ำ						
บริเวณฐานมอเตอร์ปั๊ม						
ตู้ควบคุม						
หน้าคอนแทคของตัว (Starter)						
ไส้กรองทราย (Strainer)						
เปลี่ยน						
หาซื้อมอเตอร์ , ตัวเครื่อง และในกรณีที่จำเป็น						
รายละเอียดปัญหา :	รายละเอียดการแก้ไข :					

หมายเหตุ : M = Monthly Q = Quarterly H = Half yearly Y = Yearly

ไปตรวจเช็คตาม ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ตรวจเช็คโดย





แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance Checklist

โครงการ :

โครงการระบบน้ำประปา

- ☐ Transfer Pump / เครื่องสูบน้ำดี
- ☐ Booster Pump / เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน
- ☐ Irrigation Pump / เครื่องสูบน้ำรดต้นไม้
- ☒ Jockey Pump / เครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน

- ☐ Filter pump / เครื่องสูบน้ำระบบกรองน้ำ
- ☐ Fountain pump / เครื่องสูบน้ำพุ
- ☐ Others / อื่นๆ

รหัสเครื่องจักร : <u>VX-11272</u>					อายุการใช้งาน :	
รหัสความถี่ :					สถานที่ตั้ง :	ชื่อ : <u>กฤษ</u>
รายละเอียด	M	Q	H	Y	สถานะปกติหรือไม่	หมายเหตุ
ตรวจสอบ						
เสียงจากปั๊มมอเตอร์		/			ปกติ	
เสียงจากปั๊ม		/			ปกติ	
หลอดสัญญาณไฟ		/			ปกติ	
ข้อต่อสายไฟต่างๆ		/			ปกติ	
การรั่วซึมตามข้อต่อต่างๆ		/			ปกติ	
แรงดันน้ำเข้า / ออกปั๊ม		/			ปกติ	
แรงดันลมภายในถังแรงดัน (เฉพาะ Booster Pump)		/			ปกติ	
การสั่นสะเทือนเมื่อปั๊มทำงาน		/			ปกติ	
วัดกระแสมอเตอร์		/			ปกติ	
น๊อตยึดฐานมอเตอร์ปั๊ม		/			ปกติ	
สกรูยึดคัปปลิง (ระหว่างมอเตอร์กับปั๊ม)		/			ปกติ	
จาระบีลูกปืนมอเตอร์ปั๊ม		/			ปกติ	
ลูกยางและสปริงรับฐานมอเตอร์ปั๊ม		/			ปกติ	
วัดค่าความเป็นฉนวนของมอเตอร์		/			ปกติ	
ทำความสะอาด						
มอเตอร์ ปั๊ม ท่อน้ำ						
บริเวณฐานมอเตอร์ปั๊ม						
ตู้ควบคุม						
หน้าคอนแทกของตัว (Starter)						
ไส้กรองทราย (Strainer)						
เปลี่ยน						
ทาสีมอเตอร์, ตัวเครื่อง และในส่วนที่จำเป็น						
รายละเอียดปัญหา :					รายละเอียดการแก้ปัญหา :	

หมายเหตุ : M = Monthly Q = Quarterly H = Half yearly Y = Yearly

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ



ภาคผนวกที่ 2-8
เอกสารสรุปการทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำ-บ่อพักน้ำ



THAYA HOTEL BANGKOK



4

แขวง คลองจั่น เขต บางกะปิ กทม. 10240



วันที่ 15 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ส่งมอบงาน
เรียน ผู้ดูแลและตรวจสอบ

ตามที่บริษัท ทยชาติ จำกัด โครงการ Thaya Hotel ได้ว่าจ้างให้ นางสาว อารีญา พงศ์ชีวะกุล ให้ดำเนินการล้างทำความสะอาดบ่อพักน้ำ บัดนี้นางสาว อารีญา พงศ์ชีวะกุล ได้ดำเนินการสูบน้ำและล้างทำความสะอาดบ่อพักน้ำเสร็จเรียบร้อยแล้วตามสัญญาทุกประการ จึงมีความประสงค์ขออนุญาตส่งมอบงาน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นาย [Redacted])



รายงานการปฏิบัติงาน

ล้างทำความสะอาด บ่อพักน้ำ Confined Space

THAYA HOTEL BANGKOK

วันที่ 15 กรกฎาคม 2567



ล้างทำความสะอาด บ่อพักน้ำ Confined Space

สรุปการปฏิบัติงาน

- ล้างทำความสะอาดบ่อพักน้ำ Confined Space THAYA HOTEL BANGKOK จำนวน 4 บ่อ



ล้างทำความสะอาด บ่อพักน้ำ Confined Space Between The Operation



ล้างทำความสะอาด บ่อพักน้ำ Confined Space Between The Operation





ล้างทำความสะอาด บ่อพักน้ำ Confined Space Between The Operation



ล้างทำความสะอาด บ่อพักน้ำ Confined Space Between The Operation



ภาคผนวกที่ 2-9

ตัวอย่างตรวจสอบการทำงานของระบบประปาและสุขภัณฑ์

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

การตรวจเช็คปั้มน้ำและระบบท่อประปา

ลำดับ	หลักเกณฑ์การตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380 VAC	✓		
2	ตรวจสอบแรงดัน น้ำเข้า น้ำออก	✓		
3	ตรวจสอบการรั่วซึมของเส้นท่อประปา	✓		
4	ตรวจสอบตู้ควบคุม	✓		
5	ตรวจสอบถังแรงดัน	✓		
6	ตรวจสอบ เพรสเซอร์สวิทช์	✓		
7	ตรวจสอบแรงดันการสันสะเทือนขณะทำงาน	✓		

วันที่ตรวจสอบ ๔/๗/๖๖.....

ผู้ตรวจสอบ.....

ตำแหน่ง Technician.....

การตรวจเช็คปั๊มน้ำและระบบท่อประปา

ลำดับ	หลักเกณฑ์การตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380 VAC	✓		
2	ตรวจสอบแรงดัน น้ำเข้า น้ำออก	✓		
3	ตรวจสอบการรั่วซึมของเส้นท่อประปา	✓		
4	ตรวจสอบตู้ควบคุม	✓		
5	ตรวจสอบถังแรงดัน	✓		
6	ตรวจสอบ เพรสเซอร์สวิทช์	✓		
7	ตรวจสอบแรงดันการสันสะเทือนขณะทำงาน	✓		

วันที่ตรวจสอบ 6/6/66

ผู้ตรวจสอบ [REDACTED]

ตำแหน่ง Technician

การตรวจเช็คปั้มน้ำและระบบท่อประปา

ลำดับ	หลักเกณฑ์การตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380 VAC			
2	ตรวจสอบแรงดัน น้ำเข้า น้ำออก			
3	ตรวจสอบการรั่วซึมของเส้นท่อประปา			
4	ตรวจสอบตู้ควบคุม			
5	ตรวจสอบถังแรงดัน			
6	ตรวจสอบ เพรสเซอร์สวิทช์			
7	ตรวจสอบแรงดันการสันสะเทือนขณะทำงาน			

วันที่ตรวจสอบ..... ๐6/๙/๖๕

ผู้ตรวจสอบ.....

ตำแหน่ง..... Technician.....

การตรวจเช็คปั้มน้ำและระบบท่อประปา

ลำดับ	หลักเกณฑ์การตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380 VAC	✓		
2	ตรวจสอบแรงดัน น้ำเข้า น้ำออก	✓		
3	ตรวจสอบการรั่วซึมของเส้นท่อประปา	✓		
4	ตรวจสอบตู้ควบคุม	✓		
5	ตรวจสอบถึงแรงดัน	✓		
6	ตรวจสอบ เพรสเซอร์สวิทช์	✓		
7	ตรวจสอบแรงดันการสันสะเทือนขณะทำงาน	✓		

วันที่ตรวจสอบ 4/10/66

ผู้ตรวจสอบ.....

ตำแหน่ง Technician

การตรวจเช็คปั้มน้ำและระบบท่อประปา

ลำดับ	หลักเกณฑ์การตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380 VAC			
2	ตรวจสอบแรงดัน น้ำเข้า น้ำออก			
3	ตรวจสอบการรั่วซึมของเส้นท่อประปา			
4	ตรวจสอบตู้ควบคุม			
5	ตรวจสอบถังแรงดัน			
6	ตรวจสอบ เพรสเซอร์สวิทช์			
7	ตรวจสอบแรงดันการสันสะเทือนขณะทำงาน			

วันที่ตรวจสอบ.... 1 / 11 / 68
 ผู้ตรวจสอบ.....
 ตำแหน่ง... Chief Engineer

ภาคผนวกที่ 2-10
ใบเสร็จสูบกากไขมัน-สิ่งปฏิกูล

เล่มที่ 01647



สำนักงานเขตสวนหลวง
แจ้งอุปสิ่งปลูก/อุปโฉนด
โทร. 02-3224671

เลขที่ 11

กรุงเทพมหานคร

ใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมจัดการสิ่งปลูก

☒ สิ่งปลูก ☐ โฉนด

วันที่ 15 เดือน ๘ พ.ศ. ๖๘

ได้รับเงินจาก นริศ ทอชิต จ้าง (สำนักงานใหม่)

บ้านเลขที่ ๘๘๘ ตรอก/ซอย ถนน พหลโยธิน

แขวง สวนหลวง เขต สวนหลวง กรุงเทพมหานคร ตามสัญญาที่ ๑๑๑

ค่าเก็บและขน ปริมาตร 6 ลบ.ม. จำนวนเงิน บาท

ค่ากำจัด ปริมาตร 6 ลบ.ม. จำนวนเงิน บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น บาท (สามพันห้าร้อย)

(ลงชื่อ) [Redacted]

คำพิ พงษ์พร

พนักงานเก็บเงิน

(นายอำนาจ สังข์ทอง)

เจ้าหน้าที่งานรักษาความสะอาด
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาด
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการเขตสวนหลวง
หัวหน้าหน่วยงาน

คำเตือน ใบเสร็จทุกฉบับต้องมีลายมือชื่อของพนักงานเก็บเงิน หัวหน้าหน่วยงาน หรือผู้แทนจึงถือว่าถูกต้องสมบูรณ์และ
โปรดเก็บไว้เป็นหลักฐานในการตรวจสอบ

ภาคผนวกที่ 2-11
ใบเสร็จเก็บขนมูลฝอย

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 5800018967
กรกฎาคม 2568

ส่วนหลวง
สำนักงานเขต 2998 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวงใต้
ที่อยู่สำนักงานเขต

บริษัท ไทยชาติ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105559107289
เลขที่ 888 ซอยพัฒนาการ 42 แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ที่อยู่

ทั่วไป 420.00 ลิตร/วัน

ปริมาณมูลฝอย ก.ก. 68 840

มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำเดือน

รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายละเอียดมูลฝอย	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย	
2	ค่ากำจัดมูลฝอย	
3		
รวมทั้งสิ้น (บาท)		
แปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน		

จำนวนเงินทั้งสิ้น

ขอชำระเงิน (Payment) เงินสด

พร้อมเงิน

วันที่ 14 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:54 น.

ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์เมื่อกรุงเทพมหานครเรียกเก็บเงินได้ครบถ้วนแล้ว

กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6800023369
วันที่ 20 สิงหาคม 2568

ส่วนหลวง
สำนักงานเขต 2998 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

โทร 02-322-4671

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท ไทยชาติ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105559107289

เลขที่ 888 ซอยพัฒนาการ 42 แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ปริมาณมูลฝอย ทั่วไป 420.00 ลิตร/วัน

มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำเดือน ส.ค. 68

เป็นจำนวนเงิน 840 บาท

รายละเอียดดังนี้

ประวัติการชำระค่าธรรมเนียม ปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	เดือน	บาท	เดือน	บาท
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย		ก.ค.	-	ม.ย.	-
2	ค่ากำจัดมูลฝอย		พ.ย.	-	พ.ค.	-
3			ร.ก.	-	มิ.ย.	-
รวมทั้งสิ้น (บาท)			ม.ค.	-	ก.ก.	-
			ก.พ.	-	ส.ค.	-
			มิ.ก.	-	ก.ย.	-

จำนวนเงินทั้งสิ้น แปดร้อยสี่สิบบาท

ขอชำระเงิน (Payment) เงินสด

นาย ณัฐวุฒิ วิมูลราช

ผู้รับเงิน

วันที่ 20 สิงหาคม 2568 เวลา 10:38 น.

ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์เมื่อกรุงเทพมหานครเรียกเก็บเงินได้ครบถ้วนแล้ว

กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6800025200

วันที่ 10 กันยายน 2568

สำนักงานเขต

สวนหลวง

โทร 02-322-4671

ที่อยู่สำนักงานเขต

2998 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท ไทยคดี จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105559107289

ที่อยู่ เลขที่ 888 รอยพัฒนาการ 42 แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ปริมาณมูลฝอยทั่วไป 420.00 ลิตร/วัน

มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำเดือน ก.ย. 68

เป็นจำนวนเงิน 840 บาท

รายละเอียดดังนี้

ประวัติการชำระค่าธรรมเนียม ปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	เดือน	บาท	เดือน	บาท
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย		ก.ย.	-	ม.ย.	-
2	ค่ากำจัดมูลฝอย		พ.ย.	-	พ.ค.	-
3			ธ.ค.	-	มิ.ย.	-
			ม.ค.	-	ก.ค.	-
			ก.พ.	-	ส.ค.	-
			มี.ค.	-		
รวมทั้งสิ้น (บาท)						

จำนวนเงินทั้งสิ้น แปดร้อยสี่สิบบาท

ช่องทางการชำระเงิน (Payment) เงินสด

ได้รับเงิน

วันที่ 10 กันยายน 2568 เวลา 10:13 น.

ใบเสร็จรับเงินนี้จะมีผลเมื่อกรุงเทพมหานครเรียกเก็บเงินได้ครบถ้วนแล้ว

กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6900002934

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568

สำนักงานเขต

สวนหลวง

โทร 02-322-4671

ที่อยู่สำนักงานเขต

2998 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท ไทยคดี จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105559107289

ที่อยู่ เลขที่ 888 รอยพัฒนาการ 42 แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ปริมาณมูลฝอยทั่วไป 418.26 ลิตร/วัน

มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำเดือน ค.ย. 68

เป็นจำนวนเงิน 2,520 บาท

รายละเอียดดังนี้

ประวัติการชำระค่าธรรมเนียม ปีงบประมาณ 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	เดือน	บาท	เดือน	บาท
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย	1,260	ค.ย.	2,520	ม.ย.	-
2	ค่ากำจัดมูลฝอย	1,260	พ.ย.	-	พ.ค.	-
3			ธ.ค.	-	มิ.ย.	-
			ม.ค.	-	ก.ค.	-
			ก.พ.	-	ส.ค.	-
			มี.ค.	-	ก.ย.	-
รวมทั้งสิ้น (บาท)		2,520				

จำนวนเงินทั้งสิ้น สองพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน

ช่องทางการชำระเงิน (Payment) เงินสด

นาย ณัฐวิทย์ วิบูลย์ชาติ

ได้รับเงิน

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568 เวลา 10:52 น.

ใบเสร็จรับเงินนี้จะมีผลเมื่อกรุงเทพมหานครเรียกเก็บเงินได้ครบถ้วนแล้ว

กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6900002936

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568

สำนักงานเขต

สวนหลวง

โทร

02-322-4671

ที่อยู่สำนักงานเขต

2998 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท ไทยคดี จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105559107289

ที่อยู่ เลขที่ 888 ซอยพัฒนาการ 42 แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ปริมาณมูลฝอยทั่วไป 418.26 ลิตร/วัน

มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำเดือน พ.ย. 68

เป็นจำนวนเงิน 2,520 บาท

รายละเอียดดังนี้

ประวัติการชำระค่าธรรมเนียม ปีงบประมาณ 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	เดือน	บาท	เดือน	บาท
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย		พ.ย.	-	พ.ย.	-
2	ค่ากำจัดมูลฝอย					
3						
	รวมทั้งสิ้น (บาท)					

จำนวนเงินทั้งสิ้น

สองพันห้าร้อยยี่สิบ

ช่องทางการชำระเงิน (Payment) เงินสด

ได้รับเงิน

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568 เวลา 09:52 น.

ใบเสร็จรับเงินนี้จะมีผลบังคับใช้เมื่อกรุงเทพมหานครได้รับเงินโดยครบถ้วนแล้ว

กรุณานำใบใบเสร็จนี้ไปเพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6900004032

วันที่ 26 ธันวาคม 2568

สำนักงานเขต

สวนหลวง

โทร

02-322-4671

ที่อยู่สำนักงานเขต

2998 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท ไทยคดี จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105559107289

ที่อยู่ เลขที่ 888 ซอยพัฒนาการ 42 แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ปริมาณมูลฝอยทั่วไป 418.26 ลิตร/วัน

มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำเดือน ธ.ค. 68

เป็นจำนวนเงิน 2,520 บาท

รายละเอียดดังนี้

ประวัติการชำระค่าธรรมเนียม ปีงบประมาณ 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	เดือน	บาท	เดือน	บาท
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย	1,260	พ.ย.	-	พ.ย.	-
2	ค่ากำจัดมูลฝอย	1,260	พ.ย.	-	พ.ย.	-
3			ธ.ค.	2,520	ธ.ค.	-
	รวมทั้งสิ้น (บาท)	2,520	พ.ย.	-	พ.ย.	-

จำนวนเงินทั้งสิ้น

สองพันห้าร้อยยี่สิบถ้วน

ช่องทางการชำระเงิน (Payment) เงินสด

นาย ธีรวิทย์ วิมูลชาติ

ได้รับเงิน

วันที่ 26 ธันวาคม 2568 เวลา 09:51 น.

ใบเสร็จรับเงินนี้จะมีผลบังคับใช้เมื่อกรุงเทพมหานครได้รับเงินโดยครบถ้วนแล้ว

กรุณานำใบใบเสร็จนี้ไปเพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน

ภาคผนวกที่ 2-12
ตัวอย่างเอกสารบันทึกตรวจสอบระบบไฟฟ้า (MDB-DB-EP)

ใบส่งมอบงาน

บริษัท....ทยชาติ.....

เรียน.....

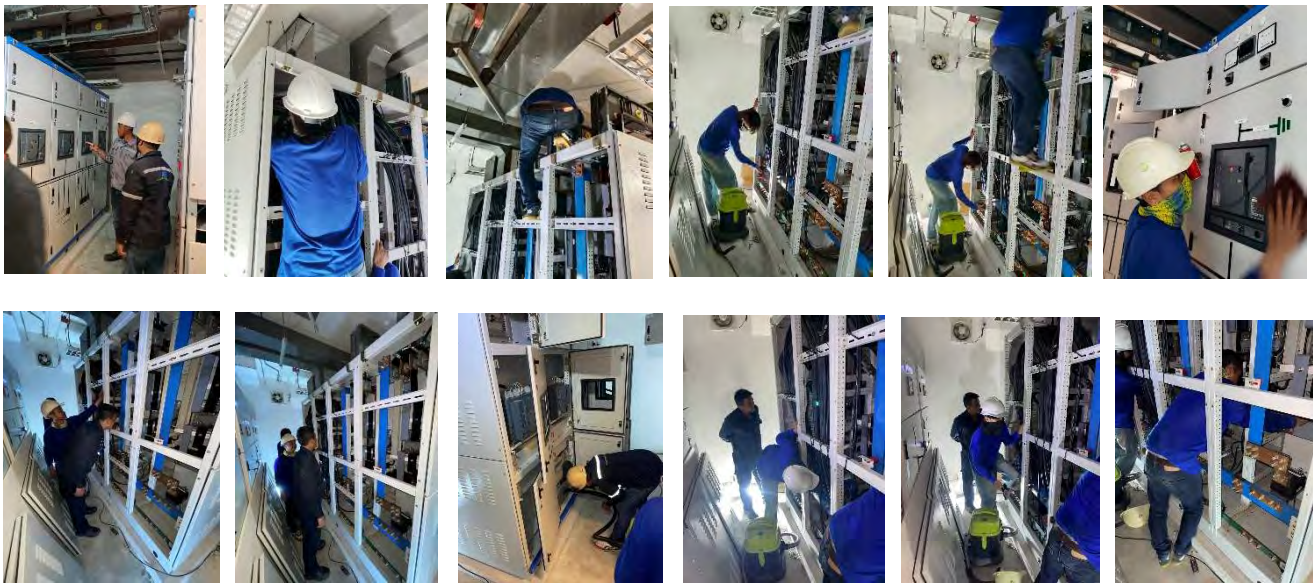
เบอร์ติดต่อ....083-770-7901.....

วันที่.....09/08/68.....

เลขที่ใบสั่งซื้อ.....

โครงการ... โรงแรมทยะ แบงค์อ็อก.....

รายละเอียดงาน MDB PANEL



หมายเหตุ:.....

ผู้ส่งมอบงาน

.....

วันที่.....09/08/68.....

ผู้รับมอบงาน

.....

วันที่.....

ใบส่งมอบงาน

บริษัท....ทยชาติ.....

เรียน........

เบอร์ติดต่อ....083-770-7901.....

วันที่.....09/08/68.....

เลขที่ใบสั่งซื้อ.....

โครงการ... โรงแรมทยะ แวงค็อก.....

รายละเอียดงาน ATS PANEL



หมายเหตุ:.....

ผู้ส่งมอบงาน

.....
.....
.....

วันที่.....09/08/68.....

ผู้รับมอบงาน

.....

วันที่.....

ใบส่งมอบงาน

บริษัท...ทยชาติ.....

เรียน... ..

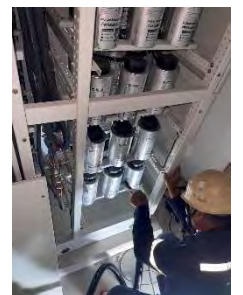
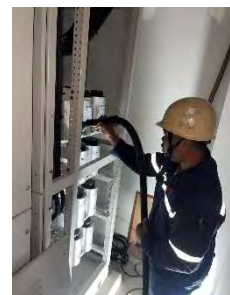
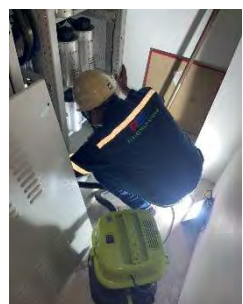
เบอร์ติดต่อ....083-770-7901.....

วันที่.....09/08/68.....

เลขที่ใบสั่งซื้อ.....

โครงการ...โรงแรมทยะ แวงค็อก.....

รายละเอียดงาน CAPACITOR PANEL



หมายเหตุ: **Capacitor Step ที่ 10 เริ่มเสื่อมสภาพต้องเปลี่ยนใหม่**

ผู้ส่งมอบงาน

.....
.....

วันที่.....09/08/68.....

ผู้รับมอบงาน

.....

วันที่.....

ใบส่งมอบงาน

บริษัท...ทยชาติ.....

เรียน.....

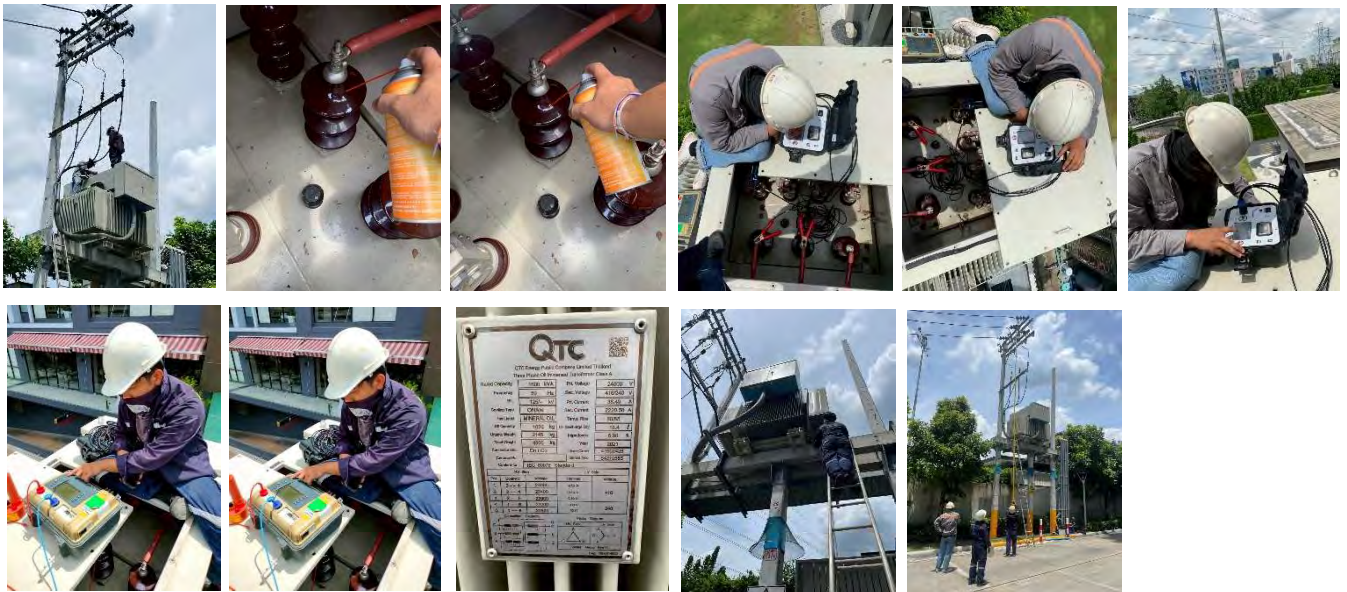
เบอร์ติดต่อ....083-770-7901.....

วันที่.....09/08/68.....

เลขที่ใบสั่งซื้อ.....

โครงการ...โรงแรมทยะ แวงค็อก.....

รายละเอียดงาน **TRANSFORMER 1600 kVA**



หมายเหตุ:.....

ผู้ส่งมอบงาน

.....

วันที่.....09/08/68.....

ผู้รับมอบงาน

.....

วันที่.....



MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST



MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST

รายการตรวจสอบ	RESULT	REMARK
1.มีการติดตั้งอุปกรณ์สายกราวด์	/	
2.อุปกรณ์ ตัดต่อไฟฟ้า เมนเบรกเกอร์ แม็กเนติก ต้องติดตั้งในกล่องตู้ไฟฟ้า หรือมีการป้องกันส่วนที่เป็นอันตราย	/	
3.ตู้ควบคุมต้องมีป้ายเตือน หรือติดป้าย หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	/	
4.ระบบ ATS ใช้งานได้ปกติ	/	
5.มีการตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380 VAC	/	
6.ไม่มีสิ่งกีดขวางหน้าตู้ควบคุมไฟฟ้า	/	
7.มีการรักษาความสะอาด	/	
8.มีการล็อกตู้ควบคุมไฟฟ้า	/	
9.ตู้ควบคุมไม่ชำรุดเสียหาย	/	
10.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด PCF	/	
11.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด ACB MAIN เช่น ชุดMETERING,ชุดPHASE PROTECION PILOT LAMPละชุดสถานะต่างๆ	/	

รายการตรวจสอบ	RESULT	REMARK
1.มีการติดตั้งอุปกรณ์สายกราวด์	/	
2.อุปกรณ์ ตัดต่อไฟฟ้า เมนเบรกเกอร์ แม็กเนติก ต้องติดตั้งในกล่องตู้ไฟฟ้า หรือมีการป้องกันส่วนที่เป็นอันตราย	/	
3.ตู้ควบคุมต้องมีป้ายเตือน หรือติดป้าย หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	/	
4.ระบบ ATS ใช้งานได้ปกติ	/	
5.มีการตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380 VAC	/	
6.ไม่มีสิ่งกีดขวางหน้าตู้ควบคุมไฟฟ้า	/	
7.มีการรักษาความสะอาด	/	
8.มีการล็อกตู้ควบคุมไฟฟ้า	/	
9.ตู้ควบคุมไม่ชำรุดเสียหาย	/	
10.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด PCF	/	
11.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด ACB MAIN เช่น ชุดMETERING,ชุดPHASE PROTECION PILOT LAMPละชุดสถานะต่างๆ	/	



MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST



MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST

รายการตรวจสอบ	RESULT	REMARK
1.มีการติดตั้งอุปกรณ์สายกราวด์	/	
2.อุปกรณ์ ตัดต่อไฟฟ้า เมนเบรกเกอร์ แม็กเนติก ต้องติดตั้งในกล่องตู้ไฟฟ้า หรือมีการป้องกันส่วนที่เป็นอันตราย	/	
3.ตู้ควบคุมต้องมีป้ายเตือน หรือติดป้าย หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	/	
4.ระบบ ATS ใช้งานได้ปกติ	/	
5.มีการตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380 VAC	/	
6.ไม่มีสิ่งกีดขวางหน้าตู้ควบคุมไฟฟ้า	/	
7.มีการรักษาความสะอาด	/	
8.มีการล็อกตู้ควบคุมไฟฟ้า	/	
9.ตู้ควบคุมไม่ชำรุดเสียหาย	/	
10.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด PCF	/	
11.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด ACB MAIN เช่น ชุดMETERING,ชุดPHASE PROTECION PILOT LAMPละชุดสถานะต่างๆ	/	

รายการตรวจสอบ	RESULT	REMARK
1.มีการติดตั้งอุปกรณ์สายกราวด์	/	
2.อุปกรณ์ ตัดต่อไฟฟ้า เมนเบรกเกอร์ แม็กเนติก ต้องติดตั้งในกล่องตู้ไฟฟ้า หรือมีการป้องกันส่วนที่เป็นอันตราย	/	
3.ตู้ควบคุมต้องมีป้ายเตือน หรือติดป้าย หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	/	
4.ระบบ ATS ใช้งานได้ปกติ	/	
5.มีการตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380 VAC	/	
6.ไม่มีสิ่งกีดขวางหน้าตู้ควบคุมไฟฟ้า	/	
7.มีการรักษาความสะอาด	/	
8.มีการล็อกตู้ควบคุมไฟฟ้า	/	
9.ตู้ควบคุมไม่ชำรุดเสียหาย	/	
10.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด PCF	/	
11.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด ACB MAIN เช่น ชุดMETERING,ชุดPHASE PROTECION PILOT LAMPละชุดสถานะต่างๆ	/	



MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST



MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST

1.มีการติดตั้งอุปกรณ์สายกราวด์	/	
2.อุปกรณ์ ตัดต่อไฟฟ้า เมนเบรกเกอร์ แม็กเนติก ต้องติดตั้งในกล่องตู้ไฟฟ้า หรือมีการป้องกันส่วนที่เป็นอันตราย	/	
3.ตู้ควบคุมต้องมีป้ายเตือน หรือติดป้าย หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	/	
4.ระบบ ATS ใช้งานได้ปกติ	—	
5.มีการตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380 VAC	/	
6.ไม่มีสิ่งกีดขวางหน้าตู้ควบคุมไฟฟ้า	/	
7.มีการรักษาความสะอาด	/	
8.มีการล็อกตู้ควบคุมไฟฟ้า	/	
9.ตู้ควบคุมไม่ชำรุดเสียหาย	/	
10.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด PCF	/	
11.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด ACB MAIN เช่น ชุดMETERING,ชุดPHASE PROTECION PILOT LAMPละชุดสถานะต่างๆ	/	

1.มีการติดตั้งอุปกรณ์สายกราวด์	/	
2.อุปกรณ์ ตัดต่อไฟฟ้า เมนเบรกเกอร์ แม็กเนติก ต้องติดตั้งในกล่องตู้ไฟฟ้า หรือมีการป้องกันส่วนที่เป็นอันตราย	/	
3.ตู้ควบคุมต้องมีป้ายเตือน หรือติดป้าย หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	/	
4.ระบบ ATS ใช้งานได้ปกติ	—	
5.มีการตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380 VAC	/	
6.ไม่มีสิ่งกีดขวางหน้าตู้ควบคุมไฟฟ้า	/	
7.มีการรักษาความสะอาด	/	
8.มีการล็อกตู้ควบคุมไฟฟ้า	/	
9.ตู้ควบคุมไม่ชำรุดเสียหาย	/	
10.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด PCF	/	
11.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด ACB MAIN เช่น ชุดMETERING,ชุดPHASE PROTECION PILOT LAMPละชุดสถานะต่างๆ	/	



MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST



MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST

1.มีการติดตั้งอุปกรณ์สายกราวด์	/	
2.อุปกรณ์ ตัดต่อไฟฟ้า เมนเบรกเกอร์ แม็กเนติก ต้องติดตั้งในกล่องตู้ไฟฟ้า หรือมีการป้องกันส่วนที่เป็นอันตราย	/	
3.ตู้ควบคุมต้องมีป้ายเตือน หรือติดป้าย หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	/	
4.ระบบ ATS ใช้งานได้ปกติ	/	
5.มีการตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380 VAC	/	
6.ไม่มีสิ่งกีดขวางหน้าตู้ควบคุมไฟฟ้า	/	
7.มีการรักษาความสะอาด	/	
8.มีการล็อกตู้ควบคุมไฟฟ้า	/	
9.ตู้ควบคุมไม่ชำรุดเสียหาย	/	
10.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด PCF	/	
11.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด ACB MAIN เช่น ชุดMETERING,ชุดPHASE PROTECION PILOT LAMPละชุดสถานะต่างๆ	/	

1.มีการติดตั้งอุปกรณ์สายกราวด์	/	
2.อุปกรณ์ ตัดต่อไฟฟ้า เมนเบรกเกอร์ แม็กเนติก ต้องติดตั้งในกล่องตู้ไฟฟ้า หรือมีการป้องกันส่วนที่เป็นอันตราย	/	
3.ตู้ควบคุมต้องมีป้ายเตือน หรือติดป้าย หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	/	
4.ระบบ ATS ใช้งานได้ปกติ	/	
5.มีการตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380 VAC	/	
6.ไม่มีสิ่งกีดขวางหน้าตู้ควบคุมไฟฟ้า	/	
7.มีการรักษาความสะอาด	/	
8.มีการล็อกตู้ควบคุมไฟฟ้า	/	
9.ตู้ควบคุมไม่ชำรุดเสียหาย	/	
10.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด PCF	/	
11.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด ACB MAIN เช่น ชุดMETERING,ชุดPHASE PROTECION PILOT LAMPละชุดสถานะต่างๆ	/	



MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST



MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST

รายการตรวจสอบ	RESULT	REMARK
1.มีการติดตั้งอุปกรณ์สายกราวด์	✓	
2.อุปกรณ์ ตัดต่อไฟฟ้า เมนเบรกเกอร์ แม็กเนติก ต้องติดตั้งในกล่องตู้ไฟฟ้า หรือมีการป้องกันส่วนที่เป็นอันตราย	✓	
3.ตู้ควบคุมต้องมีป้ายเตือน หรือติดป้าย หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	✓	
4.ระบบ ATS ใช้งานได้ปกติ	✓	
5.มีการตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380 VAC	✓	
6.ไม่มีสิ่งกีดขวางหน้าตู้ควบคุม ไฟฟ้า	✓	
7.มีการรักษาความสะอาด	✓	
8.มีการล็อกตู้ควบคุมไฟฟ้า	✓	
9.ตู้ควบคุมไม่ชำรุดเสียหาย	✓	
10.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด PCF	✓	
11.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด ACB MAIN เช่น ชุดMETERING,ชุดPHASE PROTECION PILOT LAMPละชุดสถานะต่างๆ	✓	

รายการตรวจสอบ	RESULT	REMARK
1.มีการติดตั้งอุปกรณ์สายกราวด์	✓	
2.อุปกรณ์ ตัดต่อไฟฟ้า เมนเบรกเกอร์ แม็กเนติก ต้องติดตั้งในกล่องตู้ไฟฟ้า หรือมีการป้องกันส่วนที่เป็นอันตราย	✓	
3.ตู้ควบคุมต้องมีป้ายเตือน หรือติดป้าย หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	✓	
4.ระบบ ATS ใช้งานได้ปกติ	✓	
5.มีการตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380 VAC	✓	
6.ไม่มีสิ่งกีดขวางหน้าตู้ควบคุม ไฟฟ้า	✓	
7.มีการรักษาความสะอาด	✓	
8.มีการล็อกตู้ควบคุมไฟฟ้า	✓	
9.ตู้ควบคุมไม่ชำรุดเสียหาย	✓	
10.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด PCF	✓	
11.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด ACB MAIN เช่น ชุดMETERING,ชุดPHASE PROTECION PILOT LAMPละชุดสถานะต่างๆ	✓	



MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST



MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST

รายการตรวจสอบ	RESULT	REMARK
1.มีการติดตั้งอุปกรณ์สายกราวด์	/	
2.อุปกรณ์ ตัดต่อไฟฟ้า เมนเบรกเกอร์ แม็กเนติก ต้องติดตั้งในกล่องตู้ไฟฟ้า หรือมีการป้องกันส่วนที่เป็นอันตราย	/	
3.ตู้ควบคุมต้องมีป้ายเตือน หรือติดป้าย หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	/	
4.ระบบ ATS ใช้งานได้ปกติ	/	
5.มีการตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380 VAC	/	
6.ไม่มีสิ่งกีดขวางหน้าตู้ควบคุม ไฟฟ้า	/	
7.มีการรักษาความสะอาด	/	
8.มีการล็อกตู้ควบคุมไฟฟ้า	/	
9.ตู้ควบคุมไม่ชำรุดเสียหาย	/	
10.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด PCF	/	
11.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด ACB MAIN เช่น ชุดMETERING,ชุดPHASE PROTECION PILOT LAMPละชุดสถานะต่างๆ	/	

รายการตรวจสอบ	RESULT	REMARK
1.มีการติดตั้งอุปกรณ์สายกราวด์	/	
2.อุปกรณ์ ตัดต่อไฟฟ้า เมนเบรกเกอร์ แม็กเนติก ต้องติดตั้งในกล่องตู้ไฟฟ้า หรือมีการป้องกันส่วนที่เป็นอันตราย	/	
3.ตู้ควบคุมต้องมีป้ายเตือน หรือติดป้าย หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	/	
4.ระบบ ATS ใช้งานได้ปกติ	/	
5.มีการตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380 VAC	/	
6.ไม่มีสิ่งกีดขวางหน้าตู้ควบคุม ไฟฟ้า	/	
7.มีการรักษาความสะอาด	/	
8.มีการล็อกตู้ควบคุมไฟฟ้า	/	
9.ตู้ควบคุมไม่ชำรุดเสียหาย	/	
10.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด PCF	/	
11.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด ACB MAIN เช่น ชุดMETERING,ชุดPHASE PROTECION PILOT LAMPละชุดสถานะต่างๆ	/	



MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST



MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST

รายการตรวจสอบ	RESULT	REMARK
1.มีการติดตั้งอุปกรณ์สายกราวด์	/	
2.อุปกรณ์ ตัดต่อไฟฟ้า เมนเบรกเกอร์ แม็กเนติก ต้องติดตั้งในกล่องตู้ไฟฟ้า หรือมีการป้องกันส่วนที่เป็นอันตราย	/	
3.ตู้ควบคุมต้องมีป้ายเตือน หรือติดป้าย หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	/	
4.ระบบ ATS ใช้งานได้ปกติ	/	
5.มีการตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380 VAC	/	
6.ไม่มีสิ่งกีดขวางหน้าตู้ควบคุม ไฟฟ้า	/	
7.มีการรักษาความสะอาด	/	
8.มีการล็อกตู้ควบคุม ไฟฟ้า	/	
9.ตู้ควบคุมไม่ชำรุดเสียหาย	/	
10.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด PCF	/	
11.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด ACB MAIN เช่น ชุดMETERING,ชุดPHASE PROTECION PILOT LAMPละชุดสถานะต่างๆ	/	

รายการตรวจสอบ	RESULT	REMARK
1.มีการติดตั้งอุปกรณ์สายกราวด์	/	
2.อุปกรณ์ ตัดต่อไฟฟ้า เมนเบรกเกอร์ แม็กเนติก ต้องติดตั้งในกล่องตู้ไฟฟ้า หรือมีการป้องกันส่วนที่เป็นอันตราย	/	
3.ตู้ควบคุมต้องมีป้ายเตือน หรือติดป้าย หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	/	
4.ระบบ ATS ใช้งานได้ปกติ	/	
5.มีการตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380 VAC	/	
6.ไม่มีสิ่งกีดขวางหน้าตู้ควบคุม ไฟฟ้า	/	
7.มีการรักษาความสะอาด	/	
8.มีการล็อกตู้ควบคุม ไฟฟ้า	/	
9.ตู้ควบคุมไม่ชำรุดเสียหาย	/	
10.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด PCF	/	
11.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด ACB MAIN เช่น ชุดMETERING,ชุดPHASE PROTECION PILOT LAMPละชุดสถานะต่างๆ	/	



MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST



MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST

รายการตรวจสอบ	RESULT	REMARK
1.มีการติดตั้งอุปกรณ์สายกราวด์	✓	
2.อุปกรณ์ ตัดต่อไฟฟ้า เมนเบรกเกอร์ แม็กเนติก ต้องติดตั้งในกล่องตู้ไฟฟ้า หรือมีการป้องกันส่วนที่เป็นอันตราย	✓	
3.ตู้ควบคุมต้องมีป้ายเตือน หรือติดป้าย หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	✓	
4.ระบบ ATS ใช้งานได้ปกติ	✓	
5.มีการตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380 VAC	✓	
6.ไม่มีสิ่งกีดขวางหน้าตู้ควบคุมไฟฟ้า	✓	
7.มีการรักษาความสะอาด	✓	
8.มีการล็อกตู้ควบคุมไฟฟ้า	✓	
9.ตู้ควบคุมไม่ชำรุดเสียหาย	✓	
10.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด PCF	✓	
11.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด ACB MAIN เช่น ชุดMETERING,ชุดPHASE PROTECION PILOT LAMPละชุดสถานะต่างๆ	✓	

รายการตรวจสอบ	RESULT	REMARK
1.มีการติดตั้งอุปกรณ์สายกราวด์	✓	
2.อุปกรณ์ ตัดต่อไฟฟ้า เมนเบรกเกอร์ แม็กเนติก ต้องติดตั้งในกล่องตู้ไฟฟ้า หรือมีการป้องกันส่วนที่เป็นอันตราย	✓	
3.ตู้ควบคุมต้องมีป้ายเตือน หรือติดป้าย หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	✓	
4.ระบบ ATS ใช้งานได้ปกติ	✓	
5.มีการตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380 VAC	✓	
6.ไม่มีสิ่งกีดขวางหน้าตู้ควบคุมไฟฟ้า	✓	
7.มีการรักษาความสะอาด	✓	
8.มีการล็อกตู้ควบคุมไฟฟ้า	✓	
9.ตู้ควบคุมไม่ชำรุดเสียหาย	✓	
10.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด PCF	✓	
11.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด ACB MAIN เช่น ชุดMETERING,ชุดPHASE PROTECION PILOT LAMPละชุดสถานะต่างๆ	✓	



MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST



MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST

รายการตรวจสอบ	RESULT	REMARK
1.มีการติดตั้งอุปกรณ์สายกราวด์	/	
2.อุปกรณ์ ตัดต่อไฟฟ้า เมนเบรกเกอร์ แม็กเนติก ต้องติดตั้งในกล่องตู้ไฟฟ้า หรือมีการป้องกันส่วนที่เป็นอันตราย	/	
3.ตู้ควบคุมต้องมีป้ายเตือน หรือติดป้าย หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	/	
4.ระบบ ATS ใช้งานได้ปกติ	/	
5.มีการตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380 VAC	/	
6.ไม่มีสิ่งกีดขวางหน้าตู้ควบคุมไฟฟ้า	/	
7.มีการรักษาความสะอาด	/	
8.มีการล็อกตู้ควบคุมไฟฟ้า	/	
9.ตู้ควบคุมไม่ชำรุดเสียหาย	/	
10.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด PCF	/	
11.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด ACB MAIN เช่น ชุดMETERING,ชุดPHASE PROTECION PILOT LAMPละชุดสถานะต่างๆ	/	

รายการตรวจสอบ	RESULT	REMARK
1.มีการติดตั้งอุปกรณ์สายกราวด์	/	
2.อุปกรณ์ ตัดต่อไฟฟ้า เมนเบรกเกอร์ แม็กเนติก ต้องติดตั้งในกล่องตู้ไฟฟ้า หรือมีการป้องกันส่วนที่เป็นอันตราย	/	
3.ตู้ควบคุมต้องมีป้ายเตือน หรือติดป้าย หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	/	
4.ระบบ ATS ใช้งานได้ปกติ	/	
5.มีการตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380 VAC	/	
6.ไม่มีสิ่งกีดขวางหน้าตู้ควบคุมไฟฟ้า	/	
7.มีการรักษาความสะอาด	/	
8.มีการล็อกตู้ควบคุมไฟฟ้า	/	
9.ตู้ควบคุมไม่ชำรุดเสียหาย	/	
10.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด PCF	/	
11.ตรวจสอบฟังก์ชันชุด ACB MAIN เช่น ชุดMETERING,ชุดPHASE PROTECION PILOT LAMPละชุดสถานะต่างๆ	/	

ภาคผนวกที่ 2-13

รายงานสรุปผลการทดสอบระบบระบายอากาศ

รายงานสรุปผลการทดสอบค่ามาตรฐานการทำงานเครื่องปรับอากาศ

VRF HITACHI โดยโปรแกรม Checker (PSH-4)

โรงแรมทยะ แวงค็อก

บริษัท ทยชาติ จำกัด

เลขที่ 5/15 โครงการวิชีโอ ร่มเกล้า – สุวรรณภูมิ ถนนร่มเกล้า แขวงคลองสามประเวศ

เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

งานทดสอบเครื่องปรับอากาศ VRF HITACHI

Project Site: โรงแรมทยะ แบงค็อก

Address: เลขที่ 888 ถ. พัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

เข้าตรวจสอบวันที่ 26 เมษายน 2568

เรื่อง รายงานสรุปผลการทดสอบค่ามาตรฐานการทำงานเครื่องปรับอากาศ VRF HITACHI โดยโปรแกรม

Checker (PSH-4) แอร์ระบบ VRF HITACHI

รายละเอียดการทดสอบ

- ✓ ทดสอบระบบโดย Function Test Run Mode เป็นระยะเวลา 40 นาที/System
- ✓ เช็กค่าพารามิเตอร์ของอุปกรณ์ในตัวเครื่องปรับอากาศทั้งชุดแฟนคอยล์ยูนิต และ คอนเดนซิ่งยูนิต

ลำดับที่	ชุด Condensing Unit	Capacity	จำนวน CDU	จำนวน FCU
1	Floor1 (Staff)	26 HP	2	8
2	Floor2	28 HP	2	11
3	Sale	32 HP	2	8
4	Room Fl.3 East	26 HP	2	9
5	Room Fl.3 West	16 HP	1	8
6	Room Fl.4 East	26 HP	2	10
7	Room Fl.4 West	20 HP	1	8
8	Room Fl.5 East	26 HP	2	10
9	Room Fl.5 West	20 HP	1	8
10	Room Fl.6 East	26 HP	2	10
11	Room Fl.6 West	20 HP	1	8
12	Room Fl.7 East	25 HP	2	10
13	Room Fl.7 West	20 HP	1	8
14	Room Fl.8 East	26 HP	2	10

ลำดับที่	ชุด Condensing Unit	Capacity	จำนวน CDU	จำนวน FCU
15	Room Fl.8 West	20 HP	1	8
16	Room Fl.9 East	26 HP	2	10
17	Room Fl.9 West	20 HP	1	8
18	Room Fl.10 East	26 HP	1	10
19	Room Fl.10 West	20 HP	1	8
20	Room Fl.11 East	26 HP	2	10
21	Room Fl.11 West	20 HP	1	8
22	Room Fl.12 East	26 HP	2	10
23	Room Fl.12 West	20 HP	1	8
24	Room Fl.14 East	26 HP	2	10
25	Room Fl.14 West	20 HP	1	8
26	Room Fl.15 East	33 HP	2	13
27	Room Fl.15 West	30 HP	2	11
	Total	650 HP	43	248

สรุปผลการทดสอบค่ามาตรฐานโดยโปรแกรม Checker (PSH-4) แอร์ระบบ VRF

ลำดับที่	ตำแหน่ง	สรุปผลการทดสอบ	รายละเอียดข้อบกพร่อง และ ที่ต้องดำเนินการ
1	Floor1 (Staff) CDU จำนวน 2 Unit FCU จำนวน 8 Unit	การทำงาน CDU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆผิดปกติ การทำงาน FCU พบแฟนคอยล์ยูนิตตำแหน่งที่9 อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ	- แฟนคอยล์ยูนิตตำแหน่งที่9 ตัดการทำงาน ต้อง ทำการเช็คการทำงาน บั๊มน้ำ สวิตช์ลากลอย ท่อน้ำ ทิ้ง - ระดับสารทำความเย็นผิดปกติ(น้ำยาขาด) ต้อง ตรวจระดับน้ำยาหลังล้างอีกครั้ง
2	Floor2 CDU จำนวน 2 Unit FCU จำนวน 11 Unit	การทำงาน CDU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆผิดปกติ การทำงาน FCU พบแฟนคอยล์ยูนิตตำแหน่งที่3 อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ	- แฟนคอยล์ยูนิตตำแหน่งที่3 ค่าเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ ลมด้านขาเข้าผิดปกติ ต้องทำการเปลี่ยน เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิลมเข้า - ระดับสารทำความเย็นผิดปกติ(น้ำยาขาด) ต้อง ตรวจระดับน้ำยาหลังล้างอีกครั้ง
3	Sale office CDU จำนวน 2 Unit FCU จำนวน 8 Unit	การทำงาน CDU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆผิดปกติ การทำงาน FCU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆผิดปกติ	- ระดับสารทำความเย็นผิดปกติ(น้ำยาขาด) ต้อง ตรวจระดับน้ำยาหลังล้างอีกครั้ง
4	Room Fl.3 East CDU จำนวน 2 Unit FCU จำนวน 9 Unit	การทำงาน CDU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆผิดปกติ การทำงาน FCU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆผิดปกติ	- ระดับสารทำความเย็นผิดปกติ(น้ำยาขาด) ต้อง ตรวจระดับน้ำยาหลังล้างอีกครั้ง

สรุปผลการทดสอบค่ามาตรฐานโดยโปรแกรม Checker (PSH-4) แอร์ระบบ VRF

ลำดับที่	ชุด Condensing Unit	สรุปผลการทดสอบ	รายละเอียดข้อบกพร่อง และ ที่ต้องดำเนินการ
5	Room Fl.3 West CDU จำนวน 1 Unit FCU จำนวน 8 Unit	การทำงาน CDU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆผิดปกติ การทำงาน FCU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆผิดปกติ	- ระดับสารทำความเย็นผิดปกติ(น้ำยาขาด) ต้อง ตรวจระดับน้ำยาหลังล้างอีกครั้ง
6	Room Fl.4 East CDU จำนวน 2 Unit FCU จำนวน 10 Unit	การทำงาน CDU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆปกติ การทำงาน FCU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆปกติ	- การทำงานของเครื่องและอุปกรณ์ต่างๆปกติ
7	Room Fl.4 West CDU จำนวน 1 Unit FCU จำนวน 8 Unit	การทำงาน CDU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆปกติ การทำงาน FCU พบแฟนคอยล์ยูนิตตำแหน่งที่3 อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ	- แฟนคอยล์ยูนิตตำแหน่งที่3 ค่าเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ ลมด้านขาเข้าผิดปกติ ต้องทำการเปลี่ยน เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิลมเข้า
8	Room Fl.5 East CDU จำนวน 2 Unit FCU จำนวน 10 Unit	การทำงาน CDU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆปกติ การทำงาน FCU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆปกติ	- การทำงานของเครื่องและอุปกรณ์ต่างๆปกติ

สรุปผลการทดสอบค่ามาตรฐานโดยโปรแกรม Checker (PSH-4) แอร์ระบบ VRF

ลำดับที่	ตำแหน่ง	สรุปผลการทดสอบ	รายละเอียดข้อบกพร่อง และ ที่ต้องดำเนินการ
9	Room Fl.5 West CDU จำนวน 1 Unit FCU จำนวน 8 Unit	การทำงาน CDU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆผิดปกติ การทำงาน FCU พบแฟนคอยล์ยูนิตตำแหน่งที่3 อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ	- แฟนคอยล์ยูนิตตำแหน่งที่3 ค่าเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิท่อน้ำยาขาด และ ค่าเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิลมด้านขาเข้าผิดปกติ - ระดับสารทำความเย็นผิดปกติ(น้ำยาขาด) ต้องตรวจระดับน้ำยาหลังล้างอีกครั้ง
10	Room Fl.6 East CDU จำนวน 2 Unit FCU จำนวน 10 Unit	การทำงาน CDU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆปกติ การทำงาน FCU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆปกติ	- การทำงานของเครื่องและอุปกรณ์ต่างๆปกติ
11	Room Fl.6 West CDU จำนวน 1 Unit FCU จำนวน 8 Unit	การทำงาน CDU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆผิดปกติ การทำงาน FCU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆผิดปกติ	- ระดับสารทำความเย็นผิดปกติ(น้ำยาขาด) ต้องตรวจระดับน้ำยาหลังล้างอีกครั้ง
12	Room Fl.7 East CDU จำนวน 2 Unit FCU จำนวน 10 Unit	การทำงาน CDU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆปกติ การทำงาน FCU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆปกติ	- การทำงานของเครื่องและอุปกรณ์ต่างๆปกติ

สรุปผลการทดสอบค่ามาตรฐานโดยโปรแกรม Checker (PSH-4) แอร์ระบบ VRF

ลำดับที่	ตำแหน่ง	สรุปผลการทดสอบ	รายละเอียดข้อบกพร่อง และ ที่ต้องดำเนินการ
13	Room Fl.7 West CDU จำนวน 1 Unit FCU จำนวน 8 Unit	การทำงาน CDU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆปกติ การทำงาน FCU พบแฟนคอยล์ยูนิตตำแหน่งที่3 อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ	- แฟนคอยล์ยูนิตตำแหน่งที่3 ค่าเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิผิวด้านขาเข้าผิดปกติ ต้องทำการเปลี่ยนเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิผิวด้านขาเข้า
14	Room Fl.8 East CDU จำนวน 2 Unit FCU จำนวน 10 Unit	การทำงาน CDU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆปกติ การทำงาน FCU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆปกติ	- การทำงานของเครื่องและอุปกรณ์ต่างๆปกติ
15	Room Fl.8 West CDU จำนวน 1 Unit FCU จำนวน 8 Unit	การทำงาน CDU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆผิดปกติ การทำงาน FCU พบแฟนคอยล์ยูนิตตำแหน่งที่3 อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ	- แฟนคอยล์ยูนิตตำแหน่งที่3 ค่าเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิที่หน้าขาออก และ ค่าเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิผิวด้านขาเข้าผิดปกติ - ระดับสารทำความเย็นผิดปกติ(น้ำยาขาด) ต้องตรวจระดับน้ำยาหลังล้างอีกครั้ง
16	Room Fl.9 East CDU จำนวน 2 Unit FCU จำนวน 10 Unit	การทำงาน CDU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆปกติ การทำงาน FCU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆปกติ	- การทำงานของเครื่องและอุปกรณ์ต่างๆปกติ

สรุปผลการทดสอบค่ามาตรฐานโดยโปรแกรม Checker (PSH-4) แอร์ระบบ VRF

ลำดับที่	ตำแหน่ง	สรุปผลการทดสอบ	รายละเอียดข้อบกพร่อง และ ที่ต้องดำเนินการ
17	Room Fl.9 West CDU จำนวน 1 Unit FCU จำนวน 8 Unit	การทำงานของ CDU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆผิดปกติ การทำงานของ FCU พบแฟนคอยล์ยูนิตตำแหน่งที่3 อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ	- แฟนคอยล์ยูนิตตำแหน่งที่3 ค่าเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิที่น้ำยาขาด และ ค่าเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิลมด้านขาเข้าผิดปกติ - ระดับสารทำความเย็นผิดปกติ(น้ำยาขาด) ต้องตรวจระดับน้ำยาหลังล้างอีกครั้ง
18	Room Fl.10 East CDU จำนวน 2 Unit FCU จำนวน 10 Unit	การทำงานของ CDU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆปกติ การทำงานของ FCU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆปกติ	- การทำงานของเครื่องและอุปกรณ์ต่างๆปกติ
19	Room Fl.10 West CDU จำนวน 1 Unit FCU จำนวน 8 Unit	การทำงานของ CDU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆผิดปกติ การทำงานของ FCU พบแฟนคอยล์ยูนิตตำแหน่งที่3 อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ	- แฟนคอยล์ยูนิตตำแหน่งที่3 ค่าเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิลมด้านขาเข้าผิดปกติ - ระดับสารทำความเย็นผิดปกติ(น้ำยาขาด) ต้องตรวจระดับน้ำยาหลังล้างอีกครั้ง
20	Room Fl.11 East CDU จำนวน 2 Unit FCU จำนวน 10 Unit	การทำงานของ CDU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆปกติ การทำงานของ FCU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆปกติ	- การทำงานของเครื่องและอุปกรณ์ต่างๆปกติ

สรุปผลการทดสอบค่ามาตรฐานโดยโปรแกรม Checker (PSH-4) แอร์ระบบ VRF

ลำดับที่	ตำแหน่ง	สรุปผลการทดสอบ	รายละเอียดข้อบกพร่อง และ ที่ต้องดำเนินการ
21	Room Fl.11 West CDU จำนวน 1 Unit FCU จำนวน 8 Unit	การทำงาน CDU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆปกติ การทำงาน FCU พบแฟนคอยล์ยูนิตตำแหน่งที่3 อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ	- แฟนคอยล์ยูนิตตำแหน่งที่3 ค่าเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิลมด้านขาเข้าผิดปกติ ต้องทำการเปลี่ยนเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิลมเข้า
22	Room Fl.12 East CDU จำนวน 2 Unit FCU จำนวน 10 Unit	การทำงาน CDU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆปกติ การทำงาน FCU พบแฟนคอยล์ยูนิตตำแหน่งที่1 อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ	- แฟนคอยล์ยูนิตตำแหน่งที่1 การสื่อสารผิดปกติ จับระบบอ่านค่าการทำงานไม่ได้
23	Room Fl.12 West CDU จำนวน 1 Unit FCU จำนวน 8 Unit	การทำงาน CDU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆผิดปกติ การทำงาน FCU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆผิดปกติ	- ระดับสารทำความเย็นผิดปกติ(น้ำยาขาด) ต้องตรวจระดับน้ำยาหลังล้างอีกครั้ง
24	Room Fl.14 East CDU จำนวน 2 Unit FCU จำนวน 10 Unit	การทำงาน CDU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆผิดปกติ การทำงาน FCU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆผิดปกติ	- ระดับสารทำความเย็นผิดปกติ(น้ำยาขาด) ต้องตรวจระดับน้ำยาหลังล้างอีกครั้ง

สรุปผลการทดสอบค่ามาตรฐานโดยโปรแกรม Checker (PSH-4) แอร์ระบบ VRF

ลำดับที่	ตำแหน่ง	สรุปผลการทดสอบ	รายละเอียดข้อบกพร่อง และ ที่ต้องดำเนินการ
25	Room Fl.14 West CDU จำนวน 1 Unit FCU จำนวน 8 Unit	การทำงาน CDU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆปกติ การทำงาน FCU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆปกติ	- การทำงานของเครื่องและอุปกรณ์ต่างๆปกติ
26	Room Fl.15 East CDU จำนวน 2 Unit FCU จำนวน 13 Unit	การทำงาน CDU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆปกติ การทำงาน FCU พบแฟนคอยล์ยูนิตตำแหน่งที่1 และ 3 อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ	- แฟนคอยล์ยูนิตตำแหน่งที่1 ค่าเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิลมด้านขาออกผิดปกติ ต้องทำการเปลี่ยนเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิลมออก - แฟนคอยล์ยูนิตตำแหน่งที่3 ค่าเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิลมด้านขาเข้าผิดปกติ ต้องทำการเปลี่ยนเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิลมเข้า
27	Room Fl.15 West CDU จำนวน 2 Unit FCU จำนวน 11 Unit	การทำงาน CDU ค่าพารามิเตอร์การทำงานของ อุปกรณ์ต่างๆผิดปกติ การทำงาน FCU พบแฟนคอยล์ยูนิตตำแหน่งที่1 อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ	- แฟนคอยล์ยูนิตตำแหน่งที่1 ค่าเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิลมด้านขาเข้าและขาออกผิดปกติ ต้องทำการเปลี่ยนเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิลมเข้า-ออก - ระดับสารทำความเย็นผิดปกติ(น้ำยาขาด) ต้องตรวจระดับน้ำยาหลังล้างอีกครั้ง

เอกสารแนบท้าย 1 รายการจับค่ามาตรฐานโดยโปรแกรม Checker (PSH-4)

Location: ระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ Floor1 (Staff)

Description: ทดสอบระบบโดย Function Test Run Mode เป็นระยะเวลา 40 นาที/System

ภาพจาก Checker (PSH-4) ผลการทดสอบ Outdoor Unit จำนวน 2 Unit , Fan coil Unit 8 Unit

Result: FCU Add9 น้ำทิ้งเต็มถาด เช็คน้ำ สวิตช์ลู่กลอย และ ระดับสารทำความเย็นผิดปกติ(น้ำยาขาด)

Main Menu	Connection Status Display	System	1	+	<<	Backward	9/10	Forward	>>	9
HARC No. 1		Display O.U.		Display Spare		Display I.U.				2025/0
realtime/10 2025/04/26 13:30:02 Currently displaying Real Time										
O.U. Data Model :O										
Alarm Date	00/00/00	0	U.No.	0	1	U.No.	0	1	Sys. No.	1
Alarm Time	00:00:00	0	H1	58.5	58.5	C11	Off	Off	Unit No.	1
Alarm REC No.	0	0	H2	58.5	58.5	C13	Off	Off	Buil	2
U.No.	0	1	Fo	24	24	C14	Off	Off	Buil	4
Cycle State	Cool	Cool	oE1	100	96	C15	Off	Off	Wall	5
Run State	Normal	Normal	oE2	255	255	C16	Off	Off	Wall	6
HEX State	COND	COND	EVB	15	15	C17	Off	Off	Wall	7
For Defrost	Off	Off	EVD1	255	255	RY1	On	On	Wall	8
Test Run	Off	Off	EVD2	255	255	RY2	On	On	4-Wa	9
Emergency Run	Off	Off	Pd	2.64	2.68	CH1	Off	Off	Run/Stop	Run
Pro.Code	--	--	Ps	0.59	0.57	CH2	Off	Off	Run	Run
Pro.Level	--	--	Td1	100	100	Y211	On	On	Run	Stop
INV1 Code	0	0	Td2	99	100	Y212	Off	Off	Run	Run
INV1 State	Constant S	Constant S	Td	99	100	20A1	Off	Off	Run	Stop
INV2 Code	0	0	TdSH	54	54	20B	On	On	Run	Run
INV2 State	Constant S	Constant S	Tsc	42	43	20C	On	On	Run	Run
FANCON 1Code	0	0	Te1	40	41	20F	On	On	Run	Run
FANCON 1 State	Constant S	Constant S	Te2	43	44	20X1	Off	Off	Run	Run
FANCON 2Code	0	0	Tchg	33	31	20X2	Off	Off	Run	Run
FANCON 2 State	Constant S	Constant S	Ta	38	39	20CHG	Off	Off	Run	Run
Comp1 Run Time	15090	14910	Tfin1	54	55				Run	Run
Comp2 Run Time	14940	14960	Tfin2	57	57				Run	Run
Comp1 Mainte	15090	14910	Tg1	89	93				Run	Run
Comp2 Mainte	14940	14960	Tg2	10	4				Run	Run
FAN1 Valid Power	409	404	Ts	4	4				Run	Run
FAN2 Valid Power	390	388	INV1A2	15.8	16.0				Run	Run
Info3	1.000	0.375	INV1A1	9.6	9.7				Run	Run
Info4	1.000	1.500	INV2A2	15.6	15.6				Run	Run
			INV2A1	9.4	9.6				Run	Run
			Info1	117.0	117.0				Run	Run
			Info2	80	81				Run	Run
			ROM No	55	55				Run	Run
			i1ROM No	0	4656				Run	Run
			i2ROM No	0	4656				Run	Run

Location: ระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ Floor2

Description: เทสรันระบบ โดย Function Test Run Mode เป็นระยะเวลา 40 นาที/System

ภาพจาก Checker (PSH-4) ผลการทดสอบ Outdoor Unit จำนวน 2 Unit , Fan coil Unit 11 Unit

Result: FCU Add3 ค่าเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิผิวด้านขาเข้าผิดปกติ และ ระดับสารทำความเย็นผิดปกติ(น้ำยาขาด)

Main Menu

Connection Status Display

System

2

+

-

<<

Backward

8/8

Forward

>>

8

GO

HARC No. 1

Display O.U.

Display Spare

Display I.U.

2025/04/26 13:28:21

realtime/8 2025/04/26 13:28:21 Currently displaying Real Time

O.U. Data Model :0										I.U. Data Total Unit Q'ty:11													
Alarm Date	25/04/26	0	U.No.	0	1	U.No.	0	1	Sys. No.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Alarm Time	13:27:00	0	H1	112.9	112.9	C11	Off	Off	Unit No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
Alarm REC No.	8	0	H2	0.0	0.0	C13	Off	Off	Model	4-Wa	Buil	Buil	Buil	1-Wa	1-Wa	4-Wa	1-Wa	1-Wa	Buil	In-t			
U.No.	0	1	Fo	22	22	C14	Off	Off	Hp	4	4	2/2.	2/2.	1	1	3	0.8	0.8	2/2.	8			
Cycle State	Cool	Cool	oE1	94	99	C15	Off	Off	Run/Stop	Stop	Run	Stop	Stop	Run	Run	Stop	Run	Run	Run	Run			
Run State	Normal	Normal	oE2	255	255	C16	Off	Off	Test Run/No	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm			
HEX State	COND	COND	EV8	24	24	C17	Off	Off	Run Mode	Cool	Cool	----	Cool	Cool	Cool	----	Cool	Cool	Cool	Cool			
For Defrost	Off	Off	EVD1	255	255	RY1	On	On	Thmo.On	Off	On	On	Off	Off	On	On	On	On	On	On			
Test Run	Off	Off	EVD2	255	255	RY2	Off	Off	Oil Return	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			
Emergency Run	Off	Off	Pd	2.38	2.38	CH1	Off	Off	Air Flow	----	High	High	----	Low	High	Hi2	High	Hi2	High	Med			
Pro.Code	--	--	Ps	0.59	0.58	CH2	Off	Off	iE	2	79	24	2	24	24	35	24	24	24	93			
Pro.Level	--	--	Td1	103	103	Y211	On	On	Tl	21	15	14	28	20	15	14	22	25	14	18			
INV1 Code	0	0	Td2	0	0	Y212	Off	Off	Tg	21	14	23	27	25	27	24	25	30	27	17			
INV1 State	Constant S	Constant S	Td	103	103	20A1	Off	Off	Ti	29	27	30	-62	34	31	31	34	34	29	29			
INV2 Code	0	0	TdSH	62	62	20B	On	On	Te	25	16	21	28	23	25	27	27	29	23	26			
INV2 State	Usual Stop	Usual Stop	Tsc	38	38	20C	Off	Off	dT	4	11	9	90	11	6	4	7	5	6	3			
FANCON 1Code	0	0	Te1	42	42	20F	On	On	Ts	19.5	19.0	22.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0				
FANCON 1 State	Constant S	Constant S	Te2	41	42	20X1	Off	Off	Setting Adju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
FANCON 2Code	0	0	Tchg	37	37	20X2	Off	Off	Tr	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62				
FANCON 2 State	Constant S	Constant S	Ta	36	36	20CHG	Off	Off	fd	0	135	80	0	0	80	80	80	80	80	135			
Comp1 Run Time	14420	14470	Tfin1	66	64				d1	06	00	06	06	06	06	06	06	06	06				
Comp2 Run Time	0	0	Tfin2	-128	-128				Alarm	00	00	00	11	00	00	00	00	00	00				
Comp1 Mainte	14420	14470	Tg1	93	95				Op1	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off				
Comp2 Mainte	0	0	Tg2	29	30				Op2	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off				
FAN1 Valid Power	239	235	Ts	3	3				Op3	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off				
FAN2 Valid Power	253	253	INV1A2	24.6	24.7				Op4	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off				
Info3	0.375	0.500	INV1A1	17.1	17.1				Op5	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off				
Info4	1.500	0.375	INV2A2	0.0	0.0				Op6	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off				
			INV2A1	0.0	0.0				Op7	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off				
			Info1	112.9	112.9				Op8	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off				
			Info2	76	76				Rmt.Cont.	Use	Use	Use	Use	Use	Use	Use	Use	Use	Use				
			ROM No	55	55																		
			i1ROM No	0	4656																		
			i2ROM No	0	0																		

Location: ระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ Sale Office

Description: ทดสอบระบบโดย Function Test Run Mode เป็นระยะเวลา 40 นาที/System

ภาพจาก Checker (PSH-4) ผลการทดสอบ Outdoor Unit จำนวน 2 Unit , Fan coil Unit 8 Unit

Result: ระดับสารทำความเย็นผิดปกติ(น้ำยาขาด)

Main Menu	Connection Status Display	System	3	<<	Backward	0/0	Forward	>>	0	GO
HARC No. 1		Display O.U.		Display Spn		Display I.U.		2025/04/26 10:05:40		
realtime/0 2025/04/26 10:05:37 Currently displaying Real Time										
O.U. Data Model :0										
I.U. Data Total Unit Q'ty:8										
Alarm Date	00/00/00	0	U.No.	0	1	U.No.	0	1	Sys. No.	3
Alarm Time	00:00:00	0	H1	75.2	75.2	C11	Off	Off	Unit No.	1
Alarm REC No.	0	0	H2	75.3	75.3	C13	Off	Off	Model	Buil
U.No.	0	1	Fo	24	24	C14	Off	Off	Hp	6
Cycle State	Cool	Cool	oE1	100	100	C15	Off	Off	Run/Stop	Run
Run State	Normal	Normal	oE2	255	255	C16	Off	Off	Test Run/No	Norm
HEX State	COND	COND	EVB	31	31	C17	Off	Off	Run Mode	Cool
For Defrost	Off	Off	EVD1	255	255	RY1	On	On	Thmo.On	On
Test Run	Off	Off	EVD2	255	255	RY2	On	On	Oil Return	----
Emergency Run	Off	Off	Pd	2.51	2.50	CH1	Off	Off	Air Flow	High
Pro.Code	--	--	Ps	0.60	0.60	CH2	Off	Off	iE	100
Pro.Level	--	--	Td1	99	99	Y211	On	On	TI	11
INV1 Code	0	0	Td2	100	100	Y212	Off	Off	Tg	20
INV1 State	Constant S	Constant S	Td	99	99	20A1	Off	Off	Tr	26
INV2 Code	0	0	TdSH	56	56	20B	On	On	To	20
INV2 State	Constant S	Constant S	Tsc	35	35	20C	On	On	dT	6
FANCON 1Code	0	0	Te1	42	43	20F	On	On	Ts	19.0
FANCON 1 State	Constant S	Constant S	Te2	42	42	20X1	Off	Off	Setting Adju	0
FANCON 2Code	0	0	Tchg	33	33	20X2	Off	Off	Tr	-62
FANCON 2 State	Constant S	Constant S	Ta	35	35	20CHG	Off	Off	fd	135
Comp1 Run Time	10460	0	Tfin1	55	54				d1	01
Comp2 Run Time	10540	0	Tfin2	57	57				Alarm	00
Comp1 Mainte	0	10380	Tg1	93	93				Op1	Off
Comp2 Mainte	0	10400	Tg2	34	34				Op2	Off
FAN1 Valid Power	389	394	Ts	4	5				Op3	Off
FAN2 Valid Power	381	375	INV1A2	15.6	15.8				Op4	Off
Info3	0.750	0.375	INV1A1	11.5	11.6				Op5	Off
Info4	1.875	0.500	INV2A2	15.9	16.0				Op6	Off
			INV2A1	11.7	11.7				Op7	Off
			Info1	150.5	150.5				Op8	Off
			Info2	78	78				Rmt.Cont.	Use
			ROM No	55	55					
			i1ROM No	4656	4656					
			i2ROM No	4656	4656					

Location: ระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ Room Fl.3 East

Description: ทดสอบระบบ โดย Function Test Run Mode เป็นระยะเวลา 40 นาที/System

ภาพจาก Checker (PSH-4) ผลการทดสอบ Outdoor Unit จำนวน 2 Unit , Fan coil Unit 9 Unit

Result: ระดับสารทำความเย็นผิดปกติ(น้ำยาขาด)

Main Menu	Connection Status Display	System	4	+	-	<<	Backward	12/12	Forward	>>	12	GO
HARC No. 1		Display O.U.		Display Spare		Display I.U.		2025/04/26 13:32:12				
realtime/12 2025/04/26 13:32:09 Currently displaying Real Time												
O.U. Data Model : O												
Alarm Date	00/00/00	0	U.No.	0	1	U.No.	0	1	Sys. No.	4	4	4
Alarm Time	00:00:00	0	H1	108.6	108.6	C11	Off	Off	Unit No.	1	2	3
Alarm REC No.	0	0	H2	0.0	0.0	C13	Off	Off	Model	Buil	Buil	Buil
U.No.	0	1	Fo	23	22	C14	Off	Off	Hp	4	4	2.5/
Cycle State	Cool	Cool	oE1	100	100	C15	Off	Off	Run/Stop	Run	Run	Run
Run State	Normal	Normal	oE2	255	255	C16	Off	Off	Test Run/No	Norm	Norm	Norm
HEX State	COND	COND	EV8	5	19	C17	Off	Off	Run Mode	Cool	Cool	Cool
For Defrost	Off	Off	EVD1	255	255	RY1	On	On	Thmo.On	On	On	On
Test Run	Off	Off	EVD2	255	255	RY2	Off	Off	Oil Return	----	----	----
Emergency Run	Off	Off	Pd	2.71	2.81	CH1	Off	Off	Air Flow	High	High	High
Pro.Code	--	--	Ps	0.79	0.79	CH2	Off	Off	iE	65	69	47
Pro.Level	--	--	Td1	96	100	Y211	On	On	Ti	19	19	16
INV1 Code	0	0	Td2	0	0	Y212	Off	Off	Tg	20	20	17
INV1 State	Constant S	Constant S	Td	96	100	20A1	Off	Off	Ti	30	30	27
INV2 Code	0	0	TdSH	50	52	20B	On	On	Te	22	21	17
INV2 State	Usual Stop	Usual Stop	Tsc	43	44	20C	Off	Off	dT	8	9	10
FANCON 1Code	0	0	Te1	36	48	20F	On	On	Ts	19.0	19.0	19.0
FANCON 1 State	Constant S	Constant S	Te2	35	48	20X1	Off	Off	Setting Adju	0	0	0
FANCON 2Code	0	0	Tchg	43	44	20X2	Off	Off	Tr	-62	-62	-62
FANCON 2 State	Constant S	Constant S	Ta	36	41	20CHG	Off	Off	fd	135	135	135
Comp1 Run Time	11530	11680	Tfin1	61	69				d1	06	06	06
Comp2 Run Time	0	0	Tfin2	-128	-128				Alarm	00	00	00
Comp1 Mainte	11530	11680	Tg1	86	89				Op1	Off	Off	Off
Comp2 Mainte	0	0	Tg2	42	42				Op2	Off	Off	Off
FAN1 Valid Power	305	239	Ts	8	8				Op3	Off	Off	Off
FAN2 Valid Power	339	258	INV1A2	26.1	27.3				Op4	Off	Off	Off
Info3	1.875	2.625	INV1A1	17.9	18.4				Op5	Off	Off	Off
Info4	0.500	1.500	INV2A2	0.0	0.0				Op6	Off	Off	Off
			INV2A1	0.0	0.0				Op7	Off	Off	Off
			Info1	108.6	108.6				Op8	Off	Off	Off
			Info2	81	83				Rmt.Cont.	Use	Use	Use
			ROM No	55	55							
			i1ROM No	4656	4656							
			i2ROM No	0	0							

Location: ระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ Room Fl.3 West

Description: ทดสอบระบบโดย Function Test Run Mode เป็นระยะเวลา 40 นาที/System

ภาพจาก Checker (PSH-4) ผลการทดสอบ Outdoor Unit จำนวน 1 Unit , Fan coil Unit 8 Unit

Result: ระดับสารทำความเย็นผิดปกติ(น้ำยาขาด)

Main Menu

Connection Status Display

System

5

+<<

Backward

5/6

Forward>>

5

GO

HARC No. 1

Display O.U.

Display State

Display I.U.

realtime/6 2025/04/26 11:19:02 Currently displaying Real Time2025/04/26 11:19:02

O.U. Data Model :O					I.U. Data Total Unit Q'ty:8											
Alarm Date	00/00/00	U.No.	0	U.No.	0	Sys. No.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Alarm Time	00:00:00	H1	85.0	C11	Off	Unit No.	1	2	3	4	5	6	7	8		
Alarm REC No.	0	H2	85.0	C13	Off	Model	1-Wa	1-Wa	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil		
U.No.	0	Fo	24	C14	Off	Hp	1	1	1.8/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/		
Cycle State	Cool	eE1	100	C15	Off	Run/Stop	Run	Run	Run	Run	Run	Run	Run	Run		
Run State	Normal	eE2	255	C16	Off	Test Run/No	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm		
HEX State	COND	EVB	5	C17	Off	Run Mode	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool		
For Defrost	Off	EVD1	255	RY1	On	Thmp.On	On	On	On	On	On	On	On	On		
Test Run	Off	EVD2	255	RY2	On	Oil Return	----	----	----	----	----	----	----	----		
Emergency Run	Off	Pd	2.98	CH1	Off	Air Flow	Med	High	Med	Low	High	Med	High	Low		
Pro.Code	--	Ps	0.65	CH2	Off	iE	28	26	46	42	40	28	24	23		
Pro.Level	--	Td1	96	Y211	On	Tl	16	17	16	11	11	10	9	8		
INV1 Code	0	Td2	97	Y212	Off	Tg	18	18	17	12	11	10	9	10		
INV1 State	Constant S	Td	96	20A1	Off	Ti	30	30	29	25	23	25	24	24		
INV2 Code	0	TdSH	46	20B	On	To	17	19	16	11	11	10	10	10		
INV2 State	Constant S	Tsc	45	20C	On	dT	13	11	13	14	12	15	14	14		
FANCON 1Code	0	Te1	40	20F	On	Ts	19.0	22.0	20.0	24.0	21.0	25.0	19.0	24.0		
FANCON 1 State	Constant S	Te2	42	20X1	Off	Setting Adju	0	0	0	0	0	0	0	0		
FANCON 2Code	0	Tchg	27	20X2	Off	Tr	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62		
FANCON 2 State	Constant S	Ta	37	20CHG	Off	fd	135	135	135	86	135	116	135	20		
Comp1 Run Time	8740	Tfin1	61			d1	00	00	00	19	00	00	00	01		
Comp2 Run Time	8610	Tfin2	64			Alarm	00	00	00	00	00	00	00	00		
Comp1 Mainte	8740	Tg1	91			Op1	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off		
Comp2 Mainte	8610	Tg2	47			Op2	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off		
FAN1 Valid Power	387	Ts	44			Op3	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off		
FAN2 Valid Power	359	INV1A2	18.7			Op4	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off		
Info3	1.000	INV1A1	15.0			Op5	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off		
Info4	0.750	INV2A2	19.0			Op6	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off		
		INV2A1	15.1			Op7	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off		
		Info1	170.0			Op8	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off		
		Info2	85			Rmt.Cont.	Use	Use	Use	Use	Use	Use	Use	Use		
		ROM No	55													
		i1ROM No	4656													
		i2ROM No	4656													

Location: ระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ Room Fl.4 East

Description: ทดสอบระบบโดย Function Test Run Mode เป็นระยะเวลา 40 นาที/System

ภาพจาก Checker (PSH-4) ผลการทดสอบ Outdoor Unit จำนวน 2 Unit , Fan coil Unit 10 Unit

Result: การทำงานของเครื่องและอุปกรณ์ต่างๆปกติ

Main Menu

Connection Status Display

System

6

+

-

<<

Backward

23/23

Forward

>>

23

60

HARC No. 1

Display O.U.

Display Spare

Display I.U.

2025/04/26 13:43:43

realtime/23 2025/04/26 13:43:43 Currently displaying Real Time

O.U. Data Model :O

Alarm Date

00/00/00

0

U.No.

0

1

U.No.

0

1

Sys. No.

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

Alarm Time

00:00:00

0

H1

119.3

119.3

C11

Off

Off

Unit No.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Alarm REC No.

0

0

H2

0.0

0.0

C13

Off

Off

Model

Buil

Buil

Buil

Buil

Buil

Buil

Buil

Buil

Buil

U.No.

0

1

Fo

23

23

C14

Off

Off

Hp

2.5/

3.3

2.5/

2.5/

2.5/

2.5/

2.5/

2.5/

2.5/

Cycle State

Cool

Cool

eE1

100

100

C15

Off

Off

Run/Stop

Run

Run

Run

Run

Run

Run

Run

Stop

Run

Run State

Normal

Normal

eE2

255

255

C16

Off

Off

Test Run/No

Norm

Norm

Norm

Norm

Norm

Norm

Norm

Norm

Norm

HEX State

COND

COND

EVB

24

25

C17

Off

Off

Run Mode

Cool

Cool

Cool

Cool

Cool

Cool

Cool

Cool

Cool

For Defrost

Off

Off

EVD1

255

255

RY1

On

On

Thmo.On

On

On

On

On

On

On

Off

On

Test Run

Off

Off

EVD2

255

255

RY2

Off

Off

Oil Return

Emergency Run

Off

Off

Pd

2.88

2.88

CH1

Off

Off

Air Flow

High

High

High

High

High

High

High

High

Pro.Code

--

--

Ps

0.83

0.85

CH2

Off

Off

iE

19

51

39

33

44

53

42

2

47

Pro.Level

--

--

Td1

85

82

Y211

On

On

TI

17

17

16

15

16

16

15

20

INV1 Code

0

0

Td2

0

0

Y212

Off

Off

Tg

18

18

17

15

17

17

16

INV1 State

Constant S

Constant S

Td

85

82

20A1

Off

Off

Ti

26

27

28

29

28

30

27

INV2 Code

0

0

TdSH

36

33

20B

On

On

To

18

19

16

15

15

16

16

INV2 State

Usual Stop

Usual Stop

Tsc

44

43

20C

Off

Off

dT

8

8

12

14

13

14

11

FANCON 1Code

0

0

Te1

49

49

20F

On

On

Ts

19.0

19.0

19.0

19.0

19.0

19.0

19.0

FANCON 1 State

Constant S

Constant S

Te2

49

49

20X1

Off

Off

Setting Adju

0

0

0

0

0

0

0

FANCON 2Code

0

0

Tchg

42

33

20X2

Off

Off

Tr

-62

-62

-62

-62

-62

-62

-62

FANCON 2 State

Constant S

Constant S

Ta

40

39

20CHG

Off

Off

fd

135

135

135

135

135

135

0

Comp1 Run Time

9600

10460

Tfin1

77

75

d1

06

06

06

06

06

06

00

Comp2 Run Time

0

0

Tfin2

-128

-128

Alarm

00

00

00

00

00

00

00

Comp1 Mainte

9600

10460

Tg1

82

78

Op1

Off

Off

Off

Off

Off

Off

Off

Comp2 Mainte

0

0

Tg2

41

13

Op2

Off

Off

Off

Off

Off

Off

Off

FAN1 Valid Power

293

278

Ts

12

15

Op3

Off

Off

Off

Off

Off

Off

Off

FAN2 Valid Power

306

295

INV1A2

29.0

29.6

Op4

Off

Off

Off

Off

Off

Off

Off

Info3

0.875

1.125

INV1A1

21.6

21.9

Op5

Off

Off

Off

Off

Off

Off

Off

Info4

0.750

2.250

INV2A2

0.0

0.0

Op6

Off

Off

Off

Off

Off

Off

Off

INV2A1

0.0

0.0

Op7

Off

Off

Off

Off

Off

Off

Off

Info1

121.0

121.0

Op8

Off

Off

Off

Off

Off

Off

Off

Info2

84

84

Rmt.Cont.

Use

Use

Use

Use

Use

Use

Use

ROM No

55

55

i1ROM No

4656

4656

i2ROM No

0

0

Location: ระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ Room Fl.4 West

Description: ทดสอบระบบโดย Function Test Run Mode เป็นระยะเวลา 40 นาที/System

ภาพจาก Checker (PSH-4) ผลการทดสอบ Outdoor Unit จำนวน 1 Unit , Fan coil Unit 8 Unit

Result: FCU Add3 ค่าเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิผิวด้านขาเข้าผิดปกติ

Main Menu	Connection Status Display	System	7	++	<<	Backward	1/1	Forward	>>	1	GO
HARC No. 1		Display O.U.		Display Space		Display I.U.		2025/04/26 11:14:34			
realtime/1 2025/04/26 11:14:33 Currently displaying Real Time											
O.U. Data Model :0						I.U. Data Total Unit Q'ty:8					
Alarm Date	25/04/26	U.No.	0	U.No.	0	Sys. No.	7	7	7	7	7
Alarm Time	11:12:00	H1	72.5	C11	Off	Unit No.	1	2	3	4	5
Alarm REC No.	0	H2	72.4	C13	Off	Model	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil
U.No.	0	Fe	23	C14	Off	Hp	2.5/	3.3	1.8/	2.5/	2.5/
Cycle State	Cool	oE1	100	C15	Off	Run/Stop	Run	Run	Stop	Run	Run
Run State	Normal	oE2	100	C16	Off	Test Run/No	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm
HEX State	COND	EVB	21	C17	Off	Run Mode	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool
For Defrost	Off	EVD1	255	RY1	On	Thmo.On	Off	On	Off	On	On
Test Run	Off	EVD2	255	RY2	On	Oil Return	----	----	----	----	----
Emergency Run	Off	Pd	2.73	CH1	Off	Air Flow	High	High	----	High	High
Pro.Code	--	Ps	0.79	CH2	Off	iE	2	50	2	55	57
Pro.Level	--	Td1	74	Y211	On	Tl	20	14	32	13	13
INV1 Code	0	Td2	74	Y212	Off	Tg	24	20	32	14	14
INV1 State	Constant S	Td	74	20A1	Off	Ti	25	25	-62	27	26
INV2 Code	0	TdSH	27	20B	On	To	24	21	32	14	14
INV2 State	Constant S	Tsc	40	20C	On	dT	1	4	94	13	12
FANCON 1Code	0	Te1	42	20F	On	Ts	25.0	25.0	19.0	21.0	20.0
FANCON 1 State	Constant S	Te2	41	20X1	Off	Setting Adju	0	0	0	0	0
FANCON 2Code	0	Tchg	38	20X2	Off	Tr	-62	-62	-62	-62	-62
FANCON 2 State	Constant S	Ta	37	20CHG	Off	fd	0	22	0	135	135
Comp1 Run Time	7780	Tfin1	60			d1	01	01	00	00	00
Comp2 Run Time	7550	Tfin2	64			Alarm	00	00	11	00	00
Comp1 Mainte	7780	Tg1	66			Op1	Off	Off	Off	Off	Off
Comp2 Mainte	7550	Tg2	33			Op2	Off	Off	Off	Off	Off
FAN1 Valid Power	467	Ts	9			Op3	Off	Off	Off	Off	Off
FAN2 Valid Power	467	INV1A2	23.9			Op4	Off	Off	Off	Off	Off
Info3	0.625	INV1A1	11.9			Op5	Off	Off	Off	Off	Off
Info4	1.000	INV2A2	24.0			Op6	Off	Off	Off	Off	Off
		INV2A1	11.9			Op7	Off	Off	Off	Off	Off
		Info1	144.9			Op8	Off	Off	Off	Off	Off
		Info2	82			Rmt.Cont.	Use	Use	Use	Use	Use
		ROM No	55								
		i1ROM No	4656								
		i2ROM No	4656								

Location: ระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ Room Fl.5 East

Description: ทดสอบระบบโดย Function Test Run Mode เป็นระยะเวลา 40 นาที/System

ภาพจาก Checker (PSH-4) ผลการทดสอบ Outdoor Unit จำนวน 2 Unit , Fan coil Unit 10 Unit

Result: การทำงานของเครื่องและอุปกรณ์ต่างๆปกติ

Main Menu

Connection Status Display

System

8

+

-

<<

Backward

24/24

Forward

>>

24

GO

HARC No. 1

Display O.U.

Display Spare

Display I.U.

realtime/24 2025/04/26 13:44:13 Currently displaying Real Time

2025/04/26 13:44:13

O.U. Data Model :O										I.U. Data Total Unit Q'ty:10									
Alarm Date	00/00/00	0	U.No.	0	1	U.No.	0	1	Sys. No.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Alarm Time	00:00:00	0	H1	99.2	99.2	C11	Off	Off	Unit No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Alarm REC No.	0	0	H2	0.0	0.0	C13	Off	Off	Model	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil
U.No.	0	1	Fo	23	21	C14	Off	Off	Hp	2.5/	3.3	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/
Cycle State	Cool	Cool	oE1	98	98	C15	Off	Off	Run/Stop	Run	Run	Stop	Run	Run	Run	Run	Run	Run	Run
Run State	Normal	Normal	oE2	255	255	C16	Off	Off	Test Run/No	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm
HEX State	COND	COND	EV8	17	16	C17	Off	Off	Run Mode	Cool	Cool	----	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool
For Defrost	Off	Off	EVD1	255	255	RY1	On	On	Thmo.On	On	Off	Off	On	On	On	On	On	On	On
Test Run	Off	Off	EVD2	255	255	RY2	Off	Off	Oil Return	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Emergency Run	Off	Off	Pd	2.64	2.63	CH1	Off	Off	Air Flow	High	High	----	High	High	High	High	High	High	High
Pro.Code	--	--	Ps	0.73	0.72	CH2	Off	Off	iE	23	2	2	41	40	41	29	52	36	34
Pro.Level	--	--	Td1	85	84	Y211	On	On	TI	10	10	27	9	9	9	9	10	9	9
INV1 Code	0	0	Td2	0	0	Y212	Off	Off	Tg	16	21	27	11	15	16	15	13	17	16
INV1 State	Constant S	Constant S	Td	85	83	20A1	Off	Off	Ti	22	24	30	27	25	26	24	26	23	23
INV2 Code	0	0	TdSH	40	38	20B	On	On	To	14	23	30	11	13	13	13	12	14	15
INV2 State	Usual Stop	Usual Stop	Tsc	42	42	20C	Off	Off	dT	8	1	0	16	12	13	11	14	9	8
FANCON 1Code	0	0	Te1	45	45	20F	On	On	Ts	19.0	25.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
FANCON 1 State	Constant S	Constant S	Te2	45	44	20X1	Off	Off	Setting Adju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FANCON 2Code	0	0	Tchg	42	40	20X2	Off	Off	Tr	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62
FANCON 2 State	Constant S	Constant S	Ta	39	38	20CHG	Off	Off	fd	135	0	0	135	135	135	135	135	135	135
Comp1 Run Time	10680	10880	Tfin1	65	66				d1	06	01	06	06	06	06	06	06	06	06
Comp2 Run Time	0	0	Tfin2	-128	-128				Alarm	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Comp1 Mainte	10680	10880	Tg1	75	72				Op1	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
Comp2 Mainte	0	0	Tg2	37	23				Op2	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
FAN1 Valid Power	308	198	Ts	10	9				Op3	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
FAN2 Valid Power	323	211	INV1A2	24.8	24.7				Op4	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
Info3	0.375	1.250	INV1A1	16.0	15.6				Op5	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
Info4	0.750	2.375	INV2A2	0.0	0.0				Op6	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
			INV2A1	0.0	0.0				Op7	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
			Info1	99.2	99.2				Op8	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
			Info2	80	80				Rmt.Cont.	Use	Use	Use	Use	Use	Use	Use	Use	Use	Use
			ROM No	55	55														
			i1ROM No	4656	4656														
			i2ROM No	0	0														

Location: ระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ Room Fl.5 West

Description: ทดสอบระบบ โดย Function Test Run Mode เป็นระยะเวลา 40 นาที/System

ภาพจาก Checker (PSH-4) ผลการทดสอบ Outdoor Unit จำนวน 1 Unit , Fan coil Unit 8 Unit

Result: FCU Add3 ค่าเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิท่อน้ำยาขาออก และ ค่าเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิลมด้านขาเข้าผิดปกติ และ ระดับสารทำความเย็นผิดปกติ(น้ำยาขาด)

Main Menu

Connection Status Display

System

9

+

-

<<

Backward

2/2

Forward

>>

2

GO

HARC No. 1

Display O.U.

Display Spare

Display I.U.

realtime/2 2025/04/26 11:15:18 Currently displaying Real Time

2025/04/26 11:15:19

O.U. Data Model :O

I.U. Data Total Unit Q'ty:8

Alarm Date	25/04/26	U.No.	0	U.No.	0	Sys. No.	9	9	9	9	9	9	9	9
Alarm Time	11:12:00	H1	80.2	C11	Off	Unit No.	1	2	3	4	5	6	7	8
Alarm REC No.	0	H2	80.2	C13	Off	Model	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil
U.No.	0	Fo	23	C14	Off	Hp	2.5/	3.3	1.8/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/
Cycle State	Cool	oE1	100	C15	Off	Run/Stop	Run	Run	Stop	Run	Run	Run	Run	Run
Run State	Normal	oE2	100	C16	Off	Test Run/No	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm
HEX State	COND	EV5	29	C17	Off	Run Mode	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool
For Defrost	Off	EVD1	255	RY1	On	Thmo.On	On	On	Off	On	On	On	Off	On
Test Run	Off	EVD2	255	RY2	On	Oil Return	----	----	----	----	----	----	----	----
Emergency Run	Off	Pd	2.69	CH1	Off	Air Flow	High	High	----	High	High	High	Low	High
Pro.Code	--	Ps	0.72	CH2	Off	iE	19	48	2	22	19	45	2	18
Pro.Level	--	Td1	90	Y211	On	Ti	11	12	32	9	9	11	15	8
INV1 Code	0	Td2	90	Y212	Off	Tg	17	18	-62	17	16	12	15	15
INV1 State	Constant S	Td	90	20A1	Off	Ti	23	25	-62	26	24	28	24	24
INV2 Code	0	TdSH	44	20B	On	To	14	18	31	13	12	11	20	12
INV2 State	Constant S	Tsc	41	20C	On	dT	9	7	93	13	12	17	4	12
FANCON 1Code	0	Te1	45	20F	On	Ts	24.0	23.0	19.0	25.0	23.0	20.0	24.0	20.0
FANCON 1 State	Constant S	Te2	43	20X1	Off	Setting Adju	0	0	0	0	0	0	0	0
FANCON 2Code	0	Tchg	40	20X2	Off	Tr	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62
FANCON 2 State	Constant S	Ta	37	20CHG	Off	fd	22	135	0	135	118	135	0	135
Comp1 Run Time	8450	Tfin1	61			d1	00	00	00	00	00	00	01	00
Comp2 Run Time	8460	Tfin2	65			Alarm	00	00	11	00	00	00	00	00
Comp1 Mainte	8450	Tg1	80			Op1	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
Comp2 Mainte	8460	Tg2	28			Op2	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
FAN1 Valid Power	460	Ts	9			Op3	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
FAN2 Valid Power	459	INV1A2	24.9			Op4	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
Info3	0.750	INV1A1	13.2			Op5	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
Info4	0.500	INV2A2	24.9			Op6	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
		INV2A1	13.1			Op7	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
		Info1	160.4			Op8	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
		Info2	81			Rmt.Cont.	Use	Use	Use	Use	Use	Use	Use	Use
		ROM No	55											
		i1ROM No	4656											
		i2ROM No	4656											

Location: ระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ Room Fl.6 East

Description: เทสรันระบบโดย Function Test Run Mode เป็นระยะเวลา 40 นาที/System

ภาพจาก Checker (PSH-4) ผลการทดสอบ Outdoor Unit จำนวน 2 Unit , Fan coil Unit 10 Unit

Result: การทำงานของเครื่องและอุปกรณ์ต่างๆปกติ

Main Menu

Connection Status Display

System

10

<<

Backward

24/24

Forward

>>

24

GO

HARC No. 1

Display O.U.

Display Spare

Display I.U.

2025/04/26 13:44:46

realtime/24 2025/04/26 13:44:43 Currently displaying Real Time

O.U. Data Model :O							I.U. Data Total Unit Q'ty:10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Alarm Date	00/00/00	U.No.	0	1	U.No.	0	1	Sys. No.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Location: ระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ Room Fl.6 West

Description: ทดสอบระบบโดย Function Test Run Mode เป็นระยะเวลา 40 นาที/System

ภาพจาก Checker (PSH-4) ผลการทดสอบ Outdoor Unit จำนวน 1 Unit , Fan coil Unit 8 Unit

Result: ระดับสารทำความเย็นผิดปกติ(น้ำยาขาด)

Main Menu	Connection Status Display	System	11	+	-	<<	Backward	3/3	Forward	>>	3	GO
HARC No. 1		Display O.U.		Display State		Display I.U.		2025/04/26 11:16:13				
realtime/3 2025/04/26 11:16:13 Currently displaying Real Time												
O.U. Data Model :0												
Alarm Date	00/00/00	U.No.	0	U.No.	0	Sys. No.	11	11	11	11	11	11
Alarm Time	00:00:00	H1	92.5	C11	Off	Unit No.	1	2	3	4	5	6
Alarm REC No.	0	H2	92.5	C13	Off	Model	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil
U.No.	0	Fo	23	C14	Off	Hp	2.5/	3.3	1.8/	2.5/	2.5/	2.5/
Cycle State	Cool	oE1	100	C15	Off	Run/Stop	Run	Run	Stop	Run	Stop	Run
Run State	Normal	oE2	100	C16	Off	Test Run/No	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm
HEX State	COND	EVB	37	C17	Off	Run Mode	Cool	Cool	----	Cool	Cool	Cool
For Defrost	Off	EVD1	255	RY1	On	Thmo.On	On	On	Off	On	Off	On
Test Run	Off	EVD2	255	RY2	On	Oil Return	----	----	----	----	----	----
Emergency Run	Off	Pd	2.67	CH1	Off	Air Flow	High	High	----	High	----	Low
Pro.Code	--	Ps	0.65	CH2	Off	iE	50	86	2	63	2	28
Pro.Level	--	Td1	97	Y211	On	TI	13	16	14	13	20	9
INV1 Code	0	Td2	95	Y212	Off	Tg	13	14	27	11	21	10
INV1 State	Constant S	Td	96	20A1	Off	Ti	22	26	31	26	25	24
INV2 Code	0	TdSH	50	20B	On	To	14	16	30	12	23	9
INV2 State	Constant S	Tsc	40	20C	On	dT	8	10	1	14	2	15
FANCON 1Code	0	Te1	46	20F	On	Ts	19.0	19.0	19.0	19.0	24.0	19.0
FANCON 1 State	Constant S	Te2	46	20X1	Off	Setting Adju	0	0	0	0	0	0
FANCON 2Code	0	Tchg	39	20X2	Off	Tr	-62	-62	-62	-62	-62	-62
FANCON 2 State	Constant S	Ta	37	20CHG	Off	fd	135	135	0	135	0	20
Comp1 Run Time	8330	Tfin1	68			d1	00	00	00	00	01	01
Comp2 Run Time	8640	Tfin2	68			Alarm	00	00	00	00	00	00
Comp1 Mainte	8330	Tg1	89			Op1	Off	Off	Off	Off	Off	Off
Comp2 Mainte	8640	Tg2	32			Op2	Off	Off	Off	Off	Off	Off
FAN1 Valid Power	449	Ts	8			Op3	Off	Off	Off	Off	Off	Off
FAN2 Valid Power	443	INV1A2	25.0			Op4	Off	Off	Off	Off	Off	Off
Info3	1.500	INV1A1	15.1			Op5	Off	Off	Off	Off	Off	Off
Info4	0.625	INV2A2	26.1			Op6	Off	Off	Off	Off	Off	Off
		INV2A1	15.2			Op7	Off	Off	Off	Off	Off	Off
		Info1	185.0			Op8	Off	Off	Off	Off	Off	Off
		Info2	81			Rmt.Cont.	Use	Use	Use	Use	Use	Use
		ROM No	55									
		i1ROM No	4656									
		i2ROM No	4656									

Location: ระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ Room Fl.7 East

Description: ทดสอบระบบโดย Function Test Run Mode เป็นระยะเวลา 40 นาที/System

ภาพจาก Checker (PSH-4) ผลการทดสอบ Outdoor Unit จำนวน 2 Unit , Fan coil Unit 10 Unit

Result: การทำงานของเครื่องและอุปกรณ์ต่างๆปกติ

Main Menu	Connection Status Display	System	12	+	<<	Backward	25/25	Forward	>>	25	GO
HARC No. 1			Display O.U.			Display Spare			Display I.U.		
realtime/25 2025/04/26 12:32:19 Currently displaying Real Time											2025/04/26 12:32:22
O.U. Data Model :O											
Alarm Date	00/00/00	0	U.No.	0	1	U.No.	0	1	Sys. No.	12	12
Alarm Time	00:00:00	0	H1	121.0	121.0	C11	Off	Off	Unit No.	1	2
Alarm REC No.	0	0	H2	0.0	0.0	C13	Off	Off	Model	Buil	Buil
U.No.	0	1	Fo	23	23	C14	Off	Off	Hp	2.5/	3.3
Cycle State	Cool	Cool	eE1	100	100	C15	Off	Off	Run/Stop	Run	Run
Run State	Normal	Normal	eE2	255	255	C16	Off	Off	Test Run/No	Norm	Norm
HEX State	COND	COND	EV8	26	25	C17	On	Off	Run Mode	Cool	Cool
For Defrost	Off	Off	EVD1	255	255	RY1	On	On	Thmo.On	On	On
Test Run	Off	Off	EVD2	255	255	RY2	Off	Off	Oil Return	----	----
Emergency Run	Off	Off	Pd	2.78	2.79	CH1	Off	Off	Air Flow	High	High
Pro.Code	--	--	Ps	0.75	0.75	CH2	Off	Off	iE	21	52
Pro.Level	--	--	Td1	86	90	Y211	On	On	TI	15	15
INV1 Code	0	0	Td2	0	0	Y212	Off	Off	Tg	15	15
INV1 State	Constant S	Constant S	Td	86	88	20A1	Off	Off	Ti	24	25
INV2 Code	0	0	TdSH	38	40	20B	On	On	To	15	17
INV2 State	Usual Stop	Usual Stop	Tsc	41	41	20C	Off	Off	dT	9	8
FANCON 1Code	0	0	Te1	46	46	20F	On	On	Ts	19.0	19.0
FANCON 1 State	Constant S	Constant S	Te2	46	46	20X1	Off	Off	Setting Adju	0	0
FANCON 2Code	0	0	Tchg	39	40	20X2	Off	Off	Tr	-62	-62
FANCON 2 State	Constant S	Constant S	Ta	37	38	20CHG	Off	Off	fd	135	135
Comp1 Run Time	10550	10710	Tfin1	71	70				d1	06	06
Comp2 Run Time	0	0	Tfin2	-128	-128				Alarm	00	00
Comp1 Mainte	10550	10710	Tg1	82	84				Op1	Off	Off
Comp2 Mainte	0	0	Tg2	23	37				Op2	Off	Off
FAN1 Valid Power	293	309	Ts	10	9				Op3	Off	Off
FAN2 Valid Power	303	309	INV1A2	28.0	27.6				Op4	Off	Off
Info3	0.875	0.750	INV1A1	20.8	21.0				Op5	Off	Off
Info4	1.625	1.125	INV2A2	0.0	0.0				Op6	Off	Off
			INV2A1	0.0	0.0				Op7	Off	Off
			Info1	121.0	121.0				Op8	Off	Off
			Info2	83	82				Rmt.Cont.	Use	Use
			ROM No	55	55						
			i1ROM No	4656	4656						
			i2ROM No	0	0						

Location: ระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ Room Fl.7 West

Description: ทดสอบระบบโดย Function Test Run Mode เป็นระยะเวลา 40 นาที/System

ภาพจาก Checker (PSH-4) ผลการทดสอบ Outdoor Unit จำนวน 1 Unit , Fan coil Unit 8 Unit

Result: FCU Add3 ค่าเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิผิวด้านขาเข้าผิดปกติ

Main Menu

Connection Status Display

System 13

<< Backward

17/17

Forward >>

17

GO

HARC No. 1

Display O.U.

Display Spine

Display I.U.

2025/04/26 11:30:25

realtime/17 2025/04/26 11:30:24 Currently displaying Real Time

O.U. Data Model :O					I.U. Data Total Unit Q'ty:8									
Alarm Date	25/04/26	U.No.	0	U.No.	0	Sys. No.	13	13	13	13	13	13	13	13
Alarm Time	11:17:00	H1	92.5	C11	Off	Unit No.	1	2	3	4	5	6	7	8
Alarm REC No.	5	H2	92.5	C13	Off	Model	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil
U.No.	0	Fo	23	C14	Off	Hp	2.5/	3.3	1.8/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/
Cycle State	Cool	oE1	100	C15	Off	Run/Stop	Run	Run	Stop	Run	Run	Run	Run	Run
Run State	Normal	oE2	100	C16	Off	Test Run/No	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm
HEX State	COND	EVB	18	C17	Off	Run Mode	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool
For Defrost	Off	EVD1	255	RY1	On	Thmo.On	On	On	Off	On	On	On	On	On
Test Run	Off	EVD2	255	RY2	On	Oil Return	----	----	----	----	----	----	----	----
Emergency Run	Off	Pd	2.99	CH1	Off	Air Flow	High	High	----	High	High	High	High	High
Pro.Code	--	Ps	0.73	CH2	Off	iE	23	43	2	21	17	17	10	17
Pro.Level	--	Td1	83	Y211	On	Tl	15	16	28	13	12	12	11	11
INV1 Code	0	Td2	84	Y212	Off	Tg	15	16	29	14	12	16	17	15
INV1 State	Constant S	Td	83	20A1	Off	Tr	26	26	-62	27	23	26	24	25
INV2 Code	0	TdSH	32	20B	On	To	17	18	30	14	14	15	15	12
INV2 State	Constant S	Tsc	46	20C	On	dT	9	8	92	13	9	11	9	13
FANCON 1Code	0	Te1	40	20F	On	Ts	19.0	19.0	20.0	21.0	19.0	22.0	24.0	22.0
FANCON 1 State	Constant S	Te2	43	20X1	Off	Setting Adju	0	0	0	0	0	0	0	0
FANCON 2Code	0	Tchg	32	20X2	Off	Tr	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62
FANCON 2 State	Constant S	Ta	37	20CHG	Off	fd	135	135	0	135	108	135	50	135
Comp1 Run Time	8290	Tfin1	70			d1	00	00	00	00	00	00	00	00
Comp2 Run Time	8390	Tfin2	71			Alarm	00	00	11	00	00	00	00	00
Comp1 Mainte	8290	Tg1	77			Op1	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
Comp2 Mainte	8390	Tg2	10			Op2	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
FAN1 Valid Power	458	Ts	10			Op3	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
FAN2 Valid Power	434	INV1A2	28.8			Op4	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
Info3	0.625	INV1A1	16.8			Op5	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
Info4	1.375	INV2A2	28.0			Op6	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
		INV2A1	16.4			Op7	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
		Info1	185.0			Op8	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
		Info2	86			Rmt.Cont.	Use	Use	Use	Use	Use	Use	Use	Use
		ROM No	55											
		i1ROM No	4656											
		i2ROM No	4656											

Location: ระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ Room Fl.8 East

Description: ทดสอบระบบโดย Function Test Run Mode เป็นระยะเวลา 40 นาที/System

ภาพจาก Checker (PSH-4) ผลการทดสอบ Outdoor Unit จำนวน 2 Unit , Fan coil Unit 10 Unit

Result: การทำงานของเครื่องและอุปกรณ์ต่างๆปกติ

Main Menu

Connection Status Display

System

14

+

-

<<

Backward

24/24

Forward

>>

24

GO

HARC No. 1

Display O.U.

Display Spare

Display I.U.

2025/04/26 12:32:02

realtime/24 2025/04/26 12:31:59 Currently displaying Real Time

O.U. Data Model :0										I.U. Data Total Unit Qty:10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Alarm Date	00/00/00	0	U.No.	0	1	U.No.	0	1	Sys. No.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14

Location: ระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ Room Fl.8 West

Description: ทดสอบระบบ โดย Function Test Run Mode เป็นระยะเวลา 40 นาที/System

ภาพจาก Checker (PSH-4) ผลการทดสอบ Outdoor Unit จำนวน 1 Unit , Fan coil Unit 8 Unit

Result: FCU Add3 ค่าเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิท่อน้ำยาขาออก และ ค่าเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิลมด้านขาเข้าผิดปกติ และ ระดับสารทำความเย็นผิดปกติ(น้ำยาขาด)

Main Menu

Connection Status Display

System

15

<<

Backward

6/6

Forward

>>

6

GO

HARC No. 1

Display O.U.

Display State

Display I.U.

2025/04/26 12:08:40

realtime/6 2025/04/26 12:08:39 Currently displaying Real Time

O.U. Data Model :O						I.U. Data Total Unit Q'ty:8															
Alarm Date	25/04/26	U.No.	0	U.No.	0	Sys. No.	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Alarm Time	12:07:00	H1	70.0	C11	Off	Unit No.	1	2	3	4	5	6	7	8							
Alarm REC No.	6	H2	69.9	C13	Off	Model	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	
U.No.	0	Fo	16	C14	Off	Hp	2.5/	3.3	1.8/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/		
Cycle State	Cool	oE1	100	C15	Off	Run/Stop	Run	Run	Stop	Run	Run	Run	Run	Run	Run	Run	Run	Run	Run		
Run State	Normal	oE2	100	C16	Off	Test Run/No	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm		
HEX State	COND	EVB	14	C17	Off	Run Mode	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool		
For Defrost	Off	EVD1	255	RY1	On	Thmo.On	On	On	Off	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On		
Test Run	Off	EVD2	255	RY2	On	Oil Return	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----		
Emergency Run	Off	Pd	2.62	CH1	Off	Air Flow	High	High	----	Low	High	Low	Med	Low							
Pro.Code	--	Ps	0.78	CH2	Off	iE	85	100	2	73	92	86	67	66							
Pro.Level	--	Td1	103	Y211	On	TI	15	14	12	12	13	14	14	14							
INV1 Code	0	Td2	102	Y212	Off	Tg	25	27	-62	20	22	12	14	16							
INV1 State	Constant S	Td	103	20A1	Off	Ti	28	31	-62	26	27	25	26	28							
INV2 Code	0	TdSH	58	20B	On	To	23	27	30	18	20	12	14	15							
INV2 State	Constant S	Tsc	42	20C	On	dT	5	4	92	8	7	13	12	13							
FANCON 1Code	0	Te1	45	20F	On	Ts	19.0	19.0	20.0	21.0	19.0	22.0	23.0	19.0							
FANCON 1 State	Constant S	Te2	45	20X1	Off	Setting Adju	0	0	0	0	0	0	0	0							
FANCON 2Code	0	Tchg	41	20X2	Off	Tr	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62							
FANCON 2 State	Constant S	Ta	35	20CHG	Off	fd	135	135	0	135	135	135	118	135							
Comp1 Run Time	9980	Tfin1	71			d1	00	00	00	00	00	00	00	00							
Comp2 Run Time	10180	Tfin2	60			Alarm	00	00	11	00	00	00	00	00							
Comp1 Mainte	9980	Tg1	82			Op1	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off							
Comp2 Mainte	10180	Tg2	42			Op2	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off							
FAN1 Valid Power	125	Ts	6			Op3	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off							
FAN2 Valid Power	115	INV1A2	23.0			Op4	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off							
Info3	2.250	INV1A1	10.4			Op5	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off							
Info4	2.500	INV2A2	22.6			Op6	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off							
		INV2A1	10.2			Op7	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off							
		Info1	139.9			Op8	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off							
		Info2	80			Rmt.Cont.	Use	Use	Use	Use	Use	Use	Use	Use							
		ROM No	55																		
		i1ROM No	4656																		
		i2ROM No	4656																		

Location: ระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ Room Fl.9 East

Description: ทดสอบระบบโดย Function Test Run Mode เป็นระยะเวลา 40 นาที/System

ภาพจาก Checker (PSH-4) ผลการทดสอบ Outdoor Unit จำนวน 2 Unit , Fan coil Unit 10 Unit

Result: การทำงานของเครื่องและอุปกรณ์ต่างๆปกติ

Main Menu

Connection Status Display

System

16

+

-

<<

Backward

24/24

Forward

>>

24

GO

HARC No. 1

Display O.U.

Display Spare

Display I.U.

2025/04/26 12:31:41

realtime/24 2025/04/26 12:31:39 Currently displaying Real Time

O.U. Data Model :0										I.U. Data Total Unit Q'ty:10									
Alarm Date	00/00/00	0	U.No.	0	1	U.No.	0	1	Sys. No.	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Alarm Time	00:00:00	0	H1	121.0	121.0	C11	Off	Off	Unit No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Alarm REC No.	0	0	H2	0.0	0.0	C13	Off	Off	Model	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil
U.No.	0	1	Fo	21	23	C14	Off	Off	Hp	2.5/	3.3	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/
Cycle State	Cool	Cool	oE1	100	100	C15	Off	Off	Run/Stop	Run	Run	Run	Run	Run	Stop	Run	Run	Run	Run
Run State	Normal	Normal	oE2	255	255	C16	Off	Off	Test Run/No	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm
HEX State	COND	COND	EVB	16	23	C17	Off	Off	Run Mode	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool
For Defrost	Off	Off	EVD1	255	255	RY1	On	On	Thmo.On	On	On	On	On	On	Off	On	On	On	On
Test Run	Off	Off	EVD2	255	255	RY2	Off	Off	Oil Return	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Emergency Run	Off	Off	Pd	2.72	2.68	CH1	Off	Off	Air Flow	High	High	High	High	High	----	High	High	High	High
Pro.Code	--	--	Ps	0.70	0.71	CH2	Off	Off	iE	51	72	52	48	31	2	45	72	23	44
Pro.Level	--	--	Td1	82	79	Y211	On	On	Ti	15	16	13	12	12	17	12	14	12	13
INV1 Code	0	0	Td2	0	0	Y212	Off	Off	Tg	15	16	14	13	14	20	12	15	16	14
INV1 State	Constant S	Constant S	Td	82	79	20A1	Off	Off	Ti	25	25	25	25	24	27	25	28	23	26
INV2 Code	0	0	TdSH	35	33	20B	On	On	To	16	17	14	12	12	24	13	15	13	13
INV2 State	Usual Stop	Usual Stop	Tsc	41	41	20C	Off	Off	dT	9	8	11	13	12	3	12	13	10	13
FANCON 1Code	0	0	Te1	46	46	20F	On	On	Ts	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
FANCON 1 State	Constant S	Constant S	Te2	46	46	20X1	Off	Off	Setting Adju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FANCON 2Code	0	0	Tchg	40	28	20X2	Off	Off	Tr	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62
FANCON 2 State	Constant S	Constant S	Ta	37	35	20CHG	Off	Off	fd	135	135	135	135	135	0	135	135	132	135
Comp1 Run Time	11420	11410	Tfin1	72	70				d1	06	06	06	06	06	00	06	06	06	06
Comp2 Run Time	0	0	Tfin2	-128	-128				Alarm	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Comp1 Mainte	11420	11410	Tg1	77	74				Op1	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
Comp2 Mainte	0	0	Tg2	40	9				Op2	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
FAN1 Valid Power	182	292	Ts	7	10				Op3	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
FAN2 Valid Power	196	312	INV1A2	27.3	27.8				Op4	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
Info3	0.375	2.625	INV1A1	20.3	20.8				Op5	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
Info4	0.750	1.500	INV2A2	0.0	0.0				Op6	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
			INV2A1	0.0	0.0				Op7	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
			Info1	121.0	121.0				Op8	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
			Info2	82	81				Rmt.Cont.	Use	Use	Use	Use	Use	Use	Use	Use	Use	Use
			ROM No	55	55														
			i1ROM No	0	4656														
			i2ROM No	0	0														

Location: ระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ Room Fl.9 West

Description: ทดสอบระบบ โดย Function Test Run Mode เป็นระยะเวลา 40 นาที/System

ภาพจาก Checker (PSH-4) ผลการทดสอบ Outdoor Unit จำนวน 1 Unit , Fan coil Unit 8 Unit

Result: FCU Add3 ค่าเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิที่หน้าขาเข้า และ ค่าเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิลมด้านขาเข้าผิดปกติ และ ระดับสารทำความเย็นผิดปกติ(น้ำยาขาด)

Main Menu

Connection Status Display

System

17

<<

Backward

8/8

Forward

>>

8

GO

HARC No. 1

Display O.U.

Display Search

Display I.U.

realtime/8 2025/04/26 12:10:54 Currently displaying Real Time

2025/04/26 12:10:57

O.U. Data Model :O					I.U. Data Total Unit Q'ty:8								
Alarm Date	25/04/26	U.No.	0	U.No.	0	Sys. No.	17	17	17	17	17	17	17
Alarm Time	12:04:00	H1	92.5	C11	Off	Unit No.	1	2	3	4	5	6	7
Alarm REC No.	3	H2	92.5	C13	Off	Model	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil
U.No.	0	Fo	22	C14	Off	Hp	2.5/	3.3	1.8/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/
Cycle State	Cool	oE1	100	C15	Off	Run/Stop	Run	Run	Stop	Run	Run	Run	Run
Run State	Normal	oE2	100	C16	Off	Test Run/No	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm
HEX State	COND	EVb	22	C17	Off	Run Mode	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool
For Defrost	Off	EVD1	255	RY1	On	Thmo.On	On	On	Off	On	On	On	On
Test Run	Off	EVD2	255	RY2	On	Oil Return	----	----	----	----	----	----	----
Emergency Run	Off	Pd	2.98	CH1	Off	Air Flow	Low	High	----	High	High	Low	High
Pro.Code	--	Ps	0.74	CH2	Off	IE	15	31	2	38	34	21	32
Pro.Level	--	Td1	95	Y211	On	TI	12	13	-62	12	12	11	12
INV1 Code	0	Td2	93	Y212	Off	Tg	19	20	31	15	13	13	12
INV1 State	Constant S	Td	93	20A1	Off	Ti	26	25	-62	29	25	27	25
INV2 Code	0	TdSH	43	20B	On	To	16	20	31	13	12	11	12
INV2 State	Constant S	Tsc	44	20C	On	dT	10	5	93	16	13	16	13
FANCON 1Code	0	Te1	44	20F	On	Ts	26.0	24.0	23.0	19.0	19.0	24.0	19.0
FANCON 1 State	Usually ac	Te2	44	20X1	Off	Setting Adju	0	0	0	0	0	0	0
FANCON 2Code	0	Tchg	40	20X2	Off	Tr	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62
FANCON 2 State	Constant S	Ta	36	20CHG	Off	fd	22	24	0	135	135	135	135
Comp1 Run Time	9600	Tfin1	69			d1	01	01	00	00	01	00	00
Comp2 Run Time	9540	Tfin2	70			Alarm	00	00	13	00	00	00	00
Comp1 Mainte	9600	Tg1	84			Op1	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
Comp2 Mainte	9540	Tg2	20			Op2	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
FAN1 Valid Power	344	Ts	11			Op3	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
FAN2 Valid Power	319	INV1A2	28.3			Op4	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
Info3	2.000	INV1A1	16.3			Op5	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
Info4	0.500	INV2A2	28.2			Op6	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
		INV2A1	16.4			Op7	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
		Info1	185.0			Op8	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
		Info2	85			Rmt.Cont.	Use	Use	Use	Use	Use	Use	Use
		ROM No	55										
		i1ROM No	4656										
		i2ROM No	4656										

Location: ระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ Room Fl.10 East

Description: ทดสอบระบบโดย Function Test Run Mode เป็นระยะเวลา 40 นาที/System

ภาพจาก Checker (PSH-4) ผลการทดสอบ Outdoor Unit จำนวน 2 Unit , Fan coil Unit 10 Unit

Result: การทำงานของเครื่องและอุปกรณ์ต่างๆปกติ

Main Menu

Connection Status Display

System

18

+

-

<<

Backward

24/24

Forward

>>

24

GO

HARC No. 1

Display O.U.

Display Spare

Display I.U.

2025/04/26 12:31:2

realtime/24 2025/04/26 12:31:19 Currently displaying Real Time

O.U. Data Model :0										I.U. Data Total Unit Q'ty:10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Alarm Date	00/00/00	0	U.No.	0	1	U.No.	0	1	Sys. No.	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	

Location: ระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ Room Fl.10 West

Description: ทดสอบระบบ โดย Function Test Run Mode เป็นระยะเวลา 40 นาที/System

ภาพจาก Checker (PSH-4) ผลการทดสอบ Outdoor Unit จำนวน 1 Unit , Fan coil Unit 8 Unit

Result: FCU Add3 ค่าเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิลมด้านขาเข้าผิดปกติ และ ระดับสารทำความเย็นผิดปกติ(น้ำยาขาด)

Main Menu

Connection Status Display

System

19

<<

Backward

8/9

Forward

>>

8

GO

HARC No. 1

Display O.U.

Display Spare

Display I.U.

2025/04/26 12:46:14

Display Record No.8/9 2025/04/26 12:45:00

O.U. Data Model :O					I.U. Data Total Unit Q'ty:8											
Alarm Date	25/04/26	U.No.	0	U.No.	0	Sys. No.	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
Alarm Time	12:39:00	H1	49.7	C11	Off	Unit No.	1	2	3	4	5	6	7	8		
Alarm REC No.	3	H2	49.8	C13	Off	Model	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	
U.No.	0	Fo	23	C14	Off	Hp	2.5/	3.3	1.8/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/	
Cycle State	Cool	oE1	100	C15	Off	Run/Stop	Stop	Run	Stop	Run	Run	Run	Run	Run	Run	
Run State	Normal	oE2	100	C16	Off	Test Run/No	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	
HEX State	COND	EVB	16	C17	Off	Run Mode	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	
For Defrost	Off	EVD1	255	RY1	On	Thmo.On	Off	On	Off	On	On	On	On	On	On	
Test Run	Off	EVD2	255	RY2	On	Oil Return	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
Emergency Run	Off	Pd	2.81	CH1	Off	Air Flow	High	Med	----	Low	Med	High	Low	High	High	
Pro.Code	--	Ps	0.85	CH2	Off	iE	2	34	2	22	18	21	9	31		
Pro.Level	--	Td1	90	Y211	On	Tl	14	14	31	11	11	11	10	12		
INV1 Code	0	Td2	90	Y212	Off	Tg	20	20	31	11	12	15	15	12		
INV1 State	Usually sl	Td	90	20A1	Off	Ti	26	28	-62	26	26	26	24	26		
INV2 Code	0	TdSH	42	20B	On	To	21	20	31	12	11	13	12	12		
INV2 State	Usually sl	Tsc	45	20C	On	dT	5	8	93	14	15	13	12	14		
FANCON 1Code	0	Te1	38	20F	On	Ts	27.0	24.0	19.0	19.0	23.0	23.0	23.0	19.0		
FANCON 1 State	Constant S	Te2	39	20X1	Off	Setting Adju	0	0	0	0	0	0	0	0		
FANCON 2Code	0	Tchg	35	20X2	Off	Tr	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62		
FANCON 2 State	Constant S	Te	37	20CHG	Off	fd	0	135	0	135	36	38	22	135		
Comp1 Run Time	10180	Tfin1	63			d1	01	00	00	00	00	00	01	00		
Comp2 Run Time	9910	Tfin2	65			Alarm	00	00	11	00	00	00	00	00		
Comp1 Mainte	10180	Tg1	80			Op1	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off		
Comp2 Mainte	9910	Tg2	12			Op2	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off		
FAN1 Valid Power	480	Ts	10			Op3	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off		
FAN2 Valid Power	470	INV1A2	23.5			Op4	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off		
Info3	0.875	INV1A1	9.7			Op5	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off		
Info4	1.750	INV2A2	24.2			Op6	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off		
		INV2A1	9.6			Op7	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off		
		Info1	92.1			Op8	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off		
		Info2	82			Rmt.Cont.	Use	Use	Use	Use	Use	Use	Use	Use		
		ROM No	55													
		i1ROM No	4656													
		i2ROM No	4656													

Location: ระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ Room Fl.11 East

Description: ทดสอบระบบโดย Function Test Run Mode เป็นระยะเวลา 40 นาที/System

ภาพจาก Checker (PSH-4) ผลการทดสอบ Outdoor Unit จำนวน 2 Unit , Fan coil Unit 10 Unit

Result: การทำงานของเครื่องและอุปกรณ์ต่างๆปกติ

Main Menu

Connection Status Display

System

20

<<

Backward

23/23

Forward

>>

23

GO

HARC No. 1

Display O.U.

Display Spare:

Display I.U.

2025/04/26 12:30:54

realtime/23 2025/04/26 12:30:54 Currently displaying Real Time

O.U. Data Model :O										I.U. Data Total Unit Q'ty:10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Alarm Date	00/00/00	0	U.No.	0	1	U.No.	0	1	Sys. No.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	

Location: ระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ Room Fl.11 West

Description: ทดสอบระบบโดย Function Test Run Mode เป็นระยะเวลา 40 นาที/System

ภาพจาก Checker (PSH-4) ผลการทดสอบ Outdoor Unit จำนวน 1 Unit , Fan coil Unit 8 Unit

Result: FCU Add3 ค่าเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิลมด้านขาเข้าผิดปกติ

Main Menu	Connection Status Display	System	21	++	<<	Backward	1/1	Forward	>>	1	GO
HARC No. 1		realtime/1 2025/04/26 12:03:28 Currently displaying Real Time		Display O.U.		Display I.U.		Display I.U.		2025/04/26 12:03:29	
O.U. Data Model :O											
Alarm Date	00/00/00	U.No.	0	U.No.	0	Sys. No.	21	21	21	21	21
Alarm Time	00:00:00	H1	67.6	C11	Off	Unit No.	1	2	3	4	5
Alarm REC No.	0	H2	0.0	C13	Off	Model	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil
U.No.	0	Fo	18	C14	Off	Hp	2.5/	3.3	1.8/	2.5/	2.5/
Cycle State	Cool	oE1	100	C15	Off	Run/Stop	Run	Run	Stop	Run	Run
Run State	Normal	oE2	100	C16	Off	Test Run/No	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm
HEX State	COND	EVB	15	C17	Off	Run Mode	Cool	Cool	----	Cool	Cool
For Defrost	Off	EVD1	255	RY1	On	Thmo.On	On	On	Off	On	On
Test Run	Off	EVD2	255	RY2	On	Oil Return	----	----	----	----	----
Emergency Run	Off	Pd	2.35	CH1	Off	Air Flow	Med	Low	----	High	Low
Pro.Code	--	Ps	0.92	CH2	Off	iE	6	17	2	16	4
Pro.Level	--	Td1	70	Y211	On	Tl	11	12	31	11	11
INV1 Code	0	Td2	56	Y212	Off	Tg	17	17	31	15	17
INV1 State	Constant S	Td	70	20A1	Off	Ti	22	22	-62	23	23
INV2 Code	0	TdSH	29	20B	On	To	15	17	31	13	16
INV2 State	Usual Stop	Tsc	39	20C	Off	dT	7	5	93	10	7
FANCON 1Code	0	Te1	37	20F	On	Ts	22.0	19.0	20.0	19.0	23.0
FANCON 1 State	Constant S	Te2	38	20X1	Off	Setting Adju	0	0	0	0	0
FANCON 2Code	0	Tchg	38	20X2	Off	Tr	-62	-62	-62	-62	-62
FANCON 2 State	Constant S	Ta	35	20CHG	Off	fd	20	135	0	135	98
Comp1 Run Time	11670	Tfin1	53			d1	01	19	00	00	01
Comp2 Run Time	11500	Tfin2	41			Alarm	00	00	00	00	00
Comp1 Mainte	11670	Tg1	62			Op1	Off	Off	Off	Off	Off
Comp2 Mainte	11500	Tg2	26			Op2	Off	Off	Off	Off	Off
FAN1 Valid Power	207	Ts	13			Op3	Off	Off	Off	Off	Off
FAN2 Valid Power	214	INV1A2	19.4			Op4	Off	Off	Off	Off	Off
Info3	1.125	INV1A1	8.7			Op5	Off	Off	Off	Off	Off
Info4	0.875	INV2A2	0.0			Op6	Off	Off	Off	Off	Off
		INV2A1	0.3			Op7	Off	Off	Off	Off	Off
		Info1	67.6			Op8	Off	Off	Off	Off	Off
		Info2	68			Rmt.Cont.	Use	Use	Use	Use	Use
		ROM No	55								
		i1ROM No	4656								
		i2ROM No	4656								

Location: ระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ Room Fl.12 East

Description: ทดสอบระบบโดย Function Test Run Mode เป็นระยะเวลา 40 นาที/System

ภาพจาก Checker (PSH-4) ผลการทดสอบ Outdoor Unit จำนวน 2 Unit , Fan coil Unit 10 Unit

Result: FCU Add1 การสื่อสารผิดพลาด จับระบบอ่านค่าการทำงานไม่ได้

Main Menu

Connection Status Display

System

22

+

-

<<

Backward

22/22

Forward

>>

22

GO

HARC No. 1

Display O.U.

Display Spare

Display I.U.

2025/04/26 12:29:13

realtime/22 2025/04/26 12:29:14 Currently displaying Real Time

O.U. Data Model :O										I.U. Data Total Unit Qty:10													
Alarm Date	25/04/26	0	U.No.	0	1	U.No.	0	1	Sys. No.	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22				
Alarm Time	12:23:00	0	H1	56.3	56.3	C11	Off	Off	Unit No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
Alarm REC No.	17	0	H2	0.0	0.0	C13	Off	Off	Model	-	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil				
U.No.	0	1	Fo	20	21	C14	Off	Off	Hp		3.3	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/				
Cycle State	Cool	Cool	oE1	86	91	C15	Off	Off	Run/Stop	Stop	Run	Run	Run	Run	Run	Run	Run	Stop	Stop				
Run State	Normal	Normal	oE2	255	255	C16	Off	Off	Test Run/No	Norm	Test	Test	Test	Test	Test	Norm	Test	Norm	Norm				
HEX State	COND	COND	EVB	7	7	C17	Off	Off	Run Mode	----	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool				
For Defrost	Off	Off	EVD1	255	255	RY1	On	On	Thmo.On	Off	On	On	On	On	On	On	On	Off	Off				
Test Run	On	On	EVD2	255	255	RY2	Off	Off	Oil Return	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----				
Emergency Run	Off	Off	Pd	2.27	2.27	CH1	Off	Off	Air Flow	----	Med	High	High	High	High	High	High	----	----				
Pro.Code	--	--	Ps	0.79	0.78	CH2	Off	Off	iE	0	60	50	37	46	48	34	46	2	2				
Pro.Level	--	--	Td1	81	79	Y211	On	On	Tl	0	11	10	9	9	9	8	13	15					
INV1 Code	0	0	Td2	0	0	Y212	Off	Off	Tg	0	20	19	19	19	17	18	16	8	22				
INV1 State	Constant S	Constant S	Td	81	79	20A1	Off	Off	Ti	0	26	26	27	26	25	25	23	25	28				
INV2 Code	0	0	TdSH	42	40	20B	On	On	To	0	20	17	13	15	15	15	14	20	25				
INV2 State	Usual Stop	Usual Stop	Tsc	37	37	20C	Off	Off	dT	0	6	9	14	11	10	10	9	5	3				
FANCON 1Code	0	0	Te1	38	37	20F	On	On	Ts	0.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	19.0	30.0	19.0	19.0				
FANCON 1 State	Constant S	Constant S	Te2	37	37	20X1	Off	Off	Setting Adju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
FANCON 2Code	0	0	Tchg	37	37	20X2	Off	Off	Tr	0	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62				
FANCON 2 State	Constant S	Constant S	Ta	35	35	20CHG	Off	Off	fd	0	50	50	50	50	50	50	50	0	0				
Comp1 Run Time	12610	13220	Tfin1	54	54				d1	00	06	32	32	32	00	32	32	00	32				
Comp2 Run Time	0	0	Tfin2	-128	-128				Alarm	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00				
Comp1 Mainte	12610	13220	Tg1	73	69				Op1	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off				
Comp2 Mainte	0	0	Tg2	38	33				Op2	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off				
FAN1 Valid Power	175	211	Ts	5	11				Op3	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off				
FAN2 Valid Power	190	225	INV1A2	19.4	19.3				Op4	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off				
Info3	1.125	1.625	INV1A1	7.9	7.9				Op5	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off				
Info4	0.625	1.000	INV2A2	0.0	0.0				Op6	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off				
			INV2A1	0.0	0.0				Op7	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off				
			Info1	56.3	56.3				Op8	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off				
			Info2	68	69				Rmt.Cont.	Not	Use	Use	Use	Use	Use	Use	Use	Use	Use				
			ROM No	55	55																		
			i1ROM No	4656	4656																		
			i2ROM No	0	0																		

Location: ระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ Room Fl.12 West

Description: ทดสอบระบบ โดย Function Test Run Mode เป็นระยะเวลา 40 นาที/System

ภาพจาก Checker (PSH-4) ผลการทดสอบ Outdoor Unit จำนวน 1 Unit , Fan coil Unit 8 Unit

Result: ระดับสารทำความเย็นผิดปกติ(น้ำยาขาด)

Main Menu	Connection Status Display	System	23	+	-	<<	Backward	13/14	Forward	>>	13	GO
HARC No. 1		realtime/14 2025/04/26 12:51:04 Currently displaying Real Time		Display O.U.		Display Spare		Display I.U.		2025/04/26 12:51:07		
O.U. Data Model :O												
Alarm Date	00/00/00	U.No.	0	U.No.	0	Sys. No.	23	23	23	23	23	23
Alarm Time	00:00:00	H1	91.1	C11	Off	Unit No.	1	2	3	4	5	6
Alarm REC No.	0	H2	91.1	C13	Off	Model	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil
U.No.	0	Fo	23	C14	Off	Hp	2.5/	3.3	1.8/	2.5/	2.5/	2.5/
Cycle State	Cool	oE1	100	C15	Off	Run/Stop	Run	Run	Run	Run	Run	Stop
Run State	Normal	oE2	100	C16	Off	Test Run/No	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm
HEX State	COND	EvB	22	C17	Off	Run Mode	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool
For Defrost	Off	EVD1	255	RY1	On	Thmo.On	On	On	On	On	On	Off
Test Run	Off	EVD2	255	RY2	On	Oil Return	----	----	----	----	----	----
Emergency Run	Off	Pd	2.84	CH1	Off	Air Flow	High	Med	High	High	Low	High
Pro.Code	--	Ps	0.73	CH2	Off	iE	15	31	35	38	22	20
Pro.Level	--	Td1	95	Y211	On	Ti	12	12	15	12	10	9
INV1 Code	0	Td2	93	Y212	Off	Tg	16	16	13	11	11	10
INV1 State	Constant S	Td	94	20A1	Off	Ti	21	22	28	26	25	24
INV2 Code	0	TdSH	46	20B	On	To	14	16	15	11	11	9
INV2 State	Constant S	Tsc	44	20C	On	dT	7	6	13	15	14	15
FANCON 1Code	0	Te1	43	20F	On	Ts	20.0	23.0	19.0	19.0	23.0	22.0
FANCON 1 State	Constant S	Te2	43	20X1	Off	Setting Adju	0	0	0	0	0	0
FANCON 2Code	0	Tchg	37	20X2	Off	Tr	-62	-62	-62	-62	-62	-62
FANCON 2 State	Constant S	Ta	38	20CHG	Off	fd	135	20	135	135	135	134
Comp1 Run Time	11740	Tfin1	69			d1	19	01	00	00	00	00
Comp2 Run Time	11530	Tfin2	69			Alarm	00	00	00	00	00	00
Comp1 Mainte	11740	Tg1	88			Op1	Off	Off	Off	Off	Off	Off
Comp2 Mainte	11530	Tg2	18			Op2	Off	Off	Off	Off	Off	Off
FAN1 Valid Power	453	Ts	11			Op3	Off	Off	Off	Off	Off	Off
FAN2 Valid Power	451	INV1A2	28.1			Op4	Off	Off	Off	Off	Off	Off
Info3	0.750	INV1A1	16.1			Op5	Off	Off	Off	Off	Off	Off
Info4	1.125	INV2A2	27.9			Op6	Off	Off	Off	Off	Off	Off
		INV2A1	16.1			Op7	Off	Off	Off	Off	Off	Off
		Info1	182.2			Op8	Off	Off	Off	Off	Off	Off
		Info2	83			Rmt.Cont.	Use	Use	Use	Use	Use	Use
		ROM No	55									
		i1ROM No	4656									
		i2ROM No	4656									

Location: ระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ Room Fl.14 East

Description: ทดสอบระบบโดย Function Test Run Mode เป็นระยะเวลา 40 นาที/System

ภาพจาก Checker (PSH-4) ผลการทดสอบ Outdoor Unit จำนวน 2 Unit , Fan coil Unit 10 Unit

Result: ระดับสารทำความเย็นผิดปกติ(น้ำยาขาด)

Main Menu	Connection Status Display	System	24	+	-	<<	Backward	23/23	Forward	>>	23	GO
HARC No. 1		Display O.U.		Display Spare		Display I.U.		2025/04/26 12:30:17				
realtime/23 2025/04/26 12:30:14 Currently displaying Real Time												
O.U. Data Model :O												
Alarm Date	00/00/00	0	U.No.	0	1	U.No.	0	1	Sys. No.	24	24	24
Alarm Time	00:00:00	0	H1	85.0	85.0	C11	Off	Off	Unit No.	1	2	3
Alarm REC No.	0	0	H2	85.0	85.0	C13	Off	Off	Model	Buil	Buil	Buil
U.No.	0	1	Fo	23	24	C14	Off	Off	Hp	2.5/	3.3	2.5/
Cycle State	Cool	Cool	oE1	100	100	C15	Off	Off	Run/Stop	Run	Run	Run
Run State	Normal	Normal	oE2	255	255	C16	Off	Off	Test Run/No	Norm	Norm	Norm
HEX State	COND	COND	EVB	6	16	C17	Off	Off	Run Mode	Cool	Cool	Cool
For Defrost	Off	Off	EVD1	255	255	RY1	On	On	Thmo.On	On	On	On
Test Run	Off	Off	EVD2	255	255	RY2	On	On	Oil Return	----	----	----
Emergency Run	Off	Off	Pd	2.77	2.79	CH1	Off	Off	Air Flow	High	High	High
Pro.Code	--	--	Ps	0.56	0.57	CH2	Off	Off	iE	30	52	26
Pro.Level	--	--	Td1	98	98	Y211	On	On	TI	15	16	13
INV1 Code	0	0	Td2	99	97	Y212	Off	Off	Tg	15	15	14
INV1 State	Constant S	Constant S	Td	98	97	20A1	Off	Off	Ti	25	27	24
INV2 Code	0	0	TdSH	51	49	20B	On	On	To	16	17	13
INV2 State	Constant S	Constant S	Tsc	43	43	20C	On	On	dT	9	10	11
FANCON 1Code	0	0	Te1	38	40	20F	On	On	Ts	19.0	19.0	19.0
FANCON 1 State	Constant S	Constant S	Te2	37	42	20X1	Off	Off	Setting Adju	0	0	0
FANCON 2Code	0	0	Tchg	42	26	20X2	Off	Off	Tr	-62	-62	-62
FANCON 2 State	Constant S	Constant S	Ta	36	35	20CHG	Off	Off	fd	135	135	135
Comp1 Run Time	6050	6170	Tfin1	54	57				d1	06	06	06
Comp2 Run Time	6110	6020	Tfin2	55	59				Alarm	00	00	00
Comp1 Mainte	6050	6170	Tg1	86	88				Op1	Off	Off	Off
Comp2 Mainte	6110	6020	Tg2	42	5				Op2	Off	Off	Off
FAN1 Valid Power	322	390	Ts	2	6				Op3	Off	Off	Off
FAN2 Valid Power	296	367	INV1A2	17.3	17.8				Op4	Off	Off	Off
Info3	1.250	1.625	INV1A1	14.2	14.9				Op5	Off	Off	Off
Info4	1.000	0.875	INV2A2	17.4	18.3				Op6	Off	Off	Off
			INV2A1	14.3	15.0				Op7	Off	Off	Off
			Info1	170.0	170.0				Op8	Off	Off	Off
			Info2	82	83				Rmt.Cont.	Use	Use	Use
			ROM No	55	55							
			i1ROM No	0	4656							
			i2ROM No	0	4656							

Location: ระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ Room Fl.14 West

Description: ทดสอบระบบโดย Function Test Run Mode เป็นระยะเวลา 40 นาที/System

ภาพจาก Checker (PSH-4) ผลการทดสอบ Outdoor Unit จำนวน 1 Unit , Fan coil Unit 8 Unit

Result: การทำงานของเครื่องและอุปกรณ์ต่างๆปกติ

Main Menu

Connection Status Display

System

25

++

<<

Backward

16/16

Forward

>>

16

GO

HARC No. 1

Display O.U.

Display Spare

Display I.U.

2025/04/26 12:53:28

realtime/16 2025/04/26 12:53:24 Currently displaying Real Time

O.U. Data Model :O					I.U. Data Total Unit Q'ty:8											
Alarm Date	00/00/00	U.No.	0	U.No.	0	Sys. No.	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Alarm Time	00:00:00	H1	92.5	C11	Off	Unit No.	1	2	3	4	5	6	7	8		
Alarm REC No.	0	H2	92.5	C13	Off	Model	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil	Buil
U.No.	0	Fo	23	C14	Off	Hp	2.5/	3.3	1.8/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/	2.5/
Cycle State	Cool	oE1	100	C15	Off	Run/Stop	Run	Run	Run	Run	Run	Run	Run	Run	Run	Run
Run State	Normal	oE2	100	C16	Off	Test Run/No	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm
HEX State	COND	EVB	37	C17	Off	Run Mode	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool	Cool
For Defrost	Off	EVD1	255	RY1	On	Thmo.On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On
Test Run	Off	EVD2	255	RY2	On	Oil Return	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Emergency Run	Off	Pd	3.10	CH1	Off	Air Flow	Med	Med	High	High	High	High	High	High	High	Low
Pro.Code	--	Ps	0.79	CH2	Off	IE	33	51	20	12	24	25	17	14		
Pro.Level	--	Td1	88	Y211	On	TI	15	16	15	11	11	11	10	10		
INV1 Code	0	Td2	90	Y212	Off	Tg	15	16	17	17	12	11	11	14		
INV1 State	Constant S	Td	89	20A1	Off	Ti	27	26	29	23	24	23	22	26		
INV2 Code	0	TdSH	37	20B	On	To	16	17	17	14	11	11	11	10		
INV2 State	Constant S	Tsc	43	20C	On	dT	11	9	12	9	13	12	11	16		
FANCON 1Code	0	Te1	48	20F	On	Ts	23.0	23.0	28.0	23.0	22.0	19.0	19.0	26.0		
FANCON 1 State	Constant S	Te2	49	20X1	Off	Setting Adju	0	0	0	0	0	0	0	0		
FANCON 2Code	0	Tchg	36	20X2	Off	Tr	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62		
FANCON 2 State	Constant S	Ta	38	20CHG	Off	fd	135	135	135	22	112	124	135	92		
Comp1 Run Time	10380	Tfin1	74			d1	00	00	00	01	00	00	00	00		
Comp2 Run Time	10250	Tfin2	77			Alarm	00	00	00	00	00	00	00	00		
Comp1 Mainte	10390	Tg1	83			Op1	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off		
Comp2 Mainte	10250	Tg2	15			Op2	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off		
FAN1 Valid Power	477	Ts	15			Op3	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off		
FAN2 Valid Power	441	INV1A2	30.6			Op4	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off		
Info3	0.375	INV1A1	17.9			Op5	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off		
Info4	1.625	INV2A2	30.7			Op6	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off		
		INV2A1	17.8			Op7	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off		
		Info1	185.0			Op8	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off		
		Info2	87			Rmt.Cont.	Use	Use	Use	Use	Use	Use	Use	Use		
		ROM No	55													
		i1ROM No	4656													
		i2ROM No	4656													

Location: ระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ Room Fl.15 East

Description: ทดสอบระบบโดย Function Test Run Mode เป็นระยะเวลา 40 นาที/System

ภาพจาก Checker (PSH-4) ผลการทดสอบ Outdoor Unit จำนวน 2 Unit , Fan coil Unit 13 Unit

Result: FCU Add1 ค่าเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิลมด้านขาออกผิดปกติ

FCU Add3 ค่าเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิลมด้านขาเข้าผิดปกติ

Main Menu

Connection Status Display

System

26

<<

Backward

25/25

Forward

>>

25

GO

HARC No. 1

Display O.U.

Display Spare

Display I.U.

realtime/25 2025/04/26 12:32:54 Currently displaying Real Time

2025/04/26 12:32:55

O.U. Data Model :O										I.U. Data Total Unit Q'ty:13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Alarm Date	25/04/26	0	U.No.	0	1	U.No.	0	1	Sys. No.	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	2

Location: ระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ Room Fl.15 West

Description: ทดสอบระบบ โดย Function Test Run Mode เป็นระยะเวลา 40 นาที/System

ภาพจาก Checker (PSH-4) ผลการทดสอบ Outdoor Unit จำนวน 2 Unit , Fan coil Unit 11 Unit

Result: FCU Add1 ค่าเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิลมด้านขาเข้าและขาออกผิดปกติ และ ระดับสารทำความเย็นผิดปกติ (น้ำยาขาด)

Main Menu	Connection Status Display	System	27	<<	Backward	17/17	Forward	>>	17	GO
HARC No. 1		Display O.U.		Display Spine		Display I.U.		2025/04/26 12:54:56		
realtime/17 2025/04/26 12:54:55 Currently displaying Real Time										
O.U. Data Model :O										
25/04/26	0	U.No.	0	1	U.No.	0	1	Sys. No.	27	27
12:40:00	0	H1	121.0	121.0	C11	Off	Off	Unit No.	1	2
4	0	H2	0.0	0.0	C13	Off	Off	Model	Buil	Buil
0	1	Fo	23	23	C14	Off	Off	Hp	1.8/	2.5/
Cool	Cool	oE1	84	65	C15	Off	Off	Run/Stop	Stop	Run
Normal	Normal	oE2	255	255	C16	Off	Off	Test Run/No	Norm	Norm
COND	COND	EVB	14	9	C17	Off	Off	Run Mode	Cool	Cool
Off	Off	EVD1	255	255	RY1	On	On	Thmo.On	Off	On
Off	Off	EVD2	255	255	RY2	Off	Off	Oil Return	----	----
Off	Off	Pd	2.73	2.68	CH1	Off	Off	Air Flow	----	Low
--	--	Ps	0.70	0.69	CH2	Off	Off	IE	2	6
--	--	Td1	89	93	Y211	On	On	TI	13	11
0	0	Td2	0	0	Y212	Off	Off	Tg	25	17
Constant S	Constant S	Td	89	93	20A1	Off	Off	Ti	-62	28
0	0	TdSH	42	47	20B	On	On	To	-62	15
Usual Stop	Usual Stop	Tsc	44	43	20C	Off	Off	dT	0	13
0	0	Te1	41	40	20F	On	On	Ts	30.0	25.0
Constant S	Constant S	Te2	42	42	20X1	Off	Off	Setting Adju	0	0
0	0	Tchg	28	34	20X2	Off	Off	Tr	-62	-62
Constant S	Constant S	Ta	37	36	20CHG	Off	Off	fd	0	135
9940	10510	Tfin1	70	72				d1	00	00
0	0	Tfin2	-128	-128				Alarm	11	00
9940	10510	Tg1	84	88				Op1	Off	Off
0	0	Tg2	10	28				Op2	Off	Off
300	310	Ts	9	6				Op3	Off	Off
315	318	INV1A2	27.5	27.6				Op4	Off	Off
0.875	0.500	INV1A1	20.4	20.3				Op5	Off	Off
0.750	0.625	INV2A2	0.0	0.0				Op6	Off	Off
		INV2A1	0.0	0.0				Op7	Off	Off
		Info1	121.0	121.0				Op8	Off	Off
		Info2	82	81				Rmt.Cont.	Use	Use
		ROM No	55	55						
		i1ROM No	4656	4656						
		i2ROM No	0	0						

ภาคผนวกที่ 2-14
การประชาสัมพันธ์โครงการ และการแจ้งการบดบังคลื่นวิทยุ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ช่วงก่อสร้าง

1. ทัศนียภาพ
 - จัดทำกำแพง Metal sheet สูงอย่างน้อย 6.0 เมตรรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและใช้วัสดุปิดคลุมผิวอาคารและก่อสร้างอาคาร
2. เสียง
 - เสียง ความสั่นสะเทือน และคุณภาพอากาศ
 - จำกัดระยะเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และเกิดฝุ่นละอองในช่วงเวลา 08.00-17.00 น.
 - จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่ง ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม.
 - ซอยหรือช่องแคบในบริเวณที่มีการขุดเจาะเสียงเกิดความสั่นสะเทือน
 - อันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้าง
3. ด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
 - จัดให้มีหัวหน้าควบคุม ทำหน้าที่ควบคุม เฝ้าระวัง สอดส่องดูแลความปลอดภัยของชุมชน ให้มีความปลอดภัย และป้องกันอันตรายแก่ชุมชนใกล้เคียง กรณีเกิดเรื่องร้องเรียนให้เจ้าของโครงการเร่งดำเนินการแก้ไขโดยทันที
4. การขนถ่าย
 - หลีกเลี่ยงการขนถ่ายวัสดุก่อสร้างในช่วงเช้าและช่วงเย็น
 - จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกทุกคันให้มิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนชุมชน
5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 - ตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO) ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
 - ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) และตรวจวัดเสียงและความสั่นสะเทือนทุกวันทั้งเช้า เสายี่งและทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
 - ตรวจคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะและทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

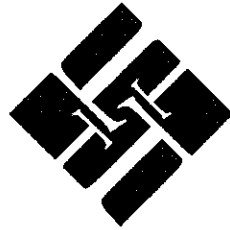
ช่วงเปิดดำเนินการ

1. การจัดหาน้ำเสีย
 - ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากโครงการให้ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดตามมาตรฐาน
 - ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียที่สะอาดและปลอดภัย
2. การจัดการมูลฝอย
 - จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม แยก 4 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยเปียก มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล และนำมูลฝอยรีไซเคิลไปขายเพื่อลดปริมาณ มูลฝอยที่ต้องกำจัด
 - จัดให้มีห้องรวบรวมน้ำเสียจากบริเวณที่พักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
3. ด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
 - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยรักษาความปลอดภัยบริเวณ ด้านหน้าโครงการ และทางเข้า-ออกอาคาร
 - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง
 - จัดให้มีการติดกล้องโทรทัศน์วงจรปิดบริเวณทางเข้า-ออกอาคาร และทางเข้า-ออกโครงการ
4. การจราจร
 - จัดให้มีที่จอดรถยนต์ในจำนวนที่เพียงพอตามกฎหมายกำหนด มีป้ายสัญญาณจราจร และจัดเจ้าหน้าที่ดูแลระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย
5. ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ
 - ควบคุมและดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้สวยงามเป็นไปตามแบบที่ผู้มีสถาปัตยกรรมออกแบบไว้
6. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 - ตรวจคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะและทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
 - ตรวจสอบสภาพถังรองรับขยะมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยรวมให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ

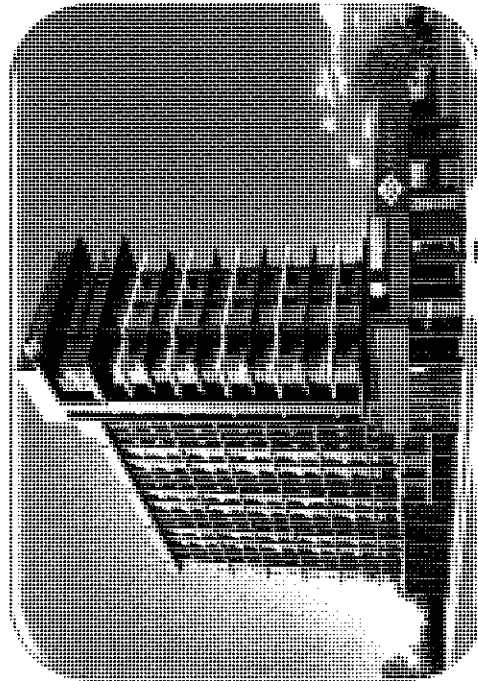
มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรมทยะ

ผู้ดำเนินการโครงการ บริษัท ทยชาติ จำกัด



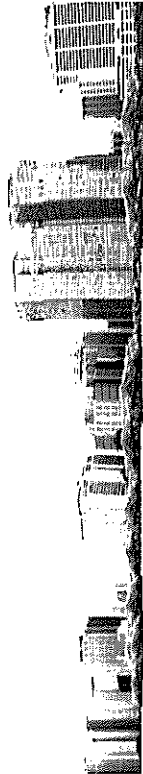
THAYA



ที่ตั้งโครงการ : ถนนพัฒนาการ
แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร



บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 0-2373-7799 โทรสาร 0-2373-7979



เหตุผลความจำเป็นและวัตถุประสงค์ของโครงการ : ดำเนินโครงการเป็นโรงแรม เพื่อตอบสนองความต้องการของกลุ่มลูกค้าที่ต้องการที่พักผ่อน นักท่องเที่ยว นักธุรกิจ ทั้งนี้โครงการมีรูปแบบอาคารที่เน้นความสะดวกสบาย ปลอดภัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ครบครัน รายละเอียดโครงการ

- ประเภทโครงการ : โรงแรม
- ขนาดโครงการ : อาคารโรงแรม สูง 14 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร จำนวน 176 ห้อง
- ขนาดพื้นที่โครงการ : พื้นที่โครงการ 2-0-52 ไร่ (3,408 ตารางเมตร)
- ส่วนประกอบโครงการ : มีพื้นที่ในอาคาร 13,569.10 ตารางเมตร

ตารางเมตร

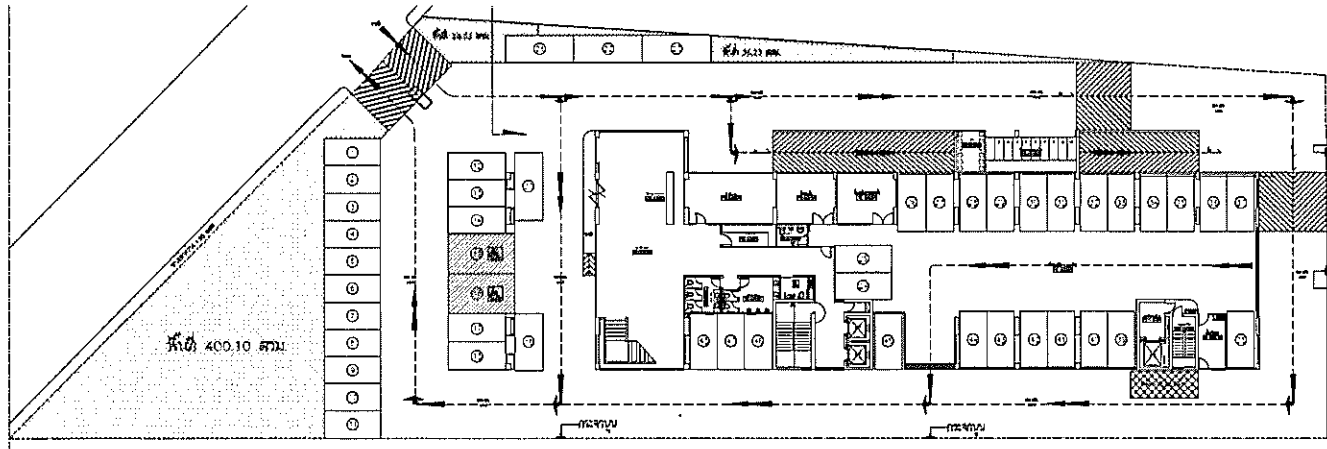
- ที่จอดรถยนต์ จำนวน 99 คัน
- ที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 8 คัน
- พื้นที่สีเขียว ประมาณ 465.35 ตารางเมตร



แผนที่โครงการโดยสังเขป

ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการ :

คาดว่าจะใช้ระยะเวลาก่อสร้างโครงการประมาณ 24 เดือน



ผลกระทบด้านบวก :

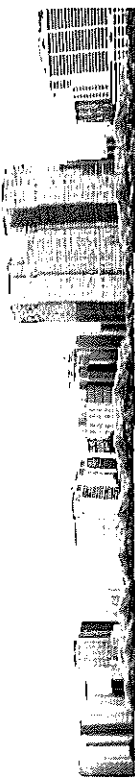
ผลประโยชน์ในด้านบวกที่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียแต่ละกลุ่มจะได้รับ

- เพิ่มทางเลือกให้กับนักท่องเที่ยว นักธุรกิจ และประชาชนทั่วไปที่ต้องการมีที่พักที่มีคุณภาพ
- มีตำแหน่ง/เกิดการจ้างงานเพิ่มขึ้นทั้งช่วงก่อสร้างและเปิดดำเนินการ
- ทำให้ระบบเศรษฐกิจและการค้าในละแวกใกล้เคียงดีขึ้น

ผลกระทบด้านลบ :


การดำเนินโครงการ อาจก่อให้เกิดผลกระทบแก่ประชาชนที่อยู่อาศัยหรือประกอบอาชีพในบริเวณใกล้เคียงโครงการ รวมทั้งประชาชนที่สัญจรผ่านบริเวณดังกล่าว

- ผลกระทบหลักในช่วงก่อสร้าง ได้แก่
 - ปัญหาเสียงดังรบกวน - ความสั่นสะเทือน
 - ฝุ่นละออง - ปัญหาการจราจร
- ผลกระทบหลักในช่วงเปิดดำเนินการ ได้แก่
 - ปัญหาการจราจรติดขัด
 - ปัญหาการบดบังแสงและทิศทางลม
 - ปัญหาบดบังทัศนียภาพ
 - คุณภาพน้ำทิ้งไม่ได้ตามค่ามาตรฐานก่อนระบายออกสู่สาธารณะ



ภาคผนวกที่ 2-15

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย



THAYA

บันทึกการตรวจสอบสภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง


รายละเอียดของหัวจ่ายดับเพลิง

รหัส.....

ขนาดหัวจ่าย 2 นิ้ว

สถานที่ติดตั้ง.....ชั้น 14/5

วันที่ตรวจ	เกณฑ์การตรวจสอบ										ผู้ตรวจ
	พวงมาลัยปิด-เปิด		วาล์ว/ประเก็น (การรั่วซึม)		ตู้ดับเพลิง หัวฉีด/สายน้ำ		การจ่ายน้ำ		สิ่งกีดขวาง		
	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	
1/1/2568		/		/		/		/		/	
1/2/2568		/		/		/		/		/	
1/3/2568		/		/		/		/		/	
1/4/2568		/		/		/		/		/	
2/5/2568		/		/		/		/		/	
3/6/2568		/		/		/		/		/	
4/7/2568		/		/		/		/		/	
5/8/2568		/		/		/		/		/	
6/9/2568		/		/		/		/		/	
7/10/2568		/		/		/		/		/	
8/11/2568		/		/		/		/		/	



รายละเอียดการชำรุด


สาเหตุการชำรุด

() ใช้งาน () หมดอายุ () อื่นๆ

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง

วันที่



THAYA

บันทึกการตรวจสอบสภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง


รายละเอียดของหัวจ่ายดับเพลิง

รหัส.....

ขนาดหัวจ่าย 2 นิ้ว

สถานที่ติดตั้ง.....ชั้น 14A

วันที่ตรวจ	เกณฑ์การตรวจสอบ										ผู้ตรวจ
	พวงมาลัยปิด-เปิด		วาล์ว/ประเก็น (การรั่วซึม)		ตู้ดับเพลิง หัวฉีด/สายน้ำ		การจ่ายน้ำ		สิ่งกีดขวาง		
	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	
1/1/2568		/		/		/		/		/	
1/2/2568		/		/		/		/		/	
1/3/2568		/		/		/		/		/	
1/4/2568		/		/		/		/		/	
2/5/2568		/		/		/		/		/	
3/6/2568		/		/		/		/		/	
4/7/2568		/		/		/		/		/	
5/8/2568		/		/		/		/		/	
6/9/2568		/		/		/		/		/	
7/10/2568		/		/		/		/		/	
8/11/2568		/		/		/		/		/	



รายละเอียดการชำรุด


สาเหตุการชำรุด

() ใช้งาน () หมดอายุ () อื่นๆ

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง

วันที่



THAYA

บันทึกการตรวจสอบสภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง


รายละเอียดของหัวจ่ายดับเพลิง

รหัส.....

ขนาดหัวจ่าย 2 นิ้ว

สถานที่ติดตั้ง.....

วันที่ตรวจ	เกณฑ์ตรวจสอบ										ผู้ตรวจ
	พวงมาลัย ปิด-เปิด		วาล์ว/ประเก็น (การรั่วซึม)		ตู้ดับเพลิง หัวฉีด/สายน้ำ		การจ่ายน้ำ		สิ่งกีดขวาง		
	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	
1/1/2568		/		/		/		/		/	
1/2/2568		/		/		/		/		/	
1/3/2568		/		/		/		/		/	
1/4/2568		/		/		/		/		/	
2/5/2568		/		/		/		/		/	
3/6/2568		/		/		/		/		/	
4/7/2568		/		/		/		/		/	
5/8/2568		/		/		/		/		/	
6/9/2568		/		/		/		/		/	
7/10/2568		/		/		/		/		/	
๔/๑๑/๕๖๖		/		/		/		/		/	



รายละเอียดการชำรุด


สาเหตุการชำรุด

() ใช้งาน () หมดอายุ () อื่นๆ

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง

วันที่



THAYA

บันทึกการตรวจสอบสภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง


รายละเอียดของหัวจ่ายดับเพลิง

รหัส.....

ขนาดหัวจ่าย 2 นิ้ว

สถานที่ติดตั้ง.....

วันที่ตรวจ	เกณฑ์ตรวจสอบ										ผู้ตรวจ
	พวงมาลัย ปิด-เปิด		วาล์ว/ประเก็น (การรั่วซึม)		ตู้ดับเพลิง หัวฉีด/สายน้ำ		การจ่ายน้ำ		สิ่งกีดขวาง		
	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	
1/1/2568		/		/		/		/		/	
1/2/2568		/		/		/		/		/	
1/3/2568		/		/		/		/		/	
1/4/2568		/		/		/		/		/	
2/5/2568		/		/		/		/		/	
3/6/2568		/		/		/		/		/	
4/7/2568		/		/		/		/		/	
5/8/2568		/		/		/		/		/	
6/9/2568		/		/		/		/		/	
7/10/2568		/		/		/		/		/	
๔/๑๑/๕๖๖		/		/		/		/		/	



รายละเอียดการชำรุด


สาเหตุการชำรุด

() ใช้งาน () หมดอายุ () อื่นๆ

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง

วันที่



THAYA

THAYATV

บันทึกการตรวจสอบสภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง


รายละเอียดของหัวจ่ายดับเพลิง

รหัส.....

ขนาดหัวจ่าย 2 นิ้ว

สถานที่ติดตั้ง.....

วันที่ตรวจ	เกณฑ์ตรวจสอบ										ผู้ตรวจ
	พวงมาลัย		วาล์ว/ประเก็น (การรั่วซึม)		ตู้เก็บเพลิง หัวฉีด/สายน้ำ		การจ่ายน้ำ		สิ่งกีดขวาง		
	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	
1/1/2568		/		/		/	/			/	
1/2/2568		/		/		/	/			/	
1/3/2568		/		/		/	/			/	
1/4/2568		/		/		/	/			/	
2/5/2568		/		/		/	/			/	
3/6/2568		/		/		/	/			/	
4/7/2568		/		/		/	/			/	
5/8/2568		/		/		/	/			/	
6/9/2568		/		/		/	/			/	
7/10/2568		/		/		/	/			/	
๒๖/๑๑/๒๕๖๘		/		/		/	/			/	



รายละเอียดการชำรุด


สาเหตุการชำรุด

() ใช้งาน () หมดอายุ () อื่นๆ

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง

วันที่



THAYA

THAYATV

บันทึกการตรวจสอบสภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง


รายละเอียดของหัวจ่ายดับเพลิง

รหัส.....

ขนาดหัวจ่าย 2 นิ้ว

สถานที่ติดตั้ง.....

วันที่ตรวจ	เกณฑ์ตรวจสอบ										ผู้ตรวจ
	พวงมาลัย		วาล์ว/ประเก็น (การรั่วซึม)		ตู้เก็บเพลิง หัวฉีด/สายน้ำ		การจ่ายน้ำ		สิ่งกีดขวาง		
	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	
1/1/2568		/		/		/	/			/	
1/2/2568		/		/		/	/			/	
1/3/2568		/		/		/	/			/	
1/4/2568		/		/		/	/			/	
2/5/2568		/		/		/	/			/	
3/6/2568		/		/		/	/			/	
4/7/2568		/		/		/	/			/	
5/8/2568		/		/		/	/			/	
6/9/2568		/		/		/	/			/	
7/10/2568		/		/		/	/			/	
๒๖/๑๑/๒๕๖๘		/		/		/	/			/	



รายละเอียดการชำรุด


สาเหตุการชำรุด

() ใช้งาน () หมดอายุ () อื่นๆ

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง

วันที่



THAYA

บันทึกการตรวจสอบสภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง


รายละเอียดของหัวจ่ายดับเพลิง

รหัส.....

ขนาดหัวจ่าย 2 นิ้ว

สถานที่ติดตั้ง.....ชั้น 10 B

วันที่ตรวจ	เกณฑ์ตรวจสอบ										ผู้ตรวจ
	พวงมาลัยปิด-เปิด		วาล์ว/ประเก็น (การรั่วซึม)		ตู้ดับเพลิง หัวฉีด/สายน้ำ		การจ่ายน้ำ		สิ่งกีดขวาง		
	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี		
1/1/2568		/		/		/	/		/		
1/2/2568		/		/		/	/		/		
1/3/2568		/		/		/	/		/		
1/4/2568		/		/		/	/		/		
2/5/2568		/		/		/	/		/		
3/6/2568		/		/		/	/		/		
4/7/2568		/		/		/	/		/		
5/8/2568		/		/		/	/		/		
6/9/2568		/		/		/	/		/		
7/10/2568		/		/		/	/		/		
๘/๑๑/๒๕๖๘		/		/		/	/		/		



รายละเอียดการชำรุด

สาเหตุการชำรุด

() ใช้งาน () หมดอายุ () อื่นๆ

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง

วันที่



THAYA

บันทึกการตรวจสอบสภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง

รายละเอียดของหัวจ่ายดับเพลิง

รหัส.....

ขนาดหัวจ่าย 2 นิ้ว

สถานที่ติดตั้ง.....ชั้น 10 A

วันที่ตรวจ	เกณฑ์ตรวจสอบ										ผู้ตรวจ
	พวงมาลัยปิด-เปิด		วาล์ว/ประเก็น (การรั่วซึม)		ตู้ดับเพลิง หัวฉีด/สายน้ำ		การจ่ายน้ำ		สิ่งกีดขวาง		
	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี		
1/1/2568		/		/		/	/		/		
1/2/2568		/		/		/	/		/		
1/3/2568		/		/		/	/		/		
1/4/2568		/		/		/	/		/		
2/5/2568		/		/		/	/		/		
3/6/2568		/		/		/	/		/		
4/7/2568		/		/		/	/		/		
5/8/2568		/		/		/	/		/		
6/9/2568		/		/		/	/		/		
7/10/2568		/		/		/	/		/		
๘/๑๑/๒๕๖๘		/		/		/	/		/		



รายละเอียดการชำรุด


สาเหตุการชำรุด

() ใช้งาน () หมดอายุ () อื่นๆ

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง

วันที่



THAYA
THAI HAZARDOUS YACHT ASSOCIATION

บันทึกการตรวจสอบสภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง


รายละเอียดของหัวจ่ายดับเพลิง

รหัส.....

ขนาดหัวจ่าย 2 นิ้ว

สถานที่ติดตั้ง.....

วันที่ตรวจ	เกณฑ์ตรวจสอบ										ผู้ตรวจ
	พวงมลัย ปิด-เปิด		วาล์ว/ประเก็น (การรั่วซึม)		ชุดดับเพลิง หัวฉีด/สายน้ำ		การจ่ายน้ำ		สิ่งกีดขวาง		
	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	
1/1/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[Redacted Signature Area]
1/2/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1/3/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1/4/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2/5/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3/6/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4/7/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5/8/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6/9/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7/10/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
๒๕๖๘/๑๑/๑๑	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	




รายละเอียดการชำรุด

สาเหตุการชำรุด

() ใช้งาน
() หมดอายุ
() อื่นๆ

ผู้รายงาน	
ตำแหน่ง	
วันที่	




THAYA
THAYATV

บันทึกการตรวจสอบสภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง

รายละเอียดของหัวจ่ายดับเพลิง

รหัส.....	ขนาดหัวจ่าย 2 นิ้ว	สถานที่ติดตั้ง... <u>ต. ๕/4</u> ..
-----------	--------------------	------------------------------------

วันที่ตรวจ	เกณฑ์ตรวจสอบ								ผู้ตรวจ		
	พรมมลายู		วาล์ว/ประแจ		ชุดดับเพลิง		การจ่ายน้ำ			สิ่งกีดขวาง	
	ปิด-เปิด	(การรวบ)	หัวฉีด/สายน้ำ	หัวฉีด/สายน้ำ	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี			
1/1/2568	/	/	/	/	/	/					
1/2/2568	/	/	/	/	/	/					
1/3/2568	/	/	/	/	/	/					
1/4/2568	/	/	/	/	/	/					
2/5/2568	/	/	/	/	/	/					
3/6/2568	/	/	/	/	/	/					
4/7/2568	/	/	/	/	/	/					
5/8/2568	/	/	/	/	/	/					
6/9/2568	/	/	/	/	/	/					
7/10/2568	/	/	/	/	/	/					
4/11/2568	/	/	/	/	/	/					




รายละเอียดการชำรุด

สาเหตุการชำรุด

() ใช้งาน
() หมดอายุ
() อื่นๆ

ผู้รายงาน	
ตำแหน่ง	
วันที่	



THAYA

บันทึกการตรวจสอบสภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง


รายละเอียดของหัวจ่ายดับเพลิง

รหัส.....

ขนาดหัวจ่าย 2 นิ้ว

สถานที่ติดตั้ง.....๗๕๒

วันที่ตรวจ	พวงมาลัย		วาล์ว/ประเก็น		ตู้ดับเพลิง		การจ่ายน้ำ		สิ่งกีดขวาง		ผู้ตรวจ
	ปิด-เปิด		(การรั่วซึม)		หัวฉีด/สายน้ำ						
	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี		
1/1/2568		/		/		/		/		/	
1/2/2568		/		/		/		/		/	
1/3/2568		/		/		/		/		/	
1/4/2568		/		/		/		/		/	
2/5/2568		/		/		/		/		/	
3/6/2568		/		/		/		/		/	
4/7/2568		/		/		/		/		/	
5/8/2568		/		/		/		/		/	
6/9/2568		/		/		/		/		/	
7/10/2568		/		/		/		/		/	
<u>๔/๑๑/๒๕๖๘</u>		/		/		/		/		/	



รายละเอียดการชำรุด

สาเหตุการชำรุด

() ใช้งาน () หมดอายุ () อื่นๆ

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง

วันที่

บันทึกการตรวจสอบสภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง

รายละเอียดของหัวจ่ายดับเพลิง

รหัส.....

ขนาดหัวจ่าย 2 นิ้ว

สถานที่ติดตั้ง.....๗๕๒

วันที่ตรวจ	พวงมาลัย		วาล์ว/ประเก็น		ตู้ดับเพลิง		การจ่ายน้ำ		สิ่งกีดขวาง		ผู้ตรวจ
	ปิด-เปิด		(การรั่วซึม)		หัวฉีด/สายน้ำ						
	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี		
1/1/2568		/		/		/		/		/	
1/2/2568		/		/		/		/		/	
1/3/2568		/		/		/		/		/	
1/4/2568		/		/		/		/		/	
2/5/2568		/		/		/		/		/	
3/6/2568		/		/		/		/		/	
4/7/2568		/		/		/		/		/	
5/8/2568		/		/		/		/		/	
6/9/2568		/		/		/		/		/	
7/10/2568		/		/		/		/		/	
<u>๔/ ๑๑/๒๕๖๘</u>		/		/		/		/		/	



รายละเอียดการชำรุด


สาเหตุการชำรุด


() ใช้งาน () หมดอายุ () อื่นๆ

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง

วันที่

 THAYA THAILAND	บันทึกการตรวจสอบสภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง										
รายละเอียดของหัวจ่ายดับเพลิง											
รหัส.....	ขนาดหัวจ่าย 2 นิ้ว	สถานที่ติดตั้ง.....									
วันที่ตรวจ	เกณฑ์ตรวจสอบ								ผู้ตรวจ		
	พวงมาลัย มิต-เปิด		วาล์ว/ประกัน (การรั่วซึม)		ตู้ดับเพลิง หัวฉีด/สายน้ำ		การจ่ายน้ำ			สิ่งกีดขวาง	
	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ		มี	ไม่มี
1/1/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
1/2/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
1/3/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
1/4/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2/5/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3/6/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4/7/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5/8/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6/9/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7/10/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
๒๖/๑๑/๒๕๖๘	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
รายละเอียดการชำรุด											
สาเหตุการชำรุด											
() ใช้งาน () ทบอายุ () อื่นๆ											
ผู้รายงาน											
ตำแหน่ง											
วันที่											




THAYA
THAI HAZARDOUS YACHTING ASSOCIATION

บันทึกการตรวจสอบสภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง

รายละเอียดของหัวจ่ายดับเพลิง

รหัส.....	ขนาดหัวจ่าย 2 นิ้ว	สถานที่ติดตั้ง ๗.๔.๔				
เกณฑ์การตรวจสอบ						
วันที่ตรวจ	พวงมาลัย ปิด-เปิด	วาล์ว/ประเก็น (การรั่วซึม)	ผู้ดับเพลิง หัวฉีด/สายน้ำ	การจ่ายน้ำ	สิ่งกีดขวาง	ผู้ตรวจ
	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี
1/1/2568	/	/	/	/		
1/2/2568	/	/	/	/		
1/3/2568	/	/	/	/		
1/4/2568	/	/	/	/		
2/5/2568	/	/	/	/		
3/6/2568	/	/	/	/		
4/7/2568	/	/	/	/		
5/8/2568	/	/	/	/		
6/9/2568	/	/	/	/		
7/10/2568	/	/	/	/		
๒๖/๑๑/๒๕๖๖	✓	✓	✓	✓		✓



รายละเอียดการชำรุด


สาเหตุการชำรุด

() ใช้งาน
() หมดอายุ
() อื่นๆ

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง

วันที่



THAYA


บันทึกการตรวจสอบสภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง

รายละเอียดของหัวจ่ายดับเพลิง

รหัส....., ขนาดหัวจ่าย 2 นิ้ว

สถานที่ติดตั้ง ๒๔๒๒..

วันที่ตรวจ	เกณฑ์การตรวจสอบ								ผู้ตรวจ		
	พวงมาลัย บิด-เปิด		วาล์ว/ประเก็น (การรั่วซึม)		ผู้ดับเพลิง หัวฉีด/สายน้ำ		การจ่ายน้ำ			สิ่งกีดขวาง	
	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ		มี	ไม่มี
1/1/2568	/		/		/		/			/	
1/2/2568	/		/		/		/			/	
1/3/2568	/		/		/		/			/	
1/4/2568	/		/		/		/			/	
2/5/2568	/		/		/		/			/	
3/6/2568	/		/		/		/			/	
4/7/2568	/		/		/		/			/	
5/8/2568	/		/		/		/			/	
6/9/2568	/		/		/		/			/	
7/10/2568	/		/		/		/			/	
๒๓/๑๒๖๔	/		/		/		/			/	



รายละเอียดการชำรุด


สาเหตุการชำรุด

() ใช้งาน () หมดอายุ () อื่นๆ

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง

วันที่

	บันทึกการตรวจสอบสภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง										
รายละเอียดของหัวจ่ายดับเพลิง											
รหัส.....	ขนาดหัวจ่าย 2 นิ้ว	สถานที่ติดตั้ง ชั้น 5 A.									
วันที่ตรวจ	เกณฑ์การตรวจสอบ										ผู้ตรวจ
	พวงมาลัย ปิด-เปิด		วาล์ว/ประเก็น (การรั่วซึม)		ตุลิตับเพลิง หัวฉีด/สายน้ำ		การจ่ายน้ำ		สิ่งกีดขวางวาง		
	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	
1/1/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	3666
1/2/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1/3/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1/4/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2/5/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3/6/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4/7/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5/8/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6/9/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7/10/2568	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
๒๙/๑๑/๖๕๖๔	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	



รายละเอียดการชำรุด

สาเหตุการชำรุด

() ใช้งาน () หมดอายุ () อื่นๆ

ผู้รายงาน	
ตำแหน่ง	
วันที่	

แบบฟอร์มการตรวจสอบ EMERGENCY LIGHTING/EXIT

ชั้นคาเฟ่

วันที่ตรวจสอบ ๑/๗/๖๕

ลำดับ	สถานที่	รายการอุปกรณ์ที่ตรวจสอบ/เกณฑ์ที่ใช้ตรวจสอบ										หมายเหตุ
		สายไฟฟ้า		สัญญาณไฟ		ตำแหน่งที่ตั้ง		สวิตช์ไฟฟ้า		ทดสอบ		
		สภาพสมบูรณ์		ติดตลอดเวลา		อยู่ในตำแหน่ง		อยู่ในตำแหน่ง		ถอดปลั๊ก		
		ไม่แตกร้าวหรือชำรุด		ไม่แตกร้าวหรือชำรุด		ยึดติดแน่น		off		ไฟฟ้าติด		
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
Emergency Lighting												
1	บันไดคาเฟ่ ST1	/		/		/		/		/		
2	Fire Man Lift FL.16	/		/		/		/		/		
3	ห้องเครื่องชั้นคาเฟ่	/		/		/		/		/		
4	บันไดคาเฟ่ ST2	/		/		/		/		/		
Exit fire												
1	ทางออกชั้นคาเฟ่ ST1	/		/		/		/		/		
2	ทางออกชั้นคาเฟ่ ST2	/		/		/		/		/		
3	บันไดหนีไฟชั้นคาเฟ่	/		/		/		/		/		

หมายเหตุ

บันไดหนีไฟชั้นคาเฟ่ ST1 คือ หน้าลิฟท์แยก

บันไดหนีไฟชั้นคาเฟ่ ST2 คือ หน้าลิฟท์ staff

ชื่อผู้ตรวจ.....

ตำแหน่ง.....

แบบฟอร์มการตรวจสอบ EMERGENCY LIGHTING/EXIT

ชั้นคาเฟ่

วันที่ตรวจสอบ ๑/๖/๖๕

ลำดับ	สถานที่	รายการอุปกรณ์ที่ตรวจสอบ/เกณฑ์ที่ใช้ตรวจสอบ										หมายเหตุ
		สายไฟฟ้า		สัญญาณไฟ		ตำแหน่งที่ตั้ง		สวิตช์ไฟฟ้า		ทดสอบ		
		สภาพสมบูรณ์		ติดตลอดเวลา		อยู่ในตำแหน่ง		อยู่ในตำแหน่ง		ถอดปลั๊ก		
		ไม่แตกร้าวหรือชำรุด		ไม่แตกร้าวหรือชำรุด		ยึดติดแน่น		off		ไฟฟ้าติด		
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
Emergency Lighting												
1	บันไดคาเฟ่ ST1	/		/		/		/		/		
2	Fire Man Lift FL.16	/		/		/		/		/		
3	ห้องเครื่องชั้นคาเฟ่	/		/		/		/		/		
4	บันไดคาเฟ่ ST2	/		/		/		/		/		
Exit fire												
1	ทางออกชั้นคาเฟ่ ST1	/		/		/		/		/		
2	ทางออกชั้นคาเฟ่ ST2	/		/		/		/		/		
3	บันไดหนีไฟชั้นคาเฟ่	/		/		/		/		/		

หมายเหตุ

บันไดหนีไฟชั้นคาเฟ่ ST1 คือ หน้าลิฟท์แยก

บันไดหนีไฟชั้นคาเฟ่ ST2 คือ หน้าลิฟท์ staff

ชื่อผู้ตรวจ.....

ตำแหน่ง.....

แบบฟอร์มการตรวจสอบ EMERGENCY LIGHTING/EXIT

ชั้นคาถฟ้า

วันที่ตรวจสอบ 9/11/64

ลำดับ	สถานที่	รายการอุปกรณ์ที่ตรวจสอบ/เกณฑ์ที่ใช้ตรวจสอบ										หมายเหตุ
		สายไฟฟ้า		สัญญาณไฟ		ตำแหน่งที่ตั้ง		สวิตช์ไฟฟ้า		ทดสอบ		
		สภาพสมบูรณ์		ติดตลอดเวลา		อยู่ในตำแหน่ง		อยู่ในตำแหน่ง		ถอดปลั๊ก		
		ไม่แตกร้าวหรือชำรุด		ไม่แตกร้าวหรือชำรุด		ยึดติดแน่น		off		ไฟฟ้าติด		
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
Emergency Lighting												
1	บันไดคาคฟ้า ST1	/		/		/		/		/		
2	Fire Man Lift FL.16	/		/		/		/		/		
3	ห้องเครื่องชั้นคาคฟ้า	/		/		/		/		/		
4	บันไดคาคฟ้า ST2	/		/		/		/		/		
Exit fire												
1	ทางออกชั้นคาคฟ้า ST1	/		/		/		/		/		
2	ทางออกชั้นคาคฟ้า ST2	/		/		/		/		/		
3	บันไดหนีไฟชั้นคาคฟ้า	/		/		/		/		/		

หมายเหตุ

บันไดหนีไฟชั้นคาถฟ้า ST1 คือ หนีไฟฟ้แขก

บันไดหนีไฟชั้นคาถฟ้า ST2 คือ หนีไฟฟ้ staff

ชื่อผู้ตรวจ

ตำแหน่ง

แบบฟอร์มการตรวจสอบ EMERGENCY LIGHTING/EXIT

ชั้นคาถฟ้า

วันที่ตรวจสอบ 9/10/64

เดือน ตุลาคม	ลำดับ	สถานที่	รายการอุปกรณ์ที่ตรวจสอบ/เกณฑ์ที่ใช้ตรวจสอบ										หมายเหตุ
			สายไฟฟ้า		สัญญาณไฟ		ตำแหน่งที่ตั้ง		สวิตช์ไฟฟ้า		ทดสอบ		
			สภาพสมบูรณ์		ติดตลอดเวลา		อยู่ในตำแหน่ง		อยู่ในตำแหน่ง		ถอดปลั๊ก		
			ไม่แตกร้าวหรือชำรุด		ไม่แตกร้าวหรือชำรุด		ยึดติดแน่น		off		ไฟฟ้าติด		
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
Emergency Lighting													
1	บันไดคาคฟ้า ST1	/		/		/		/		/			
2	Fire Man Lift FL.16	/		/		/		/		/			
3	ห้องเครื่องชั้นคาคฟ้า	/		/		/		/		/			
4	บันไดคาคฟ้า ST2	/		/		/		/		/			
Exit fire													
1	ทางออกชั้นคาคฟ้า ST1	/		/		/		/		/			
2	ทางออกชั้นคาคฟ้า ST2	/		/		/		/		/			
3	บันไดหนีไฟชั้นคาคฟ้า	/		/		/		/		/			

หมายเหตุ

บันไดหนีไฟชั้นคาถฟ้า ST1 คือ หนีไฟฟ้แขก

บันไดหนีไฟชั้นคาถฟ้า ST2 คือ หนีไฟฟ้ staff

ชื่อผู้ตรวจ

ตำแหน่ง

แบบฟอร์มการตรวจสอบ EMERGENCY LIGHTING/EXIT

ชั้นอาคาร.....

วันที่ตรวจสอบ..... ๑๔/๑๑/๖๖

ลำดับ	สถานที่	รายการอุปกรณ์ที่ตรวจสอบ/เกณฑ์ที่ใช้ตรวจสอบ										หมายเหตุ
		สายไฟฟ้า		สัญญาณไฟ	ตำแหน่งที่ตั้ง		สวิตช์ไฟฟ้า		ทดสอบ			
		สภาพสมบูรณ์		ติดตลอดเวลา	อยู่ในตำแหน่ง		อยู่ในตำแหน่ง		ถอดปลั๊ก			
		ไม่แตกร้าวหรือชำรุด		ไม่แตกร้าวหรือชำรุด	ยึดติดแน่น		on/off		ไฟฟ้าติด			
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
Emergency Lighting												
1	บันไดอาคาร ST1	/		/		/		/		/		
2	Fire Man Lift FL.16	/		/		/		/		/		
3	ห้องเครื่องชั้นอาคาร	/		/		/		/		/		
4	บันไดอาคาร ST2	/		/		/		/		/		
Exit fire												
1	ทางออกชั้นอาคาร ST1	/		/		/		/		/		
2	ทางออกชั้นอาคาร ST2	/		/		/		/		/		
3	บันไดหนีไฟชั้นอาคาร	/		/		/		/		/		

หมายเหตุ

บันไดหนีไฟชั้นอาคาร ST1 คือ หน้าลิฟท์แยก

บันไดหนีไฟชั้นอาคาร ST2 คือ หน้าลิฟท์ stair

ชื่อผู้ตรวจ.....

ตำแหน่ง.....

แบบฟอร์มการตรวจสอบ EMERGENCY LIGHTING/EXIT

ชั้นอาคาร.....

วันที่ตรวจสอบ..... ๑๔/๑๑/๖๖

ลำดับ	สถานที่	รายการอุปกรณ์ที่ตรวจสอบ/เกณฑ์ที่ใช้ตรวจสอบ										หมายเหตุ
		สายไฟฟ้า		สัญญาณไฟ	ตำแหน่งที่ตั้ง	สวิตช์ไฟฟ้า	ทดสอบ					
		สภาพสมบูรณ์		ติดตลอดเวลา	อยู่ในตำแหน่ง	อยู่ในตำแหน่ง	ถอดปลั๊ก					
		ไม่แตกร้าวหรือชำรุด		ไม่แตกร้าวหรือชำรุด	ยึดติดแน่น	on/off	ไฟฟ้าติด					
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
Emergency Lighting												
1	บันไดอาคาร ST1	/		/		/		/		/		
2	Fire Man Lift FL.16	/		/		/		/		/		
3	ห้องเครื่องชั้นอาคาร	/		/		/		/		/		
4	บันไดอาคาร ST2	/		/		/		/		/		
Exit fire												
1	ทางออกชั้นอาคาร ST1	/		/		/		/		/		
2	ทางออกชั้นอาคาร ST2	/		/		/		/		/		
3	บันไดหนีไฟชั้นอาคาร	/		/		/		/		/		

หมายเหตุ

บันไดหนีไฟชั้นอาคาร ST1 คือ หน้าลิฟท์แยก

บันไดหนีไฟชั้นอาคาร ST2 คือ หน้าลิฟท์ stair

ชื่อผู้ตรวจ.....

ตำแหน่ง.....



แบบฟอร์มการตรวจเช็ค FIRE ALARM

เกณฑ์การตรวจสอบ				
ลำดับ	หัวข้อ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบความเรียบร้อยภายในตู้ และ ความสะอาด	/		
2	ตรวจสอบระบบไฟฟ้า	/		
3	ตรวจสอบ Battery 24 VDC	/		
4	ตรวจสอบ Battery Charger	/		
5	ตรวจสอบ LED LAMPระแวงการทำงานของอุปกรณ์	/		
6	ตรวจสอบสภาพตู้ FCP - Control Panel	/		
7	ตรวจสอบการทำงานของระบบ Function	/		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heat	/		
9	ตรวจสอบการทำงานของ Smoke	/		
10	ตรวจสอบการทำงานของกระดิ่งไฟกระพริบ	/		
11	ตรวจสอบการทำงานของ Manual Station	/		

วันที่ตรวจสอบ.....1

ผู้ตรวจสอบ.....8

ตำแหน่ง.....Tech



แบบฟอร์มการตรวจเช็ค FIRE ALARM

เกณฑ์การตรวจสอบ				
ลำดับ	หัวข้อ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบความเรียบร้อยภายในตู้ และ ความสะอาด	/		
2	ตรวจสอบระบบไฟฟ้า	/		
3	ตรวจสอบ Battery 24 VDC	/		
4	ตรวจสอบ Battery Charger	/		
5	ตรวจสอบ LED LAMPระแวงการทำงานของอุปกรณ์	/		
6	ตรวจสอบสภาพตู้ FCP - Control Panel	/		
7	ตรวจสอบการทำงานของระบบ Function	/		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heat	/		
9	ตรวจสอบการทำงานของ Smoke	/		
10	ตรวจสอบการทำงานของกระดิ่งไฟกระพริบ	/		
11	ตรวจสอบการทำงานของ Manual Station	/		



แบบฟอร์มการตรวจเช็ค FIRE ALARM

เกณฑ์การตรวจสอบ				
ลำดับ	หัวข้อ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบความเรียบร้อยภายในตู้ และ ความสะอาด	/		
2	ตรวจสอบระบบไฟฟ้า	/		
3	ตรวจสอบ Battery 24 VDC	/		
4	ตรวจสอบ Battery Charger	/		
5	ตรวจสอบ LED LAMPระแวงการทำงานของอุปกรณ์	/		
6	ตรวจสอบสภาพตู้ FCP - Control Panel	/		
7	ตรวจสอบการทำงานของระบบ Function	/		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heat	/		
9	ตรวจสอบการทำงานของ Smoke	/		
10	ตรวจสอบการทำงานของกระดิ่ง ไฟกระพริบ	/		
11	ตรวจสอบการทำงานของ Manual Station	/		

วันที่ตรวจสอบ.....
ผู้ตรวจสอบ.....
ตำแหน่ง.....



แบบฟอร์มการตรวจเช็ค FIRE ALARM

เกณฑ์การตรวจสอบ				
ลำดับ	หัวข้อ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบความเรียบร้อยภายในตู้ และ ความสะอาด	/		
2	ตรวจสอบระบบไฟฟ้า	/		
3	ตรวจสอบ Battery 24 VDC	/		
4	ตรวจสอบ Battery Charger	/		
5	ตรวจสอบ LED LAMPระแวงการทำงานของอุปกรณ์	/		
6	ตรวจสอบสภาพตู้ FCP - Control Panel	/		
7	ตรวจสอบการทำงานของระบบ Function	/		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heat	/		
9	ตรวจสอบการทำงานของ Smoke	/		
10	ตรวจสอบการทำงานของกระดิ่ง ไฟกระพริบ	/		
11	ตรวจสอบการทำงานของ Manual Station	/		



แบบฟอร์มการตรวจเช็ค FIRE ALARM

เกณฑ์การตรวจสอบ

ลำดับ	หัวข้อ	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบความเรียบร้อยภายในตู้ และ ความสะอาด	✓		
2	ตรวจสอบระบบไฟฟ้า	✓		
3	ตรวจสอบ Battery 24 VDC	✓		
4	ตรวจสอบ Battery Charger	✓		
5	ตรวจสอบ LED LAMP ประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์	✓		
6	ตรวจสอบสภาพตู้ FCP - Control Panel	✓		
7	ตรวจสอบการทำงานของระบบ Function	✓		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heat	✓		
9	ตรวจสอบการทำงานของ Smoke	✓		
10	ตรวจสอบการทำงานของกระดิ่ง ไฟกระพริบ	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานของ Manual Station	✓		

วันที่ตรวจสอบ..... 10/11/64

ผู้ตรวจสอบ.....

ตำแหน่ง.....

บันทึกการตรวจสอบปั๊มน้ำดับเพลิง				
รายละเอียดของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ชนิด <u>ไดเรกต์</u> ขนาด <u>300040</u> สถานที่ติดตั้ง <u>๖๖.๙๕๕๖</u>				
	เกณฑ์การตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบสภาพ SEAL เครื่องสูบน้ำ	✓		
2	ตรวจสอบประเก็นหัวาล์วต่างๆ	✓		
3	วาล์วทางดูด (foot valve)	✓		
4	วาล์วทางคาย (discharge valve)	✓		
5	ระดับน้ำกลั่น	✓		
6	ระดับน้ำมันเครื่อง	✓		
7	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ไม่ควรมีน้อยกว่า 200 ลิตร)			ระบุจำนวน <u>104.0</u>
8	ระดับน้ำในหม้อน้ำเครื่องยนต์	✓		
9	หลอดไฟและสวิตช์หน้าตู้	✓		
10	แรงดันไฟฟ้าเบตเตอรี่	✓		
11	ระดับความดันตั้งงานของ pressure switch			ระบุ <u>1.40</u>
12	ระดับความดันของเครื่องสูบน้ำขณะทำงาน			ระบุ <u>9.10</u>
13	ระดับความดันทุกลำทำงานของ pressure switch			ระบุ <u>9.2.5</u>
14	หน้าปัดมาตรวัดของเครื่องยนต์	✓		
	แรงดันน้ำมันเครื่อง	✓		
	อุณหภูมิเครื่องยนต์	✓		
	ชั่วโมงการทำงาน	✓		
15	ระดับเสียงเครื่องยนต์ขณะทำงาน	✓		
17	หน้าตู้ควบคุม (AUTO START FUNCTION ON/OFF)	✓		
18	สภาพการทำงานของเครื่องยนต์โดยรวม	✓		
19	อื่นๆระบุ.....			
รายละเอียดการชำรุด		สาเหตุการชำรุด		
		() ใช้งาน () หมดอายุ		
		() อื่นๆ โปรดระบุ.....		
		ข้อควรปฏิบัติ		
		ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำทุกเดือน		
		หากพบปัญหาดำเนินการแก้ไขทันที		

บันทึกการตรวจสอบปั้มน้ำดับเพลิง

รายละเอียดของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

ชนิด 6๓๖๗๗

ขนาด ๑๐๒ B-H1๐

สถานที่ติดตั้ง ๕๖๕๕๕๕

	เกณฑ์การตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบสภาพ SEAL เครื่องสูบน้ำ	✓		
2	ตรวจสอบประเก็นหน้าวาล์วต่างๆ	✓		
3	วาล์วทางค้ำดันดูด (foot valve)	✓		
4	วาล์วทางค้ำดันจ่าย (discharge valve)	✓		
5	ระดับน้ำกลั่น	✓		
6	ระดับน้ำมันเครื่อง	✓		
7	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ไม่ควรมีน้อยกว่า200ลิตร)			ระบุจำนวน 1055
8	ระดับน้ำในหม้อน้ำเครื่องยนต์	✓		
9	หลอดไฟและสวิตช์หน้าผู้	✓		
10	แรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่	✓		
11	ระดับความดันสั่งงานของ pressure switch			ระบุ 140
12	ระดับความดันของเครื่องสูบน้ำขณะทำงาน			ระบุ 110
13	ระดับความดันหยุดการทำงานของ pressure switch			ระบุ 95
14	หน้าปัดมาตรวัดของเครื่องยนต์	✓		
	แรงดันน้ำมันเครื่อง	✓		
	อุณหภูมิเครื่องยนต์	✓		
	ชั่วโมงการทำงาน	✓		
15	ระดับเสียงเครื่องยนต์ขณะทำงาน	✓		
17	หน้าตู้ควบคุม (AUTO START FUNCTION ON/OFF)	✓		
18	สภาพการทำงานของเครื่องยนต์โดยรวม	✓		
19	อื่นๆระบุ.....			
รายละเอียดการชำรุด		สาเหตุการชำรุด		
		() ใช้งาน () หมดอายุ		
		() อื่นๆ โปรดระบุ.....		

วันที่

บันทึก

บันทึกการตรวจสอบปั้มน้ำดับเพลิง

รายละเอียดของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

ชนิด 6๓๖๗๗

ขนาด ๑๐๒ B-H1๐

สถานที่ติดตั้ง ๕๖๕๕๕๕

	เกณฑ์การตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบสภาพ SEAL เครื่องสูบน้ำ	✓		
2	ตรวจสอบประเก็นหน้าวาล์วต่างๆ	✓		
3	วาล์วทางค้ำดันดูด (foot valve)	✓		
4	วาล์วทางค้ำดันจ่าย (discharge valve)	✓		
5	ระดับน้ำกลั่น	✓		
6	ระดับน้ำมันเครื่อง	✓		
7	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ไม่ควรมีน้อยกว่า200ลิตร)			ระบุจำนวน 1310
8	ระดับน้ำในหม้อน้ำเครื่องยนต์	✓		
9	หลอดไฟและสวิตช์หน้าผู้	✓		
10	แรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่	✓		
11	ระดับความดันสั่งงานของ pressure switch			ระบุ 140
12	ระดับความดันของเครื่องสูบน้ำขณะทำงาน			ระบุ 110
13	ระดับความดันหยุดการทำงานของ pressure switch			ระบุ 92.5
14	หน้าปัดมาตรวัดของเครื่องยนต์	✓		
	แรงดันน้ำมันเครื่อง	✓		
	อุณหภูมิเครื่องยนต์	✓		
	ชั่วโมงการทำงาน	✓		
15	ระดับเสียงเครื่องยนต์ขณะทำงาน	✓		
17	หน้าตู้ควบคุม (AUTO START FUNCTION ON/OFF)	✓		
18	สภาพการทำงานของเครื่องยนต์โดยรวม	✓		
19	อื่นๆระบุ.....			
รายละเอียดการชำรุด		สาเหตุการชำรุด		
		() ใช้งาน () หมดอายุ		
		() อื่นๆ โปรดระบุ.....		

วันที่

บันทึก

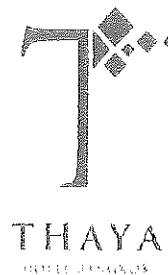
บันทึกการตรวจสอบปั้มน้ำดับเพลิง

รายละเอียดของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง
ชนิด เครื่องดูด ขนาด 502 B H O สถานที่ติดตั้ง ๖๖/๖๕๒

	เกณฑ์การตรวจประเมิน	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบภาพ SEAL เครื่องสูบน้ำ	✓		
2	ตรวจสอบประเก็นหน้าหัวต่างๆ	✓		
3	วาล์วทางค้ำคูด (foot valve)	✓		
4	วาล์วทางค้ำจ่าย (discharge valve)	✓		
5	ระดับน้ำกลั่น	✓		
6	ระดับน้ำมันเครื่อง	✓		
7	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ไม่ควรน้อยกว่า 200 ลิตร)			ระบุจำนวน <u>102.5</u>
8	ระดับน้ำในหม้อน้ำเครื่องยนต์	✓		
9	หลอดไฟและสวิตช์หน้าตู้	✓		
10	แรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่	✓		
11	ระดับความดันตั้งงานของ pressure switch			ระบุ <u>1.40</u>
12	ระดับความดันของเครื่องสูบน้ำขณะทำงาน			ระบุ <u>๑.10</u>
13	ระดับความดันหยุดการทำงานของ pressure switch			ระบุ <u>๑.๑5</u>
14	หน้าปัดมาตรวัดของเครื่องยนต์	✓		
	แรงดันน้ำมันเครื่อง	✓		
	อุณหภูมิเครื่องยนต์	✓		
	ชั่วโมงการทำงาน	✓		
15	ระดับเสียงเครื่องยนต์ขณะทำงาน	✓		
17	หน้าตู้ควบคุม (AUTO START FUNCTION ON/OFF)	✓		
18	สภาพการทำงานของเครื่องยนต์โดยรวม	✓		
19	อื่นๆระบุ.....			
รายละเอียดการชำรุด		สาเหตุการชำรุด		
		() ใช้งาน () หมดอายุ		
		() อื่นๆ โปรดระบุ.....		
		ข้อควรปฏิบัติ ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำทุกเดือน หากพบปัญหาดำเนินการแก้ไขทันที		

ภาคผนวกที่ 2-16
ประกาศระเบียบการใช้ห้องพักโรงแรม

ประกาศ



1. โรงแรมจะรับผิดชอบต่อทรัพย์สินของผู้เข้าพัก กรณีเกิดความสูญหายหรือเสียหาย ดังนี้

(The Hotel will be held responsible for the guest's property in case of loss or damage as following.)

1.1 การสูญหายหรือเสียหายในโรงแรม และภายใต้ความรับผิดชอบของโรงแรม *(The loss or damage occurs in the hotel and it is the responsibility of the hotel.)*

1.2 หากทรัพย์สินที่เสียหายหรือเสียหายตามข้อ 1.1 เป็นประเภทเงิน ทอง ธนบัตร ตั๋วเงิน อัญมณี หรือของมีค่าอื่นๆ โรงแรมจะรับผิดชอบไม่เกิน 5,000.00 บาท เว้นแต่ผู้เข้าพักจะได้ฝากและแจ้งราคาแห่งทรัพย์สินนั้นไว้กับโรงแรม *(If the property is lost or damaged following article 1.1 is money, gold, traveler cheques, jewelry or other valuable items the Hotel shall take responsibility not over 5,000 THB Unless the guest declares and deposits his/her property with the hotel.)*

2. โรงแรมขอสงวนสิทธิ์ในความรับผิดชอบ หากความสูญหาย หรือเสียหายดังกล่าวเกิดขึ้นเพราะเหตุ ดังต่อไปนี้

(The hotel shall not be liable for any lost or damage by following case.)

2.1 เหตุสุดวิสัย *(The case is beyond the control of the hotel.)*

2.2 เหตุแห่งสภาพของทรัพย์สินนั้นๆ *(The existing condition of the article.)*

2.3 เป็นความรับผิดชอบของผู้เข้าพัก บริวาร หรือบุคคลที่เข้าพักให้การต้อนรับ *(The loss or damage is made by the guest or the visitor.)*

ภาคผนวกที่ 2-17
ตัวอย่างเอกสารบันทึกค่า PH-CL

ตารางตรวจเช็ค CL-PH



DATE	เช้า		บ่าย		REMARK
	CL	PH	CL	PH	
1/7/64	2.0	7.0	2.0	7.1	
2/7/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
3/7/64	1.9	7.0	2.0	7.0	
4/7/64	1.9	7.1	1.9	7.0	
5/7/64	1.9	7.1	1.9	7.0	
6/7/64	1.9	7.1	1.9	7.0	
7/7/64	1.9	7.1	1.9	7.0	
8/7/64	1.9	7.1	1.9	7.0	
9/7/64	1.9	7.1	1.9	7.0	
10/7/64	1.9	7.1	1.9	7.0	
11/7/64	1.9	7.1	1.9	7.0	
12/7/64	1.9	7.1	1.9	7.0	
13/7/64	1.9	7.1	1.9	7.0	
14/7/64	1.9	7.1	1.9	7.0	
15/7/64	1.9	7.1	1.9	7.0	
16/7/64	1.9	7.1	1.9	7.1	
17/7/64	1.9	7.0	1.9	7.1	
18/7/64	1.9	7.0	1.9	7.1	
19/7/64	1.9	7.0	1.9	7.1	
20/7/64	1.9	7.0	1.9	7.1	
21/7/64	1.9	7.0	1.9	7.1	
22/7/64	1.9	7.0	1.9	7.1	
23/7/64	1.9	7.0	1.9	7.1	
24/7/64	1.9	7.0	1.9	7.1	
25/7/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
26/7/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
27/7/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
28/7/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
29/7/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
30/7/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
31/7/64	2.0	7.1	1.9	7.1	

ตารางตรวจเช็ค CL-PH



DATE	เช้า		บ่าย		REMARK
	CL	PH	CL	PH	
1/6/64	2.0	7.1	2.0	7.0	
2/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
3/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
4/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
5/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
6/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
7/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
8/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
9/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
10/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
11/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
12/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
13/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
14/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
15/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
16/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
17/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
18/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
19/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
20/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
21/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
22/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
23/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
24/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
25/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
26/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
27/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
28/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
29/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
30/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	
31/6/64	2.0	7.1	2.0	7.1	

ชื่อผู้จดบันทึก


ตารางตรวจเช็ค CL-PH



DATE	เช้า		บ่าย		REMARK
	CL	PH	CL	PH	
1/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
2/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
3/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
4/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
5/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
6/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
7/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
8/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
9/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
10/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
11/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
12/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
13/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
14/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
15/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
16/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
17/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
18/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
19/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
20/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
21/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
22/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
23/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
24/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
25/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
26/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
27/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
28/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
29/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	
30/9/64	2.0	7.0	1.9	7.1	

ตารางตรวจเช็ค CL-PH



DATE	เช้า		บ่าย		REMARK
	CL	PH	CL	PH	
1/10/64	2.0	7.1	2.0	7.0	
2/10/64	2.0	7.1	2.0	7.0	
3/10/64	2.0	7.1	2.0	7.0	
4/10/64	2.0	7.1	2.0	7.0	
5/10/64	2.0	7.1	2.0	7.0	
6/10/64	2.0	7.0	2.0	7.1	
7/10/64	2.0	7.0	2.0	7.1	
8/10/64	2.0	7.0	2.0	7.1	
9/10/64	2.0	7.0	2.0	7.1	
10/10/64	2.0	7.0	2.0	7.0	
11/10/64	2.0	7.0	2.0	7.0	
12/10/64	2.0	7.0	2.0	7.0	
13/10/64	2.0	7.0	2.0	7.0	
14/10/64	2.0	7.0	2.0	7.0	
15/10/64	2.0	7.0	2.0	7.0	
16/10/64	2.0	7.0	2.0	7.0	
17/10/64	2.0	7.0	2.0	7.0	
18/10/64	2.0	7.0	1.9	7.0	
19/10/64	2.0	7.0	1.9	7.0	
20/10/64	2.0	7.0	1.9	7.0	
21/10/64	2.0	7.0	1.9	7.0	
22/10/64	2.0	7.0	1.9	7.0	
23/10/64	2.0	7.0	1.9	7.0	
24/10/64	2.0	7.0	1.9	7.0	
25/10/64	2.0	7.1	1.9	7.0	
26/10/64	2.0	7.1	1.9	7.0	
27/10/64	2.0	7.1	1.9	7.0	
28/10/64	2.0	7.1	1.9	7.0	
29/10/64	2.0	7.1	2.0	7.0	
30/10/64	2.0	7.1	2.0	7.0	
31/10/64	2.0	7.1	2.0	7.0	

ชื่อผู้จดบันทึก

ตารางตรวจเช็ค CL-PH



DATE	เช้า		บ่าย		REMARK
	CL	PH	CL	PH	
1/11/62	1.9	7.0	1.9	6.9	
2/11/62	1.9	7.0	1.9	7.0	
3/11/62	1.9	7.0	1.9	7.0	
4/11/62	1.9	7.0	1.9	7.0	
5/11/62	1.9	7.0	1.9	7.0	
6/11/62	1.9	7.0	1.9	7.0	
7/11/62	1.9	7.0	1.9	7.0	
8/11/62	1.9	7.0	1.9	7.0	
9/11/62	1.9	7.0	1.9	7.0	
10/11/62	1.9	7.0	1.9	7.0	
11/11/62	1.9	7.0	1.9	7.0	
12/11/62	1.9	7.0	1.9	7.0	
13/11/62	1.9	7.0	1.9	7.0	
14/11/62	1.9	7.0	1.9	7.0	
15/11/62	1.9	7.0	1.9	7.0	
16/11/62	1.9	7.0	1.9	7.0	
17/11/62	1.9	7.0	1.9	7.0	
18/11/62	1.9	7.0	1.9	7.0	
19/11/62	1.9	7.0	1.9	7.0	
20/11/62	1.9	7.0	1.9	7.0	
21/11/62	1.9	7.0	1.9	7.0	
22/11/62	1.9	7.0	1.9	7.0	
23/11/62	1.9	7.0	1.9	7.0	
24/11/62	1.9	7.0	1.9	7.0	
25/11/62	1.9	7.0	1.9	7.0	
26/11/62	1.9	7.0	1.9	7.0	
27/11/62	1.9	7.0	1.9	7.0	
28/11/62	1.9	7.0	1.9	7.0	
29/11/62	1.9	7.0	1.9	7.0	
30/11/62	1.9	7.0	1.9	7.0	

ชื่อผู้จดบันทึก ... [REDACTED]

ภาคผนวกที่ 2-18

ตัวอย่างเอกสารการตรวจเช็คการทำความสะอาดสระว่ายน้ำ



THAYA
WATER

แบบฟอร์มตรวจเช็คการทำความสะอาดสระน้ำรายวัน

DATA	LIST							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
	ดูตกบกพร	ตรวจสอบการปล่อยระฆัง	ตรวจสอบค่าลดหนี้ ค่า PM	ตรวจสอบค่าใช้จ่ายในสาระน่า	ขาดชำระ	อุปกรณ์ช่วยชีวิต	ผู้ควบคุมคอนกรีต		
1/6/66		/	/	/	.	/	/		
2/6/66	/	/	/	/	/		/		
3/6/66		/	/	/			/		
4/6/66	/	/	/	/			/		
5/6/66		/	/	/			/		
6/6/66	/	/	/	/	/		/		
7/6/66		/	/	/			/		
8/6/66	/	/	/	/			/		
9/6/66		/	/	/			/		
10/6/66	/	/	/	/	/		/		
11/6/66		/	/	/			/		
12/6/66	/	/	/	/			/		
13/6/66		/	/	/			/		
14/6/66	/	/	/	/	/		/		
15/6/66		/	/	/			/		
16/6/66	/	/	/	/			/		
17/6/66		/	/	/			/		
18/6/66	/	/	/	/	/		/		
19/6/66		/	/	/			/		
20/6/66	/	/	/	/			/		
21/6/66		/	/	/			/		
22/6/66	/	/	/	/	/		/		
23/6/66		/	/	/			/		
24/6/66	/	/	/	/			/		
25/6/66		/	/	/	/		/		
26/6/66	/	/	/	/			/		
27/6/66		/	/	/			/		
28/6/66	/	/	/	/			/		
29/6/66		/	/	/	/		/		
30/6/66	/	/	/	/	/		/		
31/6/66		/	/	/			/		
		</							



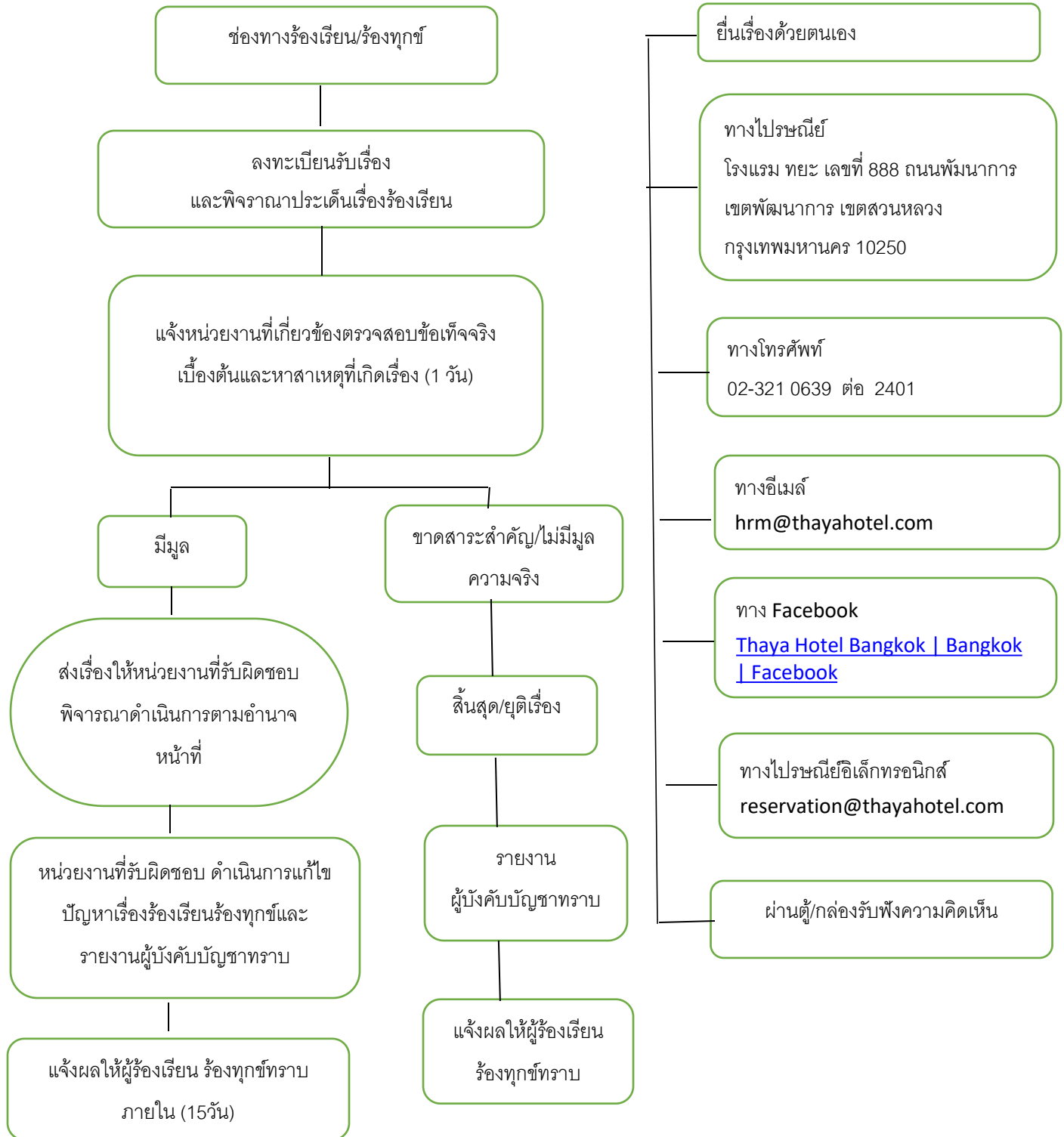
DATA	LIST							ให้ตรวจสอบ หน้า	หมายเหตุ
	ดูติดถนน	ตรวจสอบอาคารเบื้องต้นหน้า	ตรวจสอบเช็ค ถัดลงบัน ค่ำ PM	ตรวจสอบเช็คไปไม่พบสระหน้า	ขัดตะไคร้	ดูปรุร่วมด้วยชีวิต	ดูถ้ำตามคูคลองปริมาตร		
1/9/64	/	/	/	/		/	/		
2/9/64		/	/	/			/		
3/9/64	/	/	/	/	/		/		
4/9/64	/	/	/	/		/	/		
5/9/64	/	/	/	/		/	/		
6/9/64		/	/	/		/	/		
7/9/64	/	/	/	/	/	/	/		
8/9/64		/	/	/		/	/		
9/9/64	/	/	/	/		/	/		
10/9/64		/	/	/		/	/		
11/9/64	/	/	/	/		/	/		
12/9/64		/	/	/	/	/	/		
13/9/64	/	/	/	/		/	/		
14/9/64		/	/	/	/	/	/		
15/9/64	/	/	/	/		/	/		
16/9/64		/	/	/		/	/		
17/9/64	/	/	/	/		/	/		
18/9/64		/	/	/	/	/	/		
19/9/64	/	/	/	/		/	/		
20/9/64		/	/	/	/	/	/		
21/9/64	/	/	/	/		/	/		
22/9/64		/	/	/	/	/	/		
23/9/64	/	/	/	/	/	/	/		
24/9/64		/	/	/		/	/		
25/9/64	/	/	/	/		/	/		
26/9/64		/	/	/		/	/		
27/9/64	/	/	/	/	/	/	/		
28/9/64		/	/	/		/	/		
29/9/64	/	/	/	/		/	/		
30/9/64		/	/	/		/	/		
				</					

[illegible]

[illegible]

ภาคผนวกที่ 2-19
ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน

11. แผนผังกระบวนการจัดการเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์



12. การประสานหน่วยงานเพื่อแก้ไขข้อร้องเรียนและการแจ้งกลับผู้ร้องเรียน

- (1) กรณีเป็นการขอข้อมูลข่าวสาร ประสานหน่วยงานผู้ครอบครองเอกสารเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ ข้อมูลแก่ผู้ร้องขอได้ทันที
- (2) ข้อร้องเรียนที่เป็นการร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพการให้บริการของหน่วยงาน เช่น เสียง การจรรยา การจัดการขยะมูลฝอย ตัดต้นไม้ กลิ่นเหม็นรบกวน เป็นต้น จัดทำบันทึกข้อความ เสนอไปยัง ผู้บริหารเพื่อสั่งการให้ส่วนงานผู้รับผิดชอบ
- (3) ข้อร้องเรียนที่ไม่อยู่ในอำนาจความรับผิดชอบของโรงแรม ทยะ ให้ดำเนินการประสานแจ้ง หน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความรวดเร็วและถูกต้องชัดเจนในการแก้ไขปัญหาต่อไป

13. การติดตามแก้ไขข้อร้องเรียน

ให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขเรื่องร้องเรียน และแจ้งผลการดำเนินงานให้ผู้ร้องเรียนทราบภายใน 15 วันทำการ

14. มาตรฐานงานการรับและตอบข้อร้องเรียน

เจ้าหน้าที่ของทุกหน่วยงานจะต้องสามารถรับเรื่องได้ทันที แม้จะเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานอื่น เพื่ออำนวยความสะดวกและไม่ทำให้ผู้ร้องเรียนเกิดความไม่พอใจ จากนั้นแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบขั้นตอนและ ระยะเวลาในการดำเนินการ หากไม่ได้รับการตอบกลับภายใน ๑๕ วันทำการ สามารถสอบถามได้ที่หมายเลข โทรศัพท์ ทั้งนี้ หน่วยงานที่ได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียนจะต้องให้ความสำคัญต่อเรื่องร้องเรียนเป็นอันดับแรก โดยเร่งตรวจสอบข้อเท็จจริง ปัญหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไข รวมทั้งการป้องกันมิให้เกิดปัญหาได้อีก

15. ระบบติดตามและประเมินผล

ผู้บริหารโรงแรม ทยะ จะติดตามผลการนำข้อร้องเรียนร้องทุกชั้นนี้ ไปปรับปรุงคุณภาพ การให้บริการหรือการปฏิบัติงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นระยะ ๆ หากเกี่ยวข้องกับหลายหน่วยงานจะประชุมหารือร่วมกันหรือนำเรียนผู้บังคับบัญชาพิจารณาต่อไป

16. ประโยชน์ที่ได้รับ

เพื่อบุคคลได้รับความสะดวก รวดเร็วและเป็นปัจจุบันและตอบสนองต่อสิทธิรับรู้ข้อมูลเรื่องร้องเรียน ของชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อเป็นคู่มือในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่โรงแรม ทยะ รวมทั้งส่งเสริมความเข้าใจอันดีและสมานฉันท์ระหว่างชุมชนในพื้นที่และตอบสนองความต้องการของชุมชน ได้อย่างแท้จริง

จัดทำโดยโครงการ โรงแรม ทยะ

แบบคำร้องทุกข์/ร้องเรียน (ด้วยตนเอง)

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง

เรียน ผู้จัดการโรงแรม ทยะ

ข้าพเจ้า.....อายุ.....ปี อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....

อาชีพ.....ตำแหน่ง.....ถือบัตรประชาชนเลขที่.....

ออกโดย.....วัน ออกบัตร.....บัตรหมดอายุ.....

มีความประสงค์ขอร้องทุกข์/ร้องเรียน เพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลระษะขวัญ พิจารณา

ดำเนินการช่วยเหลือหรือแก้ไขปัญหา ดังนี้

.....

.....

.....

.....

.....

ทั้งนี้ ข้าพเจ้าขอรับรองว่าคำร้องทุกข์/ร้องเรียนตามข้างต้นเป็นจริงทุกประการ โดยข้าพเจ้าขอส่งเอกสารหลักฐานประกอบการร้องทุกข์/ร้องเรียน (ถ้ามี) ได้แก่

๑)จำนวน.....ชุด

2)จำนวน.....ชุด

3)จำนวน.....ชุด

4)จำนวน.....ชุด

5)จำนวน.....ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)

(.....)

ผู้ร้องทุกข์/ร้องเรียน

แบบคำร้องทุกข์/ร้องเรียน (โทรศัพท์)

เรื่อง

เรียน ผู้จัดการโรงแรม

ด้วยนาย/นาง/นางสาว..... อายุ.....ปี อยู่บ้านเลขที่.....
 หมู่ที่..... ถนน.....ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....
 จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... อาชีพ.....
 ตำแหน่ง..... มีความประสงค์ขอร้องทุกข์/ร้องเรียน เพื่อให้โรงแรม ทยะ พิจารณา ดำเนินการ
 ช่วยเหลือหรือแก้ไขปัญหา ดังนี้

.....

โดยขออ้าง.....

เป็นพยานหลักฐานประกอบทั้งนี้ ผู้ร้องเรียน/ร้องทุกข์รับรองว่าคำร้องทุกข์/ร้องเรียนตามข้างต้นเป็นจริง และเจ้าหน้าที่
 ผู้รับเรื่องได้แจ้งให้ผู้ร้องเรียน/ร้องทุกข์ทราบแล้ว ว่าหากเป็นคำร้องที่ไม่สุจริตอาจต้องรับผิดชอบตามกฎหมายได้

ลงชื่อ..... เจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่อง
 (.....)

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

เวลา.....นาฬิกา