

ภาคผนวกที่ 2  
เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวกที่ 2-1  
รายงานตรวจสอบอาคาร โรงแรมทยะ 2567

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.

คำเตือน

ใบรับรองฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๒๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. ใบรับรองฉบับนี้เป็นการรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร  
มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องการก่อสร้างอาคาร  
ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด
๒. 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 นภาคัดศรี)

ผู้อำนวยการสำนักการโยธา

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

สำนักงานควบคุมอาคาร

โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๒๔๐๐ ต่อ ๒๐๕๕

โทรสาร ๐ ๒๒๐๓ ๒๔๕๕



ภาคผนวกที่ 2-2  
เอกสารประชาสัมพันธ์ข้อควรปฏิบัติแผ่นดินไหว



# การจัดทำแผนปฏิบัติการ เตรียมพร้อมรับแผ่นดินไหว

บริษัท ทยชาติ จำกัด โรงแรม ทยะ บางกอก

สำนักงานเลขที่ 888 ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร

ปรับปรุงครั้งที่ 1/05/2568

แผนรักษาความปลอดภัย/ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล

ชื่อ โรงแรม: 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
  - ฝึกซ้อมการอพยพและ การให้ข้อมูลที่ถูกต้อง
  - ฝึกซ้อมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- **การติดตั้งและบำรุงรักษาระบบความปลอดภัย:**
  - ติดตั้งระบบแจ้งเตือนภัยแผ่นดินไหว (ถ้ามี) และตรวจสอบการทำงานอย่างสม่ำเสมอ
  - ติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟและทางออกฉุกเฉินที่ชัดเจนในทุกชั้นและทุกพื้นที่
  - ตรวจสอบและบำรุงรักษานันไดหนีไฟให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
  - ติดตั้งไฟสำรองฉุกเฉินและตรวจสอบการทำงานอย่างสม่ำเสมอ
  - จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงและตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- **การจัดเตรียมชุดอุปกรณ์ฉุกเฉินของ โรงแรม:**
  - จัดเตรียมชุดอุปกรณ์ฉุกเฉินในพื้นที่ส่วนกลางและอาจมีชุดย่อยสำหรับแต่ละชั้น ประกอบด้วย:
    - น้ำดื่มบรรจุขวด
    - อาหารแห้งที่เก็บได้นาน
    - ไฟฉายและแบตเตอรี่สำรอง
    - วิทยุแบบใช้แบตเตอรี่หรือมือถือ
    - ชุดปฐมพยาบาลขนาดใหญ่และคู่มือ
    - นกหวีด
    - ผ้าห่ม
    - สำเนาแผนผังอาคารและเส้นทางอพยพ
    - รายชื่อหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน
    - เครื่องมือเอกประสงค์

- **การฉีดฟอร์นิเจอร์และสิ่งของ:**
  - ฉีดฟอร์นิเจอร์ขนาดใหญ่, ตู้, และสิ่งของที่อาจล้มทับในพื้นที่ส่วนกลางและห้องพัก (ถ้าเป็นไปได้)
- **การตรวจสอบโครงสร้างอาคาร:**
  - ตรวจสอบและบำรุงรักษาโครงสร้างอาคารให้แข็งแรงและสามารถทนทานต่อแรง สั่นสะเทือนในระดับหนึ่ง
- **การสื่อสารกับแขก:**
  - มีข้อมูลเกี่ยวกับขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดแผ่นดินไหวในห้องพัก (เช่น ในคู่มือโรงแรม)
  - อาจมีการแจ้งเตือนหรือให้ข้อมูลแก่แขกเมื่อมีการรับรู้ถึงความเสี่ยง (เช่น การแจ้งเตือนจากหน่วยงานภาครัฐ)

### 3. ขณะเกิดแผ่นดินไหว: การปฏิบัติตัวของพนักงานและแขก

- **สำหรับพนักงาน:**
  - **รักษาความสงบ:** พนักงานต้องตั้งสติและรักษาความสงบ เพื่อให้สามารถให้คำแนะนำและช่วยเหลือแขกได้อย่างมีประสิทธิภาพ
  - **นำแขกไปยังพื้นที่ปลอดภัย:** หากแขกอยู่ในพื้นที่ส่วนกลาง พนักงานควรนำทางไปยังพื้นที่ปลอดภัยที่ได้รับรู้ไว้ เช่น บริเวณที่ไม่มีสิ่งของตกใส่ได้ง่าย หรือใต้โครงสร้างที่แข็งแรง (จุดรวมพล)
  - **ให้คำแนะนำในห้องพัก:** หากติดต่อกับแขกในห้องพักได้ ให้แนะนำให้แขก **หมอบลงกับพื้น, หาทີงกำบัง (เช่น ใต้โต๊ะหรือเตียง), และจับยึด** จนกว่าการสั่นสะเทือนจะหยุดลง ให้หลีกเลี่ยงการอยู่ใกล้หน้าต่างและผนังภายนอก
  - **ห้ามใช้ลิฟต์:** ย้ายเตียงแขกและพนักงานไม่ให้ใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาด
  - **ตรวจสอบความปลอดภัยเบื้องต้น:** หลังการสั่นสะเทือน หากสถานการณ์เอื้ออำนวย ให้พนักงานตรวจสอบความเสียหายเบื้องต้นในพื้นที่รับผิดชอบ
- **สำหรับแขก:**
  - **อยู่ในอาคาร:** ปฏิบัติตามคำแนะนำของพนักงาน หรือหากไม่มีพนักงานในบริเวณนั้น ให้ **หมอบลงกับพื้น, หาทີงกำบัง, 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 :** ก่อสัญญาณเพื่อแจ้งเตือนแผ่นดินไหว / 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 ลอนสนธิ์ในครอบครัวยุติการเปิดไฟ ก๊าซ น้ำประปา และทราบถึงการใช้เครื่องดับเพลิง ควรมีถังไฟฉายและกรรเขยภายในบ้าน
- 2 จัดเตรียมอุปกรณ์หลบภัย และให้ความรู้เบื้องต้น การปฐมพยาบาลแก่สมาชิกในครอบครัวยุติการตอนระลอกการฉุกเฉิน
- 3 ทดลองวางแผนว่าเมื่อเกิดแผ่นดินไหวควรอยู่ในสถานที่ต่างๆ เช่น ในรถยนต์ บ้าน โรงเรียน โรงหนัง เป็นต้น เป็นต้น ว่าควรปฏิบัติตนอย่างไร
- 4 วางแผนเส้นทางอพยพ และสถานที่รวมตัวอีกครั้งของสมาชิกในครอบครัวยุติการหลังเกิดแผ่นดินไหว
- 5 อย่าวางของหนักบนชั้นหรือที่สูงๆ
- 6 งดใช้เครื่องใช้และเครื่องประดับบ้านที่หนักๆ เช่น กระจกติดกับผนัง

### ข้อควรปฏิบัติ ขณะเกิดแผ่นดินไหว

- 1 ถ้ากำลังขับรถอยู่ในรถ ให้หยุดรถและอยู่ในรถจนกระทั่งการสั่นสะเทือนหยุดลงจนกว่าจะเห็นว่าปลอดภัยกว่า
- 2 ถ้าอยู่ในอาคารสูง ให้รีบเข้าไปใต้ถ้ำถ้ำอย่างถนัดถใจออกไปภายนอก เพราะบันไดอาจพังลงได้ และอย่าใช้ลิฟท์ เพราะอาจติดอยู่ภายใน
- 3 ถ้าอยู่นอกอาคารให้หลีกเลี่ยงการอยู่ใกล้เสาหรือสิ่งๆ ก้ำแพงและเสาไฟฟ้า ให้อยู่ในที่โล่งแจ้ง
- 4 อยู่อย่างสงบ ถ้าอยู่ในอาคารให้ระวังปูนซีเมนต์ กระจก รังผึ้ง ให้อยู่ในส่วนอาคารที่มั่นคงแข็งแรงหรืออยู่ใต้ทาง ประตู หน้าต่าง กระจก ระเบียง ถ้าอยู่ในถ้ำหรือถ้ำถ้ำใต้ดิน ให้รีบออกจากถ้ำถ้ำถ้ำถ้ำ

### ข้อควรปฏิบัติ หลังเกิดแผ่นดินไหว

- 1 ปฐมพยาบาลแก่ผู้ได้รับบาดเจ็บ และหากเจ็บมากขอความช่วยเหลือจากแพทย์ทันที
- 2 ตรวจสอบสิ่งของไฟ ก๊าซ หรือเปิดสวิตช์ไฟ หรือสิ่งๆ ที่ทำให้เกิดประกายไฟ จนกว่าจะแน่ใจว่าไม่มีก๊าซหรือประกายไฟ
- 3 หลีกเลี่ยงจากสายไฟไฟฟ้าหรือสายไฟหรือวัตถุที่สัมผัสกับสายไฟไฟฟ้า และยกขาหนีบไฟฟ้าเมื่อตัดกระแสไฟฟ้า
- 4 ตรวจสอบของเสียจากโรงรถ ก่อนที่จะใช้น้ำชักโครก
- 5 อย่าใช้โทรศัพท์มือถือ เว้นแต่ในกรณีจำเป็นจริงๆ เพราะอาจถูกใช้ส่งข่าว ที่สำคัญกว่า
- 6 ตรวจสอบสภาพรถบ้าน และอาคารว่ามีความปลอดภัยเพียงพอ ก่อนเข้าใช้อีกครั้ง
- 7 อย่าเดินเที่ยวดูสภาพความเสียหายของผู้อื่น เพราะอาจเสี่ยงต่อการเป็นต้องอยู่ในอันตราย
- 8 เตรียมพร้อมสำหรับการเกิดแผ่นดินไหวในครั้งต่อไป

## แผนผังประชาสัมพันธ์เมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว (ภาษาอังกฤษ)



ภาคผนวกที่ 2-3  
หนังสือรับรองการอบรมดับเพลิงขั้นต้น 17 กันยายน 2567

ที่ กท ๑๘๐๕/๒๕๖๗



สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย บริษัท ทยชาติ จำกัด ขอรับการสนับสนุน วิทยากรฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เพื่อดำเนินการให้เป็นไป ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมฯ ของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงานและผู้พักอาศัยของ บริษัท ทยชาติ จำกัด (โรงแรม ทยะ โฮเทล แบงค็อก) เมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๗ รายละเอียดตาม สิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๒

โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔๖



## รายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่ สถานีดับเพลิงและกู้ภัยพระโขนง

วันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

## ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต กรุงเทพมหานคร (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

เลขทะเบียนนิติบุคคล

๐ ๙ ๙ ๔ ๐ ๐ ๐ ๑ ๙ ๐ ๑ ๕ ๑

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑ วันอนุญาต ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ วันหมดอายุ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๗๐

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๗๓ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน ดินสอ แขวง/ตำบล เสาชิงช้า เขต/อำเภอ พระนคร

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๓ โทรสาร ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๔

ส่วนที่ ๒ การดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐)☐ กรณีสถานประกอบการกิจการเดียว

ชื่อสถานประกอบการกิจการ บริษัท ไทยชาติ จำกัด (โรงแรม ทยะ โฮเทล แวงค็อก)

ประเภทกิจการ โรงแรม รีสอร์ทและห้องชุดที่พักอาศัย

ตั้งอยู่ เลขที่ ๘๘๘ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน พัฒนาการ ๒๖

แขวง/ตำบล พัฒนาการ เขต/อำเภอ สวนหลวง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๕๐ โทรศัพท์ - โทรสาร -

E-mail -

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน ..... คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน ๕๑ คน

ชาย ๒๖ คน หญิง ๒๕ คน ใช้เวลาในการฝึกซ้อม ๕.๐๐ นาที

☐ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่

ตั้งอยู่เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน

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

รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... E-mail

สถานประกอบการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน ..... แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานประกอบการ

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน ..... คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน ..... คน

๒. ชื่อสถานประกอบการ

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน ..... คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน ..... คน

๓. ชื่อสถานประกอบการ

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน ..... คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน ..... คน

(กรณีมีสถานประกอบการเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหลายแห่ง สามารถเพิ่มข้อมูลหรือจัดทำเอกสารแนบเพิ่มเติมได้)

ดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๑๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗



ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ กภ.จ.๒)
๒. รายชื่อวิทยากร
๓. รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



ลงชื่อ.....ผู้รับใบอนุญาต  
(นายสุริยชัย รวีวรรณ)  
ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
วันที่.....เดือน.....ปี พ.ศ. ๒๕๖๗

หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่มีหนังสือรับรองนิติบุคคลให้ประทับตรา จะต้องมิตราประทับพร้อมลงนาม  
๒. ให้รายงานสรุปผลการให้บริการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามแบบ แบบ กภ.ร.๒ ต่อการ  
ให้บริการ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการให้บริการ



กรุงเทพมหานคร



วุฒิบัตรเลขที่สปก.(กปก.๒) ๔๔๕ /๒๕๖๗

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑

ขอรับรองว่า

บริษัท ทยชาติ จำกัด (โรงแรม ทยะ โฮเทล แเบงค็อก)

ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘๘ ถนนพัฒนาการ ๒๖ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

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

มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๕๑ คน

เมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๗

(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ภาคผนวกที่ 2-4  
แผนตรวจสอบงานระบบภายในพื้นที่โครงการ 2025



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

## 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 ๖๖๓๓ มีแผนการปรับปรุงถนน เพื่อความปลอดภัย และสวยงาม

THAYACHART CO.,LTD.  
บริษัท ไทยชาติ จำกัด

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

1.MR. DHANAIPHOP SOISAMOR

2.MR.SUTEE PRATUM-MAK

NOTE: ให้ดำเนินการตามแผนงานอย่างเคร่งครัด และให้ดูข้อมูลจากการตรวจสอบจากการเก็บข้อมูลที่ผ่านมา  
ให้ดำเนินการแก้ไขตามลำดับ

หมายเหตุ: ความเสียหายที่พบเจ้าหน้าที่โครงการไม่สามารถซ่อมเองได้ ให้ติดต่อผู้รับเหมาชำนาญการเข้าแก้ไข

INSPECTOR: MR.CHINGCHAI SIRIWUTNAVITON

เป็นรองจากเขตการค้าเสรีอื่นใดในวันที่ 28 มีนาคม 2569 ทางเจ้าหน้าที่ข่าวได้ติด  
ตัว มัธยพร เขียวขำ ในงานด้านซ่อมบำรุงบ้านแล้ว มาตรวจสอบข้อเท็จจริง พบว่าในข้อกล่าวหา  
ไม่จริง ข้อหาเท็จจริง จึงไม่ดำเนินคดี



ภาคผนวกที่ 2-5

เอกสารตรวจสอบ Sump pump (ระบบบำบัดน้ำเสีย)

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

วันที่ตรวจสอบ..... 11 ธ.ค. 66 .....

ผู้ตรวจสอบ..... ปินดะ .....

ตำแหน่ง..... Technician .....



THAYACHART CO.,LTD.  
บริษัท ทายชาติ จำกัด

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

วันที่ตรวจสอบ..... 11 ธ.ค. 66 .....

ผู้ตรวจสอบ..... ปินดะ .....

ตำแหน่ง..... Technician .....



THAYACHART CO.,LTD.  
บริษัท ทายชาติ จำกัด

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

วันที่ตรวจสอบ..... 11 ธ.ค. 63 .....

ผู้ตรวจสอบ..... ชนกร .....

ตำแหน่ง..... Technician .....



THAYACHART CO.,LTD.  
บริษัท ไทยชาร์ต จำกัด

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

วันที่ตรวจสอบ..... 10 ก.พ. 63 .....

ผู้ตรวจสอบ..... ชนกร .....

ตำแหน่ง..... Technician .....



THAYACHART CO.,LTD.  
บริษัท ไทยชาร์ต จำกัด

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

วันที่ตรวจสอบ... 10 ธ.ค. 65

ผู้ตรวจสอบ... ชนฉล

ตำแหน่ง... Technician



THAYACHART CO., LTD.  
บริษัท กยชาติ จำกัด

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

วันที่ตรวจสอบ... 10 ธ.ค. 65

ผู้ตรวจสอบ... ชนฉล

ตำแหน่ง... Technician



THAYACHART CO., LTD.  
บริษัท กยชาติ จำกัด

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

วันที่ตรวจสอบ..... 14 มี.ย 69.....

ผู้ตรวจสอบ..... ชนภ.....

ตำแหน่ง..... Technician.....



THAYACHART CO.,LTD.  
บริษัท กยชาติ จำกัด

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

วันที่ตรวจสอบ..... 14 มี.ย 69.....

ผู้ตรวจสอบ..... ชนภ.....

ตำแหน่ง..... Technician.....



THAYACHART CO.,LTD.  
บริษัท กยชาติ จำกัด



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

วันที่ตรวจสอบ..... 14 มิ.ย. 68 .....

ผู้ตรวจสอบ..... ปณภ .....

ตำแหน่ง..... Technician .....



THAYACHART CO.,LTD.  
บริษัท ทายชาติ จำกัด

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

วันที่ตรวจสอบ..... 14 มิ.ย. 68 .....

ผู้ตรวจสอบ..... ปณภ .....

ตำแหน่ง..... Technician .....



THAYACHART CO.,LTD.  
บริษัท ทายชาติ จำกัด

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

วันที่ตรวจสอบ... ๑/๖/๖๕

ผู้ตรวจสอบ... ชนกล

ตำแหน่ง... Technician



THAYACHART CO., LTD.  
บริษัท ทายาชาต์ จำกัด

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

วันที่ตรวจสอบ... ๑/๖/๖๕

ผู้ตรวจสอบ... ชนกล

ตำแหน่ง... Technician



THAYACHART CO., LTD.  
บริษัท ทายาชาต์ จำกัด

ภาคผนวกที่ 2-6

เอกสารตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## 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... 10/1/66 .....

ผู้ตรวจสอบ... ชัยนทร์ .....

ตำแหน่ง... Technician .....



**THAYACHART CO., LTD.**  
บริษัท ทายชาติ จำกัด

## การตรวจเช็คระบบบ่อน้ำบาด

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

วันที่ตรวจสอบ..... 10/2/66 .....

ผู้ตรวจสอบ..... ชาญณรงค์ .....

ตำแหน่ง..... Technician .....



**THAYACHART CO., LTD.**  
บริษัท กยชาติ จำกัด

## การตรวจเช็คระบบบำบัด

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... 10/3/64

ผู้ตรวจสอบ... ช่าง ช

ตำแหน่ง... Technician



THAYACHART CO., LTD.  
บริษัท ทายชาติ จำกัด

## การตรวจเช็คระบบบ่อน้ำบาด

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

วันที่ตรวจสอบ... 10/4/66 .....

ผู้ตรวจสอบ... ช. วนุช .....

ตำแหน่ง... Technician .....



**THAYACHART CO., LTD.**  
บริษัท ทายาชาติ จำกัด

ภาคผนวกที่ 2-7  
เอกสารบันทึกสรุปการทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย



แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘๘ หมู่ที่ - ซอย ๔๑  
ถนน วัฒนธรรม แขวง/ตำบล วัฒนธนา เขต/อำเภอ วัฒนธนา  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ โทรสาร  
มี นาย ไชยธรรมา โยธาทิต เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท โรงงานประเภท ๑  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๕๖๕ ออกให้โดย ๑๒๓๔๕๖๗๘๙ หมดอายุ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	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
						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)				
01/01/68	6.77	44.54	35.6	28.51	—	/	/	/	/	—	/	—	—			
02/01/68	6.77	44.54	35.6	28.51	—	/	/	/	/	—	/	—	—			
03/01/68	6.77	44.54	35.6	28.51	—	/	/	/	/	—	/	—	—			
04/01/68	6.77	44.54	35.6	28.51	—	/	/	/	/	—	/	—	—			
05/01/68	6.77	44.54	35.6	28.51	—	/	/	/	/	—	/	—	—			
06/01/68	6.77	44.54	35.6	28.51	—	/	/	/	/	—	/	—	—			
07/01/68	6.77	44.54	35.6	28.51	—	/	/	/	/	—	/	—	—			
08/01/68	6.77	44.54	35.6	28.51	—	/	/	/	/	—	/	—	—			
09/01/68	6.77	44.54	35.6	28.51	—	/	/	/	/	—	/	—	—			
10/01/68	6.77	44.54	35.6	28.51	—	/	/	/	/	—	/	—	—			
11/01/68	6.77	44.54	35.6	28.51	—	/	/	/	/	—	/	—	—			
12/01/68	6.77	44.54	35.6	28.51	—	/	/	/	/	—	/	—	—			
13/01/68	6.77	44.54	35.6	28.51	—	/	/	/	/	—	/	—	—			
14/01/68	6.77	44.54	35.6	28.51	—	/	/	/	/	—	/	—	—			
15/01/68	6.77	44.54	35.6	28.51	—	/	/	/	/	—	/	—	—			
16/01/68	6.77	44.54	35.6	28.51	—	/	/	/	/	—	/	—	—			

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	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
						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)				
๗/๐๑/๖๘	6.๗๗	๒๒.๕๒	๓๕.๖	๓๘.๕๑	—	/	/	/	/	—	/	—	—			
๑๘/๐๑/๖๘	6.๗๗	๒๒.๕๒	๓๕.๖	๓๘.๕๑	—	/	/	/	/	—	/	—	—			
๒๑/๐๑/๖๘	6.๗๗	๒๒.๕๒	๓๕.๖	๓๘.๕๑	—	/	/	/	/	—	/	—	—			
๓๐/๐๑/๖๘	6.๗๗	๒๒.๕๒	๓๕.๖	๓๘.๕๑	—	/	/	/	/	—	/	—	—			
๓๑/๐๑/๖๘	6.๗๗	๒๒.๕๒	๓๕.๖	๓๘.๕๑	—	/	/	/	/	—	/	—	—			
๒๒/๐๑/๖๘	6.๗๗	๒๒.๕๒	๓๕.๖	๓๘.๕๑	—	/	/	/	/	—	/	—	—			
๒๓/๐๑/๖๘	6.๗๗	๒๒.๕๒	๓๕.๖	๓๘.๕๑	—	/	/	/	/	—	/	—	—			
๒๔/๐๑/๖๘	6.๗๗	๒๒.๕๒	๓๕.๖	๓๘.๕๑	—	/	/	/	/	—	/	—	—			
๒๕/๐๑/๖๘	6.๗๗	๒๒.๕๒	๓๕.๖	๓๘.๕๑	—	/	/	/	/	—	/	—	—			
๒๖/๐๑/๖๘	6.๗๗	๒๒.๕๒	๓๕.๖	๓๘.๕๑	—	/	/	/	/	—	/	—	—			
๒๗/๐๑/๖๘	6.๗๗	๒๒.๕๒	๓๕.๖	๓๘.๕๑	—	/	/	/	/	—	/	—	—			
๒๘/๐๑/๖๘	6.๗๗	๒๒.๕๒	๓๕.๖	๓๘.๕๑	—	/	/	/	/	—	/	—	—			
๒๙/๐๑/๖๘	6.๗๗	๒๒.๕๒	๓๕.๖	๓๘.๕๑	—	/	/	/	/	—	/	—	—			
๓๐/๐๑/๖๘	6.๗๗	๒๒.๕๒	๓๕.๖	๓๘.๕๑	—	/	/	/	/	—	/	—	—			
๓๑/๐๑/๖๘	6.๗๗	๒๒.๕๒	๓๕.๖	๓๘.๕๑	—	/	/	/	/	—	/	—	—			

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

นาย ไชยวาท ไทยชาติ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

นาย ดนัย ศรีอนันต ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๙๙๘ หมู่ที่ ๔๒ ซอย ๔๒  
 ถนน วัฒนธรรม แขวง/ตำบล ลานหลวง เขต/อำเภอ ลานหลวง  
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ โทรสาร  
 มี นาย ไชยจิร ไทยคติ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท โรงแรมประเภท ๓  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๒/๒๕๖๕ ออกให้โดย มหานครไทย หมดอายุ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

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

นาย ไชยจิร ไทยคติ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 (.....)

นาย ดนัยกมล ลีธอมลพ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดแบบกึ่งชีวภาพ  
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๑๕๐ ลบ.ม./วัน

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำทิ้งลงคลอง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รวบรวมลงคูน้ำ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... ๕10
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 1,353.1
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 1,310.4
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 888.884
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... 121.84
- (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.) .....
- (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 888 หมู่ที่ - ซอย 42  
ถนน พัฒนาการ แขวง/ตำบล สวนหลวง เขต/อำเภอ สวนหลวง  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ - โทรสาร -  
มี นาย ไชยวาท ไทยชาติ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท โรงงานประกอบเหล็ก 3  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๒/๒๕๖๕ ออกให้โดย มหาดไทย หมดอายุ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	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
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
01/02/68	4.42	49.39	34.7	22.7	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			
02/02/68	4.42	49.39	34.7	22.7	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			
03/02/68	4.42	49.39	34.7	22.7	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			
04/02/68	4.42	49.39	34.7	22.7	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			
05/02/68	4.42	49.39	34.7	22.7	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			
06/02/68	4.42	49.39	34.7	22.7	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			
07/02/68	4.42	49.39	34.7	22.7	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			
08/02/68	4.42	49.39	34.7	22.7	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			
09/02/68	4.42	49.39	34.7	22.7	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			
10/02/68	4.42	49.39	34.7	22.7	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			
11/02/68	4.42	49.39	34.7	22.7	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			
12/02/68	4.42	49.39	34.7	22.7	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			
13/02/68	4.42	49.39	34.7	22.7	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			
14/02/68	4.42	49.39	34.7	22.7	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			
15/02/68	4.42	49.39	34.7	22.7	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			
16/02/68	4.42	49.39	34.7	22.7	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			



หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

นาย ไชยธรรมา โทษะกิจ ..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

นาย อดิศักดิ์ วัฒนวิทย์ ..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

### ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘๘ หมู่ที่ ๔๙ ซอย .....  
 ถนน พัฒนาการ แขวง/ตำบล สวนหลวง เขต/อำเภอ สวนหลวง  
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
 มี นาง ไชยใจ ไทยชาติ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท โรงงานประเภท  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๒/๒๕๕๕ ออกให้โดย มหาดไทย หมดอายุ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐  
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

นาง ไชยใจ ไทยชาติ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 (.....)

นาง กัญญา อรรถสมบูรณ์ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

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

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

### ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดแบบเติมอากาศ  
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๑๕๐ ลบ.ม./วัน

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่าเรือ กิ่งลำคานะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ออกนอกพื้นที่

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 124
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 1215
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 972
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 22266
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... 1246
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบละออง ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... 12 คิวบิก
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ..... 7 ปัญหา

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

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘๘ หมู่ที่ - ซอย ๔๒  
ถนน พัฒนาการ แขวง/ตำบล กิ่งนาหลวง เขต/อำเภอ กิ่งนาหลวง  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ โทรสาร  
มี นาย ไชยวิทย์ ไชยชาติ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท โรงแอมประเภทย  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๒/๒๕๖๕ ออกให้โดย มหาดไทย หมดอายุ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๗๐  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	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
						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)				
01/09/68	4.92	43.0	34.4	27.5	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-			
02/09/68	4.92	43.0	34.4	27.5	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			
03/09/68	4.92	43.0	34.5	27.5	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			
04/09/68	4.92	43.0	34.5	27.5	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			
05/09/68	4.92	43.0	34.5	27.5	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			
06/09/68	4.92	43.0	34.5	27.5	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			
07/09/68	4.92	43.0	34.5	27.5	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			
08/09/68	4.92	43.0	34.5	27.5	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			
09/09/68	4.92	43.0	34.5	27.5	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			
10/09/68	4.92	43.0	34.5	27.5	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			
11/09/68	4.92	43.0	34.5	27.5	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			
12/09/68	4.92	43.0	34.5	27.5	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			
13/09/68	4.92	43.0	34.5	27.5	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			
14/09/68	4.92	43.0	34.5	27.5	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			
15/09/68	4.92	43.0	34.5	27.5	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			
16/09/68	4.92	43.0	34.5	27.5	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-			

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	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
						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)				
17/03/68	4.92	49.0	94.5	97.5	-	/	/	/	/	-	✓	-	-			
18/03/68	4.92	49.0	94.5	97.5	-	✓	/	/	/	-	✓	-	-			
19/03/68	4.92	49.0	94.5	97.5	-	/	/	/	/	-	/	-	-			
20/03/68	4.92	49.0	94.5	97.5	-	/	/	/	/	-	/	-	-			
21/03/68	4.92	49.0	94.5	97.5	-	/	/	/	/	-	/	-	-			
22/03/68	4.92	49.0	94.5	97.5	-	/	/	/	/	-	/	-	-			
23/03/68	4.92	49.0	94.5	97.5	-	/	/	/	/	-	/	-	-			
24/03/68	4.92	49.0	94.5	97.5	-	/	/	/	/	-	/	-	-			
25/03/68	4.92	49.0	94.5	97.5	-	/	/	/	/	-	/	-	-			
26/03/68	4.92	49.0	94.5	97.5	-	/	/	/	/	-	/	-	-			
27/03/68	4.92	49.0	94.5	97.5	-	/	/	/	/	-	/	-	-			
28/03/68	4.92	49.0	94.5	97.5	-	/	/	/	/	-	/	-	-			
29/03/68	4.92	49.0	94.5	97.5	-	/	/	/	/	-	/	-	-			
30/03/68	4.92	49.0	94.5	97.5	-	/	/	/	/	-	/	-	-			
31/03/68	4.92	49.0	94.5	97.5	-	/	/	/	/	-	/	-	-			



หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

นาย ไชยธรรมา ไชยขจร เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(.....)

นาย อดิสรณ์ ธีระธรรมา ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

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

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

### ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๔๔๔ หมู่ที่ ๕๒  
 ถนน วิเศษกิจ แขวง/ตำบล สวนหลวง เขต/อำเภอ สวนหลวง  
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
 มี นาย ใญ่จิ๋ว ไทยชล เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท โรงแปรรูปนม ๓  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๒/๒๕๖๖ ออกให้โดย มหาดไทย หมดอายุ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

นาย ใญ่จิ๋ว ไทยชล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 (.....)

นาย อดิษฐ์ ลีทอง ลือทอง ลือทอง ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

### ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย รวมน้ำแบบเก็บจากดัก

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๒๕๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๒๕ ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่าเรือรับน้ำทิ้ง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รถเข็นรับทิ้ง

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 1341
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 1,355
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 1,088
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 854.4
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... 12 kg
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบลำไส้ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

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

ภาคผนวกที่ 2-8  
เอกสารการสุบป่อเกรอะ-สิ่งปฏิกูล



# THAYA HOTEL BANGKOK



อารีญา พงศ์ชีวะกุล

424/98 ทวินคอนโด 5 ชั้น ถ.แฮปปี้แลนด์สาย 2  
แขวง คลองจั่น เขต บางกะปิ กทม. 10240



อารีญา พงศ์ชีวะกุล  
424/98 ทวินคอนโด 5 ชั้น ถ.แฮปปี้แลนด์สาย 2  
แขวง คลองจั่น เขต บางกะปิ กทม. 10240



อารีญา

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง ส่งมอบงาน  
เรียน ผู้ดูแลและตรวจสอบ

ตามที่บริษัท ทยชาติ จำกัด โครงการ Thaya Hotel ได้ว่าจ้างให้  
นางสาว อารีญา พงศ์ชีวะกุล ให้ดำเนินการสร้างทำความสะอาดบ่อเกรอะ สุ่มตะกอนและกากไขมัน  
รวม 12 ลูกบาศก์เมตร  
บัดนี้นางสาว อารีญา พงศ์ชีวะกุล ได้ดำเนินการสร้างทำความสะอาดบ่อเกรอะ สุ่มตะกอนและกากไขมัน  
เสร็จเรียบร้อยแล้วตามสัญญาทุกประการ จึงมีความประสงค์ขออนุญาตส่งมอบงาน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ  
อารีญา พงศ์ชีวะกุล  
(นางสาว อารีญา พงศ์ชีวะกุล)



# รายงานการปฏิบัติงาน

ล้างทำความสะอาดบ่อเกรอะ สูดตะกอนและกากไขมัน  
รวม 12 ลูกบาศก์เมตร

**THAYA HOTEL BANGKOK**

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568



# ล้างทำความสะอาดบ่อเกรอะ

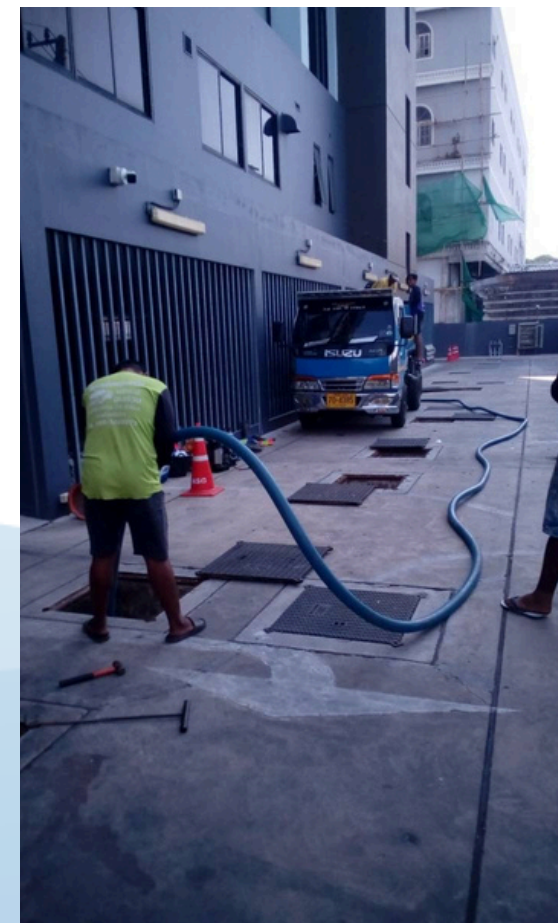
## สรุปการปฏิบัติงาน

- ล้างทำความสะอาดบ่อเกรอะ สูบตะกอนและกากไขมัน รวม 12 ลูกบาศก์เมตร  
THAYA HOTEL BANGKOK





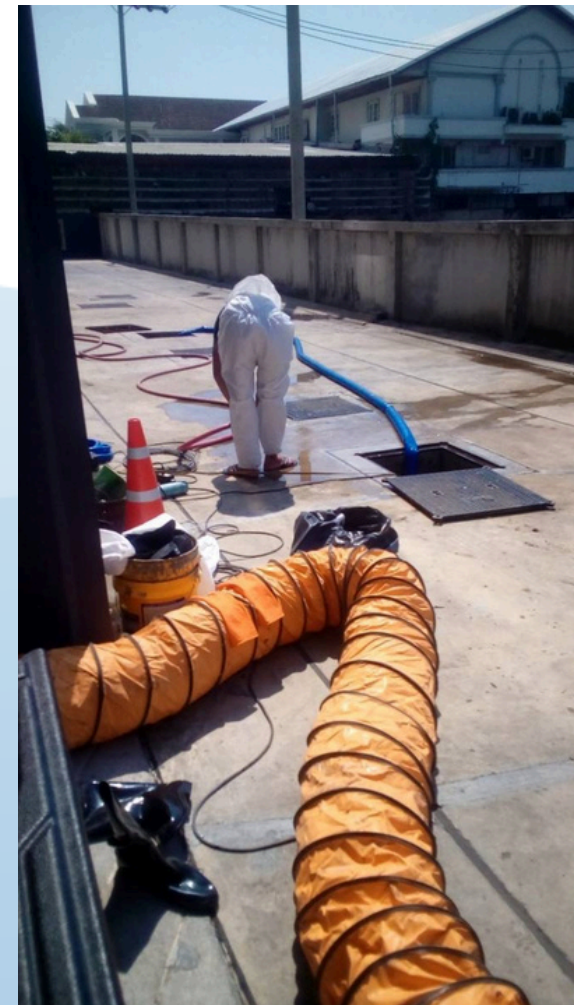
# ล้างทำความสะอาดบ่อ







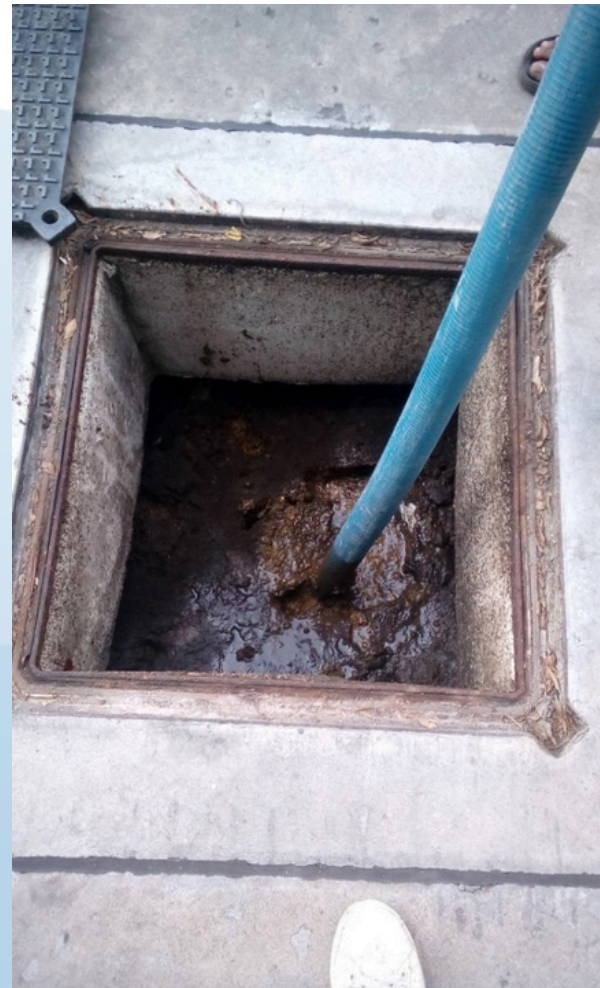
# ล้างทำความสะอาดบ่อ







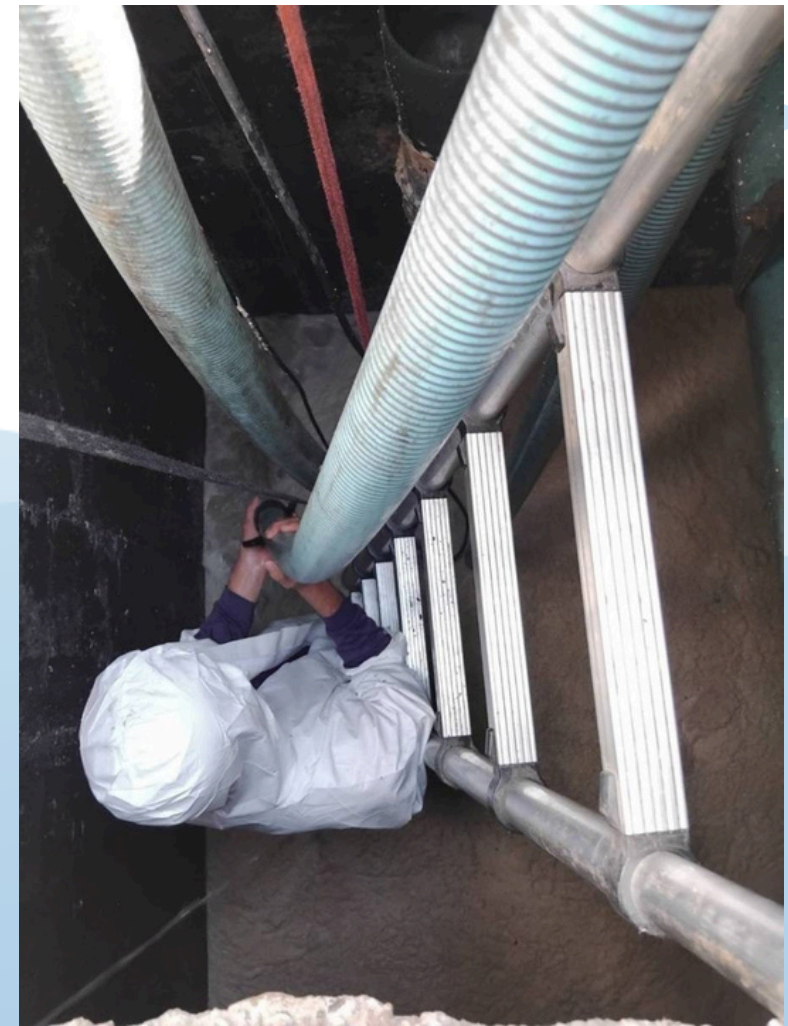
# ล้างทำความสะอาดบ่อ







# ล้างทำความสะอาดบ่อ







# Operation Report

By

อาริญา พงศ์ชีวะกุล

ภาคผนวกที่ 2-9  
เอกสารตรวจสอบข้อเท็จจริง



Panel No. A01,A02 บ่อท่อน้ำ

Location. LANDSCAPE

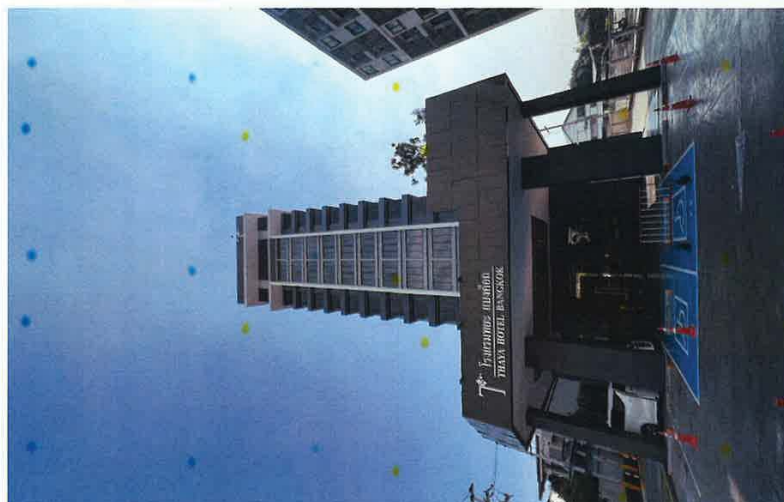
[illegible]

ค่า Resistance (Ohm) (1 = U, 2 = V, 3 = W, 4 = G )  
การวัดค่าความต้านทานระหว่างขดลวด (วัดค่าที่ระบุ : (1-2),(2-3),(1-3)  
ค่าความต้านทานที่วัดได้ทั้ง 3 ครั้ง ควรมีค่าวัดที่ใกล้เคียงกัน

Checked By.

Date \_\_\_\_\_

6-1-25



บริษัท พาเวอร์เอดวานซ์เทค จำกัด  
ที่อยู่ 56/174 หมู่ที่ 10 ตำบลตึก อำเภออ่าวลึกกา จังหวัดปทุมธานี 12130  
โทร. 081-466-2200, 084-466-2211

[illegible]

Checked By.

Date 6-1-25

ค่าความต้านทานที่วัดได้ทั้ง 3 ครั้ง ควรมีค่าวัดที่ใกล้เคียงกัน

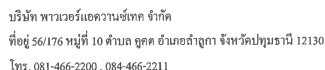
[illegible]

Checked By. \_\_\_\_\_

Date 6-1-25

ค่าความต้านทานที่วัดได้ทั้ง 3 ครั้ง ควรมีค่าวัดที่ใกล้เคียงกัน



[illegible]

Checked By. \_\_\_\_\_

Date 6-1-25

Date 6-1-25

[illegible]

Checked By. \_\_\_\_\_



Date 6-1-25



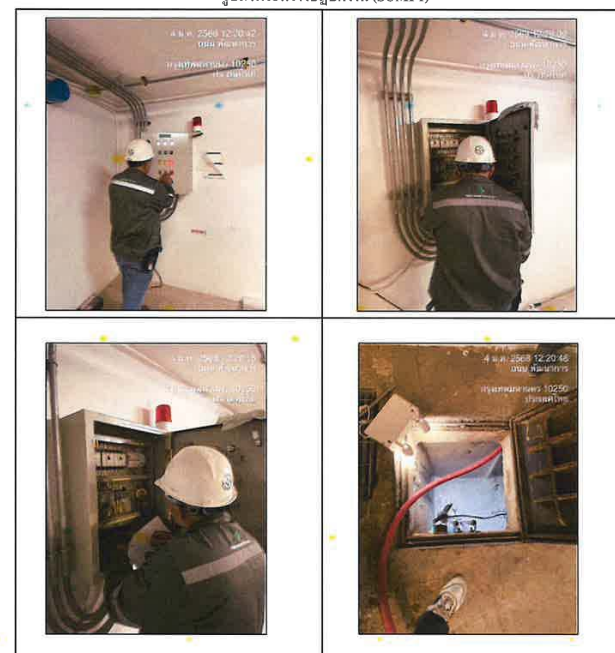
บริษัท พาวเวอร์แอนด์วอเตอร์ จำกัด  
 ที่อยู่ 56/174 หมู่ที่ 10 ตำบลตุ้มคุด อำเภอสำโรงกา จังหวัดปทุมธานี 12130  
 โทร. 081-466-2200 , 084-466-2211

รูปภาพระหว่างปฏิบัติงาน (บ่อหนอง)



บริษัท พาวเวอร์แอนด์วอเตอร์ จำกัด  
 ที่อยู่ 56/174 หมู่ที่ 10 ตำบลตุ้มคุด อำเภอสำโรงกา จังหวัดปทุมธานี 12130  
 โทร. 081-466-2200 , 084-466-2211

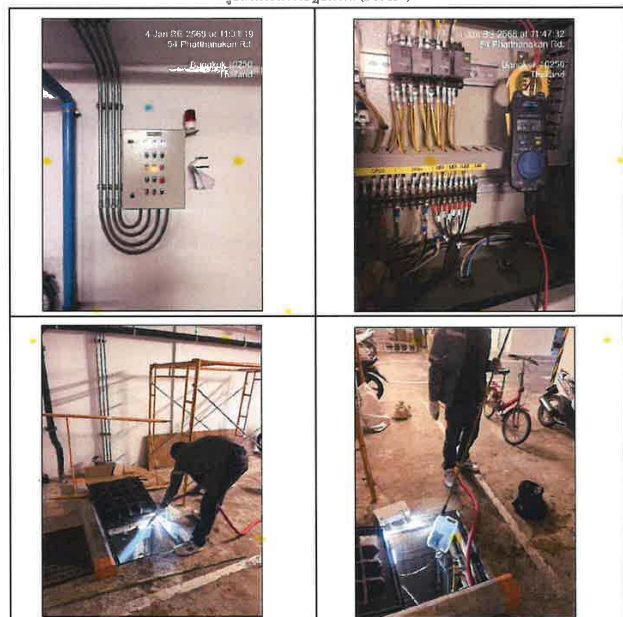
รูปภาพระหว่างปฏิบัติงาน (SUMP1)





บริษัท พาวเวอร์แคว้นชัยтек จำกัด  
ที่อยู่ 56/174 หมู่ที่ 10 ตำบลตุ้มคุด อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130  
โทร. 081-466-2200 , 084-466-2211

รูปถ่ายระหว่างปฏิบัติงาน (SUMP2)



บริษัท พาวเวอร์แคว้นชัยтек จำกัด  
ที่อยู่ 56/174 หมู่ที่ 10 ตำบลตุ้มคุด อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130  
โทร. 081-466-2200 , 084-466-2211

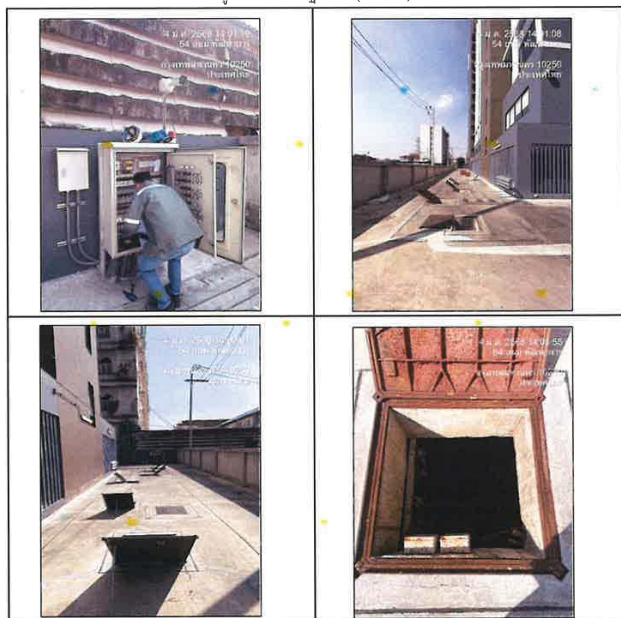
รูปถ่ายระหว่างปฏิบัติงาน (SUMP3)



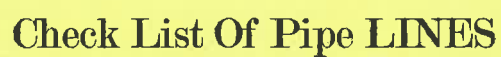


บริษัท พาวเวอร์แม็ดวานเชตชัย จำกัด  
ที่อยู่ 56/174 หมู่ที่ 10 ตำบลตุ้มคุด อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130  
โทร. 081-466-2200 , 084-466-2211

รูปถ่ายระหว่างปฏิบัติงาน (บ่อบำบัด)



ภาคผนวกที่ 2-10  
ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบปั้มน้ำ-ระบบท่อประปา



FL	MONTH/2025																REMARK													
	Jan		Feb		Mar		Apr		May		Jun		July		Aug			Sep		Oct		Nov		Dec						
	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO		YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO					
16	/		/		/		/																							
15	/		/		/		/																							
14	/		/		/		/																							
12	/		/		/		/																							
11	/		/		/		/																							
10	/		/		/		/																							
9	/		/		/		/																							
8	/		/		/		/																							
7	/		/		/		/																							
6	/		/		/		/																							
5	/		/		/		/																							
4	/		/		/		/																							
3	/		/		/		/																							
2	/		/		/		/																							
G	/		/		/		/																							
B	/		/		/		/																							
ผู้ตรวจสอบ																														
REMARK:																														



## การตรวจเช็คปั้มน้ำและระบบท่อประปา

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

วันที่ตรวจสอบ..... 14 ม.ก 68 .....

ผู้ตรวจสอบ..... วนภ

ตำแหน่ง..... Technician .....



**THAYACHART CO.,LTD.**  
บริษัท ทายชาติ จำกัด



## การตรวจเช็คปั้มน้ำและระบบท่อประปา

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

วันที่ตรวจสอบ.....17 ก.พ. 68.....

ผู้ตรวจสอบ.....ธนน.....

ตำแหน่ง.....Technician.....



THAYACHART CO.,LTD.  
บริษัท ทายชาติ จำกัด

## การตรวจเช็คปั้มน้ำและระบบท่อประปา

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

วันที่ตรวจสอบ.....17 มี.ก. 68.....

ผู้ตรวจสอบ.....ธนกร.....

ตำแหน่ง.....Technician.....



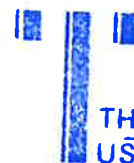
## การตรวจเช็คปั้มน้ำและระบบท่อประปา

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

วันที่ตรวจสอบ..... 13 เม.ย 68 .....

ผู้ตรวจสอบ..... ปณณ .....

ตำแหน่ง..... Technician .....



**THAYACHART CO.,LTD.**  
บริษัท กยชาติ จำกัด

## CHECK LIST PLUMBING PIPES - WATER VALVE



**THAYA**  
THAYACHART CO., LTD.



NUMBER ROOM	WATER LEAKING		PIPE CONDITION		VALVE CONDITION		CLOSE-OPEN WATER		DATE	REMARK
	NORMAL	DAMAGED	NORMAL	DAMAGED	NORMAL	DAMAGED	NORMAL	DAMAGED		
ห้องประปาชั้น2									10-Feb-25	
ห้องน้ำลูกค้ายชั้น2									11-Feb-25	
ห้องน้ำพนักงานชั้น2									12-Feb-25	
ห้องครัวชั้น2									13-Feb-25	
ห้องน้ำลอบบี้									14-Feb-25	
ห้องน้ำคนพิการชั้น2									15-Feb-25	
ห้องน้ำคนพิการลอบบี้									16-Feb-25	
ห้องน้ำคนขับรถชั้นG									17-Feb-25	
เส้นท่อประปารอบอาคาร									18-Feb-25	
ห้องประปาชั้นG									19-Feb-25	
ห้องเครื่องปั้มน้ำชั้นB									20-Feb-25	
ห้องเครื่องปั้มน้ำคาเฟ่									21-Feb-25	
ห้องเครื่องปั้มน้ำชั้น3									22-Feb-25	

	NORMAL
	DAMAGED

RESPONSIBLE PERSON.....

INSPECTOR.....

ACKNOWLEDGE THE INSPECTION.....



**THAYACHART CO., LTD.**  
บริษัท ทายา จำกัด

## CHECK LIST PLUMBING PIPES - WATER VALVE



**THAYA**  
HOTEL BANGKOK



NUMBER ROOM	WATER LEAKING		PIPE CONDITION		VALVE CONDITION		CLOSE-OPEN WATER		DATE	REMARK
	NORMAL	DAMAGED	NORMAL	DAMAGED	NORMAL	DAMAGED	NORMAL	DAMAGED		
5001									3-Feb-25	
5002									4-Feb-25	
5003									5-Feb-25	
5004									6-Feb-25	
5005									7-Feb-25	
5006									8-Feb-25	
5007									9-Feb-25	
5008									10-Feb-25	
5009									11-Feb-25	
5010									12-Feb-25	
5011									13-Feb-25	
5012									14-Feb-25	
5014									15-Feb-25	
5015									16-Feb-25	
5016									17-Feb-25	
5018									18-Feb-25	
ห้องประปาชั้น5									19-Feb-25	



RESPONSIBLE PERSON.....

INSPECTOR.....

ACKNOWLEDGE THE INSPECTION.....

**THAYACHART CO.,LTD.**  
บริษัท ทายาชาต จำกัด



## CHECK LIST PLUMBING PIPES - WATER VALVE



NUMBER ROOM	WATER LEAKING		PIPE CONDITION		VALVE CONDITION		CLOSE-OPEN WATER		DATE	REMARK
	NORMAL	DAMAGED	NORMAL	DAMAGED	NORMAL	DAMAGED	NORMAL	DAMAGED		
4001									3-Feb-25	
4002									4-Feb-25	
4003									5-Feb-25	
4004									6-Feb-25	
4005									7-Feb-25	
4006									8-Feb-25	
4007									9-Feb-25	
4008									10-Feb-25	
4009									11-Feb-25	
4010									12-Feb-25	
4011									13-Feb-25	
4012									14-Feb-25	
4014									15-Feb-25	
4015									16-Feb-25	
4016									17-Feb-25	
4018									18-Feb-25	
ห้องประปาชั้น4									19-Feb-25	



RESPONSIBLE PERSON.....

INSPECTOR.....

ACKNOWLEDGE THE INSPECTION.....



**THAYACHART CO.,LTD.**  
บริษัท ทายาชาต จำกัด

## CHECK LIST PLUMBING PIPES - WATER VALVE



**THAYA**  
HOTEL BANGKOK



NUMBER ROOM	WATER LEAKING		PIPE CONDITION		VALVE CONDITION		CLOSE-OPEN WATER		DATE	REMARK
	NORMAL	DAMAGED	NORMAL	DAMAGED	NORMAL	DAMAGED	NORMAL	DAMAGED		
3001									1-Feb-25	
3002									2-Feb-25	
3003									3-Feb-25	
3004									4-Feb-25	
3005									5-Feb-25	
3006									6-Feb-25	
3007									7-Feb-25	
3008									8-Feb-25	
3009									9-Feb-25	
3010									10-Feb-25	
3012									11-Feb-25	
3014									12-Feb-25	
3016									13-Feb-25	
ห้องน้ำชั้น3 ชาย									14-Feb-25	
ห้องน้ำชั้น3 หญิง									15-Feb-25	
ห้องประชุมชั้น3									16-Feb-25	



RESPONSIBLE PERSON.....

INSPECTOR.....

ACKNOWLEDGE THE INSPECTION.....

**THAYACHART CO., LTD.**  
บริษัท ทายชาติ จำกัด






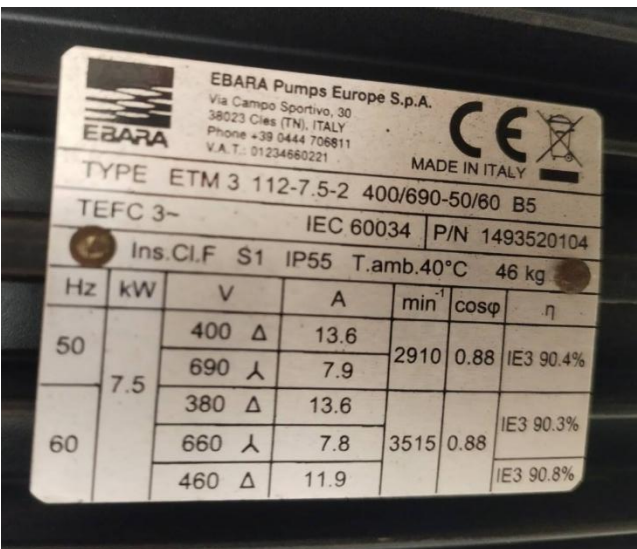
บริษัท เมคคานิก โปรวายเดอร์ แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด  
5/8 หมู่ 11 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150  
โทร. (66)2-157-1034 แฟกซ์. (66)2-157-1035

## 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>





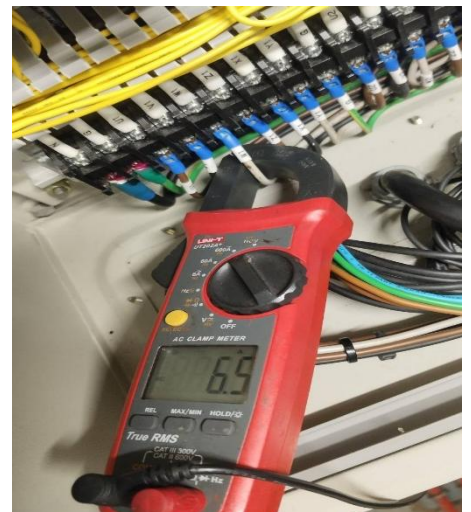
บริษัท เมคคานิก โปรวายเดอร์ แอนด์ เดเวลอปเม้นท์ จำกัด

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 โปรวายเดอร์ แอนด์ เทคโนโลยี 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>





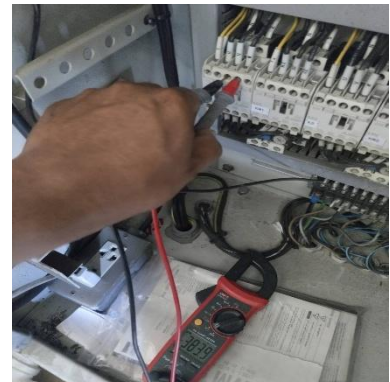
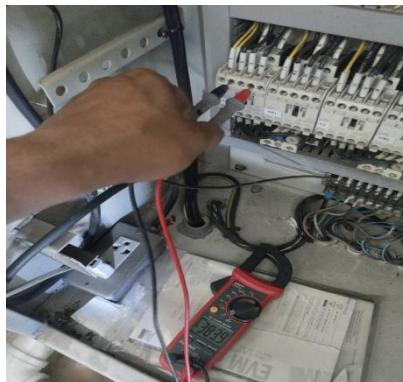
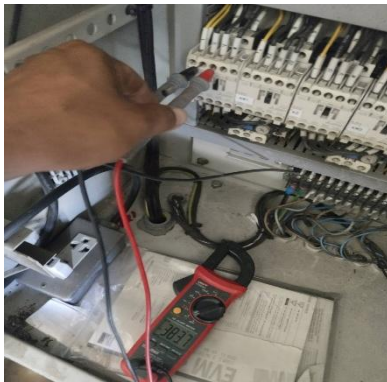
บริษัท เมคคานิก โพรวายเดอร์ แอนด์ เดเวลอปเม้นท์ จำกัด

5/8 หมู่ 11 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

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

การตรวจเช็ค Booster Pump ตรวจเช็คการทำงานของปั๊ม , เสียงลูกปืนมอเตอร์ , เสียงลูกปืนปั๊ม , หลอดสัญญาณไฟ , ขั้วต่อสายไฟต่างๆ , การรั่วซึมตามข้อต่อต่างๆ , แรงดันน้ำเข้า/ออกปั๊ม , การสันสะเทือนเมื่อปั๊มทำงาน , วัดกระแสมอเตอร์ , น๊อตยึดฐานมอเตอร์ปั๊ม , ลูกยางและสปริงรับฐานมอเตอร์ปั๊ม , วัดค่าความเป็นฉนวนของมอเตอร์ , แรงดันลมภายในถังแรงดัน

### รูปภาพแสดงการตรวจเช็ค



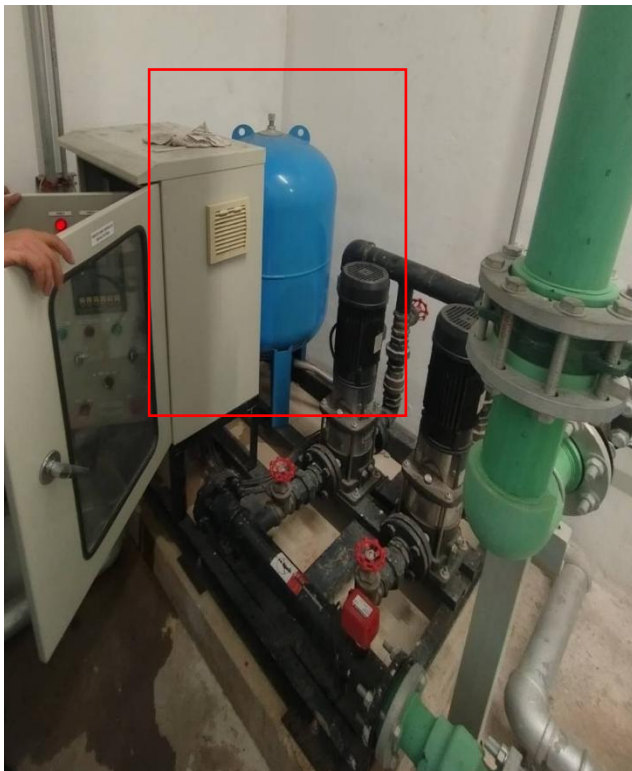


บริษัท เมคคานิก โปรวายเดอร์ แอนด์ เดเวลอปเม้นท์ จำกัด  
5/8 หมู่ 11 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150  
โทร. (66)2-157-1034 แฟกซ์. (66)2-157-1035

## 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 ตรวจเช็คการทำงานของปั๊ม , เสียงลูกปืนมอเตอร์ , เสียงลูกปืนปั๊ม , หลอดสัญญาณไฟ , ขั้วต่อสายไฟต่างๆ , การรั่วซึมตามข้อต่อต่างๆ , แรงดันน้ำเข้า/ออกปั๊ม , การสั่นสะเทือนเมื่อปั๊มทำงาน , นี้อัตยิตฐานมอเตอร์ปั๊ม , ลูกยางและสปริงรับฐานมอเตอร์ปั๊ม

### รูปภาพแสดงการตรวจเช็ค



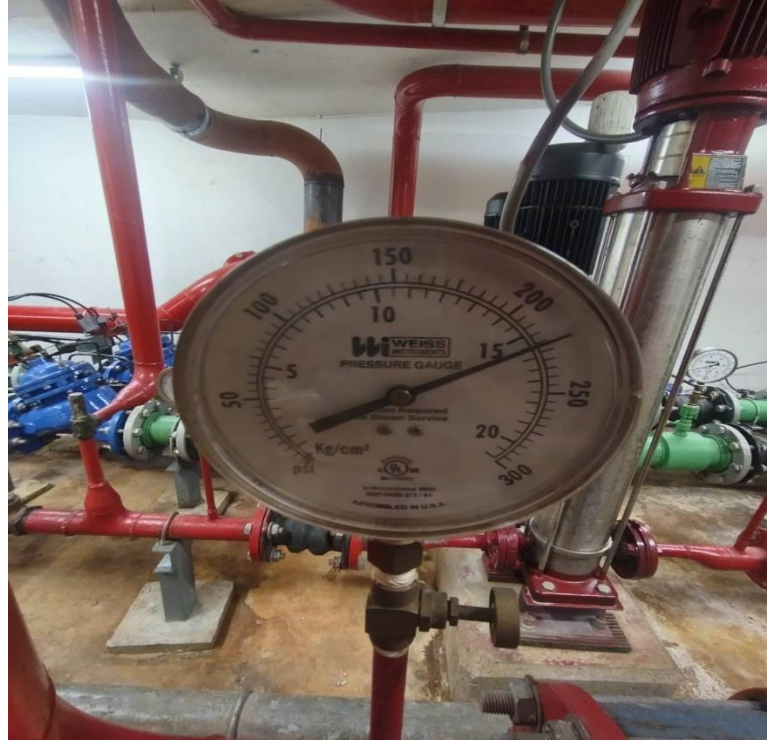




บริษัท เมคคานิก โปรวายเดอร์ แอนด์ เดเวลอปเม้นท์ จำกัด

5/8 หมู่ 11 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

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







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 11-7-55-1					อายุการใช้งาน :	
รหัสความถี่ :					สถานที่ตั้ง : ห้อง : ชั้น : 1	
รายละเอียด	M	Q	H	Y	สถานะปกติหรือไม่	หมายเหตุ
<b>ตรวจสอบ</b>						
เลือกอุปกรณ์มอเตอร์		/			ปกติ	
เลือกอุปกรณ์ปั๊ม		/			ปกติ	
ทดสอบสัญญาณไฟ		/			ปกติ	
ตรวจสอบสายไฟต่างๆ		/			ปกติ	
การรั่วซึมตามข้อต่อต่างๆ		/			ปกติ	
แรงดันน้ำเข้า / ออกปั๊ม		/			ปกติ	
แรงดันลมภายในถังแรงดัน (เฉพาะ Booster Pump)	-				-	
การสั่นสะเทือนเมื่อปั๊มทำงาน		/			ปกติ	
วัดกระแสแอมป์		/			ปกติ	
น๊อตยึดฐานมอเตอร์ปั๊ม		/			ปกติ	
สกรูยึดคัปปลิง (ระหว่างมอเตอร์กับปั๊ม)	-				-	
จาระบีลูกปืนมอเตอร์ปั๊ม	-				-	
ลูกยางและสปริงรับฐานมอเตอร์ปั๊ม	=				-	
วัดค่าความเป็นฉนวนของมอเตอร์	/				ปกติ	
<b>ทำความสะอาด</b>						
มอเตอร์ ปั๊ม ท่อน้ำ						
บริเวณฐานมอเตอร์ปั๊ม						
คู่มือ						
หน้าคอนแทคของตัว (Starter)						
ไส้กรองทราย (Strainer)						
<b>เปลี่ยน</b>						
ทาสีมอเตอร์, ตัวเครื่อง และในส่วนที่จำเป็น						
รายละเอียดปัญหา :	รายละเอียดการแก้ปัญหา :					

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

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ตรวจสอบโดย

[Signature]





# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

โครงการ :

โรงเรียนเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Transfer Pump / เครื่องสูบน้ำดี                    | <input type="checkbox"/> Filter pump / เครื่องสูบน้ำระบบทรายน้ำ |
| <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 : EBRPA E1013 230/400					อายุการใช้งาน :	
รหัสความถี่ :					สถานที่ตั้ง :	ห้อง :
ระดับความถี่					สถานะปกติหรือไม่	หมายเหตุ
ตรวจสอบ						
เครื่องสูบน้ำมอเตอร์					/	ปกติ
เครื่องสูบน้ำปั๊ม					/	ปกติ
หลอดสัญญาณไฟ					/	ปกติ
ขั้วต่อสายไฟต่างๆ					/	ปกติ
การรั่วซึมตามข้อต่อต่างๆ					/	ปกติ
แรงดันน้ำเข้า / ออกปั๊ม					/	ปกติ
แรงดันลมภายในถังแรงดัน (เฉพาะ Booster Pump)					X	ผิดปกติ
การตั้งสเถียรเมื่อปั๊มทำงาน					/	ปกติ
วัดกระแสมอเตอร์					/	ปกติ
น๊อตยึดฐานมอเตอร์ปั๊ม					/	ปกติ
สกรูยึดค้ำสปริง (ระหว่างมอเตอร์กับปั๊ม)					-	ปกติ
จาระบีลูกปืนมอเตอร์ปั๊ม					-	ปกติ
ลูกยางและสปริงรับฐานมอเตอร์ปั๊ม					-	ปกติ
วัดค่าความเป็นฉนวนของมอเตอร์						
ทำความสะอาด						
มอเตอร์ ปั๊ม ท่อน้ำ						
บริเวณฐานมอเตอร์ปั๊ม						
ผู้ควบคุม						
หน้าคอนแทคของตัว (Starter)						
ไส้กรองทราย (Strainer)						
เปลี่ยน						
ทาสีมอเตอร์, ตัวเครื่อง และในส่วนของถังเป็น						
รายละเอียดปัญหา :					รายละเอียดการแก้ปัญหา :	

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

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ตรวจเช็คโดย

[Signature]



# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

โครงการ :

โครงการ: บึงบัว

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Transfer Pump / เครื่องสูบน้ำดี         | <input type="checkbox"/> Filter pump / เครื่องสูบน้ำระบบสระ  |
| <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>P5150X100-396</u>					คาบการใช้งาน :	
รหัสความถี่ :					สถานที่ตั้ง :	ชื่อ : <u>กมล</u>
รายละเอียด	M	Q	H	Y	สภาวะปกติหรือไม่	หมายเหตุ
<b>ตรวจสอบ</b>						
เลือกอุปกรณ์มอเตอร์		/			ปกติ	
เลือกอุปกรณ์ปั๊ม		/			ปกติ	
หลอดสัญญาณไฟ		/			ปกติ	
ข้อต่อสายไฟต่างๆ		/			ปกติ	
การรั่วซึมตามข้อต่อต่างๆ		/			ปกติ	
แรงดันน้ำเข้า / ออกปั๊ม		/			ปกติ	
แรงดันลมภายในถังแรงดัน (เฉพาะ Booster Pump)		-				
การสั่นสะเทือนเมื่อปั๊มทำงาน		/			ปกติ	
วัดกระแสมอเตอร์		-				
น๊อตยึดฐานมอเตอร์ปั๊ม		/			ปกติ	
สกรูยึดคัปปลิง (ระหว่างมอเตอร์กับปั๊ม)		/			ปกติ	
จาระบีลูกปืนมอเตอร์ปั๊ม		-				
ลูกยางและสปริงรับฐานมอเตอร์ปั๊ม		-				
วัดค่าความเป็นฉนวนของมอเตอร์						
<b>ทำความสะอาด</b>						
มอเตอร์ ปั๊ม ท่อน้ำ						
บริเวณฐานมอเตอร์ปั๊ม						
ตู้ควบคุม						
หน้าคอนแทคของตัว (Starter)						
ไส้กรองทราย (Strainer)						
<b>เปลี่ยน</b>						
ทาสีมอเตอร์, ตัวเครื่อง และในส่วนที่จำเป็น						
รายละเอียดปัญหา :	รายละเอียดการแก้ไข :					

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

ไปตรวจเช็คตาม ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ตรวจเช็คโดย

[Signature]





# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

โครงการ :

โครงการระบบน้ำประปา

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

- ☐ Filter pump / เครื่องสูบน้ำระบบสระว่ายน้ำ
- ☐ Fountain pump / เครื่องสูบน้ำบ่อน้ำพุ
- ☐ Others / อื่นๆ

รหัสเครื่องจักร : <u>VX5-112K2</u>					อายุการใช้งาน :	
รหัสความถี่ :					สถานที่ตั้ง :	ห้อง :
ชื่อผู้ตรวจ :					ชื่อ :	<u>จิตร</u>
รายละเอียด	M	Q	H	Y	สถานะปกติหรือไม่	หมายเหตุ
<b>ตรวจเช็ค</b>						
เสียงจากปั๊มมอเตอร์		/			ปกติ	
เสียงจากปั๊ม		/			ปกติ	
หลอดสัญญาณไฟ		/			ปกติ	
ขั้วต่อสายไฟต่างๆ		/			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	
<b>ทำความสะอาด</b>						
มอเตอร์ ปั๊ม ท่อน้ำ						
บริเวณฐานมอเตอร์ปั๊ม						
คู่มือ						
หน้าคอนแทกของคัตว (Starter)						
ไส้กรองทราย (Strainer)						
<b>เปลี่ยน</b>						
ทาสีมอเตอร์, คัตวเครื่อง และในส่วนที่จำเป็น						
รายละเอียดปัญหา :					รายละเอียดการแก้ไข :	

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

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ตรวจเช็คโดย

[Signature]




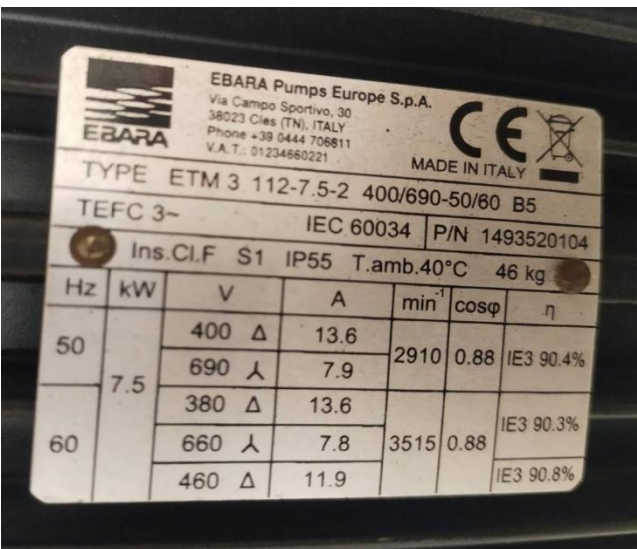
บริษัท เมคคานิก โปรวายเดอร์ แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด  
5/8 หมู่ 11 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150  
โทร. (66)2-157-1034 แฟกซ์. (66)2-157-1035

## 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>





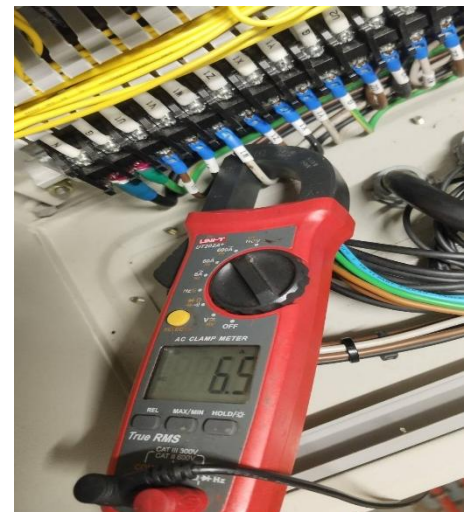
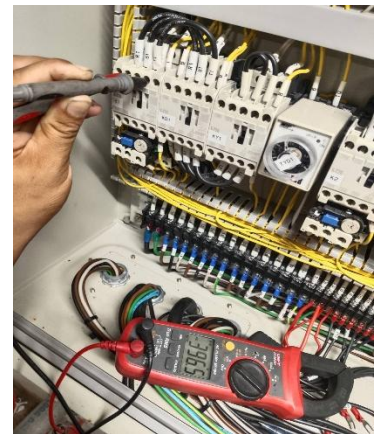
บริษัท เมคคานิก โปรวายเดอร์ แอนด์ เดเวลอปเม้นท์ จำกัด

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 โปรวายเดอร์ แอนด์ เทคโนโลยีเพนธ์ 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>





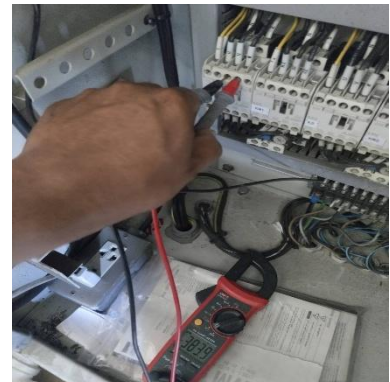
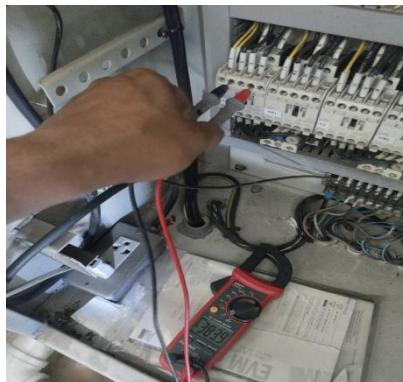
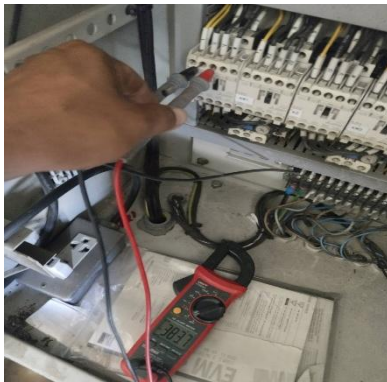
บริษัท เมคคานิก โพรวายเดอร์ แอนด์ เดเวลอปเม้นท์ จำกัด

5/8 หมู่ 11 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

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

การตรวจเช็ค Booster Pump ตรวจเช็คการทำงานของปั๊ม ,เสียงลูกปืนมอเตอร์ , เสียงลูกปืนปั๊ม, หลอดสัญญาณไฟ , ขั้วต่อสายไฟต่างๆ , การรั่วซึมตามข้อต่อต่างๆ ,แรงดันน้ำเข้า/ออกปั๊ม , การสันสะเทือนเมื่อปั๊มทำงาน , วัดกระแสมอเตอร์ , น๊อตยึดฐานมอเตอร์ปั๊ม , ลูกยางและสปริงรับฐานมอเตอร์ปั๊ม , วัดค่าความเป็นฉนวนของมอเตอร์ , แรงดันลมภายในถังแรงดัน

### รูปภาพแสดงการตรวจเช็ค



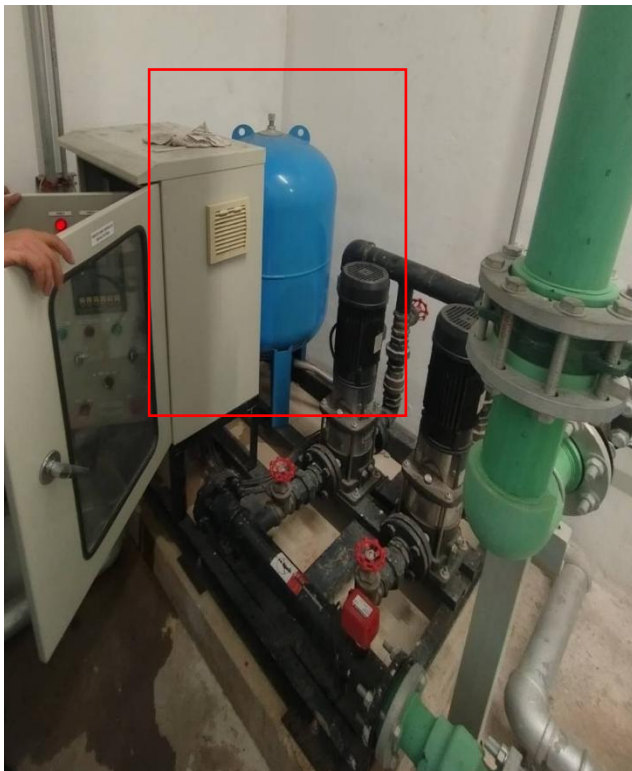


บริษัท เมคคานิก โปรวายเดอร์ แอนด์ เดเวลอปเม้นท์ จำกัด  
5/8 หมู่ 11 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150  
โทร. (66)2-157-1034 แฟกซ์. (66)2-157-1035

## Remark

-pressure gauge วัดแรงดันลมชำรุด



-จุกศรเติมลม ชำรุด







บริษัท เมคคานิก โปรวายเดอร์ 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



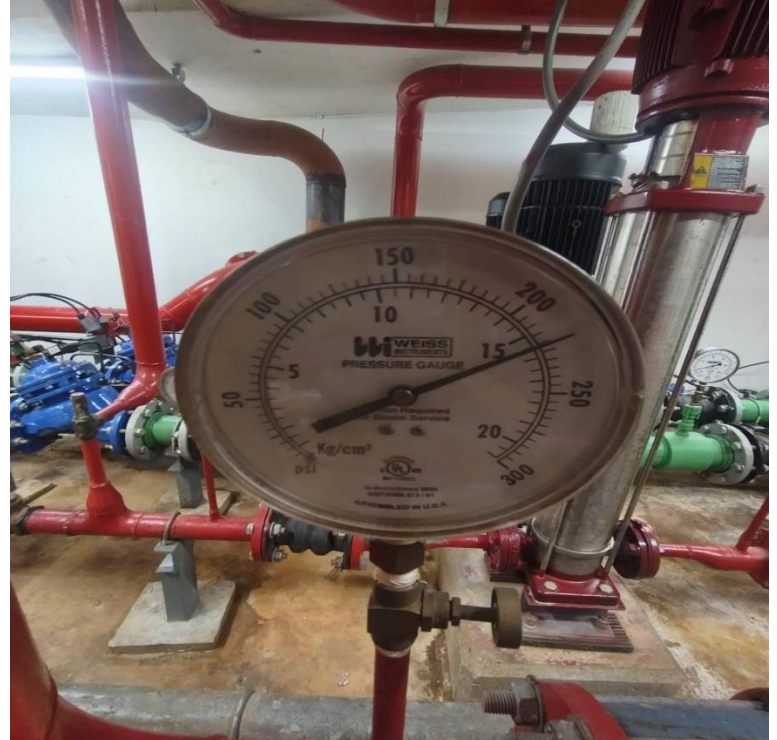




บริษัท เมคคานิก โปรวายเดอร์ แอนด์ เดเวลอปเม้นท์ จำกัด

5/8 หมู่ 11 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

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



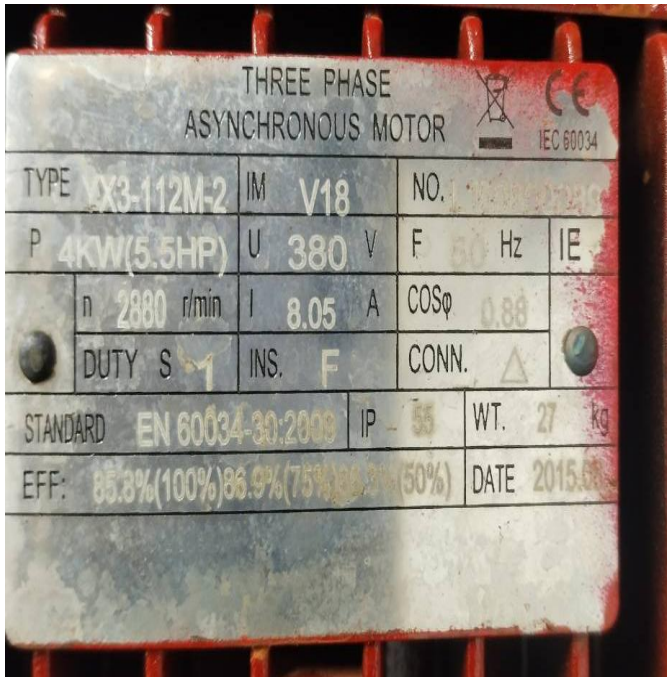




บริษัท เมคคานิก โปรวายเดอร์ แอนด์ เดเวลอปเม้นท์ จำกัด

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 11-7-55-1					อายุการใช้งาน :	
รหัสความถี่ :					สถานที่ตั้ง : ห้อง : ชั้น : 1	
รายละเอียด	M	Q	H	Y	สถานะปกติหรือไม่	หมายเหตุ
<b>ตรวจสอบ</b>						
เลือกอุปกรณ์มอเตอร์		/			ปกติ	
เลือกอุปกรณ์ปั๊ม		/			ปกติ	
ทดสอบสัญญาณไฟ		/			ปกติ	
ตรวจสอบสายไฟต่างๆ		/			ปกติ	
การรั่วซึมตามข้อต่อต่างๆ		/			ปกติ	
แรงดันน้ำเข้า / ออกปั๊ม		/			ปกติ	
แรงดันลมภายในถังแรงดัน (เฉพาะ Booster Pump)	-				-	
การสั่นสะเทือนเมื่อปั๊มทำงาน		/			ปกติ	
วัดกระแสแอมป์		/			ปกติ	
น๊อตยึดฐานมอเตอร์ปั๊ม		/			ปกติ	
สกรูยึดคัปปลิง (ระหว่างมอเตอร์กับปั๊ม)	-				-	
จาระบีลูกปืนมอเตอร์ปั๊ม	-				-	
ลูกยางและสปริงรับฐานมอเตอร์ปั๊ม	=				-	
วัดค่าความเป็นฉนวนของมอเตอร์	/				ปกติ	
<b>ทำความสะอาด</b>						
มอเตอร์ ปั๊ม ท่อน้ำ						
บริเวณฐานมอเตอร์ปั๊ม						
คู่มือ						
หน้าคอนแทคของตัว (Starter)						
ไส้กรองทราย (Strainer)						
<b>เปลี่ยน</b>						
ทาสีมอเตอร์, ตัวเครื่อง และในส่วนที่จำเป็น						
รายละเอียดปัญหา :	รายละเอียดการแก้ปัญหา :					

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

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ตรวจสอบโดย

[Signature]



# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

โครงการ :

โรงเรียนเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Transfer Pump / เครื่องสูบน้ำดี                    | <input type="checkbox"/> Filter pump / เครื่องสูบน้ำระบบสระรายน้ำ |
| <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 : EBR1A E1013 230/400					อายุการใช้งาน :	
รหัสความถี่ :					สถานที่ตั้ง :	ห้อง :
ระดับความถี่					สถานะปกติหรือไม่	หมายเหตุ
ตรวจสอบ						
เสียงลูกปืนมอเตอร์					ปกติ	
เสียงลูกปืนปั๊ม					ปกติ	
หลอดสัญญาณไฟ					ปกติ	
ขั้วต่อสายไฟต่างๆ					ปกติ	
การรั่วซึมตามข้อต่อต่างๆ					ปกติ	
แรงดันน้ำเข้า / ออกปั๊ม					ปกติ	
แรงดันลมภายในถังแรงดัน (เฉพาะ Booster Pump)					ผิดปกติ	ลมไม่เข้า, แรงดันลมต่ำ, เครื่องไม่ทำงาน
การสั่นสะเทือนเมื่อปั๊มทำงาน					ปกติ	
วัดกระแสมอเตอร์					ปกติ	
น๊อตยึดฐานมอเตอร์ปั๊ม					ปกติ	
สกรูยึดคัปปลิง (ระหว่างมอเตอร์กับปั๊ม)					ปกติ	
จาระบีลูกปืนมอเตอร์ปั๊ม					ปกติ	
ลูกยางและสปริงรับฐานมอเตอร์ปั๊ม					ปกติ	
วัดค่าความเป็นฉนวนของมอเตอร์						
ทำความสะอาด						
มอเตอร์ ปั๊ม ท่อน้ำ						
บริเวณฐานมอเตอร์ปั๊ม						
ผู้ควบคุม						
หน้าคอนแทคของคัต (Starter)						
ไส้กรองทราย (Strainer)						
เปลี่ยน						
ทาสีมอเตอร์, ตัวเครื่อง และในส่วนที่จำเป็น						
รายละเอียดปัญหา :					รายละเอียดการแก้ปัญหา :	

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

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ตรวจสอบโดย

[Signature]





# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

โครงการ :

โครงการ: ฝึกอบรม

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Transfer Pump / เครื่องสูบน้ำดี         | <input type="checkbox"/> Filter pump / เครื่องสูบน้ำระบบสระ  |
| <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>P5150X100-396</u>					คาบการใช้งาน :	
รหัสความถี่ :					สถานที่ตั้ง :	ชื่อ : <u>กมล</u>
รายละเอียด	M	Q	H	Y	สภาวะปกติหรือไม่	หมายเหตุ
<b>ตรวจสอบ</b>						
เลือกอุปกรณ์มอเตอร์		/			ปกติ	
เลือกอุปกรณ์ปั๊ม		/			ปกติ	
หลอดสัญญาณไฟ		/			ปกติ	
ขั้วต่อสายไฟต่างๆ		/			ปกติ	
การรั่วซึมตามข้อต่อต่างๆ		/			ปกติ	
แรงดันน้ำเข้า / ออกปั๊ม		/			ปกติ	
แรงดันลมภายในถังแรงดัน (เฉพาะ Booster Pump)		-				
การสั่นสะเทือนเมื่อปั๊มทำงาน		/			ปกติ	
วัดกระแสมอเตอร์		-				
น๊อตยึดฐานมอเตอร์ปั๊ม		/			ปกติ	
สกรูยึดคัปปลิ้ง (ระหว่างมอเตอร์กับปั๊ม)		/			ปกติ	
จาระบีลูกปืนมอเตอร์ปั๊ม		-				
ลูกยางและสปริงรับฐานมอเตอร์ปั๊ม		-				
วัดค่าความเป็นฉนวนของมอเตอร์						
<b>ทำความสะอาด</b>						
มอเตอร์ ปั๊ม ท่อน้ำ						
บริเวณฐานมอเตอร์ปั๊ม						
ตู้ควบคุม						
หน้าคอนแทคของคัต (Starter)						
ไส้กรองทราย (Strainer)						
<b>เปลี่ยน</b>						
ทาสีมอเตอร์, คัตเครื่อง และในส่วนที่จำเป็น						
รายละเอียดปัญหา :	รายละเอียดการแก้ไข :					

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

ไปตรวจเช็คตาม ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ตรวจเช็คโดย

[Signature]



# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

โครงการ :

โครงการระบบน้ำประปา

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

- ☐ Filter pump / เครื่องสูบน้ำระบบสระว่ายน้ำ
- ☐ Fountain pump / เครื่องสูบน้ำบ่อน้ำพุ
- ☐ Others / อื่นๆ

รหัสเครื่องจักร : <u>VX5-112K2</u>					อายุการใช้งาน :	
รหัสความถี่ :					สถานที่ตั้ง :	ห้อง :
รหัสความถี่ :					ชั้น :	<u>1</u>
รายละเอียด	M	Q	H	Y	สถานะปกติหรือไม่	หมายเหตุ
<b>ตรวจเช็ค</b>						
เสียงจากปั๊มมอเตอร์		/			ปกติ	
เสียงจากปั๊ม		/			ปกติ	
หลอดสัญญาณไฟ		/			ปกติ	
ขั้วต่อสายไฟต่างๆ		/			ปกติ	
การรั่วซึมตามข้อต่อต่างๆ		/			ปกติ	
แรงดันน้ำเข้า / ออกปั๊ม		/			ปกติ	
แรงดันลมภายในถังแรงดัน (เฉพาะ Booster Pump)		/			ปกติ	
การสั่นสะเทือนเมื่อปั๊มทำงาน		/			ปกติ	
วัดกระแสแอมป์มอเตอร์		/			ปกติ	
น๊อตยึดฐานมอเตอร์ปั๊ม		/			ปกติ	
สกรูยึดคัปปลิง (ระหว่างมอเตอร์กับปั๊ม)		/			ปกติ	
จาระบีลูกปืนมอเตอร์ปั๊ม		/			ปกติ	
ลูกยางและสปริงรับฐานมอเตอร์ปั๊ม		/			ปกติ	
วัดค่าความเป็นฉนวนของมอเตอร์		/			ปกติ	
<b>ทำความสะอาด</b>						
มอเตอร์ ปั๊ม ท่อน้ำ						
บริเวณฐานมอเตอร์ปั๊ม						
คู่มือ						
หน้าคอนแทกของคัตว (Starter)						
ไส้กรองทราย (Strainer)						
<b>เปลี่ยน</b>						
ทาสีมอเตอร์, ตัวเครื่อง และในส่วนที่จำเป็น						
รายละเอียดปัญหา :					รายละเอียดการแก้ไข :	

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

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ตรวจเช็คโดย

[Signature]





บริษัท เมคคานิก โพรไวเดอร์ แอนด์ เดเวลอปเม้นต์ จำกัด

Mechanic Provider & Development Co.,Ltd.

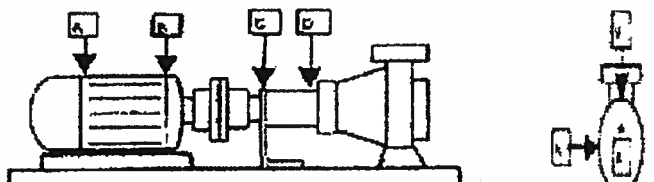
9/232 ซอย สุขุมวิท 5 ซอย 70 (ชุดักดี) แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10220

โทร.(66)2-1571034 แฟกซ์.(66)2-1571035

E-mail : sales@mechanicprovider.com http://www.mechanicprovider.com

## SERVICE REPORT

บริษัท/ชื่อลูกค้า ..... โทรศัทพ์ ..... บุคคลที่ติดต่อ ..... สถานที่ตั้ง ..... ลักษณะการใช้งาน .....	วันที่ ..... Brand ..... Model ..... มอเตอร์ขนาด ..... Kw ไฟฟ้า ..... V 50 HZ ..... Rpm ..... A 24-12-67 EVM8620 2P5 EBARA 3 400 2900 3.5
---	--

แรงดันด้านทางสูบล ..... ทางจ่าย ..... (Bar/PSI) ของเหลวที่ใช้ ..... Shut off head ..... Overload ..... A แรงดันไฟฟ้า ..... V : กระแส ..... A ทิศทางการหมุน <input type="checkbox"/> ตามเข็มนาฬิกา <input type="checkbox"/> ทวนเข็มนาฬิกา การติดตั้ง <input type="checkbox"/> ในร่ม <input type="checkbox"/> กลางแจ้ง ขนาดท่อทางดูด/จ่าย ..... / ..... นิ้ว แรงดันลมในถัง ..... : แรงดัน Start/Stop ..... (Bar/PSI) Electrode <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ชำรุด Float switch <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ชำรุด	<div style="text-align: center;">  </div> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="3">ALIGNMENT</th> </tr> <tr> <th>Degree</th> <th>Gap</th> <th>Offset</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>90</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>180</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>270</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ALIGNMENT			Degree	Gap	Offset	0			90			180			270		
ALIGNMENT																			
Degree	Gap	Offset																	
0																			
90																			
180																			
270																			

สาเหตุหรืออาการที่เสีย .....

.....

.....

.....

วิธีการแก้ไข <input type="checkbox"/> เปลี่ยนใบพัด <input type="checkbox"/> พันมอเตอร์ใหม่	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนลูกปืน <input type="checkbox"/> อับมอเตอร์ <input type="checkbox"/> แนะนำให้ปรับแรงดันโดยการปรับตั้งวาล์ว	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนซิลคอปเพลลา <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....	
--	---	--	--

บันทึกผลการปฏิบัติงาน / บริการ.....

ตรวจสอบการเดินเครื่อง, ตรวจสอบ การเดิน, ตรวจสอบ การเดิน, ตรวจสอบ การเดิน, ตรวจสอบ การเดิน, ตรวจสอบ การเดิน

ตรวจสอบ การเดิน ( ความดัน 1.8 bar )

Pressure g. ....

Booster Pump ....

\* ตรวจสอบการเดินเครื่อง Pressure Tank, ทุกๆ 6 เดือน.

ลงชื่อผู้รับบริการ ..... ลงชื่อ ..... ชื่อ-นามสกุล ..... วัน/เดือน/ปี ..... เวลา .....	ลงชื่อช่างบริการ ..... ลงชื่อ ..... ชื่อ-นามสกุล ..... วัน/เดือน/ปี ..... เวลา .....
---	---



# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

โครงการ :

โรงเรียนกษ

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Transfer Pump / เครื่องสูบน้ำดี                    | <input type="checkbox"/> Filter pump / เครื่องสูบน้ำระบบระบายน้ำ |
| <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 : EVM3620 2PS (Pump 1)					อายุการใช้งาน :	
รหัสความถี่ :					สถานที่ตั้ง :	ห้อง :
					ชั้น :	
รายละเอียด	M	Q	H	Y	สภาวะปกติหรือไม่	หมายเหตุ
<b>ตรวจเช็ค</b>						
เสียงลูกปืนมอเตอร์			/			
เสียงลูกปืนปั๊ม			/			
หลอดสัญญาณไฟ			/			
ขั้วต่อสายไฟต่างๆ			/			
การรั่วซึมตามข้อต่อต่างๆ			/			
แรงดันน้ำเข้า/ออกปั๊ม			/			
แรงดันลมภายในถังแรงดัน (เฉพาะ Booster Pump)			/			ทำการเติมน้ำ 1.5 bar.
การสั่นสะเทือนเมื่อปั๊มทำงาน			/			
วัดกระแสมอเตอร์			/			
น๊อตยึดฐานมอเตอร์ปั๊ม			/			
สกรูยึดคัพสปริง (ระหว่างมอเตอร์กับปั๊ม)			/			
จาระบีลูกปืนมอเตอร์ปั๊ม			/			
ลูกยางและสปริงรับฐานมอเตอร์ปั๊ม			/			
วัดค่าความเป็นฉนวนของมอเตอร์			/			
<b>ทำความสะอาด</b>						
มอเตอร์ ปั๊ม ท่อน้ำ			/			
บริเวณฐานมอเตอร์ปั๊ม			/			
ตู้ควบคุม			/			
หน้าคอนแทคของตัว (Starter)			/			
ไส้กรองหยาบ (Strainer)						
<b>เปลี่ยน</b>						
ทาสีมอเตอร์, ตัวเครื่อง และในส่วนที่จำเป็น						
รายละเอียดปัญหา :	รายละเอียดการแก้ปัญหา :					

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

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

Service by

24-12-67

GRUNDFOS X EBARA

Kanade

kon G

LEO

BOB

SunMaywa

Tsurumi Pump

SALES | SERVICES | SOLUTIONS

www.leaderpump.co.th



# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

โครงการ :

โรงงานฯ

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Transfer Pump / เครื่องสูบน้ำดี                    | <input type="checkbox"/> Filter pump / เครื่องสูบน้ำระบบสระวบน้ำ |
| <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 : <b>EVM3620 2F5 (Pump 2)</b>					อายุการใช้งาน :	
รหัสความถี่ :					สถานที่ตั้ง :	ห้อง :
สถานะปกติหรือไม่					หมายเหตุ	
รายละเอียด	M	Q	H	Y		
<b>ตรวจเช็ค</b>						
เสียงลูกปืนมอเตอร์						
เสียงลูกปืนปั๊ม						
หลอดสัญญาณไฟ						
ข้อต่อสายไฟต่างๆ						
การรั่วซึมตามข้อต่อต่างๆ						
แรงดันน้ำเข้า / ออกปั๊ม						
แรงดันลมภายในถังแรงดัน (เฉพาะ Booster Pump)						
การสั่นสะเทือนเมื่อปั๊มทำงาน						
วัดกระแสมอเตอร์						
น๊อตยึดฐานมอเตอร์ปั๊ม						
สกรูยึดฟลิปสปริง (ระหว่างมอเตอร์กับปั๊ม)						
จาระบีลูกปืนมอเตอร์ปั๊ม						
ลูกยางและสปริงรับฐานมอเตอร์ปั๊ม						
วัดค่าความเป็นฉนวนของมอเตอร์						
<b>ทำความสะอาด</b>						
มอเตอร์ ปั๊ม ท่อน้ำ						
บริเวณฐานมอเตอร์ปั๊ม						
ผู้ควบคุม						
หน้าคอนแทคของตัว (Starter)						
ไส้กรองหยาบ (Strainer)						
<b>เปลี่ยน</b>						
ทาสีมอเตอร์ , ตัวเครื่อง และในส่วนที่จำเป็น						
รายละเอียดปัญหา :				รายละเอียดการแก้ปัญหา :		

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

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

Service by

24-12-67

24/12/67



บริษัท เมคคานิก โพรไวเดอร์ แอนด์ เดเวลอปเม้นต์ จำกัด

Mechanic Provider & Development Co.,Ltd.

9/232 ซอย สุขุมวิท 5 ซอย 70 (ชุดักดี) แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10220

โทร.(66)2-1571034 แฟกซ์.(66)2-1571035

E-mail : sales@mechanicprovider.com http://www.mechanicprovider.com

## SERVICE REPORT

บริษัท/ชื่อลูกค้า .....	วันที่ .....
.....	Brand .....
โทรศัพท์ .....	Model .....
บุคคลที่ติดต่อ .....	มอเตอร์ขนาด .....
สถานที่ตั้ง .....	..... Kw ไฟฟ้า .....
ลักษณะการใช้งาน .....	..... HZ .....
	..... Rpm .....

แรงดันด้านทางสูบล..... ทางจ่าย .....(Bar/PSI)

ของเหลวที่ใช้.....

Shut off head ..... Overload .....A

แรงดันไฟฟ้า.....V : กระแส..... A

ทิศทางการหมุน ☐ ตามเข็มนาฬิกา ☐ ทวนเข็มนาฬิกา

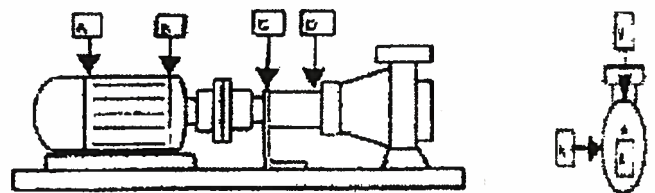
การติดตั้ง ☐ ในร่ม ☐ กลางแจ้ง

ขนาดท่อทางดูด/จ่าย...../..... นิ้ว

แรงดันลมในถัง.....: แรงดัน Start/Stop..... (Bar/PSI)

Electrode ☐ ปกติ ☐ ชำรุด

Float switch ☐ ปกติ ☐ ชำรุด



ALIGNMENT		
Degree	Gap	Offset
0		
90		
180		
270		

สาเหตุหรืออาการที่เสีย .....

.....

.....

.....

วิธีการแก้ไข ☐ เปลี่ยนลูกปืน ☐ เปลี่ยนซีลคอปเพลลา ☐ อื่นๆ.....

☐ เปลี่ยนใบพัด ☐ ออบมอเตอร์ .....

☐ พันมอเตอร์ใหม่ ☐ แนะนำให้ปรับแรงดันโดยการปรับตั้งวาล์ว .....

บันทึกผลการปฏิบัติงาน / บริการ.....

- ศึกษารายการสินค้า , เปลี่ยนลูกปืน , เปลี่ยนซีลคอปเพลลา , เปลี่ยนใบพัด , เปลี่ยนมอเตอร์ , เปลี่ยนวาล์ว

ปั๊ม สามารถใช้งานได้ปกติ

\* PRV Transfer Pump 2 ของตัวเครื่องเดิม ( Value ใหม่ )

ลงชื่อผู้รับบริการ.....	ลงชื่อช่างบริการ.....
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
ชื่อ-นามสกุล.....	ชื่อ-นามสกุล.....
วัน/เดือน/ปี..... เวลา.....	วัน/เดือน/ปี..... เวลา.....

บริการรวดเร็ว ใจจริง คุ้มค่า ระดับมืออาชีพ





# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

โครงการ :

โรงเรียนไทย

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

รหัสเครื่องจักร : EUMS620 bF5 (Pump 2)					อายุการใช้งาน :	
รหัสความถี่ :					สถานที่ตั้ง : ห้อง : ชั้น : B	
รายละเอียด	M	Q	H	Y	สถานะปกติหรือไม่	หมายเหตุ
<b>ตรวจสอบ</b>						
เสียงลูกปืนมอเตอร์			/			
เสียงลูกปืนปั๊ม			/			
หลอดสัญญาณไฟ			/			
ขั้วต่อสายไฟต่างๆ			/			
การรั่วซึมตามข้อต่อต่างๆ			/			
แรงดันน้ำเข้า / ออกปั๊ม			/			
แรงดันลมภายในถังแรงดัน (เฉพาะ Booster Pump)			/			
การสั่นสะเทือนเมื่อปั๊มทำงาน			/			
วัดกระแสมอเตอร์			/			
น๊อตยึดฐานมอเตอร์ปั๊ม			/			
สกรูยึดคัปปลิง (ระหว่างมอเตอร์กับปั๊ม)			/			
จาระบีลูกปืนมอเตอร์ปั๊ม			/			
ลูกยางและสปริงรับฐานมอเตอร์ปั๊ม			/			
วัดค่าความเป็นฉนวนของมอเตอร์						
<b>ทำความสะอาด</b>						
มอเตอร์ ปั๊ม ท่อน้ำ			/			
บริเวณฐานมอเตอร์ปั๊ม			/			
ผู้ควบคุม			/			
หน้าคอนแทกของตัว (Starter)			/			
ไส้กรองหยาบ (Strainer)						
<b>เปลี่ยน</b>						
ทาสีมอเตอร์, ตัวเครื่อง และในส่วนที่จำเป็น						
รายละเอียดปัญหา :	รายละเอียดการแก้ปัญหา :					
PRV กับ Discharge ไม่ทำงาน ด้วย (อาจไม่ได้อีก)						

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

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

Service by

24-12-67

24/12/67



# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

โครงการ :

โรงแหมตย:

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

รหัสเครื่องจักร : EVMSS20 6FF (Pump 1)					อายุการใช้งาน :	
รหัสความถี่ :					สถานที่ตั้ง : ห้อง : ชั้น : ๒	
รายละเอียด	M	Q	H	Y	สภาวะปกติหรือไม่	หมายเหตุ
<b>ตรวจเช็ค</b>						
เสียงลูกปืนมอเตอร์			/			
เสียงลูกปืน			/			
หลอดสัญญาณไฟ			/			
ขั้วต่อสายไฟต่างๆ			/			
การรั่วซึมตามข้อต่อต่างๆ			/			
แรงดันน้ำเข้า / ออกปั๊ม			/			
แรงดันลมภายในถังแรงดัน (เฉพาะ Booster Pump)			-			
การสัมผัสเกือมน้ำมันทำงาน			/			
วัดกระแสมอเตอร์			/			
น๊อตยึดฐานมอเตอร์ปั๊ม			/			
สกรูยึดค้ำสปริง (ระหว่างมอเตอร์กับปั๊ม)			-			
จาระบีลูกปืนมอเตอร์ปั๊ม			-			
ลูกยางและสปริงรับฐานมอเตอร์ปั๊ม			/			
วัดค่าความเป็นดววนของมอเตอร์						
<b>ทำความสะอาด</b>						
มอเตอร์ ปั๊ม ท่อน้ำ			/			
บริเวณฐานมอเตอร์ปั๊ม			/			
ตู้ควบคุม			/			
หน้าคอนแทกของตัว (Starter)			/			
ไส้กรองหยาบ (Strainer)						
<b>เปลี่ยน</b>						
ทาสีมอเตอร์, ตัวเครื่อง และในส่วนที่จำเป็น						
รายละเอียดปัญหา : PRV ตัน Discharge ไม่ทำงาน ของถังน้ำ : C ๑๖๑ (ไม่ใช้)					รายละเอียดการแก้ปัญหา :	

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

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

Service by

๒๔-๑๒-๖๗

๑๒/๑๒/๖๗



บริษัท เมคคาเนียค โพรไวเดอร์ แอนด์ เดเวลอปเม้นต์ จำกัด

Mechanic Provider & Development Co.,Ltd.

9/232 ซอย สุขุมวิท 5 ซอย 70 (ซุ้กดี) แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10220

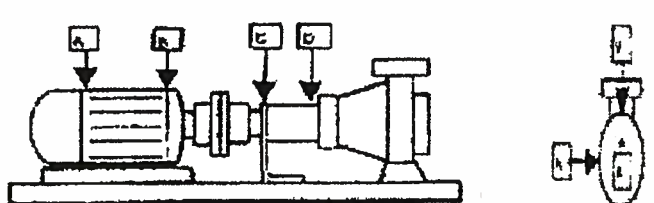
โทร.(66)2-1571034 แฟกซ์.(66)2-1571035

E-mail : sales@mechanicprovider.com http://www.mechanicprovider.com

## SERVICE REPORT

บริษัท/ชื่อลูกค้า ..... 7/10/2561 โทรศัพท์ 088-645444 แฟกซ์ ..... บุคคลที่ติดต่อ ..... สถานที่ตั้ง ..... ลักษณะการใช้งาน .....	วันที่ 24-12-67 Brand Clarke Model JU6H-NL84 มอเตอร์ขนาด ..... Kw ไฟฟ้า ..... V ..... HZ 3000 Rpm ..... A
---	---

แรงดันด้านทางสูบล ..... ทางจ่าย ..... (Bar/PSI) ของเหลวที่ใช้ ..... Shut off head ..... Overload ..... A แรงดันไฟฟ้า ..... V : กระแส ..... A ทิศทางการหมุน <input type="checkbox"/> ตามเข็มนาฬิกา <input type="checkbox"/> ทวนเข็มนาฬิกา การติดตั้ง <input type="checkbox"/> ในร่ม <input type="checkbox"/> กลางแจ้ง ขนาดท่อทางดูด/จ่าย ..... / ..... นิ้ว แรงดันลมในถัง ..... : แรงดัน Start/Stop ..... (Bar/PSI) Electrode <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ชำรุด Float switch <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ชำรุด	 <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="3">ALIGNMENT</th> </tr> <tr> <th>Degree</th> <th>Gap</th> <th>Offset</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>90</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>180</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>270</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ALIGNMENT			Degree	Gap	Offset	0			90			180			270		
ALIGNMENT																			
Degree	Gap	Offset																	
0																			
90																			
180																			
270																			

สาเหตุหรืออาการที่เสีย .....  
 .....  
 .....  
 .....

วิธีการแก้ไข	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนลูกปืน	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนซีลคอปเพลลา	<input type="checkbox"/> อื่นๆ .....
<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใบพัด	<input type="checkbox"/> อบรมมอเตอร์		
<input type="checkbox"/> พันมอเตอร์ใหม่	<input type="checkbox"/> แนะนำให้ปรับแรงดันโดยการปรับตั้งวาล์ว		

บันทึกผลการปฏิบัติงาน / บริการ .....  
 ✓ ได้ส่งช่างตรวจสอบ FP ของรถถังเก็บ Battery, ระดับน้ำถังเก็บน้ำ, ระดับน้ำในถังเก็บน้ำ  
 แล่นไฟถัง Battery, ระดับน้ำมันของ เครื่องสูบน้ำ  
 Test Run FP / ส่งรถทำงานได้ปกติ  
 X. ลูกค้าแจ้งว่า FP ที่บ้านเอง นานๆทีมีน้ำส่งจากถังเก็บน้ำ

ลงชื่อผู้รับบริการ ..... ลงชื่อ ..... ชื่อ-นามสกุล ..... วัน/เดือน/ปี ..... เวลา .....	ลงชื่อช่างบริการ ..... ลงชื่อ ..... ชื่อ-นามสกุล ..... วัน/เดือน/ปี 24-12-67 เวลา .....
---	--

บริการรวดเร็ว จริงใจ คุ้มค่า ระดับมืออาชีพ



Leader Pump Machinery Co.,Ltd.

79/204 Sukhapiban5 Road,Aungoen,Saimai,Bangkok 10220 Tel. (66)2-157-1034

Fax. (66)2-157-1035

TAX ID : 0105550076283

### PREVENTIVE MAINTENANCE FIRE PUMP REPORT

รายละเอียดของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

รหัส: 30090031 ชนิด: JV6H-NL84 ขนาด: 8000 RPM สถานที่ติดตั้ง: หอพระมณฑป

หัวข้อ	เกณฑ์การตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสภาพ seal เครื่องสูบน้ำ			
2	ประเก็นหน้าวาล์วต่างๆ	/		
3	วาล์วทางด้านดูด (foot valve)	/		
4	วาล์วทางด้านจ่าย (discharge valve)	/		
5	ระดับน้ำกลั่น (battery 1)	/		
6	ระดับน้ำกลั่น (battery 2)	/		
7	ระดับน้ำมันเครื่อง	/		
8	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ไม่ควรน้อยกว่า 200 ลิตร)	/		ระบุจำนวน 1100 ลิตร
9	ระดับน้ำในหม้อน้ำเครื่องยนต์	/		
10	หลอดไฟและสวิตช์หน้าตู้	/		
11	แรงดันไฟฟ้า Battery 1	/		
12	แรงดันไฟฟ้า Battery 2	/		
13	ระดับความดันสั่งงานของ pressure switch	/		ระบุ 14 bar.
14	ระดับความดันของเครื่องสูบน้ำขณะทำงาน	/		ระบุ 16 bar
15	ระดับความดันหยุดการทำงานของ Pressure switch	/		ระบุ 15 bar.
16	หน้าปัดมาตรวัดของเครื่องยนต์	/		
	-แรงดันน้ำมันเครื่อง	/		
	- อุณหภูมิเครื่องยนต์	/		
	- แรงดันไฟฟ้าของ Battery	/		
	- ชั่วโมงการทำงาน (Engine hour)	/		
17	ระดับเสียงเครื่องยนต์ขณะทำงาน	/		
18	หน้าตู้ควบคุม (Auto start function On /Off)	/		
19	สภาพการทำงานของเครื่องยนต์โดยรวม	/		
20	อื่นๆ ระบุ			

#### รายละเอียดการชำรุด

จุดที่ 15 ของ Fire Pump ที่ห้อง 102  
พบ: มีน้ำรั่วซึมจากท่อ 1/2 นิ้ว 102.

#### สาเหตุการชำรุด

( ) ใช้งาน ( ) หมดอายุ

( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....

ผู้รายงาน

อรรถก

ตำแหน่ง

วันที่

24-12-67

#### ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ทุกเดือน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง
- หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น

24/12/67





บริษัท เมคคานิก โพรไวเดอร์ แอนด์ เดเวลอปเม้นต์ จำกัด

Mechanic Provider & Development Co.,Ltd.

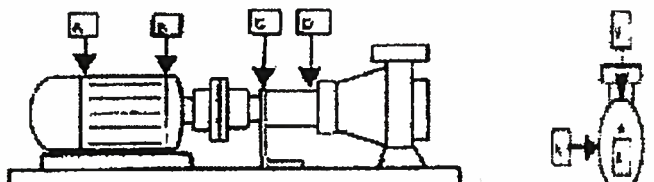
9/232 ซอย สุขุมวิท 5 ซอย 70 (ชุดักดี) แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10220

โทร.(66)2-1571034 แฟกซ์.(66)2-1571035

E-mail : sales@mechanicprovider.com http://www.mechanicprovider.com

## SERVICE REPORT

บริษัท/ชื่อลูกค้า ..... โทรศัทพ์ ..... บุคคลที่ติดต่อ ..... สถานที่ตั้ง ..... ลักษณะการใช้งาน .....	วันที่ ..... Brand ..... Model ..... มอเตอร์ขนาด ..... Kw ไฟฟ้า ..... V 50 HZ ..... Rpm ..... A 24-12-67 EVM8620 2P5 EBARA 3 400 2900 3.5
---	--

แรงดันด้านทางสูบล ..... ทางจ่าย ..... (Bar/PSI) ของเหลวที่ใช้ ..... Shut off head ..... Overload ..... A แรงดันไฟฟ้า ..... V : กระแส ..... A ทิศทางการหมุน <input type="checkbox"/> ตามเข็มนาฬิกา <input type="checkbox"/> ทวนเข็มนาฬิกา การติดตั้ง <input type="checkbox"/> ในร่ม <input type="checkbox"/> กลางแจ้ง ขนาดท่อทางดูด/จ่าย ..... / ..... นิ้ว แรงดันลมในถัง ..... : แรงดัน Start/Stop ..... (Bar/PSI) Electrode <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ชำรุด Float switch <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ชำรุด	 <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="3">ALIGNMENT</th> </tr> <tr> <th>Degree</th> <th>Gap</th> <th>Offset</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>90</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>180</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>270</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ALIGNMENT			Degree	Gap	Offset	0			90			180			270		
ALIGNMENT																			
Degree	Gap	Offset																	
0																			
90																			
180																			
270																			

สาเหตุหรืออาการที่เสีย .....  
 .....  
 .....

วิธีการแก้ไข ☐ เปลี่ยนลูกปืน ☐ เปลี่ยนซีลคอปเพลลา ☐ อื่นๆ .....  
☐ เปลี่ยนใบพัด ☐ ออบมอเตอร์ .....  
☐ พันมอเตอร์ใหม่ ☐ แนะนำให้ปรับแรงดันโดยการปรับตั้งวาล์ว .....

บันทึกผลการปฏิบัติงาน / บริการ .....  
 ตรวจสอบค่าแรงดันลม, ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้า, ตรวจสอบค่าแรงดันน้ำ, ตรวจสอบค่าแรงดันอากาศ  
 ตรวจสอบค่าแรงดันลม (หิมะลม 1.8 bar)  
 Pressure 0.5 bar  
 Booster Pump ส่วนแรกทำงานปกติ  
 \* ตรวจสอบการเชื่อมต่อของ Pressure Tank, ภาชนะ & เครื่อง.

ลงชื่อผู้รับบริการ ..... ลงชื่อ ..... ชื่อ-นามสกุล ..... วัน/เดือน/ปี ..... เวลา .....	ลงชื่อช่างบริการ ..... ลงชื่อ ..... ชื่อ-นามสกุล ..... วัน/เดือน/ปี 24-12-63 ..... เวลา .....
---	--

บริการรวดเร็ว จริงใจ คุ้มค่า ระดับมืออาชีพ



# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

โครงการ :

โรงเรียนเทศบาล

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Transfer Pump / เครื่องสูบน้ำดี                    | <input type="checkbox"/> Filter pump / เครื่องสูบน้ำระบบทรายน้ำ |
| <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 : EVM3620 2PS (Pump 1)					อายุการใช้งาน :	
รหัสความถี่ :					สถานที่ตั้ง :	ห้อง :
รายละเอียด					M	Q
ตรวจเช็ค					H	Y
เสียงลูกปืนมอเตอร์						
เสียงลูกปืนปั๊ม						
หลอดสัญญาณไฟ						
ขั้วต่อสายไฟต่างๆ						
การรั่วซึมตามข้อต่อต่างๆ						
แรงดันน้ำเข้า/ออกปั๊ม						
แรงดันลมภายในถังแรงดัน (เฉพาะ Booster Pump)						
การสั่นสะเทือนเมื่อปั๊มทำงาน						
วัดกระแสมอเตอร์						
น๊อตยึดฐานมอเตอร์ปั๊ม						
สกรูยึดคัพสปริง (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

Service by

24-12-67

24/12/67



# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

โครงการ :

โรงงานฯ

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Transfer Pump / เครื่องสูบน้ำดี                    | <input type="checkbox"/> Filter pump / เครื่องสูบน้ำระบบสระวบน้ำ |
| <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 : <b>EVM3620 2F5 (Pump 2)</b>					อายุการใช้งาน :	
รหัสความถี่ :					สถานที่ตั้ง :	ห้อง :
					ชั้น :	
รายละเอียด	M	Q	H	Y	สถานะปกติหรือไม่	หมายเหตุ
<b>ตรวจเช็ค</b>						
เสียงลูกปืนมอเตอร์			/			
เสียงลูกปืนปั๊ม			/			
หลอดสัญญาณไฟ			/			
ข้อต่อสายไฟต่างๆ			/			
การรั่วซึมตามข้อต่อต่างๆ			/			
แรงดันน้ำเข้า / ออกปั๊ม			/			
แรงดันลมภายในถังแรงดัน (เฉพาะ Booster Pump)			/			ทิศทางลมภายในถัง 1.8 bar
การสั่นสะเทือนเมื่อปั๊มทำงาน			/			
วัดกระแสมอเตอร์			/			
น๊อตยึดฐานมอเตอร์ปั๊ม			/			
สกรูยึดคัพสปริง (ระหว่างมอเตอร์กับปั๊ม)			/			
จาระบีลูกปืนมอเตอร์ปั๊ม			/			
ลูกยางและสปริงรับฐานมอเตอร์ปั๊ม			/			
วัดค่าความเป็นฉนวนของมอเตอร์			/			
<b>ทำความสะอาด</b>						
มอเตอร์ ปั๊ม ท่อน้ำ			/			
บริเวณฐานมอเตอร์ปั๊ม			/			
ตู้ควบคุม			/			
หน้าคอนแทคของตัว (Starter)			/			
ไส้กรองหยาบ (Strainer)			/			
<b>เปลี่ยน</b>						
ทาสีมอเตอร์ , ตัวเครื่อง และในส่วนที่จำเป็น						
รายละเอียดปัญหา :	รายละเอียดการแก้ปัญหา :					

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

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

Service by

24-12-67



บริษัท เมคคานิก โพรไวเดอร์ แอนด์ เดเวลอปเม้นต์ จำกัด

Mechanic Provider & Development Co.,Ltd.

9/232 ซอย สุขุมวิท 5 ซอย 70 (ชุดักดี) แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10220

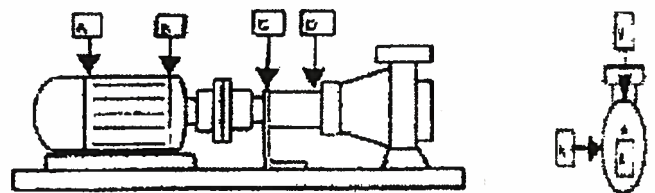
โทร.(66)2-1571034 แฟกซ์.(66)2-1571035

E-mail : sales@mechanicprovider.com http://www.mechanicprovider.com

## SERVICE REPORT

บริษัท/ชื่อลูกค้า .....	วันที่ .....
.....	Brand .....
โทรศัพท์ .....	Model .....
บุคคลที่ติดต่อ .....	มอเตอร์ขนาด .....
สถานที่ตั้ง .....	..... Kw ไฟฟ้า .....
ลักษณะการใช้งาน .....	..... HZ .....
	..... Rpm .....

แรงดันด้านทางสูบ .....	ทางจ่าย .....	(Bar/PSI)
ของเหลวที่ใช้ .....		
Shut off head .....	Overload .....	A
แรงดันไฟฟ้า .....	V : กระแส .....	A
ทิศทางการหมุน .....	<input type="checkbox"/> ตามเข็มนาฬิกา	<input type="checkbox"/> ทวนเข็มนาฬิกา
การติดตั้ง .....	<input type="checkbox"/> ในร่ม	<input type="checkbox"/> กลางแจ้ง
ขนาดท่อทางดูด/จ่าย .....	/ .....	นิ้ว
แรงดันลมในถัง .....	แรงดัน Start/Stop .....	(Bar/PSI)
Electrode .....	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ชำรุด
Float switch .....	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ชำรุด



ALIGNMENT		
Degree	Gap	Offset
0		
90		
180		
270		

สาเหตุหรืออาการที่เสีย .....

.....

.....

.....

วิธีการแก้ไข .....	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนลูกปืน	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนซีลคอปเพลลา	<input type="checkbox"/> อื่นๆ .....
<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใบพัด	<input type="checkbox"/> ออบมอเตอร์		
<input type="checkbox"/> พันมอเตอร์ใหม่	<input type="checkbox"/> แนะนำให้ปรับแรงดันโดยการปรับตั้งวาล์ว		

บันทึกผลการปฏิบัติงาน / บริการ .....

- ศึกษารายละเอียด สิ่งของชำรุด, และสาเหตุของไฟฟ้า, ข้อบกพร่อง, ของตัวเครื่อง, และแนะนำ

ปั๊ม สามารถใช้งานได้ปกติ

\* PRV Transfer Pump 2 ของตัวเครื่องชำรุด ( Valve ไม่ดี )

ลงชื่อผู้รับบริการ .....	ลงชื่อช่างบริการ .....
ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....
ชื่อ-นามสกุล .....	ชื่อ-นามสกุล .....
วัน/เดือน/ปี .....	วัน/เดือน/ปี .....
เวลา .....	เวลา .....

บริการรวดเร็ว ใจจริง คุ้มค่า ระดับมืออาชีพ





# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

โครงการ :

โรงเรียนไทย

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

รหัสเครื่องจักร : EUMS620 bF5 (Pump 2)					อายุการใช้งาน :	
รหัสความถี่ :					สถานที่ตั้ง : ห้อง : ชั้น : B	
รายละเอียด	M	Q	H	Y	สถานะปกติหรือไม่	หมายเหตุ
<b>ตรวจสอบ</b>						
เสียงลูกปืนมอเตอร์			/			
เสียงลูกปืนปั๊ม			/			
หลอดสัญญาณไฟ			/			
ขั้วต่อสายไฟต่างๆ			/			
การรั่วซึมตามข้อต่อต่างๆ			/			
แรงดันน้ำเข้า / ออกปั๊ม			/			
แรงดันลมภายในถังแรงดัน (เฉพาะ Booster Pump)			/			
การสั่นสะเทือนเมื่อปั๊มทำงาน			/			
วัดกระแสมอเตอร์			/			
น๊อตยึดฐานมอเตอร์ปั๊ม			/			
สกรูยึดคัปปลิง (ระหว่างมอเตอร์กับปั๊ม)			/			
จาระบีลูกปืนมอเตอร์ปั๊ม			/			
ลูกยางและสปริงรับฐานมอเตอร์ปั๊ม			/			
วัดค่าความเป็นฉนวนของมอเตอร์						
<b>ทำความสะอาด</b>						
มอเตอร์ ปั๊ม ท่อน้ำ			/			
บริเวณฐานมอเตอร์ปั๊ม			/			
ผู้ควบคุม			/			
หน้าคอนแทกของตัว (Starter)			/			
ไส้กรองหยาบ (Strainer)						
<b>เปลี่ยน</b>						
ทาสีมอเตอร์, ตัวเครื่อง และในส่วนที่จำเป็น						
รายละเอียดปัญหา :	รายละเอียดการแก้ปัญหา :					
PRV กับ Discharge ไม่ทำงาน ด้วยเหตุ (อาจยังไม่ได้)						

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

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

Service by

24-12-67

72/12/67



# แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

## Preventive Maintenance Checklist

โครงการ :

โรงแปรรูปน้ำเสีย

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

รหัสเครื่องจักร : EVMSS20 6FF (Pump 1)					อายุการใช้งาน :	
รหัสความถี่ :					สถานที่ตั้ง : ห้อง : ชั้น : ๒	
รายละเอียด	M	Q	H	Y	สภาวะปกติหรือไม่	หมายเหตุ
<b>ตรวจสอบ</b>						
เสียงลูกปืนมอเตอร์			/			
เสียงลูกปืน			/			
หลอดสัญญาณไฟ			/			
ขั้วต่อสายไฟต่างๆ			/			
การรั่วซึมตามข้อต่อต่างๆ			/			
แรงดันน้ำเข้า / ออกปั๊ม			/			
แรงดันลมภายในถังแรงดัน (เฉพาะ Booster Pump)			-			
การสัมผัสความร้อนเมื่อปั๊มทำงาน			/			
วัดกระแสมอเตอร์			/			
น๊อตยึดฐานมอเตอร์ปั๊ม			/			
สกรูยึดคัปเพลริง (ระหว่างมอเตอร์กับปั๊ม)			-			
จาระบีลูกปืนมอเตอร์ปั๊ม			-			
ลูกยางและสปริงรับฐานมอเตอร์ปั๊ม			/			
วัดค่าความเป็นดววนของมอเตอร์						
<b>ทำความสะอาด</b>						
มอเตอร์ ปั๊ม ท่อน้ำ			/			
บริเวณฐานมอเตอร์ปั๊ม			/			
ผู้ควบคุม			/			
หน้าคอมแทคของตัว (Starter)			/			
ไส้กรองหยาบ (Strainer)						
<b>เปลี่ยน</b>						
ทาสีมอเตอร์, ตัวเครื่อง และในส่วนที่จำเป็น						
รายละเอียดปัญหา : PRV ตัน Discharge ไม่ทำงาน ของถังน้ำ : C ๑๖๑ (ไม่ใช้)					รายละเอียดการแก้ปัญหา :	

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

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

Service by

๒๔-๑๒-๖๗

๑๒/๑๒/๖๗

บริษัท เมคคานิก โพรวายเดอร์ แอนด์ เทเวลอปเมนต์ จำกัด

Mechanic Provider &amp; Development Co.,Ltd.

9/232 ซอย สุขาภิบาล 5 ซอย 70 (ชุดักดี) แขวงออเงิน เขตสายไหม กรุงเทพฯ 10220

โทร.(66)2-1571034 แฟกซ์.(66)2-1571035

E-mail : [sales@mechanicprovider.com](mailto:sales@mechanicprovider.com)    <http://www.mechanicprovider.com>

## SERVICE REPORT

บริษัท/ชื่อลูกค้า ..... วันที่ 24 - 12 - 67  
 ว่างเลย!  
 โทรศัพท์ 088-6167475 แพลท Brand Clarke  
 บุคคลที่ติดต่อ คุณ ปัทมาภรณ์ Model JU 6H - NL84  
 สถานที่ตั้ง Bangkok. มอเตอร์ขนาด ..... Kw ไฟฟ้า ..... V  
 ลักษณะการใช้งาน DM Fire Pump HZ 3000 Rpm ..... A

แรงดันด้านทางสับ ..... ทางจ่าย ..... (Bar/PSI)

ของเหลวที่ใช้.....

Shut off head ..... Overload .....A

แรงดันไฟฟ้า.....V : กระแส..... A

ทิศทางการหมน ☐ ตามเข็ม ☐ ทวนเข็ม

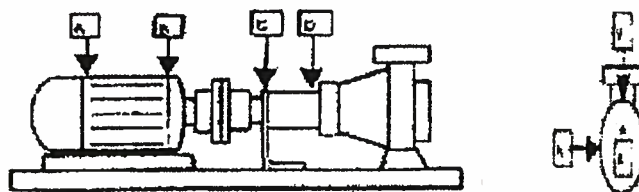
การติดตั้ง ☐ ในร่ม ☐ กลางแจ้ง

ขนาดท่อทางดัด/จ่าย ...../..... นิ้ว

แรงดันลมในถัง.....: แรงดัน Start/Stop..... (Bar/PSI)

Electrode ☐ ปกติ ☐ ชำรุด

Float switch ☐ ปกติ ☐ ชำรุด



ALIGNMENT		
Degree	Gap	Offset
0		
90		
180		
270		

สาเหตุหรืออาการที่เสีย .....

วิธีการแก้ไข	<input type="checkbox"/>	เปลี่ยนลูกปืน	<input type="checkbox"/>	เปลี่ยนซิลคอปเพลลา	<input type="checkbox"/>	อื่นๆ.....
<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใบพัด	<input type="checkbox"/>	อบมอเตอร์				.....
<input type="checkbox"/> พันมอเตอร์ใหม่	<input type="checkbox"/>	แนะนำให้ปรับแรงดันโดยการปรับตั้งวาล์ว				.....

บันทึกผลการปฏิบัติงาน / บริการ  
ได้จัดทำเอกสารสรุป FP ของรถจักรยานยนต์ Battery, ระดับน้ำมันเมื่อหลั่ง, ระดับน้ำในกระป๋องแช่  
และตัวไฟฟ้ Battery, ระดับความดันของล้อรถจักรยานยนต์

Test Run DP / สำนวนการคำนวณได้ปกติ  
 \* 3. ดูที่บรรทัด DP ที่คำนวณแล้ว บนหน้าที่มีสูตรการคิดค่าตัวอื่น

ลงชื่อผู้รับบริการ	ลงชื่อช่างบริการ
ลงชื่อ	ลงชื่อ
ชื่อ-นามสกุล	ชื่อ-นามสกุล
วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี

**บริการรวดเร็ว จริงใจ ฉบับใจ ระดับมืออาชีพ**



Leader Pump Machinery Co.,Ltd.

79/204 Sukhapiban5 Road,Aungoen,Saimai,Bangkok 10220 Tel. (66)2-157-1034

Fax. (66)2-157-1035

TAX ID : 0105550076283

### PREVENTIVE MAINTENANCE FIRE PUMP REPORT

รายละเอียดของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

รหัส: 30090031 ชนิด: JVBH-NL 84 ขนาด: 8000 RPM สถานที่ติดตั้ง: หอหมอก

หัวข้อ	เกณฑ์การตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสภาพ seal เครื่องสูบน้ำ			
2	ประเก็นหน้าวาล์วต่างๆ	/		
3	วาล์วทางด้านดูด (foot valve)	/		
4	วาล์วทางด้านจ่าย (discharge valve)	/		
5	ระดับน้ำกลั่น (battery 1)	/		
6	ระดับน้ำกลั่น (battery 2)	/		
7	ระดับน้ำมันเครื่อง	/		
8	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ไม่ควรน้อยกว่า 200 ลิตร)	/		ระบุจำนวน 1100 ลิตร
9	ระดับน้ำในหม้อน้ำเครื่องยนต์	/		
10	หลอดไฟและสวิตช์หน้าตู้	/		
11	แรงดันไฟฟ้า Battery 1	/		
12	แรงดันไฟฟ้า Battery 2	/		
13	ระดับความดันสั่งงานของ pressure switch	/		ระบุ 14 bar.
14	ระดับความดันของเครื่องสูบน้ำขณะทำงาน	/		ระบุ 16 bar
15	ระดับความดันหยุดการทำงานของ Pressure switch	/		ระบุ 15 bar.
16	หน้าปัดมาตรวัดของเครื่องยนต์	/		
	-แรงดันน้ำมันเครื่อง	/		
	- อุณหภูมิเครื่องยนต์	/		
	- แรงดันไฟฟ้าของ Battery	/		
	- ชั่วโมงการทำงาน (Engine hour)	/		
17	ระดับเสียงเครื่องยนต์ขณะทำงาน	/		
18	หน้าตู้ควบคุม (Auto start function On /Off)	/		
19	สภาพการทำงานของเครื่องยนต์โดยรวม	/		
20	อื่นๆ ระบุ			

#### รายละเอียดการชำรุด

จุดชำรุด Fire Pump ที่ห้อง 102  
เม. 18/12/87

#### สาเหตุการชำรุด

( ) ใช้งาน ( ) หมดยุ

( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....

ผู้รายงาน

อรรถก

ตำแหน่ง

วันที่

24-12-87

#### ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ทุกเดือน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง
- หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกติ

24/12/87



ภาคผนวกที่ 2-11

เอกสารสรุปการทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำ-บ่อพักน้ำ



# THAYA HOTEL BANGKOK



4

แขวง คลองจั่น เขต บางกะปิ กทม. 10240



วันที่ 15 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ส่งมอบงาน  
เรียน ผู้ดูแลและตรวจสอบ

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

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นาย [Redacted] a)



# รายงานการปฏิบัติงาน

ล้างทำความสะอาด บ่อพักน้ำ Confined Space

THAYA HOTEL BANGKOK

วันที่ 15 กรกฎาคม 2567



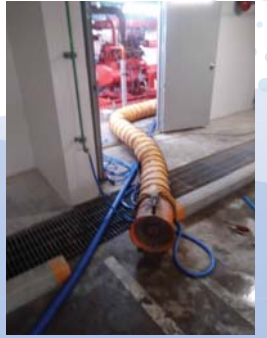
## ล้างทำความสะอาด บ่อพักน้ำ Confined Space

### 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 2-12  
เอกสารใบเสร็จค่าเก็บขนมูลฝอย



## ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6800007010

วันที่ 13 มกราคม 2568

สำนักงานเขต

สวนหลวง

โทร

02-322-4671

ที่อยู่สำนักงานเขต

2998 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท ไทยชาติ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105559107289

ที่อยู่ เลขที่ 888 ซอยพัฒนาการ 42 แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ปริมาณมูลฝอย ทัวไป 420.00 ลิตร/วัน

มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำเดือน ม.ค. 68

เป็นจำนวนเงิน บาท

รายละเอียดดังนี้

ประวัติการชำระค่าธรรมเนียม ปีงบประมาณ 2568

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

จำนวนเงินทั้งสิ้น

ช่องทางชำระเงิน (Payment) ผิดตก

นาย ณัฐวุฒิ วิมูลชาติ

ผู้รับเงิน

พิมพ์เมื่อ 13 มกราคม 2568 เวลา 10:12 น.

ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อกรุงเทพมหานครเรียกเก็บเงินได้ครบถ้วนแล้ว

\*กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน\*



## ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6800009205

วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568

สำนักงานเขต

สวนหลวง

โทร

02-322-4671

ที่อยู่สำนักงานเขต

2998 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท ไทยชาติ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105559107289

ที่อยู่ เลขที่ 888 ซอยพัฒนาการ 42 แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ปริมาณมูลฝอย ทัวไป 420.00 ลิตร/วัน

มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำเดือน ก.พ. 68

เป็นจำนวนเงิน บาท

รายละเอียดดังนี้

ประวัติการชำระค่าธรรมเนียม ปีงบประมาณ 2568

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

จำนวนเงินทั้งสิ้น

ช่องทางชำระเงิน (Payment) ผิดตก

นาย ณัฐวุฒิ วิมูลชาติ

ผู้รับเงิน

พิมพ์เมื่อ 13 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 10:14 น.

ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อกรุงเทพมหานครเรียกเก็บเงินได้ครบถ้วนแล้ว

\*กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน\*



## ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6800010975

วันที่ 11 มีนาคม 2568

สำนักงานเขต สวทหลวง

โทร 02-322-4671

ที่อยู่สำนักงานเขต 2998 ถนนพัฒนาการ แขวงสวทหลวง เขตสวทหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท ทชวดี จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 01055559107289

ที่อยู่ เลขที่ 888 ซอยพัฒนาการ 42 แขวงพัฒนาการ เขตสวทหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ปริมาณมูลฝอยทั่วไป 420.00 ลิตร/วัน

มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำวัน เดือน มี.ค. 68

เป็นจำนวนเงิน บาท

รายละเอียดดังนี้

ประวัติการชำระค่าธรรมเนียม ปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย	
2	ค่ากำจัดมูลฝอย	
3		
รวมทั้งสิ้น (บาท)		

เดือน	บาท	เดือน	บาท
ค.ค.	-	ก.ย.	-
พ.ย.	-	พ.ย.	-
ธ.ค.	-	ธ.ค.	-
ม.ค.	-	ก.ค.	-
ก.พ.	-	ก.ค.	-
มี.ค.	-	ก.ค.	-

จำนวนเงินทั้งสิ้น

ชื่อทางการชำระ (Payment) เงินสด

นาย ณัฐพล วิมูลชาติ

ผู้รับเงิน

พิมพ์เมื่อ 11 มีนาคม 2568 เวลา 10:23 น.

ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์เมื่อกรุงเทพมหานครเรียกเก็บเงินได้ครบถ้วนแล้ว

\*กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน\*



## ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6800012645

วันที่ 10 เมษายน 2568

สำนักงานเขต สวทหลวง

โทร 02-322-4671

ที่อยู่สำนักงานเขต 2998 ถนนพัฒนาการ แขวงสวทหลวง เขตสวทหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท ทชวดี จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 01055559107289

ที่อยู่ เลขที่ 888 ซอยพัฒนาการ 42 แขวงพัฒนาการ เขตสวทหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ปริมาณมูลฝอยทั่วไป 420.00 ลิตร/วัน

มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำวัน เดือน เม.ย. 68

เป็นจำนวนเงิน บาท

รายละเอียดดังนี้

ประวัติการชำระค่าธรรมเนียม ปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย	
2	ค่ากำจัดมูลฝอย	
3		
รวมทั้งสิ้น (บาท)		

เดือน	บาท	เดือน	บาท
ค.ค.	-	ก.ย.	-
พ.ย.	-	พ.ย.	-
ธ.ค.	-	ธ.ค.	-
ม.ค.	-	ก.ค.	-
ก.พ.	-	ก.ค.	-
มี.ค.	-	ก.ค.	-

จำนวนเงินทั้งสิ้น

ชื่อทางการชำระ (Payment) เงินสด

นาย ณัฐพล วิมูลชาติ

ผู้รับเงิน

พิมพ์เมื่อ 10 เมษายน 2568 เวลา 11:13 น.

ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์เมื่อกรุงเทพมหานครเรียกเก็บเงินได้ครบถ้วนแล้ว

\*กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน\*





# ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6800016960

วันที่ 20 มิถุนายน 2568

สำนักงานเขต

สวนหลวง

โทร

02-322-4671

ที่อยู่สำนักงานเขต

2998 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

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

ปริมาณมูลฝอย

ทั่วไป 420.00 ลิตร/วัน

มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำเดือน มิ.ย. 68

เป็นจำนวนเงิน

บาท

รายละเอียดดังนี้

ประวัติการชำระค่าธรรมเนียม ปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย	
2	ค่ากำจัดมูลฝอย	
3		
รวมทั้งสิ้น (บาท)		

เดือน	บาท	เดือน	บาท
ค.ค.	-	เม.ย.	-
พ.ย.	-	พ.ค.	-
ธ.ค.	-	มิ.ย.	
ม.ค.	-	ก.ค.	-
ก.พ.	-	ส.ค.	-
มี.ค.	-	ก.ย.	-

จำนวนเงินทั้งสิ้น

ช่องทางการชำระเงิน (Payment) เงินสด

นาย ณัฐวิทย์ วิมูลชาติ

ผู้รับเงิน

พิมพ์เมื่อ 20 มิถุนายน 2568 เวลา 10:08 น.

ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อกรุงเทพมหานครเรียกเก็บเงินได้ครบถ้วนแล้ว

\*กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน\*



# ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6800014519

วันที่ 15 พฤษภาคม 2568

สำนักงานเขต

สวนหลวง

โทร

02-322-4671

ที่อยู่สำนักงานเขต

2998 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท พยชาติ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105559107289  
ที่อยู่ เลขที่ 888 ซอยพัฒนาการ 42 แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ปริมาณมูลฝอย

ทั่วไป 420.00 ลิตร/วัน

มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำเดือน พ.ค. 68

เป็นจำนวนเงิน

บาท

รายละเอียดดังนี้

ประวัติการชำระค่าธรรมเนียม ปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย	
2	ค่ากำจัดมูลฝอย	
3		
รวมทั้งสิ้น (บาท)		

เดือน	บาท	เดือน	บาท
ค.ค.	-	เม.ย.	-
พ.ย.	-	พ.ค.	
ธ.ค.	-	มิ.ย.	-
ม.ค.	-	ก.ค.	-
ก.พ.	-	ส.ค.	-
มี.ค.	-	ก.ย.	-

จำนวนเงินทั้งสิ้น

ช่องทางชำระเงิน (Payment) ผิด

นาย ณัฐวุฒิ วิมลชาติ

ผู้รับเงิน

พิมพ์เมื่อ 15 พฤษภาคม 2568 เวลา 10:06 น.

ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์เมื่อกรุงเทพมหานครเรียกเก็บเงินได้ครบถ้วนแล้ว  
\*กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน\*

ภาคผนวกที่ 2-13  
เอกสารตรวจสอบระบบไฟ (หม้อแปลง-MDB)



# PREVENTIVE MAINTENANCE TRANSFORMER REPORT 2025 THAYA HOTEL BANGKOK



W POWERSERVICE CO.,LTD  
239/285 Kanchanaphisek Rd , Dokmai , Prawet , Bangkok 10250  
TEL ; 0-85140-0669 KUN WANCHAI 0-87349-0733

งาน PM หม้อแปลงพร้อมตู้ MDB





# TRANSFORMER

PAGE 1

DATE 16 · MAR · 25

FACTORY : THAYA HOTEL BANGKOK

LOCTION : TRANSFORMER HOUSING



ทีมช่างทำการตรวจสอบทำความสะอาดหม้อแปลงไฟฟ้า

# TRANSFORMER

PAGE 2

DATE 16 · MAR · 25

FACTORY : THAYA HOTEL BANGKOK

LOCATION : TRANSFORMER HOUSING



ทีมช่างทำการตรวจสอบทำความสะอาดหม้อแปลงไฟฟ้า



# TRANSFORMER

PAGE 3

DATE 16 · MAR · 25

FACTORY : THAYA HOTEL BANGKOK

LOCTION : TRANSFORMER HOUSING



ทีมช่างทำการเมกเกอร์

# TRANSFORMER

PAGE 4

DATE 16 · MAR · 25

FACTORY : THAYA HOTEL BANGKOK

LOCATION : TRANSFORMER HOUSING



ทีมช่างทำการกวาดขันน็อต





บริษัท ดับเบิลยู เพาเวอร์เซอร์วิส จำกัด

## MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)

PAGE 5

DATE 16 - MAR - 25

FACTORY : THAYA HOTEL BANGKOK

LOCATION : TRANSFORMER HOUSING



ทีมช่างทำการตรวจสอบทำความสะอาดตู้ MDB

# MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)

PAGE 6

DATE 16 · MAR · 25

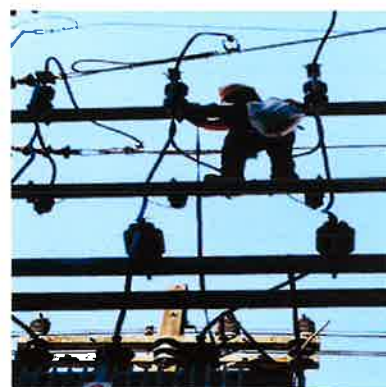
FACTORY : THAYA HOTEL BANGKOK

LOCATION : TRANSFORMER HOUSING



ทีมช่างทำการตรวจสอบทำความสะอาดชุดตู้ MDB





ทาง บริษัท ดับเบิลยู เพาเวอร์เซอร์วิส จำกัด  
ขอขอบพระคุณ  
THAYA HOTEL BANGKOK  
888 Pattanakarn Suanluang Bangkok 10250

ยินดีเป็นอย่างยิ่ง ที่ได้มอบโอกาส และความไว้วางใจในสินค้า  
และการบริการของเรา

ทางบริษัท ฯ ยินดีให้คำปรึกษาและคำแนะนำการออกแบบ , ติดตั้ง , การบำรุงรักษา  
ทดสอบพร้อมตรวจเช็คตามระยะเวลา เพื่อให้ลูกค้าเกิดประโยชน์สูงสุด

ภาคผนวกที่ 2-14  
เอกสารตรวจสอบระบบไฟ MDB,DB





## MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST

สถานที่..... FI. 15116

เดือน..... มิถุนายน

ผู้ตรวจสอบ.....

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	/	

THAYACHART CO.,LTD.  
บริษัท ทายาชาต จำกัด



## MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST

สถานที่..... F115 609

เดือน..... เมษายน

ผู้ตรวจสอบ.....

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 เซ็น ชุดMETERING,ชุดPHASE PROTECION PILOT LAMPแต่ละชุดสถานะต่างๆ	/	



## MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST

สถานที่ Fl.14

เดือน พฤษภาคม

ผู้ตรวจสอบ

รายการตรวจสอบ	RESULT	REMARK
1.มีการติดตั้งอุปกรณ์สายกราวด์	/	
2.อุปกรณ์ ตัดต่อไฟฟ้า เมนเบรกเกอร์ แม่็กเนติก 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 LAMPแต่ละชุดสถานะต่างๆ	/	



## MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST

สถานที่.....ฟ.12

เดือน.....เมษายน 66

ผู้ตรวจสอบ.....

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 เซ็น ชุดMETERING,ชุดPHASE PROTECION PILOT LAMPและชุดสถานะต่างๆ	/	





## MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST

สถานที่.....พ.11.....

เดือน.....เมษายน.....

ผู้ตรวจสอบ.....[Redacted].....

รายการตรวจสอบ	RESULT	REMARK
1.มีการติดตั้งอุปกรณ์สายกราวด์	/	
2.อุปกรณ์ ตัดต่อไฟฟ้า เมนเบรกเกอร์ แม่กเนติก 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 LAMPแต่ละชุดสถานะต่างๆ	/	



## MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST

สถานที่.....FL10

เดือน.....มกราคม

ผู้ตรวจสอบ.....

รายการตรวจสอบ	RESULT	REMARK
1.มีการติดตั้งอุปกรณ์สายกราวด์	/	
2.อุปกรณ์ ตัดต่อไฟฟ้า เมนเบรกเกอร์ แม่กเนติก 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

สถานที่.....Fl.9.....

เดือน.....เมษายน.....

ผู้ตรวจสอบ..........

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

สถานที่..... F.8

เดือน..... เมษายน

ผู้ตรวจสอบ.....

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 LAMPแต่ละชุดสถานะต่างๆ	/	





## MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST

สถานที่.....ฟ.๒

เดือน.....เมษายน

ผู้ตรวจสอบ.....

รายการตรวจสอบ	RESULT	REMARK
1.มีการติดตั้งอุปกรณ์สายกราวด์	/	
2.อุปกรณ์ ตัดต่อไฟฟ้า เมนเบรกเกอร์ แม่็กเนติก 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 เซ็น ชุดMETERING,ชุดPHASE PROTECION PILOT LAMPละชุดสถานะต่างๆ	/	



## MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST

สถานที่.....Fl.6

เดือน.....เมษายน

ผู้ตรวจสอบ..

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	/	



THAYACHART CO.,LTD.  
บริษัท ทยชาติ จำกัด



## MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST

สถานที่..... **F15**

เดือน..... **เมษายน**

ผู้ตรวจสอบ..

รายการตรวจสอบ	RESULT	REMARK
1.มีการติดตั้งอุปกรณ์สายกราวด์	/	
2.อุปกรณ์ ตัดต่อไฟฟ้า เมนเบรกเกอร์ แม่กเนติก 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 LAMPและชุดสถานะต่างๆ	/	



## MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST

สถานที่..... Fl.4

เดือน..... เมษายน

ผู้ตรวจสอบ.....

รายการตรวจสอบ	RESULT	REMARK
1.มีการติดตั้งอุปกรณ์สายกราวด์	/	
2.อุปกรณ์ ตัดต่อไฟฟ้า เมนเบรกเกอร์ แม่กเนติก 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	/	

THAYACHART CO.,LTD.  
บริษัท กยชาติ จำกัด





## MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST

สถานที่... Fl.3

เดือน... เมษายน

ผู้ตรวจสอบ... 

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	/	

THAYACHART CO.,LTD.  
บริษัท กยชาติ จำกัด



## MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST

สถานที่.....F.2

เดือน.....เมษายน

ผู้ตรวจสอบ.....

รายการตรวจสอบ	RESULT	REMARK
1.มีการติดตั้งอุปกรณ์สายกราวด์	/	
2.อุปกรณ์ ตัดต่อไฟฟ้า เมนเบรกเกอร์ แม่กเนติก 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 LAMPแต่ละชุดสถานะต่างๆ	/	



## MDB, DB, EP,ATS MONLY CHECKLIST

สถานที่.....**FIG**

เดือน.....**เมษายน**

ผู้ตรวจสอบ.....

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	/	