

# ภาคผนวก

---

ภาคผนวก 1 สำเนาหนังสือเห็นชอบ ที่ วว 0804/5121 ลงวันที่ 14 พฤษภาคม 2545

ภาคผนวก 2 สำเนาหนังสือเห็นชอบ ที่ ทส 1009.5/9291 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2553

ภาคผนวก 3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ภาคผนวก 4 การสูบกากตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ภาคผนวก 5 การตรวจสอบและดูแลระบบการจ่ายน้ำใช้

ภาคผนวก 6 การตรวจสอบดูแลระบบจ่ายไฟฟ้าหลัก ระบบไฟฟ้าสำรอง

ภาคผนวก 7 การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ภาคผนวก 8 การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ภาคผนวก 9 การติดต่อประสานหน่วยงานเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัด

## ภาคผนวก 1

สำเนาหนังสือเห็นชอบ

ที่ วว 0804/5121 ลงวันที่ 14 พฤษภาคม 2545



ที่ วว 0804/ 5121

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ขอเชิญผู้พัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

14 พฤษภาคม 2545

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมแกรนด์ไฮม์คอนด์

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/10495 ลงวันที่ 18 กันยายน 2544

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เพชรบุญมา จำกัด ลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2545  
2. สำเนาหนังสือบริษัท เพชรบุญมา จำกัด ลงวันที่ 26 เมษายน 2545  
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงแรมแกรนด์ไฮม์คอนด์ ต้องยึดถือปฏิบัติ  
4. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ใน  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผน  
สิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ให้แจ้งผลการพิจารณา  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมแกรนด์ไฮม์คอนด์ ของบริษัท เพชรบุญมา  
จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่โครงการ  
4-1-1 ไร่ จำนวนแห่งที่รวม 585 ห้อง ประกอบด้วยอาคารจำนวน 1 หลัง แบ่งเป็น 2 Tower  
จัดทำรายงานโดยบริษัท ซีโอดีเอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการ  
พิจารณาการรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่ก่อมลพิษ บริการชุมชนและสถานที่  
ที่ลดมลพิษในคราวประชุมครั้งที่ 15/2544 เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2544 ยังไม่ได้เห็นชอบรายงาน  
โดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียดในประเด็นเกณฑ์ค่าคุณภาพชีวิต การจราจร และประเด็นอื่น ๆ  
ต่อมาบริษัท เพชรบุญมา จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานพิจารณา รายละเอียดดัง  
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

2/สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานที่แจ้งเพิ่มเติมดังกล่าว และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่หักขาด บริษัทชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 6/2545 เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2545 จึงคณะกรรมการพิจารณาแล้ว ขอให้เพิ่มเติมรายละเอียดเกี่ยวกับตัวอ่างที่ขอบเขตขอบความเห็นในการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร วิทยาลัย เทอร์มูมูร์ จำกัด ได้เสนอรายงานที่แจ้งเพิ่มเติมให้สำนักงานพิจารณา ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และสำนักงานได้พิจารณารายงานฉบับดังกล่าวแล้วเห็นว่า รายละเอียดครบถ้วน จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมแกรนด์ไคมอนต์ โดยกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแนวทางการนำเสนอมูลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานต่อสำนักงานให้โครงการยึดถือปฏิบัติรายละเอียดตั้งแต่ที่ส่งมาด้วย 3 และ 4 ทั้งนี้ โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย นอกจากนี้ โครงการจะต้องรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการจัดทำเป็นรายงานแจ้งกรมธรรม์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) เสนอต่อสำนักงานภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานได้สำเนาแจ้งบริษัท เทอร์มูมูร์ จำกัด และบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด เพื่อดำเนินการแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการ

จากบันทึกบริหารงานราชการ ๕

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิการบดีสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2229-2792, 0-2271-4232-8 ต่อ 152

โทรสาร 0-2278-5469, 0-2271-3226

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ urbanecia@yahoo.com





**Grand Diamond**

P R A T U N A  
Executive Residence

สำนักงานจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุ  
เลขที่ ๒๕๖/๒๕๖๓  
วันที่ ๒๕/๐๖/๖๓

888/13, 18-19, 425-610

ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี

เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

22 กุมภาพันธ์ 2563

เรื่อง ขอสั่งราคาและวิธีการคัดเลือกและมอบสัญญาจ้าง  
เลขที่ ๒๕๖/๒๕๖๓  
อ้างถึงเอกสารร่างงานที่ 4-013-04-2001  
ถึงที่ส่งมอบด้วย ราคาเงินบาทถ้วนมูลค่าจ้างแล้วสิบ ล้านบาท 25 ล้าน

กองวิเทศสัมพันธ์และต่างประเทศ  
เลขที่ ๒๕๖/๒๕๖๓  
วันที่ ๒๕/๐๖/๖๓

บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด ผู้ยื่นขออนุญาตดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ชั่วคราวส่วนราชการ ๑๐  
จากอาคารชุดพักอาศัยเป็นโรงแรม ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ได้มอบ  
หมายให้บริษัท อีโกอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เป็นผู้จัดทำร่างโครงการเกี่ยวกับการศึกษา และขนาด  
การก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยแล้วเสร็จแล้ว จากคณะกรรมการคัดเลือกและมอบสัญญาจ้างที่ ๒/๒๕๖๓  
เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2563 จัดทำร่างโครงการคัดเลือกและมอบสัญญาจ้างโครงการดังกล่าว โดยบริษัท ได้รับ  
หมาย และ ยื่นขอผลการประเมินผลกระทบและมาตรการต่างๆที่บริษัท อีโกอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด  
จัดเตรียมเรียบร้อยแล้ว

ซึ่งเรียนมาเพื่อขอสั่งราคาและวิธีการคัดเลือกและมอบสัญญาจ้าง (ฉบับใช้จัดซื้อจัดจ้างที่ ๒๕๖๓) โครงการดัง  
กล่าวเพื่อโปรดดำเนินการต่อไปด้วย จึงขอเรียนขอ

ผู้แทนผู้ยื่นข้อ

จากกองกลางพัสดุ

เจ้าหน้าที่บริหารงานพัสดุ

ลงชื่อ

กรรมการบริหาร

(นาม)

(นาม)



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงหมักแกลบคั่วไดฟอนด์  
กำลังศึกษาปฏิบัติ

โครงการโรงหมักแกลบคั่วไดฟอนด์ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ความพึงพอใจไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงหมักแกลบคั่วไดฟอนด์ ของบริษัท เพชรบุญ จำกัด ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร พื้นที่ 4-1-1 ไร่ จำนวนห้องพักรวม 585 ห้อง ประกอบด้วยอาคารจำนวน 1 หลัง แบ่งเป็น 2 Tower จัดทำรายงานโดยบริษัท อีโคริตเค็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด และปฏิบัติตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กักโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักผ่อนตากอากาศ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด
2. โครงการต้องขังน้ำเสียที่หมดทุกกิจกรรม ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge โดยมีรายละเอียดขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย ขนาดและที่ตั้ง ตามที่เสนอไว้ในรายงาน
3. โครงการต้องควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียดขนาดวิธีการควบคุมอัตราการระบายน้ำ ตามที่เสนอไว้ในรายงาน
4. โครงการจะต้องกำชับให้เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด
5. โครงการต้องทำความสะอาดท่อระบายน้ำเป็นประจำทุกวัน และคิดสิ่งคงแถมคักมูลฝอยบริเวณท่อระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ
6. โครงการต้องจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีขนาดและจำนวนเพียงพอ และจัดให้มีที่ทิ้งรวมมูลฝอย โดยแยกประเภทมูลฝอยเปียกและแห้ง ตลอดจนดูแลรักษาความสะอาด และความไม่ระเหิดเน่าปฏิกูลในบริเวณที่วางภาชนะรองรับมูลฝอย และที่ทิ้งรวมมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ

7. โครงการต้องจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยที่มีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

8. โครงการต้องจัดระบบการจราจรภายในโครงการไม่ให้กีดขวางรถโดยสารสาธารณะ  
โครงการ ทั้งกรณีปกติ และกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

9. โครงการต้องติดตามตรวจสอบคุณภาพและประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ฯลฯ และติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำตามที่เสนอไว้ในรายงานและผังผลการติดตามตรวจสอบทุกครั้งที่ส่งสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 ทั้งนี้ วิธีการติดตามตรวจสอบให้ใช้วิธีที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

10. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นรอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใดๆ

11. หากได้รับการร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบหรืออันตรายจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณะชน มิใช่สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้พิสูจน์ทราบว่าการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว หรือชดเชยค่าเสียหายนั้นโดยไม่ชักช้า

**สรุปมาตรการป้องกันลดผลกระทบ  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรมแกรนด์ไคมอนด์-ประจัน**

**1. บทนำ**

การดำเนินการโครงการโรงแรมแกรนด์ไคมอนด์-ประจัน ทำการขออนุญาตเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคารจากอาคารชุดพักอาศัยมาเป็นโรงแรมจึงสถานภาพโครงการอยู่ในช่วงในการเปิดดำเนินการแล้ว จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านบวก (ผลดี) คือการพัฒนาระบบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้แก่ ผลต่อเศรษฐกิจของชุมชน และผลกระทบด้านลบ (ผลเสีย) ซึ่งได้แก่ ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ การคมนาคม และคุณภาพชีวิตในย่านบริเวณรอบ และความปลอดภัย สำหรับผลกระทบด้านลบจำเป็นต้องมีมาตรการในการป้องกันลดผลกระทบ และแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมและเป็นไปได้ในทางปฏิบัติตามหลักวิชาการ เพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขและลดความรุนแรงของผลกระทบให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

**2. มาตรการลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

มาตรการลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมแกรนด์ไคมอนด์-ประจัน พบกีดผลกระทบแต่เพียงร่วมเปิดดำเนินการเนื่องจากอาคารของโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จและเปิดดำเนินการแล้ว โดยอ้างอิงตามแนวทางการศึกษาด้านผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา โดยโครงการควรพิจารณาในด้านคุณภาพน้ำ การระบายน้ำ การก่อกองเสีย ขยะของเสีย และความปลอดภัยเป็นสำคัญ ดังแสดงในตารางที่ 1

**3. แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

บริษัทที่ปรึกษาเห็นสมควรให้โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ดังแสดงในตารางที่ 2

#### 4. รูปแบบของรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการลดผลกระทบ และผลการติดตามตรวจสอบ

รูปแบบรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการลดผลกระทบ และผลการติดตามตรวจสอบที่  
ตั้งขอให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม มีดังนี้

1. แบบรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการลดผลกระทบ และผลการติดตาม  
ตรวจสอบขอให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ตั้งแสดงอยู่ในตารางที่ 3
2. แผนบันทึกการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ตั้งแสดงอยู่ในตารางที่ 4

ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

អង្គជ្រើតតាំងប្រឹក្សា

ผลกระทบด้านปร	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรธรรมชาติ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	- จัดให้มีการขุดดินไม่รอบอาคาร และบริเวณสวน พุ่มภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- บริเวณพื้นที่สีเขียวภายใน พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบุญมา จำกัด
1.2 ทรัพยากรดินและ การชะล้างพังทลาย	- ไม่มีผลกระทบ			
1.3 คุณภาพอากาศ	- ไม่มีผลกระทบ			
1.4 เสียงและการสั่น สะเทือน	- จำกัดความเร็วรถ ขณะเดินเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบุญมา จำกัด
1.5 ทรัพยากรน้ำ	1. จัดให้มีระบบการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น มีถังบำบัด 2 บ่อ สำหรับรองรับน้ำเสียจากครัว โรงอาหาร โรงแรม ติดตั้งไว้ ชั้นใต้ดินขนาด 1.0x3.7x1.5 เมตร (ลึกก้นบ่อน้ำ 1.0 ม.) 2. จัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียระบบ Activated Sludge with Extended Aeration โดยน้ำทิ้ง ที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องมีค่าความสกปรก ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมลิตร ก่อนปล่อยสู่ระบบน้ำ สาธารณะ จึงระบบบำบัดน้ำจะกลับไปด้วย (1) บ่อตกตะกอนและไขมัน มีขนาด 3.5x4.0x3.82 ม. (Effective Dept 2.55 ม.) รองรับน้ำเสียจากการอาบน้ำ ล้างมือ การชำระล้างจานจากครัว (น้ำประปาผ่านเครื่องกรองแล้ว) (2) บ่อปรับสภาพ มีขนาด 3.5x7.8x4.0 ม. (Effective Dept 3.3 ม.) รองรับน้ำเสียจากบ่อตกตะกอนและไขมัน	- ภายในอาคาร	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบุญมา จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 1) ช่วงเปิดดำเนินการ

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ภายในติดตั้ง เครื่องสูบน้ำขนาด 1.1 ลบ.ม./วินาที</p> <p>จำนวน 2 เครื่อง เพื่อสูบน้ำเสียเข้าบ่อเก็บอากาศ</p> <p>(3) บ่อบำบัดอากาศ มีขนาด 7.6x17.0x5.15 ม.(Effective Dept 3.3 ม.) ติดตั้ง Submersible Aerator 4 เครื่อง ให้ O<sub>2</sub> ได้ 5.5- 6.9 KgO<sub>2</sub>/ชม. เครื่องทำงาน 3 ชั่วโมง วันและสลับกันหยุด 1 ชั่วโมง 1 ชม.</p> <p>(4) บ่อบำบัดตะกอน มีขนาด 4.0x4.0x5.5 ม. (Effective Dept 3.2 ม.) จำนวน 2 บ่อ ติดตั้ง Solera Sludge 287.57 ลบ.ม./วัน และอัตราการระบาย Excess Sludge 0.77 ลบ.ม./วัน</p> <p>(5) บ่อบำบัดน้ำใส(บ่อบำบัดน้ำตก)มีขนาด 3.0x4x5.15 ม. (Effective Dept 3.5 ม.)</p> <p>(6) บ่อบำบัดตะกอน มีขนาด 4.0x5.0x5.5 ม. (Effective Dept 3.60 ม.)</p> <p>3. ต้องปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อบำบัดตะกอน และเพิ่มแผนการเดินเครื่องเพื่อให้ค่าเฉลี่ยไม่ตกน้ำใส ดังรายละเอียดในบทที่ 4</p> <p>4. จัดให้มีวิศวกรดูแลรักษาระบบและช่างเทคนิคที่มีทักษะชำนาญใจควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบ บำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่ตลอดเวลา</p>			
		- ระบบบำบัดน้ำเสียของโรง-	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบูรณ์มา จำกัด



ตารางที่ ๙ (ต่อ ๒) ช่วงเปิดดำเนินการ

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรชีวภาพ	5. ในกรณีที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเกิดการเสียหายหรือให้ริ้วดำเนินการแก้ไขทันที	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เจริญธรรมา จำกัด
	6. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัดและก่อนระบายออกโครงการ โดยตรวจวัดในรูปของค่า BOD, SS, pH, Fecal Coliform, Oil & Grease, Chlorine ในโรงบำบัดน้ำเสีย และ ในบ่อพักน้ำใส (Effluent Tank) ของระบบ บำบัดน้ำเสีย	- บ่อพักน้ำใส (Effluent Tank) ของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ทุก ๆ 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เจริญธรรมา จำกัด
	7. จัดให้มีการสุ่มเก็บตัวอย่างตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดอย่างเหมาะสมเมื่อปรับปรุงระบบแล้ว เพื่อให้สามารถประสิทธิภาพของระบบในส่วน ปักเก็บกักตะกอน (Sludge Storage Tank) ของ ระบบบำบัดน้ำเสีย ทุก ๆ 2 เดือน	- บ่อเก็บกักตะกอน (Sludge Storage Tank) ตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ทุก ๆ 2 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เจริญธรรมา จำกัด
	8. จัดให้มีการกำจัดกากไขมันออกจากปลั๊กไขมัน (Grease Trap) ของระบบบำบัดน้ำเสียทุก 1 ครั้งสัปดาห์ โดยตัดไขมันที่ติดปากถุงไขมันทิ้งทิ้งลงถังขยะเปียก	- ปลั๊กไขมัน (Grease Trap) ของระบบบำบัดน้ำเสียและระบบน้ำดื่มเย็น	- ทุก 1 ครั้งสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เจริญธรรมา จำกัด
	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันผลกระทบต่อเนื่องหากเกิดสถานการณ์ฉุกเฉินหรือเหตุไม่คาดฝันให้แจ้งผลกระทบต่อสหประชาชาติทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เจริญธรรมา จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 3) ช่วงเปิดดำเนินการ

ผลกระทบที่ควรเฝ้าระวัง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. การดำเนินการใช้ประโยชน์ ของมบูน				
3.1 การใช้ป่า	1. รณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด 2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบส่งน้ำท่อประปา ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีน้ำรั่วซึมให้ รีบแก้ไขทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เจริญบุญมา จำกัด - บริษัท เจริญบุญมา จำกัด
3.2 การใช้ไฟฟ้า	1. จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าตามที่เสนอในรายงาน ละเอียดโครงการทุกประเภท 2. รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 3. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงตามสัญญาณ ทางไฟฟ้าที่สาธารณะต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้ เป็นไปตามความเรียบร้อย และถูกต้องตามกฎหมาย 4. เน้นการใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพสูงและ อายุการใช้งานยาวนาน 5. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ และสายไฟให้ให้อยู่ในสภาพ ดีอยู่เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เจริญบุญมา จำกัด - บริษัท เจริญบุญมา จำกัด - บริษัท เจริญบุญมา จำกัด - บริษัท เจริญบุญมา จำกัด - บริษัท เจริญบุญมา จำกัด

[illegible]

ผลกระทบด้านลบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ควบคุมให้ผู้ออกค้ำใช้ทำอย่างระมัดระวังตลอด บริเวณน้ำที่ระบายลงสู่ทะเลตามน้ำชายฝั่ง - ทำการสำรวจและขุดลอกเป็นประจำ (ก่อนและหลังฤดูฝน)	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบุญมา จำกัด
3.5 การควบคุมและ การขนส่ง	1. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยทาง ยึดทั้งสัญญาณจราจรที่ถนนและที่จอดรถในอาคาร 2. ห้ามประกอบกิจการใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างใน บริเวณที่จัดไว้ให้เป็นพื้นที่สาธารณะ อันจะทำให้พื้นที่ สาธารณะตรงจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามคอยอำนวยความสะดวก และจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ โครงการในชั่วโมงเร่งด่วน 4. จัดให้มีที่จอดรถของโครงการให้เพียงพอตามกฎหมาย กระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ของกรมการขนส่ง กระทรวงมหาดไทย 5. จัดให้มีการตรวจตราความปลอดภัยบริเวณเดินได้จัด ถนนให้ปลอดภัย 6. ห้ามทิ้งวางสิ่งเกะกวมทางรถวิ่ง ของจอดรถ และทางเข้า- ออกของโครงการ 7. ตรวจสอบความแข็งแรงของรั้ว รั้วกั้นและสิ่งกีดขวาง จอดรถ และสถานที่จอดรถที่มีรั้วกั้นในขณะก่อสร้างถนน - ไม่มีมาตรการ	- บริเวณรอบอาคารและ ชั้นลานจอดรถ - บริเวณชั้นลานจอดรถ - บริเวณชั้นจอดรถและจุด เข้า-ออกโครงการ - ที่จอดรถของโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณชั้นจอดรถและจุด เข้า - ออกโครงการ - บริเวณชั้นลานจอดรถ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบุญมา จำกัด - บริษัท เพชรบุญมา จำกัด - บริษัท เพชรบุญมา จำกัด - บริษัท เพชรบุญมา จำกัด - บริษัท เพชรบุญมา จำกัด - บริษัท เพชรบุญมา จำกัด - บริษัท เพชรบุญมา จำกัด
3.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน				

ตารางที่ 1 (ต่อ 6) ช่วงเปิดดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ไม่มีมาตรการ			
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ไม่มีมาตรการ			
4.3 สาธารณสุข	- ไม่มีมาตรการ			
4.4 ความปลอดภัยสาธารณะ	1. จัดให้มีแผนการรักษาระเบียบตลอด 24 ชั่วโมง 2. จัดสร้างป้ายหมายและสัญญาณประจำไฟจราจร 3. ตั้งกฎระเบียบ การใช้รถจักรยานยนต์ให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและกำหนดยกการใช้ โดยเฉพาะผู้มีสิทธิใช้ เช่น ข้าราชการ ผู้เข้าฝึกในโครงการชุดและโครงการในศบค 4. จัดให้มียามรักษาความเรียบร้อยหรือเจ้าหน้าที่บริเวณทางเข้า-ออก Tower B ที่เชื่อมรถสู่สะพานน้ำร้อนที่ 8	- ภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - สะพานน้ำร้อนโครงการ - ชั้นที่ 8 Tower B - ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด - บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด - บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด
2.4.5 การป้องกันอัคคีภัย	1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบระบบอาคารได้ระบบไว้ในรายละเอียดโครงการ ซึ่งเริ่มไปตามกฎหมายพระราชบัญญัติ 33 (พ.ศ. 2535) และกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยระบบป้องกันอัคคีภัยประกอบด้วย - อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้และสัญญาณเตือน บริเวณทางเข้าออกบันไดหนีไฟและลิฟท์และทางเดิน - เครื่องตรวจจับควันและความร้อน ติดตั้งบริเวณโถงลิฟท์ ห้องพัก ทางเดิน ห้องครัว และห้องอื่น ๆ		- ให้แจ้งเหตุแจ้งเหตุเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 7) ช่วงเปิดดำเนินการ

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับผิดชอบ: เติ้ง ตัวส่วนภาค 1 <math>\frac{1}{2}</math> นิ้ว ลายขีด ขนาด 1 <math>\frac{1}{2}</math> นิ้ว และตัวรับน้ำดับเพลิง Def 2.5 นิ้ว บริเวณใกล้พื้นที่ทำการก่อสร้าง และ B และทางเดินเชื่อม บันไดหนีไฟ ของชั้น 10 - 32 ของอาคาร B</li> <li>- เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ขนาด A-B-C 9 20 ปอนด์ ติดตั้งไว้ตามทางเดินหน้าบันไดหนีไฟ ห้องครัว ห้องเก็บของ ห้องเครื่องมีต่าง ห้องเครื่องต่างๆ เป็นต้น</li> <li>- ระบบ Sprinkler ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน ห้องสำนักงาน ห้องพักแขกทุกห้อง ห้องพักรวม ห้องอาหารและห้องประชุม</li> <li>- บันไดหนีไฟเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก มี 4 ชุด อยู่ทางบันไดเกิน 50 เมตร</li> <li>- สีสันผนัง (สีที่โดยฉนวนที่ 3)</li> <li>- ป้ายบอกทางหนีไฟเป็นพลาสติกใสตัวหนังสือสีเขียว ติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออกบันไดหนีไฟ และทางเดิน</li> <li>- ป้ายบอกตำแหน่งจุดที่อยู่ อุปกรณ์ดับเพลิงไว้บริเวณห้องพักของโรงแรมทุกห้อง</li> </ul> <p>2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้พร้อม หากพบว่ามีชำรุดเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>3. ติดป้ายแนะนำการใช้ชุดเกราะดับเพลิงไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้เข้าช่วยผู้เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</p>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบป้องกันอัคคีภัยภายในอาคาร</li> <li>- ระบบป้องกันอัคคีภัยภายนอกอาคาร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก ๆ 2 ครั้ง ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ให้ผู้เชี่ยวชาญเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เทอร์มูมา จำกัด</li> <li>- บริษัท เทอร์มูมา จำกัด</li> </ul>

ตารางที่ 1 (ต่อ 3) ช่วงเปิดดำเนินการ

ผลกระทบตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.6 การศึกษา 4.7 ศาลา ประเพณีและ วัฒนธรรม 4.8 สุขภาพและ ทัศนียภาพ	4. จัดให้มีการจัดจ้างแบบแปลน แผนผังตำแหน่งที่ดิน ตั้งอุปกรณ์รับเสียงต่าง ๆ ในตำแหน่งที่เน้นได้ ชัดเจนในแผนที่ของอาคาร	- ในเขตชั้นของอาคาร	- ให้แล้วเสร็จ ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบุญมา จำกัด
	5. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์และระบบป้องกัน อัคคีภัย และมีกิจกรรมรณรงค์ขอความช่วยเหลือจาก เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยาม รักษาการณื และผู้พักอาศัย เพื่อให้สามารถใช้งาน ได้ทันช่วงที่และไปตกใจกลัว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุก ๆ 6 เดือนครั้ง ตลอดระยะ เวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบุญมา จำกัด
	6. จัดให้มีทางหนีไฟตามอาคาร 2 ที่อยู่ตามอาคาร A, B, C ทางเวอร์ต 1 จุด	- ภายในพื้นที่โครงการ		- บริษัท เพชรบุญมา จำกัด
	- ไม่มีมาตรการ - ไม่มีมาตรการ - ความสุขของอาคารและบริเวณบริการสาธารณะ ให้ มีสภาพดีและสวยงาม ความเหมาะสมด้านที่ออก แบบให้อู่เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบุญมา จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม แกรนด์ไฮม์ฮอนด์-ประจักษ์ ของ บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำ	- ประสิทธิภาพ (Effluent Tox) และประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	- BOD - SS - pH - Faecal Coliform - Oil & Grease - Chlorine	- ทุก 4 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด
2. แหล่งน้ำใต้	- ตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานทั่วไปของระบบ	- ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย	- ปีที่ 1 ทุก ๆ 3 เดือน - ปีที่ 2 ทุก ๆ 4 เดือน - ปีต่อไปทุก ๆ 6 เดือน	- บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด
3. การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	- ตรวจสอบถึงระยะเวลาของกิจกรรมให้มีสภาพที่อยู่เสมอ ถ้ามีการถูกรื้อถอน หรือชำรุดต้องดำเนินการแก้ไข	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก)	- ปีที่ 1.1 ครั้ง - ปีที่ 2 ทุก ๆ 6 เดือน - ปีที่ 3 ทุก ๆ 4 เดือน	- บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด
4. การป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์เตือนและป้องกันเพลิงไหม้ให้มีสภาพการใช้งานได้ต่อเนื่อง	- ความสามารถในการรองรับขยะ และสภาพทั่วไป	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด
		- อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้และอุปกรณ์ดับเพลิง	- ทุกปี ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด



ตารางที่ 3 แบบรายงานผลการปฏิบัติงานตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ของสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

เงื่อนไขของสำนักงาน นโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม	ความถี่ของ การรายงาน	สิ่งที่ผู้ประกอบการได้ ปฏิบัติตามหลักการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ผู้ประกอบการ ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
1. การจัดการมูลฝอย 2. ระบบป้องกัน 3. ระบบประปา 4. การป้องกันอัคคีภัย 5. การควบคุมอัตราการระเหยน้ำ 6. การเดินระบบ (Operate) และ การดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย (Maintenance) 7. อื่น ๆ			

ผู้รายงาน .....

( ..... )

วันที่พิมพ์ .....

ตารางที่ 4 แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการโรงงานกระดาษไดมอนด์-ประจักษ์

ตั้งอยู่ที่ ๕๕๕ ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

ครั้งที่ ..... ประจำปี พ.ศ. ....

วันที่ ..... เดือน ..... ปี.ศ. ....

จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด					
	pH	BOD (มก./ล.)	SS (มก./ล.)	Fecal Coliform (MPN/100ml)	Oil & Grease (มก./ล.)	Chlorine (มก./ล.)
คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด - บ่อปรับคุณภาพน้ำ คุณภาพน้ำหลังการบำบัด - บ่อพักน้ำใส (Effluent Tank)						
ค่ามาตรฐาน (STD)	5-9	< 20	< 30	-	> 20	-

STD : ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก จากประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

และสิ่งแวดล้อม เพื่อกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

(พ.ศ. 2537) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไปเล่มที่ 111 ตอนพิเศษ ๖๖

หน่วยงานหรือบริษัทผู้ตรวจวัดแห่งนี้ .....

ผู้วิเคราะห์ .....

( .....

วันเดือนปี .....

หมายเหตุ : สรุปความเป็นผลจากการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเกินกว่ามาตรฐานเนื่องจากสาเหตุ .....

.....

.....

แนวทางแก้ไข .....

.....

.....

ผู้สรุปความเห็น .....

( .....

คุณวุฒิ .....

วันเดือนปี .....

**แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
(Guidelines For Environmental Monitoring)**

การนำเสนอรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) จะต้องนำเสนอรายละเอียดผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ประกอบได้ด้วย มาตรการการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในรายงานฯ โดยการจัดทำรายงานจะต้องเสนอตามรูปแบบการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานที่สอดคล้องกับสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และจะต้องจัดส่งรายงานให้สำนักงานฯ อย่างน้อยครั้งละ 2 ฉบับ พร้อมแนบแบบฟอร์มบันทึกข้อมูล 1 ชุด (บันทึกรายละเอียดของรายงานทั้งหมด) ซึ่งการปฏิบัติตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบฯ อาจสรุปได้ดังนี้

1. แนวทางการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และข้อกำหนดที่แนบมา โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

นิติบุคคลที่ได้รับมอบอำนาจจากโครงการหรือเจ้าหน้าที่โครงการที่จะจัดทำรายงานต้องทำการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการปฏิบัติจริงเปรียบเทียบกับมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการเสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างละเอียด โดยต้องแนบรายละเอียดดังนี้

- 1.1 จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดและการปฏิบัติงานจริง พร้อมทั้งแนบภาพถ่ายหรือใบประกอบอ้างอิงถึงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สามารถแสดงให้เห็น ได้ชัด ประกอบการพิจารณาทุกข้อของมาตรการ
- 1.2 จัดทำตารางชี้แจงกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้หรือปฏิบัติไม่ครบตามมาตรการ
- 1.3 เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินของโครงการในเปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอมาตรการลดผลกระทบในสภาพปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไป

2. แนวทางการรายงานผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มีวัตถุประสงค์ที่ได้รับมอบหมายจากโครงการหรือเจ้าหน้าที่โครงการที่จะจัดทำรายงานต้องทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและประเมินผลการตรวจสอบ ตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างละเอียดตามเวลาที่กำหนด โดยจะต้องดำเนินการดังนี้

- 2.1 ชุดเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบ เช่น คุณภาพอากาศ, น้ำ, เสียง ของเสีย เป็นต้น ต้องแสดงชุดเก็บตัวอย่างที่เด่นชัด โดยใช้สถานที่ประกอบคำอธิบาย รายละเอียดการเก็บตัวอย่าง สำหรับการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ สังคม คุณภาพชีวิต คุณภาพการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสิ่งแวดล้อมโครงการของมนุษย์ จะต้องมีแบบสอบถามชุมชนใกล้เคียงโครงการ พร้อมทั้งรูปแบบวัดผลแบบสอบถามแสดงไปประกอบอย่างละเอียด
- 2.2 แสดงพารามิเตอร์ในการตรวจวัด วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่าง และมาตรฐานเปรียบเทียบ โดยเฉพาะในช่วงของการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำควรทำการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ทำอย่างน้อย 3 ครั้ง (Composite) ส่วนการตรวจวิเคราะห์สำหรับด้านอื่น ๆ เช่น คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน ถ้าเป็นสารเคมีที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานของประเทศไทย
- 2.3 การแสดงผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต้องแสดงในรูปแบบของตารางเปรียบเทียบกันตามมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย และแสดงค่าเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานวิเคราะห์ของทุกครั้งที่ผ่านมา และเปรียบเทียบค่ากับผลที่ประเมินได้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยแสดงในรูปกราฟ ตาราง หรืออื่น ๆ ที่สามารถแสดงการเปรียบเทียบผลได้ชัดเจน
- 2.4 ต้องวิเคราะห์แสดงผลการตรวจวัด (Analyzer) ในข้อ 2.3 อย่างละเอียดโดยการวิเคราะห์ผลจะค่อยเปรียบเทียบค่าผลที่ตรวจวัดได้ในครั้งก่อน ๆ ด้วย รวมทั้งวิจารณ์ผลและให้ข้อเสนอแนะอย่างละเอียด
- 2.5 ต้องมีภาพด้วยขณะทำการเก็บตัวอย่าง ภาพถ่ายเครื่องมือของตรวจวัด หรือบนแสดงวัน เวลา ในภาพอย่างชัดเจน โดยการทำภาพจะต้องแสดงให้เห็นว่าเป็นการตรวจวัดตามสถานที่ ณ ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งตรงกับชุดเก็บตัวอย่างในแผนที่ข้อที่ 2.1

- 2.6 บริษัทที่ปรึกษาต้องทำการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตัวอย่างหรือปฏิบัติตามขั้นตอนตามวิธีการของ USEPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการยอมรับให้ปฏิบัติได้อย่างเคร่งครัด ซึ่งควรเป็นบริษัทที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานหรือได้รับการรับรองจากหน่วยงาน และต้องมีห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงาน โดยจะต้องมีหนังสือรับรองหรือใบอนุญาตจากหน่วยงานราชการแสดง (สำเนา) ในรายงานที่เสนอสำนักงานฯ และมีนักวิทยาศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านเคมี ด้านสุขภาพ หรือด้านชีวอนามัยเป็นผู้วิเคราะห์ผลและจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเสนอให้สำนักงานฯ
- 2.7 บริษัทที่ปรึกษาจะต้องทำการตรวจสอบสภาพแวดล้อมภายในโรงงานหรือสถานที่ตั้งของโครงการที่รับผิดชอบ และสรุปผลการตรวจสอบสภาพแวดล้อมโดยละเอียด หากพบสภาพแวดล้อมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ต้องจัดทำข้อเสนอแนะทางในการจัดทำแผนการจัดการความเสี่ยงสิ่งแวดล้อมภายในโครงการที่ได้รับติดข้อมบนี้ด้วย
- 2.8 บริษัทที่ปรึกษาเมื่อได้รับมอบหมายจากเจ้าของโครงการและได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตัวอย่างเสร็จแล้วนั้น ต้องทำการแปลผลจากค่าวิเคราะห์ตัวอย่างที่ได้ด้วย ถ้าหากพบว่าสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ต้องดำเนินการค้นหาสาเหตุและจัดทำรายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นโดยละเอียด ซึ่งอาจแสดงในรูปแบบตารางการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่สิ่งแวดล้อม
- 2.9 อุปกรณ์และเครื่องมือทางห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับการซึ่งน้ำหนัก, ปริมาณ และการวัดอัตราการไหล บริษัทผู้เป็นเจ้าของอุปกรณ์และเครื่องมือดังกล่าวต้องส่งไปทดสอบเทียบกับหน่วยงานของราชการหรือสถาบันที่ผ่านเชื่อถือได้ และแสดงสำเนาผลการทดสอบกับหน่วยงานผู้จัดจ้าง
- 2.10 บริษัทที่ปรึกษาหรือนิติบุคคลที่ได้รับมอบหมายต้องจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานถึงสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมภายในระยะเวลา 1 เดือน โดยนับจากวันที่เก็บตัวอย่างวันสุดท้ายเป็นต้นมา

## 3. ซ้ำๆ

3.1) บริษัทที่ปรึกษาควรเสนอข้อมูลที่โครงการจัดนำทีมเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม ทั้งต่อสังคม และต่อโครงการเองไว้ในรายงานฯ ด้วย (ถ้ามี) โดยอาจแนบข้อมูลพร้อมด้วยภาพประกอบ ซึ่งจะมีประโยชน์มากในการประชาสัมพันธ์และมีผลต่อการจัดอันดับในการนำเสนอให้ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา มอบรางวัลสถานประกอบการที่ปฏิบัติตาม มาตรการและมีการจัดการสภาพแวดล้อมที่ดีประจำปี

3.2) การดำเนินการตามแนวทางการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงาน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมนี้ ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม จัดทำขึ้น นอกจากจะมีผลความทราบปรากฏสู่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 2535 แล้ว ยังจะช่วยในการพิจารณาประเมินผลการจัดการสภาพแวดล้อมของโครงการเพื่อ รับรางวัลจากกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมประจำปีด้วย ดังนั้นบริษัท ที่ปรึกษาหรือเจ้าของโครงการที่เสนอรายงานผลการติดตามตรวจสอบให้สำนักงานฯ รายงาน ไม่ตรงกับข้อเท็จจริงจะมีผลต่อการถอนใบอนุญาตการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการหรือไม่ ได้ ต่อใบอนุญาตประจำปี

3.3) กรณีการพิจารณารายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่ปฏิบัติตามแนวทางการ นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สรุปได้ดังนี้

3.2.1 สำนักงานฯ จะไม่รับพิจารณารายงานฉบับที่ไม่ปฏิบัติตามแนวทางการเสนอผลการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจะส่งรายงานฉบับดังกล่าวคืน

3.2.2 ดำเนินการแจ้งหน่วยงานราชการที่บริษัทได้ขึ้นทะเบียนรับรองห้องปฏิบัติการอยู่ ซึ่งอาจมีผลต่อการพิจารณาขอใบอนุญาตในครั้งต่อไป

3.2.3 สำนักงานฯ จะมีหนังสือบริษัทเจ้าของโครงการที่ไม่ปฏิบัติตามแนวทางการเสนอ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยคัดเลือกรับรางวัลประจำปี จากกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพิจารณาว่าเป็น โครงการที่อยู่ในข่ายถูกพิจารณาว่าสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

3.2.4 ถ้าบริษัทที่รับผิดชอบการจัดทำรายงานดังกล่าว อาจถูกขึ้นบัญชีไม่ได้เป็นผู้จัดทำ รายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานฯ จะไม่รับรอง รายงานฯ ที่บริษัทดังกล่าวเป็นผู้กระทำต่อไป

3.4) การจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ห้องปฏิบัติการรูปแบบการจัด ทำรายงานและเป็นไปตามแนวทางการนำเสนองานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Guideline for Environmental Monitoring) โดยจัดทำเป็นหนังสือรายงานจำนวน 2 ฉบับ และอยู่ในรูปของแผ่นแม่พิมพ์ บันทึกรายงาน (Diskette) 1 ชุด

## รูปแบบการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

### รายงานประกอบด้วย

#### 1. ส่วนหน้าของรายงาน

##### 1.1 ปกหน้าประกอบไปด้วย

- ชื่อโครงการ
- ที่ตั้งโครงการ
- ชื่อเจ้าของโครงการ
- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานฯ

##### 1.2 หนังสือรับรองการจัดทำรายงานฯ บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานตามแบบ คค. 1

#### 2. บทนำ

##### 2.1 รายละเอียดโครงการ โดยสังเขป

- ที่ตั้ง โดยมีแผนที่แสดงภาพประกอบ
- การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ
- การใช้พื้นที่โดยมีภาพแสดงลักษณะการใช้ที่ดินภายในเขตพื้นที่โครงการ

##### 2.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

##### 2.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 3. ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

##### 3.1 จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจริง แลควรร่วมภาพถ่ายมาตรการลดผลกระทบที่เป็นรูปธรรมประกอบการพิจารณาทุกข้อของมาตรการ

##### 3.2 เหตุผลที่ไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือปฏิบัติไม่ครบ

- 3.3 แผนจรรยาละเมิดผลการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนตนเอง หรือแตกต่างไปจากรายละเมิดที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอมาตรการบรรเทาผลกระทบในสภาพปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไป
- 3.4 เสนอมาตรการลดผลกระทบจริงในสภาพปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงตามมาตรการลดผลกระทบที่เคยเสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ และให้เหตุผลประกอบ โดยอาจแสดงร่วมข้อมูลพร้อมภาพด้วยประกอบ

#### 4. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม.

- 4.1 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ น้ำ ดิน เสียง ขยะเสียง เป็นต้น ต้องแสดงโดยใช้แผนที่ประกอบ สำหรับการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมด้านเศรษฐกิจ-สังคม คุณภาพชีวิต องค์การที่ใช้ประโยชน์ของมนุษย์จะต้องมีแบบสอบถามแสดงและเสนอวิธีการเก็บตัวอย่างอย่างละเอียด
- 4.2 แสดงพารามิเตอร์ในการตรวจวัด วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่างและมาตรฐานเปรียบเทียบ ในส่วนของการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำควรทำการเก็บอย่างน้อย 3 ครั้ง (Composite) และวิเคราะห์ผลสำหรับด้านอื่น ๆ เช่น คุณภาพอากาศ เสียง และความสัมพันธ์อื่นดำเนินการตามที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานของประเทศไทย ดังเกณฑ์ด.2
- 4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย เปรียบเทียบกับผลการวิเคราะห์ของทุกครั้งที่ผ่านมานะเปรียบเทียบกับผลที่ประเมินได้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยแสดงในรูปแบบกราฟ ตารางหรือลักษณะอื่น ๆ ที่สามารถแสดงการเปรียบเทียบผลได้ชัดเจน
- 4.4 ต้องวิเคราะห์แสดงผลลัพธ์จากการตรวจวัด (Analyze) อย่างละเอียด โดยการวิเคราะห์ผลจะต้องเปรียบเทียบกับผลที่ตรวจวัดได้ในครั้งก่อน ๆ ด้วย รวมทั้งวิจารณ์ผลและให้ข้อเสนอแนะอย่างละเอียด
- 4.5 ต้องมีภาพถ่ายแสดงขณะทำการเก็บตัวอย่าง ภาพถ่ายเครื่องมือและตรวจวัดพร้อมแสดง วัน เวลา ในภาพถ่ายอย่างชัดเจน โดยภาพถ่ายจะต้องแสดงให้เห็นว่าเป็นการตรวจวัดตามสถานที่ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 5. ภาคผนวก ก.

ประกอบด้วยแหล่งที่มาของเอกสารอ้างอิง, ใบรับรองผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ, ข้อมูลภาคสนาม, มาตรฐานที่ใช้อ้างอิง, ภาพแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศขึ้นทะเบียนหรือขออนุญาตการวิเคราะห์เอกสาร และข้อมูลจรรยาละเมิดของข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง



## รายงานผลการปฏิบัติความจำเป็นของมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการบรรเทาผลกระทบจากมลพิษสิ่งแวดล้อม

ของสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

1. ชื่อโครงการ.....
2. สถานที่ตั้ง.....
3. ชื่อเจ้าของโครงการ.....
4. โครงการฯ ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
5. โครงการฯ ได้นำเสนอขออนุญาตปฏิบัติฯ ครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
6. รายงานผลการปฏิบัติฯ ครังนี้ จัดทำโดย.....
7. รายละเอียดโครงการ
  - 7.1 ลักษณะ/ประเภทโครงการ.....
  - 7.2 ขนาดพื้นที่โครงการ.....
  - 7.3 กิจกรรมในโครงการ
    - จำนวนและชนิดของอาคาร.....
    - ขนาดของโครงการ.....(แปลง/ไร่/อ.เสียว)
    - การบำบัดน้ำเสีย
      - ☐ บำบัดเบื้องต้น (On-site treatment)
      - ☐ บำบัดแยกแยะดูอาการหรือพื้นที่
      - ☐ บำบัดรวมส่วนกลาง
      - ☐ อื่น ๆ.....
    - ชนิดประเภทและจำนวนของระบบบำบัดน้ำเสีย.....

7.4 รายละเอียดอื่น ๆ.....

8. เอกสารประกอบการพิจารณาผลงานโครงการปฏิบัติ ปีดังนี้

☐ ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

☐ ตารางที่ 2 แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

☐ ตารางที่ 3 แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำผิวดิน

☐ Flow Chart ของระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ รูปแสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

☐ รูปแสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน

☐ ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า (ตรวจสอบจากรมิเตอร์ไฟฟ้าที่ติดตั้งใช้เฉพาะระบบบำบัด

น้ำเสีย) เฉลี่ย.....หน่วย (กิโลวัตต์/ชั่วโมง คิดเป็นเงิน.....บาท/ชั่วโมง

☐ ภาพถ่ายต่าง ๆ เช่น บ่อหนองน้ำ ห้องพักมูลฝอยรวม อุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นต้น

☐ อื่น ๆ ระบุ.....

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันมลพิษ  
 ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
 ของตัวโรงงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

เงื่อนไขของตัวโรงงาน นโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม	ความถี่ของ การรายงาน	สิ่งที่ผู้ประกอบการได้ ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ผู้ประกอบการ ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และตรวจทางแก้ไข
1. การจัดการของเสีย 2. ระบบไฟฟ้า 3. ระบบประปา 4. การป้องกันอัคคีภัย 5. การควบคุมอัตราการระบายน้ำ 6. การเดินระบบ (Operate) และ การดูแลระบบบำบัดน้ำทิ้ง (Maintenance) 7. อื่นๆ			

ผู้รายงาน.....

(.....)

วันเดือนปี.....

ตารางที่ 2 แบบฟอร์มการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....

ที่ตั้ง.....

ครั้งที่..... ประจําปี พ.ศ.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

จุดตรวจวัด	ค่าที่ตรวจวัด					
	pH	BOD (มก./ล.)	SS (มก./ล.)	Fecal Coliform (MPN/100ml)	Oil & Grease (มก./ล.)	Residual Chlorine (มก./ล.)
คุณภาพน้ำทิ้งก่อนออกจากรวม น้ำผิวน้ำเสีย						
ค่ามาตรฐาน (STD)						

STD : มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจาก..... ประเภท..... จากประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

ลงวันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

หน่วยงานหรือบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์.....

ผู้วิเคราะห์.....

(.....)

วันเดือนปี.....

หมายเหตุ : สรุปความเห็นผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งมีดังนี้ว่ามาตรฐาน เนื่องจากสาเหตุ.....

.....

.....

แนวทางการแก้ไข.....

.....

.....

สรุปความเห็น.....

(.....)

ผู้ตรวจ.....

วันเดือนปี.....

ตารางที่ 3 แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ.....

ที่ตั้งอยู่ที่.....

ครั้งที่.....ประจำปี พ.ศ.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด					
	pH	BOD (มก/ล.)	SS (มก/ล.)	Fecal Coliform (MPN/100ml)	Oil & Grease (มก/ล.)	DO (มก/ล.)
พิกัดระบุ (SID)						

STD : มวลธาตุ-คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภท.....จากประกาศสำนักเลขาธิการกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่..... (พ.ศ.....) ลงวันที่.....พ.ศ.....

หน่วยงานหรือบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์.....

ผู้วิเคราะห์.....

(.....)

วันเดือนปี.....

หมายเหตุ : สรุปความเห็นผลการตรวจคุณภาพน้ำผิวดินไว้ด้านล่างตาราง เนื่องจากสาเหตุ.....

ลายเซ็นการแก้ไข.....

ผู้สรุปความเห็น.....

(.....)

คุณวุฒิ.....

วันเดือนปี.....

## ภาคผนวก 2

---

สำเนาหนังสือเห็นชอบ

ที่ ทส 1009.5/9291 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2553



ที่ ทส 1009.5/ 9291

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ถนนพหลโยธินวัฒนา 7  
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

21 ธันวาคม 2553

เรื่อง การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงแรมแกรนด์ไทมอนด์

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เพชรบูรณ์มา จำกัด

- อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท เพชรบูรณ์มา จำกัด ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2553  
2. หนังสือบริษัท เพชรบูรณ์มา จำกัด ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2553  
3. หนังสือบริษัท เพชรบูรณ์มา จำกัด ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2553

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมแกรนด์ไทมอนด์ ของบริษัท เพชรบูรณ์มา จำกัด  
ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดกระทรวง  
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการด้านที่พัก  
อาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 ถึง 3 บริษัท เพชรบูรณ์มา จำกัด ได้เสนอรายละเอียดการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมแกรนด์ไทมอนด์ ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใหม่ในพื้นที่ในส่วนของโรงแรม บริเวณพื้นที่ส่วนกลางชั้นใต้ดินถึงชั้นที่ 7 และห้อง  
ชุดเพื่อการพาณิชย์เลขที่ 888/1 ถึง 888/19 และพื้นที่ส่วนกลางที่ต่อเนื่องกับพื้นที่ห้องชุดดังกล่าวเป็นศูนย์การค้า  
(Plaza) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา  
รายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมว่านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณาและในการประชุม



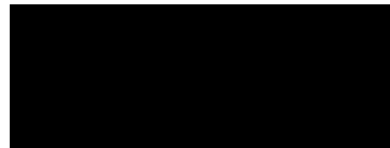
ในชื่อ เพชรบูรณ์มา จำกัด  
กรรมการผู้จัดการ  
วันที่ 21 ธันวาคม 2553

ครั้งที่...

ครั้งที่ 55/2553 เมื่อรับพด.ลับที่ 2 ธันวาคม 2553 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบการขอ  
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงแรมเนอมาดิสมอนด์ ของบริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด โดยให้บริษัท เพชรบูรณ์  
จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้อง  
เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งชี้นำมาด้วย 1 และ 2 รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2255 6624

โทรสาร 0 2255 6616



นางสาวสุภาวดี

บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด  
เลขที่ 55/2553

มี 50 ไร่



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ที่โครงการ โรงหมักแอมโมเนียไดมอนด์  
ของบริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด ห้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายละเอียดการเปลี่ยนแปลง โครงการ โรงหมักแอมโมเนียไดมอนด์ ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายละเอียดการเปลี่ยนแปลง โครงการ โรงหมักแอมโมเนียไดมอนด์ของบริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงโครงการ และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงโครงการ โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ก็นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่การสาธารณสุข หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว





วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓  
ที่ ๒๕๖๓/๒๕๖๓

วันเดือนปี ๒๕๖๓ ปีที่ ๒๕๖๓

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจของบริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด

1/134

  
  
บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด  
1/134

ตารางที่ 1 มาตราการป้องกัน/แก้ไขปัญหามลพิษจากผลกระทบ มาตราการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงาน แกรนด์ไดมอนด์-ประจักษ์-  
ตั้งอยู่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

ช่วงเปิดดำเนินการ

ผลกระทบ/วิฤต	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้มีจิตต
1. ทรัพยากรอากาศ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	- จัดให้มีการดูแลต้นไม้บริเวณอาคาร และบริเวณถนนภายใน พื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- บริเวณพื้นที่สีเขียวภายใน พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด
1.2 ทรัพยากรดินและอา ยต่างท้องถิ่น	- ไม่มีมาตรการ			
1.3 คุณภาพอากาศ	- ไม่มีมาตรการ			
1.4 สัตว์ป่า	- จัดให้มีการดูแลต้นไม้บริเวณอาคาร และบริเวณถนนภายใน พื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- บริเวณพื้นที่สีเขียวภายใน พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด
1.5 ทรัพยากรน้ำ	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น มีประสิทธิภาพ 2-30 สำหรับรองรับน้ำเสียจากครัวเรือนอาคารและโรงงานที่ตั้งขึ้น ได้ดินขนาด 1.5x3.7x1.5 ม.ปช (ลึกเกิน 1.0 ม.) 2. จัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียระบบ Activated Sludge แบบ Extended Aeration โดยมีถังตั้งจากกระบวนการบำบัดน้ำ เสีย ด้วยประสิทธิภาพสูงไม่น้อยเกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร ก๊าซพิษ สู่บรรยากาศน้ำสาธารณะ ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียมีขนาด (1) บ่อพักน้ำเสียมีขนาด 3.5x4.0x3.52 ม. (Effective Depth 2.55 ม.) รับน้ำเสียจากอาคารและโรงงานข้างข้างและ จากครัวเรือน (ผ่านการบำบัดเบื้องต้นแล้ว) (2) บ่อปฏิกิริยาชีวภาพขนาด 3.5x7.5x4.0 ม. (Effective Depth 3.0 ม.) รับน้ำเสียจากอาคารและครัวเรือน	- บริเวณอาคาร - ภายในอาคาร	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด



บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อม



บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อม

วันที่ 21/11/2563

2/14

วันที่

ผู้มีอำนาจลงนาม/บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 1) ช่วงเปิดดำเนินการ

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>การเปิดเหมือง เครื่องสูบน้ำขนาด 1.1 ลบ.ม./นาที จำนวน 2 เครื่อง เพื่อสูบน้ำขึ้นจากเหมืองถ้ำ</p> <p>(3) บ่อเก็บขี้โคลน มีขนาด 7.8x17.05x5.18 ม. (Effective Depth 3.3 ม.) ติดตั้ง Submersible Aerator 1 เครื่อง ให้ D2 ได้ 5.5-6.9 ม./ชม. เครื่องสูบน้ำขนาด 5 ตัวพร้อมถังผลัดสับกับถังขยะ 1 คันทุก 1 ชม.</p> <p>(4) บ่อเก็บตะกอน มีขนาด 4.0x4.0x3.8 ม. (Effective Depth 3.2 ม.) จำนวน 2 บ่อ ใช้รับ Sludge 297.97 ลบ.ม./วัน และใช้บำบัดระบาย Excess Sludge 0.77 ลบ.ม./วัน</p> <p>(6) บ่อพักน้ำใส (บ่อสูบน้ำออก) มีขนาด 3.3x4x5.18 ม. (Effective Depth 3.5 ม.)</p> <p>(8) บ่อเก็บตะกอน มีขนาด 4.0x5.0x5.18 ม. (Effective Depth 3.5 ม.)</p> <p>3. ต้องปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้ครอบคลุมทั้งระบบ และเพิ่มผลการปฏิบัติงานขึ้นเพื่อฆ่าเชื้อในถังน้ำพักน้ำใสทั้งรายละเลียดในบ่อที่ 4</p> <p>4. จัดให้มีวิศวกรดูแลปฏิบัติงานและควบคุมการดำเนินงานใช้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพการบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพสูงสุดตามค่า</p>			
		- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบูรณ์ มา จำกัด

  
 บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด  
 PETCHABUN CO., LTD.  
 31/10/2553

  
 บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด  
 PETCHABUN CO., LTD.

ถึงทนาย 2553 ลงชื่อ ...  
 3/14

ผู้รับผิดชอบงานของ บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 2) ช่วงเปิดดำเนินการ

มาตรการ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบเชิงบวกต่อชุมชน	มาตรการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>5. ไม่ให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>6. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มก่อนการนำมาดื่มและก่อนระบายออกนอกโครงการ โดยตรวจวัดในรูปของค่า BOD, SS, pH, Fecal Coliform, Oil &amp; Grease, Chlorine ไม่พบปนเปื้อนและ ไม่พบกลิ่นน้ำเสีย (Leakage Tank) ของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>7. จัดให้มีการดูแลรักษาของโครงการระบบบำบัดน้ำเสียไม่ให้เกิดปัญหามลพิษที่มีผลกระทบต่อชุมชน เช่น การเกิดกลิ่นเหม็น (Sludge Storage Tank) ของระบบบำบัดน้ำเสีย ทุกๆ 2 เดือน</p> <p>8. จัดให้มีการกำจัดกากของเสียของโครงการอย่างเหมาะสม โดยส่งกากของเสียของระบบบำบัดน้ำเสียสู่ 1 บริษัทรับกำจัด โดยส่งกากของเสียของโครงการให้บริษัท รับกำจัดของเสีย</p>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>- บ่อบำบัดน้ำเสีย (Filtration Tank) ของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- บ่อบำบัดน้ำเสีย (Sludge Storage Tank) ของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- บ่อบำบัดน้ำเสีย (Grease Trap) ของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- บ่อบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ทุกๆ เดือน ของระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ทุกๆ 2 เดือน ของระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ทุก 1 ครั้งสัปดาห์ ของระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด</p> <p>- บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด</p> <p>- บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด</p> <p>- บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด</p> <p>- บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด</p>
2. ทรัพยากรชีวภาพ	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันผลกระทบเชิงบวกต่อชุมชน</p> <p>- ภายหลังจากที่โครงการได้ดำเนินการไปแล้ว ให้มีการติดตามผลกระทบเชิงบวกต่อชุมชน</p>	<p>- ภายหลังจากที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด</p>



บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด  
เลขที่ 100/100/100/100

บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด



บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด  
เลขที่ 100/100/100/100

วันที่ 10/10/2564  
หน้า 1/1

หน้า 1/1

ผู้รับผิดชอบของโครงการ บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 3) ช่วงเปิดดำเนินการ

ผลกระทบด้านลบ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ ศูนย์				
3.1 การใช้น้ำ	1. รมร่งน้ำให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด 2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเก็บกักประปาไม่รั่ว ในสภาพเสื่อมๆ หากพบรั่วมีการซ่อมแซมให้เรียบร้อยทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายนอกพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	- บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด - บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด
3.2 การใช้ไฟฟ้า	1. จัดให้มีหน่วยติดตั้งระบบไฟฟ้าตามพื้นที่ตามรายละเอียด โครงการทุกประเภท 2. พยายามใช้ตู้จำหน่ายไฟฟ้าอย่างประหยัด 3. ติดตั้งอุปกรณ์ลดการใช้ไฟฟ้า ตามรายละเอียดตามคู่มือไฟฟ้า สื่อสารต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความ เรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน 4. เกิดใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงานและอาคาร ใช้พลังงาน 5. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายนอกพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเปิดดำเนินการ - ในด้านพลังงานเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	- บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด - บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด - บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด - บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด



บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด  
เลขที่ ๑๑๑๑๑๑ ๐๐๐.๐๐

บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด



บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด  
เลขที่ ๑๑๑๑๑๑ ๐๐๐.๐๐

วันที่ ๒๕/๑๑/๒๕๖๓  
๒๕๖๓

บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด

วันที่

บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด

ผู้รับผิดชอบโครงการของบริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ 5) ซึ่งเป็นค่าประเมินการ

ผลกระทบด้านบวก	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	มาตรการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม 5. โครงการจะขุดให้มีลักษณะเป็นคูน้ำในส่วนกลาง-ด้านเหนือใต้ กันถึงระดับ 4 โดยตั้งระยะขนาด 50 ซม. จะตั้งอยู่บริเวณคันโยก เดิม หากเข้าหาความกว้างขึ้น จำนวนรวม 2E กม. ระยะยาว ขนาด 200 ซม. จะตั้งไว้ภายในคูน้ำแต่ละจุด จำนวนรวม 9 คัน เพื่อรองรับปริมาณน้ำที่เกินจากส่วน Plaza 7. บริษัทฯ จะจัดทำระบบการเก็บขยะภายใน Area และนำขยะทิ้งที่ ถังขยะให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และจะนำขยะไปทิ้งให้ขยะมูลฝอย ทำไม่ตกปรก และมีการเก็บขนขึ้นถัง	- บริเวณ Plaza  - บริเวณ Plaza และภายใน พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบุญมา จำกัด
3.4 การระบายน้ำและเวลา ป้องกันน้ำท่วม	- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายน้ำทิ้งน้ำอย่างสม่ำเสมอเพื่อลดปริมาณน้ำที่ ระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - ทำการขุดลอกท่อระบายน้ำ 2 ครั้ง/ปี (ก่อนและหลังฤดูฝน)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบุญมา จำกัด
3.5 การควบคุมมลพิษ ทางอากาศ	1. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีคุณภาพสอดคล้อง โดยการติดตั้ง สัญญาณจราจรที่ถนนและที่จอดรถในอาคาร 2. ห้ามมีรถบรรทุกสินค้าวิ่งผ่านหรือจอดที่หน้าบริษัทฯ ที่จัดไว้ ให้เป็นจุดจอดรถได้ จะทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอให้ ในรายงาน 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือช่างคอยอำนวยความสะดวกและ จัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการในช่วงใน ช่วงวัน 4. จัดให้มีที่จอดรถของโครงการให้เพียงพอตามกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการ ก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2479	- บริเวณรอบอาคารและชั้น ด้านของอาคาร - บริเวณพื้นที่จอดรถ  - บริเวณชั้นอาคารจอดรถ เข้า - ออกโครงการ  - ที่จอดรถของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบุญมา จำกัด  - บริษัท เพชรบุญมา จำกัด  - บริษัท เพชรบุญมา จำกัด





ตารางที่ 1 (ต่อ 7) ช่วงเปิดดำเนินการ

ผลการดำเนินงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	10. แบ่งแยกถังจากรถบรรทุกเข้าป้ายหมายเลขของรถบรรทุกให้ชัดเจน เพื่อให้ผู้มาใช้บริการได้รับบริการ สามารถนำขยะมาทิ้งถังได้ง่ายและสะดวก และได้มาตรฐาน 11. จัดแบ่งช่องจอดรถสำหรับขึ้นทิ้งขยะส่วนให้ชัดเจน ให้แก่ เจ้าของรถของโครงการจำนวน 503 คัน โดยแบ่งเป็นช่องจอดรถของโครงการ 15 คัน ที่จอดรถของห้างหุ้นส่วน 410 คัน ที่จอดรถส่วนบุคคล 10 คัน และที่จอดรถของอาคาร 38 คัน ให้ผู้เช่าทำสัญญาเช่ามีให้ชัดเจน เช่น ที่จอดรถส่วนบุคคล (สุภาพบุรุษ) และ หอประชุม ให้ใช้ที่จอดรถสำหรับผู้เช่าอาศัยในสำนักงานอาคาร 38 (Tower 3) แต่ต้องให้ชัดเจน เป็นที่ 12. บริษัทฯ จะมีพนักงานตรวจสอบระดับน้ำโดยใช้อุปกรณ์แบบจำลองวัดระดับน้ำของรถบรรทุกน้ำ และจะทำการเข้าป้ายจำนวนรถบรรทุกน้ำในบริเวณพื้นที่ 13. บริษัทฯ จะทำสัญญาจ้างของ 2220 ที่จอดรถ รถไฟฟ้าใต้ดิน และ ส่วนของจอดรถของเจ้าของร่วม จะเพิ่มดีก้านบนหมายเลขทะเบียน และ ป้าย จะห้ามไม่ให้รถที่ไม่ใช่รถของหน่วยงานนี้ เข้ามา 14. บริษัทฯ จะจัดทำวีซี ดีวีดี ประจำขึ้นจากรถบรรทุก เพื่อดูและระบบการจราจร และรถบรรทุก บนริมจราจรระหว่างเวลา 06.00 น. เป็นต้นไป 15. บริษัทฯ จะติดตั้งป้ายของรถบรรทุกของเจ้าของร่วม ที่มีความปลอดภัยติดตั้ง ที่ต้องมีการขออนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและมีใบอนุญาต 16. บริษัทฯ จะติดตั้งกล้อง CCTV บริเวณพื้นที่จอดรถให้สามารถมองเห็นรถบรรทุกอยู่ภายในโครงการตลอดเวลา	- บริเวณขึ้นลงของรถบรรทุก โครงการ  - บริเวณขึ้นลงของรถบรรทุก โครงการ  - บริเวณขึ้นลงของรถบรรทุก โครงการ  - บริเวณขึ้นลงของรถบรรทุก โครงการ  - บริเวณขึ้นลงของรถบรรทุก โครงการ  - บริเวณขึ้นลงของรถบรรทุก โครงการ  - บริเวณขึ้นลงของรถบรรทุก โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด  - บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด  - บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด  - บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด  - บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด  - บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด

บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด  
เลขที่ 100/100/100/100/100  
จังหวัด...

บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด  
เลขที่ 100/100/100/100/100

ผู้รับผิดชอบโครงการของบริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด



ល.រ. ១៤៣ 1 (គ.ជ. 9) ផ្ទះសំបែតតំបន់បឹងកក

ผลกระทบด้านลบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	ส่วนที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การป้องกันอุบัติเหตุ	<p>6. บริษัทฯ จะติดตั้งระบบ ระบบ ปักมือ ที่ประตูทางเข้าโรงสีฟัดชาคาร บี ตั้งเลข ขึ้น 4 - 8 เพื่อป้องกันผู้ตกภายนอก</p> <p>1. จัดให้มี และติดตั้งระบบป้องกันอุบัติเหตุ และระบบระบายอากาศให้ระบบใช้ ในรายชื้อบริษัทโรงสีฟัดชาคาร บี ไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) และกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ของทางความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยระบบป้องกันอุบัติเหตุประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อุปกรณ์เสริมความปลอดภัยซึ่งสัญญาณและใช้มี 6.1 ราวคานงาหน้าอกที่มีโคมไฟและสิ่งกีดขวางดิน</li> <li>- เครื่องจักรที่จับกับและมีความร้อน ซึ่งตั้งบริเวณโรงสีฟัดชาคาร บี ทางเดิน ห้องเก็บ และห้องอื่นๆ</li> <li>- ผู้หัดดับเพลิง หัวดับขนาด 12.5 ลิตร สายฉีดขนาด 0.61 ลิตร และหัวดับน้ำดับเพลิง 0.61 ลิตร หัวฉีดขนาดน้ำดับเพลิง 10 - 32 ลิตรของทางโรงสีฟัดชาคาร บี</li> <li>- เครื่องดับเพลิงแบบถังดับเพลิง A-B-C 20 ปอนด์ ติดตั้งไว้ตามทางเดิน หน้าบันไดขึ้นไฟฟ้า ห้องครัว ห้องเก็บของ ห้องเครื่องอื่นๆ ห้องเครื่องต่างๆ เป็นต้น</li> <li>- ระบบ Sprinkler ติดตั้งบริเวณโรงสีฟัดชาคาร บี ห้องเก็บของ</li> <li>- โคมไฟที่มีโคมไฟเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก มี 4 จุด อยู่ข้างบันไดขึ้น 60 องศา</li> <li>- ติดตั้งกับเพลิง (ใช้ไฟในอาคารที่ 3)</li> </ul>	<p>- บริเวณโรงสีฟัดชาคาร บี พื้นที่ 1 - 8</p> <p>- ภายในที่โรงสีฟัดชาคาร บี</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ให้แจ้งบริษัทผู้ผลิตดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เทอร์มูนา จำกัด</p> <p>- บริษัท เทอร์มูนา จำกัด</p>

រ៉ាប់រង 25១ គតិ

ព្រះបាទ

1274

អ្នកប្រឆាំងបដិសេធនឹងការសិក្សា ក្រុមប្រឹក្សាជាតិ ថ្នាក់កណ្តាល

၂၀၁၆ ခုနှစ်အတွက် နိုင်ငံ  
အခြေခံဥပဒေနှင့် ပတ်သက်  
၍ ပြင်ဆင်မှုများ ရှိပါသည်။

บริษัท เพรสกรุ๊ป จำกัด  
PERSGROUP PCLTD

ตารางที่ 1 (ต่อ 10) ช่วงเปิดดำเนินการ

ผลกระทบตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- ป้ายบอกทางชี้ให้เห็นการปิดกั้นด้วยสิ่งกีดขวางหรือสิ่งกีดขวางทางเท้า-ถนนในกรณีนี้ และทางเดิน</p> <p>- ป้ายบอกทางบอกแนวเขตที่ดินอยู่ภายใต้การดูแลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา หากพบข้อบกพร่องหรือชำรุดเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>3. จัดป้ายบอกแนวการให้ดูแลทรัพย์สินและสิ่งปลูกสร้างบริเวณที่ดูแลทรัพย์สินให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้อื่นมาขโมยหรือทำลายทรัพย์สินของเจ้าของ</p> <p>4. จัดให้มีการติดตั้งแบบปิดกั้น และติดตั้งสิ่งกีดขวางในบริเวณที่ดูแลทรัพย์สินให้ชัดเจน และติดตั้งสิ่งกีดขวางในบริเวณที่ดูแลทรัพย์สิน</p> <p>5. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้ดูแลทรัพย์สินและระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยและสิ่งกีดขวางในกรณีฉุกเฉิน</p> <p>6. จัดให้มีการชี้แจงให้ทราบถึงแนวทางการดูแลทรัพย์สินและสิ่งปลูกสร้าง</p>	<p>- ระบบป้องกันอัคคีภัยภายในอาคาร</p> <p>- ระบบป้องกันอัคคีภัยภายนอกอาคาร</p> <p>- ในเขตพื้นที่บริเวณอาคาร</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ทุกๆ 2 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ</p> <p>- ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ</p> <p>- ทุกๆ 6 เดือน หรือตามระยะเวลาที่กำหนด</p>	<p>- บริษัท เทอร์มูนา จำกัด</p> <p>- บริษัท เทอร์มูนา จำกัด</p> <p>- บริษัท เทอร์มูนา จำกัด</p> <p>- บริษัท เทอร์มูนา จำกัด</p> <p>- บริษัท เทอร์มูนา จำกัด</p>

บริษัท เทอร์มูนา จำกัด  
เลขที่ 100/100/100/100/100  
วันที่ 10/10/10

บริษัท เทอร์มูนา จำกัด  
เลขที่ 100/100/100/100/100  
วันที่ 10/10/10

วันที่ 10/10/10

วันที่ 10/10/10

ผู้รับผิดชอบของ บริษัท เทอร์มูนา จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 12) ช่วงเปิดคำเชิญการ

ผลกระทบตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.6 การศึกษา	- ไม่มีมาตรการ	.	.	.
4.7 ทัศนสภาพแวดล้อม	- ไม่มีมาตรการ	.	.	.
วัฒนธรรม				
4.8 สุขภาพ/ความปลอดภัย	- ตรวจสอบคุณภาพการเตรียมบริการสาธารณสุข ใช้น้ำสะอาดที่สะอาด ตลอดเวลา ตามแผนภูมิสภาพแวดล้อมที่อยู่รอบ	ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เจริญอุตสาหกรรม จำกัด

  
 บริษัท เจริญอุตสาหกรรม จำกัด  
 บริษัท เจริญอุตสาหกรรม จำกัด

นายอรรถวิทย์ งามบุญตัน

  
 บริษัท เจริญอุตสาหกรรม จำกัด  
 บริษัท เจริญอุตสาหกรรม จำกัด

วันที่ 2553 24/10

1/114

ผู้รับผิดชอบด้านงานเอกสาร บริษัท เจริญอุตสาหกรรม จำกัด

## ภาคผนวก 3

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

## สรุปรายงาน

คำแนะนำในการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) ชนิด SBR

ครั้งที่ 1 เดือนมีนาคม 2568

โครงการ แกรนด์ไดมอนด์-ประตูน้ำ



เสนอต่อ

นิติบุคคลอาคารชุด แกรนด์ไดมอนด์ - ประตูน้ำ

บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)



## บทนำ

### หลักการการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการ แกรนด์ไฮดรอนต์ - ประตูน้ํา ใช้ระบบเอสบิโอาร์เป็นระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ที่มีการทำงานแบบกะ (Batch) ระบบมีประสิทธิภาพในการบำบัดสารอินทรีย์ และสารอาหารในโครเจนและฟอสฟอรัสที่มีอยู่ในน้ำเสีย เหมาะสำหรับการบำบัด ทั้งน้ำเสียจากชุมชนและน้ำเสียจากอุตสาหกรรมขนาดเล็กที่มีน้ำเสีย ไม่มาก ระบบเริ่มจากน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัด (Influent) จะไหลผ่านตะแกรงเพื่อแยกขยะ สิ่งปนเปื้อนขนาดใหญ่ (Screening/Grinding) ก่อนที่จะเข้าระบบเอสบิโอาร์ ตะกอนชีวภาพที่เกิดขึ้นในระบบเอสบิโอาร์จะเข้าสู่กระบวนการบำบัดตะกอน ได้แก่ การเพิ่มความเข้มข้นตะกอน (Thickening) และการหมักตะกอน (Digestion) เพื่อให้ตะกอนคงสภาพแล้วจึงนำไปกำจัด (Disposal) ในกรณีที่ระบบรับอัตราการไหลที่สูง (Peak Flow or Peak Load) น้ำที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบเอสบิโอาร์ จะเข้าสู่ถังพัก/ถังปรับสภาพ (Equalization) เพื่อป้องกันจุดรั่วที่อาจจะหลุดออกมาปนกับน้ำใสในขั้นตอนของการถ่ายน้ำทิ้งของระบบเอสบิโอาร์ ซึ่งจะช่วยให้คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดลดลงจากนั้นเข้าสู่กระบวนการกรอง (Filtration) และการฆ่าเชื้อโรค (Disinfection) ก่อนปล่อยน้ำออก (Effluent)สู่สิ่งแวดล้อม

ระบบเอสบิโอาร์ให้ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียสูงเหมือนระบบตะกอนเร่งทั่วไป สิ่งที่แตกต่างคือการทำงานของระบบประกอบด้วยถังเติมอากาศเพียงถังเดียว สามารถทำหน้าที่ทั้งการเติมอากาศเพื่อย่อยสลายสารอินทรีย์ และทำหน้าที่แยกตะกอนด้วยการตกตะกอนภายในถังเดียวกัน ทำให้ช่วยลดพื้นที่ที่ใช้ในการบำบัดการควบคุมระบบง่ายไม่ยุ่งยากซับซ้อน โดยเริ่มจากการเติมน้ำเสียลงในถังที่มีตะกอนจุลินทรีย์อยู่ทำการให้อากาศ และปล่อยให้เชื้อจุลินทรีย์ทำงานให้เต็มที่ จนกระทั่งความเข้มข้นของของเสียลดลงถึงจุดที่ต้องการทำการเปิดการให้อากาศ และปล่อยให้เกิดการตกตะกอนของจุลินทรีย์ และเมื่อเกิดการแยกชั้นระหว่างชั้นน้ำใส และตะกอนจุลินทรีย์แล้ว จึงทำการระบายน้ำใสออกให้เหลือแค่ตะกอนอยู่ และเตรียมการเริ่มการทำงานใหม่อีกรอบหนึ่ง



**บทที่ 1**

**ผลการตรวจสอบอุปกรณ์และการทำงานของระบบ**

(ภาคสนาม)

**วันที่ 25 มีนาคม 2568**

ขณะตรวจสอบระบบควบคุมการทำงานด้วย ระบบ Auto (อยู่ในสถานะเติมอากาศ)

- บ่อเกรอะ : ระดับน้ำเสมอกับ Downpipe พบการปฏิกลลอยสะสมเต็มผิวหน้า
- บ่อสูบล้าง : ระดับน้ำเสมอกับท่อสูบล้าง น้ำในบ่อมีสีเหลืองใส พบการปฏิกลลอยบนผิวหน้าเล็กน้อย
- บ่อเติมอากาศ (SBR) : ระดับน้ำปกติ เครื่องเติมอากาศทำงานได้ปกติ  
มีปริมาณตะกอนจุลินทรีย์ภายในบ่อเพียงพอ
- น้ำออก : น้ำมีสีเหลืองใส ไม่มีกลิ่น

ตารางแสดง ผลการวิเคราะห์เบื้องต้น

ถัง	Temp. (C)	DO (mg/L)	SV <sub>30</sub> (ml/L)	ลักษณะตะกอน
เติมอากาศ	29.6	2.43	530	ตะกอนจุลินทรีย์สีน้ำตาลเริ่ม จมตัวได้ดี เมื่อเวลาผ่านไป 30 นาที น้ำส่วนบนมีสีเหลืองใส

## บทที่ 1

### ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากห้องปฏิบัติการ

บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ได้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและเก็บตัวอย่างน้ำเสีย ณ ระบบบำบัด Activated Sludge ของโครงการ แกนงค์โตมอนด์-ประจักษ์ ประจักษ์เดือน มีนาคม 2568 โดยเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เข้ามารับ (Influent) น้ำในถังเติมอากาศ (Aeration Tank) และน้ำทิ้ง (Effluent) ซึ่งผลการเก็บตัวอย่างน้ำเสียในระบบฯ เมื่อนำไปวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการมีลักษณะดังแสดงในตาราง และ Analysis Report ที่แนบมาด้วย

ตารางแสดง ผลการวิเคราะห์น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2568

Parameter	Unit	Influent	Aeration	Effluent	Standard
pH at 25° C	-	7.71	6.70	7.16	5 – 9
BOD <sub>5</sub> at 20° C	(mg/L)	93	-	13	< 20
Suspended Solids	(mg/L)	100	-	30	< 30
Oil & Grease & Fat	(mg/L)	< 5	-	< 5	< 20
Settleable Solid	(ml/L)	2.5	-	< 0.5	-
Sulfide	(mg/L)	7.7	-	N.D	< 1
Total Dissolved Solids	(mg/L)	318	-	140	< 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen	(mg/L)	48	-	3	< 35
Dissolved Oxygen	(mg/L)	-	2.43	-	-
MLSS	(mg/L)	-	5,880	-	-
SV <sub>30</sub>	(ml/L)	-	530	-	-
TDS Water Supply	(ml/L)	144	-	-	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานของอาคารประเภท ก. อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด  
 \* ค่าไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน / ND = Not Detected  
 ค่า TDS น้ำประปว เท่ากับ 144 mg/L

เลขที่ 2 พรีเมียร์เพลส 2 ซ. พรีเมียร์ 2 อ. ศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กทม. 10250  
 โทร 02-3012100-1, 02-3012333 โทรสาร 02-3012141 www.premier-products.co.th



จากการวิเคราะห์หัตถมีเคอร์ต่างๆ ดังตาราง เพื่อทราบคุณลักษณะของน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนั้น เพื่อความเข้าใจที่ชัดเจนยิ่งขึ้น จะอธิบายความหมายของค่าหัตถมีเคอร์ต่างๆ และผลที่วิเคราะห์ได้ โดยเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานของน้ำทิ้งจากอาคารต่างๆ ดังนี้

#### คุณสมบัติของน้ำเสียที่วิเคราะห์ มีความสำคัญดังนี้

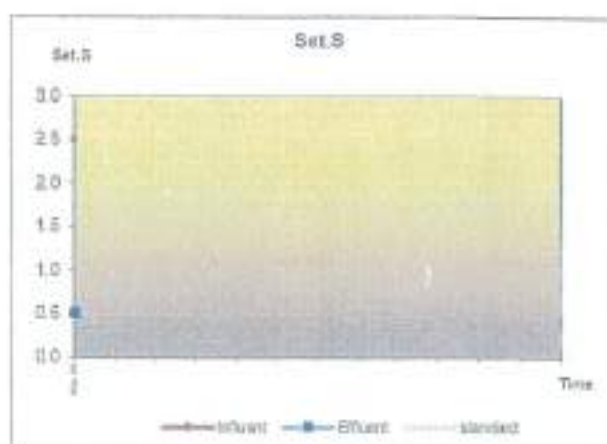
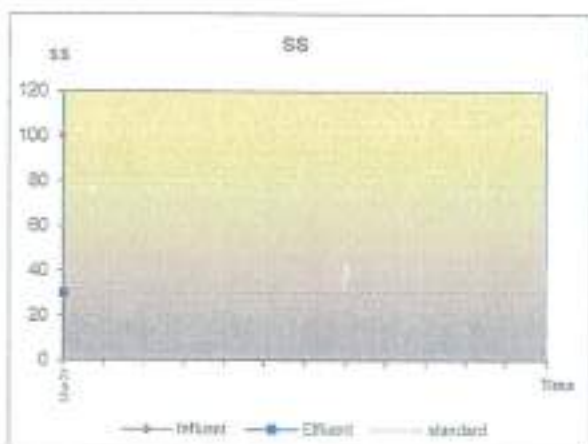
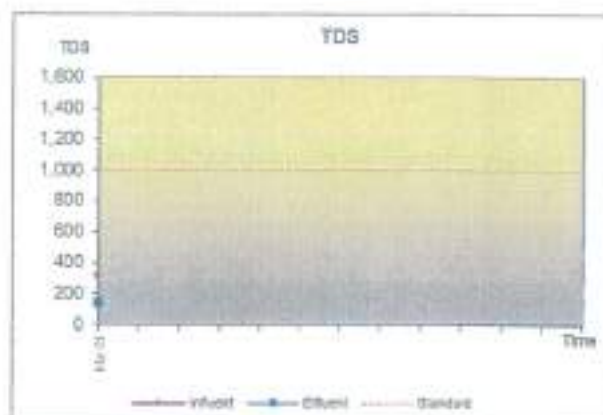
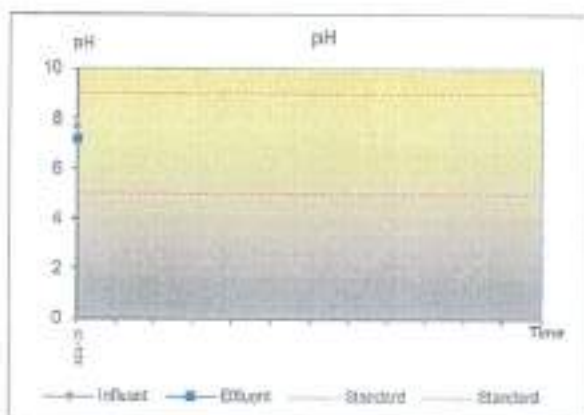
- ค่า pH แสดงถึง ค่าความเป็น กรด-ด่าง ในน้ำ ซึ่งค่ามาตรฐานของน้ำทิ้งกำหนดให้มีค่า เท่ากับ 5 – 9 ผลที่วิเคราะห์ได้ มีค่าเท่ากับ 7.16 ซึ่งเป็นค่าที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ราชการกำหนด
- ค่า BOD เป็นค่าที่แสดงปริมาณสารอินทรีย์ที่ละลายอยู่ในน้ำ ที่วัดโดยวิธีทางชีวภาพ ซึ่งถ้ามีค่าสูงแสดงว่า น้ำเสียนี้อาจมีความสกปรกมาก ถ้ามีค่าต่ำแสดงว่าน้ำเสียนี้อาจมีความสกปรกน้อย ผลค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง กำหนดให้ค่า BOD ไม่เกิน 20 mg/L ผลที่วิเคราะห์ได้ มีค่าเท่ากับ 13 mg/L ซึ่งเป็นค่าที่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานที่ราชการกำหนด
- ค่า Suspended Solids (SS) เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณสารแขวนลอยในน้ำ มาตรฐานน้ำทิ้งกำหนดให้ไม่เกิน 30 mg/L ผลที่วิเคราะห์ได้ มีค่าเท่ากับ 30 mg/L. ซึ่งเป็นค่าที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ราชการกำหนด
- ค่า Oil & Grease & Fat (OGF) เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณไขมันที่ละลายในน้ำ ค่ามาตรฐานกำหนดให้ไม่เกิน 20 mg/L ผลที่วิเคราะห์ได้ พบว่ามีค่าน้อยกว่า 5 mg/L ซึ่งเป็นค่าที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ราชการกำหนด
- ค่า Total Dissolved Solids (TDS) เป็นค่าที่แสดงถึงของแข็งที่ละลายได้ในน้ำ โดยกำหนดว่าเป็นค่าที่เพิ่มขึ้น จากน้ำไร้ปกติ ไม่เกิน 1,000 mg/L ผลที่วิเคราะห์ได้จากห้องปฏิบัติการ มีค่าเท่ากับ 140 mg/L ซึ่งเป็นค่าที่ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ราชการกำหนด
- ค่า Settleable Solids (Set.S) เป็นค่าที่แสดงถึงของแข็งที่ตกตะกอนได้ในเวลา 1 ชั่วโมง มาตรฐานกำหนดให้ ไม่เกิน 0.5 ml/L. ผลที่วิเคราะห์ได้ มีค่าน้อยกว่า 0.5 ml/L. ซึ่งเป็นค่าที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ราชการกำหนด
- ค่า Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณ ไนโตรเจนที่เจือปนในน้ำทิ้ง มาตรฐาน กำหนดให้ไม่เกิน 35 mg/L. ผลที่วิเคราะห์ได้ มีค่าเท่ากับ 3 mg/L. ซึ่งเป็นค่าที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ที่ราชการกำหนด
- ค่า Sulfide เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณสารประกอบซัลไฟด์ในน้ำทิ้ง มาตรฐานกำหนดให้ไม่เกิน 1 mg/L. ซึ่งผลที่วิเคราะห์ ตรวจไม่พบผลการวิเคราะห์ ซึ่งเป็นค่าที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ราชการกำหนด

## แสดงแนวโน้มสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

### ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

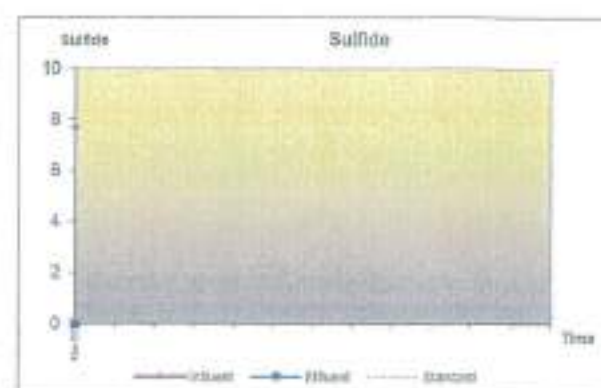
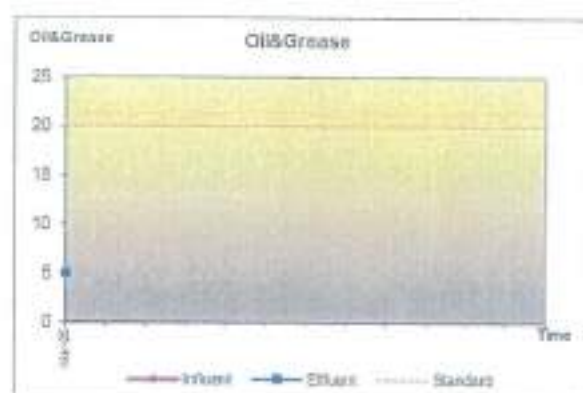
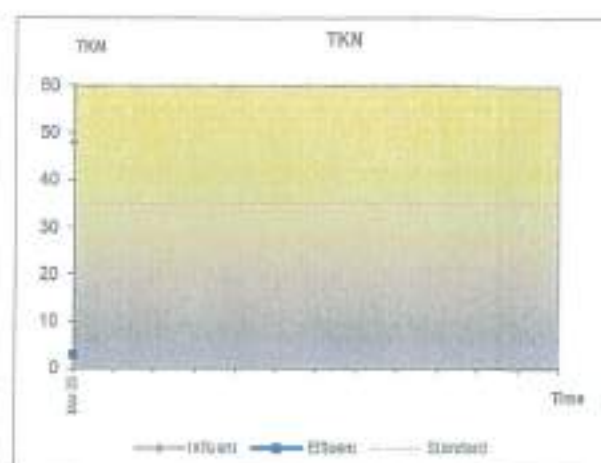
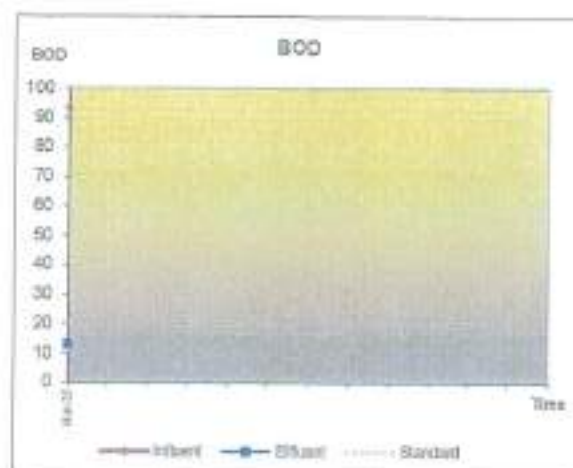
	Parameter															
	pH		T.D.S.		SS		Set.S		BOD		OIL & GREASE		Sulfide		TKN	
Standard	5.0-9.0		1000		30		0.5		20		10		1		35	
Time	In	Eff	In	Eff	In	Eff	In	Eff	In	Eff	In	Eff	In	Eff	In	Eff
1 25-Mar-25	7.71	7.16	318	140	100	30	2.5	0.5	13	13	5	5	2.7	0	48	3
2																
3																
4																

### กราฟสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ





• กราฟสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (ต่อ)





### บทที่ 3

#### สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

##### โครงการ แกรนด์ไฮโดรอนต์-ประจวบ

บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ได้รับความไว้วางใจจากนิคมอุตสาหกรรมชุดแกรนด์ไฮโดรอนต์-ประจวบ พบว่า ระบบทำงานได้ปกติ อุณหภูมิในระบบฯ ทำงานได้เป็นปกติ น้ำที่ออกจากระบบมีสีเหลืองใส ไม่มีกลิ่น

ส่วนผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำทิ้ง (Effluent) พบว่า ทุกพารามิเตอร์ที่วิเคราะห์ได้ มีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่ราชการกำหนด

##### ข้อเสนอแนะ

1. หมั่นตรวจเช็คสภาพในบ่อเกรอะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกากปฏิกูลหลุดเข้าไปยังบ่อปรับสภาพ และบ่อเติมอากาศ อาจส่งผลให้ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ มีค่าไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน
2. หมั่นตรวจเช็คการทำงานของตู้ควบคุมอย่างสม่ำเสมอ



นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

....24..../....3..../....2025.....



หัวหน้าแผนกวิศวกรรมบริการหลังการขาย

....24..../....3..../....2025.....

## ANALYSIS / TEST REPORT

Research and Quality Assurance Office

Research and Waste water Analysis Section

Client :Grand Diamond Pratunam

Telephone No. : -

Address :-

Fax No. :-

Sample Description : Wastewater

Condition of Sample :Contained in one 2 -L plastic bottle and one 0.5-L glass bottle.

Location :ทพท. (SBR)

Sampling by :คุณสิทธิกร /PPS

Sampling Date :25/03/25

Date Received :28/03/25

Date of Analysis :28/03/25

Date Reported :04/04/25

Parameter	Unit	S 0718 /25	S 0719 /25	Method
		Influent	Effluent	
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	93	13	5-Day BOD Test
Total Suspended Solids	mg/L	100	30	Dried at 103-105 degree C / Gravimetric Method
Total Dissolved Solids	mg/L	318	140	Dried at 103-105 degree C / Gravimetric Method
pH (at 25 degree C)	-	7.71	7.16	Electrometric Method
Oil & Grease	mg/L	< 5	< 5	Liquid-Liquid,Partition Gravimetric Method
Settleable Solids	mL/L/hr	2.5	< 0.5	Imhoff Cone
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	48	3	Digestion,Macro - Kjeldahl Method
Sulfide	mg/L	7.7	Not Detected	ZnS Precipitation, Iodometric Method

Reported by...

(Ms.N

Scientist

Approved

(

Analytical Laboratory Manager

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานขึ้นทะเบียนเลขที่ ร-314

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์ เท่านั้น

## ANALYSIS / TEST REPORT

Research and Quality Assurance Office

Research and Waste water Analysis Section

Client : Grand Diamond Pratunam

Telephone No. :-

Address :-

Fax No. :-

Sample Description : Wastewater

Condition of Sample : Contained in one 1 -L plastic bottle .

Location : กสธ. (SBR)

Sampling by : ชุมนิเทศ / PPS

Sampling Date : 25/03/25

Date Received : 28/03/25

Date of Analysis : 28/03/25

Date Reported : 04/04/25

Parameter	Unit	S 0720 /25	Method
		Aeration	
DO	mg/L	2.43	Membrane Electrode Method
MLSS	mg/L	5,880	Dried at 103-105 degree C / Gravimetric Method
pH (at 25 degree C)	-	6.70	Electrometric Method
SV <sub>30</sub>	mL/L	530	Imhoff Cone

Reported by

(Ms.)

Scientist

Approved

(M)

Analytical Laboratory Manager

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานขึ้นทะเบียนเลขที่ ร-314

รายงานนี้รวมองค์ประกอบตัวอย่างที่วิเคราะห์ เท่านั้น





บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)  
PREMIER PRODUCTS PUBLIC COMPANY LIMITED

รายงานผลการเข้าบริการผิวกัด		วันที่บริการ <u>25/3/68</u> เวลา <u>11.00</u> น.
ระบบบำบัดน้ำเสียขนาดกลาง/ขนาดใหญ่		เขียน
โครงการ <u>บ่อขยะโคลง</u>		ผู้ดำเนินการ <u>กมล วัลเล่ สิงห์</u>
ชนิด/รุ่น		รับประกัน ปีที่ ..... บริการครั้งที่ .....
ที่ตั้ง		สัญญาบริการปีที่ ..... บริการครั้งที่ .....
บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) หน่วยบริการระบบบำบัดน้ำเสีย Aeromax		อื่นๆ (ระบุ)
สำนักงานใหญ่ โทร : 02-301-2327 โทรสาร : 02-301-2143		
สาขา : ..... โทร : .....		

1. ตรวจสอบทั่วไป <u>จุด A to</u>					
<u>บ่อเติมอากาศ</u> <u>ระบบบำบัดน้ำเสีย</u> <u>บ่อเติมอากาศ</u>					
<u>บ่อเติมอากาศ</u> <u>ระบบบำบัดน้ำเสีย</u> <u>บ่อเติมอากาศ</u>					
<u>บ่อ SBR</u> <u>ระบบบำบัดน้ำเสีย</u> <u>บ่อเติมอากาศ</u>					
<u>บ่อเติมอากาศ</u> <u>ระบบบำบัดน้ำเสีย</u>					
2. ตรวจสอบลักษณะน้ำและตะกอน					
ถัง	pH	Temp. (C)	DO (mg/L)	SV <sub>30</sub> (ml/L)	สังเกตลักษณะทางกายภาพ
ถังเติมอากาศ		<u>29.6</u>	<u>2.43</u>	<u>580</u>	<u>สีน้ำตาลใสไม่มีกลิ่น</u>
ถังตกตะกอน 1					
ถังตกตะกอน 2					
ถังเก็บตะกอน					
3. การเก็บตัวอย่างน้ำภายในระบบ จำนวน <u>3</u> ตัวอย่าง (โปรดระบุ)					
<input checked="" type="checkbox"/> น้ำเข้าระบบ (Influent)	วิเคราะห์	pH <u>/</u>	BOD <u>/</u>	SS <u>/</u>	G&O <u>/</u> อื่นๆ (ระบุ) .....
<input checked="" type="checkbox"/> น้ำตะกอน (Aeration)	วิเคราะห์	pH <u>/</u>	DO <u>/</u>	SV <sub>30</sub> <u>/</u>	MLSS <u>/</u> อื่นๆ (ระบุ) .....
<input checked="" type="checkbox"/> น้ำออก (Effluent)	วิเคราะห์	pH <u>/</u>	BOD <u>/</u>	SS <u>/</u>	G&O <u>/</u> อื่นๆ (ระบุ) .....
<input type="checkbox"/> อื่นๆ .....	วิเคราะห์				
4. รายละเอียดการบริการ/ปัญหาและสาเหตุ			5. สรุปผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะและการป้องกันการเกิดซ้ำ		
<u>- บ่อเติมอากาศระบบบำบัดน้ำเสีย</u>			<u>ระบบบำบัดน้ำเสีย</u>		
<u>- บ่อเติมอากาศระบบบำบัดน้ำเสีย</u>			<u>บ่อเติมอากาศ</u>		
<u>- บ่อเติมอากาศระบบบำบัดน้ำเสีย</u>			<u>บ่อเติมอากาศ</u>		
<u>- บ่อ DO SV30</u>			<u>บ่อเติมอากาศ</u>		
หัวหน้าแผนก .....			ผู้รับบริการ <u>กมล วัลเล่ สิงห์</u>		
ผู้จัดการฝ่าย .....			.....		



ตารางการตรวจเช็คเครื่องจักร-อุปกรณ์ ในระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการ โครงการคลอง

ลำดับ	รายละเอียดอุปกรณ์	ค่าแรงช่างติดตั้ง	ค่ากระแสไฟฟ้า AMP			ค่าแรงดันไฟฟ้า VOLTAGE			Resistance Ohm			Insulation MΩ			การตั้งค่า V04-Timer / ถูกต้อง	ค่า Current ของอุปกรณ์ (Full Load)	ค่าปรับตั้ง Overload	สภาพของ อุปกรณ์		หมายเหตุ
			R	S	T	R-S	R-T	S-T	U-V	U-W	V-W	U-G	V-G	W-G				ปกติ	ชำรุด	
1	Pump 1		8.3	8.1	8.2	}											3-5	✓		
2	Pump 2		3.9	3.3	3.1												5.5	✓		
3	Air 1		19.9	19.6	20.4												24	✓		
4	Air 2		19.7	20.5	20.4		395	394	394								24	✓		
5	EFF 1		2.7	2.8	2.7												3.5	✓		
6	EFF 2		2.9	3.0	3.0												3.5	✓		
7	Return 1		1.2	1.6	1.4												7	✓		
8	Return 2		1.6	1.7	1.6												7	✓		

จำนวน 1 ชุด  
จำนวน 3 ชุด  
จำนวน 1.30 ชุด  
จำนวน 1 ชุด  
Return 1 ชุด

หมายเหตุ: ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ตรวจสอบ

การดำเนินงาน		วันที่	ที่	นำเอกสาร	พบปัญหา	ปรับปรุง
1	การบริการลูกค้าตามนัดหมาย มีความพึงพอใจหรือไม่ และให้บริการด้วยความสุภาพ					
2	การให้บริการตามขอบเขตงานและเงื่อนไขที่ตกลงกันไว้ได้หรือไม่ ให้บริการครบถ้วนถูกต้อง					
3	การให้บริการตรงกับความต้องการของลูกค้าหรือไม่ และให้บริการอย่างตรงต่อเวลา					
4	อื่นๆ					

หัวหน้าแผนก	พนักงานบริการ	ผู้รับบริการ	บริการครั้งที่
ผู้จัดการฝ่าย	25, 3, 68	คุณ คุณ	



ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด  
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ฉบับลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคลทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจอย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) กัดดาการหรือร้านอาหาร

(๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ

อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
<b>๑. อาคารอยู่อาศัย</b>					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๓๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๓๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในลักษณะ เดียวกัน ตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือ ผู้มีความพิการ	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้าง ประเภทกิจกรรมก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
<b>๒. อาคารพาณิชย์</b>					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๒๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๒๐	-
สถานบริการประเภท สถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตาราง เมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๓,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๓,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของ ทางราชการ สถาบันอุดมศึกษา ของเอกชนหรือสถาบัน อุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
อาคารที่ทำการของทาง ราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ องค์การระหว่างประเทศและ ของเอกชน		ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ตลาด		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
ภัตตาคารหรือร้านอาหาร		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๓๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๓๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
				ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์ และอาคารสถานพยาบาล
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	
	เพิ่มขึ้นจาก ปริมาณในน้ำใช้ ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคาร สถานพยาบาล	เพิ่มขึ้นจาก ปริมาณในน้ำใช้ ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคาร สถานพยาบาล	-	
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	
๖. ทินเค็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร สำหรับอาคาร พาณิชย์และอาคาร สถานพยาบาล
๘. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เส้นที่เขียนต่อ ๑๐๐ มิลลิกรัม)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เส้นที่เขียนต่อ ๑๐๐ มิลลิกรัม)	-	
๙. แบคทีเรียกลุ่มเฟคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เส้นที่เขียนต่อ ๑๐๐ มิลลิกรัม)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เส้นที่เขียนต่อ ๑๐๐ มิลลิกรัม)	-	
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	



ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีเฮลิโอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคัลโพรบ (Optical Probe)

๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ตั้งแต่ ๓๐๓ ถึง ๓๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๓ ชั่วโมง

๖.๕ ซีลีไฟต์ ให้ใช้วิธีไอโอดิเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาล์ (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำมันของน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเทิล ทิวบ์ เฟอว์เมนเทชัน เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดิเมทริก อิเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสีย ของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่น ที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในการดำเนินการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๓๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



## ภาคผนวก 4

การสูบกากตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

# ใบวางบิล

วันที่ / /

ชื่อ น

ชื่ออาคาร และที่อยู่

นิติบุคคลอาคารชุด 888 นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไคมอนด์คอนโดมิเนียมประติมากรรมเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กทม 10400  
โทร 026566650

## ข้อมูล

รายละเอียดงาน	ราคาประเมิน	รวมราคา
สุขภัณฑ์ประกอบประกอบโถชักโครก	25000	25000
		(สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

## หมายเหตุ

- มีใบอนุญาตการทำงานในพื้นที่สาธารณะ (4ย)
- มีอุปกรณ์เครื่องมือที่เหมาะสมและความปลอดภัยในการทำงาน
- ศึกษาและตกลงภายในข้อทุกข้อ

## การชำระเงิน

- เงินสด/เช็ค หรือบัตรเครดิต (เครดิต30วัน)

หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายอาคารชุด สัมภาษณ์ โทร 0829408461

ลงชื่อผู้วางบิล

ลงชื่อผู้รับใบวางบิล

( ชุตติพร สัมภาษณ์ )

( )

วันที่ / /

วันที่ / /

3/2/68

(รับ 28 ม.ค. 68)

# ใบเสร็จรับเงิน

วันที่ / /

ชื่อ

ชื่ออาคาร และที่อยู่

นิติบุคคลอาคารชุด 888 นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์คอนโดมิเนียมประตูน้ำ  
ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กทม 10400  
โทร 026566650

## ข้อมูล

รายละเอียดงาน	ราคาประเมิน	รวมราคา
สุขภัณฑ์ประกอบท่อประปาโรงแม ได้ผลชำ	25000	25000
		(สกรรรมันเก้าพันบาทถ้วน)

## หมายเหตุ

- มีใบอนุญาตการทำงานในพื้นที่อันตราย (4ย)
- มีอุปกรณ์เครื่องมือที่เหมาะสมและความปลอดภัยในการทำงาน
- ศึกษาและตรวจสอบภายในก่อนทุกปี

## การชำระเงิน

- เงินสด/โอน หรือจ่ายเช็ค (เครดิต30วัน)

หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อนายศตวรรษ สัมเป่า โทร 0829408461

ลงชื่อผู้รับเช็ค

ลงชื่อผู้จ่ายเช็ค

วันที่ 14 / 03 / 68

วันที่ 14 / 3 / 68.

# ใบวางบิล

วันที่ 27/3/56

ชื่อ [REDACTED]  
สีลาจารย์ และที่อยู่

นิติบุคคลอาคารชุด 888 นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์คอนโดมิเนียมประตูน้ำ  
ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กทม 10400  
โทร 026566650

## ข้อมูล

รายละเอียดงาน	ราคาประเมิน	รวมราคา
สุขภัณฑ์ประกอบบ่อเกรอะบ่อโถ้ว ใต้หลาธา	25000	25000
		(สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

## หมายเหตุ

- มีใบอนุญาตการทำงานในพื้นที่อับอากาศ (4ย)
- มีอุปกรณ์เครื่องมือที่เหมาะสมและความปลอดภัยในการทำงาน
- ศึกษาและตระหนักในข้อทุกข้อ

## การชำระเงิน

- เงินสด/โอน หรือจ่ายเช็ค (เครดิต30วัน)

หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อนายศตวรรษ สันเข้ โทร 0829408461

ลงชื่อผู้รับเช็ค

ลงชื่อผู้จ่ายเช็ค

[REDACTED]  
( )

[Signature]  
( )

\* สืบ. 27/3/58.

วันที่ / /

วันที่ 27/3/58.

# ใบเสร็จรับเงิน

วันที่ / /

ชื่อ น.   
ชื่ออาคาร และที่อยู่

นิติบุคคลอาคารชุด 888 นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์โมเมนต์คอนโดมิเนียมประจักษ์  
ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กทม 10400  
โทร 026566650

## ข้อมูล

รายละเอียดงาน	ราคาประเมิน	รวมราคา
ดูแลอาคารก่อนเปิดแอร์ครั้งแรก ได้หลัง	25000	25000
		(สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

## หมายเหตุ

- มีใบอนุญาตการทำงานในพื้นที่อันตราย (4ผู้)
- มีอุปกรณ์เครื่องมือที่เหมาะสมและความปลอดภัยในการทำงาน
- ศึกษาและตรวจก่อนภายในข้อทุกข้อ

## การชำระเงิน

- เงินสด/โอน หรือจ่ายเช็ค (เครดิต30วัน)
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อนายศตวรรษ สัมเป้า โทร 0829408461

ลงชื่อผู้รับเช็ค

ลงชื่อผู้จ่ายเช็ค

(  )

(  )

วันที่ / /

วันที่ 28 / 5 / 68.



สรุปภาคตะกอน ม.ค.-มิ.ย.68



## ภาคผนวก 5

การตรวจสอบและดูแลระบบการจ่ายน้ำใช้

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประตุน้ำ

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 1 มิ.ย. 2568

บริหารโดย



บริษัท ปัทรา พร็อพเพอร์ตี้ มานेजमेंट จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP		Water Storage Tank	
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1		ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์						/	/		/	/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/		/	/		
Heating ความร้อนของเค้นเครื่อง	Motor / มอเตอร์						/	/		/	/	Morning Shift / สดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/		/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์						/	/		/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/		/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์						/	/		/	/	Afternoon Shift / สดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/		/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์						/	/		/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/		/	/	[ ] High (3/4)	[x] High (3/4)
Coupling / งานต่อเฟลา							/	/		/	/	Night Shift / สดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSi) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP 0 ..... / JP N/A							0	0		0	0	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSi) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP 150 ..... / JP 200							150	150		150	150	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
							150	150		150	150	[ ] High (3/4)	[x] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volt / โวลท์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)						220	220		220	220	Remark / หมายเหตุ	
	คู่สาย RS (380 Volts)						380	380		380	380		
	คู่สาย ST (380 Volts)						380	380		380	380		
	คู่สาย TR (380 Volts)						380	380		380	380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....						80	80		80	80		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....						80	80		80	80		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....						80	80		80	80		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)						M	M		M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)												

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A , if not applicable / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / สดเช้า

Afternoon Shift / สดบ่าย

Night Shift / สดกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

Time / เวลา

15.00  
14.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประตู่

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ F1 ๒.๑. 2568

บริษัท



บริษัท ปัทรา พร็อพเพอร์ตี้ มาเนจเม้นท์ จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP		Water Storage Tank	
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1		ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์			/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์			/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / ผลัดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/	/	/	/	/	/		
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์			/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์			/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / ผลัดบ่าย	
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์			/	/	/	/	/	/	/	/		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
Coupling / งานต่อเพลา				N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JP N/A				N/A	N/A	0	0	0	0	N/A	N/A	Night Shift / ผลัดกลางคืน	
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 30-40 / TP 180 / JP 200				31	32	180	180	180	180	200	200		
				30-40	30-40	180	180	180	180	200	200	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
												[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
												[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)			220	220	220	220	220	220	220	220	Remark / หมายเหตุ	
	คู่สาย RS (380 Volts)			380	380	380	380	380	380	380	380		
	คู่สาย ST (380 Volts)			380	380	380	380	380	380	380	380		
	คู่สาย TR (380 Volts)			380	380	380	380	380	380	380	380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....			N/A	N/A	110	110	110	110	11	11		
	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....			N/A	N/A	110	110	110	110	11	11		
	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....			N/A	N/A	110	110	110	110	11	11		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ตัวมือ (M)			A	A	M	M	M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)												

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A , if not applicable / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / ผลัดเช้า

Afternoon Shift / ผลัดบ่าย

Night Shift / ผลัดกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

Time / เวลา

15.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 8 สิงหาคม 2566

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP		Water Storage Tank	
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1		ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์					/		/	/		/	Roof / ใต้ถุน	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/		/	/		/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/		/	/		/	Morning Shift / สดักเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/		/	/		/		
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/		/	/		/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/		/	/		/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์					/		/	/		/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/		/	/		/	Afternoon Shift / สดักบ่าย	
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์					/		/	/		/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/		/	/		/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
Coupling / งานต่อเพลา						/		/	/		/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP N/A						0	0	0	0	N/A	N/A	Night Shift / สดักกลางคืน	
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP 150 / JP 200						150	150	150	150	200	200	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
						150	150	150	150	200	200	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
												[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)					220	220	220	220	220	220	Remark / หมายเหตุ	
	ตู้สาย RS (380 Volts)					380	380	380	380	380	380		
	ตู้สาย ST (380 Volts)					380	380	380	380	380	380		
	ตู้สาย TR (380 Volts)					380	380	380	380	380	380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....					80	80	80	80	14	14		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....					80	80	80	80	14	14		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....					80	80	80	80	14	14		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)					M	M	M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)												



นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประตูนํ้า

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 08 มี.ค. 2564

บริษัท



บริษัท ปัทรา พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP						TRANSFER PUMP						JOCKEY PUMP			Water Storage Tank	
		BP. No. 1			BP. No. 2			TP. No. 1			TP. No. 2			TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์				/		/	/		/	/		/	/		/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ				/		/	/		/	/		/	/		/		
Heating ความร้อนของเค้นเครื่อง	Motor / มอเตอร์				/		/	/		/	/		/	/		/	Morning Shift / ผลัดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ				/		/	/		/	/		/	/		/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นของเค้นเครื่อง	Motor / มอเตอร์				/		/	/		/	/		/	/		/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ				/		/	/		/	/		/	/		/	[x] High (3/4)	[x] High (3/4)
Grease & Bearing จารบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์				/		/	/		/	/		/	/		/	Afternoon Shift / ผลัดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ				/		/	/		/	/		/	/		/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์				/		/	/		/	/		/	/		/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ				/		/	/		/	/		/	/		/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Coupling / ขานต่อเพล					N/A		N/A	/		/	/		/	/		/	Night Shift / ผลัดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JP N/A					N/A		N/A	0		0	0		0	N/A		N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 20.40 / TP 130 / JP 100					33		31	180		140	180		180	200		200	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
					30.40		28.40	180		150	180		180	200		200	[x] High (3/4)	[x] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลท์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)				220		220	220		220	220		220	220		220	Remark / ทราบเหตุ	
	ตู้สาย RS (380 Volts)				380		380	380		380	380		380	380		380		
	ตู้สาย ST (380 Volts)				380		380	380		380	380		380	380		380		
	ตู้สาย TR (380 Volts)				380		380	380		380	380		380	380		380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....				N/A		N/A	110		110	110		110	11		11		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....				N/A		N/A	110		110	110		110	11		11		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....				N/A		N/A	110		110	110		110	11		11		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ค้ายมือ (M)				A		A	M		M	M		M	M		M		
	Automatic / จัดอัตโนมัติ (A)																	

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A , if not applicable / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / ผลัดเช้า

Afternoon Shift / ผลัดบ่าย

Night Shift / ผลัดกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

Time / เวลา

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 14 มิ.ย. 2568

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP		Water Storage Tank			
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1		ระดับของถังบรรจุน้ำ			
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์						/	/		/	/		Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/		/	/				
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์						/	/		/	/		Morning Shift / สดเช้า		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/		/	/		[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)	
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์						/	/		/	/		[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/		/	/		[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)	
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์						/	/		/	/		Afternoon Shift / สดบ่าย		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/		/	/		[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)	
Leakage & Seal รอยรั่ว และ นิล	Motor / มอเตอร์						/	/		/	/		[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/		/	/		[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)	
Coupling / งานต่อเพล							/	/		/	/		Night Shift / สดกลางคืน		
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP - / TP 0 / JP N/A							0	0		0	0	N/A	N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP - / TP 150 / JP 200							150	150		150	150	200	200	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
							150	150		150	150	200	200	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)						220	220		220	220	220	220	Remark / หมายเหตุ	
	คู่สาย RS (380 Volts)						380	380		380	380	380	380		
	คู่สาย ST (380 Volts)						380	380		380	380	380	380		
	คู่สาย TR (380 Volts)						380	380		380	380	380	380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP - / TP - / JP -						80	80		80	80	14	14		
	Phase / เฟส R BP - / TP - / JP -						80	80		80	80	14	14		
	Phase / เฟส R BP - / TP - / JP -						80	80		80	80	14	14		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)						M	M		M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)														





แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 14 ส.ค. 2568

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP		Water Storage Tank ระดับของถังบรรจุน้ำ			
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1		Roof / ใต้ดิน	Underground ใต้ดิน		
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์				/	/		/	/		/			/	Morning Shift / ผลัดเช้า
	Pump / เครื่องสูบน้ำ				/	/		/	/		/	/	[ ] Low (1/4) [ ] Mid. (1/2) [ ] High (3/4)		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์				/	/		/	/		/	/		[ ] Low (1/4) [ ] Mid. (1/2) [ ] High (3/4)	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ				/	/		/	/		/	/			
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์				/	/		/	/		/	/			[ ] Low (1/4) [ ] Mid. (1/2) [ ] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ				/	/		/	/		/	/	Night Shift / ผลัดกลางคืน		
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์				/	/		/	/		/	/		[ ] Low (1/4) [ ] Mid. (1/2) [ ] High (3/4)	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ				/	/		/	/		/	/			
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซิล	Motor / มอเตอร์				/	/		/	/		/	/			[ ] Low (1/4) [ ] Mid. (1/2) [ ] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ				/	/		/	/		/	/	[ ] Low (1/4) [ ] Mid. (1/2) [ ] High (3/4)		
Coupling / งานต่อเพลลา					N/A	N/A		/	/		/	/		[ ] Low (1/4) [ ] Mid. (1/2) [ ] High (3/4)	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JP N/A					N/A	N/A		0	0		0	0			
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 90-40 / TP 180 / JP 200					34	31		180	180		180	180			[ ] Low (1/4) [ ] Mid. (1/2) [ ] High (3/4)
					90-40	80-40		180	180		180	180	[ ] Low (1/4) [ ] Mid. (1/2) [ ] High (3/4)		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)				220	220		220	220		220	220		220 220	
	ตู้สาย RS (380 Volts)				380	380		380	380		380	380			
	ตู้สาย ST (380 Volts)				380	380		380	380		380	380			380 380
	ตู้สาย TR (380 Volts)				380	380		380	380		380	380	380 380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP / TP / JP				N/A	N/A		110	110		110	110		11 11	
	Phase / เฟส R BP / TP / JP				N/A	N/A		110	110		110	110			
	Phase / เฟส R BP / TP / JP				N/A	N/A		110	110		110	110			11 11
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ตัวมือ (M)				A	A		M	M		M	M	M M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)														

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A , if not applicable / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / ผลัดเช้า

Afternoon Shift / ผลัดบ่าย

Night Shift / ผลัดกลางคืน

Signature / ลงนาม

16/8/2568

16/8/2568

Time / เวลา

15.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประตูนํ้า

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 12.3 มี.ค. 2568

บริษัท



บริษัท พัทยา พร็อพเพอร์ตี้ มานेजमेंट จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP		Water Storage Tank			
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1		ระดับของถังบรรจุน้ำ			
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์					/		/	/		/		/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/		/	/		/		/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/		/	/		/		/	Morning Shift / มดัดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/		/	/		/		/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/		/	/		/		/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/		/	/		/		/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์					/		/	/		/		/	Afternoon Shift / มดัดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/		/	/		/		/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์					/		/	/		/		/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/		/	/		/		/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Coupling / งานต่อเหลา						/		/	/		/		/	Night Shift / มดัดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP - / TP - / JP -						0		0	0		0	150	N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP - / TP - / JP -						150		150	150		150	200	200	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
						150		150	150		150	200	200	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลท์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)					220		220	220		220	220	220	Remark / หมายเหตุ	
	คู่สาย RS (380 Volts)					330		330	330		330	330	330		
	คู่สาย ST (380 Volts)					330		330	330		330	330	330		
	คู่สาย TR (380 Volts)					330		330	330		330	330	330		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP - / TP - / JP -					80		80	80		80	80	80		
	Phase / เฟส R BP - / TP - / JP -					80		80	80		80	80	80		
	Phase / เฟส R BP - / TP - / JP -					80		80	80		80	80	80		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)					M		M	M		M	M	M		

Please mark / ใสเครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A, if not applicable / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / มดัดเช้า

Afternoon Shift / มดัดบ่าย

Night Shift / มดัดกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

Time / เวลา

24.20

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประตูนํ้า

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 23 ต.ค. 2561

บริษัท



บริษัท ปัทรา พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP		Water Storage Tank			
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1		ระดับของถังบรรจุน้ำ			
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/		/		/		/		/		/		Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/		/		/		/		/		/			
Heating ความร้อนของเครื่องยนต์	Motor / มอเตอร์	/		/		/		/		/		/		Morning Shift / ผลัดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/		/		/		/		/		/			
Lubrication การหล่อลื่นของเครื่องยนต์	Motor / มอเตอร์	/		/		/		/		/		/		[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/		/		/		/		/		/		[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/		/		/		/		/		/		[x] High (3/4)	[x] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/		/		/		/		/		/		Afternoon Shift / ผลัดบ่าย	
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/		/		/		/		/		/			
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/		/		/		/		/		/		[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
Coupling / งานต่อเพลา				N/A		N/A		/		/		/		[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JP N/A				N/A		N/A	0		0	0		0	N/A	Night Shift / ผลัดกลางคืน	
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 0-10 / TP 10-15 / JP 10-15				10		10	10		10	10		10	10		
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volt / โวลต์)				220		220	220		220	220		220	220	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....			110		110	110		110	110		110	110	[x] High (3/4)	[x] High (3/4)
	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....			110		110	110		110	110		110	110		
	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....			110		110	110		110	110		110	110		
	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....			110		110	110		110	110		110	110		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง				M		A	M		M	M		M	M	Remark / หมายเหตุ	

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A, if not applicable / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / ผลัดเช้า

Afternoon Shift / ผลัดบ่าย

Night Shift / ผลัดกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

Time / เวลา

9.00

14.01

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 13 1 ส.ค. 2565

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP		Water Storage Tank ระดับของถังบรรจุนํ้า	
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1		Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์						/	/		/	/		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/		/	/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์						/	/		/	/		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/		/	/		
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์						/	/		/	/		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/		/	/		
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์						/	/		/	/		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/		/	/		
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์						/	/		/	/		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/		/	/		
Coupling / งานต่อเฟลา							/	/		/	/		
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP 0 / JP N/A							0	0		0	0	N/A	N/A
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP 150 / JP 200							150			150		200	200
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)						220			220		220	220
	ตู้สาย RS (380 Volts)						380			380		380	380
	ตู้สาย ST (380 Volts)						380			380		380	380
	ตู้สาย TR (380 Volts)						380			380		380	380
Ampere Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....						80			80		14	14
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....						80			80		14	14
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....						80			80		14	14
Equipment Status ค่าแรงดันการเดินเครื่อง	Manual / คิวมือ (M)						M			M		M	M
	Automatic / อัตโนมัติ (A)												

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A, if not applicable / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / ผลัดเช้า

Afternoon Shift / ผลัดบ่าย

Night Shift / ผลัดกลางคืน

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

15.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร





แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 31.12.2563

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP	Water Storage Tank			
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1	ระดับของถังบรรจุน้ำ			
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์		/		/		/		/		/		Roof / ตาดฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		/		/		/		/		/			
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์		/		/		/		/		/		Morning Shift / ผลัดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		/		/		/		/		/		[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์		/		/		/		/		/		[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		/		/		/		/		/		[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์		/		/		/		/		/		Afternoon Shift / ผลัดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		/		/		/		/		/		[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซิล	Motor / มอเตอร์		/		/		/		/		/		[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		/		/		/		/		/		[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Coupling / งานต่อเพลลา			N/A		N/A		/		/		/		Night Shift / ผลัดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JP N/A			N/A		N/A		0		0		N/A		[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 20-40 / TP 150 / JP 200			35		32		150		150		200		[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
			30-40		30-40		150		150		200		[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)		110		110		110		110		110		Remark / หมายเหตุ	
	ตู้สาย RS (380 Volts)		380		380		380		380		380			
	ตู้สาย ST (380 Volts)		380		380		380		380		380			
	ตู้สาย TR (380 Volts)		380		380		380		380		380			
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP / TP / JP		N/A		N/A		110		110		110			
	Phase / เฟส R BP / TP / JP		N/A		N/A		110		110		110			
	Phase / เฟส R BP / TP / JP		N/A		N/A		110		110		110			
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ตัวถมิอ (M)		A		A		M		M		M			
	Automatic / อัตโนมัติ (A)													

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A, if not applicable / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / ผลัดเช้า

Afternoon Shift / ผลัดบ่าย

Night Shift / ผลัดกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

Time / เวลา

15.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประทุมมา

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 51 ก.พ. 2568

พิจารณาโดย



บริษัท ปัทรา พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP		Water Storage Tank		
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1		ระดับของถังบรรจุน้ำ		
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์						/	/		/	/		Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/		/	/			
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์						/	/		/	/		Morning Shift / ผลัดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/		/	/		[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์						/	/		/	/		[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/		/	/		[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์						/	/		/	/		Afternoon Shift / ผลัดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/		/	/		[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์						/	/		/	/		[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/		/	/		[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Coupling / ขานค่อเพลลา							/	/		/	/		Night Shift / ผลัดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP ..... 														

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A, if not applicable / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / ผลัดเช้า

Afternoon Shift / ผลัดบ่าย

Night Shift / ผลัดกลางคืน

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

16.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประทุมมา

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

F 1 ก.พ. 2568

Date / วันที่

บริษัท



บริษัท ปัทรา พร็อพเพอร์ตี้ แอเนจเม้นท์ จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP		Water Storage Tank	
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1		ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / สดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / สดบ่าย	
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
Coupling / งานต่อเฟลา		N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JP N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	N/A	N/A	Night Shift / สดกลางคืน	
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 90-95 / TP 180 / JP 200		90	31	95	34	180	180	180	180	200	200	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
		90-95-96	31-40	95-96-96	34-46	180	180	180	180	200	200	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลท์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
	ตู้สาย RS (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	Remark / หมายเหตุ	
	ตู้สาย ST (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	ตู้สาย TR (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110		
	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110		
	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ตัวมือ (M)					M	M	M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)	A	A	A	A								

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A , if not applicable / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / สดเช้า

Afternoon Shift / สดบ่าย

Night Shift / สดกลางคืน

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

16.95  
14.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 9 ก.พ. 2568

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP		Water Storage Tank ระดับของถังบรรจุน้ำ	
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1			
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์						/		/		/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/		/		/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์						/		/		/	Morning Shift / มดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/		/		/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์						/		/		/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/		/		/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์						/		/		/	Afternoon Shift / มดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/		/		/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ฉีก	Motor / มอเตอร์						/		/		/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/		/		/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Coupling / งานต่อเฟรล							/		/		/	Night Shift / มดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP - / TP 0 / JP N/A							0		0		N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP - / TP 150 / JP 100							150		150		100	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
							150		150		100	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)						220		220		220	Bemark / หมายเหตุ	
	คู่สาย RS (380 Volts)						380		380		380		
	คู่สาย ST (380 Volts)						380		380		380		
	คู่สาย TR (380 Volts)						380		380		380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP - / TP - / JP -						80		80		14		
	Phase / เฟส R BP - / TP - / JP -						80		80		14		
	Phase / เฟส R BP - / TP - / JP -						80		80		14		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)						M		M		M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)												

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A, if not applicable / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / มดเช้า

Afternoon Shift / มดบ่าย

Night Shift / มดกลางคืน

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

11.06

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร





แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 9 ก.พ. 2568

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP		Water Storage Tank	
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1		ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์		/		/		/		/		/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		/		/		/		/		/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์		/		/		/		/		/	Morning Shift / มดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		/		/		/		/		/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์		/		/		/		/		/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		/		/		/		/		/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์		/		/		/		/		/	Afternoon Shift / มดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		/		/		/		/		/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์		/		/		/		/		/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		/		/		/		/		/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Coupling / งานต่อเพลลา			N/A		N/A		/		/		/	Night Shift / มดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JP N/A			N/A		N/A		0		0		N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 30-40 / TP 150 / JP 200			31		33		150		150		200	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
			30-40		30-40		150		150		200	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)		220		220		220		220		220	Remark / หมายเหตุ	
	ตู้สาย RS (380 Volts)		380		380		380		380		380		
	ตู้สาย ST (380 Volts)		380		380		380		380		380		
	ตู้สาย TR (380 Volts)		380		380		380		380		380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....		N/A		N/A		110		110		11		
	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....		N/A		N/A		110		110		11		
	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....		N/A		N/A		110		110		11		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)		A		A		M		M		M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)												

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

✗ = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A, if not applicable / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / มดเช้า

Afternoon Shift / มดบ่าย

Night Shift / มดกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

Time / เวลา

64.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 16 ก.พ. 2568

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP			Water Storage Tank	
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	Roof / ใต้ถุน	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / ผลัดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / ผลัดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Coupling / ขานต่อเพลลา						/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / ผลัดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP .....						0	0	0	0	0	0	0	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP .....						150	150	150	150	150	150	150	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)		คู่สาย Phase-N (220 Volts)				160	150	150	160	150	150	150	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	คู่สาย RS (380 Volts)				70	80	80	70	80	80	80	80	Remark / หมายเหตุ	
	คู่สาย ST (380 Volts)				70	80	80	70	80	80	80			
	คู่สาย TR (380 Volts)				70	80	80	70	80	80	80			
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....				70	80	80	70	80	80	80			
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง		Manual / ค้างมือ (M)				M	M	M	M	M	M	M		
		Automatic / อัตโนมัติ (A)												



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน  
ที่ 6 ก.พ. 2568  
Date / วันที่ .....

Description / รายการ		BOOSTER PUMP						TRANSFER PUMP						JOCKEY PUMP			Water Storage Tank	
		BP. No. 1			BP. No. 2			TP. No. 1			TP. No. 2			TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / มดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / มดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ จิล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Coupling / งานต่อท่อ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / มดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A TP N/A JP N/A		/	/	/	/	/	/	0	0	0	0	0	0	1/2	N/A	N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 10-15 TP 15-20 JP 20-25		30	33	32	30	31	35	10	18	18	10	18	18	20	20	20	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
		20-40	20-40	20-40	20-40	20-40	20-40	10	18	18	10	18	18	20	20	20	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	Remark / หมายเหตุ	
	คู่สาย RS (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	คู่สาย ST (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	คู่สาย TR (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน  
Date / วันที่ 12 3 ก.พ. 2568

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP		Water Storage Tank	
		BP, No. 1		BP, No. 2		TP, No. 1		TP, No. 2		TP, No. 1		ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์						/		/		/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/		/		/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์						/		/		/	Morning Shift / มดืคเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/		/		/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์						/		/		/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/		/		/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์						/		/		/	Afternoon Shift / มดืคบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/		/		/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์						/		/		/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/		/		/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Coupling / งานต่อเพลา							/		/		/	Night Shift / มดืคกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP 0 / JP N/A							0		0		N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP 150 / JP 200							150		150		200	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
							150		150		200	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)						110		110		110	Remark / หมายเหตุ	
	คู่สาย RS (380 Volts)						380		380		380		
	คู่สาย ST (380 Volts)						380		380		380		
	คู่สาย TR (380 Volts)						380		380		380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....						90		80		14		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....						80		80		14		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....						80		80		14		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)						M		M		M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)												



นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประตูนํ้า

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

บริหารโดย



บริษัท ปัทรา พร็อพเพอร์ตี้ มานะจิวเวล จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 23 ก.พ. 2568

Description / รายการ		BOOSTER PUMP						TRANSFER PUMP						JOCKEY PUMP			Water Storage Tank	
		BP. No. 1			BP. No. 2			TP. No. 1			TP. No. 2			TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์			/			/			/			/			/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/			/			/			/			/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์			/			/			/			/			/	Morning Shift / ผลัดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/			/			/			/			/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์			/			/			/			/			/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/			/			/			/			/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์			/			/			/			/			/	Afternoon Shift / ผลัดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/			/			/			/			/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์			/			/			/			/			/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/			/			/			/			/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Coupling / งานต่อเฟลา				N/A			N/A			/			/			/	Night Shift / ผลัดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JP N/A				N/A			N/A			0			0			N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 0-40 / TP 180 / JP 110				30			32			180			180			110	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
				0-40			0-40			180			180			110	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)			220			220			220			220			220	Remark / หมายเหตุ	
	ตู้สาย RS (380 Volts)			380			380			380			380			380		
	ตู้สาย ST (380 Volts)			380			380			380			380			380		
	ตู้สาย TR (380 Volts)			380			380			380			380			380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....			N/A			N/A			110			110			11		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....			N/A			N/A			110			110			11		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....			N/A			N/A			110			110			11		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / คิวมือ (M)			A			A			M			M			M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)																	

Please mark / ใต้เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A, if not applicable / ใต้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / ผลัดเช้า

Afternoon Shift / ผลัดบ่าย

Night Shift / ผลัดกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

.....

.....

.....

Time / เวลา

.....

.....

.....

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ปทุมวัน

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 127 ก.พ. 2568

บริษัท



บริษัท ปัทรา พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP		Water Storage Tank			
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1		ระดับของถังบรรจุน้ำ			
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์					/		/		/		Roof / ใต้ดิน	Underground		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/		/		/					
Heating ความร้อนของเครื่องยนต์	Motor / มอเตอร์					/		/		/		Morning Shift / สดุดเช้า			
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/		/		/		[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)		
Lubrication การหล่อลื่นของเครื่องยนต์	Motor / มอเตอร์					/		/		/		[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/		/		/		[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)		
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์					/		/		/		Afternoon Shift / สดุดบ่าย			
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/		/		/		[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)		
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์					/		/		/		[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/		/		/		[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)		
Coupling / ขานคอสเพลลา						/		/		/		Night Shift / สดุดกลางคืน			
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP 0 / JP N/A						0		0		M/A		[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)		
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP 150 / JP 200						150		150		200		[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)		
						150		150		200		[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)		
Voltage Record บันทึกแรงเคสชั่นไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)					220		220		220		Remark / หมายเหตุ			
	คู่สาย RS (380 Volts)					380		380		380					
	คู่สาย ST (380 Volts)					380		380		380					
	คู่สาย TR (380 Volts)					380		380		380					
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....					80		80		14					
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....					80		80		14					
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....					86		80		14					
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / คิวมือ (M)					7		7		7					
	Automatic / อัตโนมัติ (A)														

Use mark / ใส่เครื่องหมาย

/ = Normal / ปกติ

( = Abnormal / ไม่ปกติ

Use mark N/A, if not applicable / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / สดุดเช้า

Afternoon Shift / สดุดบ่าย

Night Shift / สดุดกลางคืน

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

9.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร





แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 127 ก.ย. 2568

Description / รายการ		BOOSTER PUMP						TRANSFER PUMP						JOCKEY PUMP			Water Storage Tank	
		BP. No. 1			BP. No. 2			TP. No. 1			TP. No. 2			TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/			/			/			/			/			Roof / คานฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/			/			/			/			/				
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/			/			/			/			/			Morning Shift / มืดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/			/			/			/			/			[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/			/			/			/			/			[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/			/			/			/			/			[x] High (3/4)	[x] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/			/			/			/			/			Afternoon Shift / มืดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/			/			/			/			/			[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/			/			/			/			/			[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/			/			/			/			/			[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Coupling / งานต่อเพลา		N/A			N/A			N/A			/			/			Night Shift / มืดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JP N/A		N/A			N/A			0			0			N/A			[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 80-90 / TP 180 / JP 900		90			90			180			180			900			[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
		80-90			90-100			180			180			900			[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volt / โวลท์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			220			220			220			220			Remark / หมายเหตุ	
	คู่สาย RS (380 Volts)	380			380			380			380			380				
	คู่สาย ST (380 Volts)	380			380			380			380			380				
	คู่สาย TR (380 Volts)	380			380			380			380			380				
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A			N/A			110			110			11				
	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A			N/A			110			110			11				
	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A			N/A			110			110			11				
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)	A			A			M			M			M				
	Automatic / อัตโนมัติ (A)																	

Please mark / ใสเครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A, if not applicable / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / มดืดเช้า

Afternoon Shift / มดืดบ่าย

Night Shift / มดืดกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

Time / เวลา

9.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ ๒-1 ต.ค. 2566

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP			Water Storage Tank			
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ			
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	/	Roof / ตาดฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / มดืดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	✓ [ ] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / มดืดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	✓ [ ] High (3/4)
Coupling / ขานต่อเพลลา								/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / มดืดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP 0 / JP N/A								0	0	0	0	0	0	N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP 150 / JP 200								150	150	150	150	150	150	200	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
								150	150	150	150	150	150	200	[ ] High (3/4)	✓ [ ] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลท์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)							710	710	660	710	710	660	710	Remark / หมายเหตุ	
	ตู้สาย RS (380 Volts)							780	780	380	780	780	380	780		
	ตู้สาย ST (380 Volts)							780	780	380	780	780	380	780		
	ตู้สาย TR (380 Volts)							780	780	380	780	780	380	780		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....							80	80	80	80	80	80	14		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....							80	80	80	80	80	80	14		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....							80	80	80	80	80	80	14		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)							M	M	M	M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)															





แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ ๕.1 มี.ค. 2566

Description / รายการ		BOOSTER PUMP						TRANSFER PUMP						JOCKEY PUMP			Water Storage Tank	
		BP. No. 1			BP. No. 2			TP. No. 1			TP. No. 2			TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / ผลัดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	✓ High (3/4)	✓ High (3/4)
Grease & Bearing จารบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / ผลัดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Coupling / งานต่อเฟลา		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / ผลัดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JP N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	N/A	0	N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 0-40 / TP 150 / JP 200		32	31	33	35	34	30	130	130	130	130	130	130	130	130	130	✓ High (3/4)	✓ High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	710	710	660	710	710	660	710	710	660	710	710	660	710	710	660	Remark / หมายเหตุ	
	คู่สาย RS (380 Volts)	750	750	380	380	750	380	750	750	380	750	750	380	750	750	380		
	คู่สาย ST (380 Volts)	750	750	750	750	750	380	750	750	750	750	750	750	750	750	750		
	คู่สาย TR (380 Volts)	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	110	10	10	110	10	10	11		
	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	110	10	10	110	10	10	11		
	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	110	10	10	110	10	10	11		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)	A	A	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)																	





แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 1-8 ส.ค. 2568

Description / รายละเอียด		BOOSTER PUMP						TRANSFER PUMP						JOCKEY PUMP			Water Storage Tank	
		BP. No. 1			BP. No. 2			TP. No. 1			TP. No. 2			TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ใต้ดิน	Underground ใต้ดิน	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	/	/			
Heating ความร้อนของเครื่องยนต์	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / ผลัดเช้า		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	/	/			
Lubrication การหล่อลื่นของเครื่องยนต์	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)	
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / ผลัดบ่าย		
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)	
Coupling / ขานต่อเหล็ก								/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP 0 / JP N/A								0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 120 / TP ..... / JP 200								150	150	150	150	150	150	150	150	200	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
								150	150	150	150	150	150	150	150	200	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)							770	770	770	770	770	770	770	770	770	Remark / หมายเหตุ	
	ตู้สาย RS (380 Volts)							36	36	36	36	36	36	36	36	36		
	ตู้สาย ST (380 Volts)							36	36	36	36	36	36	36	36	36		
	ตู้สาย TR (380 Volts)							36	36	36	36	36	36	36	36	36		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....							5	5	5	5	5	5	5	5	5		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....							5	5	5	5	5	5	5	5	5		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....							5	5	5	5	5	5	5	5	5		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)							M	M	M	M	M	M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)							M	M	M	M	M	M	M	M	M		





แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 1-8 ส.ค. 2568

Description / รายการ		BOOSTER PUMP						TRANSFER PUMP						JOCKEY PUMP			Water Storage Tank	
		BP. No. 1			BP. No. 2			TP. No. 1			TP. No. 2			TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / สดักเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / สดักบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Coupling / งานต่อเฟลา		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / สดักกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP C / JP N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 2-40 / TP 150 / JP 150		32	35	31	33	33	33	150	150	150	150	150	150	150	150	150	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
		2-40	2-40	2-40	2-40	2-40	2-40	150	150	150	150	150	150	150	150	150	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)	770	770	110	70	70	110	770	770	110	770	770	110	770	770	110	Remark / หมายเหตุ	
	ตู้สาย RS (380 Volts)	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350		
	ตู้สาย ST (380 Volts)	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350		
	ตู้สาย TR (380 Volts)	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	110	10	10	110	10	10	110		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	110	10	10	110	10	10	110		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	110	10	10	110	10	10	110		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / คิวมือ (M)	P	A	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)																	

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

/ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A, if not applicable / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / สดักเช้า

Afternoon Shift / สดักบ่าย

Night Shift / สดักกลางคืน

Signature / คำเซ็น

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Time / เวลา

09.00

15.00

14.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประตุน้ำ

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 15 มี.ค. 2566

บริษัทฯ



บริษัท ปัตรา พรินท์เซอร์วิส จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP			Water Storage Tank				
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ				
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์						/	/	/	/	/	/	/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/	/	/	/	/	/				
Heating ความร้อนระดับเครื่อง	Motor / มอเตอร์						/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / สดเช้า			
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)		
Lubrication การหล่อลื่นระดับเครื่อง	Motor / มอเตอร์						/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)		
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์						/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / สดบ่าย			
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)		
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์						/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)		
Coupling / ขานต่อเพลา							/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / สดกลางคืน			
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP ..... 0 / 0 / 0							0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP ..... 150 / 150 / 150							150	150	150	150	150	150	200	200	200	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
							150	150	150	150	150	150	200	200	200	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)						220	220	220	220	220	220	220	220	220	Remark / หมายเหตุ	
	ตู้สาย RS (380 Volts)						380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	ตู้สาย ST (380 Volts)						380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	ตู้สาย TR (380 Volts)						380	380	380	380	380	380	380	380	380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....						8	8	8	8	8	8	14	14	14		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....						8	8	8	8	8	8	14	14	14		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....						8	8	8	8	8	8	14	14	14		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)						M	M	M	M	M	M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)																

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A , if not applicable / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / สดเช้า

Afternoon Shift / สดบ่าย

Night Shift / สดกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

Time / เวลา

09.00

19.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประตูนํ้า

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 15 ส.ค. 2568

บริษัท



บริษัท ปัทรา พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP						TRANSFER PUMP						JOCKEY PUMP			Water Storage Tank	
		BP. No. 1			BP. No. 2			TP. No. 1			TP. No. 2			TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนระดับเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / ผลัดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นระดับเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / ผลัดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)
Coupling / งานต่อเพลา		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / ผลัดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JP N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 10-15 / TP 10 / JP 100		17	14	15	17	33	12	150	150	150	150	150	150	150	150	150	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
		10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	150	150	150	150	150	150	150	150	150	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)	110	120	110	110	120	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	Remark / หมายเหตุ	
	ตู้สาย RS (380 Volts)	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110		
	ตู้สาย ST (380 Volts)	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110		
	ตู้สาย TR (380 Volts)	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110	110	110	110		
	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110	110	110	110		
	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110	110	110	110		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)	A	A	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)																	

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A , if not applicable / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / ผลัดเช้า

Afternoon Shift / ผลัดบ่าย

Night Shift / ผลัดกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

Time / เวลา

09.00

15.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร





แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 22 ส.ค. 2568

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP			Water Storage Tank	
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / มดัดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / มดัดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Coupling / งานค่อเพลลา						/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / มดัดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP ..... 														

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A , if not applicable / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / มดัดเช้า

Afternoon Shift / มดัดบ่าย

Night Shift / มดัดกลางคืน

Signature / ลงนาม

*[Signature]*

Time / เวลา

09.00  
15.00  
24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร





แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 122 ต.ค. 2568

Description / รายการ		BOOSTER PUMP						TRANSFER PUMP						JOCKEY PUMP			Water Storage Tank	
		BP. No. 1			BP. No. 2			TP. No. 1			TP. No. 2			TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ตาดฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / มดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / มดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)
Coupling / งานต่อท่อ		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / มดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JP N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 30-40 / TP 180 / JP 210		30-40	30-40	30-40	30-40	30-40	30-40	180	180	180	180	180	180	180	180	210	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
		30-40	30-40	30-40	30-40	30-40	30-40	180	180	180	180	180	180	180	180	210	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	Remark / หมายเหตุ	
	ตู้สาย RS (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	ตู้สาย ST (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	ตู้สาย TR (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110	110	110	110		
	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110	110	110	110		
	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110	110	110	110		
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (M)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (A)	A	A	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M		

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A , if not applicable / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จกบันทึกโดย

Morning Shift / มดเช้า

Afternoon Shift / มดบ่าย

Night Shift / มดกลางคืน

Signature /ลายเซ็น

Signature of Recorder

Time / เวลา

09.00  
15.00  
24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน  
Date / วันที่ 127 ส.ค. 2568

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP						JOCKEY PUMP			Water Storage Tank	
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1			TP. No. 2			TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / มดัดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / มดัดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Coupling / งานต่อเพลา						/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / มดัดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP 0 / JP N/A						0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP 150 / JP 200						150	150	150	150	150	150	200	200	200	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
						150	150	150	150	150	150	200	200	200	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)					110	110	110	110	110	110	110	110	110	Remark / หมายเหตุ	
	คู่สาย RS (380 Volts)					380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	คู่สาย ST (380 Volts)					380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	คู่สาย TR (380 Volts)					380	380	380	380	380	380	380	380	380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....					8	8	8	8	8	8	14	14	14		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....					8	8	8	8	8	8	14	14	14		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....					8	8	8	8	8	8	14	14	14		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)					M	M	M	M	M	M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)															




นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประตูนํ้า

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่

บริการโดย



บริษัท ปัตรา พรินท์เพอร์มิตี แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP						TRANSFER PUMP						JOCKEY PUMP			Water Storage Tank		
		BP. No. 1			BP. No. 2			TP. No. 1			TP. No. 2			TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ		
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / าดตฟ้า	Underground ใต้ดิน	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / สดัดเช้า		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)	
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	✓ High (3/4)	✓ High (3/4)	
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / สดัดบ่าย		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)	
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	✓ High (3/4)	✓ High (3/4)	
Coupling / งานต่อเพลา		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / สดัดกลางคืน		
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JP N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 30-40 / TP 50 / JP 0-50		31	35	33	34	32	33	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
		30-40	30-40	30-40	30-40	30-40	0-50	50	50	120	120	120	120	120	120	120	120	✓ High (3/4)	✓ High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	Remark / หมายเหตุ	
	คู่สาย RS (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	คู่สาย ST (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	คู่สาย TR (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)	P	P	P	P	P	P	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)	P	P	P	P	P	P	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		

Please mark / ใส่เครื่องหมาย  
✓ = Normal / ปกติ  
X = Abnormal / ไม่ปกติ  
Please mark N/A , if not applicable / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย  
Morning Shift / สดัดเช้า  
Afternoon Shift / สดัดบ่าย  
Night Shift / สดัดกลางคืน

Signature / ลงชื่อ  
Time / เวลา  
24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ  
Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ปทุมวัน  
Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

วันที่ 31 ส.ค. 2568

Page / วันที่

บริษัทฯ



บริษัท ปัทรา พร็อพเพอร์ตี้ มานेजमेंट จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP						TRANSFER PUMP						JOCKEY PUMP			Water Storage Tank	
		BP. No. 1			BP. No. 2			TP. No. 1			TP. No. 2			TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / สดักเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[X] High (3/4)
Grease & Bearing จารบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / สดักบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[X] High (3/4)
Coupling / งานต่อเพลา								/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / สดักกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP .....								0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP .....								100	100	150	150	150	150	200	200	200	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
								150	150	150	150	150	190	200	200	200	[ ] High (3/4)	[X] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)							230	240	260	260	260	260	260	260	260	Remark / หมายเหตุ	
	ตู้สาย RS (380 Volts)							380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	ตู้สาย ST (380 Volts)							380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	ตู้สาย TR (380 Volts)							380	380	380	380	380	380	380	380	380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....							80	80	80	80	80	80	80	14	14	14	
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....							80	80	80	80	80	80	80	14	14	14	
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....							80	80	80	80	80	80	80	14	14	14	
Equipment Status กำหนดการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)							M	M	M	M	M	M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)																	

lease mark / ใส่เครื่องหมาย

/ = Normal / ปกติ

/ = Abnormal / ไม่ปกติ

lease mark N/A, if not applicable / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / สดักเช้า

Afternoon Shift / สดักบ่าย

Night Shift / สดักกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

09.00

15.00

24.00

Time / เวลา

09.00

15.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร





แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

เลข / วันที่ 31 ต.ค. 2568

Description / รายการ		BOOSTER PUMP						TRANSFER PUMP						JOCKEY PUMP			Water Storage Tank	
		BP, No. 1			BP, No. 2			TP, No. 1			TP, No. 2			TP, No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนของเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / สดักเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นของเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / สดักบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)
Coupling / งานต่อเพลา		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / สดักกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP ..... N/A 0 N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 30-40 / TP 150 / JP 200		31	39	32	35	31	33	180	180	180	180	180	180	180	180	180	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)
Voltage Record (บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลท์))	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)	270	270	220	270	270	220	270	270	220	270	270	270	220	220	220	Remark / หมายเหตุ	
	ตู้สาย RS (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	ตู้สาย ST (360 Volts)	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360		
	ตู้สาย TR (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
Amperes Record (บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์))	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
Equipment Status สถานะการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)	A	A	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)																	

base mark / ใส่เครื่องหมาย

= Normal / ปกติ

= Abnormal / ไม่ปกติ

base mark N/A , if not applicable / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / สดักเช้า

Afternoon Shift / สดักบ่าย

Night Shift / สดักกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

10:00

15:00

24:00

Time / เวลา

09:00

15:00

24:00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ปทุมธานี

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

F 1 ใ.ย. 2568

Date / วันที่

บริหารโดย



บริษัท ปัทรา พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP			Water Storage Tank	
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / มดัดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[X] High (3/4)
Grease & Bearing จารบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / มดัดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รั่วซึม และ ซีล	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[X] High (3/4)
Coupling / งานคัปเพลอร์						/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / มดัดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP ..... N/A						0	0	0	0	0	0	N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP ..... 150 200						190	190	150	150	180	150	200	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
						150	150	150	150	150	150	200	[ ] High (3/4)	[X] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงเค้นไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)					270	270	220	220	270	270	220	Remark / หมายเหตุ	
	คู่สาย RS (380 Volts)					350	350	380	380	350	350	380		
	คู่สาย ST (380 Volts)					350	350	380	380	350	350	380		
	คู่สาย TR (380 Volts)					350	350	380	380	350	350	380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....					5	5	5	5	5	5	14		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....					5	5	5	5	5	5	14		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....					5	5	5	5	5	5	14		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)					M	M	M	M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)													

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A, if not applicable / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / มดัดเช้า

Afternoon Shift / มดัดบ่าย

Night Shift / มดัดกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

.....

.....

.....

Time / เวลา

09.00

13.00

14.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 5 1 ใ.ย. 2568

Description / รายการ		BOOSTER PUMP						TRANSFER PUMP						JOCKEY PUMP			Water Storage Tank	
		BP. No. 1			BP. No. 2			TP. No. 1			TP. No. 2			TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof /  옥상	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนของเค้นเครื่อง	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / ผลัดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นของเค้นเครื่อง	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / ผลัดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Coupling / งานคัลเพลลา								/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / ผลัดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP N/A								0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP 150 / JP 100								150	150	150	150	150	150	100	100	100	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
								150	150	150	150	150	150	100	100	100	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงเค้นไฟฟ้า (Volt / โวลท์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)							270	270	270	270	270	270	270	270	270	Remark / หมายเหตุ	
	คู่สาย RS (380 Volts)							350	350	350	350	350	350	350	350	350		
	คู่สาย ST (380 Volts)							350	350	350	350	350	350	350	350	350		
	คู่สาย TR (380 Volts)							350	350	350	350	350	350	350	350	350		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....							5	5	5	5	5	5	14	14	14		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....							5	5	5	5	5	5	14	14	14		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....							5	5	5	5	5	5	14	14	14		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)							M	M	M	M	M	M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)																	



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน  
111 ฎ.อ. 2568  
Date / วันที่

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP			Water Storage Tank		
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ		
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	Roof / ตาตฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	Morning Shift / มดืดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	✓ High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / มดืดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	✓ High (3/4)
Coupling / จานค่อเพล่า								/	/	/	/	/	/	Night Shift / มดืดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกรีดแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP ..... 															



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 11 มิ.ย. 2568

Description / รายการ		BOOSTER PUMP						TRANSFER PUMP						JOCKEY PUMP			Water Storage Tank	
		BP. No. 1			BP. No. 2			TP. No. 1			TP. No. 2			TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / าดฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / สดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	✓ High (3/4)	✓ High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / สดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	✓ High (3/4)	✓ High (3/4)
Coupling / งานต่อเพลา		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / สดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JP N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 30-40 / TP 150 / JP 200		32	35	37	31	34	32	160	180	160	180	180	180	200	200	200	✓ High (3/4)	✓ High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	Remark / หมายเหตุ	
	ตู้สาย RS (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	ตู้สาย ST (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	ตู้สาย TR (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ค้างมือ (M)	A	B	A	B	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)																	



นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ปทุมวัน

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

121 2568

Date / วันที่

บริษัท



บริษัท ปัทรา พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP			Water Storage Tank		
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	Roof / ใต้ดิน	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	Morning Shift / ผลัดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Grease & Bearing จารบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / ผลัดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Coupling / งานต่อเพลลา								/	/	/	/	/	/	Night Shift / ผลัดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP N/A								0	0	0	0	0	N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP 300								150	150	150	150	150	200	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
								150	150	150	150	150	200	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)							770	770	770	770	770	770	Remark / หมายเหตุ	
	ตู้สาย RS (380 Volts)							770	770	770	770	770	770		
	ตู้สาย ST (380 Volts)							770	770	770	770	770	770		
	ตู้สาย TR (380 Volts)							770	770	770	770	770	770		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....							80	80	80	80	80	14	14	14
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....							80	80	80	80	80	14	14	14
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....							80	80	80	80	80	14	14	14
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)							M	M	M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)							M	M	M	M	M	M		

base mark / ใส่เครื่องหมาย

/ = Normal / ปกติ

/ = Abnormal / ไม่ปกติ

base mark N/A , if not applicable / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / ผลัดเช้า

Afternoon Shift / ผลัดบ่าย

Night Shift / ผลัดกลางคืน

Signature / ลายเซ็น

Time / เวลา

09.00

15.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประจักษ์

Grand Diamond-Pratnam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

วันที่ 12 1 เม.ย. 2568

เวลา / วันที่

หน้า 1 จาก 1



บริษัท ปัตรา พร็อพเพอร์ตี้ มานาจเม้นท์ จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP						TRANSFER PUMP						JOCKEY PUMP			Water Storage Tank		
		BP. No. 1			BP. No. 2			TP. No. 1			TP. No. 2			TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ		
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ตาดฟ้า	Underground ใต้ดิน	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / สดักเช้า		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)	
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)	
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / สดักบ่าย		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)	
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซิด	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)	
Coupling / งานต่อพ่วง		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / สดักกลางคืน		
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JP N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 10-40 / TP 100 / JP 100		71	75	37	72	74	31	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
		10-40	70-90	20-40	70-90	70-90	20-40	120	130	130	130	130	130	130	130	130	130	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)	770	770	220	770	770	220	770	770	220	770	770	220	770	770	220	Remark / หมายเหตุ		
	ตู้สาย RS (380 Volts)	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770			
	ตู้สาย ST (380 Volts)	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770			
	ตู้สาย TR (380 Volts)	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770			
Ampere Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	110	10	10	10	110	10	11			
	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	110	10	10	10	110	10	11			
	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	110	10	10	10	110	10	11			
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ควบคุมด้วยมือ (M)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M			
	Automatic / อัตโนมัติ (A)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			

Use mark / ใส่เครื่องหมาย

/ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A, if not applicable / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / สดักเช้า

Afternoon Shift / สดักบ่าย

Night Shift / สดักกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

Time / เวลา

09.00

15.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประทุมมา

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

27 เม.ย. 2568

Date / วันที่

บริษัท



บริษัท ปัทรา พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP		Water Storage Tank ระดับของถังบรรจุน้ำ		
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1		Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์							/				/		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/				/		
Heating ความร้อนระเค้นเครื่อง	Motor / มอเตอร์							/				/	Morning Shift / สดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/				/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นระเค้นเครื่อง	Motor / มอเตอร์							/				/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/				/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์							/				/	Afternoon Shift / สดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/				/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์							/				/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/				/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Coupling / งานต่อเฟลา								/				/	Night Shift / สดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP 0 / JP N/A								0		0		N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP 150 / JP 150								150		150		150	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
								150		150		150	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)							110		110		110	Remark / หมายเหตุ	
	คู่สาย RS (380 Volts)							380		380		380		
	คู่สาย ST (380 Volts)							380		380		380		
	คู่สาย TR (380 Volts)							380		380		380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....							50		50		14		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....							50		50		14		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....							50		50		14		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ตัวมือ (M)							M		M		M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)													

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A, if not applicable / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / สดเช้า

Afternoon Shift / สดบ่าย

Night Shift / สดกลางคืน

Signature / ลายเซ็น

Time / เวลา

04.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร





แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 27 เม.ย. 2568

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP		Water Storage Tank	
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1		ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์		/		/		/		/		/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		/		/		/		/		/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์		/		/		/		/		/	Morning Shift / ผลัดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		/		/		/		/		/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์		/		/		/		/		/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		/		/		/		/		/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์		/		/		/		/		/	Afternoon Shift / ผลัดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		/		/		/		/		/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์		/		/		/		/		/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		/		/		/		/		/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Coupling / ขานค่อเหล็ก			N/A		N/A		/		/		/	Night Shift / ผลัดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JP N/A			N/A		N/A		0		0		N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 1-40 / TP 150 / JP 150			31 1-40		33 13-40		180 180		180 180		180 180	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงเค้นไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		120		120		110		120		120	Remark / หมายเหตุ	
	คู่สาย RS (380 Volts)		350		380		380		380		380		
	คู่สาย ST (380 Volts)		350		380		380		380		380		
	คู่สาย TR (380 Volts)		350		380		380		380		380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....		N/A		N/A		110		110		110		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....		N/A		N/A		110		110		110		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....		N/A		N/A		110		110		110		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)		A		A		M		M		M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)												

Please mark / ใสเครื่องหมาย

/ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A, if not applicable / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จกบันทึกโดย

Morning Shift / ผลัดเช้า

Afternoon Shift / ผลัดบ่าย

Night Shift / ผลัดกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

Time / เวลา

04. 50

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประทุมฯ

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

1 พ.ค. 2568

วันที่

บริษัท



บริษัท ปัตรา พรินท์เพอร์มิตี จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP		Water Storage Tank		
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1		ระดับของถังบรรจุน้ำ		
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์						✓			✓			Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
การสั่นสะเทือน และ เสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ						✓			✓				
Heating	Motor / มอเตอร์						✓			✓			Morning Shift / สดักเช้า	
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ						✓			✓			[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication	Motor / มอเตอร์						✓			✓			[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ						✓			✓			[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์						✓			✓			Afternoon Shift / สดักบ่าย	
จาระบี และ ลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ						✓			✓			[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์						✓			✓			[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
รอยรั่ว และ ซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ						✓			✓			[ ] High (3/4)	✓ High (3/4)
Coupling / งานต่อท่อ							✓			✓			Night Shift / สดักกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSi)													[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP ..... 														

Make mark / ใส่อักษรหมายเหตุ

✓ = Normal / ปกติ

✗ = Abnormal / ไม่ปกติ

Leave mark N/A, if not applicable / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / สดักเช้า

Afternoon Shift / สดักบ่าย

Night Shift / สดักกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

Time / เวลา

15.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ปทุมธานี

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

ฉบับ / วันที่ 1 พ.ค. 2568

บริหารโดย



บริษัท / บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP			TRANSFER PUMP			JOCKEY PUMP			Water Storage Tank			
		BP. No. 1		BP. No. 2	TP. No. 1		TP. No. 2	TP. No. 1		ระดับของถังบรรจุน้ำ				
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์		/		/		/		/		Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		/		/		/		/					
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์		/		/		/		/		Morning Shift / มืดเช้า			
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		/		/		/		/		[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)		
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์		/		/		/		/		[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		/		/		/		/		[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)		
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์		/		/		/		/		Afternoon Shift / มืดบ่าย			
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		/		/		/		/		[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)		
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์		/		/		/		/		[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ		/		/		/		/		[x] High (3/4)	[x] High (3/4)		
Coupling / ขานต่อเพลา			N/A		N/A		/		/		Night Shift / มืดกลางคืน			
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JP N/A			N/A		N/A		0		0		N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)	
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 30-40 / TP 180 / JP 200			31		33		180		180		200	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)	
			30.40		30.40		180		180		200	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		220		220		220		220		220	Remark / หมายเหตุ		
	คู่สาย RS (380 Volts)		380		380		380		380		380			
	คู่สาย ST (380 Volts)		380		380		380		380		380			
	คู่สาย TR (380 Volts)		380		380		380		380		380			
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP / TP / JP		N/A		N/A		110		110		110			
	Phase / เฟส R BP / TP / JP		N/A		N/A		110		110		110			
	Phase / เฟส R BP / TP / JP		N/A		N/A		110		110		110			
Equipment Status กำหนดการทำงานของเครื่อง	Manual / ตัวมือ (M)		A		A		17		17		17			
	Automatic / อัตโนมัติ (A)													

หมายเหตุ / ใต้เครื่องหมาย

/ = Normal / ปกติ

( = Abnormal / ไม่ปกติ

None mark N/A, if not applicable / ใต้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / มืดเช้า

Afternoon Shift / มืดบ่าย

Night Shift / มืดกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

Time / เวลา

15.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



เสริมการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

F 6 III A 2568

[illegible]

18. <sup>1</sup> *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1033-1038.

Recorded by / சென்னை

গণনাযোগ্য ক্রম

Time 1 (1987)

and 1997). The authors also found that the effect of the intervention was more pronounced in the low-income countries than in the high-income countries.

Monroe State / 1999

6 Dec

09. 00

— **John A. Brink**

Afternoon Shift / 12:00-1:00 PM

উন্নয়ন

15.00

Source: Author's calculations / Thai N/A, not applicable

NIGHT STAFF / 24 HOURS SERVICE

Clicker / Controller

Building Manager / 0500175012 33







Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP			Water Storage Tank	
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / มดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / มดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Coupling / จำนวนท่อ						/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / มดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP ..... 0 0 0						0	0	0	0	0	0	N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP ..... 100 100 100						150	150	150	150	150	150	200	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
						150	150	150	100	100	150	200	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Voltage Record แรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)					110	110	110	110	110	110	110	Remark / หมายเหตุ	
	คู่สาย RS (380 Volts)					110	110	110	110	110	110	110		
	คู่สาย ST (380 Volts)					110	110	110	110	110	110	110		
	คู่สาย TR (380 Volts)					110	110	110	110	110	110	110		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....					50	50	50	50	50	50	14	14	14
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....					50	50	50	50	50	50	14	14	14
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....					50	50	50	50	50	50	14	14	14
Equipment Status สถานะการเดินเครื่อง	Manual / ตัวมือ (M)					M	M	M	M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)													

Base mark / ไม้เครื่องหมาย

/ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Base mark N/A, if not applicable / ไม้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / มดเช้า

Afternoon Shift / มดบ่าย

Night Shift / มดกลางคืน

Signature / ลงนาม

15.00

15.00

24.00

Time / เวลา

09.00

15.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ปทุมธานี

Grand Diamond-Patunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

วันที่ 9 พ.ค. 2568

เลข / วันที่

บริษัท



บริษัท ปัทรา พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP						TRANSFER PUMP						JOCKEY PUMP			Water Storage Tank	
		BP. No. 1			BP. No. 2			TP. No. 1			TP. No. 2			TP. No. 3			ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / มืดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / มืดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Coupling / งานต่อท่อ		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / มืดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JP N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 31 / TP 180 / JP 200		31	35	35	32	34	31	180	180	180	180	180	180	200	200	200	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
		31	35	35	32	34	31	180	180	180	180	180	180	200	200	200	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)		Remark / หมายเหตุ																
บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	
	คู่สาย RS (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	
	คู่สาย ST (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	
	คู่สาย TR (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	
	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	
	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	
Equipment Status ค่าแห่งการเดินเครื่อง	Manual / ตัวตมิต (M)	Q	Q	A	Q	Q	A	h	h	M	h	h	M	h	h	M		
	Automatic / อัตโนมิต (A)																	

Legend: หมายเหตุ / ใต้เครื่องหมาย

/ = Normal / ปกติ

( = Abnormal / ไม่ปกติ

hasse mark N/A, if not applicable / ใต้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / มืดเช้า

Afternoon Shift / มืดบ่าย

Night Shift / มืดกลางคืน

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

09:00

18:00

24:00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ปทุมธานี

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

25 พ.ค. 2568

Date / วันที่

บริษัท โส



บริษัท โส พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP			Water Storage Tank			
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ			
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์														Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
การสั่นสะเทือน และ เสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ															
Heating	Motor / มอเตอร์														Morning Shift / มดเช้า	
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ														[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication	Motor / มอเตอร์														[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ														[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์														Afternoon Shift / มดบ่าย	
จาระบี และ ลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ														[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์														[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
รอยรั่ว และ ซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ														[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Coupling / งานต่อเฟลา															Night Shift / มดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)															[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
ค่ามาตรฐาน BP 0 / TP 0 / JP 0															[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)															[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
ค่ามาตรฐาน BP 150 / TP 150 / JP 200															Remark / หมายเหตุ	
Voltage Record	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)															
บันทึกแรงเค็ชอนไฟฟ้า (volt / โวลท์)	ตู้สาย RS (380 Volts)															
	ตู้สาย ST (380 Volts)															
	ตู้สาย TR (380 Volts)															
Amperes Record	Phase / เฟส R BP / TP / JP															
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP / TP / JP															
	Phase / เฟส R BP / TP / JP															
	Phase / เฟส R BP / TP / JP															
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (M)															
กำหนดวิธีการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (A)															

Legend / ใต้เครื่องหมาย

/ = Normal / ปกติ

/ = Abnormal / ไม่ปกติ

Legend mark N/A, if not applicable / ใต้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / มดเช้า

Afternoon Shift / มดบ่าย

Night Shift / มดกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

Time / เวลา

09:00

15:00

24:00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร





แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 25 พ.ค. 2568

Description / รายการ		BOOSTER PUMP						TRANSFER PUMP						JOCKEY PUMP			Water Storage Tank	
		BP. No. 1			BP. No. 2			TP. No. 1			TP. No. 2			TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ใต้ดิน	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / สดักเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / สดักบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)
Coupling / งานต่อเพลา		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / สดักกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JP N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 10-140 / TP 150 / JP 100		72	75	73	91	94	92	130	130	130	130	130	130	130	130	130	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)	770	770	220	770	770	220	770	770	220	770	770	220	770	770	770	Remark / หมายเหตุ	
	ตู้สาย RS (380 Volts)	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770		
	ตู้สาย ST (380 Volts)	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770		
	ตู้สาย TR (380 Volts)	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	110	10	10	110	10	10	11		
	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	110	10	10	110	10	10	11		
	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	110	10	10	110	10	10	11		
Equipment Status สถานะการทำงานของเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)	D	D	A	D	D	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
ค่าแบ่งการเดินเครื่อง																		

1. loose mark / ใต้เครื่องหมาย

/ = Normal / ปกติ

( = Abnormal / ไม่ปกติ

1. loose mark N/A , if not applicable / ใต้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / สดักเช้า

Afternoon Shift / สดักบ่าย

Night Shift / สดักกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

Time / เวลา

15.00  
16.00  
17.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประตูนํ้า

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 31 พ.ค. 2568

บริษัท



บริษัท ปัตยา พรินท์เพอร์มิตี มาเนจเม้นท์ จำกัด  
PATIA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP			Water Storage Tank			
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ			
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/			
Heating ความร้อนของเครื่องยนต์	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	Morning Shift / สดุดเช้า		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)	
Lubrication การหล่อลื่นของเครื่องยนต์	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)	
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / สดุดบ่าย		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)	
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)	
Coupling / งานต่อเฟลา								/	/	/	/	/	/	Night Shift / สดุดกลางคืน		
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP .....								0	0	0	0	0	0	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)	
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP .....								150	150	150	150	150	100	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)	
								150	150	150	150	150	100	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)	
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)							70	70	110	70	70	110	Remark / หมายเหตุ		
	คู่สาย RS (380 Volts)							75	75	380	75	75	380			
	คู่สาย ST (380 Volts)							75	75	380	75	75	380			
	คู่สาย TR (380 Volts)							75	75	380	75	75	380			
Ampere Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....							8	8	80	8	8	80	14	14	14
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....							80	80	80	80	80	80	14	14	14
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....							80	80	80	80	80	80	14	14	14
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)							M	M	M	M	M	M			
	Automatic / อัตโนมัติ (A)															

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A , if not applicable / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / สดุดเช้า

Afternoon Shift / สดุดบ่าย

Night Shift / สดุดกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

Signature

Signature

Signature

Time / เวลา

09.00

18.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 31 พ.ค. 2568

Description / รายการ		BOOSTER PUMP						TRANSFER PUMP						JOCKEY PUMP			Water Storage Tank	
		BP. No. 1			BP. No. 2			TP. No. 1			TP. No. 2			TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ตาดฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนระเค้นเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / สดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นระเค้นเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / สดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Coupling / ขานต่อเพลลา		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / สดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JP N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 2-40 / TP 18 / JP 12		47	48	97	41	44	32	18	18	18	18	18	18	18	18	18	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
		70-40	70-40	70-40	70-40	70-40	2-40	18	18	18	18	18	18	18	18	18	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	70	70	120	70	70	120	220	70	110	70	70	120	70	220	120	Remark / หมายเหตุ	
	คู่สาย RS (380 Volts)	70	70	380	70	70	380	70	70	380	70	70	380	70	380	380		
	คู่สาย ST (380 Volts)	70	70	380	70	70	380	70	70	380	70	70	380	70	380	380		
	คู่สาย TR (380 Volts)	70	70	380	70	70	380	70	70	380	70	70	380	70	380	380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	110	10	10	110	10	110	110		
	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	110	10	10	110	10	110	110		
	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	110	10	10	110	10	110	110		
Equipment Status ค่าแบ่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)	0	0	A	0	0	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)																	



นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประทุมธานี

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

01 ธ.ค. 2568

Date / วันที่

บริษัท โป



บริษัท โปพร็อเพอร์ตี้ มานาจีเม้นท์ จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP			TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP			Water Storage Tank		
		BP. No. 1		BP. No. 2	TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ		
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์				/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground
การสั่นสะเทือน และ เสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ				/	/	/	/	/	/	/	/		ใต้ดิน
Heating	Motor / มอเตอร์				/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / มัคเช้า	
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ				/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication	Motor / มอเตอร์				/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ				/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์				/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / มัคบ่าย	
จาระบี และ ลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ				/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์				/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
รอยรั่ว และ ซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ				/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Coupling / งานต่อเพลา					/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / มัคกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)					0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP ..... 0 / 0 / 0													[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)					150	150	150	150	150	150	150	150	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP ..... 150 / 150 / 150														
Voltage Record	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)				270	270	270	270	270	270	270	270	Remark / หมายเหตุ	
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	ตู้สาย RS (380 Volts)				380	380	380	380	380	380	380	380		
(Volt / โวลต์)	ตู้สาย ST (380 Volts)				380	380	380	380	380	380	380	380		
	ตู้สาย TR (380 Volts)				380	380	380	380	380	380	380	380		
Amperes Record	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....				8	8	8	8	8	8	14	14		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....				8	8	8	8	8	8	14	14		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....				8	8	8	8	8	8	14	14		
Equipment Status	Manual / คิวมือ (M)				M	M	M	M	M	M	M	M		
กำหนดการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (A)													

case mark / ใสเครื่องหมาย

= Normal / ปกติ

= Abnormal / ไม่ปกติ

case mark N/A , if not applicable / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / มัคเช้า

Afternoon Shift / มัคบ่าย

Night Shift / มัคกลางคืน

Signature / ใสชื่อ

Time / เวลา

08.00

15.00

24-00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร





แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

1 ส.ค. 2568

Date / วันที่

Description / รายการ		BOOSTER PUMP						TRANSFER PUMP						JOCKEY PUMP			Water Storage Tank	
		BP. No. 1			BP. No. 2			TP. No. 1			TP. No. 2			TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / มดึกเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / มดึกบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)
Coupling / งานต่อท่อ		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / มดึกกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JP N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 0-40 / TP 120 / JP 0-50		71	44	33	72	75	31	180	180	180	180	180	180	180	180	180	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
		70-100	70-100	70-100	70-100	70-100	70-100	180	180	180	180	180	180	180	180	180	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	770	770	220	770	770	220	110	110	110	110	110	110	110	110	110	Remark / หมายเหตุ	
	คู่สาย RS (380 Volts)	770	770	380	770	770	380	770	770	380	770	770	380	770	770	380		
	คู่สาย ST (380 Volts)	770	770	380	770	770	380	770	770	380	770	770	380	770	770	380		
	คู่สาย TR (380 Volts)	770	770	380	770	770	380	770	770	380	770	770	380	770	770	380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
Equipment Status สถานะการเดินเครื่อง	Manual / คิวอัตโนมัติ (M)	A	D	A	D	D	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)																	

base mark / ใต้เครื่องมว

= Normal / ปกติ

= Abnormal / ไม่ปกติ

base mark N/A, if not applicable / ใ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / มดึกเช้า

Afternoon Shift / มดึกบ่าย

Night Shift / มดึกกลางคืน

Signature / ลายเซ็น

Time / เวลา

13.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



นิติบุคคลอาคารชุดคอนโดมิเนียม-ประตุน้ำ

and Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

16 / วันที่ 07 ส.ย. 2568

บริษัท



บริษัท ปัทมา พร็อพเพอร์ตี้ มาเนจเม้นท์ จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP		Water Storage Tank ระดับของถังบรรจุน้ำ		
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1		Roof / ภาคฟ้า	Underground ใต้ดิน	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์							/				/		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/				/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์							/				/	Morning Shift / มดึกเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/				/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์							/				/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/				/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์							/				/	Afternoon Shift / มดึกบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/				/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์							/				/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/				/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Coupling / ขานต่อเพลา								/				/	Night Shift / มดึกกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP .....								0		0		N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP .....								150		150		200	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
								150		150		200	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)							220		220		220	Remark / หมายเหตุ	
	คู่สาย RS (380 Volts)							380		380		380		
	คู่สาย ST (380 Volts)							380		380		380		
	คู่สาย TR (380 Volts)							380		380		380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....							80		80		14		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....							80		80		14		
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....							80		80		14		
Equipment Status แหล่งการเดินเครื่อง	Manual / คิวมือ (M)							M		M		M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)													

see mark / ใต้เครื่องหมาย

= Normal / ปกติ

= Abnormal / ไม่ปกติ

see mark N/A , if not applicable / ใต้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / มดึกเช้า

Afternoon Shift / มดึกบ่าย

Night Shift / มดึกกลางคืน

Signature / ลายเซ็น

.....

.....

.....

Time / เวลา

.....

.....

.....

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประตู่ฟ้า  
and Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

ณ วันที่ 07 ธ.ค. 2568

เป็นวงโคจร



บริษัท พัตรา พร็อพเพอร์ตี้ มีเดีย จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP						TRANSFER PUMP						JOCKEY PUMP			Water Storage Tank ระดับของถังบรรจุน้ำ	
		BP. No. 1			BP. No. 2			TP. No. 1			TP. No. 2			TP. No. 1			Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์			/			/			/			/			/		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/			/			/			/			/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์			/			/			/			/			/	Morning Shift / มดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/			/			/			/			/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์			/			/			/			/			/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/			/			/			/			/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์			/			/			/			/			/	Afternoon Shift / มดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/			/			/			/			/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ จิต	Motor / มอเตอร์			/			/			/			/			/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/			/			/			/			/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Coupling / งานต่อเพลา				N/A			N/A			/			/			/	Night Shift / มดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP N/A / JP N/A				N/A			N/A			0			0			N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 31-40 / TP 180 / JP 200				31			37			180			180			200	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
				36-40			38-40			180			180			200	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)			220			220			220			220			220	Remark / หมายเหตุ	
	คู่สาย RS (380 Volts)			380			380			380			380			380		
	คู่สาย ST (380 Volts)			380			380			380			380			380		
	คู่สาย TR (380 Volts)			380			380			380			380			380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP / TP / JP			N/A			N/A			110			110			11		
	Phase / เฟส R BP / TP / JP			N/A			N/A			110			110			11		
	Phase / เฟส R BP / TP / JP			N/A			N/A			110			110			11		
Equipment Status แผนผังการเดินเครื่อง	Manual / คิวมือ (M)			A			A			M			M			M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)																	

สถานะ / ใต้เครื่องหม้อ

= Normal / ปกติ

= Abnormal / ไม่ปกติ

Use mark N/A, if not applicable / ไม่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / มดเช้า

Afternoon Shift / มดบ่าย

Night Shift / มดกลางคืน

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

24-00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประตูนํ้า

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

14 ธ.ค. 2568

ณ วันที่

บริหารโดย



บริษัท ปัตรา พร็อพเพอร์ตี้ มาเนจเม้นท์ จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP			Water Storage Tank	
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / มดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / มดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Coupling / งานต่อเพลา						/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / มดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP .....						0	0	0	0	0	0	N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP .....						150	150	150	150	150	150	150	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
						150	150	150	150	150	150	150	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงเค้นไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)					770	660	770	770	660	770	660	Remark / หมายเหตุ	
	ตู้สาย RS (380 Volts)					350	380	350	350	380	350	380		
	ตู้สาย ST (380 Volts)					350	380	350	350	380	350	380		
	ตู้สาย TR (380 Volts)					350	380	350	350	380	350	380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....					20	80	80	80	80	80	14	14	14
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....					20	80	80	80	80	80	14	14	14
	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....					20	80	80	80	80	80	14	14	14
Equipment Status วันหน่งการเดินเครื่อง	Manual / คิวมือ (M)					M	M	M	M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)													

case mark / ใสเครื่องหมาย

= Normal / ปกติ

= Abnormal / ไม่ปกติ

case mark N/A , if not applicable / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / มดเช้า

Afternoon Shift / มดบ่าย

Night Shift / มดกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

Time / เวลา

07.00

05.00

14.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประจักษ์

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

วันที่ 14 ต.ค. 2568

บริษัท



บริษัท ปัทรา พร็อพเพอร์ตี้ มาเนจเม้นท์ จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP						TRANSFER PUMP						JOCKEY PUMP			Water Storage Tank		
		BP. No. 1			BP. No. 2			TP. No. 1			TP. No. 2			TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ		
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / มดเช้า		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)	
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	✓ High (3/4)	✓ High (3/4)	
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / มดบ่าย		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)	
Leakage & Seal รอยรั่ว และ จิต	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	✓ High (3/4)	✓ High (3/4)	
Coupling / งานต่อเพลา		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / มดกลางคืน		
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JP N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 30-40 / TP 130 / JP 130		31	33	34	32	34	33	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
		30-40	30-40	30-40	30-40	30-40	30-40	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	✓ High (3/4)	✓ High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	Remark / หมายเหตุ		
	ตู้สาย RS (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380			
	ตู้สาย ST (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380			
	ตู้สาย TR (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380			
Ampere Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
Equipment Status สถานะการเดินเครื่อง	Manual / คัตวมือ (M)	A	A	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M			
	Automatic / อัตโนมัติ (A)																		

Case mark / ใสเครื่องหมาย

= Normal / ปกติ

= Abnormal / ไม่ปกติ

Case mark N/A . If not applicable / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / มดเช้า

Afternoon Shift / มดบ่าย

Night Shift / มดกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

Time / เวลา

07.00

15.00

09.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ปทุมวัน

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

วันที่ 20 ธ.ค. 2568

บริหารโดย



บริษัท / บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ มานะเจนิตี้ จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP			Water Storage Tank		
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ		
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	Morning Shift / มดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / มดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์							/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ							/	/	/	/	/	/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Coupling / งานต่อเฟลา								/	/	/	/	/	/	Night Shift / มดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP ..... 															

Case mark / ใสเครื่องหมาย

= Normal / ปกติ

= Abnormal / ไม่ปกติ

Case mark N/A, if not applicable / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / มดเช้า

Afternoon Shift / มดบ่าย

Night Shift / มดกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

Time / เวลา

09.00

15.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ปทุมวัน

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 12 0 8.ย. 2568

บริหารโดย



บริษัท ปัทรา พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP						TRANSFER PUMP						JOCKEY PUMP			Water Storage Tank		
		BP. No. 1			BP. No. 2			TP. No. 1			TP. No. 2			TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
Heeling ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / มดึกเช้า		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)	
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)	
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / มดึกบ่าย		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)	
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)	
Coupling / งานต่อเพลา		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / มดึกกลางคืน		
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JP N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 30-40 / TP 150 / JP 700		31	34	75	32	33	34	150	150	150	150	150	150	150	700	700	700	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
		20-40	20-40	20-40	20-40	20-40	20-40	150	150	150	150	150	150	150	700	700	700	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	Remark / หมายเหตุ		
	ตู้สาย RS (380 Volts)	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770			
	ตู้สาย ST (380 Volts)	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770			
	ตู้สาย TR (380 Volts)	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770			
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110	110	110	110			
	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110	110	110	110			
	Phase / เฟส R BP .... / TP .... / JP ....	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110	110	110	110			
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง		Manual / ด้วยมือ (M)	A	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M			
		Automatic / อัตโนมัติ (A)																	

Case mark / ใสเครื่องหมาย

= Normal / ปกติ

= Abnormal / ไม่ปกติ

Case mark N/A, if not applicable / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / มดึกเช้า

Afternoon Shift / มดึกบ่าย

Night Shift / มดึกกลางคืน

Signature / ลายเซ็น

Time / เวลา

09.00

15.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ปทุมวัน

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 29 ต.ค. 2568

บริษัทฯ



บริษัท ปัทรา พร็อพเพอร์ตี้ มานาจีเม้นท์ จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP		Water Storage Tank	
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1		ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์						/		/				
การสั่นสะเทือน และ เสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/		/				
Heating	Motor / มอเตอร์						/		/				
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/		/				
Lubrication	Motor / มอเตอร์						/		/				
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/		/				
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์						/		/				
จาระบี และ ลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/		/				
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์						/		/				
รอยรั่ว และ ซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ						/		/				
Coupling / งานคัปเพลอ							/		/				
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)							0		0				
ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP ..... N/A													
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)							150		150				
ค่ามาตรฐาน BP ..... / TP ..... / JP ..... 150 / 100													
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)						220		220			220	
บันทึกแรงเคชั่นไฟฟ้า	คู่สาย RS (380 Volts)						380		380			380	
(Volt / โวลต์)	คู่สาย ST (380 Volts)						380		380			380	
	คู่สาย TR (380 Volts)						380		380			380	
Amperes Record	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....						80		80			14	
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....						80		80			14	
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP ..... / TP ..... / JP .....						80		80			14	
Equipment Status	Manual / ตัวอัตโนมัติ (M)						M		M			M	
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (A)												

lease mark / ไฟเครื่องหมาด

/ = Normal / ปกติ

( = Abnormal / ไม่ปกติ

lease mark N/A, if not applicable / ไม่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / มดึกเช้า

Afternoon Shift / มดึกบ่าย

Night Shift / มดึกกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

Time / เวลา

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประตูนํ้า

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

วันที่ 12 9 ค.ศ. 2568

บริษัท



บริษัท ปัทรา พร็อพเพอร์ตี้ 管理有限公司 จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP						TRANSFER PUMP						JOCKEY PUMP			Water Storage Tank	
		BP. No. 1			BP. No. 2			TP. No. 1			TP. No. 2			TP. No. 1			ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์			/			/			/			/			/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground
การสั่นสะเทือน และ เสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/			/			/			/			/		ใต้ดิน
Heating	Motor / มอเตอร์			/			/			/			/			/	Morning Shift / มดเช้า	
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/			/			/			/			/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Lubrication	Motor / มอเตอร์			/			/			/			/			/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/			/			/			/			/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์			/			/			/			/			/	Afternoon Shift / มดบ่าย	
จาระบี และ ลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/			/			/			/			/	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์			/			/			/			/			/	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
รอยรั่ว และ จิต	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/			/			/			/			/	[ ] High (3/4)	[ ] High (3/4)
Coupling / งานคัปเพลา				N/A			N/A			/			/			/	Night Shift / มดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)																	[ ] Low (1/4)	[ ] Low (1/4)
ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JP N/A				N/A			N/A			0			0			N/A	[ ] Mid. (1/2)	[ ] Mid. (1/2)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)				33			31			180			180			200	✓ High (3/4)	✓ High (3/4)
ค่ามาตรฐาน BP 30-40 / TP 180 / JP 200				30-40			30-40			180			180			200		
Voltage Record	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)			220			220			220			220			220	Remark / หมายเหตุ	
	ตู้สาย RS (380 Volts)			380			380			380			380			380		
	ตู้สาย ST (380 Volts)			380			380			380			380			380		
	ตู้สาย TR (380 Volts)			380			380			380			380			380		
Amperes Record	Phase / เฟส R BP / TP / JP			N/A			N/A			110			110			11		
	Phase / เฟส R BP / TP / JP			N/A			N/A			110			110			11		
	Phase / เฟส R BP / TP / JP			N/A			N/A			110			110			11		
Equipment Status	Manual / ตัวมือ (M)			A			A			M			M			M		
สถานะการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (A)																	

base mark / โต้เครื่องเหมาะสม

= Normal / ปกติ

= Abnormal / ไม่ปกติ

base mark N/A , if not applicable / ไม่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / มดเช้า

Afternoon Shift / มดบ่าย

Night Shift / มดกลางคืน

Signature / ลายเซ็น

Time / เวลา

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

## ภาคผนวก 6

---

การตรวจสอบดูแลระบบจ่ายไฟฟ้าหลัก  
ระบบไฟฟ้าสำรอง

การตรวจเช็คระบบ/อุปกรณ์ไฟฟ้า (โดย บริษัท พีค เอ็นจิเนียริง จำกัด) น.ก.-มิ.ย.68

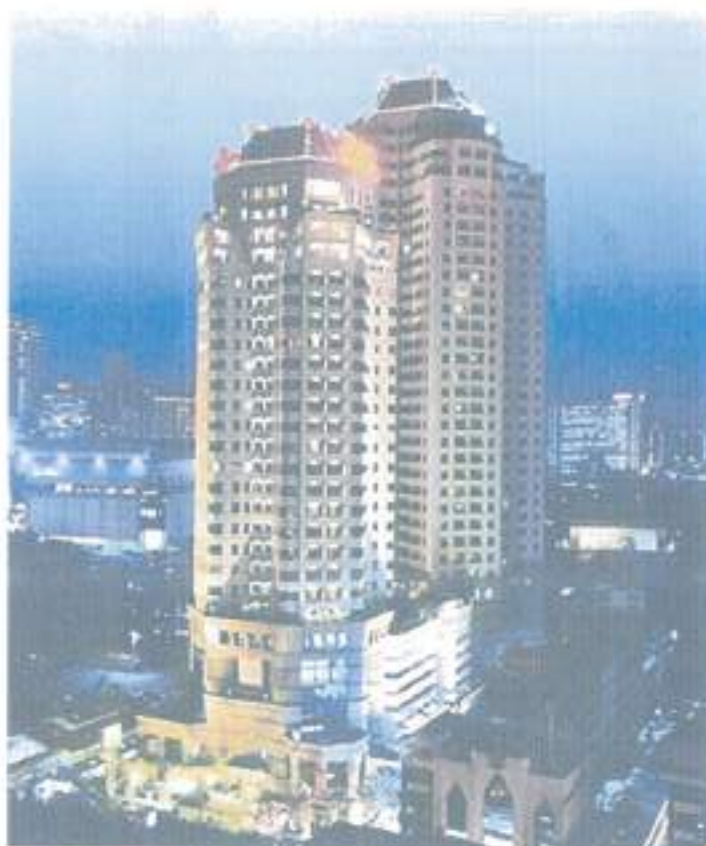






PEAK ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท พีค เอ็นจิเนียริง จำกัด  
PEAK ENGINEERING CO., LTD.



INFRARED THERMOGRAPHIC REPORT  
นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์ – ประตูน้ำ  
ตรวจสอบวันที่ 11 และ 23 เมษายน 2568



นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์ – ประตูนํ้า

TOWER A

## บทสรุปรายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้าด้วยกล้องอินฟราเรด

รายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้าด้วยกล้องอินฟราเรด ที่ Grand diamond Tower A

วันที่ตรวจสอบ 23 เมษายน 2568 มีดังต่อไปนี้ :

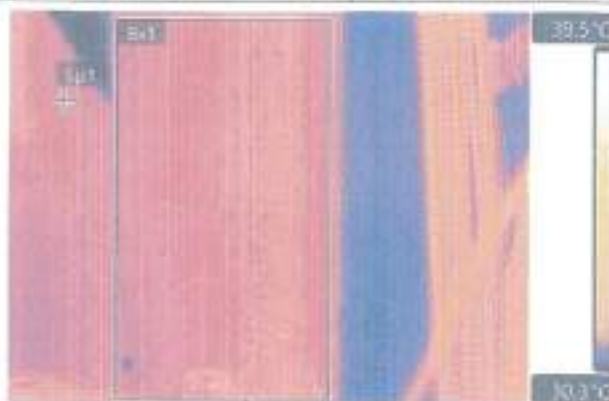
Report Page	สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	อุปกรณ์ / สถานะ :	แนวทางการแก้ไข :
01	TOWER A SHAFT ROOM 26 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
02	TOWER A SHAFT ROOM 25 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
03	TOWER A SHAFT ROOM 24 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
04	TOWER A SHAFT ROOM 23 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
05	TOWER A SHAFT ROOM 22 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
06	TOWER A SHAFT ROOM 21 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
07	TOWER A SHAFT ROOM 20 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
08	TOWER A SHAFT ROOM 19 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
09	TOWER A SHAFT ROOM 18 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
10	TOWER A SHAFT ROOM 17 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
11	TOWER A SHAFT ROOM 16 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
12	TOWER A SHAFT ROOM 15 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
13	TOWER A SHAFT ROOM 14 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
14	TOWER A SHAFT ROOM 13 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
15	TOWER A SHAFT ROOM 12 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
16	TOWER A SHAFT ROOM 11 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
17	TOWER A SHAFT ROOM 10 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
18	TOWER A SHAFT ROOM 9 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
19	TOWER A SHAFT ROOM 8 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
20	TOWER A SHAFT ROOM 7 FL. / JOINT BUSDUCT ELBOW	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
21	TOWER A SHAFT ROOM 5 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
22	TOWER A SHAFT ROOM 4 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข



รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 23/4/2023

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower A
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER A SHAFT ROOM 26 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	31.1 °C
Bx1 Average	31.2 °C
Bx1 Maximum	31.4 °C
Bx1 Minimum	31.0 °C
Dx1 (Bx1.Max - Sp1)	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

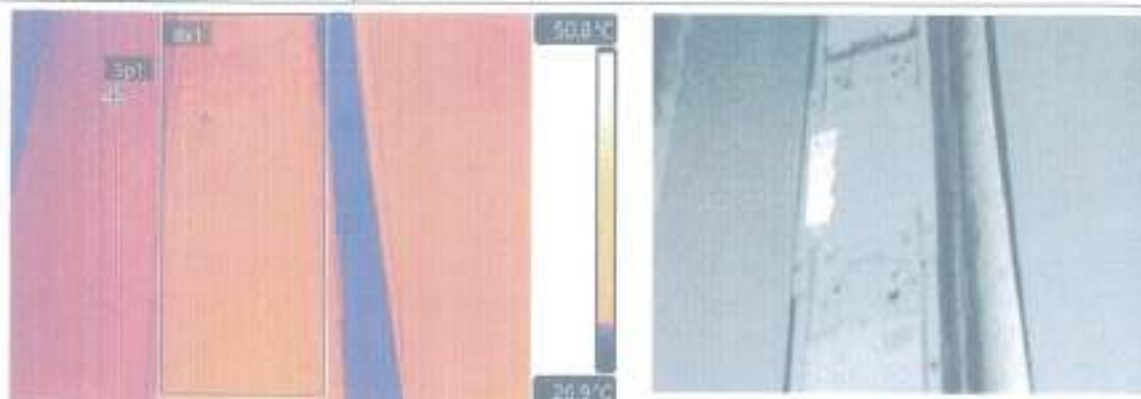
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Soon	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นวิศรต์		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 23/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower A
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER A SHAFT ROOM 25 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements :

Sp1 Value	30.3 °C
Bx1 Average	30.7 °C
Bx1 Maximum	31.6 °C
Bx1 Minimum	29.6 °C
Diff (Bx1.Max - Sp1)	1.2 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	บริษัท		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 23/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower A
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER A SHAFT ROOM 24 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	29.7 °C
Bx1 Average	30.1 °C
Bx1 Maximum	30.4 °C
Bx1 Minimum	28.5 °C
Δt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.7 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

**Fault Rating**  
**Normal**

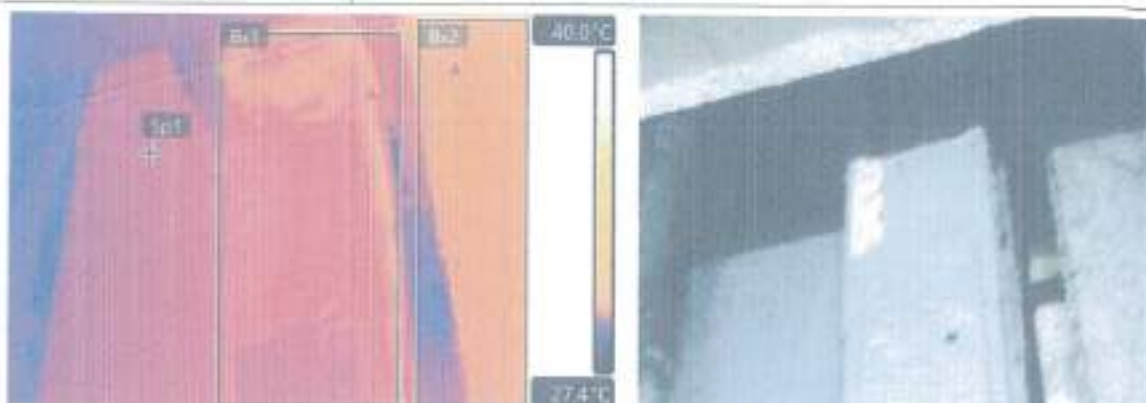
Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Soon	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นวิศรย์ [REDACTED]		



รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจพบ : 23/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower A
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER A SHAFT ROOM 23 FL- / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	29.5 °C
Bx1 Average	29.7 °C
Bx1 Maximum	30.0 °C
Bx1 Minimum	28.9 °C
Bx2 Average	29.9 °C
Bx2 Maximum	30.2 °C
Bx2 Minimum	29.0 °C
DT1 (Bx1.Max - Sp1)	0.5 °C
DT2 (Bx2.Max - Sp1)	0.8 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

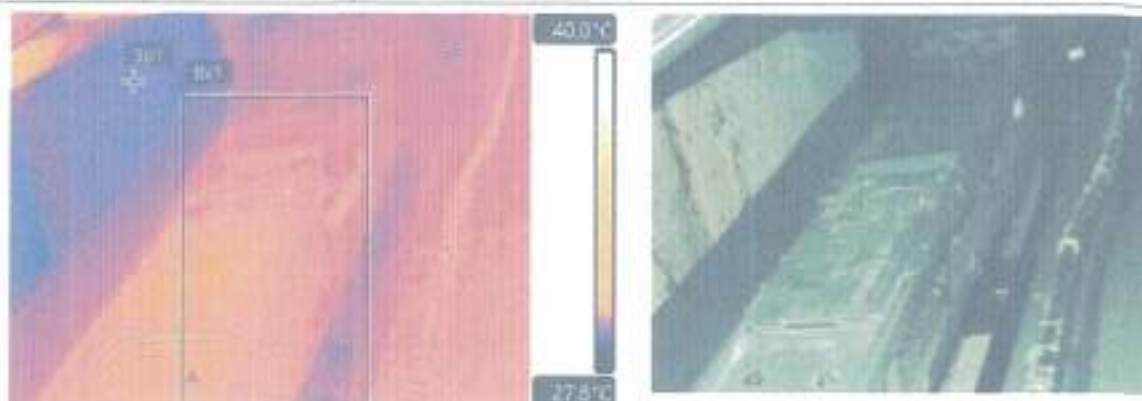
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นวิศรย์		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 23/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower A
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER A SHAFT ROOM 22 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	29.3 °C
Bx1 Average	29.9 °C
Bx1 Maximum	30.4 °C
Bx1 Minimum	29.2 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	1.2 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

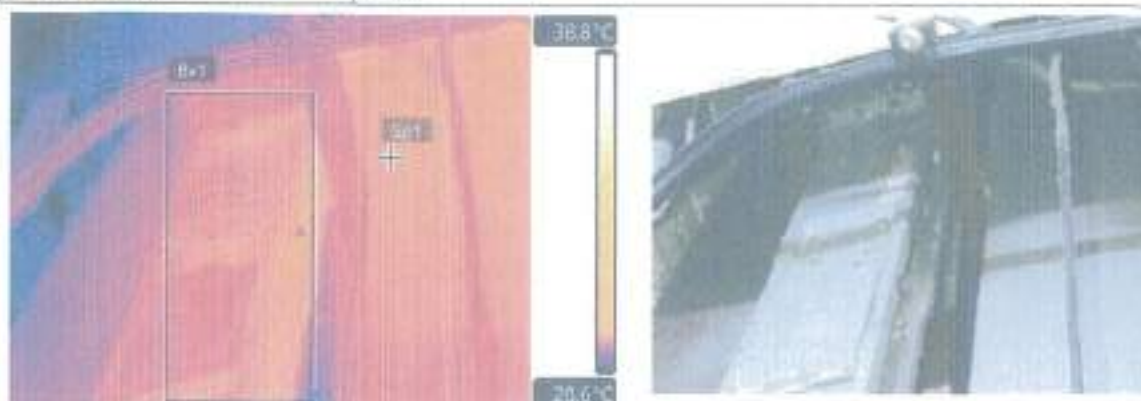
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Measure Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศรย์		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 23/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower A
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER A SHAFT ROOM 21 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	29.6 °C
Bx1 Average	29.6 °C
Bx1 Maximum	29.9 °C
Bx1 Minimum	29.0 °C
Or1 (Bx1.Max - Sp1)	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating

Normal

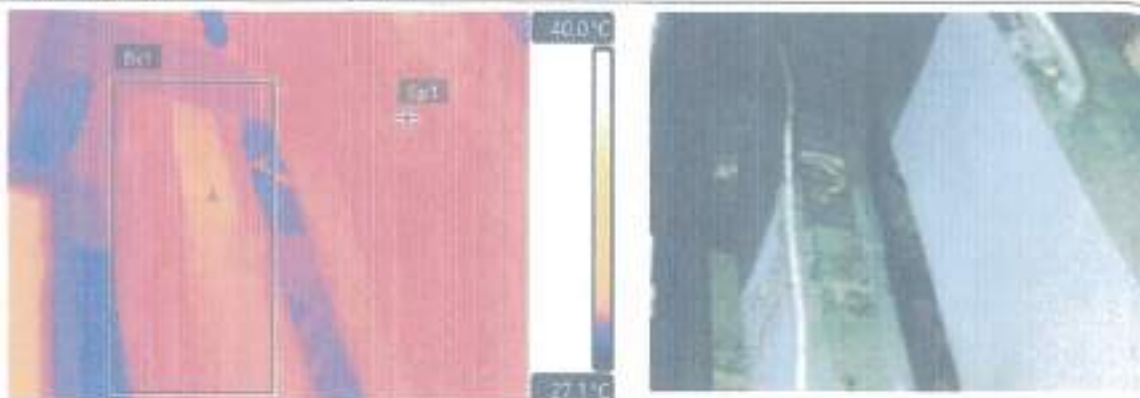
Severity Criteria [based on temperature rise] [NETA Standard]			
Normal	Repair Soon	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	น.วิกรรต์		



รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 23/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower A
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER A SHAFT ROOM 20 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	29.3 °C
Bx1 Average	29.3 °C
Bx1 Maximum	29.7 °C
Bx1 Minimum	28.3 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.3 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

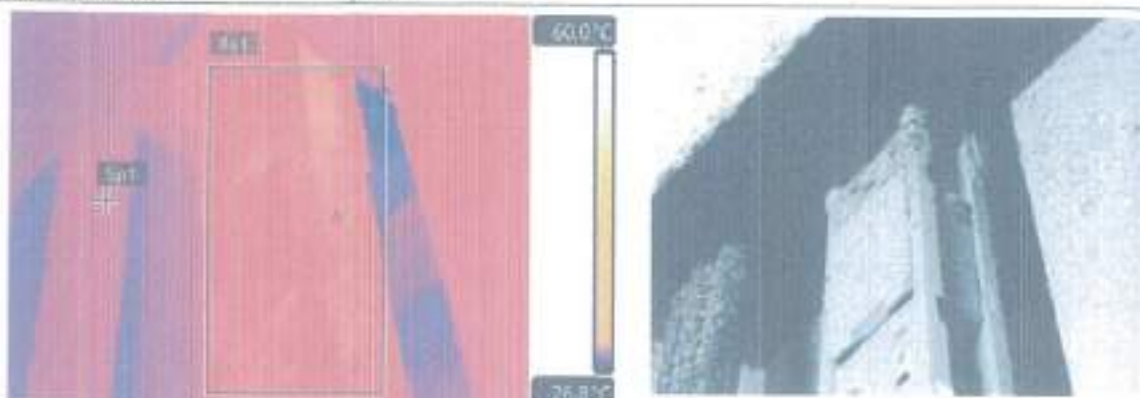
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Regular on the alert	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	น.วิกรม		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 23/4/2565

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower A
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER A SHAFT ROOM 19 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	28.8 °C
Bx1 Average	29.2 °C
Bx1 Maximum	29.7 °C
Bx1 Minimum	27.8 °C
Diff (Bx1.Max - Sp1)	0.9 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

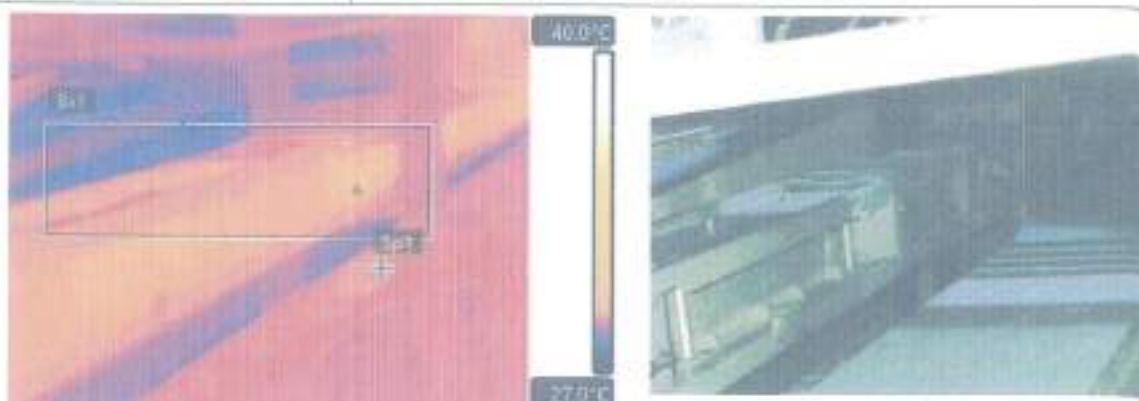
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Next Outage	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นวิศร		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 23/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower A
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER A SHAFT ROOM 18 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	29.3 °C
Bx1 Average	29.2 °C
Bx1 Maximum	30.0 °C
Bx1 Minimum	28.1 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.8 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

**Fault Rating**  
**Normal**

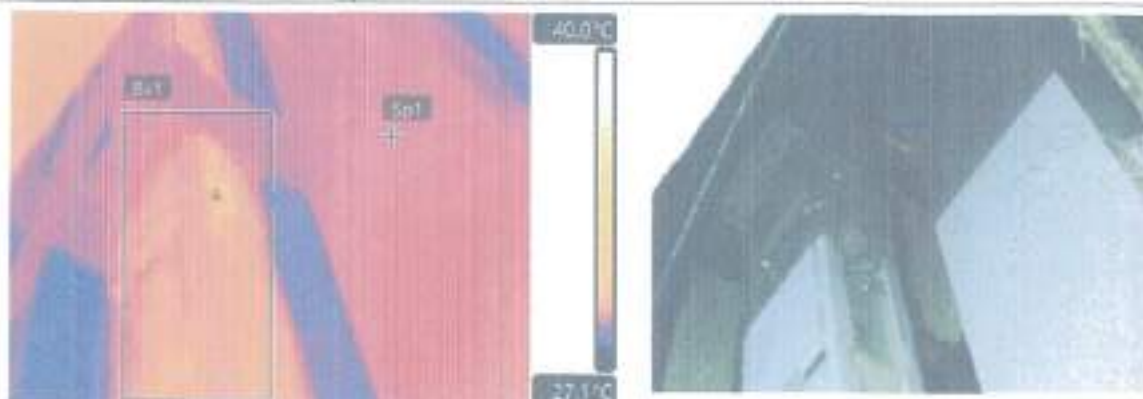
Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Minor Deficiency	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นวิศกร [REDACTED]		



รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 23/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower A
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER A SHAFT ROOM 17 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	29.2 °C
Bx1 Average	29.5 °C
Bx1 Maximum	30.2 °C
Bx1 Minimum	28.5 °C
Dt1 (Bx1 Max - Sp1)	1.0 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

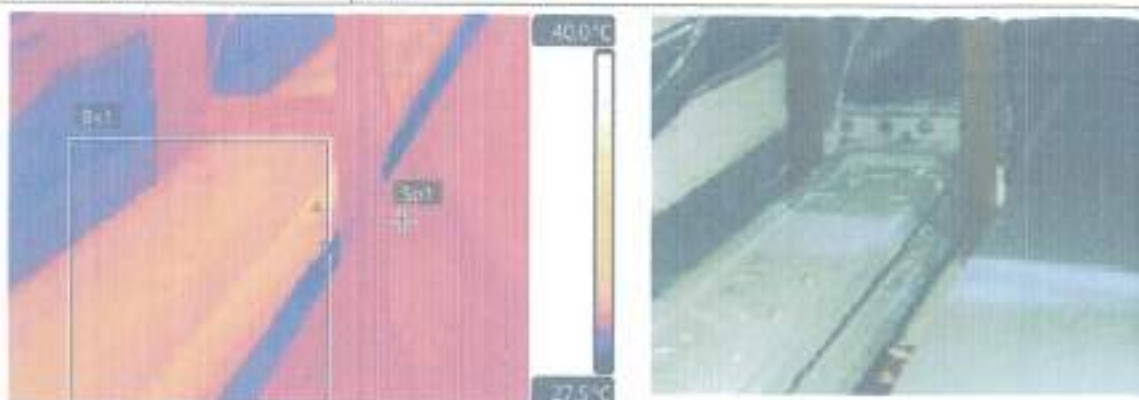
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Soon	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศ		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 23/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower A
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER A SHAFT ROOM 16 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	29.5 °C
Bx1 Average	29.9 °C
Bx1 Maximum	31.1 °C
Bx1 Minimum	28.3 °C
Dr1 (Bx1.Max - Sp1)	1.5 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

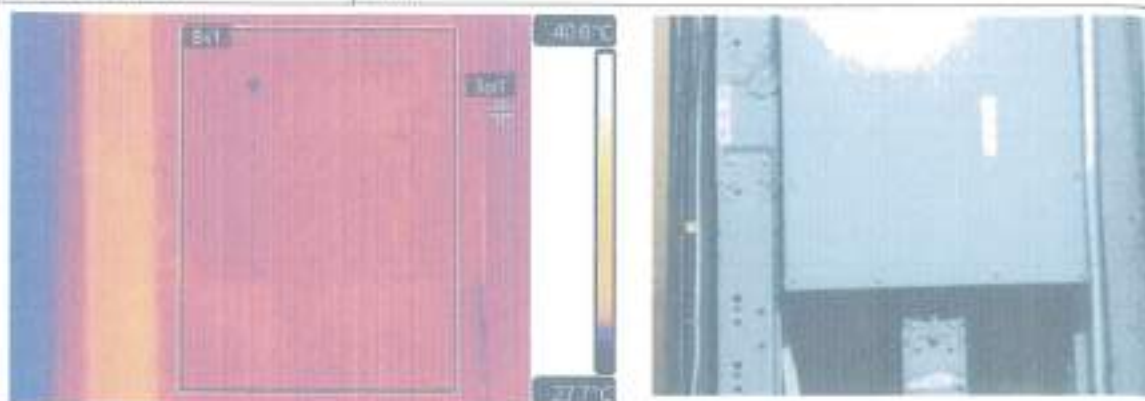
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair 1st & 2nd	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นิวัตรย์ เอ		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 23/4/2025

จุดถูกทำ :	Grand diamond Tower A
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER A SHAFT ROOM 15 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	29.4 °C
Bx1 Average	29.5 °C
Bx1 Maximum	29.7 °C
Bx1 Minimum	29.5 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

**Fault Rating**  
**Normal**

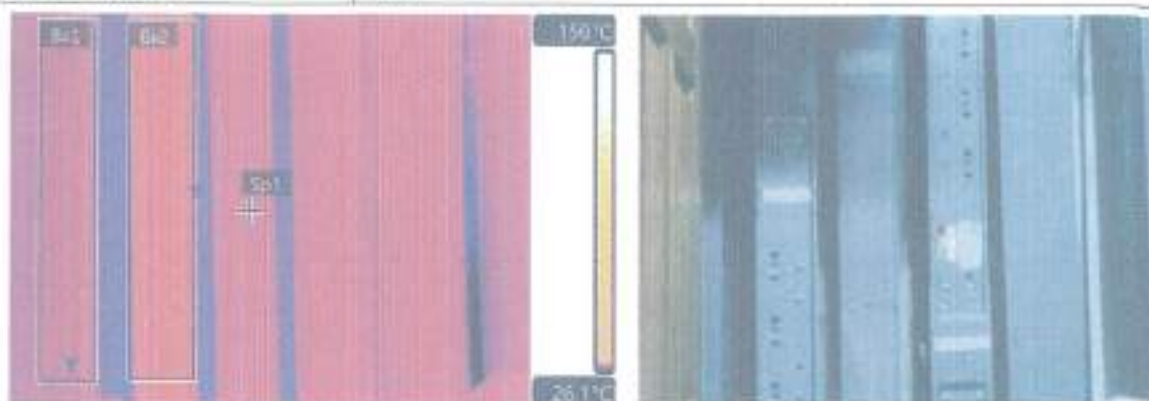
Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศร์ น...		



รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 23/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower A
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER A SHAFT ROOM 14 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	29.2 °C
Bx1 Average	29.0 °C
Bx1 Maximum	29.3 °C
Bx1 Minimum	28.5 °C
Bx2 Average	29.8 °C
Bx2 Maximum	30.2 °C
Bx2 Minimum	27.4 °C
Δt1 (Bx1 Max - Sp1)	0.1 °C
Δt2 (Bx2 Max - Sp1)	1.0 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

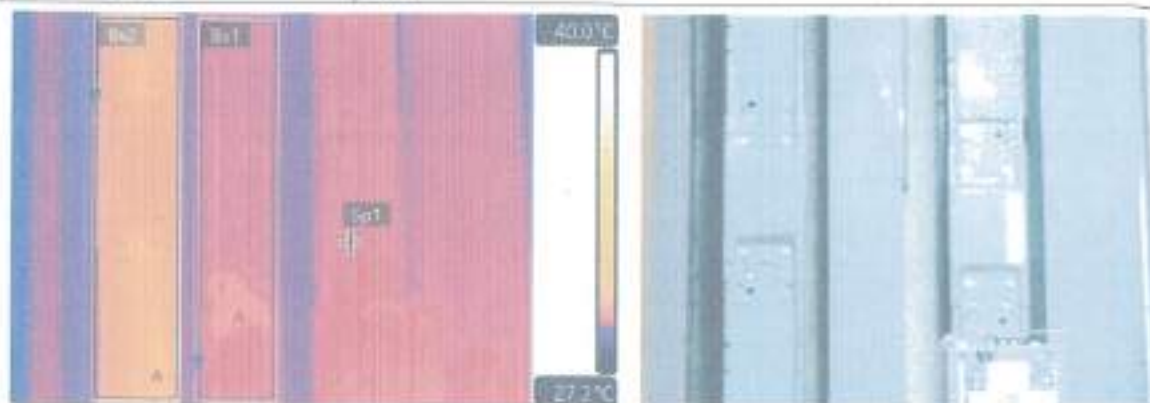
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Soon	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศวรร		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 23/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower A
อาคารที่ส่ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER A SHAFT ROOM 13 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	29.2 °C
Bx1 Average	29.2 °C
Bx1 Maximum	29.4 °C
Bx1 Minimum	29.0 °C
Bx2 Average	29.8 °C
Bx2 Maximum	30.2 °C
Bx2 Minimum	28.8 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.3 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	1.0 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	วิศวกร		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 23/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower A
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER A SHAFT ROOM 12 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	29.1 °C
Bx1 Average	29.0 °C
Bx1 Maximum	29.4 °C
Bx1 Minimum	28.9 °C
Bx2 Average	29.6 °C
Bx2 Maximum	30.0 °C
Bx2 Minimum	29.0 °C
Δt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.3 °C
Δt2 (Bx2.Max - Sp1)	0.8 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

**Fault Rating**  
**Normal**

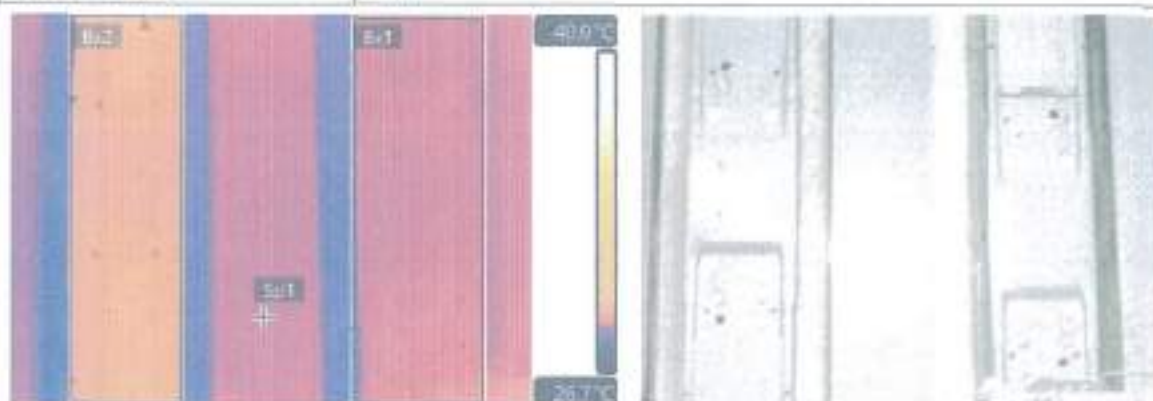
Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Next Outage	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศร...		



รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 23/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower A
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER A SHAFT ROOM II FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	28.6 °C
Bx1 Average	28.7 °C
Bx1 Maximum	29.0 °C
Bx1 Minimum	28.1 °C
Bx2 Average	29.3 °C
Bx2 Maximum	29.6 °C
Bx2 Minimum	28.2 °C
DT1 (Bx1.Max - Sp1)	0.4 °C
DT2 (Bx2.Max - Sp1)	1.0 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

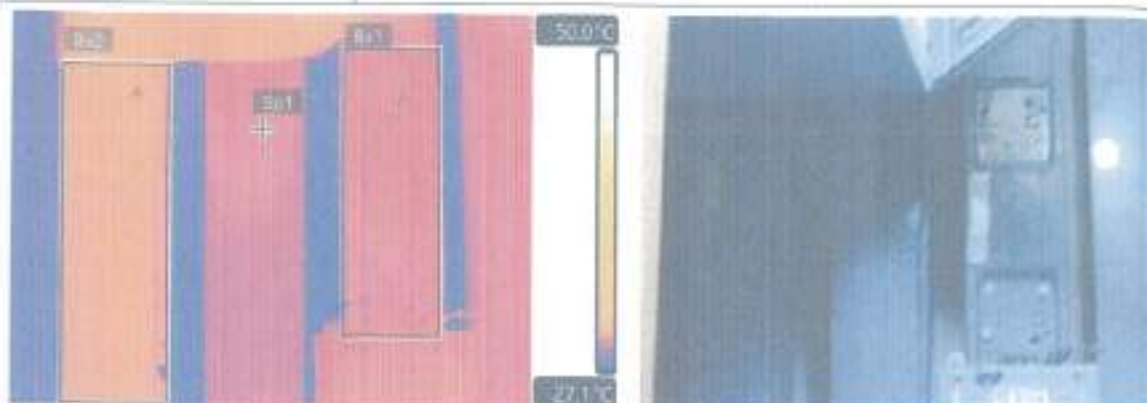
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair in 4 hours	Repair next Outage	Repair immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศรัศ เกตุ		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 23/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower A
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER A SHAFT ROOM 10 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	29.4 °C
Bx1 Average	29.4 °C
Bx1 Maximum	30.1 °C
Bx1 Minimum	27.8 °C
Bx2 Average	30.2 °C
Bx2 Maximum	30.7 °C
Bx2 Minimum	28.1 °C
DE1 (Bx1.Max - Sp1)	0.7 °C
DE2 (Bx2.Max - Sp1)	1.3 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

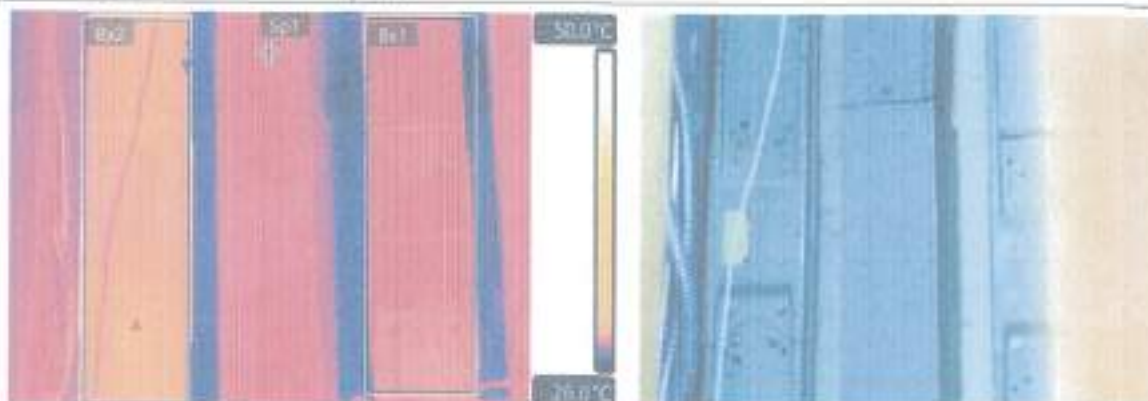
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair In 1 Month	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	น.ส.พร...		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 23/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower A
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER A SHAFT ROOM 9 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	28.3 °C
Bx1 Average	28.4 °C
Bx1 Maximum	28.7 °C
Bx1 Minimum	26.9 °C
Bx2 Average	29.0 °C
Bx2 Maximum	29.4 °C
Bx2 Minimum	27.3 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.4 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	1.1 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

**Fault Rating**  
**Normal**

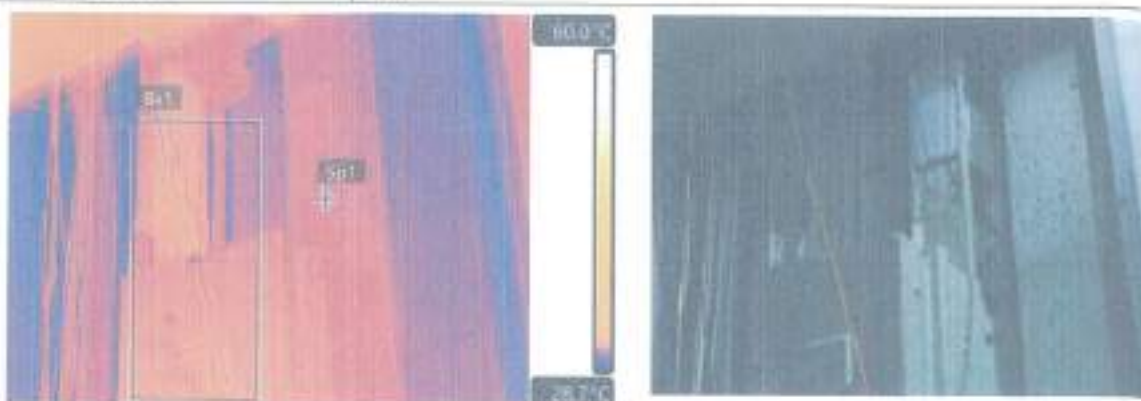
Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศ		



รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 23/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower A
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER A SHAFT ROOM 8 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	31.1 °C
Bx1 Average	31.3 °C
Bx1 Maximum	32.0 °C
Bx1 Minimum	29.8 °C
Δt1 (Bx1.Max - Sp1)	1.0 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

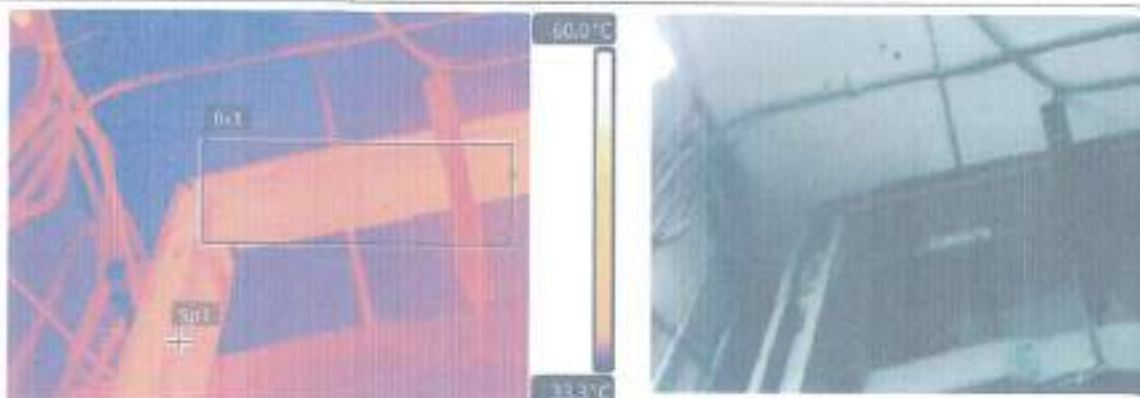
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Next Outage	Repair Next Outage	Repair immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศวรรค์		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 23/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower A
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER A SHAFT ROOM 7 FL. / JOINT BUSDUCT ELBOW
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	35.9 °C
Bx1 Average	35.7 °C
Bx1 Maximum	36.5 °C
Bx1 Minimum	34.4 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.7 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

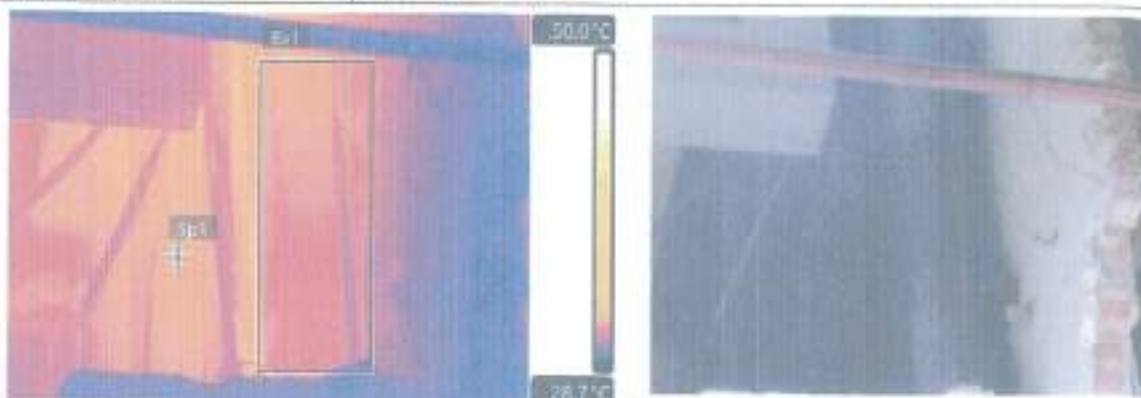
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair in Advance	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นวักรชัย		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 23/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower A
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER A SHAFT ROOM 5 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	32.5 °C
Bx1 Average	31.8 °C
Bx1 Maximum	32.7 °C
Bx1 Minimum	29.8 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.3 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

**Fault Rating**  
**Normal**

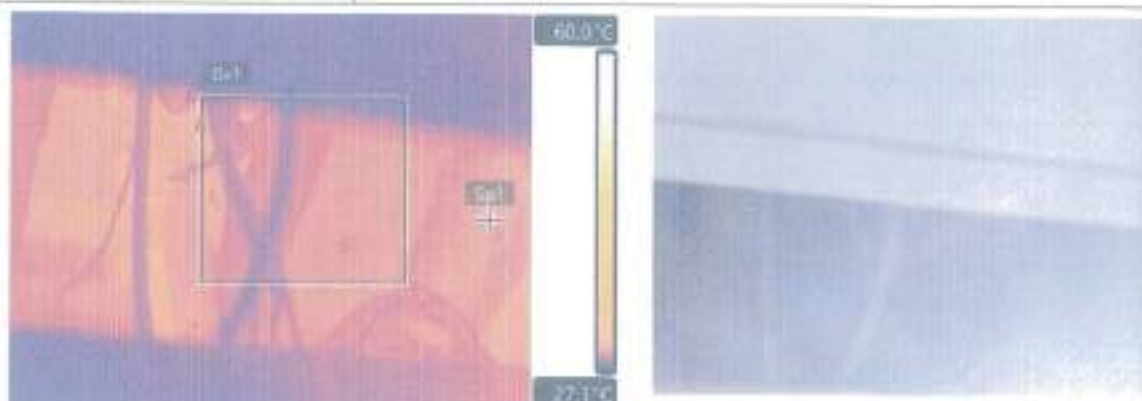
Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Next Outage	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นวิกร์		



รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 23/4/2023

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower A
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER A SHAFT ROOM 4 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	29.5 °C
Bx1 Average	29.0 °C
Bx1 Maximum	30.0 °C
Bx1 Minimum	27.9 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.5 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Minor defect	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศร ๐		

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไฮมอนด์ – ประตุน้ำ

TOWER B

## บทสรุปรายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้าด้วยกล้องอินฟราเรด

รายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้าด้วยกล้องอินฟราเรด ที่ Grand diamond Tower B

วันที่ตรวจสอบ 11 เมษายน 2568 มีดังต่อไปนี้ :

Report Page	สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	อุปกรณ์ / สถานะ :	แนวทางการแก้ไข :
01	TOWER B SHAFT ROOM 33 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
02	TOWER B SHAFT ROOM 32 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
03	TOWER B SHAFT ROOM 31 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
04	TOWER B SHAFT ROOM 30 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
05	TOWER B SHAFT ROOM 29 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
06	TOWER B SHAFT ROOM 28 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
07	TOWER B SHAFT ROOM 27 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
08	TOWER B SHAFT ROOM 26 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
09	TOWER B SHAFT ROOM 25 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
10	TOWER B SHAFT ROOM 24 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
11	TOWER B SHAFT ROOM 23 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
12	TOWER B SHAFT ROOM 22 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
13	TOWER B SHAFT ROOM 21 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
14	TOWER B SHAFT ROOM 19 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
15	TOWER B SHAFT ROOM 18 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
16	TOWER B SHAFT ROOM 17 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
17	TOWER B SHAFT ROOM 16 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
18	TOWER B SHAFT ROOM 15 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
19	TOWER B SHAFT ROOM 14 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
20	TOWER B SHAFT ROOM 13 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
21	TOWER B SHAFT ROOM 12 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
22	TOWER B SHAFT ROOM 11 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
23	TOWER B SHAFT ROOM 10 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
24	TOWER B SHAFT ROOM 9 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
25	TOWER B SHAFT ROOM 8 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
26	TOWER B SHAFT ROOM 7 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข



## บทสรุปรายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้าด้วยกล้องอินฟราเรด

รายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้าด้วยกล้องอินฟราเรด ที่ Grand diamond Tower B

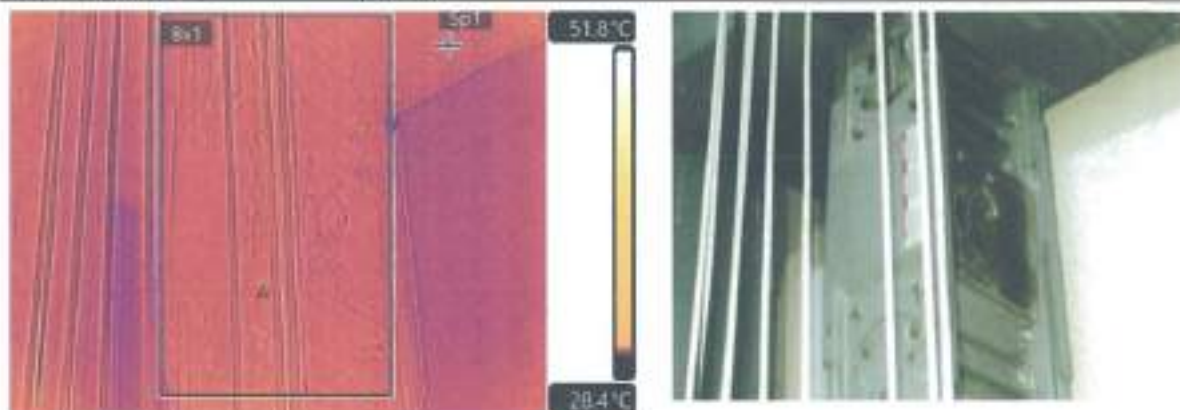
วันที่ตรวจสอบ 11 เมษายน 2568 มีดังต่อไปนี้ :

Report Page	สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	อุปกรณ์ / สถานะ :	แนวทางการแก้ไข :
27	TOWER B SHAFT ROOM 6 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
28	TOWER B SHAFT ROOM 5 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
29	TOWER B SHAFT ROOM 4 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
30	TOWER B SHAFT ROOM 3 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
31	TOWER B SHAFT ROOM 2 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
32	TOWER B SHAFT ROOM 1 FL. / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
33	MDB ROOM / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
34	MDB ROOM / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
35	MDB ROOM / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
36	MDB ROOM / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
37	MDB ROOM / JOINT BUSDUCT	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 33 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	30.5 °C
Bx1 Average	30.5 °C
Bx1 Maximum	30.6 °C
Bx1 Minimum	30.4 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

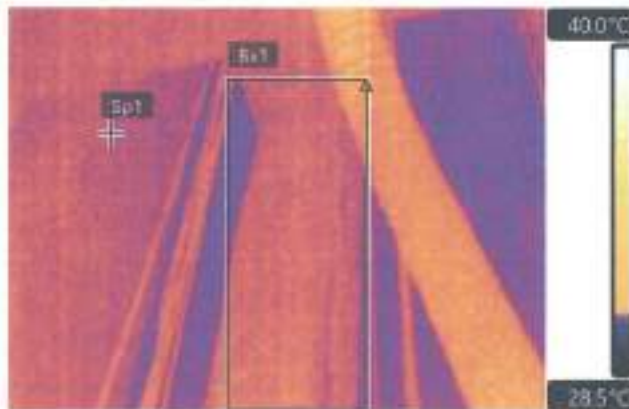
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นวิศรณ		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 32 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	30.6 °C
Bx1 Average	30.6 °C
Bx1 Maximum	30.8 °C
Bx1 Minimum	30.5 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

**Fault Rating**  
**Normal**

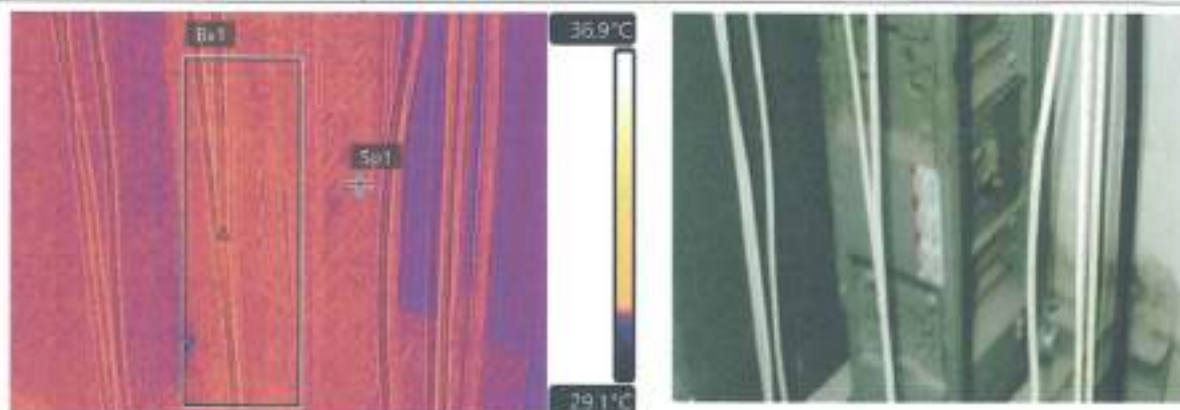
Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศรัศมิ์		



รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 31 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	30.7 °C
Bx1 Average	30.7 °C
Bx1 Maximum	30.8 °C
Bx1 Minimum	30.6 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.1 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating

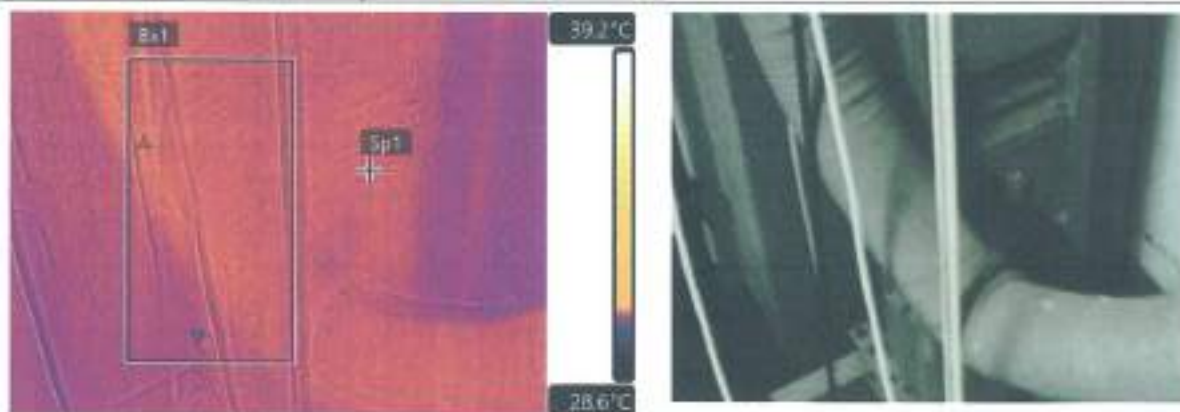
Normal

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศร์		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 30 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	30.8 °C
Bx1 Average	30.8 °C
Bx1 Maximum	30.9 °C
Bx1 Minimum	30.7 °C
DT1 (Bx1.Max - Sp1)	0.1 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

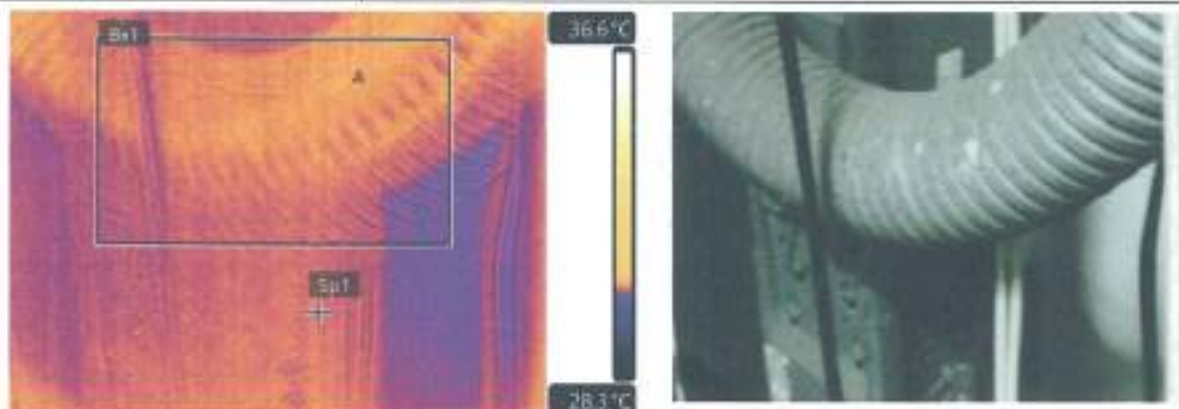
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศวิทย์		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 29 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	30.6 °C
Bx1 Average	30.6 °C
Bx1 Maximum	30.8 °C
Bx1 Minimum	30.4 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

**Fault Rating**

**Normal**

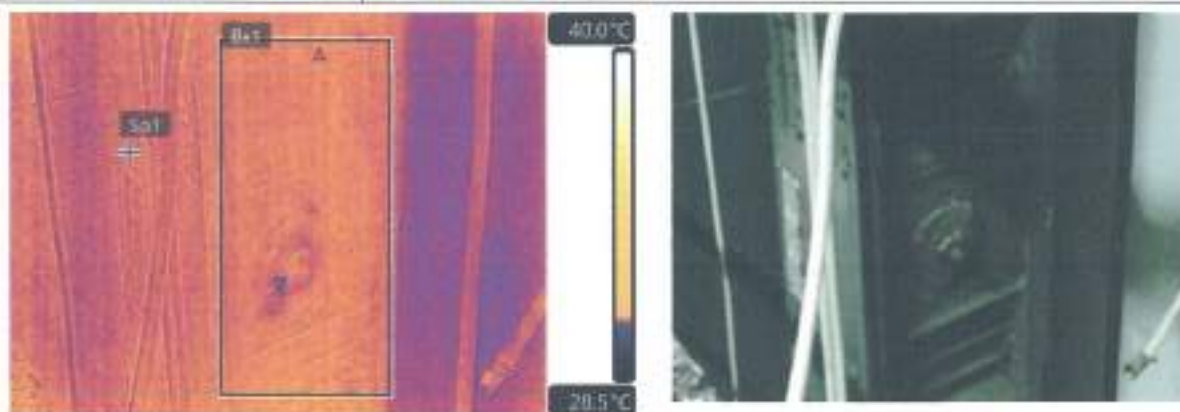
Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นวิศว์ [REDACTED]		



รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 28 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	30.6 °C
Bx1 Average	30.6 °C
Bx1 Maximum	30.7 °C
Bx1 Minimum	30.5 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.1 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating

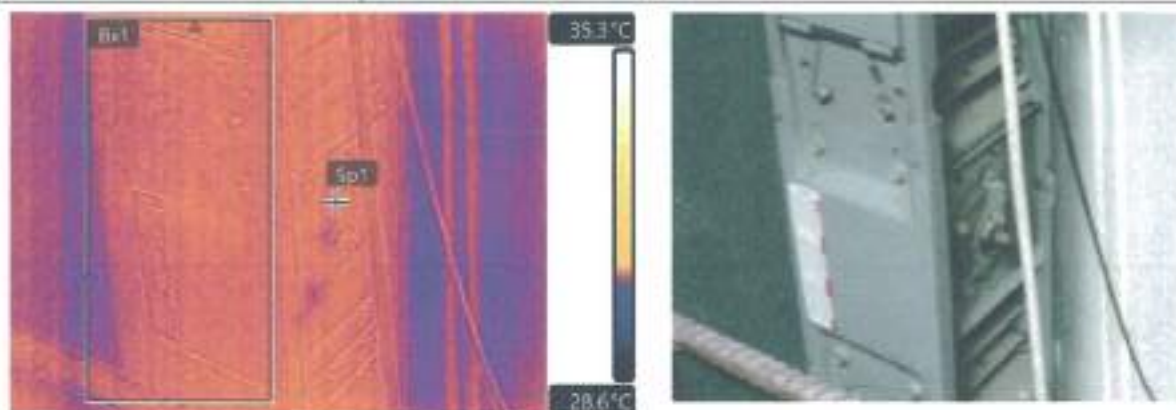
Normal

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นวิศร์		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 27 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	30.8 °C
Bx1 Average	30.8 °C
Bx1 Maximum	30.9 °C
Bx1 Minimum	30.6 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.1 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating

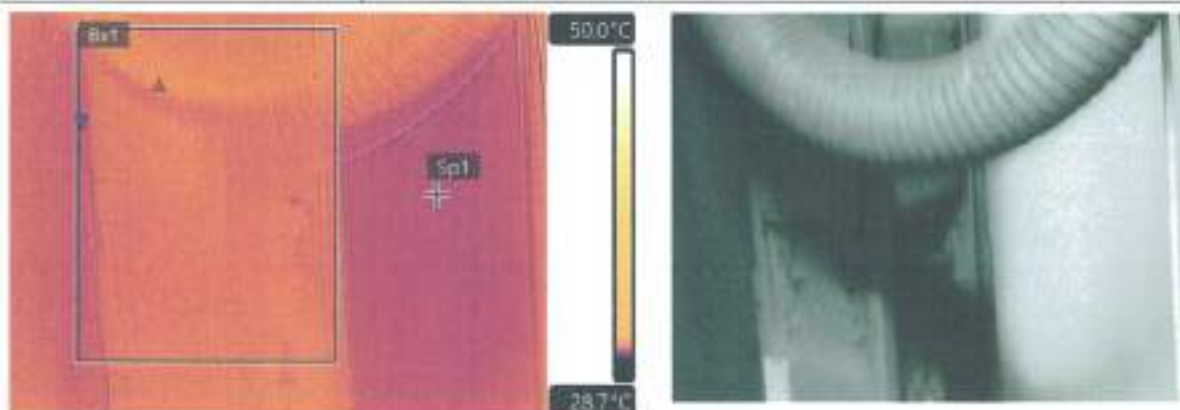
Normal

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศรย์		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 26 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	30.6 °C
Bx1 Average	30.8 °C
Bx1 Maximum	31.1 °C
Bx1 Minimum	30.6 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.5 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

**Fault Rating**  
**Normal**

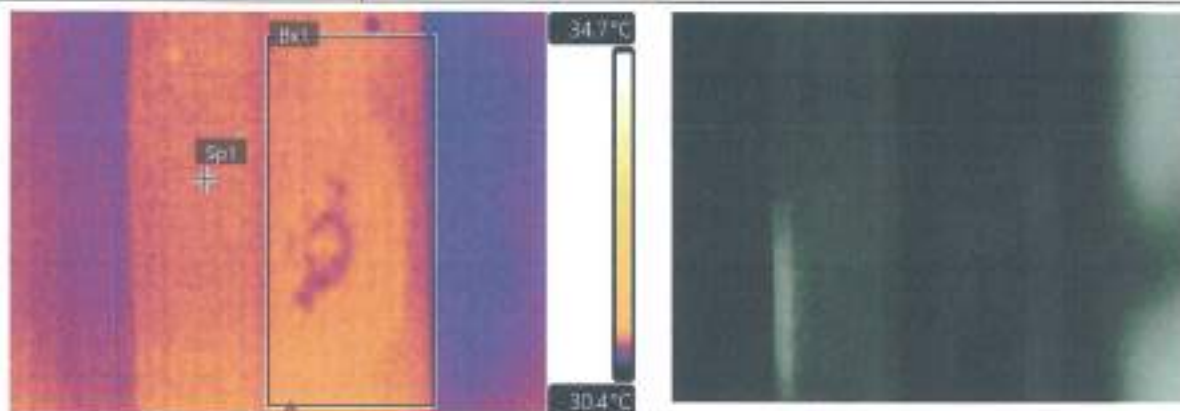
Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศชัย		



รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 25 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	30.9 °C
Bx1 Average	30.9 °C
Bx1 Maximum	31.0 °C
Bx1 Minimum	30.6 °C
Det1 (Bx1.Max - Sp1)	0.1 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating

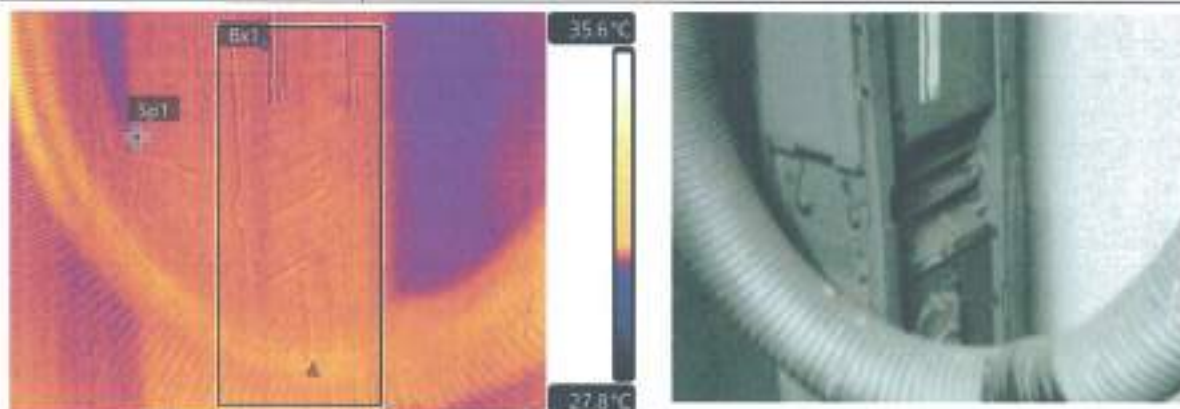
Normal

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศวิทย์ [REDACTED]		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 24 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	30.7 °C
Bx1 Average	30.8 °C
Bx1 Maximum	31.0 °C
Bx1 Minimum	30.7 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

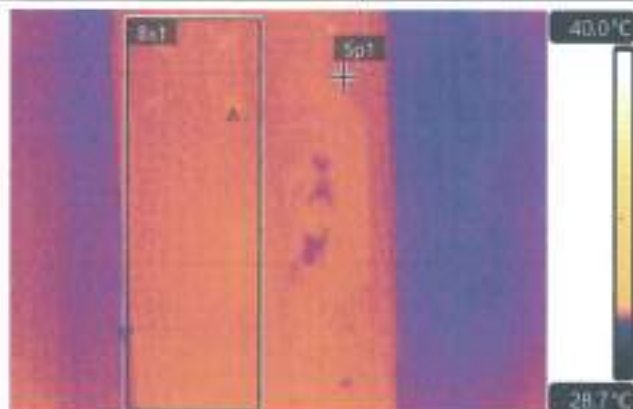
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศรัย		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 23 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	30.9 °C
Bx1 Average	30.9 °C
Bx1 Maximum	31.1 °C
Bx1 Minimum	30.7 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.1 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

**Fault Rating**  
**Normal**

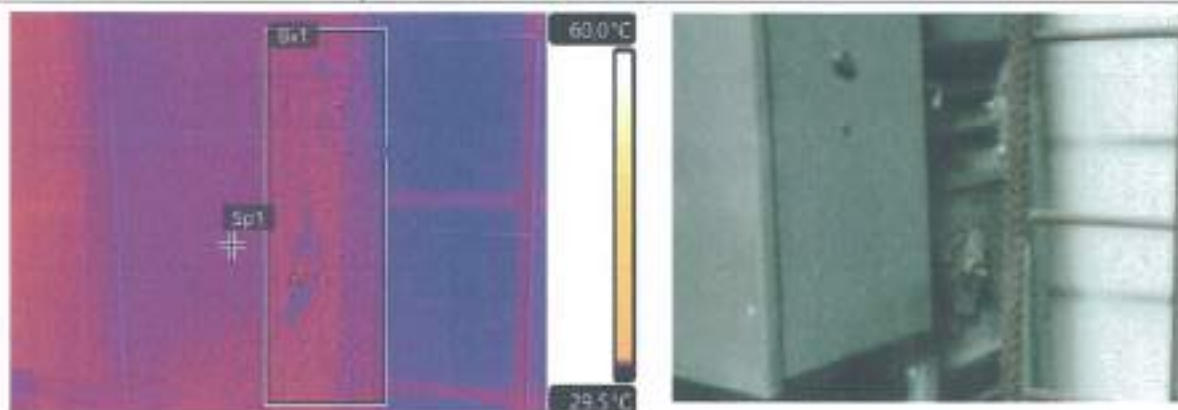
Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นวิศรต์		



รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 22 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	30.9 °C
Bx1 Average	30.9 °C
Bx1 Maximum	31.2 °C
Bx1 Minimum	30.7 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.3 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating

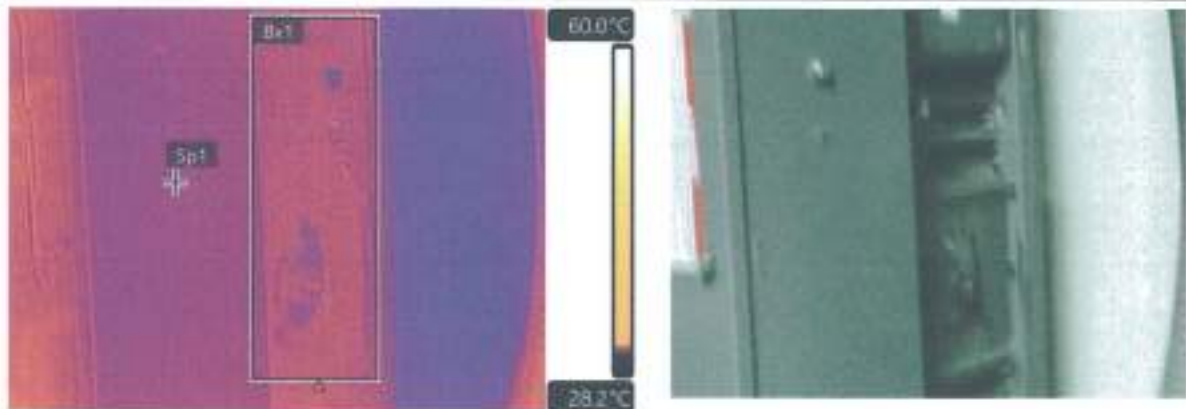
Normal

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศร์		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 21 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	30.9 °C
Bx1 Average	30.9 °C
Bx1 Maximum	31.1 °C
Bx1 Minimum	30.7 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

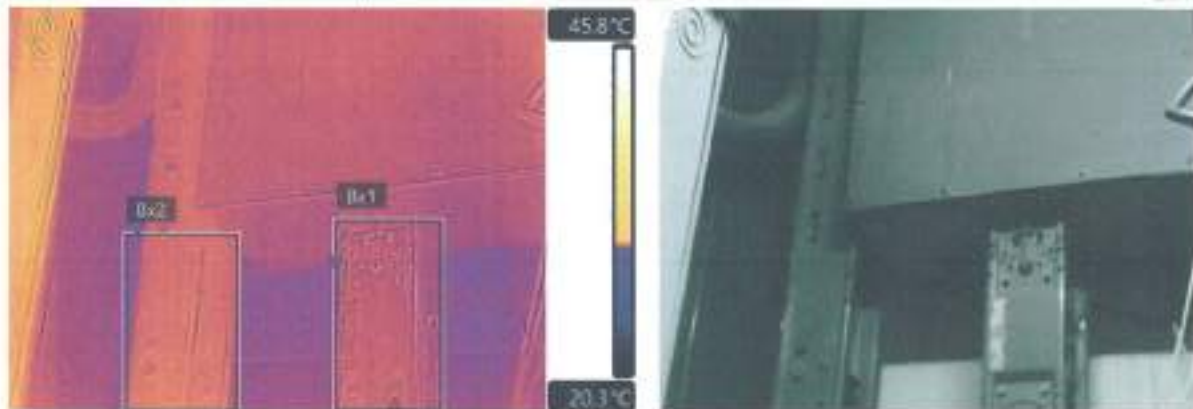
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศรัย		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 19 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Spots	-
Bx1 Average	30.9 °C
Bx1 Maximum	31.4 °C
Bx1 Minimum	30.8 °C
Bx2 Average	31.0 °C
Bx2 Maximum	31.1 °C
Bx2 Minimum	30.7 °C
DT1 (Bx1.Max - Bx2.Max)	0.3 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

**Fault Rating**  
**Normal**

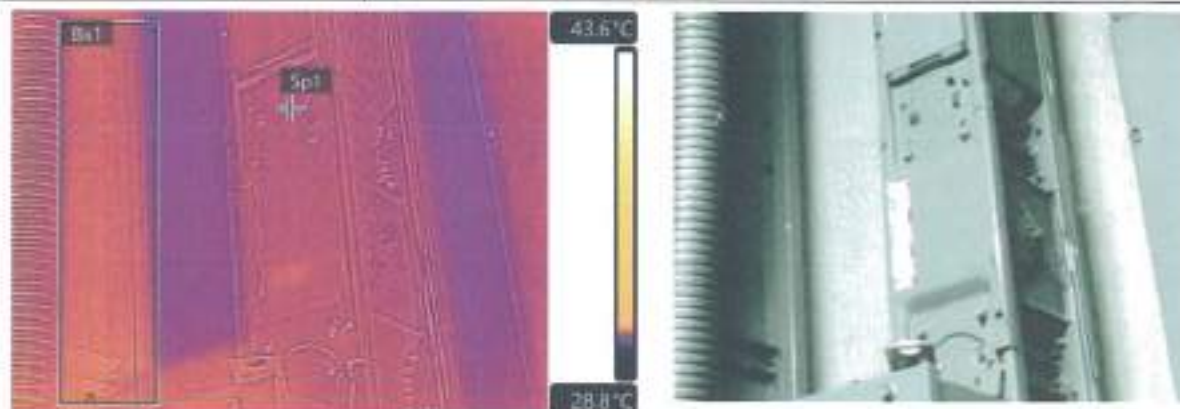
Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศพร		



รายงานการตรวจสอบสภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 18 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	30.8 °C
Bx1 Average	30.9 °C
Bx1 Maximum	31.0 °C
Bx1 Minimum	30.6 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.3 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating

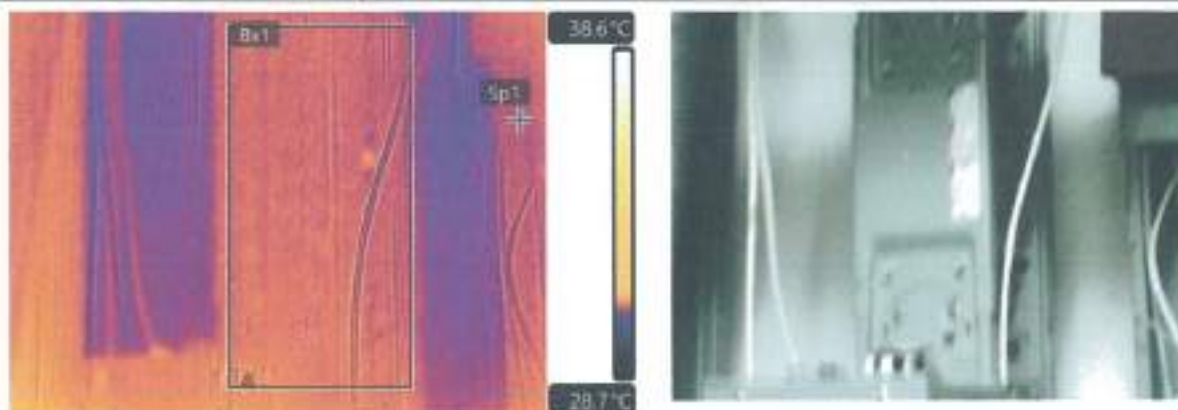
Normal

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นวิตรัย [REDACTED]		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 17 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	30.8 °C
Bx1 Average	30.9 °C
Bx1 Maximum	31.1 °C
Bx1 Minimum	30.7 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating

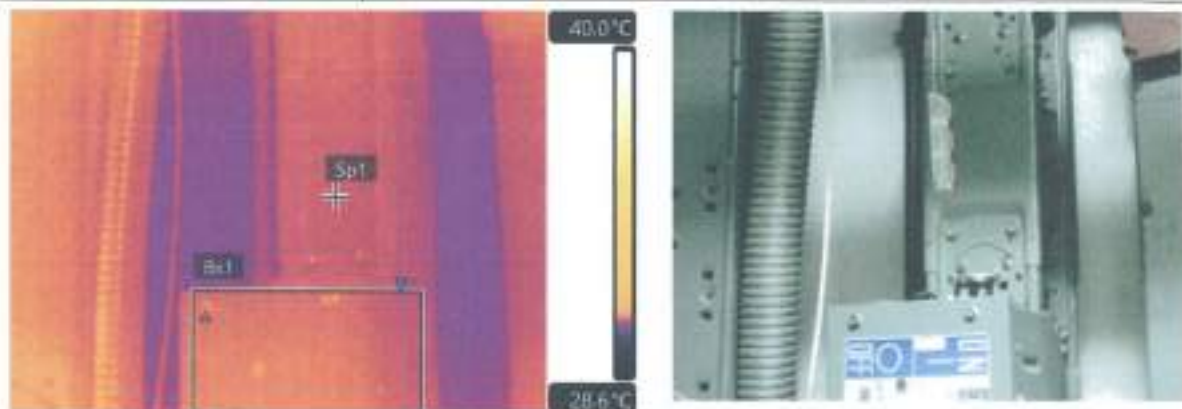
Normal

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศร์		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 16 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	30.6 °C
Bx1 Average	30.7 °C
Bx1 Maximum	31.1 °C
Bx1 Minimum	30.6 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.4 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating

Normal

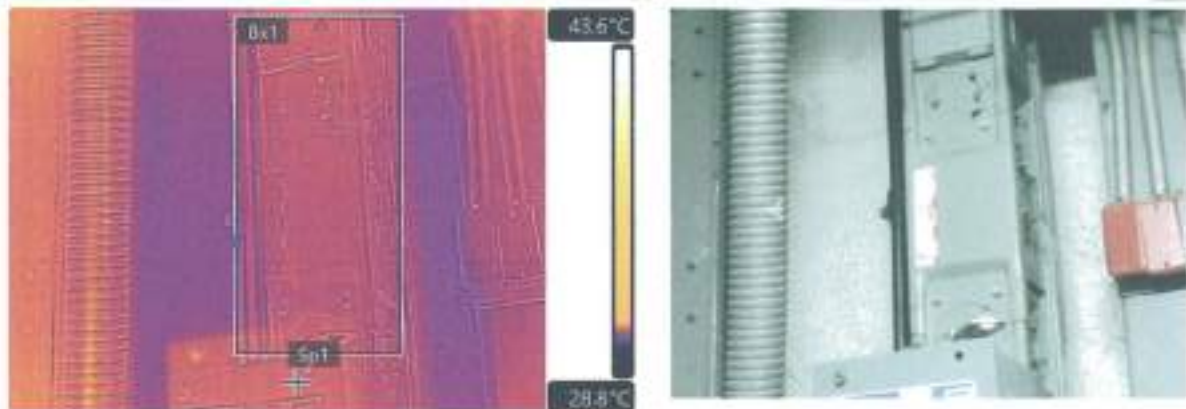
Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นวิพร		



รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 15 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	30.9 °C
Bx1 Average	30.8 °C
Bx1 Maximum	30.9 °C
Bx1 Minimum	30.6 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.1 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

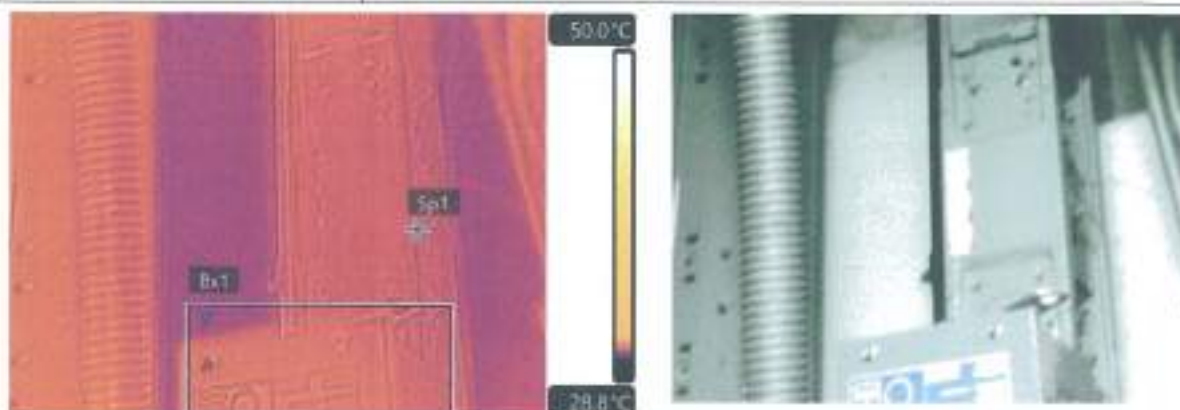
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นวิศรย์		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 14 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	30.7 °C
Bx1 Average	30.8 °C
Bx1 Maximum	31.1 °C
Bx1 Minimum	30.6 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.4 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

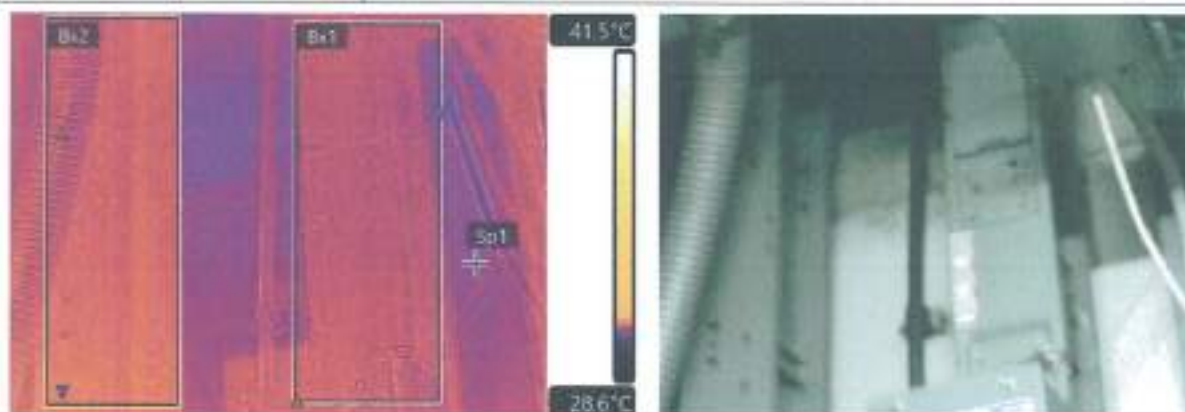
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นวิศรย์		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 13 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	30.6 °C
Bx1 Average	30.7 °C
Bx1 Maximum	30.8 °C
Bx1 Minimum	30.5 °C
Bx2 Average	30.8 °C
Bx2 Maximum	31.2 °C
Bx2 Minimum	30.6 °C
Δt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.3 °C
Δt2 (Bx2.Max - Sp1)	0.6 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

**Fault Rating**  
**Normal**

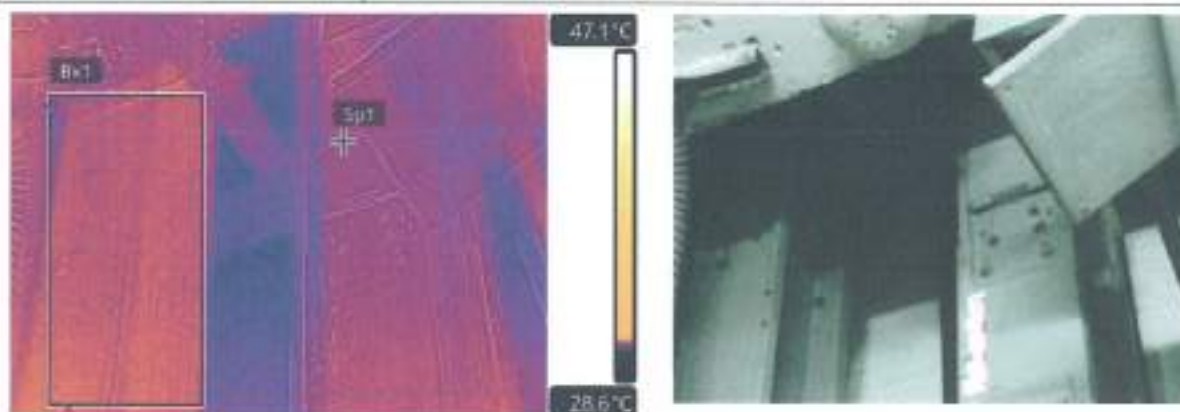
Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นิพัทธ์		



รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 12 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	30.7 °C
Bx1 Average	30.8 °C
Bx1 Maximum	30.9 °C
Bx1 Minimum	30.6 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating

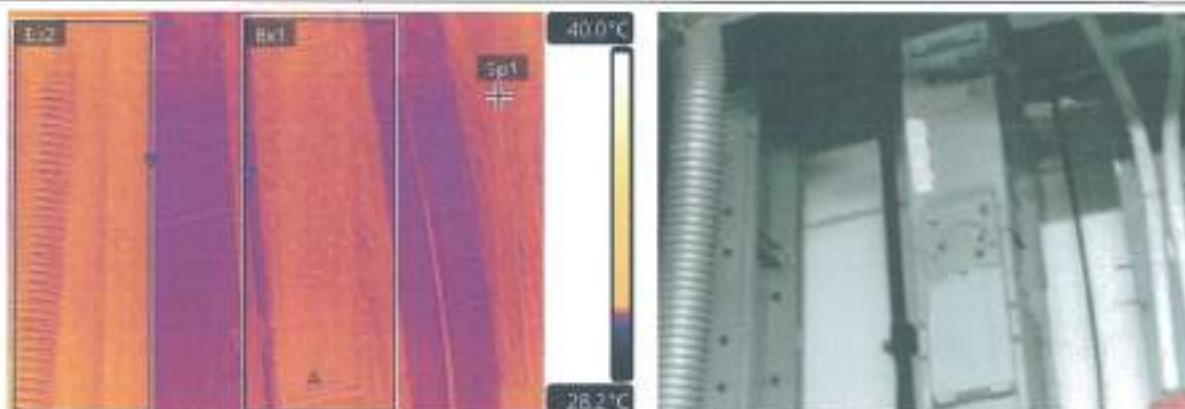
Normal

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศร		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 11 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	30.6 °C
Bx1 Average	30.6 °C
Bx1 Maximum	30.7 °C
Bx1 Minimum	30.4 °C
Bx2 Average	30.7 °C
Bx2 Maximum	30.9 °C
Bx2 Minimum	30.6 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.1 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	0.3 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

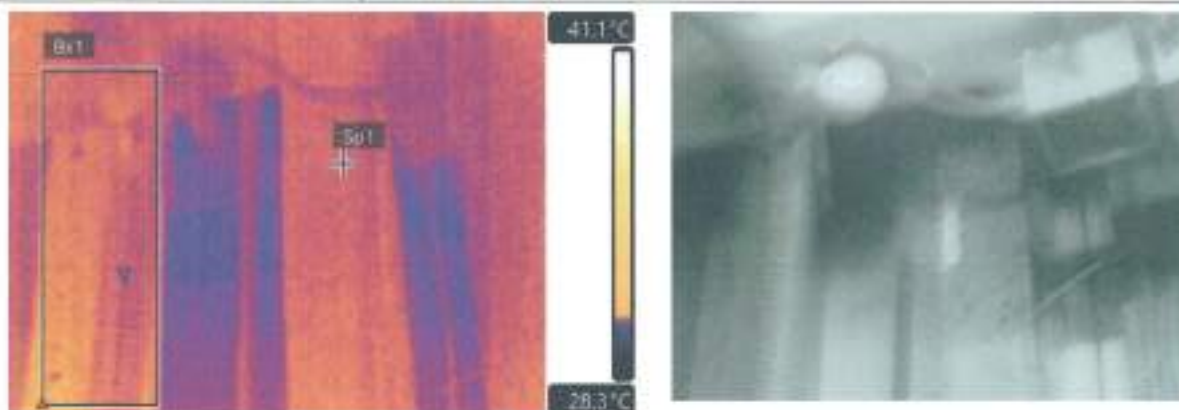
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นวิศว์		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 10 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	30.7 °C
Bx1 Average	30.7 °C
Bx1 Maximum	30.9 °C
Bx1 Minimum	30.6 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating

Normal

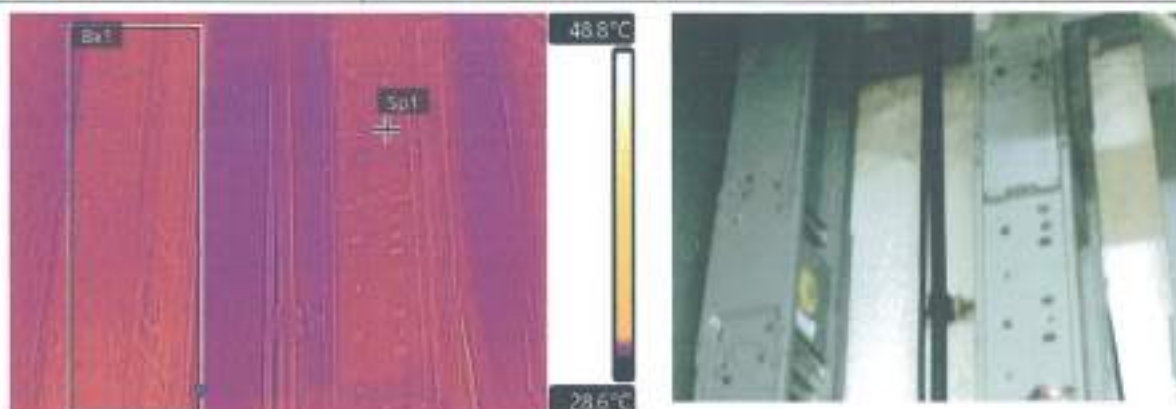
Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศร		



รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 9 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	30.7 °C
Bx1 Average	30.8 °C
Bx1 Maximum	31.0 °C
Bx1 Minimum	30.6 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

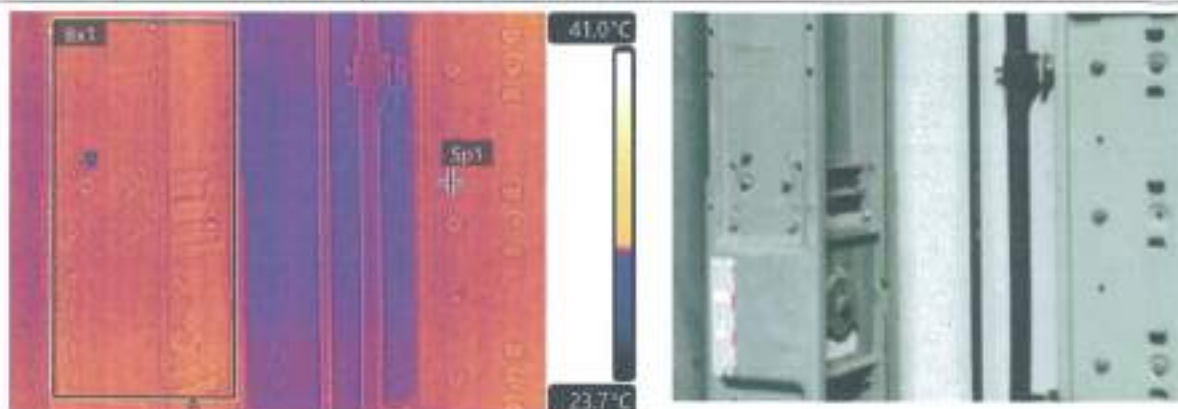
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นวิพรณ์		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 8 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	30.8 °C
Bx1 Average	30.8 °C
Bx1 Maximum	30.9 °C
Bx1 Minimum	30.5 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

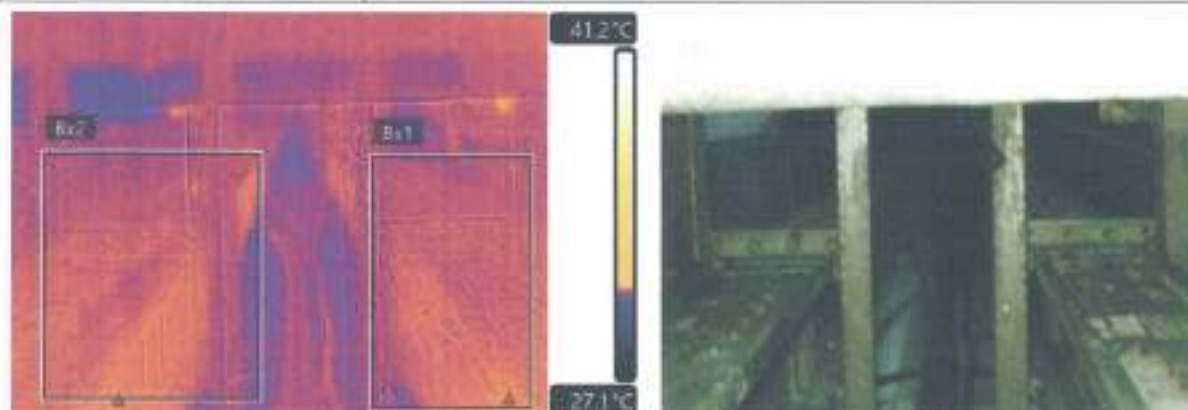
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศร		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 7 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Spots	-
Bx1 Average	31.0 °C
Bx1 Maximum	31.2 °C
Bx1 Minimum	30.9 °C
Bx2 Average	31.0 °C
Bx2 Maximum	31.2 °C
Bx2 Minimum	30.8 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.1 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

**Fault Rating**  
**Normal**

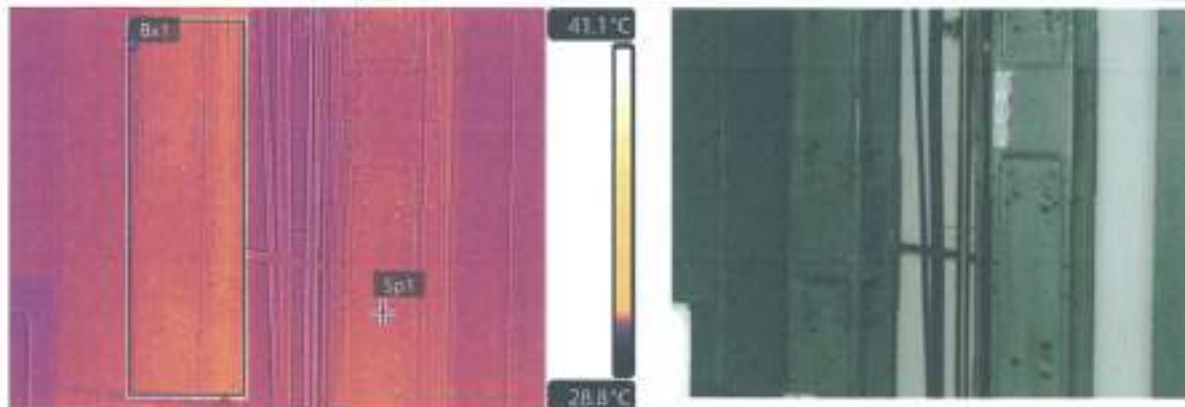
Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศรัณ		



รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 6 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	30.9 °C
Bx1 Average	31.0 °C
Bx1 Maximum	31.1 °C
Bx1 Minimum	30.8 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศวัธ		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 5 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	31.1 °C
Bx1 Average	31.0 °C
Bx1 Maximum	31.2 °C
Bx1 Minimum	30.8 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.1 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

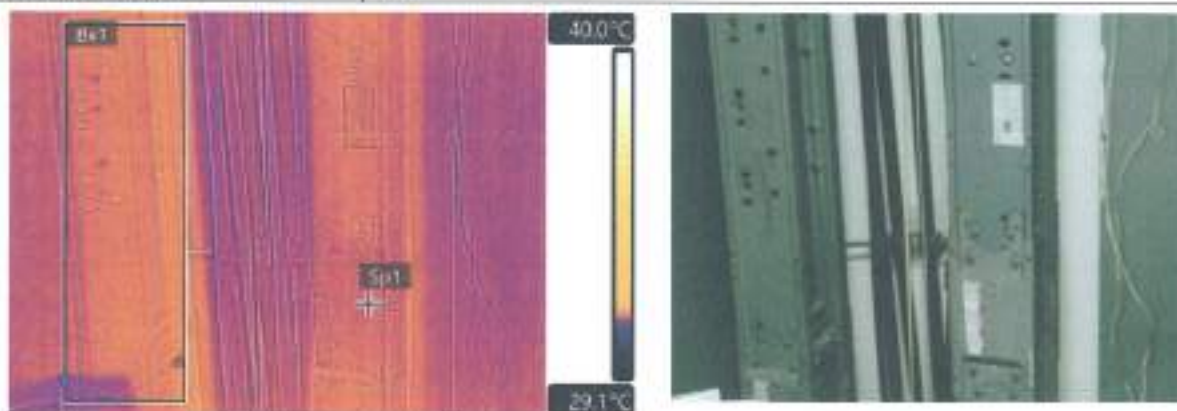
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศกร		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 4 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	31.2 °C
Bx1 Average	31.2 °C
Bx1 Maximum	31.4 °C
Bx1 Minimum	31.0 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating

Normal

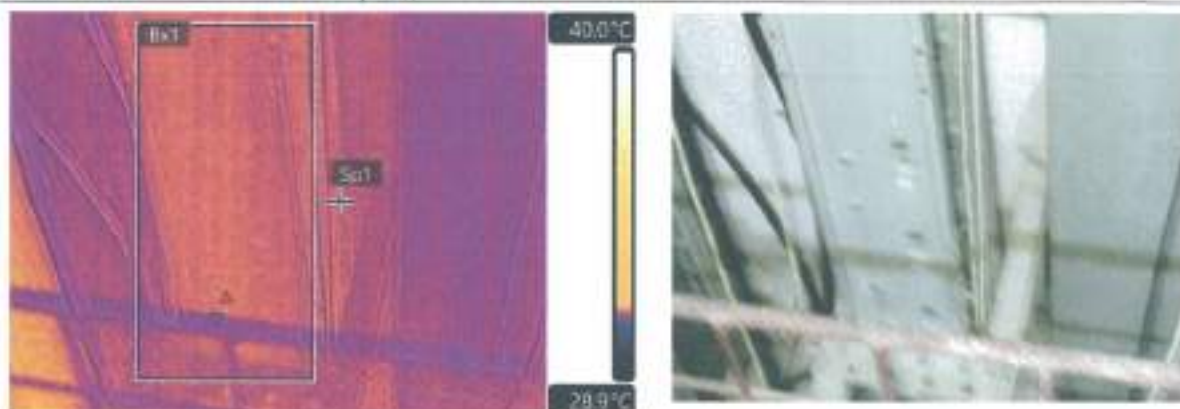
Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	วิศวกร / [REDACTED]		



รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 3 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	31.2 °C
Bx1 Average	31.2 °C
Bx1 Maximum	31.3 °C
Bx1 Minimum	31.0 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.1 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

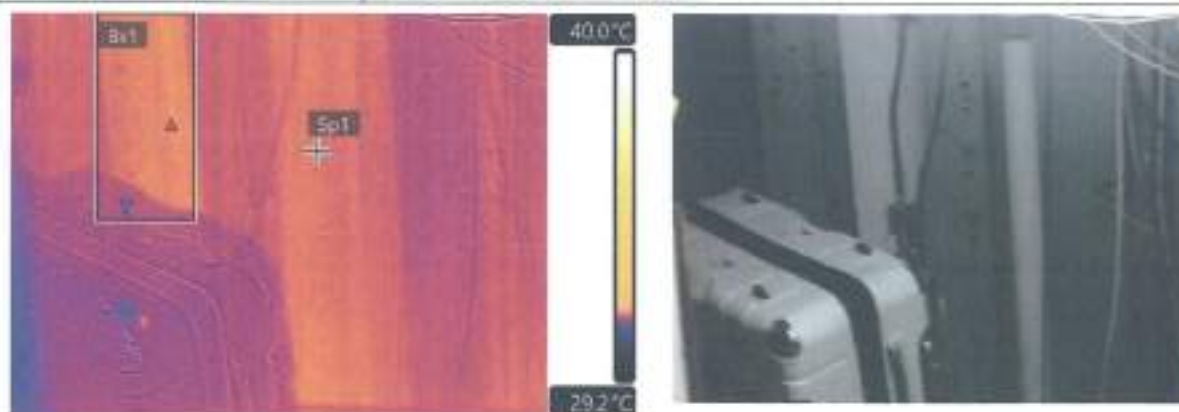
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นวิศรย์		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 2 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	31.4 °C
Bx1 Average	31.4 °C
Bx1 Maximum	31.5 °C
Bx1 Minimum	31.2 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.1 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศร์		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	TOWER B SHAFT ROOM 1 FL. / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	31.4 °C
Bx1 Average	31.4 °C
Bx1 Maximum	31.5 °C
Bx1 Minimum	31.3 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.1 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

**Fault Rating**  
**Normal**

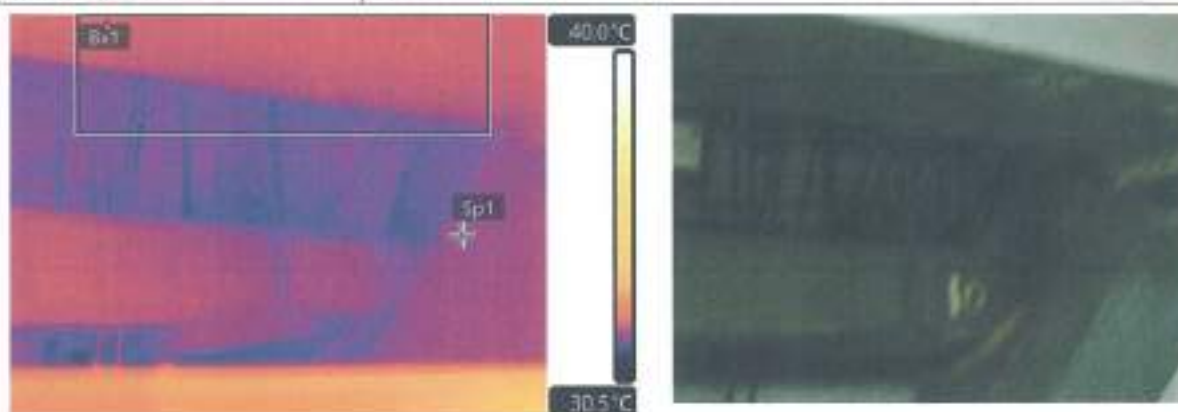
Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศรัย		



รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	MDB ROOM / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	31.8 °C
Bx1 Average	32.0 °C
Bx1 Maximum	32.3 °C
Bx1 Minimum	31.4 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.4 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

Fault Rating

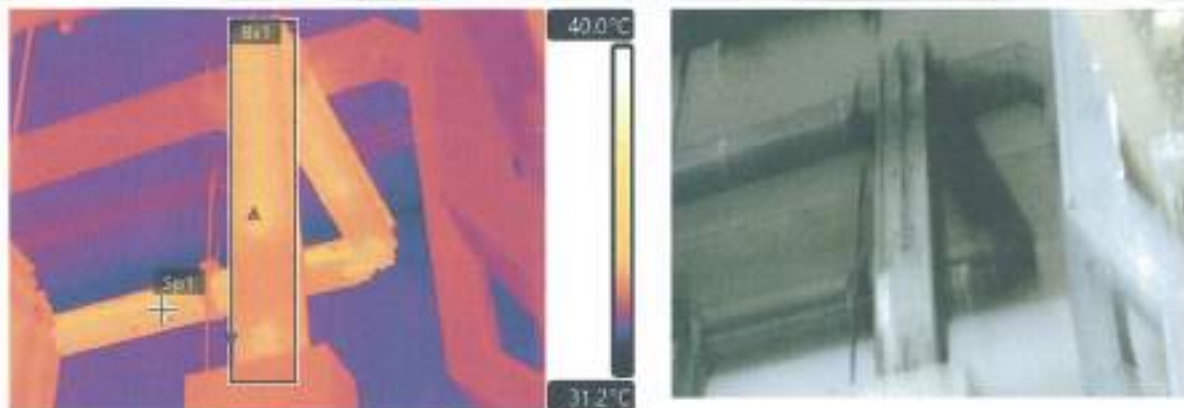
Normal

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศร		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	MDB ROOM / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	34.1 °C
Bx1 Average	33.9 °C
Bx1 Maximum	34.3 °C
Bx1 Minimum	32.5 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

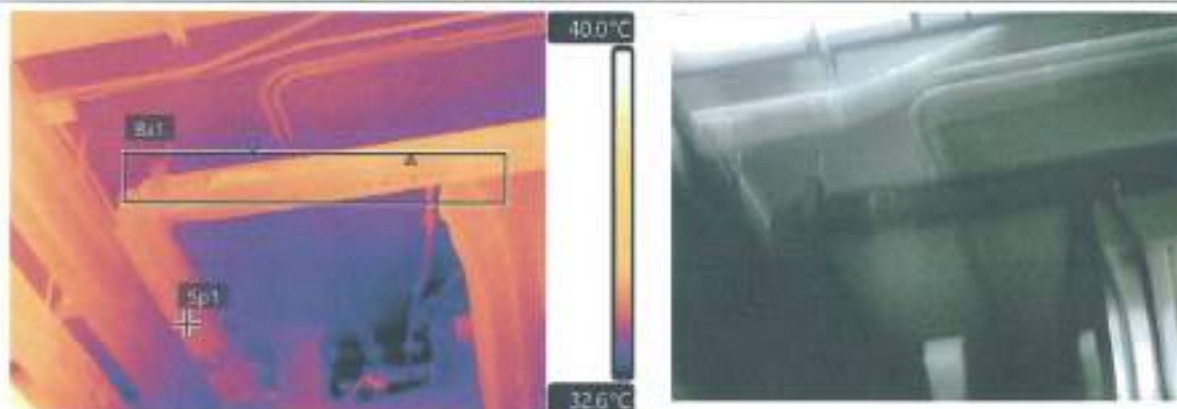
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	บริษัท [REDACTED]		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	MDB ROOM / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	33.9 °C
Bx1 Average	34.4 °C
Bx1 Maximum	35.1 °C
Bx1 Minimum	33.3 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	1.2 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

**Fault Rating**  
**Normal**

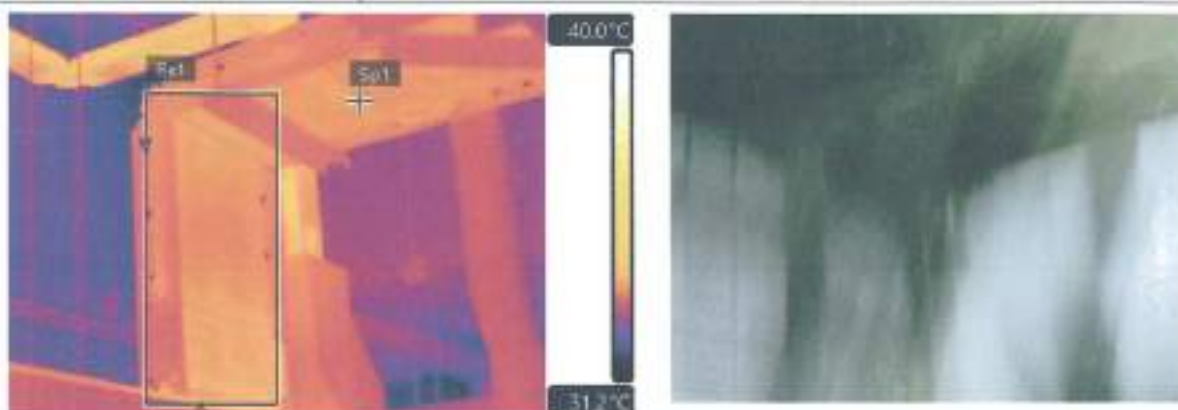
Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นิวิศรย์		



รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	MDB ROOM / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	33.7 °C
Bx1 Average	33.7 °C
Bx1 Maximum	34.0 °C
Bx1 Minimum	32.4 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.3 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

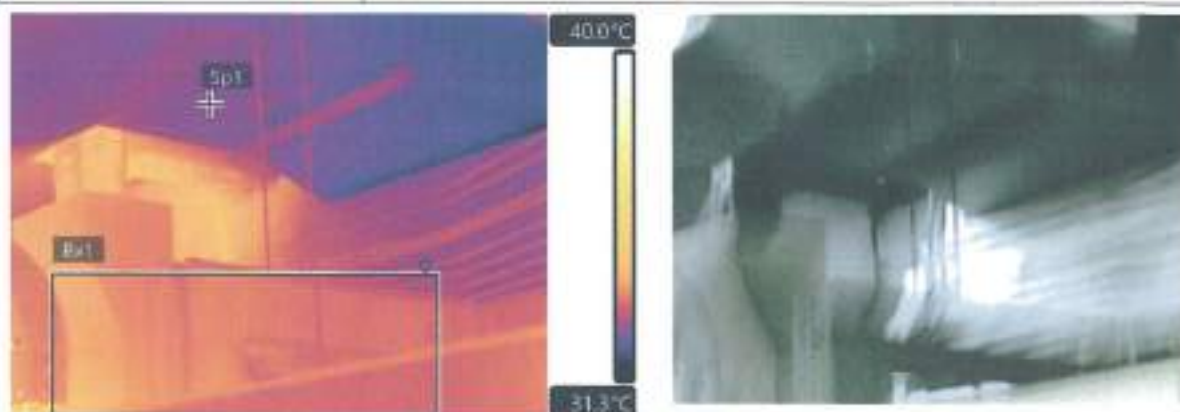
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นริศรย์		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 11/4/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand diamond Tower B
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	MDB ROOM / JOINT BUSDUCT
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	32.6 °C
Bx1 Average	33.6 °C
Bx1 Maximum	34.6 °C
Bx1 Minimum	32.7 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	2.0 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	นรินทร์		



PEAK ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท พีค เอ็นจิเนียริง จำกัด

PEAK ENGINEERING CO., LTD



รายงานผลการตรวจสอบระบบไฟฟ้ารายเดือน (PM)  
ประจำเดือน พฤษภาคม 2568 ครั้งที่ 5

GRAND DIAMOND



## บทสรุปรายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้าด้วยกล้องอินฟราเรด

รายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้าด้วยกล้องอินฟราเรด ที่ Grand Diamond

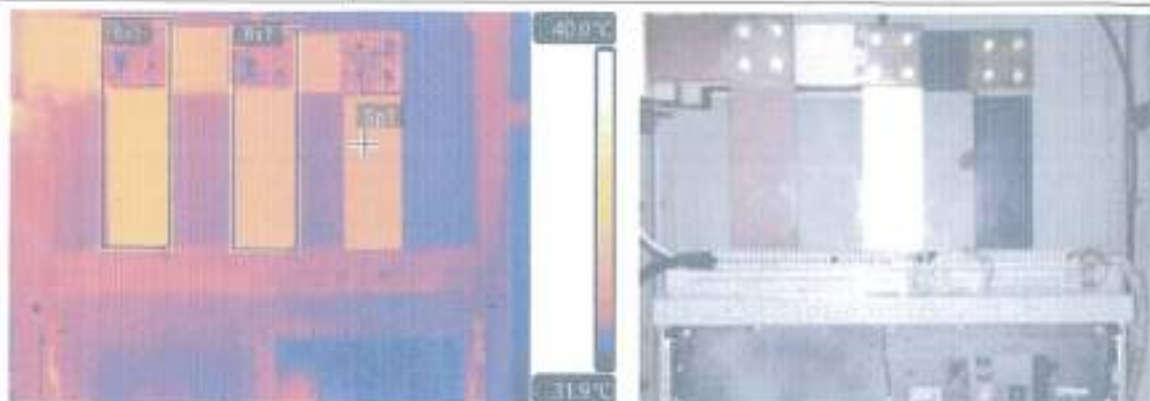
วันที่ตรวจสอบ : 28 พฤษภาคม 2568 มีดังต่อไปนี้ :

Report Page	สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	อุปกรณ์ / สถานะ :	แนวทางการแก้ไข :
01	MDB1 ACB	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
02	MDB 1 NORMAL PLAZA	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
03	MDB DB 1 B	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
04	CAP STEP 1	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
05	MDB2 ACB	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
06	MDB2 CHILLER PLAZA	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
07	MDB2 DB 2 A	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
08	EMDB ATS NORMAL	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
09	CAP STEP 1	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ: 28/5/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	MDB1 ACB
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	34.8 °C
Bx1 Average	34.4 °C
Bx1 Maximum	35.3 °C
Bx1 Minimum	32.4 °C
Bx2 Average	34.8 °C
Bx2 Maximum	35.8 °C
Bx2 Minimum	32.4 °C
Det1 (Bx1.Max - Sp1)	0.4 °C
Det2 (Bx2.Max - Sp1)	1.0 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.6 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

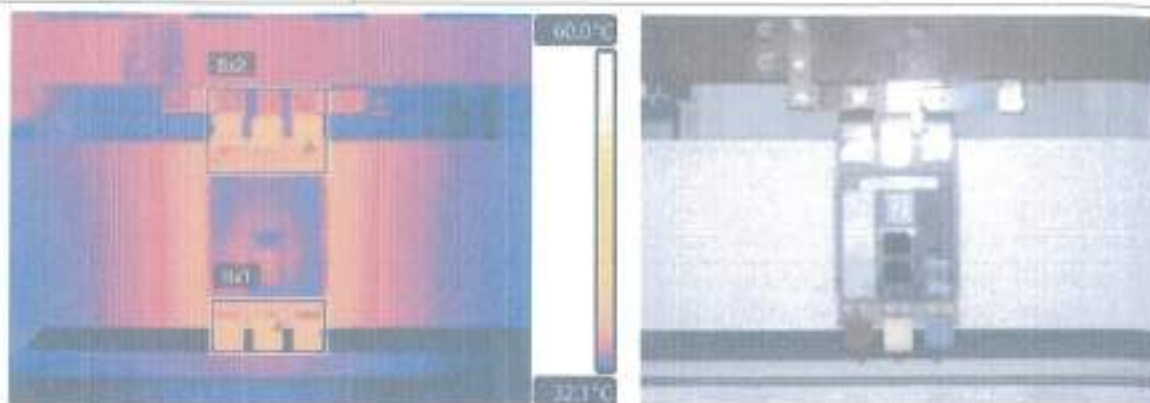
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair within 24 hours	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	อภิเดช		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 28/5/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	MDB 1 NORMAL PLAZA
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Spots	
Bx1 Average	36.2 °C
Bx1 Maximum	38.7 °C
Bx1 Minimum	31.6 °C
Bx2 Average	35.9 °C
Bx2 Maximum	39.2 °C
Bx2 Minimum	32.5 °C
Diff (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.5 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

**Fault Rating**  
**Normal**

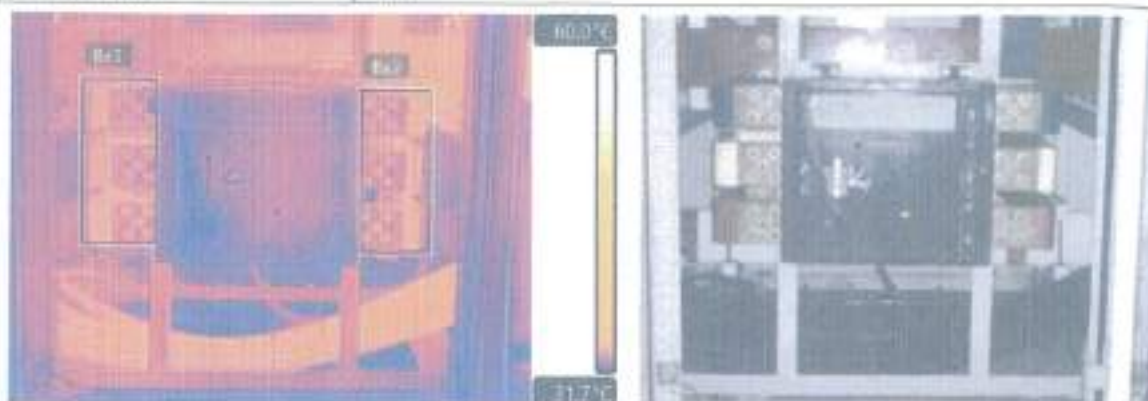
Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	อภิลักษณ์		



รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 28/5/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	MDB DB 1 B
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Spots	-
Bx1 Average	33.2 °C
Bx1 Maximum	34.0 °C
Bx1 Minimum	32.1 °C
Bx2 Average	33.2 °C
Bx2 Maximum	34.2 °C
Bx2 Minimum	32.3 °C
Dt1 (Bx2 Max - Bx1 Max)	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.1 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

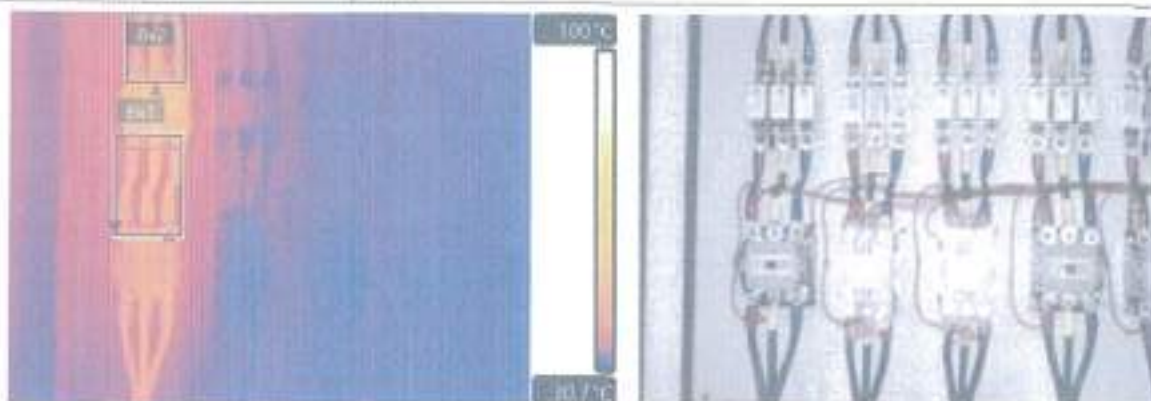
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	อภิเดช		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 28/5/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	CAP STEP 1
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Spots	-
Bx1 Average	45.0 °C
Bx1 Maximum	60.0 °C
Bx1 Minimum	36.8 °C
Bx2 Average	43.7 °C
Bx2 Maximum	56.7 °C
Bx2 Minimum	37.7 °C
Dt1 (Bx1 Max - Bx2 Max)	3.3 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	1.9 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

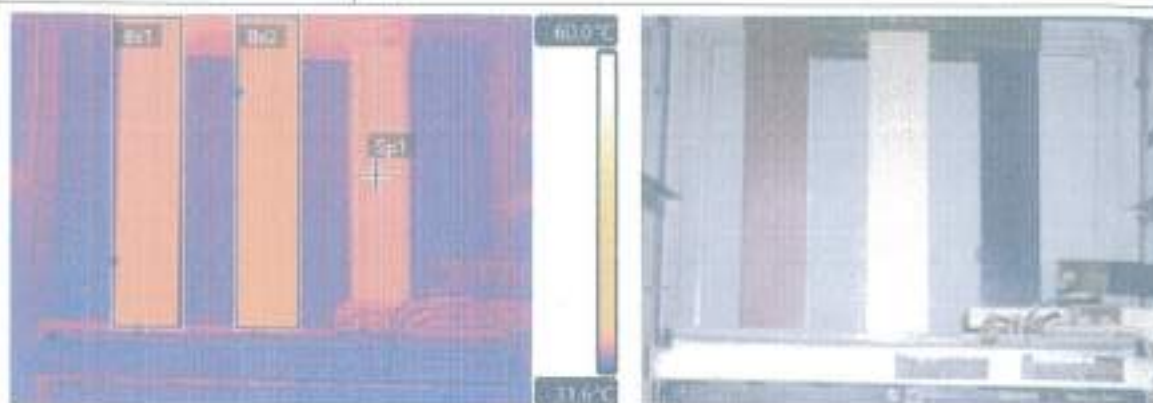
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Minor Defect	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	อภิเดช		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจพบ : 28/5/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	MDB2 ACB
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	34.3 °C
Bx1 Average	34.4 °C
Bx1 Maximum	35.0 °C
Bx1 Minimum	32.4 °C
Bx2 Average	34.7 °C
Bx2 Maximum	35.2 °C
Bx2 Minimum	32.7 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.6 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	0.9 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.6 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

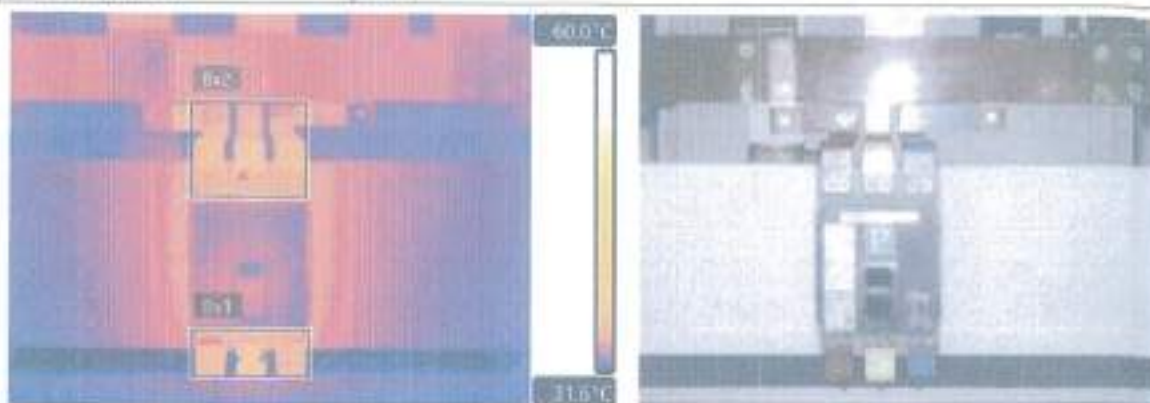
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Minor Outage	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	อภิเดช		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 28/5/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	MDB2 CHILLER PLAZA
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Spots	-
Bx1 Average	35.2 °C
Bx1 Maximum	37.8 °C
Bx1 Minimum	31.6 °C
Bx2 Average	35.3 °C
Bx2 Maximum	37.5 °C
Bx2 Minimum	32.2 °C
Dt1 (Bx1, Max - Bx2, Max)	0.3 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

**Fault Rating**  
**Normal**

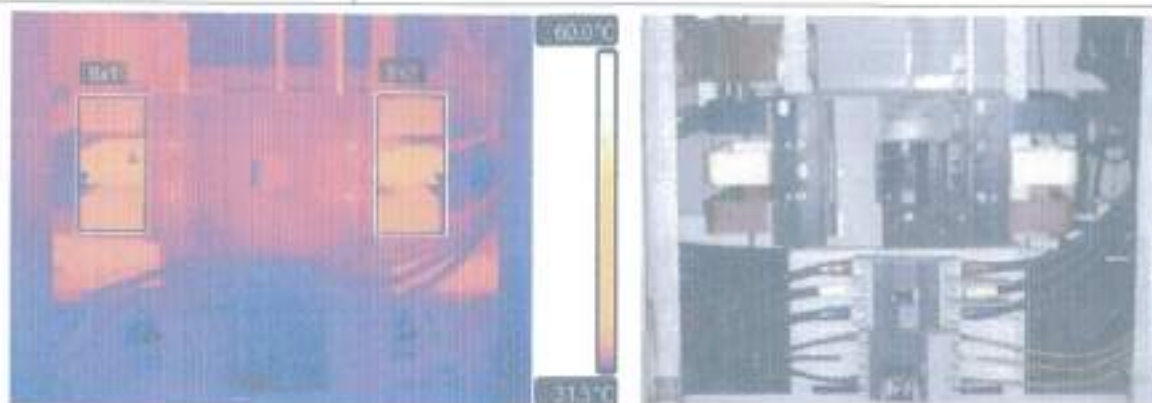
Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Soon	Repair Next Outage	Repair immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	อภิเดช		



รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 28/5/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	MDB2 DB 2 A
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Spots

Bx1 Average	34.2 °C
Bx1 Maximum	35.9 °C
Bx1 Minimum	32.0 °C
Bx2 Average	34.4 °C
Bx2 Maximum	36.8 °C
Bx2 Minimum	31.9 °C
Ot1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.9 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	1.9 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

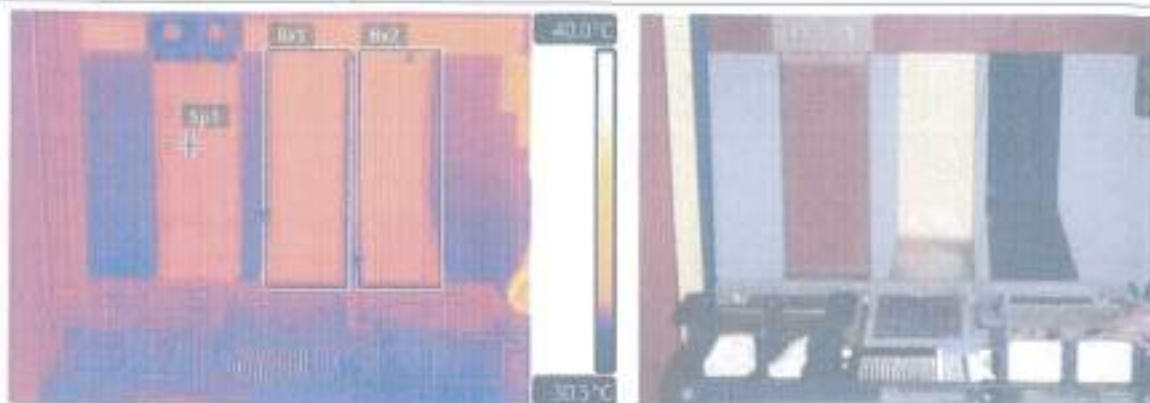
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	สกลชัย [REDACTED]		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจวัด : 28/5/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	EMDB ATS NORMAL
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	32.5 °C
Bx1 Average	32.5 °C
Bx1 Maximum	32.6 °C
Bx1 Minimum	31.9 °C
Bx2 Average	32.5 °C
Bx2 Maximum	32.7 °C
Bx2 Minimum	31.8 °C
Or1 (Bx1.Max - Sp1)	0.1 °C
Or2 (Bx2.Max - Sp1)	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	1.7 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

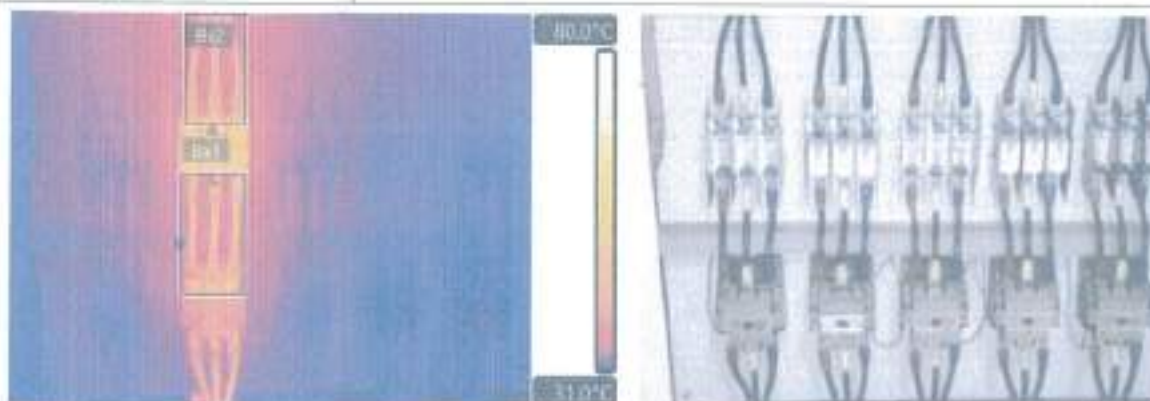
**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	ศรитель [REDACTED]		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 28/5/2025

ชื่อลูกค้า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	CAP STEP 1
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Spots	--
Bx1 Average	41.9 °C
Bx1 Maximum	57.6 °C
Bx1 Minimum	34.3 °C
Bx2 Average	41.2 °C
Bx2 Maximum	54.9 °C
Bx2 Minimum	35.0 °C
Dt1 (Bx1.Max - Bx2.Max)	2.7 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	1.9 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50%

**Fault Rating**  
**Normal**

Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)			
Normal	Repair Schedule	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 to 10.0 °C	10.0 to 20.0 °C	20.0 to 40.0 °C	> 40.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	อภิเดช [REDACTED]		

## ภาคผนวก 7

การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง



นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ปทุมธานี

Grand 'Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

# FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 4 มิ.ย. 68

B

บริหารโดย



บริษัท ฟัทรา พร็อพเพอร์ตี้ มานะจันท์ จำกัด  
FATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	39/100 C/F	77/170 C/F		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	50/340 C/F		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	11 ต่ำ / เต็ม	11 ต่ำ / เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพหมอกควัน	N/A	/		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	11 ต่ำ (1/4) 11 กลาง (1/2) 11 สูง (3/4)	11 ต่ำ (1/4) 11 กลาง (1/2) 11 สูง (3/4)		
	PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/	
Grease & Bearing จาระบี และลูกปืน		/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		0 RPM	3000 RPM		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		0 PSI	20 PSI		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		0 PSI	150 PSI		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน		/	/		
CONTROL SECTION		Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/	
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC volts)	13.5/14.0 VDC	13.6/13.8 VDC		
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	53.5	53.5		
Checked By / ตรวจสอบโดย		/B	/B		
Date / วันที่		6/1/68	6/1/68		
Time / เวลา		11.00	11.10		
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

( )

หัวหน้าฝ่ายช่าง

( )

ผู้จัดการอาคาร



FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 11 มิ.ย. 67

A

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	✓	✓		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	✓	✓		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	38/100 C/F	65/155 C/F		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	25/175 C/F		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	11 ค่ำ (ปกติ)	11 ค่ำ (ปกติ)		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓		
	Smoke Condition สภาพหมอกควัน	N/A	✓		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	11 ค่ำ (1/4) [ 1/2 กลาง (1/2) ] 11 สูง (3/4)	11 ค่ำ (1/4) [ 1/2 กลาง (1/2) ] 11 สูง (3/4)		
	PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	✓	
Grease & Bearing จาระบี และลูกปืน		✓	✓		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		2200 RPM	2200 RPM		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		0 PSI	-20 PSI		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		0 PSI	- PSI		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน		✓	✓		
CONTROL SECTION		Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓	
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	✓		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	13/13 VDC	13/14 VDC		
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.1	54.1		
	Checked By / ตรวจสอบโดย	กชช.	กชช.		
Date / วันที่	11/1/67	11/1/67			
Time / เวลา	11.00 น.	11.10 น.			
Remark / หมายเหตุ ไม่ผิดปกติ ไม่ตรวจออก.					

Please mark N/A if not application / ใส่น/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใสเครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

หัวหน้าฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร





FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 11 มิ.ย. 67

B

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	✓	✓		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	✓	✓		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	98/100 C/F	77/170 C/F		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	75/517 C/F		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	11 ค่ำ ✓ เต็ม	11 ค่ำ ✓ เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓		
	Smoke Condition สภาพควันดำ	N/A	✓		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	11 ค่ำ (1/4) ✓ กลาง (1/2) 11 สูง (3/4)	11 ค่ำ (1/4) ✓ กลาง (1/2) 11 สูง (3/4)		
PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	✓		
	Grease & Bearing จาระบี และลูกปืน	✓	✓		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 rpm	9000 rpm		
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 PSI	-20 PSI		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 PSI	180 PSI		
	Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	✓	✓		
CONTROL SECTION	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	✓		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	13/14 VPC	14/14 VPC		
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	53.5	53.6		
	Checked By / ตรวจสอบโดย	ดร.ช.	ดร.ช.		
Date / วันที่	11/1/67	11/1/67			
Time / เวลา	11.13 น.	11.23 น.			
Remark / หมายเหตุ fire pump ปกติ					

Please mark N/A if not application / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

หัวหน้าฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร



FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 18 ธ.ค. 68

A

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบระบายความร้อน	/	/		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบระบายความร้อน (C/F)	38/100 C/F	77/170 C/F		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	345/50 C/F		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	11 ค่ำ ✓ เต็ม	11 ค่ำ ✓ เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ค่ำ (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)	[ ] ค่ำ (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)		
PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/		
	Grease & Bearing จาระบี และลูกปืน	/	/		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	2000 RPM		
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 PSI	2.0 PSI		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 PSI	150 PSI		
	Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
CONTROL SECTION	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Ampere Record บันทึกกระแสไฟฟ้าแรง (DC Volts)	13.4/13.0 VDC	13.8/13.2 VDC		
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.1	54.2		
	Checked By / ตรวจสอบโดย	16	16		
Date / วันที่	18/11/68	18/11/68			
Time / เวลา	11.00	11.10			
Remark / หมายเหตุ					

ทก 12/000

Please mark N/A if not application / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

หัวหน้าฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร





## FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 18 ต.ค. 68

B

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	37/100 C/F	77/170 C/F		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	517/75 C/F		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	11 ต่ำ / เติมน้ำมัน	11 ต่ำ / เติมน้ำมัน		
	Bolt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	11 ต่ำ (1/4) 11 กลาง (1/2) 11 สูง (3/4)	11 ต่ำ (1/4) 11 กลาง (1/2) 11 สูง (3/4)		
PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/		
	Grease & Bearing จาระบี และลูกปืน	/	/		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	3000 RPM		
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 PSI	~ 40 PSI		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 PSI	150 PSI		
	Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
	CONTROL SECTION	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่		/	/		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volta)		13.4/14.0 Vdc	13.6/14.0 Vdc		
Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)		10 นาที	10 นาที		
Engine Operating Hour (Reading) สัณเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)		53.7	53.7		
Checked By / ตรวจสอบโดย		/ 18/10	/ 18/10		
Date / วันที่	18/11/68	18/11/67			
Time / เวลา	11.10	11.10			
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใสเครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

หัวหน้าฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร



FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 25 ธ.ค. 68

A

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	35/100 C/F	/		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	172/25 C/F		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	11 ค่ำ ✓ เต็ม	11 ค่ำ ✓ เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	11 ค่ำ (1/4) 11 กลาง (1/2) ✓ สูง (3/4)	11 ค่ำ (1/4) 11 กลาง (1/2) ✓ สูง (3/4)		
PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/		
	Grease & Bearing จาระบี และลูกปืน	/	/		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	2000 RPM		
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 PSI	-20 PSI		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 PSI	150 PSI		
	Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
CONTROL SECTION	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	13.2/13.6 VDC	13.0/13.8 VDC		
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.2	54.2		
Checked By / ตรวจสอบโดย		AB	AB		
Date / วันที่		25/11/68	25/11/68		
Time / เวลา		11.00	11.10		
Remark / หมายเหตุ ปกติ					

Please mark N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใสเครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

( )

หัวหน้าฝ่ายช่าง

( )

ผู้จัดการอาคาร





FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 25 ธ.ค. 65.

B

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/	/	
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	38/100 C/F	77/170 C/F		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	517/75 C/F		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	11 ค่ำ / เต็ม	11 ค่ำ / เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	11 ค่ำ (1/4) [ 11 กลาง (1/2) / 11 สูง (3/4) ]	11 ค่ำ (1/4) [ 11 กลาง (1/2) / 11 สูง (3/4) ]		
	PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/	
Grease & Bearing จาระบี และลูกปืน		/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		0 RPM	3000 RPM		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		0 PSI	-20 PSI		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		0 PSI	180 PSI		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน		/	/		
CONTROL SECTION		Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/	
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)		13.7 / 14.0 VDC.		
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	53.7	53.8		
	Checked By / ตรวจสอบโดย	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
Date / วันที่	25/1/67	25/1/67			
Time / เวลา	11.10	11.10			
Remark / หมายเหตุ					

ปกติ

Please mark N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใสเครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

หัวหน้าฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-प्रतुना

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

# FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 1 ก.พ. 68

บริษัท



บริษัท ฟัตรา พร็อพเพอร์ตี้ มาเนจเม้นท์ จำกัด  
FATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	✓	✓		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำยาหล่อเย็น	✓	✓		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำยาหล่อเย็น (C/F)	38 / 100 C/F	50 / 145 C/F		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	79 / 170 C/F		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	11 ตัว ✓ เต็ม	11 ตัว ✓ เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓		
	Smoke Condition สภาพรมควัน	N/A	✓		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	11 ตัว (1/4) [✓] 0.94 (1/2) [ ] สูง (3/4)	11 ตัว (1/4) [✓] 0.94 (1/2) [ ] สูง (3/4)		
PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	✓		
	Graze & Bearing จาระบี และลูกปืน	✓	✓		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	2500	800	
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 PSI	-20	PSI	
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 PSI	-	PSI	
	Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	✓	✓		
CONTROL SECTION	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	✓		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	14 / 13 VDC	14 / 13 VDC		
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.2	54.2		
Checked By / ตรวจสอบโดย		ดร. ชัย + ชัย	ดร. ชัย + ชัย		
Date / วันที่		1/2/68	1/2/68		
Time / เวลา		11.13 น.	11.23 น.		
Remark / หมายเหตุ ไม่มีผิดปกติ ไม่พบการรั่วซึม					

Please mark N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใสเครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

หัวหน้าช่าง

ผู้จัดการอาคาร





FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 1 ก.พ. 67

B

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	✓	✓		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	✓	✓		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	38/100 C/F	77/170 C/F		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	75/171 C/F		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	11 คมเต็ม	11 คมเต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	✓		
	Drain Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	11 คม (1/4) ✓ กลาง (1/2) 11 คม (3/4)	11 คม (1/4) ✓ กลาง (1/2) 11 คม (3/4)		
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	✓		
	PUMP SECTION	Grease & Bearing จาระบี และลูกปืน	✓	✓	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		0 RPM	9000 RPM		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		0 PSI	- 20 PSI		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		0 PSI	180 PSI		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน		✓	✓		
CONTROL SECTION		Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓	
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	✓		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	14/14 VDC	14/14 VDC		
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	53.8	53.9		
	Checked By / ตรวจสอบโดย	0655+00	0655+00		
Date / วันที่	1/2/67	1/2/67			
Time / เวลา	11.00 น.	11.10 น.			
Remark / หมายเหตุ งก					

Please mark N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใสเครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

หัวหน้าฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 8 ต.ค. 68

อาคาร A



Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	98/100	99/110		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0	50/60		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[1 ตัว] / เต็ม	[1 ตัว] / เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[1 ตัว (1/4)] / [1 ตัว (1/2)] [1 ตัว (3/4)]	[1 ตัว (1/4)] / [1 ตัว (1/2)] [1 ตัว (3/4)]		
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/		
	Grease & Bearing จาระบี และลูกปืน	/	/		
PUMP SECTION	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	2700 RPM		
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 PSI	-20 PSI		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 PSI	200 PSI		
	Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
CONTROL SECTION	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	13/13 VDC	13/13 VDC		
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.9	54.9		
	Checked By / ตรวจสอบโดย	นิพัทธ์	นิพัทธ์		
	Date / วันที่	8/10/68	8/10/68		
Time / เวลา	11.00	11.00			
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

หัวหน้าฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร





## FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 8 กพ 67

อาคาร B

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	98/100	75/57	32/190	
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0	75/57		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	11 ตัวเต็ม	11 ตัวเต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพรมควัน	N/A	/		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ตัว (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)	[ ] ตัว (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)		
PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/		
	Grease & Bearing จาระบี และลูกปืน	/	/		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 PPM	3000 PPM		
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 PSI	-20 PSI		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 PSI	200 PSI		
	Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
	CONTROL SECTION	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่		/	/		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)		14/14 VDC	14/14 VDC		
Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)		10 นาที	10 นาที		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)		54.9	54.0		
Checked By / ตรวจสอบโดย		ธีรวิทย์	ธีรวิทย์		
Date / วันที่	8/2/67	8/2/67			
Time / เวลา	11.30	11.30			
Remark / หมายเหตุ ผล Test Fire pump ผ่าน					

Please mark N/A if not application / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

✗ Abnormal / ไม่ปกติ

หัวหน้าฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร





## FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 15 มี.ค. 66

A (ส.ค.)

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ				
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน				
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)				
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)				
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ค่ำ [ ] เต็ม	[ ] ค่ำ [ ] เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน				
	Smoke Condition ภาพรมควัน				
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ค่ำ (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)	[ ] ค่ำ (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)		
PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง				
	Grease & Bearing จาระบี และลูกปืน				
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)				
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)				
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)				
	Pressure Relief Value วาล์วควบคุมแรงดัน				
CONTROL SECTION	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่				
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่				
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)				
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)				
	Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)				
Checked By / ตรวจสอบโดย					
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใต้เครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

หัวหน้าฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร



## FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 15 ก.พ. 68

B

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ	
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/			
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	0/78 c/F	22/120 c/F			
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 c/F	25/51 c/F			
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	1.1 ค่ำ ✓ เต็ม	1.1 ค่ำ ✓ เต็ม			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/			
	Smoke Condition สภาพรมควัน	N/A	/			
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ค่ำ (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)	[ ] ค่ำ (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)			
	PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/		
		Grease & Bearing จาระบี และลูกปืน	/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		0 RPM	2000 / 2 PR			
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		0 PSI	-20 PSI			
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		0 PSI	100 PSI			
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน		/	/			
CONTROL SECTION		Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/			
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	13/14 VDC	14/13 VDC			
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที			
	Engine Operating Hour (Reading) มอรวรเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.2	54.3			
	Checked By / ตรวจสอบโดย	น.ก.อ.	น.ก.อ.			
Date / วันที่	15/2/68	15/6/68				
Time / เวลา	11.10	11.20				
Remark / หมายเหตุ						

Please mark N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใสเครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

หัวหน้าช่าง

ผู้จัดการอาคาร





FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ ๑๑ ก.ค. ๖๕

A

C150

Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ				
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน				
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)				
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)				
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ [ ] เต็ม	[ ] ต่ำ [ ] เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน				
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน				
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)		
	PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง			
Grease & Bearing จาระบี และลูกปืน					
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)					
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)					
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)					
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน					
CONTROL SECTION		Battery Condition สภาพแบตเตอรี่			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่				
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)				
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)				
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)				
Checked By / ตรวจสอบโดย					
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีหรืออยู่

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

.....

หัวหน้าฝ่ายช่าง

.....

ผู้จัดการอาคาร





FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 22 ก.พ. 67

B

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบระบายความร้อน	/	/		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	39/100 C/F			
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F			
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	11 ค่ำ / เต็ม	11 ค่ำ / เต็ม		
	Bolt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	( 1 ค่ำ (1/4) ) ( 1 ถัง (1/2) ) [ 1/2 (3/4) ]	( 1 ค่ำ (1/4) ) ( 1 ถัง (1/2) ) [ 1/2 (3/4) ]		
PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/		
	Grease & Bearing จาระบี และลูกปืน	/	/		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	-		
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 PSI	- 20 PSI		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 PSI	140 PSI		
	Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
	CONTROL SECTION	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่		/	/		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)					
Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)		10 นาที	10 นาที		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)					
Checked By / ตรวจสอบโดย					
Date / วันที่		22/2/67	22/2/67		
Time / เวลา					
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

หัวหน้าฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร



FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 29 กพ 67

A

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	✓	✓		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	✓	✓		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	0/38 C/F	77/170 C/F		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	75/171 C/F		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ค่า ✓ เต็ม	[ ] ค่า ✓ เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓		
	Smoke Condition สภาพรมควัน	N/A	✓		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ค่า (1/4) [ ] ค่ากลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)	[ ] ค่า (1/4) [ ] ค่ากลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)		
	PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	✓	
Grease & Bearing จาระบี แบริ่งลูกปืน		✓	✓		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		0 RPM	1800 RPM		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		0 PSI	- 20 PSI		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		0 PSI	- PSI		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน		✓	✓		
CONTROL SECTION		Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓	
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	✓		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	14/13 VDC	14/14 VDC		
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.4	54.5		
	Checked By / ตรวจสอบโดย	08 + 01	08 + 01		
Date / วันที่	29/2/67	29/2/67			
Time / เวลา	11.40 น.	11.20 น.			
Remark / หมายเหตุ น้ำไม่ครบออก					

Please mark N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใสเครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

หัวหน้าฝ่ายช่าง

ผู้จัดทำเอกสาร



นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประตูนํ้า

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

บริการโดย



บริษัท ปัทรา พร็อพเพอร์ตี้ มาเนจเม้นท์ จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

# FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 29 ก.พ. 67

B

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ	
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	✓	✓			
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	✓	✓			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	0/38 C/F	77/170 C/F			
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	75/517 C/F			
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	11 ต่ำ / เติม	11 ต่ำ / เติม			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	✓			
	Diesel Lever Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) [✓] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)	[ ] ต่ำ (1/4) [✓] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)			
	PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	✓		
		Grease & Bearing จารบี และลูกปืน	✓	✓		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		0 RPM	3000 RPM			
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		0 PSI	- 80 PSI			
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		0 PSI	180 PSI			
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน		✓	✓			
CONTROL SECTION		Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	✓			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓			
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	13/14 VDC	14/14 VDC			
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที			
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.1	54.2			
	Checked By / ตรวจสอบโดย	0/5 + 0/6	0/5 + 0/6			
Date / วันที่	29/2/67	29/2/67				
Time / เวลา	11.00 น.	11.10 น.				
Remark / หมายเหตุ						

2/กค

Please mark N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใสเครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

หัวหน้าฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร





## FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 7 มี.ค. 67

A

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ	
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/			
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	/	/			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	0 / 74 C/F	77 / 170 C/F			
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	75 / 167 C/F			
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	1   ต่อ 1   เต็ม	1   ต่อ 1   เต็ม			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/			
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ตัว (1/4) [X] ตัว (1/2) [ ] ตัว (3/4)	[ ] ตัว (1/4) [X] ตัว (1/2) [ ] ตัว (3/4)			
	PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/		
		Grease & Bearing จาระบี และลูกปืน	/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		0 RPM	1900 RPM			
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		0 PSI	- 20 PSI			
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		0 PSI	- PSI			
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน		/	/			
CONTROL SECTION		Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/			
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	14 / 14 Vpc	14 / 13 Vpc			
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที			
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.5	54.6			
	Checked By / ตรวจสอบโดย	16.00	16.00			
Date / วันที่	7/3/67	7/3/67				
Time / เวลา	09.00	11.10				
Remark / หมายเหตุ						

Please mark N/A if not application / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 7 มี.ค. 67

B



Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ	
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/			
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	0/44 C/F	77/170 C/F			
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	75/517 C/F			
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	11 ค่ำ / เต็ม	11 ค่ำ / เต็ม			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/			
	Smoke Condition สภาพหมอกควัน	N/A	/			
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	11 ค่ำ (1/4) / กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)	11 ค่ำ (1/4) / กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)			
	PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/		
		Grease & Sealing จาระบี และลูกปืน	/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		0 RPM	3000 RPM			
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		0 PSI	20 PSI			
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		0 PSI	171 PSI			
Pressure Relief Value วาล์วควบคุมแรงดัน		/	/			
CONTROL SECTION		Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/			
	Battery Ampere Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	13/14 VDC	13/13 VDC			
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที			
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.2	54.3			
	Checked By / ตรวจสอบโดย	15/ก.ด	15/ก.ด			
Date / วันที่	7/3/67	7/3/67				
Time / เวลา	11.10	11.20				
Remark / หมายเหตุ						

Please mark N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใสเครื่องหมาย

- ✓ Normal / ปกติ  
X Abnormal / ไม่ปกติ

หัวหน้าฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร





## FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 14 มี.ค. 67

A

Description / รายการ	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
<b>ENGINE SECTION</b>				
Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/	/	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	0/38 C/F	77/170 C/F	C/F	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	51/75 C/F	C/F	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	ค่า / เดิม	ค่า / เดิม		
Bolt Tension ความตึงสายพาน	/	/	/	
Smacks Condition สภาพหม้อไอน้ำ	N/A	/	/	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) [X] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)	[ ] ต่ำ (1/4) [X] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)		
<b>PUMP SECTION</b>				
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/	/	
Grease & Bearing จาระบี และลูกปืน	/	/	/	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	1830 RPM		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 PSI	- 00 PSI		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 PSI	150 PSI		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/	/	
<b>CONTROL SECTION</b>				
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/	/	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/	/	
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/	/	
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	13.4 / 13.0 VDC	13.8 / 13.2 VDC		
Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
Engine Operating Hour (Reading) รวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.6	54.4		
Checked By / ตรวจสอบโดย	AB, อก	AB, อก		
Date / วันที่	14/3/67	14/3/67		
Time / เวลา	11-00	11-10		
Remark / หมายเหตุ				

Please mark N/A if not application / ใส่น/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

หัวหน้าฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร





## FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 14 ธ.ค. 63

B

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบระบายความร้อน	/	/	/	
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบระบายความร้อน (C/F)	0/98 C/F	77/170 C/F		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	51/75 C/F		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	11 คม / เติม	11 คม / เติม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] คม (1/4) [X] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)	[ ] คม (1/4) [X] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)		
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/		
	Grease & Oiling จาระบี และหล่อลื่น	/	/		
PUMP SECTION	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	3,000 RPM		
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 PSI	- 20 PSI		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 PSI	180 PSI		
	Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
CONTROL SECTION	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	13.4/14.2 VDC	13.6/14.0 VDC		
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.3	54.3		
	Checked By / ตรวจสอบโดย	16 ธ	16 ธ		
Date / วันที่	14/3/67	14/3/67			
Time / เวลา	11.10	11.10			
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใสเครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

หัวหน้าฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร



FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 21 มี.ค. 68

A

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำยาหล่อเย็น	/	/		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	90/100 - C/F	50/74.9 - C/F		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 - C/F	22/71.6 - C/F		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	11 ต่ำ / 1 เต็ม	11 ต่ำ / 1 เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)		
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/		
	Grease & Bearing จาระบี และลูกปืน	/	/		
PUMP SECTION	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	1500 RPM		
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 PSI	- PSI		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 PSI	- PSI		
	Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
CONTROL SECTION	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC volts)	14/13 VDC	14/13 VDC		
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.2	54.2		
Checked By / ตรวจสอบโดย		ทนาย	ทนาย		
Date / วันที่		21/3/68	21/3/68		
Time / เวลา		11.15 น.	11.15 น.		
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส่น/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใต้เครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

หัวหน้าฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร





## FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 21 มี.ค. 68

B

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบระบายความร้อน	/	/	/	
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบระบายความร้อน (C/F)	98 / 100 C/F	82 / 170 ° e/f		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 ° e/f	25 / 5/4 ° C/F		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	(1) ค่า N/A	(1) ค่า N/A		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	(1) ค่า (1/4) (1) ค่า (1/2) (1) ค่า (3/4)	(1) ค่า (1/4) (1) ค่า (1/2) (1) ค่า (3/4)		
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/		
	Grease & Bearing จาระบี และลูกปืน	/	/		
PUMP SECTION	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	3000 PPM		
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 PSI	- 20 PSI		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 PSI	100 PSI		
	Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
CONTROL SECTION	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	14/14 VDC	14/14 VDC		
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
	Engine Operating Hour (Reading) รวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	57.8	57.9		
	Checked By / ตรวจสอบโดย	my	my		
Date / วันที่	21/3/68	21/3/68			
Time / เวลา	10.00	10.00 น			
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ให้เครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

หัวหน้าฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร





FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 28 มี.ค 6

A

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบระบายความร้อน	/	/		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบระบายความร้อน (C/F)	74/100 C/F	77/170 C/F		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	345/50 C/F		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	11 ตัวเต็ม	11 ตัวเต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ตัว (1/4) [ ] 1/2 (1/2) [ ] สูง (3/4)	[ ] ตัว (1/4) [ ] 1/2 (1/2) [ ] สูง (3/4)		
	PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/	
Grease & Bearing จารบี และลูกปืน		/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		0 RPM	1700 RPM		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		0 PSI	- 0 PSI		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		0 PSI	- PSI		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน		/	/		
CONTROL SECTION	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Vols)	17.0 /	17.0 / 17.6 V PC		
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.8	54.9		
Checked By / ตรวจสอบโดย		TH	TH		
Date / วันที่		24/3/67	24/3/67		
Time / เวลา		11.00	11.10		
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใต้เครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

หัวหน้าฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ ๑๘ มี.ค. ๖

B



Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบระบายความร้อน	/	/		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบระบายความร้อน (C/F)	78/100 C/F	77/170 C/F		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	59/75 C/F		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	11 ค่ำ / เติม	11 ค่ำ / เติม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	11 ค่ำ (1/4) [ / ] กลาง (1/2) [ / ] สูง (3/4)	11 ค่ำ (1/4) [ / ] กลาง (1/2) [ / ] สูง (3/4)		
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/		
	Grease & Bearing จาระบี แบริ่ง	/	/		
PUMP SECTION	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	3000 RPM		
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 PSI	- 20 PSI		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 PSI	180 PSI		
	Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
CONTROL SECTION	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	13.2 / 13.8 VDC	13.6 / 14.0 VDC		
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
	Engine Operating Hour (Reading) มอรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.4	54.5		
Checked By / ตรวจสอบโดย		7/0	7/0		
Date / วันที่		๒๔/๓/๖๗	๒๔/๓/๖๗		
Time / เวลา		11.10	11.๔๐		
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

- ✓ Normal / ปกติ  
X Abnormal / ไม่ปกติ

ผู้บันทึกข้อมูล

ผู้จัดการอาคาร





## FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 4 เม.ย 67

Description / รายการ	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/	
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	99/180 CF	92/130 CF	
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0	50/94.5	
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	11 ค่ำ / เติมน้ำมัน	11 ค่ำ / เติมน้ำมัน	
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/	
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/	
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	11 ค่ำ (1/4) / 11 กลาง (1/2) 11 สูง (3/4)	11 ค่ำ (1/4) / 11 กลาง (1/2) / 11 สูง (3/4)	
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/	
	PUMP SECTION	Grease & Bearing จาระบี และลูกปืน	/	/
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		0 RPM	9000 RPM	
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		0 PSI	-20 PSI	
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		0 PSI	200 PSI	
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน		/	/	
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่		/	/	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		/	/	
CONTROL SECTION	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/	
	Battery Amperage Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (DC Volts)	14/14 VDC	14/14 VDC	
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที	
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.4	54.	
	Checked By / ตรวจสอบโดย	สมชาย	สมชาย	
	Date / วันที่	4/4/67	4/4/67	
Time / เวลา	11.00	11.10		
Remark / หมายเหตุ want test fire pump อยากรู้ B หนัก				

Please mark N/A if not application / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

  
ผู้บังคับบัญชา

ผู้จัดการอาคาร



FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ [EN-01-06]

วันที่ ๒๕/๑๐/๖๕

บริษัท



บริษัท ปัทรา พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

1000 PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (C/F)	N/A	100		C
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ [ ] เต็ม	[ ] ต่ำ [ ] เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		M
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)		790 L
	PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	/	
Grease & Sealing จาระบี และซีล		/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		N/A	1800		RPM
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		N/A	N/A		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		N/A	200		PSI
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน		/	/		
CONTROL SECTION	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volta)	16/14	16/14		
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10		1 นาที
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	02.1	02.1		
Checked By / ตรวจสอบโดย					
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใสเครื่องหมาย

☒ Normal / ปกติ

☐ Abnormal / ไม่ปกติ

หัวหน้าฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร



## FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ [EN-01-08]

วันที่ 11/11/69

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (C/F)	N/A	104		C
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ค่า / ระดับ	[ ] ค่า / ระดับ		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		N/A
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ค่า (1/4) [ ] 1/2 (1/2) [ ] 3/4 (3/4)	[ ] ค่า (1/4) [ ] 1/2 (1/2) [ ] 3/4 (3/4)		90306
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A			
PUMP SECTION	Grease & Bearing จารบี และลูกปืน	/			
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2,500		N/A
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	N/A	N/A		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	N/A	See		PSI
	Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
CONTROL SECTION	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	14/14	14/14		N/A
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10		10 min.
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	52.2	52.9		
	Checked By / ตรวจสอบโดย				
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

- ☒ Normal / ปกติ  
☐ Abnormal / ไม่ปกติ

ผู้ปฏิบัติงาน

ผู้จัดการอาคาร





## FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 11 มิ.ย. 67

Description / รายการ	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
<b>ENGINE SECTION</b>				
Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	78 / 100 C/F	52 / 120 C/F		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	55 / 512 C/F		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	11 ค่ำ ✓ เต็ม	11 ค่ำ ✓ เต็ม		
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	( ) ค่ำ (1/4) ✓ กว้าง (1/2) [ ] สูง (3/4)	( ) ค่ำ (1/4) ✓ กว้าง (1/2) [ ] สูง (3/4)		
<b>PUMP SECTION</b>				
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/		
Grease & Lubricating จาระบี และหล่อลื่น	/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	9000		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 PSI	-20 PSI		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 PSI	180 PSI		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
<b>CONTROL SECTION</b>				
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	17/14 VDC	19/17 VDC		
Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.9	54.9		
Checked By / ตรวจสอบโดย	พ.ย	พ.ย		
Date / วันที่	11/6/67	11/6/67		
Time / เวลา	11.10	11.10		
Remark / หมายเหตุ				

Please mark N/A if not application / ใส่น/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

*(Signature)*  
ผู้บันทึกข้อมูล

*(Signature)*  
ผู้จัดการอาคาร



## FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ [EN-01-08]

วันที่

18/6/60

บริหารโดย



PTRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

บริษัท กัทสา พร็อพเพอร์ตี้ มาเนจเม้นท์ จำกัด  
PTRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/	/	
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	N/A	98		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ค่า / ย่อ	[ ] ค่า / เดิม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		N/A
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ค่า (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)	[ ] ค่า (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)		230
	PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/	
Grease & Bearing จาระบี และลูกปืน		/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		N/A	1800		ปกติ
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		N/A	N/A		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		N/A	100		ปกติ
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน		/	/		
CONTROL SECTION	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Vols)	10/14	17/14		N/A
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10		N/A
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	52.8	52.6		
Checked By / ตรวจเช็คโดย					
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

☒ Normal / ปกติ☐ Abnormal / ไม่ปกติ

ผู้ดำเนินการตรวจ

ผู้จัดการอาคาร



FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 16 มิ.ย 64

Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	N/A	89		C
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ [ ] เต็ม	[ ] ต่ำ [ ] เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		m
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)		
	PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/	
Grease & Bearing จาระบี และลูกปืน		/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		m	900		RPM
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		N/A	N/A		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		N/A	200		PSI
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน		/	/		
CONTROL SECTION		Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/	
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	13 / 14	14 / 14		VDC
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	19		m
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)				
	Checked By / ตรวจสอบโดย				
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใสเครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

ผู้รับผิดชอบ

ผู้จัดการอาคาร





## FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ [EN-01-08]

วันที่ 28/10/64

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/	/	
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	MA	107		C
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	MA	MA		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ [ ] เต็ม	[ ] ต่ำ [ ] เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/	/	
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	MA	/		m
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)		
PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสั่นเขือน และเสียง	MA	/		
	Graze & Bearing จาระบี และลูกปืน	/	/		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	MA	2800		2800
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	MA	MA		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	MA	90		90
	Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
CONTROL SECTION	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/	/	
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/	/	
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/	/	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	13/14	14/14		14
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	MA	10		10
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานจริงเครื่อง (จากมิเตอร์)	52.8	52.8		
Checked By / ตรวจสอบโดย					
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ให้เครื่องหมาย

- ☒ Normal / ปกติ  
☐ Abnormal / ไม่ปกติ

*[Signature]*  
 ผู้จัดการอาคาร

*[Signature]*  
 ผู้จัดการอาคาร





## FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 15 เม.ย 68

Description / รายการ	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
<b>ENGINE SECTION</b>				
Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/	/	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	N/A	80		C
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[1 คำ] / เต็ม	[1 คำ] / เต็ม		
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/	/	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/	/	N/A
Diesel Lever Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[1 คำ (1/4)] [กลาง (1/2)] [สูง (3/4)]	[1 คำ (1/4)] [กลาง (1/2)] [สูง (3/4)]		
<b>PUMP SECTION</b>				
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	/	/	
Grease & Sealing จาระบี และลูกปืน	/	/	/	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	Good		KPM
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	N/A	N/A		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	N/A	N/A		PSI
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/	/	
<b>CONTROL SECTION</b>				
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/	/	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/	/	
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/	/	
Battery Amperage Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC volts)	13 / 14	14 / 14		W.C.
Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10		OK
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)				
Checked By / ตรวจสอบโดย				
Date / วันที่				
Time / เวลา				
Remark / หมายเหตุ				

Please mark N/A if not application / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

✗ Abnormal / ไม่ปกติ

หัวหน้าฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ [EN-01-08]

วันที่ 2/5/68

บริหารโดย



บริษัท ปัทรา แพรอเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

NEW PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/	/	
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	N/A	103		C
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ [ ] เต็ม	[ ] ต่ำ [ ] เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/	/	
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		m
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)		320 L	
PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นและเสียง	N/A	/	/	
	Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	/	/	/	
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2800		RPM.
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	N/A	N/A		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	N/A	200		PSI
	Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/	/	
	CONTROL SECTION	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/	/
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		/	/	/	
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่		/	/	/	
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าแรง (DC Volts)		14/14	14/14		VPC.
Testing Period (Minutes) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)		N/A	10		min.
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)		82.8	82.9		
Checked By / ตรวจสอบโดย					
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใต้เครื่องหมาย

☒ Normal / ปกติ  
☐ Abnormal / ไม่ปกติ

หัวหน้าฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร





FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 9 พ.ค. 66

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/	/	
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	NA	80		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	NA	NA		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ / เติมน้ำมัน	[ ] ต่ำ / เติมน้ำมัน		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	NA	/		M
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)		
	PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	NA	/	/
Grease & Bearing จาระบี และลูกปืน		/	/	/	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		NA	3,600		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		NA	NA		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		NA	NA		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน		/	/		
CONTROL SECTION		Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/	/
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/	/	
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/	/	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	14/14	14/14		
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	NA	10		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)				
	Checked By / ตรวจสอบโดย				
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส่น/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

ผู้ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำ

ผู้จัดการอาคาร



FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ (EN-01-06)

วันที่ 9/5/69



Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	N/A	102		C
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ค่า / เติมน้ำมัน	[ ] ค่า / เติมน้ำมัน		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		lm.
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ค่า (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)	[ ] ค่า (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)		320 L
PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	/		
	Grease & Bearing จาระบี และลูกปืน	/	/		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2900		RPM.
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	N/A	N/A		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	N/A	20		PSI
	Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
CONTROL SECTION	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Vols)	14/14	14/14		VDC.
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10		Min.
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	529	53.4		
Checked By / ตรวจสอบโดย					
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

- ☒ Normal / ปกติ  
☐ Abnormal / ไม่ปกติ

9/5/69  
หัวหน้าฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร



FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 9 พ.ค. 64

Description / รายการ	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ	
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	0/78 C/F	57/170 C/F		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	75/52 C/F		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ค่า / เต็ม	[ ] ค่า / เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพหมอกควัน	N/A	/		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ค่า (1/4) / [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)	[ ] ค่า (1/4) / [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)		
	PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/	
		Grease & Sealing จาระบี และซีล	/	/	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		0 RPM	5000 12 PM		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		0 PSI	-70 PSI		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		0 PSI	180 PSI		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน		/	/		
CONTROL SECTION		Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/	
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	17/14 VDC	17/17 VDC		
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.0	54.7		
	Checked By / ตรวจสอบโดย	ng	ng		
Date / วันที่	9/5/64	9/5/64			
Time / เวลา	8.10	8.10			
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใต้เครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

  
ผู้บังคับการช่าง

.....  
ผู้จัดการอาคาร



FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ [EN-01-08]

วันที่ 10/5/69

บริหารโดย



บริษัท ปัทรา พร็อพเพอร์ตี้ มานะจันท์ จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

NON PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/	/	
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	N/A	1.51		C
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ค่า / เติมน	[ ] ค่า / เติมน		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		ไม่มี
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ครึ่ง (1/4) [ ] ครึ่ง (1/2) [ ] ครึ่ง (3/4)	[ ] ครึ่ง (1/4) [ ] ครึ่ง (1/2) / ครึ่ง (3/4)		มี
	PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	/	
Grease & Sealing จาระบี และลูกปืน		/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		N/A	2800		RPM
Pressure IN Record บันทึกแรงดันขาเข้า (PSI)		N/A	N/A		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันขาออก (PSI)		N/A	200		PSI
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน		/	/		
CONTROL SECTION		Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/	
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	13/14	14/14		Volt
	Testing Period (Minutes) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10		นาที
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.0	54.3		
Checked By / ตรวจสอบโดย					
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส่น/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใส่อะไรที่หมาย

☒ Normal / ปกติ

☐ Abnormal / ไม่ปกติ

10/5/69

ผู้ดำเนินการ

ผู้จัดการอาคาร





## FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 16 พ.ค 68

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	0 / 98 C/F	12 / 120 C/F		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	5 / 2 / 20 C/F		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	11 ค่ำ 1 เดิม	11 ค่ำ 1 เดิม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	11 ค่ำ (1/4) 12 ค่ำ (1/2) 11 สูง (3/4)	11 ค่ำ (1/4) 12 ค่ำ (1/2) 13 สูง (3/4)		
	PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/	
Grease & Bearing จาระบี แบริ่ง		/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		0 RPM	7000 RPM		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		0 PSI	70 PSI		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		0 PSI	180 PSI		
Pressure Relief Value วาล์วควบคุมแรงดัน		/	/		
CONTROL SECTION		Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/	
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Ampere Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	19.4 / 14.2 VDC	16.6 / 14.0 VDC		
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
	Engine Operating Hour (Reading) รวมเวลาดำเนินการของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.7	54.4		
	Checked By / ตรวจสอบโดย	พญ	พญ		
Date / วันที่	6/5/68	6/5/68			
Time / เวลา	11.10	11.10			
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส่น/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

6/5/68  
ผู้ตรวจสอบ

ผู้จัดการอาคาร

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ [EN-01-08]

วันที่ ๑๓/๕/๖๘



Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	N/A	105		C.
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ]ต่ำ / เต็ม	[ ]ต่ำ / เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		mm
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)		๓๒๐ L
PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/		
	Grinding & Boreing จาระบี และลูกปืน	/	/		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	๒,๘๐๐		RPM.
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	N/A	N/A		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	N/A	200		PSI
	Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
CONTROL SECTION	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volt)	13/14	13/14		V/DC
	Testing Period (Minutes) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10		min.
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	๕๕.๔	๕๕.๔		
Checked By / ตรวจสอบโดย					
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใสเครื่องหมาย

☒ Normal / ปกติ  
☐ Abnormal / ไม่ปกติ

  
ผู้ดูแลฝ่ายช่าง

.....  
ผู้จัดการอาคาร





FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 28 พ.ค. 69

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	NA	80		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	NA	NA		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	( ) ค่า / เดิม	( ) ค่า / เดิม		
	Bolt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	NA	/		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	( ) ค่า (1/4) ( ) ค่า (1/2) ( ) สูง (3/4)	( ) ค่า (1/4) ( ) ค่า (1/2) ( ) สูง (3/4)		
PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	NA	/		
	Grease & Bearing จารบี และลูกปืน	/	/		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	NA	9000		
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	NA	NA		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	NA	200		
	Pressure Relief Value วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
	Battery Condition แบตเตอรี่ (สถานะ)	/	/		
CONTROL SECTION	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	14/14	14/14		
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	NA	10		NA
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)				
	Checked By / ตรวจสอบโดย				
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส่น/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

✗ Abnormal / ไม่ปกติ

หัวหน้าฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร



# FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ [EN-01-06]

วันที่ 30/5/68

บริหารโดย



PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

บริษัท ปัทรา พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	N/A	98		C.
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ]ต่ำ / เต็ม	[ ]ต่ำ / เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		mm
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)		mm	
PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	/		
	Grease & Sealing จาระบี และซีล	/	/		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2800		RPM
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	N/A	N/A		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	N/A	200		PSI
	Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
CONTROL SECTION	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	14/14	14/14		Vdc.
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10		Min.
Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงเวลาการทำงานเครื่อง (จากมิเตอร์)	05-4	15.5			
Checked By / ตรวจสอบโดย					
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

☒ Normal / ปกติ

☐ Abnormal / ไม่ปกติ

หน้าผู้ใช้งาน

ผู้ดูแลระบบ

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ปทุมวัน

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

# FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ ๑๕.๐ พ.ค. ๖๗

บริษัท



บริษัท ฟิร่า พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
FATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
<b>ENGINE SECTION</b>				
Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/		/	
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/		/	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	NA		83	0
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	NA		NA	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ [ ] เต็ม	[ ] ต่ำ [ ] เต็ม		
Belt Tension ความตึงสายพาน	/		/	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	NA		/	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)		
<b>PUMP SECTION</b>				
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	NA		/	
Grease & Sealing จาระบี และดichtung	/		/	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	NA		3000	2000
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	NA		NA	
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	AVA		Low	High
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/		/	
<b>CONTROL SECTION</b>				
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/		/	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/		/	
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/		/	
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	16/16		16/16	Low
Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	NA		10	10
Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)				
Checked By / ตรวจสอบโดย				
Date / วันที่				
Time / เวลา				
Remark / หมายเหตุ				

Please mark N/A if not application / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

หัวหน้าฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร



FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ (EN-01-06)

วันที่ 6/6/68

เลขที่ใบ



PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

บริษัท ปัตรา พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/	/	
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	Ma	87		C
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	Ma	Ma		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ / เต็ม	[ ] ต่ำ / เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	Ma	/		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำในดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] ต่ำ (1/2) [ ] สูง (3/4)	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] ต่ำ (1/2) [ ] สูง (3/4)			
PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสียงเพี้ยน และเสียง	Ma	/		
	Grease & Bearing จาระบี และลูกปืน	/	/		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	Ma	9,000		RPM
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	Ma	Ma		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	Ma	200		PSI
	Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
CONTROL SECTION	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volt)	14/14	17/14		Vdc
	Testing Period (Minutes) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	Ma	10		min
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานจริงเครื่อง (จากมิเตอร์)				
Checked By / ตรวจสอบโดย					
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใสเครื่องหมาย

- ☒ Normal / ปกติ  
☐ Abnormal / ไม่ปกติ

หน้าหน้าฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร



## FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ [EN-01-06]

วันที่ 6/6/69

บริหารโดย



PTRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

บริษัท ปัทรา แอ็อมเมอเรตี้ นานะชนม์ จำกัด  
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System. ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	/	/		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำในระบบระบายความร้อน (C/F)	/	102		C.
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ตัว / 1 เซม	[ ] ตัว / 1 เซม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	/	/		nm.
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ตัว (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)	[ ] ตัว (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)		200 L
	PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/	
Grease & Bearing จาระบี และลูกปืน		/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		N/A	2,800		RPM.
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		N/A	N/A		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		N/A	200		PSI
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน		/	/		
CONTROL SECTION	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	13/13	12/14		
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10		Min
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	55.8	55.8		
Checked By / ตรวจสอบโดย					
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใสเครื่องหมาย

☒ Normal / ปกติ☐ Abnormal / ไม่ปกติ

หน้าหน้า / หน้าข้าง

ผู้จัดการอาคาร



## FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ [EN-01-08]

วันที่ 19/6/65

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/	/	
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	N/A	102		Q.
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ตัว [ ] เส้น	[ ] ตัว [ ] เส้น		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		nm
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ตัว (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)	[ ] ตัว (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)		700 L.
PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	/	/	/	
	Grease & Sealing จาระบี และลูกปืน	/	/	/	
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	/	2,800		RPM.
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	/	N/A		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	/	200		
	Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/	/	
CONTROL SECTION	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/	/	
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/	/	
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/	/	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	14/14	14/14		
	Testing Period (Minutes) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10 Min.		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	55.5	55.6		
Checked By / ตรวจสอบโดย					
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใสเครื่องหมาย

☒ Normal / ปกติ☐ Abnormal / ไม่ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้จัดการอาคาร





# FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ (EN-01-06)

วันที่ 14/6/69

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	NA	88		C
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	NA	NA		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ [ ] สูง	[ ] ต่ำ [ ] สูง		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	NA	/		NA
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)			
PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/		
	Grease & Oil จาระบี และน้ำมัน	/	/		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	NA	1400		RPM
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	NA	NA		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	NA	Low		PSI
	Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
CONTROL SECTION	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	14/14	14/14		VDC
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	NA	10		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)				
	Checked By / ตรวจสอบโดย				
	Date / วันที่				
Time / เวลา					
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส่น/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใส เครื่องหมาย

☐ Normal / ปกติ

☐ Abnormal / ไม่ปกติ

ผู้ตรวจฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร





# FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ [EN-01-06]

วันที่ 20/6/69

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/	/	
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	N/A	95		C.
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ]ต่ำ [ ]เต็ม	[ ]ต่ำ [ ]เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		ห.
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ]ต่ำ (1/4) [ ]กลาง (1/2) [ ]สูง (3/4)	[ ]ต่ำ (1/4) [ ]กลาง (1/2) [ ]สูง (3/4)		300 L.
PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นเขย่า และเสียง	N/A	/		
	Grease & Oil Ring จารบี และลูกปืน	/	/		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2800 RPM		
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันน้ำเข้า (PSI)	N/A	N/A		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันน้ำออก (PSI)	N/A	200 PSI		
	Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
CONTROL SECTION	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Vols)	14/13	14/14 VDC		
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10 นาที		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	55-6	55-6		
Checked By / ตรวจสอบโดย					
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

☒ Normal / ปกติ  
☐ Abnormal / ไม่ปกติ

  
ผู้ทำหน้าที่ช่าง

ผู้จัดการอาคาร



# FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ [EN-01-08]

วันที่ 20/6/69

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	NA	80		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	NA	NA		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ค่า / เติมน้ำมัน	[ ] ค่า / เติมน้ำมัน		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	NA	/		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ค่า (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)	[ ] ค่า (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)		
PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	NA	/		
	Grease & Sealing จาระบี และซีล	/	/		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	NA	940		RPM
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	NA	NA		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	NA	100		PSI
	Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
CONTROL SECTION	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	13/14	14/14		VDC
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	NA	10		นาที
	Engine Operating Hour (Reading) แสดงรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)				
Checked By / ตรวจสอบโดย					
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remark / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not application / ใส่น/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

- ☒ Normal / ปกติ  
☐ Abnormal / ไม่ปกติ

ผู้ตรวจสอบ  
 วันที่ 20/6/69

\_\_\_\_\_  
 ผู้จัดการอาคาร

## ภาคผนวก 8

---

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



## การรายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่ ..... บริษัท ทันเดอร์ ไฟร์ เซฟตี้ จำกัด .....

วันที่ ..... เดือน ..... ธันวาคม ..... พ.ศ. .... ๒๕๖๘ .....

## ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท ทันเดอร์ ไฟร์ เซฟตี้ จำกัด .....

เลขที่ทะเบียนนิติบุคคล ..... ๐-๑๒๕๕๕-๕๕๐๐๘-๐๑-๒ ..... ใบอนุญาตเลขที่ ..... ๐๑๐๒-๐๑-๒๕๖๕-๐๑๑๒ .....

วันอนุญาต ..... ๒๑ กันยายน ๒๕๖๕ ..... วันหมดอายุ ..... ๒๐ กันยายน ๒๕๖๘ .....

ตั้งอยู่เลขที่ ..... ๘๘/๑๒ ..... หมู่ที่ ..... ๑ ..... ตำบล ..... บางศรีเมือง ..... อำเภอ ..... เมืองนนทบุรี ..... จังหวัด ..... นนทบุรี ..... รหัสไปรษณีย์ ..... ๑๐๑๑๐ .....

โทรศัพท์ ..... ๐๒-๐๒๘๘-๘๖๖๕ ..... ๐๘๑-๓๔๓-๖๖๘๑ ..... Email : ..... Thunderfire@outlook.co.th .....

## ส่วนที่ ๒ การดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. กรณีสถานประกอบการเดียว ชื่อสถานประกอบการ ..... นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์-ประตูนํ้า .....

ตั้งอยู่เลขที่ ..... ๘๘/๑๒ ..... อาคารแกรนด์-ประตูนํ้า ..... ถนน ..... เพชรบุรี ..... แขวง ..... ถนนเพชรบุรี .....

เขต ..... ราชเทวี ..... จังหวัด ..... กรุงเทพมหานคร ..... รหัสไปรษณีย์ ..... ๑๐๕๐๐ .....

โทรศัพท์ ..... ๐๒-๒๕๖-๖๖๕๐ ..... โทรสาร ..... ๐๒-๒๕๖-๖๖๕๒ .....

ประกอบกิจการ ..... คอนโดมิเนียม ที่พักอาศัย .....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน ..... คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน ..... ๑๖๐ ..... คน

๒. กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร / สถานที่ .....

ตั้งอยู่เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตำบล ..... อำเภอ ..... จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ .....

โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

สถานประกอบการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน ..... แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานประกอบการ .....

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

๒. ชื่อสถานประกอบการ .....

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

ดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ วันที่ ..... ๑๐ ..... เดือน ..... พฤศจิกายน ..... พ.ศ. .... ๒๕๖๘ .....

## ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. ด้านแบบแจ้งกำหนดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ กภ.รจ.๒)

๒. รายชื่อวิทยากร

๓. รายละเอียดและผลประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



ลงชื่อ .....

ผู้รับใบอนุญาต

วันที่ ..... เดือน ..... ธันวาคม ..... พ.ศ. .... ๒๕๖๘ .....



บริษัท ทันเดอร์ ไฟร์ เซฟตี้ จำกัด

THUNDER FIRE SAFETY CO., LTD.

๕๗/๑๒ หมู่ ๑ ตำบลบางศรีเมือง อำเภอเมืองนนทบุรี  
จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐ โทร / แฟกซ์ ๐๒-๐๒๘-๘๖๖๕

ที่ ทค.๐๑๗๐/๒๕๖๗

๗ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รับรองผลอบรมหลักสูตร “การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ”  
เรียน กรรมการผู้จัดการ นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไคมอนด์ - ประตูนํ้า  
ถึงที่ส่งมาด้วย เอกสารประกอบการรายงานผลการฝึกอบรม

ตามที่ท่านได้มอบความไว้วางใจให้หน่วยงานฝึกอบรม บริษัท ทันเดอร์ ไฟร์ เซฟตี้ จำกัด มาดำเนินการฝึกอบรมหลักสูตร “การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ” ให้กับ เจ้าหน้าที่ พนักงาน และ ผู้ใช้อาคาร นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไคมอนด์ - ประตูนํ้า เลขที่ ๘๘๘ ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โดยใช้ห้องประชุม นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไคมอนด์ - ประตูนํ้า เป็นสถานที่ฝึกอบรมและฝึกซ้อมฯ ในวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. นั้น

บัดนี้ ทางบริษัท ทันเดอร์ ไฟร์ เซฟตี้ จำกัด ได้ดำเนินการฝึกอบรมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอรับรองหลักสูตร “การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ” ของ นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไคมอนด์ - ประตูนํ้า โดยมีเจ้าหน้าที่ พนักงาน และ ผู้ใช้อาคาร เข้าร่วมการฝึกอบรม พนักงานหญิง ๗๒ ท่าน พนักงานชาย ๘๘ ท่าน รวมจำนวนทั้งหมด ๑๖๐ ท่าน พร้อมทั้งได้แนบสำเนารายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรมฯ พร้อมกับหนังสือฉบับนี้ ซึ่งผลการฝึกซ้อมฯ นั้น เจ้าหน้าที่ พนักงาน และผู้ใช้อาคาร ทุกคน ได้ให้ความร่วมมือใน การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ เป็นอย่างดี และ ปฏิบัติ ได้อย่างถูกต้อง

จึงเรียนมาเพื่อท่านทราบ และขอขอบคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[Redacted Signature]



กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ทันเดอร์ ไฟร์ เซฟตี้ จำกัด

หน่วยฝึกอบรม

โทร.(๐๒) ๐๒๘-๘๖๖๕ นางศุภานิติ ถนกนาก



รูปซ้อมดับเพลิง ประจำปี 2567 ( เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2567 )





## ภาคผนวก 9

การติดต่อประสานหน่วยงานเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัด



68000-4640

วันที่ 18 มีนาคม 2568

ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๓

310

Jan 02 9:54:41 PM

พื้นที่ดำเนินการเกษตร 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา 10-100

ซึ่งผู้ชำระค่าเช่ารายเดือน นิติบุคคลขอเช่าเพื่อประกอบธุรกิจโดยส่วนตัว

เลขที่ 888.888/1-610 ถนนถาวรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10-406

ปริมาณผู้โดยสาร      ทั่วไป 4,000.00 ลิตร/วัน

มีค่าธรรมเนียมในการลงทะเบียนชำระค่าเงิน ๓,๓-๓.๓.๓๓ เป็นจำนวนเงิน ๑๑,๐๐๐ บาท

รายชื่อผู้สมัคร

ថ្ងៃចេញផ្សាយ: ថ្ងៃចន្ទ ១២ ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ ឧស្ស័ ២៥៦២ ២០១៩

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	เดือน	ปี	รวม
1	ค่าเช่าที่ดิน	95,000	1	2563	95,000
2	ค่าเช่าที่ดิน	0	2	2563	0
3	ค่าเช่าที่ดิน	0	3	2563	0
	รวม	95,000			95,000

សំណាកទឹកកំដៅ ទំហំ ៦.២៧៧០០ ម៉ែត្រគូប

Copyright © 2008 โดย บริษัท สยามอินเตอร์เนต จำกัด

ទំព័រ ១២៩ នៃ ២៣៩



ON THE 10th OF APRIL 1961



1080 6850003357

24 10 1974 2568

STRENGTH

37501

02.354.4197

ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า 10-๑๙๙๙/๖๖๖๖/๖๖๖๖ โทร. ๐๒-๒๖๖๖-๖๖๖๖

**เรื่องอื่นๆ ที่น่าสนใจเกี่ยวกับ นิธิบุคคะฉัตร วรคุณารักษ์ ไชยชนก ประชุม**

เลขที่ 888,888-1-610 ฉนวนอุดรบุรี แขวงฉนวนอุดรบุรี นครอุดรบุรี 304000

ปริมาณ 4,000.00 ชิ้น/วัน

มีโครงการอื่นที่คิดจากงบส่วนนี้หรือไม่ พ.ศ. ๕7-๕๘.๕๘ เป็นจำนวนเงิน ๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท

THE BIRMINGHAM

วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	วันที่	จำนวนเงิน (บาท)	วันที่
1	ค่าเบี้ยประกันภัย	94,000.00			
2	ค่าเบี้ยประกันภัย	.00			
3					
รวม		94,000.00			

ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ... การพัฒนา...

ข้อมูลอ้างอิง: (Paymen) วันที่ 31 มีนาคม 2564

အားလုံးကို OCT အရေအတွက် 51033924, 51034415

អង្គការ (ឯកស) ៖ គណៈកម្មាធិការ - ការងារបោះឆ្នោតជាតិ

พิมพ์เมื่อ 10 เมษายน 2568 เวลา 11:22 น.

ប្រតិទិនរំលឹកនឹងថ្ងៃចូលប្រារព្ធនាទិកការស្រុកបាគោកក្រុងភ្នំពេញ បានបោះពុម្ពផ្សាយ

\*กรุณากำหนดวันเวลาที่สะดวกในการเดินทางมาวัดให้ทราบด้วย\*

## การนำขยะมูลฝอยไปกำจัด

### การเก็บขยะของอาคาร

การเก็บขยะบนอาคาร จะมีทั้งหมด 3 รอบ ดังนี้

1. จากเวลา 09.00 น. ถึง 10.00 น.
2. จากเวลา 15.00 น. ถึง 16.00 น.
3. จากเวลา 21.00 น. ถึง 22.00 น.

หมายเหตุ : แม่บ้านจะคัดแยกขยะบนอาคารลงมาด้วย ในกรณีที่ลิฟต์เสีย จะมีการเลื่อนเวลาการเก็บขยะตามความเหมาะสม

### การเก็บขยะของเขต

รถเก็บขยะของทางเขต จะเข้ามาเก็บขยะในระหว่างเวลา 20.00 น. โดยจะเข้ามาไม่เกิน 21.00 น. ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรถติดขัด ของจราจรด้วย

