

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

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานวิจัยเชิงสิ่งแวดล้อมดังกล่าว และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่ศึกษา บริษัทชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 6/2545 เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2545 ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาแล้ว ขอให้เพิ่มเติมรายละเอียดเกี่ยวกับตัวอย่างที่ครอบคลุมสอบถามความเห็นในการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร บัณฑิต บริษัท เพชรบุญมา จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานพิจารณา ตามที่ส่งมาด้วย 2 และสำนักงานได้พิจารณารายงานฉบับดังกล่าวแล้วเห็นว่า รายละเอียดครบถ้วน จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมแควนควีโดมอนด์ โดยกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแนวทางการนำแผนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานต่อสำนักงาน ให้โครงการจัดซื้อปฏิบัติการรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 และ 4 ทั้งนี้ โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย นอกจากนี้ โครงการจะต้องรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการจัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแนบบันทึกข้อมูล (CD-ROM) เสนอต่อสำนักงานภายในเวลา 1 เดือน เพื่อให้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานได้ดำเนินการแจ้งบริษัท เพชรบุญมา จำกัด และบริษัท อีโคจิตคิด เอ็นจิเนียริง จำกัด เพื่อดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

อำนาจศักดิ์

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2279-2792, 0-2271-4232-8 ต่อ 152

โทรสาร 0-2278-5469, 0-2271-3226

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ urbanair@yahoo.com



Grand Diamond
P R A T U N A M
Executive Residence

BBW/13, 18-19. 425-010

ฉันทะพรหมบุรี : เกษกบมณฑลบุรี

1/10/2007 09:40:00 AM

23 NOV 1974 2545

เรื่อง ขอบข่ายงานวิชาการที่สมควรจะทบทวนในภาคต่อ

วิธีชม : ภาษาอังกฤษที่นำมาใช้โดยคนไทยนั้นเป็นที่ยอมรับอย่าง

วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานฉบับนี้ถูกตีพิมพ์แล้ว 4 ฉบับ

บริษัท เพรมาดูมา จำกัด ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการขุดลอกฝังศพและฝังอวัยวะผู้ประสบอุบัติเหตุทางรถยนต์ โดย
จากอาคารชุดหลักอาศัยเป็นโรงแรม ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพชรบุรี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ได้มอบ
หมายให้บริษัท ซีโกลิตีคัม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด เป็นผู้มีสิทธิจัดการตามหน้าที่เกี่ยวกับภารกิจ และมาตรการ
การป้องกันมลพิษผลกระทบต่อสุขภาพสิ่งแวดล้อม จากผลกระทบการขุดฝังอวัยวะผู้ประสบอุบัติเหตุทางรถยนต์ ในอนุสาวรีย์ชัย 3/2544
ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2546 จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว โดยบริษัทฯ ได้รับ
ทราบ และ ตกลงผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมการดำเนินการต่างๆที่บริษัท ซีโกลิตีคัม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น
จำกัด จัดทำขึ้นเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อขอตั้งราชชนกธิดาและพระโอรสธิดา (ฉบับข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติม) โครงการตั้ง
กษัตริย์ เพื่อโปร่งแผ่ความดีไปยังไพร่ฟ้า จักขอพระกรุณา

กองจิเรราชภัฏนครราชสีมา
เลขที่ 149 105 121 256
เวลา 15:00 น. วันที่ 10/10/2564

๑๐.๕๖ ความจำเป็น

สํานาญกต

๒๖๖

১৭৫৩

កម្មវិធីសិក្សាបរិមាណ

25

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมแกรนด์ไฮแอท
ต้องยึดถือปฏิบัติ

โครงการโรงแรมแกรนด์ไฮแอท ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมแกรนด์ไฮแอท ของบริษัท เทอร์มูมา จำกัด ตั้งอยู่บนถนนพหลโยธิน แขวงถนนพหลโยธิน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร พื้นที่ 4-1-1 ไร่ จำนวนห้องพักรวม 585 ห้อง ประกอบด้วยอาคารจำนวน 1 หลัง แบ่งเป็น 2 Tower จัดทำรายงานโดยบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด และปฏิบัติตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม คัดค้านโครงการที่ก่อกวน บริการชุมชนและสภาพทัศนียภาพ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และรายละเอียดโครงการแนบอย่างเคร่งครัด
2. โครงการต้องบำบัดน้ำเสียที่หมดทุกกิจกรรม ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge โดยมีรายละเอียดขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย ขบวนการและที่ตั้ง ความที่เสนอไว้ในรายงาน
3. โครงการต้องควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียดขนาดวิธีการควบคุมอัตราการระบายน้ำ ตามที่เสนอไว้ในรายงาน
4. โครงการจะต้องทำรั้วให้เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด
5. โครงการต้องทำความสะอาดท่อระบายน้ำเป็นประจำทุกวัน และจัดตั้งคณะกรรมการดูแลรอบบริเวณจุดระบายน้ำให้ถึงผู้ก่อระบายน้ำสาธารณะ
6. โครงการต้องจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีขนาดและจำนวนที่เพียงพอ และจัดให้มีที่ทิ้งขยะมูลฝอย โดยแยกประเภทมูลฝอยประเภทและแห้ง คัดลอกขยะแก้วภาชนะแตก และความเป็นพิษเป็นอันตรายไว้ในบริเวณที่วางภาชนะรองรับมูลฝอย และที่ทิ้งขยะมูลฝอยให้อยู่ในลักษณะ

7. โครงการต้องจัดทำมีระบบป้องกันอัคคีภัยที่มีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

8. โครงการต้องจัดระบบการจราจรภายในโครงการมิให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ ทั้งกรณีปกติ และกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

9. โครงการต้องติดตามตรวจสอบคุณภาพและประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ฯลฯ และติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มที่เสนอไว้ในรายงานและข้อผูกพัน ติดตามตรวจสอบทุกครึ่งปีมาซึ่งสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สิ่งถึงที่ส่งมาด้วย 4 ทั้งนี้ วิธีการติดตามตรวจสอบให้ใช้วิธีที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

10. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

11. หากได้รับการร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบหรืออันตรายจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้พิสูจน์ทราบว่าเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่สำเนาไว้ เจ้าของโครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว หรือชดเชยสิ่งเสียหายนั้นโดยไม่มีข้อโต้แย้ง

**สรุปมาตรการป้องกันลดผลกระทบ
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรมแกรนด์ไคมอนต์-ประจวบ**

1. บทนำ

การดำเนินการโครงการโรงแรมแกรนด์ไคมอนต์-ประจวบ ทำการขออนุญาตเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคารจากอาคารชุดพักอาศัยมาเป็นโรงแรมซึ่งสถานภาพโครงการอยู่ในช่วงในการเปิดดำเนินการแล้ว จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านบวก (ผลดี) ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้แก่ สภาพเศรษฐกิจของชุมชน และผลกระทบด้านลบ (ผลเสีย) ซึ่งได้แก่ ผลกระทบต่อ คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ การคมนาคม และคุณภาพชีวิตในด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย สำหรับผลกระทบด้านลบจำเป็นต้องมีมาตรการในการป้องกันลดผลกระทบ และแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมและเป็นไปได้ในทางปฏิบัติตามหลักวิชาการ เพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไข และลดความรุนแรงของผลกระทบให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

2. มาตรการลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรการลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมแกรนด์ไคมอนต์-ประจวบ จะเกิดผลกระทบต่อการเปิดดำเนินการเนื่องจากอาคารของโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จและเปิดดำเนินการแล้ว โดยอ้างอิงตามแนวทางการศึกษาด้านผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา โดยโครงการควรดำเนินการในด้านคุณภาพน้ำ การระบายน้ำ ทางของเสีย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยเป็นสำคัญ ดังแสดงในตารางที่ 1

3. แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัทที่ปรึกษาเป็นสมควรให้โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ดังแสดงในตารางที่ 2

4. รูปแบบของรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการลดผลกระทบ และผลการติดตามตรวจสอบ

รูปแบบรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการลดผลกระทบ และผลการติดตามตรวจสอบที่
ต้องส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม มีดังนี้

1. แบบรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการลดผลกระทบ และผลการติดตาม
ตรวจสอบของให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ดังแสดงอยู่ในตารางที่ 3

2. แบบบันทึกการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงอยู่ในตารางที่ 4

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันภัยพิบัติและลดผลกระทบ มาตรการติดตามและตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม แกรนด์เคมอนด์-ประจวบฯ

ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

ช่วงเปิดจำหน่าย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรทางอากาศ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	- จัดให้มีการดูแลต้นไม้รอบอาคาร และบริเวณรอบ ห้องภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- บริเวณพื้นที่ซึ่งขุดภายใน พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด
1.2 ทรัพยากรดินและ การชะล้างพังทลาย	- ไม่มีผลกระทบ			
1.3 คุณภาพอากาศ	- ไม่มีผลกระทบ			
1.4 เสียงและภาวะสั่น สะเทือน	- จำกัดความเร็วรถ รถยนต์บนเร็ว-รถจักรยานที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด
1.5 ทรัพยากรน้ำ	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเป็นปอดคอกไข่ชั้น 2.1.1 ลักษณะของระบบบำบัดน้ำเสียจากครัว บ้านอาคารสอง โรงงานคอกไข่ให้ จัดได้ขนาด 1.8x3.7x1.5 ม. (ลึกกักเก็บ 1.0 ม.) 2. จัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียระบบ Activated Sludge แบบ Extended Aeration โดยน้ำทิ้ง ที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องมีค่าความสกปรก ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมลิตร ใส่น้ำทิ้งสู่ธรรมชาติ สาธารณะ ซึ่งระบบบำบัดประกอบไปด้วย (1) ปอดคอกไข่ชั้น 2.1.1 มีขนาด 3.5x4.0x3.92 ม. (Effective Dept 2.55 ม.) รองรับน้ำเสียจากอาคาร คอกไข่ การชำระล้างคอกไข่ (สำหรับบำบัดน้ำคอกไข่) (2) บ่อปรับสภาพ มีขนาด 3.5x7.8x4.0 ม. (Effective Dept 3.3 ม.) รองรับน้ำเสียจากปอดคอกไข่และคอกไข่	- ภายในอาคาร	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 1) ช่วงเปิดดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ภายในคอกเลี้ยง เครื่องสูบน้ำขนาด 1.1 ลบ.ม./ นาที</p> <p>จำนวน 2 เครื่อง เพื่อสูบน้ำเสียเข้าบ่อเก็บอากาศ</p> <p>(3) บ่อเก็บอากาศ มีขนาด 7.8x17.05x5.18 ม.(Effective Dept 3.3 ม.) ติดตั้ง Submersible Aerator 4 เครื่อง</p> <p>ใช้ O₂ ได้ 5.6- 6.0 Kg O₂/ลบ.ม.เครื่องทำงาน 9 ชั่วโมง</p> <p>กันและสลับกันหยุด 1 ชั่วโมง 1 ชม.</p> <p>(4) บ่อขกตะกอน มีขนาด 4.0x4.0x5.8 ม. (Effective Dept 3.2 ม.) จำนวน 2 บ่อ อัตรา Return Sludge 287.57 ลบ.ม./วัน และอัตราการระบาย Excess Sludge 0.77 ลบ.ม./วัน</p> <p>(5) บ่อขังน้ำใส(บ่อสูบน้ำออก)มีขนาด 3.0x4x5.18 ม. (Effective Dept 3.5 ม.)</p> <p>(6) บ่อเก็บตะกอน มีขนาด 4.0x5.0x5.18 ม. (Effective Dept 3.80 ม.)</p> <p>3. ต้องปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อเก็บตะกอน และเพิ่มปริมาณกากตะกอนเพื่อส่งเชื้อในบ่อกักน้ำใส</p> <p>ดังรายละเอียดในบทที่ 4</p> <p>4. จัดให้มีวิศวกรชำนาญการและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมดูแลปรับปรุงคุณภาพระบบ บำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพสูงสุดตลอดเวลา</p>			
		ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 2) ช่วงเปิดดำเนินการ

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรชีวภาพ	6. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดการเสียหายชำรุด ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโรง การ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เชนบุญมา จำกัด
	8. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัดและก่อนระบายออกนอกโรงงาน โดยตรวจวัดในรูปของค่า BOD, SS, pH, Fecal Coliform, Oil & Grease, Chlorine ในบ่อปรับสภาพและ บ่อออกน้ำใส (Effluent Tank) ของระบบ บำบัดน้ำเสีย	- บ่อพักน้ำใส (Effluent Tank) ของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ทุก ๆ 4 เดือน ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- บริษัท เชนบุญมา จำกัด
	7. จัดให้มีการสุ่มภาคคะแนนออกจากระบบน้ำผิวน้ำเสียไม่ทำอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมรอบข้างระบบบำบัด (เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบในสภาวะ บ่อเก็บกัก ตะกอน (Sludge Storage Tank) ของ ระบบบำบัดน้ำเสีย ทุก ๆ 2 เดือน	- บ่อเก็บกักตะกอน (Sludge Storage Tank) ตะกอนของ ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ทุก ๆ 2 เดือน ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- บริษัท เชนบุญมา จำกัด
	8. จัดให้มีการกำจัดกากไขมันออกจากบ่อดักไขมัน (Grease Trap) ของระบบบำบัดน้ำเสียทุก 1 ครั้งต่อสัปดาห์ โดยสกัดไขมันจากถังไขมันทิ้งทิ้งลงถังขยะเปียก - ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพ - เพื่อให้ได้ผลกระทบด้านชีวภาพ	- บ่อดักไขมัน (Grease Trap) ของระบบบำบัดน้ำเสียและ ระบบน้ำผิวน้ำผิวน้ำ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุก ๆ ครั้งที่มีการเกิดผลกระทบ เวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เชนบุญมา จำกัด - บริษัท เชนบุญมา จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 3) ช่วงเปิดดำเนินการ

ผลกระทบด้านปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของแหล่ง 3.1 การใช้น้ำ	1. รดน้ำ/ไม่มีการใช้น้ำอย่างประหยัด 2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง และระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีภาวการณ์ชำรุดให้รีบแก้ไขทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เทรนบุญมา จำกัด - บริษัท เทรนบุญมา จำกัด
3.2 การใช้ไฟฟ้า	1. จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าตามที่เสนอในรายละเอียดโครงการทุกประการ 2. รดน้ำ/ไม่มีการใช้น้ำอย่างประหยัด 3. ปิดทิ้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้ รวมถึงตามสัญญาณไฟจราจรจราจรต่าง ๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้เป็นต้นด้วยความปลอดภัย และปฏิบัติตามมาตรฐาน 4. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงาน 5. ตรวจสอบและอุปกรณ์ และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เทรนบุญมา จำกัด - บริษัท เทรนบุญมา จำกัด - บริษัท เทรนบุญมา จำกัด - บริษัท เทรนบุญมา จำกัด - บริษัท เทรนบุญมา จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 4) ช่วงเปิดดำเนินการ[illegible]

ผลการดำเนินงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องมีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ทำการสำรวจและระบายน้ำในบริเวณ / ปี (ก่อนและหลังฤดูฝน) 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เทคโนโลยีสมา จำกัด - บริษัท เทคโนโลยีสมา จำกัด
3.5 การคมนาคม และการขนส่ง	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยมีการติดตั้งสัญญาณจราจรที่มองเห็นและที่จอดรถในอาคาร 2. นำมาประกอบกิจกรรมอื่น ๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้ให้เป็นที่ยอมรับของสังคม อันจะทำให้พื้นที่อาคารลดลงจากพื้นที่เสนอไว้ในรายงาน 3. จัดให้มีป้ายนำทาง หรือป้ายบอกจำนวนความเสียหาย และจัดระบบการจราจรในบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการในชั่วโมงเร่งด่วน 4. จัดให้มีที่จอดรถของโครงการให้เพียงพอตามกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2518 5. จัดให้มีมาตรการควบคุมการจราจรที่มีความเหมาะสมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 6. จัดตั้งวงเวียนจราจรหรือจุดจอดรถ และทางเข้า-ออกของโครงการ 7. ตรวจสอบความเหมาะสมของสัญญาณจราจรและสัญญาณจราจรในอาคารจอดรถ และผลที่ออกมาผู้ที่มีสิทธิ์ในโครงการจอดรถยนต์ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่จอดรถและจุดเข้า-ออกโครงการ - บริเวณที่จอดรถและจุดเข้า-ออกโครงการ - บริเวณที่จอดรถและจุดเข้า-ออกโครงการ - บริเวณที่จอดรถและจุดเข้า-ออกโครงการ - บริเวณที่จอดรถและจุดเข้า-ออกโครงการ - บริเวณที่จอดรถและจุดเข้า-ออกโครงการ - บริเวณที่จอดรถและจุดเข้า-ออกโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เทคโนโลยีสมา จำกัด - บริษัท เทคโนโลยีสมา จำกัด - บริษัท เทคโนโลยีสมา จำกัด - บริษัท เทคโนโลยีสมา จำกัด - บริษัท เทคโนโลยีสมา จำกัด - บริษัท เทคโนโลยีสมา จำกัด - บริษัท เทคโนโลยีสมา จำกัด
3.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีการเวนคืน 			

ตารางที่ 1 (ต่อ 6) ช่วงเปิดดำเนินการ

มาตรการป้องกันและ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ไม่มีมาตรการ	-		
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ไม่มีมาตรการ	-		
4.3 สาธารณสุข	- ไม่มีมาตรการ	-		
4.4 ความปลอดภัยสาธารณะ	1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง 2. จัดสร้างเรือนขามและจัดยามประจำบริเวณ 3. ก่อกระบวนียกการให้ระหว่างกันและให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและกำหนดการให้เฉพาะผู้มีสิทธิใช้ เช่น ต้องมีบัตรผู้เข้ากักในอาคารชุดและโรงแรมเป็นต้น 4. จัดให้มียามรักษาความปลอดภัยหรือเจ้าหน้าที่บริเวณทางเข้า-ออก Tower B ที่เชื่อมของทุกระดับชั้นที่ 8	- ภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - ระหว่างนำของโครงการ - ชั้นที่ 8 Tower B	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด - บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด - บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด
2.4.5 การป้องกันอัคคีภัย	1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบระบายอากาศให้ระบบใช้ในระบบระบายอากาศโครงการ ซึ่งขึ้นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) และกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยระบบป้องกันอัคคีภัยประกอบด้วย - อุปกรณ์แจ้งเหตุแบบแจ้งสัญญาณแบบใช้มือบริเวณทางเข้าออกบันไดหนีไฟและลิฟต์และทางเดิน - เครื่องตรวจจับควันและความร้อน ติดตั้งบริเวณโถงลิฟต์ ห้องพัก ทางเดิน ห้องครัว และห้องอื่น ๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด - บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 7) ช่วงเปิดดำเนินการ

ลักษณะงานตัวแปร	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- ตู้รับดับเพลิง ขนาดDei 1 1/2 นิ้ว ภาชนะ ขนาดDei 1 1/2 นิ้วและตู้รับน้ำดับเพลิง Dei 2 1/2 นิ้ว บริเวณหน้าตู้ไฟฟ้าทั้งทางเหนือ และ ใต้และทางเดินขึ้น บันไดหนีไฟ ของชั้น 10- 32 1ชุดของทางเหนือ 8</p> <p>- เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ขนาด A-B-C จุ 20 ปอนด์ ติดตั้งไว้ตามทางเดินหน้าบันไดหนีไฟ ห้องครัว ห้องเก็บของ ห้องเครื่องมีต่าง ห้องเครื่องต่างๆ เป็นต้น</p> <p>- ระบบ Sprinkler ติดตั้งบริเวณโรงพวงมาลัย ห้อง- สำนักงาน ห้องพักผ่อนทุกห้อง ห้องฝึกอบรม ห้อง- อาหารและห้องประชุม</p> <p>- บันไดหนีไฟเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก มี 4 ชุด อยู่ ทางขึ้นบันได 80 เมตร</p> <p>- ตู้ดับเพลิง (สีน้ำเงินโดยครั้งที่ 3)</p> <p>- ป้ายบอกทางหนีไฟเป็นพลาสติกติดส่วนหลังมือที่เขี้ยว ติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออกบันไดหนีไฟ และทางเดิน</p> <p>- ป้ายบอกตำแหน่งจุดที่อยู่ อุปกรณ์ดับเพลิงไว้บริเวณ ห้องพักของโครงการทุกห้อง</p> <p>2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยที่สาธารณะ ให้การได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีเหตุชำรุดเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>3. ติดป้ายบอกทางหนีไฟอุปกรณ์ดับเพลิงไว้บริเวณที่ อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้อาศัยที่อยู่ใกล้จุดเกิด เหตุสามารถใช้ได้ทันที</p>	<p>- ระบบป้องกันอัคคีภัยภายใน อาคาร</p> <p>- ระบบป้องกันอัคคีภัยภายนอกใน อาคาร</p>	<p>- ทุกๆ 2 ปีครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ</p> <p>- ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เพชรบุญมา จำกัด</p> <p>- บริษัท เพชรบุญมา จำกัด</p>

ตารางที่ 1 (ต่อ 8) ช่วงเปิดดำเนินการ

มาตรการพัฒนา	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.6 การศึกษา 4.7 ศาสนา ประเพณีและ วัฒนธรรม 4.8 สุขภาพอนามัยและ ชีวิตชีวภาพ	4. จัดให้มีการศึกษาระบบปลูก เติบโตของต้นไม้ในพื้นที่ ตั้งอุปกรณ์รับส่งเสียงต่าง ๆ ในตำแหน่งที่เห็นได้ ชัดเจนในเขตพื้นที่ของอาคาร	- บริเวณชั้นบนของอาคาร	- ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบุญมา จำกัด
	5. จัดให้มีการอบรมวิธีทำให้สุขภาพของระบบป้องกัน อัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ตาม รักษาการณ์ และผู้พักอาศัย เพื่อให้สามารถใช้งาน ได้กับท่วงทีและปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุก ๆ 6 เดือนครั้ง ตลอดระยะ เวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบุญมา จำกัด
	6. จัดให้มีการเก็บน้ำทิ้งจากอาคาร 2 ที่ อยู่บนทาวเวอร์ A 1 และ ทาวเวอร์ 3 1 จุด	- ภายในพื้นที่โครงการ		- บริษัท เพชรบุญมา จำกัด
	- ไม่มีมาตรการ - ไม่มีมาตรการ			
	- ตรวจสอบสุขภาพและระดับความเสียหายของอาคาร ให้ มีสภาพดีและสวยงาม การซ่อมบำรุงมีคุณภาพที่ดีและ แบบให้อายุยืน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบุญมา จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม แกรนด์ไฮม์แลนด์-ประจวบฯ ของ บริษัท เพชรบุญมา จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรบุรี แขวงฉะบอง วิทยาโท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำ	- บ่อพักน้ำใส (Effluent Tank) และบ่อน้ำเก็บสภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	- BOD - SS - pH - Fecal Coliform - Oil & Grease - Chlorine	- ทุก 4 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เพชรบุญมา จำกัด
	- ตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานทั่วไปของระบบ	- ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย	- ปีที่ 1 ทุก ๆ 3 เดือน - ปีที่ 2 ทุก ๆ 4 เดือน - ปีต่อไปทุก ๆ 6 เดือน	- บริษัท เพชรบุญมา จำกัด
2. แหล่งน้ำใต้	- ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อประปา หากพบเหตุบดบังหรือต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก)	- ปีที่ 1.1 ครั้ง - ปีที่ 2 ทุก ๆ 6 เดือน - ปีที่ 3 ทุก ๆ 4 เดือน	- บริษัท เพชรบุญมา จำกัด
3. การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	- ตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีความชำรุด หรือชำรุดต้องดำเนินการแก้ไข	- ความสามารถในการรองรับขยะ และสภาพทั่วไป	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท เพชรบุญมา จำกัด
4. การป้องกันลัทธิภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและป้องกันเหตุสิ่งไม่พึงประสงค์จากการใช้งานได้ดียิ่งขึ้น	- อุปกรณ์แจ้งเหตุเหตุสิ่งไม่พึงประสงค์และอุปกรณ์ป้องกันเหตุ	- ทุกปี ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท เพชรบุญมา จำกัด

ตารางที่ 3 แบบรายงานผลการปฏิบัติงานเมื่อเริ่มใช้ของมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ของสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

เงื่อนไขของสำนักงาน นโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม	ความถี่ของ การรายงาน	สิ่งที่ผู้ประกอบทำได้ ปฏิบัติตามหลักการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ผู้ประกอบการ ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
1. การจัดการมลพิษ			
2. ระบบไฟฟ้า			
3. ระบบประปา			
4. การป้องกันอัคคีภัย			
5. การควบคุมอัตราการระบายน้ำ			
6. การเดินระบบ (Operate) และ การดูแลระบบนำวน้ำเสีย (Maintenance)			
7. อื่นๆ			

ผู้รายงาน

(.....

วันที่ลงนาม

ตารางที่ 4 แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการโรงนรรมการบำบัดมูลฝอย-ประคูน้ำ

ฝั่งซ้ายที่ 888 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

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.)	Chlorine (มก./ล.)
คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด						
- บ่อปรับคุณภาพน้ำ						
คุณภาพน้ำหลังการบำบัด						
- บ่อพักน้ำใส (Effluent Tank)						
ค่ามาตรฐาน (STD)	5-9	< 20	< 30	-	< 20	-

STD : มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก จากประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

และสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารประเภท ก และโรงงานอุตสาหกรรม

(พ.ศ. 2537) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไปเล่มที่ 111 ตอนพิเศษ 99

หน่วยงานหรือบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์

ผู้วิเคราะห์

(.....

วันที่ออกใบ

หมายเหตุ: สรุปความเห็นผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเกินค่ามาตรฐานเนื่องจากสาเหตุ

แนวทางแก้ไข

ผู้สรุปความเห็น

(.....

คุณวุฒิ

วันที่ออกใบ

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

การนำเสนอรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) จะได้นำเสนอรายละเอียดการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ประกอบด้วยหัวข้อ มาตรการการดำเนินการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในรายงานฯ โดยการจัดทำรายงานจะต้องเสนอในรูปแบบการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานเพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และจะต้องจัดส่งรายงานให้สำนักงานอำนวยการระยะ 2 ฉบับ หรือมอบหมายให้สำนักงานที่รับผิดชอบ 1 ชุด (บันทึกการจะส่งมอบของรายงานทั้งหมด) ซึ่งการปฏิบัติตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบฯ อาจสรุปได้ดังนี้

1. แนวทางการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และข้อกำหนดเพิ่มเติม โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

นิสิตบุคคลที่ได้รับมอบอำนาจจากโครงการหรือเจ้าหน้าที่โครงการที่จะจัดทำรายงานต้องทำการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการปฏิบัติจริงเปรียบเทียบกับมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการเสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างละเอียด โดยต้องแสดงรายละเอียดดังนี้

- 1.1 จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดและการทำงานจริง พร้อมทั้งแสดงภาพข้อมูลรายละเอียดของโครงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการแสดงให้เห็นให้ชัด ประกอบการพิจารณาทุกข้อของมาตรการ
- 1.2 จัดทำตารางชี้แจงกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้หรือปฏิบัติไม่ครบตามมาตรการ
- 1.3 เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินงานของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอมาตรการลดผลกระทบในสภาพปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไป

2. แนวทางการรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

นิติบุคคลที่ได้รับมอบหมายจาก โครงการหรือเจ้าหน้าที่โครงการที่จะจัดทำรายงานต้องทำการตรวจ
วัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและประเมินผลการตรวจสอบ ด้านมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างละเอียดความถี่ที่กำหนด โดยจะต้องดำเนินการ
การดังนี้

- 2.1 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบ เช่น คุณภาพอากาศ น้ำ
เสียง ของเสีย เป็นต้น ต้องแสดงจุดเก็บตัวอย่างที่เด่นชัดโดยให้คนที่ประกอบคำอธิบาย
รายละเอียดการเก็บตัวอย่าง สำหรับการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อเศรษฐกิจ
สังคม คุณภาพชีวิต คุณค่าการให้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน
รอบตามชุมชนใกล้เคียงโครงการ หรือรวมทั้งสรุปประมวลผลมอบหมายตามแนบลงไปประกอบ
อย่างละเอียด
- 2.2 แสดงการวิเคราะห์ในการตรวจวัด วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่างและมาตรฐาน
เปรียบเทียบ โดยเฉพาะในช่วงของการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำควรค่าการเก็บตัวอย่างและ
วิเคราะห์ตัวอย่างน้อย 3 ครั้ง (Composite) ช่วงการตรวจวิเคราะห์สำหรับด้านอื่น ๆ เช่น
คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน ดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผล
กระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานของประเทศไทย
- 2.3 การแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต้องแสดงในรูปแบบของตารางเปรียบเทียบกับค่า
มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย และแนบค่าเปรียบเทียบกับค่าผลการวิเคราะห์
ของทุกครั้งที่ส่งมา และเปรียบเทียบกับผลที่ประเมินได้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โดยแสดงในรูปกราฟ ตาราง หรืออื่น ๆ ที่สามารถแสดงการเปรียบเทียบผล
ได้ชัดเจน
- 2.4 ต้องวิเคราะห์แสดงผลการตรวจวัด (Analyser) ในข้อ 2.3 อย่างละเอียดโดยการวิเคราะห์ผลจะ
ต้องเปรียบเทียบกับผลที่ตรวจวัดได้ในครั้งก่อน ๆ ด้วย รวมทั้งพิจารณาให้ข้อเสนอแนะ
อย่างละเอียด
- 2.5 ต้องมีภาพอย่างชัดเจนของการเก็บตัวอย่าง ภาพถ่ายเครื่องมือของเครื่องมือตรวจวัด หรือแสดงวัน
เวลา ในภาพอย่างชัดเจน โดยการถ่ายภาพจะต้องแสดงให้เห็นว่าเป็นการตรวจวัดตามสถานที่
ที่ กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งตรงกับจุดเก็บตัวอย่างใน
แผนที่ข้อที่ 2.1

- 2.6 บริษัทที่ปรึกษาต้องทำการวิจัยด้วยตัวเองและวิเคราะห์ด้วยตัวเองหรือปฏิบัติตามขั้นตอนตามวิธีการของ BSRPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการยอมรับให้ปฏิบัติได้อย่างเคร่งครัด ซึ่งควรเป็นบริษัทที่มีผลสัมฤทธิ์กับหน่วยงานราชการหรือได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการ และต้องมีห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการ โดยจะต้องมีหนังสือรับรองหรือใบอนุญาตจากหน่วยงานกลาง (ส่วนา) ในหน่วยงานที่ตนเองดำเนินงาน และมีนักวิทยาศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านเคมี ด้านจุลชีววิทยา หรือด้านชีวอนามัยเป็นผู้วิเคราะห์ผลและจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเสนอให้สำนักงานฯ
- 2.7 บริษัทที่ปรึกษาจะต้องทำการตรวจสอบสภาพแวดล้อมภายในโรงงานหรือสถานที่ตั้งของโครงการที่รับผิดชอบ และสรุปผลการตรวจสอบสภาพแวดล้อมโดยละเอียด หากพบสภาพแวดล้อมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ต้องจัดทำข้อเสนอแนะทางในการจัดทำแผนการจัดการความเสี่ยงที่สิ่งแวดล้อมภายในโครงการที่ได้รับผลกระทบด้วย
- 2.8 บริษัทที่ปรึกษาเมื่อได้รับมอบหมายจากเจ้าของโครงการแล้ว ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยตัวเองหรือจ้างผู้อื่น ต้องทำการแปลผลจากค่าวิเคราะห์ด้วยตัวเองที่ได้ด้วย ถ้าหากพบว่าสิ่งแวดล้อมบางพื้นที่ตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ต้องดำเนินการค้นหาสาเหตุและจัดทำรายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นโดยละเอียด ซึ่งอาจแสดงในรูปแบบตารางการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2.9 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับการชั่งน้ำหนัก ปริมาณ และการวัดอัตราการไหล บริษัทผู้เป็นเจ้าของอุปกรณ์และเครื่องมือดังกล่าวต้องนำไปทดสอบเทียบกับหน่วยงานของราชการหรือสถาบันที่น่าเชื่อถือได้ และแสดงผลสำเนาผลการทดสอบเพื่อเป็นพยานกับรายงานทุกครั้ง
- 2.10 บริษัทที่ปรึกษาหรือนิติบุคคลที่ได้รับมอบหมายต้องจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดทำแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมภายในระยะเวลา 1 เดือน โดยนับจากวันที่เก็บตัวอย่างวิเคราะห์จะเป็นต้นมา

3. ชื่อ ๆ

3.1) บริษัทที่ปรึกษาควรเสนอข้อมูลให้โครงการจัดทำเพิ่มเติมเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม ทั้งต่อสังคม และต่อโครงการเองไว้ในรายงานฯ ด้วย (ถ้ามี) โดยอาทตลงข้อมูลหรือหน้ายภาพประกอบ ซึ่งจะมีประโยชน์มากในการประชาสัมพันธ์และมีผลต่อการจัดอันดับในการนำเสนอให้ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมที่จังหวัดจันทรา นอกจากนี้ขอทราบประกอบการที่ปฏิบัติงาน มาตรการนตมมีการจัดการสภาพแวดล้อมดีด้าประจำปี

3.2) การดำเนินการตามแนวทางการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงาน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมนี้ ลมที่สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม จัดทำขึ้น นอกจากจะมีผลตามพระราชบัญญัติส่งเสริมรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 2535 แล้ว ยังจะร่วมในการพิจารณาประเมินผลการจัดการสภาพแวดล้อมของโครงการเพื่อ รับรางวัลจากกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมประจำปีด้วย ดังนั้นบริษัท ที่ปรึกษาหรือเจ้าของโครงการที่เสนอรายงานผลการติดตามตรวจสอบให้สำนักงานฯ รายงาน ไม่ตรงกับชื่อที่แท้จริงจะมีผลต่อการมอบใบอนุญาตการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการหรือไม่ได้ ต่อใบอนุญาตประจำปี

3.3) กรณีการพิจารณาขอรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่ปฏิบัติตามแนวทาง การนำตนเองออกติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สรุปได้ดังนี้

3.2.1 ถ้ามีงานฯ จะไม่รับพิจารณารายงานฉบับที่ไม่ปฏิบัติตามแนวทางการเสนอผลการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจะพิจารณาฉบับดังกล่าวคืน

3.2.2 ส่วนในการแจ้งหน่วยงานราชการที่บริษัทได้ขึ้นทะเบียนรับรองห้องปฏิบัติการอยู่ ซึ่งจะมีผลต่อการพิจารณาขอใบอนุญาตในครั้งต่อไป

3.2.3 ถ้ามีงานฯ จะบันทึกชื่อบริษัทเจ้าของโครงการที่ไม่ปฏิบัติตามแนวทางการเสนอ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยติดต่อขอการรับรางวัลประจำปี จากกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพิจารณาว่าเป็น โครงการที่อยู่ในข่ายถูกเพิกถอนรางวัลด้านสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

3.2.4 ถ้าบริษัทที่รับผิดชอบการจัดทำรายงานดังกล่าว อาจถูกเพิกถอนสิทธิไม่ได้เป็นผู้จัดทำ รายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานฯ จะไม่รับรอง รายงานฯ ที่บริษัทดังกล่าวเป็นผู้จัดทำต่อไป

3.4) การจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ห้องปฏิบัติการรูปแบบการจัด ทำรายงานเล่มเป็นไปตามแนวทางการนำตนเองออกติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Guideline for Environmental Monitoring) โดยจัดทำเป็นหนังสือรายงานจำนวน 2 ฉบับ และอยู่ในรูปของแผ่นเอกสาร บันทึกรายงาน (Docket) 1 ชุด

**รูปแบบการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

รายงานประกอบด้วย

1. ส่วนหน้าของรายงาน

1.1 ปกหน้าประกอบไปด้วย

- ชื่อโครงการ
- ที่ตั้งโครงการ
- ชื่อเจ้าของโครงการ
- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานฯ

1.2 หนังสือรับรองการจัดทำรายงานฯ บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานตามแนบ คค. 1

2. เนื้อหา

2.1 รายละเอียดโครงการ โดยสังเขป

- ที่ตั้งโดยมีแผนที่ตั้งและภาพประกอบ
- การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ
- การใช้พื้นที่โดยมีภาพแสดงลักษณะการใช้ที่ดินภายในเขตพื้นที่โครงการ

2.2 ความจำเป็นของการจัดทำรายงาน

**2.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอมาตรการทาง
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม**

3. มาตรการเฝ้าระวังการควบคุมการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**3.1 จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
จริง แสดงพร้อมภาพตามมาตรการลดผลกระทบที่เป็นรูปแบบประกอบการศึกษาทุก
ข้อของมาตรการ**

3.2 เกณฑ์ที่ไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือปฏิบัติไม่ครบ

- 3.3 เสนอรายชื่อผู้เชี่ยวชาญดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลง หรือเคลื่อนย้ายไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนมาตรการลดผลกระทบในสภาพปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไป
- 3.4 เสนอมาตรการลดผลกระทบจริงในสภาพปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงตามมาตรการลดผลกระทบที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ และให้เหตุผลประกอบ โดยอาจแสดงร่วมข้อมูลหรือภาพถ่ายประกอบ

4. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 4.1 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ น้ำ เสียง ของเสีย เป็นต้น ต้องแสดงโดยใช้แผนที่ประกอบ สำหรับการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมด้านเศรษฐกิจ-สังคม คุณภาพชีวิต คุณค่าการให้บริการของมนุษย์จะต้องมีแบบสอบถามแสดงและเสนอวิธีการเก็บตัวอย่างอย่างละเอียด
- 4.2 แสดงพารามิเตอร์ในการตรวจวัด วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่างและมาตรฐานเปรียบเทียบ ในส่วนของการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำควรทำร่วมกับอย่างน้อย 3 ครั้ง (Composite) และวิเคราะห์ผลร่วมกับด้านอื่น ๆ เช่น คุณภาพอากาศ เสียง และความสัมพันธ์เกี่ยวเนื่องดำเนินการตามที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แผนมาตรฐานของประเทศไทย ดังแบบ สล. 2
- 4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศ-ไทย เปรียบเทียบกับผลกระทบของทุกครั้งที่ทำแบบและเปรียบเทียบกับผลที่ประเมินได้ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยแสดงในรูปแบบตารางหรือลักษณะอื่น ๆ ที่สามารถแสดงการเปรียบเทียบผลได้ชัดเจน
- 4.4 ต้องวิเคราะห์แยกแยะกักกันจากการตรวจวัด (Analyze) อย่างละเอียด โดยการวิเคราะห์ผลจะต้องเปรียบเทียบกับผลที่ตรวจวัดได้ในครั้งก่อน ๆ ด้วย รวมทั้งวินิจฉัยผลและให้ข้อเสนอแนะอย่างละเอียด
- 4.5 ต้องมีภาพถ่ายแสดงขณะทำการเก็บตัวอย่าง ภาพถ่ายเครื่องมือขณะตรวจวัดพร้อมแนบ วัน เวลา ในภาพถ่ายอย่างชัดเจน โดยการถ่ายภาพจะต้องแสดงให้เห็นว่าเป็นการตรวจวัดตาม ๗ สถานที่ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5. ภาคผนวก ก.

ประกอบด้วยแหล่งที่มาของเอกสารอ้างอิง, ใบรับรองผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ, ข้อมูลภาคสนาม, มาตรฐานที่ใช้อ้างอิง, ส่วนหนึ่งคือข้อมูลจากแบบสอบถามห้องปฏิบัติการการวิเคราะห์เอกสาร และข้อมูลตามรายละเอียดของข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

รายงานผลการปฏิบัติงานตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ของสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

1. ชื่อโครงการ _____
2. สถานที่ตั้ง _____
3. ชื่อเจ้าของโครงการ _____
4. โครงการฯ ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ เมื่อวันที่... เดือน... พ.ศ.
5. โครงการฯ ได้มีแผนรายงานผลการปฏิบัติงาน ครั้งที่... เมื่อวันที่... เดือน... พ.ศ.
6. รายงานผลการปฏิบัติงาน ครั้งที่... จัดทำโดย...
7. รายละเอียดโครงการ
 - 7.1 ลักษณะประเภทโครงการ _____
 - 7.2 ขนาดพื้นที่โครงการ _____
 - 7.3 กิจกรรมในโครงการ
 - จำนวนและชนิดของอาคาร _____
 - ขนาดของโครงการ _____ (แปลจากผังที่ตั้ง)
 - การบำบัดน้ำเสีย
 - ☐ บำบัดเบื้องต้น (On-site treatment)
 - ☐ บำบัดแยกและระบายการพริ้วที่พื้นที่
 - ☐ บำบัดรวมลงนากวาง
 - ☐ อื่นๆ _____
 - ชนิดประเภทและจำนวนของระบบบำบัดน้ำเสีย _____

7.4 รวบรวมเอกสารอื่น ๆ

8. เชื้อถาวรประกอบการพิจารณาผลงานผลการปฏิบัติ มีดังนี้

☐ ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติงานและเลื่อนโทษของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

☐ ตารางที่ 2 แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

☐ ตารางที่ 3 แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำผิวดิน

☐ Flow Chart ของระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ รูปแสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

☐ รูปแสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน

☐ ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า (ตรวจสอบจากมิเตอร์ไฟฟ้าที่ติดแยกไว้เฉพาะระบบบำบัดน้ำเสีย) และ..... หน่วย (กิโลวัตต์/ชั่วโมง คิดเป็นเงิน..... บาท/เดือน

☐ ภาพถ่ายต่าง ๆ เช่น บ่อน้ำทิ้งน้ำ ห้องปฏิบัติการรวม อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น

☐ อื่น ๆ ระบุ.....

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติงานเชิงนโยบายของมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ของสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

เงื่อนไขของสำนักงาน นโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม	ความถี่ของ การรายงาน	สิ่งที่ผู้ประกาศการได้ ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ผู้ประกอบการ ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
1. การจัดการของเสีย 2. ระบบไฟฟ้า 3. ระบบประปา 4. การป้องกันอัคคีภัย 5. การควบคุมอัตราการระบายน้ำ 6. การเดินระบบ (Operate) และ การดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย (Maintenance) 7. อื่นๆ			

ผู้รายงาน.....

(.....)

วันเดือนปี.....

ตารางที่ 2 แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....

ตั้งอยู่ที่.....

ครั้งที่..... ประจำปี พ.ศ.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

จุดตรวจวัด	ตัวชี้ตรวจวัด					
	pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	Fecal Coliform (MPN/100ml)	Oil & Grease (mg/L)	Residual Chlorine (mg/L)
คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยจากโรงงาน มีค่าเฉลี่ยดังนี้						
ค่ามาตรฐาน (STD)						

STD : มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจาก..... ประเภท..... จากประกาศกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๑ เรื่อง มาตรฐานน้ำทิ้ง

ฉบับที่..... เรื่อง..... พ.ศ.....

หน่วยงานหรือบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์.....

ผู้ตรวจวัด.....

(.....)

วันที่.....

หมายเหตุ : ตรวจพบว่าผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเกินกว่ามาตรฐาน เนื่องจากสาเหตุ.....

.....

.....

กระทรวงการแก้ไข.....

.....

.....

ผู้สรุปความเห็น.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

ภาพที่ 3 แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ.....

ที่ตั้ง.....

ครั้งที่..... ประจำปี พ.ศ.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

จุดตรวจวัด	ตัวชี้ตรวจวัด					
	pH	BOD (มก./ล.)	SS (มก./ล.)	Fecal Coliform (MPN/100ml)	Oil & Grease (มก./ล.)	DO (มก./ล.)
ค่ามาตรฐาน (STD)						

STD: มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภท..... จากประกาศสำนักนายกรัฐมนตรีเรื่องกำหนดมาตรฐานน้ำผิวดิน

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

หน่วยงานหรือบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์.....

ผู้วิเคราะห์.....

(.....)

วันที่สอบ/ปี.....

หมายเหตุ : สรุปความเห็นผลการตรวจคุณภาพน้ำผิวดินมีค่าเกินกว่ามาตรฐาน เนื่องจากสาเหตุ.....

แนวทางการแก้ไข.....

ผู้สรุปความเห็น.....

(.....)

ถูกตรวจสอบ.....

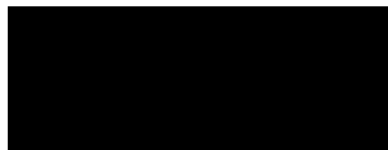
วันที่สอบ/ปี.....

ภาคผนวก 2

สำเนาหนังสือเห็นชอบ

ที่ ทส 1009.5/9291 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2553

ข้อมูลแสดงความรู้เกี่ยวกับ



นางสาวอริกาภาภักดีนางสาวประไพ โสภณนพคุณนางสาวนันทพรพรหมประเสริฐนางสาวนันทพรพรหมประเสริฐนางสาวนันทพรพรหมประเสริฐ

โทรสาร 0 2265 6616



at the end of the

[illegible]

સુધાનિયંત્રી : ૧૫૧ | ટુંકા સમયે : ૪

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ โรงนมผงมกราคม

ของบริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด ซึ่งยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายละเอียดการเปลี่ยนแปลง โครงการ โรงนมผงมกราคม ซึ่งอยู่ตามเพอร์มิต เพอร์มิตการก่อสร้าง โรงนมผงมกราคม ซึ่งรายละเอียดต่อไป

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงโครงการ โรงนมผงมกราคม บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด

2. โครงการจะต้องมีแผนการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงโครงการ และตั้งผลการดำเนินการมาซึ่งหน่วยงานผู้ดูแลและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงโครงการ โครงการจะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานผู้ดูแลและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใดๆ

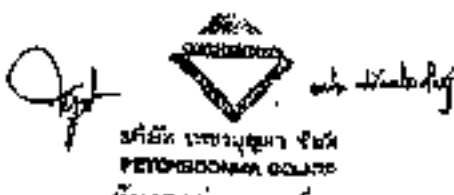
4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ตัวสาธารณชน หรือชีวิตสัตว์ป่าของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานผู้ดูแล สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อบริหารจัดการและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

วันที่ 2533 ๒๔๓

ลงชื่อ ...

ผู้รับผิดชอบงานของบริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด

1/114


บริษัท เพชรบูรณ์ จำกัด
PERCHUMPHUONG CO., LTD.
1/114

ตารางที่ ๓. มาตราการป้องกันและบรรเทาผลกระทบ มาตรการที่ ๓ การจัดการสิ่งแวดล้อม ในโครงการโรงงาน เมทริกซ์- ประชุม
 คือ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ประจักษ์พยาน (ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง) ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง) ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง)

ช่วงปีใดถึงปีใด

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบที่เสนอ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรธรรมชาติ				
1.1 สภาพแวดล้อมทางกายภาพ	- จัดให้มีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น - จัดให้มีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น - จัดให้มีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ	- บริษัท เมทริกซ์ จำกัด - บริษัท เมทริกซ์ จำกัด - บริษัท เมทริกซ์ จำกัด
1.2 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- จัดให้มีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น - จัดให้มีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น - จัดให้มีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ	- บริษัท เมทริกซ์ จำกัด - บริษัท เมทริกซ์ จำกัด - บริษัท เมทริกซ์ จำกัด
1.3 คุณภาพอากาศ	- จัดให้มีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น - จัดให้มีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น - จัดให้มีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ	- บริษัท เมทริกซ์ จำกัด - บริษัท เมทริกซ์ จำกัด - บริษัท เมทริกซ์ จำกัด
1.4 เสียงและสั่นสะเทือน	- จัดให้มีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น - จัดให้มีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น - จัดให้มีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ	- บริษัท เมทริกซ์ จำกัด - บริษัท เมทริกซ์ จำกัด - บริษัท เมทริกซ์ จำกัด
1.5 ทรัพยากรน้ำ	- จัดให้มีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น - จัดให้มีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น - จัดให้มีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ	- บริษัท เมทริกซ์ จำกัด - บริษัท เมทริกซ์ จำกัด - บริษัท เมทริกซ์ จำกัด



บริษัท เมทริกซ์ จำกัด
 100/100 ถนนวิภาวดีรังสิต
 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110



บริษัท เมทริกซ์ จำกัด
 100/100 ถนนวิภาวดีรังสิต
 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110

วันที่ ๒๕/๐๕/๒๕๖๔
 หน้า ๒/๒

ผู้รับผิดชอบโครงการ: บริษัท เมทริกซ์ จำกัด

สาขาที่ 1 (สศ 3) ช่วงชั้นที่ 6 เป็นสาระ

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	แนวทางการจัดการเรียนรู้ที่คาดหวัง	สถานการณ์	สาระ/ประเด็นการเรียนรู้	ผู้รับผิดชอบ
<p>9. คุณค่าทางศิลปะในชีวิตประจำวัน</p> <p>9.1 การเข้าใจ</p> <p>9.2 การเข้าใจ</p>	<p>1. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับงานศิลปะ</p> <p>2. ศึกษาคุณค่าของงานศิลปะ และรวบรวมตัวอย่างงานศิลปะ</p> <p>3. วิเคราะห์คุณค่าของงานศิลปะ และนำเสนอผลงาน</p> <p>4. วิเคราะห์คุณค่าของงานศิลปะ และนำเสนอผลงาน</p> <p>5. วิเคราะห์คุณค่าของงานศิลปะ และนำเสนอผลงาน</p>	<p>1. ภาพยนตร์ที่แสดงงานศิลปะ</p> <p>2. ภาพยนตร์ที่แสดงงานศิลปะ</p> <p>3. ภาพยนตร์ที่แสดงงานศิลปะ</p> <p>4. ภาพยนตร์ที่แสดงงานศิลปะ</p> <p>5. ภาพยนตร์ที่แสดงงานศิลปะ</p>	<p>1. ศึกษาคุณค่าของงานศิลปะ และนำเสนอผลงาน</p> <p>2. ศึกษาคุณค่าของงานศิลปะ และนำเสนอผลงาน</p> <p>3. ศึกษาคุณค่าของงานศิลปะ และนำเสนอผลงาน</p> <p>4. ศึกษาคุณค่าของงานศิลปะ และนำเสนอผลงาน</p> <p>5. ศึกษาคุณค่าของงานศิลปะ และนำเสนอผลงาน</p>	<p>1. วิจัย คุณค่าของงานศิลปะ</p> <p>2. วิจัย คุณค่าของงานศิลปะ</p> <p>3. วิจัย คุณค่าของงานศิลปะ</p> <p>4. วิจัย คุณค่าของงานศิลปะ</p> <p>5. วิจัย คุณค่าของงานศิลปะ</p>



วิบูลย์ งาม งาม

วิบูลย์ งาม งาม

รับทราบ 2553 ลงวันที่ 5/4

.....

ลงชื่อ

ผู้รับผิดชอบงานวิจัย

ตารางที่ : (ต่อ ๑) ช่วงเปิดดำเนินการ

ผลการดำเนินงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหา	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. จัดให้มีการตรวจสภาพยานพาหนะที่ไม่ได้ตรวจและไม่ได้รับใบขับขี่ 6. ห้ามเลี้ยงสัตว์ของมีพิษหรือของอันตรายในบริเวณที่เลี้ยงสัตว์ 7. ตรวจหาความสะอาดและสุขอนามัยของสถานที่ประกอบการ 8. ตรวจหาความสะอาดและสุขอนามัยของสถานที่ประกอบการ	5. จัดให้มีการตรวจสภาพยานพาหนะที่ไม่ได้ตรวจและไม่ได้รับใบขับขี่ 6. ห้ามเลี้ยงสัตว์ของมีพิษหรือของอันตรายในบริเวณที่เลี้ยงสัตว์ 7. ตรวจหาความสะอาดและสุขอนามัยของสถานที่ประกอบการ 8. ตรวจหาความสะอาดและสุขอนามัยของสถานที่ประกอบการ	ภายในพื้นที่ให้บริการ	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท บางกอกน้อย จำกัด - บริษัท บางกอกน้อย จำกัด - บริษัท บางกอกน้อย จำกัด
9. บริษัทฯ จะได้ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาตรวจสอบในส่วนของความปลอดภัย และได้แจ้งให้ บริษัทฯ ตรวจสอบความปลอดภัย 2 จุด ได้แก่ - จุดที่ 1 ป้ายจราจรเข้าโครงการ การมีสิ่งกีดขวางในบริเวณทางเข้าภายในโครงการ - จุดที่ 2 ถนนทางเข้าโครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	9. บริษัทฯ จะได้ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาตรวจสอบในส่วนของความปลอดภัย และได้แจ้งให้ บริษัทฯ ตรวจสอบความปลอดภัย 2 จุด ได้แก่ - จุดที่ 1 ป้ายจราจรเข้าโครงการ การมีสิ่งกีดขวางในบริเวณทางเข้าภายในโครงการ - จุดที่ 2 ถนนทางเข้าโครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	บริเวณทางเข้าโครงการ	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท บางกอกน้อย จำกัด
10. บริษัทฯ จะได้ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาตรวจสอบในส่วนของความปลอดภัย และได้แจ้งให้ บริษัทฯ ตรวจสอบความปลอดภัย 2 จุด ได้แก่ - จุดที่ 1 ป้ายจราจรเข้าโครงการ การมีสิ่งกีดขวางในบริเวณทางเข้าภายในโครงการ - จุดที่ 2 ถนนทางเข้าโครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	10. บริษัทฯ จะได้ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาตรวจสอบในส่วนของความปลอดภัย และได้แจ้งให้ บริษัทฯ ตรวจสอบความปลอดภัย 2 จุด ได้แก่ - จุดที่ 1 ป้ายจราจรเข้าโครงการ การมีสิ่งกีดขวางในบริเวณทางเข้าภายในโครงการ - จุดที่ 2 ถนนทางเข้าโครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	บริเวณทางเข้าโครงการ	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท บางกอกน้อย จำกัด

RECEIVED BY THE DIRECTOR, FBI, MAY 1 1964

[illegible]


Figure 4: Bob's view

ผู้ช่วยนายก อบจ.จ.น. ๑๖๐-๒๖๖/๖๖ นายบุญชู นาม


OUTSIDE INFORMATION

ตารางที่ 1 (ต่อ) ส่วนเพิ่มเติมการ

ผลการดำเนินงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	รายละเอียดการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>1. ให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อมในทุกกิจกรรมตั้งแต่เริ่มโครงการ</p> <p>2. จัดให้มีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นก่อนเริ่มโครงการ</p> <p>3. จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>4. จัดให้มีการติดตามและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง</p> <p>5. จัดให้มีการรายงานผลการดำเนินงานต่อผู้มีส่วนได้เสีย</p> <p>6. จัดให้มีการประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการ</p>	<p>- ระบบป้องกันน้ำท่วมภายในอาคาร</p> <p>- ระบบป้องกันน้ำท่วมภายนอกอาคาร</p> <p>- ระบบป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- ระบบป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่อยู่อาศัย</p> <p>- ระบบป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่เกษตรกรรม</p> <p>- ระบบป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่สาธารณะ</p>	<p>- ทุกๆ 2 ชั่วโมง โดยผู้ดูแลอาคาร</p> <p>- ทุกๆ 2 ชั่วโมง โดยผู้ดูแลอาคาร</p> <p>- ทุกๆ 2 ชั่วโมง โดยผู้ดูแลอาคาร</p> <p>- ทุกๆ 2 ชั่วโมง โดยผู้ดูแลอาคาร</p> <p>- ทุกๆ 2 ชั่วโมง โดยผู้ดูแลอาคาร</p> <p>- ทุกๆ 2 ชั่วโมง โดยผู้ดูแลอาคาร</p>	<p>- บริษัท บางกอก เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด</p> <p>- บริษัท บางกอก เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด</p> <p>- บริษัท บางกอก เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด</p> <p>- บริษัท บางกอก เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด</p> <p>- บริษัท บางกอก เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด</p> <p>- บริษัท บางกอก เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด</p>



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมส่งเสริมการเกษตร
สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ
กรุงเทพฯ



กรมส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ
กรุงเทพฯ


วันที่ 2553

หน้า 12


ผู้รับผิดชอบโครงการ: บริษัท บางกอก เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ภาพที่ ๑ (ต่อ ๑) ส่วนที่เกี่ยวข้องในการ


ผลการประเมิน	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่	ระยะเวลาในการ	ผู้รับผิดชอบ
4.6 การศึกษา	ไม่ดำเนินการ	.	.	.
4.7 การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่ดำเนินการ	.	.	.
4.8 การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดำเนินการตามแผนแม่บทสิ่งแวดล้อมที่จัดทำขึ้น โดยสามารถที่จะ ตรวจสอบและประเมินผลได้ตลอดเวลา	ตามแผนที่โครงการ	ตามแผนที่โครงการ	บริษัท เทคโนโลยี จำกัด



อธิบดี กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
นาย สุวิทย์ วัฒนศิริ



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
นาย สุวิทย์ วัฒนศิริ



อธิบดี กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
นาย สุวิทย์ วัฒนศิริ

ภาคผนวก 3

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

สรุปรายงาน

คำแนะนำในการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) ชนิด SBR

เดือนกุมภาพันธ์ 2567

โครงการ แกรนด์ไคมอนด์-ประตูน้ำ



เสนอต่อ

นิติบุคคลอาคารชุด แกรนด์ไคมอนด์ - ประตูน้ำ

บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

บทนำ

หลักการทางทฤษฎีของระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการ อควาเน็กซ์ไฮดรอนิกส์ - ประจวบฯ ใช้ระบบแอสซีอาร์เป็นระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพแบบตะกอนแขวน (Activated Sludge) ที่มีการทำงานของแบคทีเรีย (Bacteria) รวมมีประสิทธิภาพในการบำบัดสารอินทรีย์และสารอนินทรีย์ในโคลนและฟอสเฟตที่อยู่ในน้ำเสีย เหมาะสำหรับการใช้ในการบำบัด ทั้งน้ำเสียจากชุมชนและน้ำเสียจากอุตสาหกรรมขนาดเล็กที่มีน้ำเสียไม่มาก ระบบเริ่มจากน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัด (Influent) จะไหลผ่านตะแกรงเพื่อแยกขยะ สิ่งปนเปื้อนขนาดใหญ่ (Screening/Grinding) ก่อนที่จะเข้าสู่ระบบแอสซีอาร์ ตะกอนชีวภาพที่เกิดขึ้นในระบบแอสซีอาร์จะเข้าสู่กระบวนการบำบัดตะกอน ได้แก่ การเพิ่มปริมาณขี้มูลตะกอน (Thickening) และการหมักตะกอน (Digestion) เพื่อให้ตะกอนคงสภาพแล้วจึงนำไปกำจัด (Disposal) ในกรณีที่ระบบรับอัตราการไหลที่สูง (Peak Flow or Peak Load) น้ำที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบแอสซีอาร์ จะเข้าสู่ถังพัก/ถังปรับสภาพ (Equalization) เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะมีผลออกมาเกี่ยวกับน้ำในถังขึ้นตอนของการถ่ายน้ำทิ้งของระบบแอสซีอาร์ จึงจะทำให้คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดลดลงจากนั้นเข้าสู่กระบวนการ กรอง (Filtration) และการฆ่าเชื้อโรค (Disinfection) ก่อนจะปล่อยน้ำออก (Effluent) ผู้สังเกตต้อง

ระบบแอสซีอาร์ให้ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียสูงเหมือนระบบตะกอนทั่วทั้งไป ซึ่งที่แตกต่างคือการทำงานของระบบประกอบด้วยถังเคมีอากาศเพียงถังเดียว สามารถทำหน้าที่ทั้งการเติมอากาศที่ค่อยๆ คลายสารอินทรีย์ และทำหน้าที่แยกตะกอนด้วยการตกตะกอนภายในถังเดียวกัน ทำให้ช่วงลดพื้นที่ที่ใช้ในการบำบัดการควบคุมระบบง่ายไม่ยุ่งยากซับซ้อน โดยเริ่มจากการเติมน้ำเสียลงในถังที่มีตะกอนจุลินทรีย์อยู่ ทำการให้อากาศ และปล่อยให้เชื้อจุลินทรีย์ทำงานให้เต็มที่ จนกระทั่งการเพิ่มขึ้นของของเสียลดลง ถึงจุดที่ต้องทำการเปลี่ยนการป้อนให้อากาศและปล่อยให้เกิดการตกตะกอนของจุลินทรีย์และเมื่อเกิดการแยกชั้นระหว่างน้ำใส และตะกอนจุลินทรีย์แล้ว จึงทำการระบายน้ำใสออกไปให้เหลือแต่ตะกอนอยู่ และเตรียมการเริ่มการทำงานใหม่อีกรอบหนึ่ง

ภาคที่ 1

ผลการตรวจสอบอุปกรณ์และการทำงานของระบบ

(ภาคสนาม)

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567

ขอตรวจระบบควบคุมความชุ่มชื้นกิ่ง กิ่งด้วย ระบบ Auto

ข้อทดสอบ : ระดับน้ำในสกรอปป์ Downpipe ที่ทำการปลูกทดสอบระยะก่อนขึ้นใช้งาน

ข้อสูบน้ำ : ระดับน้ำในสกรอปป์ตอน น้ำในบ่อวีวีอีเการุ่น พยายามปลูกทดสอบจนมีการน้ำเติมน้อย

ข้อเติมอากาศ (SBR) : ระดับน้ำในถัง เครื่องเติมอากาศ ทำงาน

น้ำออก : น้ำมีสีเหลือง ไม่ขุ่น

ตารางแสดงผลการวิเคราะห์เบื้องต้น

ถัง	Temp. (C)	DO (mg/L)	SV ₃₀ (mL)	ลักษณะตะกอน
เติมอากาศ	30.1	-	240	ตะกอนจุลินทรีย์สีน้ำตาลเข้ม จมตัวได้ดี เมื่อเวลาผ่านไป 30 นาที น้ำใสจนไม่มีสีเหลือง

ภาพการเข้าปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลภาพน้ำบาดาลหือสปธิปติการ

บริษัท เพรียวรีโพรดักส์ จำกัด (มหาชน) ได้จัดเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญและเก็บตัวอย่างน้ำเสีย
 ณ ระบบบำบัด Activated Sludge ของโครงการ แกรนด์ไฮแมกซ์-ประจวบฯ ประจวบคีรีขันธ์ 2567
 โดยเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เข้าระบบ (Influent) ไปในถังเติมอากาศ (Aeration Tank) และน้ำทิ้ง (Effluent) ที่ส่งผลการ
 ทดสอบค่าต่างน้ำเสียในระบบฯ เพื่อนำไปวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการมีลักษณะดังแสดงในตาราง และ Analysis
 Report ที่แนบมาด้วย

ทำห้วงอย่างเมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567

Parameter	Unit	Influent	Aeration	Effluent	Standard
pH at 25° C	-	7.45	7.26	7.07	5 - 9
BOD ₅ at 20° C	(mg/L)	146	-	8	< 20
Suspended Solids	(mg/L)	155	-	2	< 30
Oil & Grease & Fat	(mg/L)	6	-	< 5	< 20
Settleable Solid	(mg/L)	3.8	-	< 0.5	< 0.5
Sulfide	(mg/L)	6.4	-	N.D	< 1
Total Dissolved Solids	(mg/L)	370	-	210**	< 500
Total Kjeldahl Nitrogen	(mg/L)	22	-	4	< 35
Dissolved Oxygen	(mg/L)	-	-	-	-
MLSS	(mg/L)	-	2880	-	-
SV ₃₀	(ml/L)	-	240	-	-

หมายเหตุ คำมาตรฐานขออาหารประเภท ก. อ้างอิงประกาศกระทรวงพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์และ
 คุ้มครองผู้บริโภค พ.ศ. 2548 มีเงื่อนไขการควบคุมการจำหน่ายน้ำดื่มที่มาจากอาหารบางประเภทและบางชนิด

* ถ้าให้ x แทนเวลาเฉลี่ยที่รถวิ่ง

* ค่า PDN ของตัวเก็บที่ได้นักตกค่า PDN ของตัวเก็บมาแล้ว

TDS ของน้ำประปา 274 mg/L

จากการวิเคราะห์พารามิเตอร์ต่างๆ ดังตาราง เพื่อทราบคุณลักษณะของน้ำที่ขุดจากระบบบ่อน้ำผิวดิน น้ำดิบ
สิ่งนั้น เพื่อความเข้าใจที่ชัดเจนยิ่งขึ้น จะอธิบายความหมายของพารามิเตอร์ต่างๆ และผลที่วิเคราะห์ได้ โดย
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานของน้ำทิ้งจากอาคารต่างๆ ดังนี้

คุณสมบัติของน้ำเสียที่วิเคราะห์มีความสำคัญดังนี้

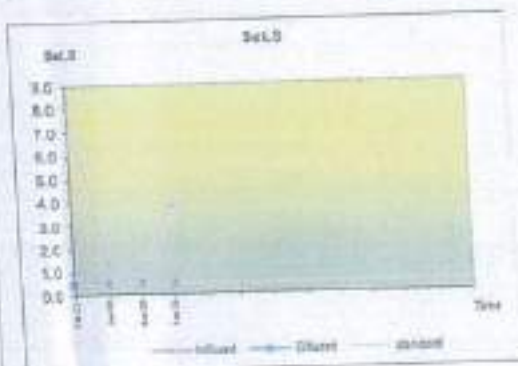
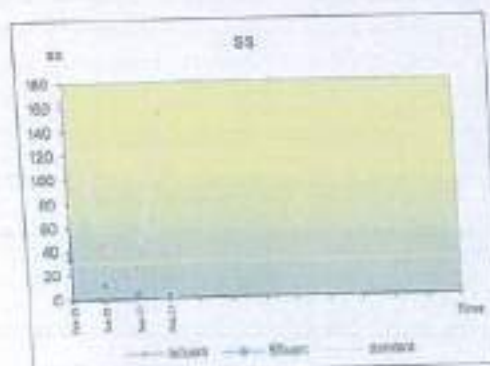
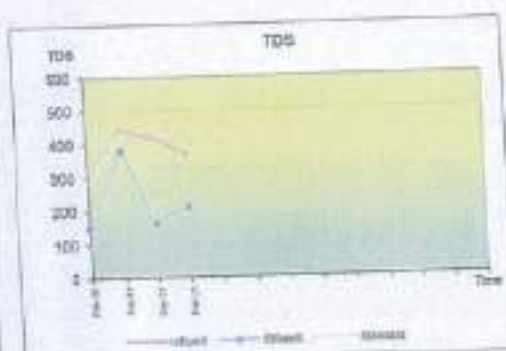
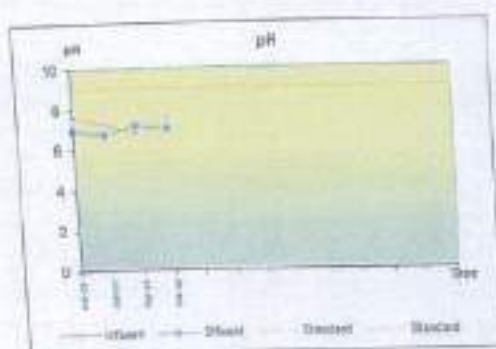
- ค่า pH แสดงถึง ค่าความเปรี้ยว กรด-ด่าง ในน้ำ ซึ่งค่ามาตรฐานของน้ำทิ้งกำหนดให้มีค่า อยู่ระหว่าง 5 - 9
ค่าที่วิเคราะห์ได้ มีค่าเท่ากับ 7.07 ซึ่งเป็นค่าที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ราชการกำหนด
- ค่า BOD เป็นค่าที่แสดงปริมาณสารอินทรีย์ที่ละลายอยู่ในน้ำ ที่วัดโดยวิธีทางชีวภาพ ซึ่งถ้ามีค่าสูงแสดงว่า
น้ำเสียมีค่าความสกปรกมาก ค่าที่ค่าต่ำแสดงว่าน้ำเสียมีค่าความสกปรกน้อย และค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง
กำหนดให้ค่า BOD ไม่เกิน 20 mg/L ผลที่วิเคราะห์ได้ มีค่าเท่ากับ 3 mg/L. ซึ่งเป็นค่าที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
ที่ราชการกำหนด
- ค่า Suspended Solids (SS) เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณสารแขวนลอยในน้ำ มาตรฐานน้ำทิ้งกำหนดให้ไม่เกิน
30 mg/L ผลที่วิเคราะห์ได้ มีค่าเท่ากับ 2 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 โดยคำนวณว่าเป็นค่าที่เพิ่มขึ้น
จากน้ำใช้ปกติ ไม่เกิน 500 mg/L. ผลที่วิเคราะห์ได้ต่ำกว่าข้อปฏิบัติฯ มีค่าเท่ากับ 210 mg/L. ซึ่งเป็นค่าที่อยู่ใน
เกณฑ์มาตรฐานที่ราชการกำหนด
- 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) เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณไนโตรเจนทั้งหมดในน้ำทิ้ง มาตรฐาน
กำหนดให้ไม่เกิน 35 mg/L. ผลที่วิเคราะห์ได้ มีค่าเท่ากับ 4 mg/L. ซึ่งเป็นค่าที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
ที่ราชการกำหนด
- ค่า Solids เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณสารประกอบแข็งในน้ำทิ้ง มาตรฐานกำหนดให้ไม่เกิน 1 mg/L.
ซึ่งผลที่วิเคราะห์ ตรวจไม่พบผลการวิเคราะห์ ซึ่งเป็นค่าที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ราชการกำหนด

แสดงแนวโน้มสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

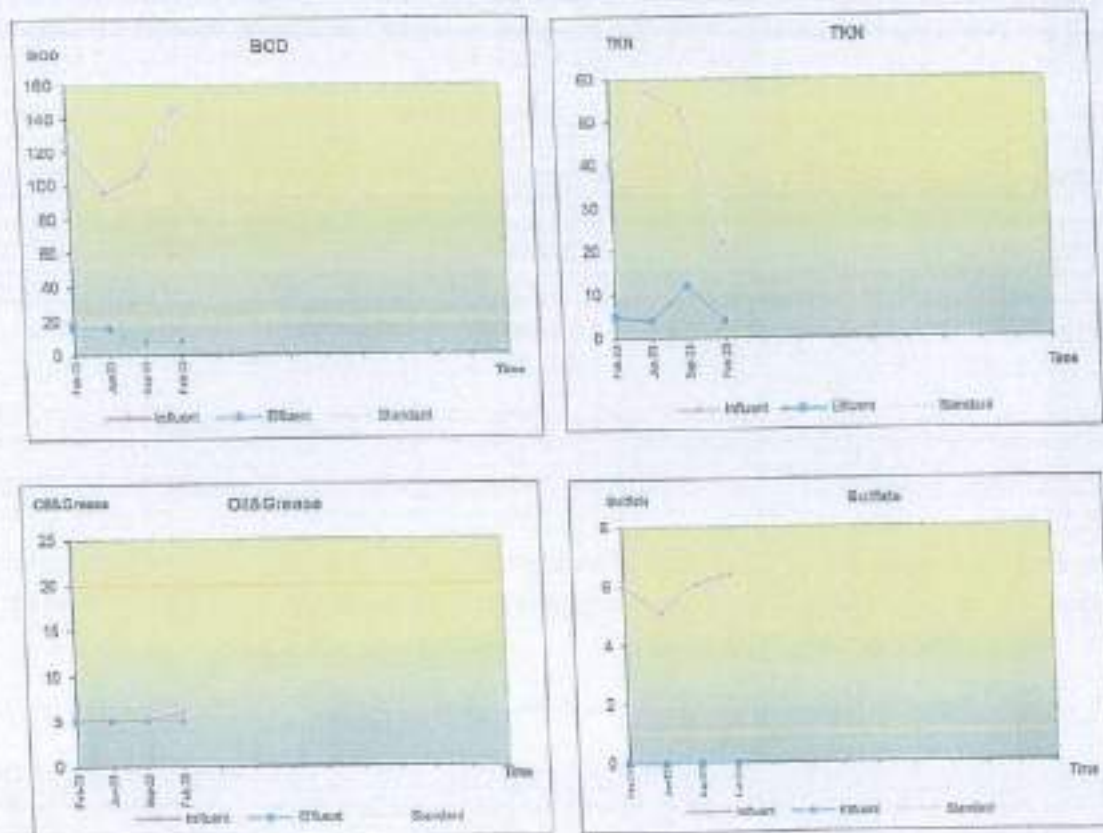
ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

		Parameter															
		pH		T.D.S.		SS		Set. S		BOD		OIL & GREASE		Sulfide		TKN	
Standard		5.0 - 9.0		500		30		0.5		20		20		1		15	
Time		In	Eff	In	Eff	In	Eff	In	Eff	In	Eff	In	Eff	In	Eff	In	Eff
1	5-Feb-23	7.62	6.99	300	148	165	34	8.0	0.5	128	17	5	5	0	0	41	5
2	6-Jun-23	7.24	6.74	442	378	44	12	1.3	0.3	96	16	5	5	5.1	0	37	4
3	14-Sep-23	6.81	7.16	418	160	25	4	0.3	0.5	106	8	5	5	6	0	53	12
4	9-Feb-23	7.45	7.07	370	210	133	2	3.8	0.1	146	8	6	1	6	0	22	4

กราฟสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



• กราฟสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (ต่อ)



บทที่ 3

สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการ แกรนด์ไฮดรอนด์-ประจวบ

บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ได้รับตามใ้ว่าสนใจจากนิติบุคคลอาคารชุด แกรนด์ไฮดรอนด์-ประจวบ พบว่า ระบบที่นำมาใช้ปกติ คุณธรรมในระบบฯ ทำงานให้เป็นปกติ น้ำที่ออกจากระบบ ได้เห็นถึงขี้โต ไม่มีกลิ่น

ส่วนผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำทิ้ง (Effluent) พบว่า ทุกพารามิเตอร์ที่วิเคราะห์ ได้มีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่ราชการกำหนด

ในข้อบ่งชี้เกรอะ พบว่าเริ่มมีปริมาณของกฏีถูกละระบอบมา ควรดำเนินการสูบเคลียร์บ่อดังกล่าว เพื่อป้องกันกฏีถูกละหลุดเข้าไปยังบ่อปรับสภาพและบ่อเติมอากาศ อาจส่งผลให้ระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้ อย่างไม่เต็มประสิทธิภาพ

ข้อเสนอแนะ

1. ควรดำเนินการสูบภาคกฏีถูกละในบ่อเกรอะ เพื่อป้องกันภาคกฏีถูกละหลุดเข้าไปยังบ่ออื่นๆ

ในระบบบำบัดน้ำเสีย

ไปรษณีย์สาธารณะจังหวัดขอนแก่น

20/3/2567

ที่ว่าการเกษตรและวิศวกรรมวิศวกรรมเกษตร

20/3/2567

มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอุตสาหกรรมประเภทและโรงงาน

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	เกณฑ์กำหนดสูงสุด ตามประเภทมาตรฐาน					วิธีวิเคราะห์
		ก	ข	ค	ง	จ	
1. ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	—	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	ใช้เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่างของน้ำ (pH Meter)
2. ซีโอดี (BOD)	มก./ล.	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 200	ใช้วิธีการ Azide Modification ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 5 วัน ปิดถังกัน เพื่อป้องกันการขึ้น ที่ผิวน้ำระหว่างการควบคุม มลพิษ ไม่ควบคุมเกินระบบ
3. ปริมาณของแข็ง	มก./ล.	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 60	การกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)
• ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)							
• ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	ไม่เกิน 0.5	ไม่เกิน 0.5	ไม่เกิน 0.5	ไม่เกิน 0.5	-	วิธีการทราวิสซิมอสคิ (Imhoff cone) ขนาดบรรจุ 1,000 ลบ.ซม. ในเวลา 1 ชั่วโมง
• ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid)*	มก./ล.	ไม่เกิน 500*	ไม่เกิน 500*	ไม่เกิน 500*	ไม่เกิน 500*	-	ระเหยแห้งที่อุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ในเวลา 1 ชั่วโมง
4. ค่าซัลไฟต์ (Sulfide)	มก./ล.	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 3.0	ไม่เกิน 4.0	-	วิธีการไทเตรต (Titration)
5. ไนโตรเจน (Nitrogen)	มก./ล.	ไม่เกิน 35	ไม่เกิน 35	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40	-	วิธีการ เจดดาห์ (Jeddah)
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (TKN)							
6. น้ำมันและไขมัน (FOG)	มก./ล.	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 100	วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกน้ำมันหนักของน้ำและไขมัน

หมายเหตุ

1. ใช้การตรวจวัดปริมาณน้ำทิ้งจากภาคครัวเรือน/โรงงานอุตสาหกรรมตามวิธีมาตรฐานวิธีมาตรฐานวิธี Standard Method
 2. for Examination of Water and Wastewater by APHA - American Public Health Association, AWWA - American Water Works Association and WPCF - Water Pollution Control Federation 1995 1995
- *+ เป็นค่าที่คิดเป็นค่าจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

ฉบับแก้ไข

- ก) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากภาคครัวเรือนประเภทและโรงงาน ฉบับที่ 1 พุทธศักราช 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 122 ตอนที่ 123 ก วันที่ 20 ธันวาคม 2548
- ข) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากภาคครัวเรือนประเภทและโรงงาน ฉบับที่ 2 พุทธศักราช 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 122 ตอนที่ 123 ก วันที่ 20 ธันวาคม 2548

เลขที่ 2 พรีมียร์เทค 2 ข พรีมียร์ 2 ค ศรีปทุมพร แขวงหนองบอน เขตประเวศ กทม. 10250

โทร 02-3012100-1, 02-3012333 โทรสาร 02-3012141 www.premier-products.co.th

**ประเภทของอาคารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสีย
เข้าสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือออกสู่สิ่งแวดล้อม**

ประเภทอาคาร	ขนาดของอาคารที่กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง				
	ก	ข	ค	ด	ง
1. อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด	ตั้งแต่ 500 ห้องนอน	100 - ไม่ถึง 500 ห้องนอน	ไม่ถึง 100 ห้องนอน	-	-
2. โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม	ตั้งแต่ 200 ห้อง	60 - ไม่ถึง 200 ห้อง	ไม่ถึง 60 ห้อง	-	-
3. หotelตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก	-	ตั้งแต่ 250 ห้อง	50 - ไม่ถึง 250 ห้อง	10 - ไม่ถึง 50 ห้อง	-
4. สถานบริการ	-	ตั้งแต่ 5,000 ม.2	1,000 - ไม่ถึง 5,000 ม.2	-	-
5. โรงพยาบาลของทางราชการ หรือ สถานพยาบาลตามกฎหมาย	ตั้งแต่ 30 เตียง	10 - ไม่ถึง 30 เตียง	-	-	-
6. อาคารโรงเรียนราษฎร์ โรงเรียนของทาง ราชการสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือ สถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ	ตั้งแต่ 25,000 ม.2	5,000 - ไม่เกิน 25,000 ม.2	-	-	-
7. อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศหรือเอกชน	ตั้งแต่ 55,000 ม.2	10,000 - ไม่ถึง 55,000 ม.2	5,000 - ไม่ถึง 10,000 ม.2	-	-
8. อาคารชุมนุมการค้าหรือห้างสรรพสินค้า	ตั้งแต่ 25,000 ม.2	5,000 - ไม่ถึง 25,000 ม.2	-	-	-
9. ตลาด	เกินกว่าหรือ เท่ากับ 2,500 ม.2	1,500 - ไม่ถึง 2,500 ม.2	1,000 - ไม่ถึง 1,500 ม.2	500 - ไม่ถึง 1,000 ม.2	-
10. กิจการนันทนาการหรือร้านอาหาร	เกินกว่าหรือ เท่ากับ 2,500 ม.2	500 - ไม่ถึง 2,500 ม.2	250 - ไม่ถึง 500 ม.2	100 - ไม่ถึง 250 ม.2	ไม่ถึง 100 ม.2

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 : Water Supply

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

Location : Grand Diamond Pratunam

Sampling by : คุณภาณุวัช / PPS

Sampling Date : 09/02/24

Date Received : 13/02/24

Date of Analysis : 13/02/24

Date Reported : 20/02/24

Parameter	Unit	S 0372/24 Water Supply	Method
Total Dissolved Solids	mg/L	274	Dried at 180 degree C / Gravimetric Method

Reported by
(Ms.)

Approved
.....

Scientist

Analytical Laboratory Manager

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานขึ้นทะเบียนเลขที่ ร-314
รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์ 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 : สดต. (SBR)

Sampling by : อุณณานุวัตร /PPS

Sampling Date : 09/02/24

Date Received : 13/02/24

Date of Analysis : 13/02/24

Date Reported : 20/02/24

Parameter	Unit	S 0371/24	Method
		Aeration	
D0	mg/L	-	Membrane Electrode Method
MLSS	mg/L	2,880	Dried at 103-105 degree C / Gravimetric Method
pH (at 25 degree C)	-	6.79	Electrometric Method
SV ₃₀	mL/L	240	Imhoff Cone

Reported by
(Ms.)

Approved by

Scientist

Analytical Laboratory Manager

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานขึ้นทะเบียนเลขที่ ร-314
รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์ เท่านั้น

RQ-SOP-01-P07-2-06/58

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 : อุต. (SBR)

Sampling by : คุณกานวิฐ /PPS

Sampling Date : 09/02/24

Date Received : 13/02/24

Date of Analysis : 13/02/24

Date Reported : 20/02/24

Parameter	Unit	S 0369/24	S 0370/24	Method
		Influent	Effluent	
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	146	8	5-Day BOD Test
Total Suspended Solids	mg/L	155	2	Dried at 103-105 degree C / Gravimetric Method
Total Dissolved Solids	mg/L	370	484	Dried at 103-105 degree C / Gravimetric Method
pH (at 25 degree C)	-	7.45	7.07	Electrometric Method
Oil & Grease	mg/L	6	< 5	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method
Settleable Solids	mL/L/hr	3.8	< 0.5	Imhoff Cone
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	22	4	Digestion, Macro - Kjeldahl Method
Sulfide	mg/L	6.4	Not Detected	ZnS Precipitation, Iodometric Method

Reported by [REDACTED] ...

Approved by [REDACTED]

(Ms [REDACTED])

(Ms [REDACTED])

Scientist

Analytical Laboratory Manager

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานขึ้นทะเบียนเลขที่ ร-314
รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์ เท่านั้น

RQ-SOP-01-F07-2-06/5H

สรุปรายงาน

คำแนะนำในการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสธ.) ชนิด SBR

เดือนพฤษภาคม 2567

โครงการ แกรนด์ไดมอนด์-ประตูน้ำ



เสนอต่อ

นิติบุคคลอาคารชุด แกรนด์ไดมอนด์ - ประตูน้ำ

บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 2 พติเมียร์เพลส 2 ซ. พริเมียร์ 2 ถ. ศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กทม. 10250

โทร 02-3012100-1, 02-3012333 โทรสาร 02-3012141 www.premier-products.co.th

บทนำ

หลักการการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการ แกรนด์ไดมอนด์ - ประตูนํ้า ใช้ระบบแอคทีวเอร์เป็นระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ที่มีการทำงานแบบกะ (Batch) ระบบมีประสิทธิภาพในการบำบัดสารอินทรีย์ และสารอาหารในโครงเจนและฟอสฟอรัสที่มีอยู่ในน้ำเสีย เหมาะสำหรับการใช้ในการบำบัด ทั้งน้ำเสียจากชุมชนและน้ำเสียจากอุตสาหกรรมขนาดเล็กที่มีน้ำเสียไม่มาก ระบบเริ่มจากน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัด (Influent) จะไหลผ่านตะแกรงเพื่อแยกขยะ สิ่งปนเปื้อนขนาดใหญ่ (Screening/Grinding) ก่อนที่จะเข้าระบบแอคทีวเอร์ ตะกอนชีวภาพที่เกิดขึ้นในระบบแอคทีวเอร์จะเข้าสู่กระบวนการบำบัดตะกอน ได้แก่ การเพิ่มความเข้มข้นตะกอน (Thickening) และการหมักตะกอน (Digestion) เพื่อให้ตะกอนคงสภาพแล้วจึงนำไปกำจัด (Disposal) ในกรณีที่ระบบรับอัตราการไหลที่สูง (Peak Flow or Peak Load) น้ำที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบแอคทีวเอร์ จะเข้าสู่ถังพัก/ถังปรับสภาพ (Equalization) เพื่อป้องกันจุดชีพที่อาจจะหลุดออกมาจากน้ำในขั้นตอนของการถ่ายน้ำทิ้งของระบบแอคทีวเอร์ ซึ่งจะทำให้คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดลดลงจากนั้นเข้าสู่กระบวนการกรอง (Filtration) และการฆ่าเชื้อโรค (Disinfection) ก่อนปล่อยน้ำออก (Effluent)สู่สิ่งแวดล้อม

ระบบแอคทีวเอร์ให้ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียสูงเหมือนระบบตะกอนเร่งทั่วไป สิ่งที่แตกต่างคือการทำงานของระบบประกอบด้วยถังเติมอากาศที่ยังถึงเคียว สามารถทำหน้าที่ทั้งการเติมอากาศเพื่อย่อยสลายสารอินทรีย์ และทำหน้าที่แยกตะกอนด้วยการตกตะกอนภายในถังเดียวกัน ทำให้ช่วยลดพื้นที่ที่ใช้ในการบำบัดการควบคุมระบบง่ายไม่ยุ่งยากซับซ้อน โดยเริ่มจากการเติมน้ำเสียลงในถังที่มีตะกอนจุลินทรีย์อยู่ทำการให้อากาศ และปล่อยให้เชื้อจุลินทรีย์ทำงานให้เต็มที่ จนกระทั่งความเข้มข้นของของเสียลดลงถึงจุดที่ต้องทำการปิดการให้อากาศ และปล่อยให้เกิดการตกตะกอนของจุลินทรีย์และเมื่อเกิดการแยกชั้นระหว่างน้ำใส และตะกอนจุลินทรีย์แล้ว จึงทำการระบายน้ำใสออกให้เหลือแค่ตะกอนอยู่ และเตรียมการเริ่มการทำงานใหม่อีกรอบหนึ่ง

บทที่ 1

ผลการตรวจสอบอุปกรณ์และการทำงานของระบบ

(ภาคสนาม)

วันที่ 10 พฤษภาคม 2567

ขณะตรวจสอบระบบควบคุมการทำงานด้วย ระบบ Auto

ข้อเกราะ : ระดับน้ำเสมอท่อ Downpipe พบการปฏิบัติงานโดยอัตโนมัติ

ข้อสูบล้าง : ระดับน้ำเสมอลูกลอย น้ำในบ่อมีสีเทาขุ่น พบการปฏิบัติงานโดยอัตโนมัติ

ข้อเติมอากาศ (SBS) : ระดับน้ำปกติ เครื่องเติมอากาศทำงาน

น้ำขุ่น : น้ำมีสีเหลือง ไม่มีกลิ่น

ตารางแสดง ผลการวิเคราะห์เบื้องต้น

ถัง	Temp (C)	DO (mg/L)	SV ₃₀ (mL)	ลักษณะตะกอน
เติมอากาศ	30.8	6.83	300	ตะกอนจุลินทรีย์สีน้ำตาลเข้ม จมตัวได้ดี เมื่อเวลาผ่านไป 30 นาที น้ำส่วนบนมีสีเหลืองใส

ภาพถ่ายเข้าปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2567



เลขที่ 2 พรีเมียร์โรตารี่ 2 ข. พรีเมียร์ 2 อ. ศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กทม. 10260

โทร 02-5012100-1, 02-5012333 โทรสาร 02-5012141 www.premier-products.co.th

บทที่ 2

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากห้องปฏิบัติการ

บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ได้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและเก็บตัวอย่างน้ำเสีย
พ ระบบบำบัด Activated Sludge ของโครงการ แกรนด์ไฮดรอนด์-ประตูน้ำ ประจวบคีรีขันธ์ พฤษภาคม 2567
โดยเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เข้าระบบ (Influent) น้ำในถังเติมอากาศ (Aeration Tank) และน้ำทิ้ง (Effluent) ซึ่งผลการ
เก็บตัวอย่างน้ำเสียในระบบฯ เมื่อนำไปวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการมีลักษณะดังแสดงในตาราง และ Analysis
Report ที่แนบมาด้วย

ตารางแสดง ผลการวิเคราะห์น้ำที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้ว

เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2567

Parameter	Unit	Influent	Aeration	Effluent	Standard
pH at 25° C	-	7.36	6.83	6.60	5 – 9
BOD ₅ at 20° C	(mg/L)	223	-	15	< 20
Suspended Solids	(mg/L)	130	-	20	< 30
Oil & Grease & Fat	(mg/L)	< 5	-	< 5	< 20
Settleable Solid	(mg/L)	1.0	-	< 0.5	< 0.5
Sulfide	(mg/L)	6.4	-	N.D	< 1
Total Dissolved Solids	(mg/L)	410	-	170**	< 500
Total Kjeldahl Nitrogen	(mg/L)	42	-	3	< 35
Dissolved Oxygen	(mg/L)	-	-	-	-
MLSS	(mg/L)	-	3200	-	-
SV ₃₀	(ml/L)	-	300	-	-

หมายเหตุ ค่ามาตรฐานของอาคารประเภท ก. อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

* ค่าที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน

** ค่า TDS ของน้ำเสียที่ได้ก็เท่ากับ TDS ของน้ำประปาแล้ว

(TDS ของน้ำประปา 318 mg/L)

เลขที่ 2 พรีเมียร์เพลส 2 ซ. พรีเมียร์ 2 ถ. ศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กทม. 10250

โทร 02-3012160-1, 02-3012333 โทรสาร 02-3012141 www.premier-products.co.th

จากการวิเคราะห์พารามิเตอร์ต่างๆ ดังตาราง เพื่อทราบคุณลักษณะของน้ำที่ออกจากระบบบำบัด น้ำเสีย
ดังนั้น เพื่อความเข้าใจที่ชัดเจนยิ่งขึ้น จะอธิบายความหมายของค่าพารามิเตอร์ต่างๆ และผลที่วิเคราะห์ได้ โดย
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานของน้ำทิ้งจากอาคารต่างๆ ดังนี้

คุณสมบัติของน้ำเสียที่วิเคราะห์ มีความสำคัญดังนี้

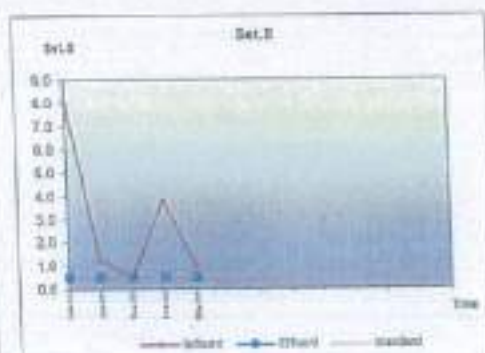
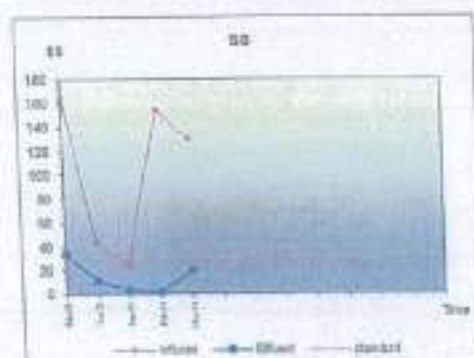
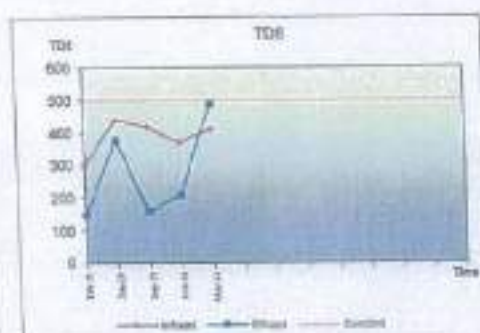
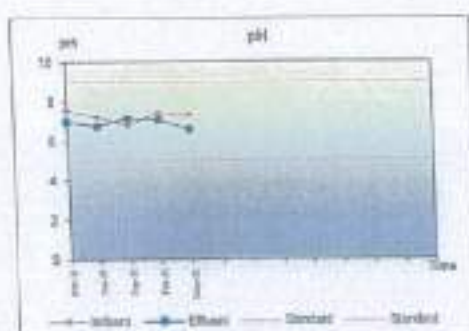
- ค่า pH แสดงถึง ค่าความเป็น กรด-ด่าง ในน้ำ ซึ่งค่ามาตรฐานของน้ำทิ้งกำหนดให้มีค่า เท่ากับ 5 – 9
ผลที่วิเคราะห์ได้ มีค่าเท่ากับ 6.60 ซึ่งเป็นค่าที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ราชการกำหนด
- ค่า BOD เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณสารอินทรีย์ที่ละลายอยู่ในน้ำ ที่วัดโดยวิธีทางชีวภาพ ซึ่งถ้ามีค่าสูงแสดงว่า
น้ำเสียนี้อาจมีความสกปรกมาก ถ้ามีค่าต่ำแสดงว่าน้ำเสียมีความสะอาดมากขึ้น และค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง
กำหนดให้ค่า BOD ไม่เกิน 20 mg/L ผลที่วิเคราะห์ได้ มีค่าเท่ากับ 15 mg/L ซึ่งเป็นค่าที่อยู่ในเกณฑ์
มาตรฐานที่ราชการกำหนด
- ค่า Suspended Solids (SS) เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณสารแขวนลอยในน้ำ มาตรฐานน้ำทิ้งกำหนดให้ไม่เกิน
30 mg/L ผลที่วิเคราะห์ได้ มีค่าเท่ากับ 20 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
จากน้ำใช้ปกติ ไม่เกิน 500 mg/L ผลที่วิเคราะห์ได้จากห้องปฏิบัติการ มีค่าเท่ากับ 170 mg/L ซึ่งเป็นค่าที่อยู่ใน
เกณฑ์มาตรฐานที่ราชการกำหนด
- 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) เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณไนโตรเจนทั้งหมดในน้ำทิ้ง 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	
				500		10		5		5		20		5		5	
Time		In	Eff	In	Eff	In	Eff	In	Eff	In	Eff	In	Eff	In	Eff	In	Eff
1	5-Feb-23	7.62	6.99	300	148	165	34	8.0	0.5	128	17	5	5	6	0	41	5
2	6-Jun-23	7.24	6.74	412	378	44	12	1.3	0.5	96	16	5	5	51	0	57	4
3	14-Sep-23	6.81	7.16	418	160	25	4	0.5	0.5	198	8	1	5	8	0	53	12
4	9-Feb-24	7.45	7.07	370	210	135	2	3.8	0.5	146	8	6	5	8	0	22	4
5	10-May-24	7.36	6.60	410	488	130	20	1.0	0.5	333	15	3	5	6	0	42	3

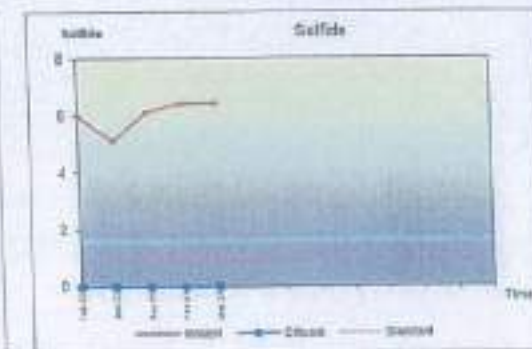
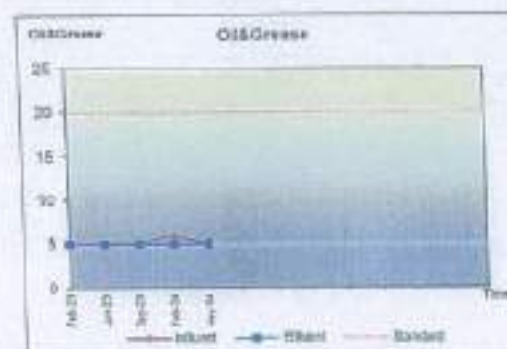
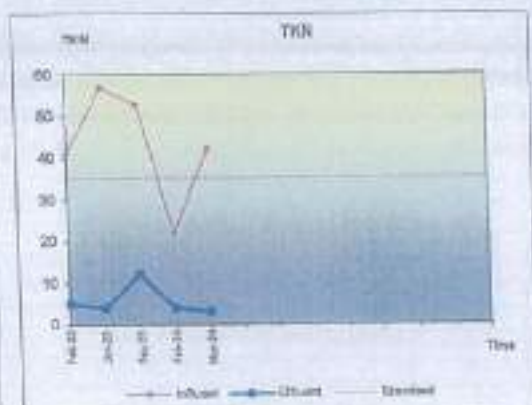
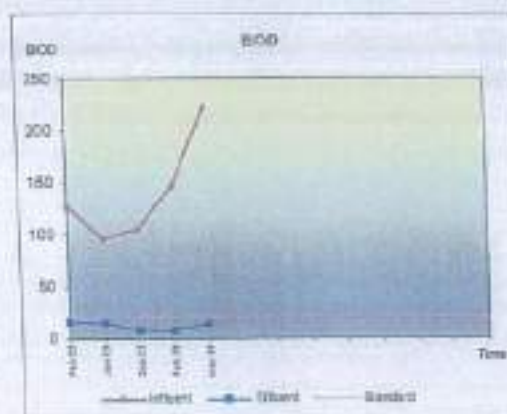
• กราฟสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



เลขที่ 2 พรีเมียร์เพลส 2 ซ. พรีเมียร์ 2 ถ. ศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กทม. 10250

โทร 02-3012100-1, 02-3012333 โทรสาร 02-3012141 www.premier-products.co.th

• กราฟสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (ต่อ)



เลขที่ 2 พรีเมียร์โพส 2 ร. พรีเมียร์ 2 ถ. ศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กทม. 10260

โทร 02-3012100-1, 02-3012353 โทรสาร 02-3012141 www.premier-products.co.th

บทที่ 3

สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการ แกรนด์ไคมอนต์-ประจวบ

บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ได้รับความไว้วางใจจากนิคมอุตสาหกรรมชุดแกรนด์ไคมอนต์-ประจวบฯ พบว่า ระบบทำงานได้ปกติ อุณหภูมิในระบบฯ ทำงานได้เป็นปกติ น้ำที่ออกจากระบบมีสีเหลืองใส ไม่มีกลิ่น

ส่วนผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำทิ้ง (Effluent) พบว่า ทุกพารามิเตอร์ที่วิเคราะห์ได้ มีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่ราชการกำหนด

ในจุดบ่อเกรอะ พบว่าเริ่มมีปริมาณกากปฏิกูลสะสมหนา ควรดำเนินการสูบลบเพื่อป้องกันกากปฏิกูลหลุดเข้าไปยังบ่อปรับสภาพและบ่อเติมอากาศ อาจส่งผลให้ระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้โดยไม่เต็มประสิทธิภาพ

ข้อเสนอแนะ

1. ควรดำเนินการสูบลบกากปฏิกูลในบ่อเกรอะ เพื่อป้องกันกากปฏิกูลหลุดเข้าไปบ่ออื่นๆ ในระบบบำบัดน้ำเสีย



นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

29/5/2567



หัวหน้าแผนกวิศวกรรมบริการหลังการขาย

29/5/2567

เลขที่ 2 พรีเมียร์ทอ 2 ข. พรีเมียร์ 2 ถ. ศวันต์รินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กทม. 10250

โทร 02-3012100-1, 02-3012333 โทรสาร 02-3012141 www.premier-products.co.th

มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พารามิเตอร์	หน่วย	พื้นที่อาคาร (ตารางเมตร)					วิธีการวัด
		≤ 50	51 - 100	101 - 200	201 - 500	> 500	
1. ค่าความเป็นกรดด่าง (pH)	—	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter)
2. บีโอดี (BOD)	มก./ล.	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 200	ใช้วิธีการ Azide Modification ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 5 วัน ติดต่อกัน หรือวิธีการอื่น ที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษได้กำหนดไว้
ปริมาณของแข็ง	มก./ล.	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 60	กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter Disc)
• ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)							
• ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มก./ล.	ไม่เกิน 0.5	ไม่เกิน 0.5	ไม่เกิน 0.5	ไม่เกิน 0.5	-	ใช้การวัดด้วยวิธี (Imhoff cone) ขนาดบรรจุ 1,000 ลบ.ซม. เป็นเวลา 1 ชั่วโมง
• ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid)*	มก./ล.	ไม่เกิน 500*	ไม่เกิน 500*	ไม่เกิน 500*	ไม่เกิน 500*	-	ระเหยแห้งที่อุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ในเวลา 1 ชั่วโมง
• ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 3.0	ไม่เกิน 4.0	-	ใช้การไทเทรต (Titration)
• ไนโตรเจน (Nitrogen) ไนโตรเจนที่เค (TKN)	มก./ล.	ไม่เกิน 35	ไม่เกิน 35	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40	-	ใช้การเจือจาง (Dilution)
• น้ำมันและไขมัน (FOG)	มก./ล.	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 100	ใช้การสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกน้ำมันออกจากน้ำและไขมัน

หมายเหตุ

- ใช้การวางระบบด้วยวิธีที่กล่าวหาว่ามีไม่พบวิธีการมาตรฐานตามที่กำหนดไว้และไม่มีใน Standard Method
- As for Examination of Water and Wastewater ที่ APHA : American Public Health Association, AWWA : American Water Works Association และ WPCF : Water Pollution Control Federation ว่าเป็นที่ยอมรับ
- * เป็นค่าที่คิดจากปริมาณของแข็งแขวนลอย

ฉบับแก้ไข

- ปรับปรุงการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ฉบับที่ 2 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 124 ตอนที่ 124 ก วันที่ 28 ธันวาคม 2548
- ปรับปรุงการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ฉบับที่ 3 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 125 ตอนที่ 125 ก วันที่ 28 ธันวาคม 2548
- ปรับปรุงการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ฉบับที่ 4 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 125 ตอนที่ 125 ก วันที่ 28 ธันวาคม 2548

แผนที่ 2 พรีเมียร์เพลส 2 ข. พรีเมียร์ 2 ถ. ศิรินครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กทม. 10260

โทร 02-3012100-1, 02-3012333 โทรสาร 02-3012141 www.premier-products.co.th

ประเภทของอาคารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสีย
ลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ประเภทของอาคาร	ขนาดของอาคาร (พื้นที่ใช้สอยรวม) ตารางเมตร (ม.2)				
	ก	ข	ค	ด	ฉ
1. อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด	ตั้งแต่ 500 ห้องนอน	100 - ไม่ถึง 500 ห้องนอน	ไม่ถึง 100 ห้องนอน	-	-
2. โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม	ตั้งแต่ 200 ห้อง	60 - ไม่ถึง 200 ห้อง	ไม่ถึง 60 ห้อง	-	-
3. หotelตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก	-	ตั้งแต่ 250 ห้อง	50 - ไม่ถึง 250 ห้อง	10 - ไม่ถึง 50 ห้อง	-
4. สถานบริการ	-	ตั้งแต่ 5,000 ม.2	1,000 - ไม่ถึง 5,000 ม.2	-	-
5. โรงพยาบาลของทางราชการ หรือ สถานพยาบาลตามกฎหมาย	ตั้งแต่ 30 เตียง	10 - ไม่ถึง 30 เตียง	-	-	-
6. อาคารโรงเรียนราษฎร์ โรงเรียนของทาง ราชการสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือ สถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ	ตั้งแต่ 25,000 ม.2	5,000 - ไม่เกิน 25,000 ม.2	-	-	-
7. อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศหรือเอกชน	ตั้งแต่ 55,000 ม.2	10,000 - ไม่ถึง 55,000 ม.2	5,000 - ไม่ถึง 10,000 ม.2	-	-
8. อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า	ตั้งแต่ 25,000 ม.2	5,000 - ไม่ถึง 25,000 ม.2	-	-	-
9. ตลาด	เกินกว่าหรือ เท่ากับ 2,500 ม.2	1,500 - ไม่ถึง 2,500 ม.2	1,000 - ไม่ถึง 1,500 ม.2	500 - ไม่ถึง 1,000 ม.2	-
10. กัดดาการและร้านอาหาร	เกินกว่าหรือ เท่ากับ 2,500 ม.2	500 - ไม่ถึง 2,500 ม.2	250 - ไม่ถึง 500 ม.2	100 - ไม่ถึง 250 ม.2	ไม่ถึง 100 ม.2

เลขที่ ๘ พรีเมียร์เพลส 2 ซ. พรีเมียร์ 2 ถ. ศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กทม. 10250

โทร 02-3012100-1, 02-3012333 โทรสาร 02-3012141 www.premier-products.co.th

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 : คลัง (SBR)

Sampling by : คุณจุฑา / PPS

Sampling Date : 10/05/24

Date Received : 14/05/24

Date of Analysis : 14/05/24

Date Reported : 21/05/24

Parameter	Unit	S 1221 /24	S 1222 /24	Method
		Influent	Effluent	
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	223	15	5-Day BOD Test
Total Suspended Solids	mg/L	130	20	Dried at 103-105 degree C / Gravimetric Method
Total Dissolved Solids	mg/L	410	488	Tried at 103-105 degree C / Gravimetric Method
pH (at 25 degree C)	-	7.36	6.60	Electrometric Method
Oil & Grease	mg/L	< 5	< 5	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method
Settleable Solids	mL/L/hr	1.0	< 0.5	Imhoff Cone
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	42	3	Digestion, Macro - Kjeldahl Method
Sulfide	mg/L	6.4	Not Detected	ZnS Precipitation, Iodometric Method

Reported by [Redacted] ...

Approved [Redacted]

(Ms [Redacted])

([Redacted])

Scientist

Analytical Laboratory Manager

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานขึ้นทะเบียนเลขที่ 7-314

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์ เท่านั้น

RQ-SOP-01-F07-2-06/58

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 : คสล. (SBR)

Sampling by : อุณเจตพต /PPS

Sampling Date : 10/05/24

Date Received : 14/05/24

Date of Analysis : 14/05/24

Date Reported : 21/05/24

Parameter	Unit	S 1223 /24	Method
		Aeration	
DO	mg/L	6.83	Membrane Electrode Method
MLSS	mg/L	3,200	Dried at 103-105 degree C / Gravimetric Method
pH (at 25 degree C)	-	6.08	Electrometric Method
SV ₃₀	mL/L	300	Imhoff Cone

Reported by [Redacted]
(Ms. [Redacted])

Scientist

Approved [Redacted]
([Redacted])

Analytical Laboratory Manager

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานขึ้นทะเบียนเลขที่ 1-314
รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์ เท่านั้น

RQ-SOP-01-F07-2-06/58

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 : Water Supply

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

Location : Grand Diamond Pratunam

Sampling by : คุณจุฑาพร / PPS

Sampling Date : 10/05/24

Date Received : 14/05/24

Date of Analysis : 14/05/24

Date Reported : 21/05/24

Parameter	Unit	S 1224 /24	Method
		Water Supply	
Total Dissolved Solids	mg/L	318	Dried at 180° degree C / Gravimetric Method

Reported by [Redacted]
(Ms. [Redacted])

Scientist

Approved [Redacted]
([Redacted])

Analytical Laboratory Manager

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานขึ้นทะเบียนเลขที่ ร-314
รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์ เท่านั้น

RQ-SOP-01-F07-2-06/58



บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
PREMIER PRODUCTS PUBLIC COMPANY LIMITED



รายงานผลการเข้าบริการผลิตภัณฑ์ ระบบบำบัดน้ำเสียขนาดกลาง/ขนาดใหญ่ โครงการ <u>11 กรรณิ์ 102006 25-57</u> ชนิด/รุ่น <u>SBR</u> ที่ตั้ง บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) หน่วยบริการระบบบำบัดน้ำเสีย Aeromax สำนักงานใหญ่ โทร : 02-301-2337 โทรสาร : 02-301-2141 สาขา : โทร :	วันที่บริการ <u>10-5-67</u> เวลา น. เรือ <u>K.</u> ผู้ให้บริการ <u>ทาสี, โกรส, อนุภา</u> รับประกัน ปีที่ บริการครั้งที่ สัญญาบริการปีที่ บริการครั้งที่ อื่นๆ (ระบุ)
--	---

1. ตรวจสอบภาพทั่วไป <u>จุดตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย ที่งาน AUTO</u> <u>บ่อสูบลม B-1 รวสัณห์ 60% ของบ่อ มีกลิ่นเหม็น</u> <u>บ่อเติมอากาศ A-1 รวสัณห์ 70% ของบ่อ มีกลิ่นเหม็นที่งานใต้ถุน</u> <u>ถังตกตะกอน 1-2 ไม่มีกลิ่น</u> <u>ถังตกตะกอน 3-4 รวสัณห์ 60% ของบ่อ มีกลิ่นเหม็นที่งานใต้ถุน</u> <u>ถังตกตะกอน 5-6 ไม่มีกลิ่น</u>					
2. ตรวจสอบลักษณะน้ำและตะกอน					
ถัง	pH	Temp. (C)	DO (mg/L)	SV ₃₀ (ml/L)	ลักษณะเฉพาะทางกายภาพ
ถังเติมอากาศ		30.8	6.83	300	ตะกอนสีน้ำตาลเข้ม มีกลิ่น
ถังตกตะกอน 1					
ถังตกตะกอน 2					
ถังเก็บตะกอน					
3. การเก็บตัวอย่างน้ำในระบบ จำนวน ตัวอย่าง (โปรดระบุ)					
<input checked="" type="checkbox"/> น้ำเข้าระบบ (Influent)	วิเคราะห์	pH	BOD	SS	O&O
<input checked="" type="checkbox"/> น้ำตะกอน (Aeration)	วิเคราะห์	pH	DO	SV ₃₀	MLSS
<input checked="" type="checkbox"/> น้ำออก (Effluent)	วิเคราะห์	pH	BOD	SS	O&O
<input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ <u>น้ำประปา</u>	วิเคราะห์				
4. รายละเอียดการบริการปัญหาและสาเหตุ					
<u>ตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย ที่งาน</u> <u>ตรวจเช็ค DO/SV30</u> <u>ตรวจเช็คค่าตกตะกอนและค่า pH</u> <u>เก็บตัวอย่างน้ำส่งวิเคราะห์</u>					
5. สรุปผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะและการป้องกันแก้ไข					
<u>จากการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย</u> <u>AUTO หรือ MAN ไม่พบ</u> <u>ถังตกตะกอน 1-2 ไม่มีกลิ่น</u> <u>ถังตกตะกอน 3-4 รวสัณห์ 60% ของบ่อ</u> <u>ถังตกตะกอน 5-6 ไม่มีกลิ่น</u> <u>ถังตกตะกอน 7-8 รวสัณห์ 60% ของบ่อ</u> <u>ถังตกตะกอน 9-10 ไม่มีกลิ่น</u> <u>ถังตกตะกอน 11-12 รวสัณห์ 60% ของบ่อ</u>					
หัวหน้าแผนก	พนักงานบริการ		ผู้ให้บริการ		
ผู้ควบคุม	10 5 67		10 5 67		



การตรวจสอบเช็คเครื่องจักร-อุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการ **โถบำบัดน้ำเสีย** **SBR**

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	ส่วนประกอบที่ติดตั้ง	ค่ากระแสไฟฟ้า AMP			ส่วนแรงดันไฟฟ้า VOLTAGE			Resistance Ohm			Insulation MΩ			การเดินสาย หรือ Timing / จุดต่อ	ค่า Current ของอุปกรณ์ (Full Load)	ค่าปรับตั้ง Overload	ผลการตรวจสอบ		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	ถังบำบัด	3.3	3.2	3.1	394	392	392									3.5A	/	/	
2	Pump-2	ถังบำบัด	3.3	3.1	3.1	✓	✓	✓									3.5A	/	/	ถังบำบัด
3	AB-1	ถังบำบัด															24.0	/	/	
4	AB-2	ถังบำบัด	14.8	14.0	13.6	✓	✓	✓									24.0	/	/	
5	BPP-1	ถังบำบัด	2.7	2.8	2.8	✓	✓	✓									5.5	/	/	
6	BPP-2	ถังบำบัด	3.0	2.9	2.9	✓	✓	✓									5.5	/	/	
7	RETURN	ถังบำบัด	1.8	1.6	1.7	✓	✓	✓									2.0	/	/	
8	RETURN-2	ถังบำบัด	1.8	1.8	1.7	✓	✓	✓									2.0	/	/	

อุปกรณ์ 1-ถังบำบัด 2-ถังบำบัด 1-ถังบำบัด 1-ถังบำบัด 2-ถังบำบัด

แบบประเมินการตรวจสอบ		ดี	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ปรับปรุง
1	การบริการลูกค้า	✓				
2	การให้บริการตามระยะเวลา	✓				
3	การให้บริการตามความต้องการของลูกค้า	✓				
4	อื่นๆ					

ชื่อพนักงาน: _____

ผู้จัดการ: _____

วันที่: 10/5/67

เวลา: 10:57

บันทึก: _____

SV-VI-P00-7-02/02

ภาคผนวก 4

การสูบกากตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อนายศตวรรษ ชัมเฐา

ใบแจ้งหนี้

ที่อยู่

Tel: 082-9408461

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 1100201391390

นายสุลลดา นิตินุกกสถการ จตุรกรรมดีคอมมอนด์ ประจวบคีรีขันธ์ ที่อยู่ 88 ถนนพหลโยธิน แขวง ถนนพหลโยธิน เขตราชเทวี กทม 10260 โทร. 02-656-6650 โทรสาร 02-656-6652	วันที่ 25/1/67 วันครบกำหนด
---	-------------------------------

ลำดับ Item	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	จำนวนเงิน Amount
1	ลูกกลิ้งปากหน้า		20,000.00	20,000.00
 25/1/67			
 25/1/67			
 25/1/67			
 25/1/67			
รวมเป็นเงิน			Total	20,000.00
รวมราคาทั้งสิ้น			Total Price	20,000.00

ได้ รับสินค้าตามรายการในสภาพเรียบร้อย

RECEIVED THE ABOVE IN GOODS AND CONDITION

ผู้ส่งมอบ	ผู้รับมอบ	ผู้จัดทำ	ในนาม บริษัท
วันที่/Date	วันที่/Date	วันที่/Date 25/1/67	ผู้มีอำนาจลงนาม/Authorized Signature

ดูบกาต๊ะก่อน



ภาคผนวก 5

การตรวจสอบและดูแลระบบการจ่ายน้ำใช้



นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประตูนํ้า

Grand Diamond-Prestnam Condominium Unit 602 Parson

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 11 JAN 2021

บริษัท



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

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			/	/	/	/	/	/	Morning Shift / มัดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์			/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์			/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / มัดบ่าย	
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์			/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์			/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/	/	/	/	Night Shift / มัดกลางคืน	
Coupling / จานตอกเหล็ก										[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)				0	0	0	0	N/A	N/A	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
ค่ามาตรฐาน BP / TP / JP				150	150	150	150	200	200	[] High (3/4)	[] High (3/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)				150	150	150	150	200	200	Remark / หมายเหตุ	
ค่ามาตรฐาน BP / TP / JP				150	150	150	150	200	200		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)			380	380	380	380	380	380		
	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		
Ampere 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)										

Please mark / ใสเครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

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

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / มัดเช้า

Afternoon Shift / มัดบ่าย

Night Shift / มัดกลางคืน

Signature / ลายเซ็น

Time / เวลา

15.00

29.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

บริษัท พิตรา พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

บริษัท



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

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ ๒1 JAN 2024

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		Roof / ฝ้าฟ้า	Underground / ใต้ดิน
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / เช้า	
การสั่นสะเทือน และ เสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Headings	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Lubrication	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / บ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Coupling / งานต่อท่อ		N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	Night Shift / สดึก	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	N/A	N/A		
ค่ามาตรฐาน BP N/A TP 0 JP N/A													
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		94	93	93	92	180	180	180	180	180	180	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
ค่ามาตรฐาน BP 10-15 TP 180 JP 180												[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Voltage Record	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	ตู้สาย RS (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	Remarks / หมายเหตุ	
	ตู้สาย ST (380 Volts)	380	4	380	4	380	4	380	4	380	4		
	ตู้สาย TR (380 Volts)	380	4	380	4	380	4	380	4	380	4		
Amperes Record	Phase / เฟส R BP ... / TP ... / JP ...	N/A	N/A	N/A	N/A	10	4	10	4	10	4		
	Phase / เฟส R BP ... / TP ... / JP ...	N/A	4	N/A	4	10	4	10	4	10	4		
	Phase / เฟส R BP ... / TP ... / JP ...	N/A	4	N/A	4	10	4	10	4	10	4		
Equipment Status		A	A	A	A	M	M	M	M	M	M		
Manual / ตัวมือ (M)													
Automatic / อัตโนมัติ (A)													

Please mark / ใส่อักษรตามนี้

✓ - Normal / ปกติ

X - Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A if not applicable / ใส่น/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / เช้า

Afternoon Shift / บ่าย

Night Shift / สดึก

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

17:00

20/20

Checked / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประตูนํ้า

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 5 JAN 2024

บริหารโดย



บริษัท ปัทรา 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			Roof / ใต้ดิน	Underground
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / สดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนระดับเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นระดับเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/		
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / สดบ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/		
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)						0	0	0	0	0	0	N/A	Night Shift / สดกลางคืน	
ค่ามาตรฐาน BP / TP / JP						150	150	150	150	150	150	200		
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)						150	150	150	150	150	150	200	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
ค่ามาตรฐาน BP / TP / JP						220	220	220	220	220	220	220	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)					380	380	380	380	380	380	380	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	คู่สาย RS (380 Volts)					380	380	380	380	380	380	380		
	คู่สาย ST (380 Volts)					380	380	380	380	380	380	380		
	คู่สาย TR (380 Volts)					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	Remark / หมายเหตุ	
	Phase / เฟส R BP / TP / JP					80	80	80	80	80	80	80		
	Phase / เฟส R BP / TP / JP					80	80	80	80	80	80	80		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง						M	M	M	M	M	M	M		

Please mark / ใต้เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

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

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Morning Shift / สดเช้า

Afternoon Shift / สดบ่าย

Night Shift / สดกลางคืน

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

9.00

17.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดคอนโดมิเนียม-ประตูนํ้า

Ordn. Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 11 JAN 2024

ตราประทับ



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

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			Roof / ฝ้าฟ้า	Underground / ใต้ดิน
Vibration & Noise การสั่นของเครื่อง และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / สดึกเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนของเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นของเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / สดึกบ่าย	
Grease & Oil จาระบี และ น้ำมัน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / สดึกกลางคืน	
Coupling / ขานต่อท่อ		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
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	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 20-40, TP 180, JP 200		33	37	35	34	37	33	180	180	180	180	180	180	200	200	200	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Vol / โวลต์)	Phase W (220 Volts)	220	210	220	220	210	220	220	210	220	220	210	220	220	210	220	Remark / หมายเหตุ	
	Phase R (380 Volts)	380	370	380	380	370	380	380	370	380	380	370	380	380	370	380		
	Phase S (380 Volts)	380	370	380	380	370	380	380	370	380	380	370	380	380	370	380		
	Phase T (380 Volts)	380	370	380	380	370	380	380	370	380	380	370	380	380	370	380		
Ampere 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 สถานะการทำงานของเครื่อง	Manual / ควบคุมด้วยมือ (M)	A	A	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
	Automatic / ควบคุมอัตโนมัติ (A)	A	A	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M		

Please mark / โปรดระบุ

✓ - Normal / ปกติ

X - Abnormal / ไม่ปกติ

Blank / If not applicable / ไม่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / บันทึกโดย

Morning Shift / สดึกเช้า

Afternoon Shift / สดึกบ่าย

Night Shift / สดึกกลางคืน

Signature / ลงนาม

04.00

15.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

บริษัท สยามทราเวลแอนด์โฮมโฮเทล จำกัด
Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

บริหารโดย



บริษัท สยามทราเวลแอนด์โฮมโฮเทล จำกัด
SATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน
- 5 JAN 2024

Date / วันที่

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
Vibration & Noley การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์				/	/	/	/	/			
	Pump / เครื่องสูบน้ำ				/	/	/	/	/			
Heating ความถี่ของระดับเครื่อง	Motor / มอเตอร์				/	/	/	/	/			
	Pump / เครื่องสูบน้ำ				/	/	/	/	/			
Lubrication การหล่อลื่นระดับเครื่อง	Motor / มอเตอร์				/	/	/	/	/			
	Pump / เครื่องสูบน้ำ				/	/	/	/	/			
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์				/	/	/	/	/			
	Pump / เครื่องสูบน้ำ				/	/	/	/	/			
Leakage & Seal จลรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์				/	/	/	/	/			
	Pump / เครื่องสูบน้ำ				/	/	/	/	/			
Coupling / ขาจับคอกเหล็ก					/	/	/	/	/			
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)					0	0	0	0	0	N/A		
ค่ามาตรฐาน BP / TP / JP N/A					100	150	100	150	200	200		
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)					100	150	160	150	200	200		
ค่ามาตรฐาน BP / TP / JP 200					200	220	200	220	200	220		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)				100	380	100	380	100	380		
	ตู้สาย RS (380 Volts)				100	380	100	380	100	380		
	ตู้สาย ST (380 Volts)				100	380	100	380	100	380		
	ตู้สาย TR (380 Volts)				80	80	80	80	14	14		
Ampere 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 สถานะของเครื่องจักร	Manual / ตัวมือ (M)				M	M	M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)											

Please mark / ใต้เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Check mark N/A if not applicable / ใต้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / สดเช้า

Afternoon Shift / สดบ่าย

Night Shift / สดกลางคืน

Signature / ลายเซ็น



Time / เวลา

4.00

15.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดคอนโดมิเนียม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Grand Diamond Condominium Condominium Juchalong Park

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ : 5 JAN 2024

บริษัท



บริษัท ปัทมา 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		Roof / ฝ้าฟ้า	Underground
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / ผลัดเช้า	Underground
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / ผลัดบ่าย	
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / ผลัดกลางคืน	
Coupling / งานต่อเฟลา		N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	N/A	N/A	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JP N/A												[] High (3/4)	[] High (3/4)
Pressure QUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		30	34	36	33	180	180	180	180	200	200	Remark / หมายเหตุ	
ค่ามาตรฐาน BP 20-40 / TP 180 / JP 200													
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)	220	270	220	220	220	220	220	220	220	220		
	ตู้สาย RS (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	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		
Ampere 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 สภาพการทำงานของเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)	R	A	B	A	M	M	M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)												

Please mark / ใต้เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

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

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / ผลัดเช้า

Afternoon Shift / ผลัดบ่าย

Night Shift / ผลัดกลางคืน

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

9.00

15.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

บริษัท แกรนด์ไดมอนด์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

บริษัท



บริษัท แกรนด์ไดมอนด์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 13 JAN 2024

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 & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	Morning Shift / สดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / สดบ่าย	
Grease & Bearing จารบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	Night Shift / สดกลางคืน	
Coupling / งานต่อเฟลา												[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP / TP / JP 0 / N/A						0	0	0	0	N/A	N/A	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP / TP / JP 150 / 200						150	150	190	150	200	200	[] High (3/4)	[] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)					380	380	380	380	380	380	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		
Ampere Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP / TP / JP 80 / 80 / 80					80	80	80	80	14	14		
	Phase / เฟส R BP / TP / JP 80 / 80 / 80					80	80	80	80	14	14		
	Phase / เฟส R BP / TP / JP M / M / M					M	M	M	M	M	M		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)												
	Automatic / อัตโนมัติ (A)												

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

..... N/A If not applicable / ไม่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / สดเช้า

Afternoon Shift / สดบ่าย

Night Shift / สดกลางคืน

Signature / ลงนาม

[Signature]

Time / เวลา

15.00

22.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประทุมมา

Grand Diamond-Pratumn Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 13 JAN 2024

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		Roof / ตาดฟ้า	Underground / ใต้ดิน
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / มืดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / มืดบ่าย	
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[x] High (3/4)	[x] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / มืดกลางคืน	
Coupling / งานคัปเพลอร์		N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	N/A	N/A	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JP N/A												[x] High (3/4)	[x] High (3/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		33	33	33	33	180	180	180	180	200	200	Remark / หมายเหตุ	
ค่ามาตรฐาน BP 0-45 / TP 180 / JP 200													
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)	210	220	210	220	220	220	220	220	220	220		
	ตู้สาย RS (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	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		
Ampere Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	11	11		
	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	11	11		
	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	11	11		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ตัวมือ (M)	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)												

Please mark / ใต้เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

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

Recorded by / จลนวิทย์ โค

Morning Shift / มืดเช้า

Afternoon Shift / มืดบ่าย

Night Shift / มืดกลางคืน

Signature / ลายเซ็น

Time / เวลา

15.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประทุมมา

Grand Diamond-Pratumnam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

22 JAN 2024

Date / วันที่

บริษัท



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		Roof / ฝ้าฟ้า	Underground
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/		ใต้ดิน
การสั่นสะเทือน และ เสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/		
Hesling	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/		
ความถี่ขณะเดินเครื่อง	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	0	0	NA	NA		
ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JP N/A						150	150	150	150	200	200		
Pressure QUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)						150	150	150	150	200	200		
ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 150 / JP 200						220	220	220	220	220	220		
Voltage Record	สู่สาย Phase-N (220 Volts)					380	380	380	380	380	380		
	สู่สาย RS (380 Volts)					380	380	380	380	380	380		
	สู่สาย ST (380 Volts)					380	380	380	380	380	380		
	สู่สาย TR (380 Volts)					80	80	80	80	14	14		
Ampere Record	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						M	M	M	M	M	M		
ตำแหน่งภาวณดินเครื่อง													
Manual / ด้วยมือ (M)													
Automatic / อัตโนมัติ (A)													

Please mark / ใต้เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Blank mark N/A - If not applicable / ใ้ N/A ถ้าไม่มีข้งมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / มัดเช้า

Afternoon Shift / มัดบ่าย

Night Shift / มัดกลางคืน

Signature /ลายเซ็น

Time / เวลา

15.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

Grand Diamond-Pratunam Condominium Junction Person

บริหารโดย



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

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 22 JAN 2024

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		Roof / ฝ้าฟ้า	Underground
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / ผลัดเช้า	
การสั่นสะเทือน และ เสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
ความร้อนของเครื่องยนต์	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Lubrication	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
การหล่อลื่นของเครื่องยนต์	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / ผลัดบ่าย	
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
จารบี และ ลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[x] High (3/4)	[x] High (3/4)
รอยรั่ว และ ซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / ผลัดกลางคืน	
Coupling / งานต่อเหล็ก		N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	N/A	N/A	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
ค่ามาตรฐาน BP 0-50 / TP 0-100		34	33	33	34	180	190	180	190	200	200	[x] High (3/4)	[x] High (3/4)
Pressure QUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		20-40	20-40	20-40	20-40	180	190	180	190	200	200	Remark / หมายเหตุ	
ค่ามาตรฐาน BP 20-50 / TP 180-220		220	220	220	220	220	220	220	220	220	220		
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	380	340	380	340	380	340	380	340	380	340		
บันทึกแรงดันไฟฟ้า	คู่สาย RS (380 Volts)	380	340	380	340	380	340	380	340	380	340		
(Volt / โวลต์)	คู่สาย ST (380 Volts)	380	340	380	340	380	340	380	340	380	340		
	คู่สาย TR (380 Volts)	380	340	380	340	380	340	380	340	380	340		
Ampere Record	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	11	11		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	11	11		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	11	11		
	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	11	11		
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (M)	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (A)	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M		

Please mark / ใสเครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

N/A - If not available / ไม่ 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

30 JAN 2024
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		Roof / ภาตฟ้า	Underground / ใต้ดิน
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์			/	/	/	/	/	/	Morning Shift / มัดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้ดบขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์			/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์			/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / มัดบ่าย	
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์			/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์			/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/	/	/	/	Night Shift / มัดกลางคืน	
Coupling / จานต้งเพลลา				/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)				0	0	0	0	N/A		[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
ค่ามาตรฐาน BP / TP / JP N/A				150	150	150	150	200	200	[] High (3/4)	[] High (3/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)				150	150	150	150	200	200	Remarks / หมายเหตุ	
ค่ามาตรฐาน BP / TP 150 / JP 200				200	200	200	200	200	200		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Vol / โวลท์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)			200	200	200	200	200	200		
	คู่สาย RS (380 Volts)			200	200	200	200	200	200		
	คู่สาย ST (380 Volts)			200	200	200	200	200	200		
	คู่สาย TR (380 Volts)			200	200	200	200	200	200		
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)										

Please mark / ไม้เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

please mark N/A - If not applicable / ไม้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / มัดเช้า

Afternoon Shift / มัดบ่าย

Night Shift / มัดกลางคืน

Signature / ราชะเซ็น

[Signature]

DATE / วันที่

15.00

15.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

ใบบันทึกผลการตรวจประเมินอาคารหอพัก-ประจวบ

Good Vibrations Condominium Association

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 30 JAN 2024

เป็นราย



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

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP		Water Storage Tank ระดับน้ำหลังการสูบ	
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		TP. No. 1		Roof / ใต้ดิน	Underground ใต้ดิน
Vibration & Noise การสั่นและเสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / สดักเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนของระบบเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นระบบเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[X] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / สดักบ่าย	
Grease & Sealing จารบี และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / สดักกลางคืน	
Coupling / งานต่อเฟือง		N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 1: N/A, TP 0: N/A, JUP N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	N/A	N/A	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 20-30, TP 180, JUP 200		30	35	35	40	180	190	180	190	200	200	[] High (3/4)	[] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Vol / โวลต์)	Phase N (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	Remarks / หมายเหตุ	
	Phase RS (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	Phase ST (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	Phase TR (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP / TP / JUP	N/A	N/A	N/A	N/A	30	40	30	40	30	40		
	Phase / เฟส R BP / TP / JUP	N/A	N/A	N/A	N/A	30	40	30	40	30	40		
	Phase / เฟส R BP / TP / JUP	N/A	N/A	N/A	N/A	30	40	30	40	30	40		
Equipment Status สถานะอุปกรณ์		A	A	A	A	OK	M	OK	M	M	M		
		Manual / ใช้งานมือ (M)		Automatic / ใช้งานอัตโนมัติ (A)									

Please check / โปรดตรวจสอบ

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A / if not applicable / โปรด N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / บันทึกโดย

Morning Shift / สดักเช้า

Afternoon Shift / สดักบ่าย

Night Shift / สดักกลางคืน

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

9.0

15.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

บริษัท ดายมอนด์-ทราสต์ จำกัด

Grand Diamond-Trust Condominium Jointly Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 31 JAN 2024

บริษัท



บริษัท ฟัตรา พร็อพเพอร์ตี้ มาเนจเม้นท์ จำกัด
FATRA 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		JP. No. 1		Roof / ใต้ฟ้า	Underground ใต้ดิน
Vibration & Noisy การสั่นและเสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / เช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนและเสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นและเสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / บ่าย	
Grease & Bearing จาระบี และ อุปกรณ์	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / กลางคืน	
Coupling / งานต่อเหล็ก		N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		30	30	30	30	180	180	180	180	180	180	[] High (3/4)	[] High (3/4)
ค่ามาตรฐาน BP 0-100, TP 0-100, JP 0-100		30-40	30-40	30-40	30-40	180	180	180	180	180	180	Remark / หมายเหตุ	
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220		
	ตู้สาย RS (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	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 สถานะการทำงานของเครื่อง	Manual / ตัวมือ (M)	A	A	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 / เช้า

Afternoon Shift / บ่าย

Night Shift / กลางคืน

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

บันทึกผลการตรวจประเมินความพร้อมระบบประปา

Checked by: [Signature] / Checked by: [Name]

แบบฟอร์มการตรวจความพร้อมของจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่: 11/01/2017

บริษัท



บริษัท ปัตรา พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)
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			Roof / ใต้ดิน	Underground
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / มดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนของเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นของเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / มดบ่าย	
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / มดกลางคืน	
Coupling / งานต่อท่อ															[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)						0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)						150	150	150	150	150	150	100	100	100	[] High (3/4)	[] High (3/4)
Voltage Record						220	220	220	220	220	220	220	220	220	Remarks / หมายเหตุ	
บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Vol. / โวลต์)	Phase-N (220 Volts)					220	220	220	220	220	220	220	220	220		
	Phase-RS (380 Volts)					380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	Phase-ST (380 Volts)					380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	Phase-YR (380 Volts)					380	380	380	380	380	380	380	380	380		
Amperes Record	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		
	Phase / เฟส R BP ... / TP ... / JP ...					80	80	80	80	80	80	14	14	14		
Equipment Status						N	N	N	N	N	N	N	N	N		
ส่วนประกอบเครื่อง																

Please mark: / ใต้เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

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

Recorded by / บันทึกโดย

Morning Shift / มดเช้า

Afternoon Shift / มดบ่าย

Night Shift / มดกลางคืน

Signature / ลงนาม

Signature / ลงนาม

Signature / ลงนาม

Signature / ลงนาม

Signature / ลงนาม

Signature / ลงนาม

Signature / ลงนาม

Signature / ลงนาม

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

ใบตรวจสอบการปฏิบัติงานประจำวัน

Unit Diamond-Diamond Condominium Juristic Person

ใบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

๑ / วันที่ ๕1 ก.พ. 2567

บริษัท



บริษัท ปัตรา พร็อพเพอร์ตี้ มานเนจเม้นท์ 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			JP. No. 1			Roof / ฝ้าฟ้า	Underground
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์				/	/	/	/	/	/	/	/	/		ใต้ดิน
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 / งานต่อเพลา															
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)					0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A		
ค่ามาตรฐาน BP - / TP 0 / JP N/A					150	150	150	150	150	150	200	200	200		
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)					150	150	150	150	150	150	200	200	200		
ค่ามาตรฐาน BP - / TP 150 / JP 200					220	220	220	220	220	220	220	220	220		
Voltage Record	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)				380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	ตู้สาย RS (380 Volts)				350	350	350	350	350	350	350	350	350		
	ตู้สาย ST (380 Volts)				380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	ตู้สาย TR (380 Volts)				30	30	30	30	30	30	14	14	14		
Amperes Record	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		
	Phase / เฟส R BP / TP / JP				M	M	M	M	M	M	M	M	M		
Equipment Status															
Manually / ควบคุมด้วยมือ (M)															
Automatic / ควบคุมอัตโนมัติ (A)															

หมายเหตุ / ใต้เครื่องหมาย

= Normal / ปกติ

= Abnormal / ไม่ปกติ

ถ้าไม่มีเครื่องหมาย / ใต้ N/A ถ้าไม่มีใช้

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / สดเช้า

Afternoon Shift / สดบ่าย

Night Shift / สดกลางคืน

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

9.00

15.00

22.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

สมุดบันทึกการตรวจเช็คและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

หน้า 1



บริษัท รัตรา พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
RATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

..... Condominium Unit No. 101

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

๑ / วันที่ ๕.1 พ.ย. 2557

Description / รายการ		BOOSTER PUMP						TRANSFER PUMP						JOCKEY PUMP			Water Storage Tank	
		BP No. 1			BP No. 2			TP No. 1			TP No. 2			JP No. 1			Roof / ภายนอก	Underground / ใต้ดิน
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / สดึกเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Healing ความรั่วซึมของเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นของเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[x] High (3/4)	[x] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / สดึกบ่าย	
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[x] High (3/4)	[x] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / สดึกกลางคืน	
Coupling / ขานยึดเฟือง		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันขาเข้า (PSI)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Pressure QUT Record / บันทึกแรงดันขาออก (PSI)		32	34	34	34	37	33	180	140	180	190	180	180	200	240	200	[x] High (3/4)	[x] High (3/4)
ค่ามาตรฐาน BP 20-40 / TP 10-40 / JP 20-40		20-40	20-40	20-40	20-40	20-40	20-40	180	140	180	190	180	180	200	240	200	Remark / หมายเหตุ	
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	Phase A (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220		
	Phase B (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	
	Phase C (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220		
	Phase TR (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	
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 สภาพการทำงานของเครื่อง	Manual / คัทสวิตช์ (M)	A	A	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	Automatic / อัตโนมัติ (A)	A	A	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M		

Record Mark / ใส่มือเขียน

= Normal / ปกติ

= Abnormal / ไม่ปกติ

Recorded by / บันทึกโดย

Morning Shift / สดึกเช้า

Afternoon Shift / สดึกบ่าย

Night Shift / สดึกกลางคืน

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

9.00

15.00

24.00

Checked / ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารรวมคิโคมอนด์-ประจวบ

Grand Diamond Pratumnak Condominium Jurissee Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ ๒7 ธ.ค. 2567

บริษัทโดย



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		Roof / ฝ้าฟ้า	Underground
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/		ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนของเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	Morning Shift / มัดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นของเครื่อง	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 / มัดบ่าย	
	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						/	/	/	/	/	/	Night Shift / มัดกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)						0	0	0	0	N/A	N/A	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
ค่ามาตรฐาน BP / TP / JP N/A						150	150	150	150	200	200	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)						150	150	150	150	200	200	[] High (3/4)	[] High (3/4)
ค่ามาตรฐาน BP / TP / JP 200						150	150	150	150	200	200	Remarks / หมายเหตุ	
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)					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		
	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 / ตัวมือ (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

Requested by / ขอแจ้งโดย

Morning Shift / มัดเช้า

Afternoon Shift / มัดบ่าย

Night Shift / มัดกลางคืน

Signature / ลงนาม

[Signature]

Date / วันที่

24.12.2567

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารพาณิชย์โครงการคอนโด-ประจักษ์

Grand Diamond-Pracharak Condominium Building Parkon

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ ๕ 7 มิ.ย 25๖๑

บริษัท



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

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP				Water Storage Tank ระดับถังเก็บประจักษ์	
		BP No. 1		BP No. 2		VP No. 1		VP No. 2		TP No. 1		TP No. 2		Roof / ใต้ถุน	Underground
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / เช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนของเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นของเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / บ่าย	
Greases & Bearings จารบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / ค่ำ	
Coupling / งานต่อท่อ		N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	0	0	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
ค่ามาตรฐาน BP ... N/A TP ... 0-100 N/A														[] High (3/4)	[] High (3/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		40	34	35	35	110	130	130	130	130	130	130	130	Remarks / หมายเหตุ	
ค่ามาตรฐาน BP 30-40 TP 100-120 100		30-40	30-40	30-40	30-40	110	130	130	130	130	130	130	130		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Vol / โวลต์)	ตู้จ่าย Phase-N (220 Volts)	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210		
	ตู้จ่าย RS (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	ตู้จ่าย AT (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	ตู้จ่าย TR (380 Volts)	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	110	110	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	110	110		
	Phase / เฟส R BP ... / TP ... / JP ...	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110	110	110		
Equipment Status สถานะการทำงานของเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)	R	A	R	R	M	M	M	M	M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)														

Preload mark / โหลดเครื่อง

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Preload mark N/A. If not applicable / ไม่ N/A ถ้าไม่ใช้

Recorded by / จอห์น ทัต

Morning Shift / เช้า

Afternoon Shift / บ่าย

Night Shift / ค่ำ

Signature / นิตยา

[Signature]

Time / เวลา

4.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

บันทึกการตรวจเช็คระบบเครื่องสูบน้ำ ประจำวัน

Building Management - Maintenance Control Room - Jirapong Building

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ : 21.11.2561

บริษัท/



บริษัท/ SATRA 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			Roof / ใต้ดิน	Underground
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์													
	Pump / เครื่องสูบน้ำ													
Heating ความร้อนของเครื่อง	Motor / มอเตอร์													
	Pump / เครื่องสูบน้ำ													
Lubrication การหล่อลื่นของเครื่อง	Motor / มอเตอร์													
	Pump / เครื่องสูบน้ำ													
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์													
	Pump / เครื่องสูบน้ำ													
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์													
	Pump / เครื่องสูบน้ำ													
Coupling / จำนวนเฟือง														
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)														
สำหรับอาคาร BP														
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)														
สำหรับอาคาร BP														
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	Phase M (220 Volts)													
	Phase RS (380 Volts)													
	Phase ST (380 Volts)													
	Phase TR (380 Volts)													
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP													
	Phase / เฟส R TP													
	Phase / เฟส R Jockey													
Equipment Status สถานะการทำงานของเครื่อง														

Please mark N/A, if not applicable / ไม่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง

Recorded by / บันทึกโดย
Morning Shift / มดเช้า
Afternoon Shift / มดบ่าย
Night Shift / มดกลางคืน

Signature / ลงนาม

Time / เวลา
8.00
17.00
24.00

Checker / ผู้ตรวจเช็ค

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดคอนโดมิเนียม-ประจวบคีรีขันธ์

Condo Owners-Prachuabkhirat Condominium Juridical Person

บริษัท



บริษัท ปัตรา พรินท์ จำกัด (มหาชน)
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 12 มิ.ย. 2567

Description / รายการ		BOOSTER PUMP						TRANSFER PUMP						JOCKEY PUMP			Water Storage Tank	
		BP No. 1			BP No. 2			TP No. 1			TP No. 2			JP No. 1			Roof / ใต้ดิน	Underground
Vibration & Noise การสั่นไหวและเสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / เช้า	Night Shift / กลางคืน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนของระบบเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 Low (1/4)	1 Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Lubrication การหล่อลื่นระบบเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 Mid. (1/2)	1 Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 High (3/4)	1 High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / บ่าย	Night Shift / กลางคืน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Coupling / งานต่อพ่วง		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 Low (1/4)	1 Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 84.4 PTP 18.0 JP 29.0		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A		
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 84.4 PTP 18.0 JP 29.0		80	94	94	95	99	95	180	140	180	180	180	180	200	200	200	1 Mid. (1/2)	1 Mid. (1/2)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)		220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220		
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	1 High (3/4)	1 High (3/4)
	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 สถานะอุปกรณ์เครื่อง		A	A	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M	Remarks / หมายเหตุ	

Please mark / โปรดทำเครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A, if not applicable / โปรดทำ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง

Recorded by / บันทึกโดย

Morning Shift / เช้า

Afternoon Shift / บ่าย

Night Shift / กลางคืน

Signature / ลงนาม

Date / วันที่

6.05

15.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดพหลพลนครโคราชคอนโดมิเนียม ประจวบ

Unit: 601-602/603-604/605-606/607-608/609-610/611-612/613-614/615-616/617-618/619-620/621-622/623-624/625-626/627-628/629-630/631-632/633-634/635-636/637-638/639-640/641-642/643-644/645-646/647-648/649-650/651-652/653-654/655-656/657-658/659-660/661-662/663-664/665-666/667-668/669-670/671-672/673-674/675-676/677-678/679-680/681-682/683-684/685-686/687-688/689-690/691-692/693-694/695-696/697-698/699-700/701-702/703-704/705-706/707-708/709-710/711-712/713-714/715-716/717-718/719-720/721-722/723-724/725-726/727-728/729-730/731-732/733-734/735-736/737-738/739-740/741-742/743-744/745-746/747-748/749-750/751-752/753-754/755-756/757-758/759-760/761-762/763-764/765-766/767-768/769-770/771-772/773-774/775-776/777-778/779-780/781-782/783-784/785-786/787-788/789-790/791-792/793-794/795-796/797-798/799-800/801-802/803-804/805-806/807-808/809-810/811-812/813-814/815-816/817-818/819-820/821-822/823-824/825-826/827-828/829-830/831-832/833-834/835-836/837-838/839-840/841-842/843-844/845-846/847-848/849-850/851-852/853-854/855-856/857-858/859-860/861-862/863-864/865-866/867-868/869-870/871-872/873-874/875-876/877-878/879-880/881-882/883-884/885-886/887-888/889-890/891-892/893-894/895-896/897-898/899-900/901-902/903-904/905-906/907-908/909-910/911-912/913-914/915-916/917-918/919-920/921-922/923-924/925-926/927-928/929-930/931-932/933-934/935-936/937-938/939-940/941-942/943-944/945-946/947-948/949-950/951-952/953-954/955-956/957-958/959-960/961-962/963-964/965-966/967-968/969-970/971-972/973-974/975-976/977-978/979-980/981-982/983-984/985-986/987-988/989-990/991-992/993-994/995-996/997-998/999-1000/1001-1002/1003-1004/1005-1006/1007-1008/1009-1010/1011-1012/1013-1014/1015-1016/1017-1018/1019-1020/1021-1022/1023-1024/1025-1026/1027-1028/1029-1030/1031-1032/1033-1034/1035-1036/1037-1038/1039-1040/1041-1042/1043-1044/1045-1046/1047-1048/1049-1050/1051-1052/1053-1054/1055-1056/1057-1058/1059-1060/1061-1062/1063-1064/1065-1066/1067-1068/1069-1070/1071-1072/1073-1074/1075-1076/1077-1078/1079-1080/1081-1082/1083-1084/1085-1086/1087-1088/1089-1090/1091-1092/1093-1094/1095-1096/1097-1098/1099-1100/1101-1102/1103-1104/1105-1106/1107-1108/1109-1110/1111-1112/1113-1114/1115-1116/1117-1118/1119-1120/1121-1122/1123-1124/1125-1126/1127-1128/1129-1130/1131-1132/1133-1134/1135-1136/1137-1138/1139-1140/1141-1142/1143-1144/1145-1146/1147-1148/1149-1150/1151-1152/1153-1154/1155-1156/1157-1158/1159-1160/1161-1162/1163-1164/1165-1166/1167-1168/1169-1170/1171-1172/1173-1174/1175-1176/1177-1178/1179-1180/1181-1182/1183-1184/1185-1186/1187-1188/1189-1190/1191-1192/1193-1194/1195-1196/1197-1198/1199-1200/1201-1202/1203-1204/1205-1206/1207-1208/1209-1210/1211-1212/1213-1214/1215-1216/1217-1218/1219-1220/1221-1222/1223-1224/1225-1226/1227-1228/1229-1230/1231-1232/1233-1234/1235-1236/1237-1238/1239-1240/1241-1242/1243-1244/1245-1246/1247-1248/1249-1250/1251-1252/1253-1254/1255-1256/1257-1258/1259-1260/1261-1262/1263-1264/1265-1266/1267-1268/1269-1270/1271-1272/1273-1274/1275-1276/1277-1278/1279-1280/1281-1282/1283-1284/1285-1286/1287-1288/1289-1290/1291-1292/1293-1294/1295-1296/1297-1298/1299-1300/1301-1302/1303-1304/1305-1306/1307-1308/1309-1310/1311-1312/1313-1314/1315-1316/1317-1318/1319-1320/1321-1322/1323-1324/1325-1326/1327-1328/1329-1330/1331-1332/1333-1334/1335-1336/1337-1338/1339-1340/1341-1342/1343-1344/1345-1346/1347-1348/1349-1350/1351-1352/1353-1354/1355-1356/1357-1358/1359-1360/1361-1362/1363-1364/1365-1366/1367-1368/1369-1370/1371-1372/1373-1374/1375-1376/1377-1378/1379-1380/1381-1382/1383-1384/1385-1386/1387-1388/1389-1390/1391-1392/1393-1394/1395-1396/1397-1398/1399-1400/1401-1402/1403-1404/1405-1406/1407-1408/1409-1410/1411-1412/1413-1414/1415-1416/1417-1418/1419-1420/1421-1422/1423-1424/1425-1426/1427-1428/1429-1430/1431-1432/1433-1434/1435-1436/1437-1438/1439-1440/1441-1442/1443-1444/1445-1446/1447-1448/1449-1450/1451-1452/1453-1454/1455-1456/1457-1458/1459-1460/1461-1462/1463-1464/1465-1466/1467-1468/1469-1470/1471-1472/1473-1474/1475-1476/1477-1478/1479-1480/1481-1482/1483-1484/1485-1486/1487-1488/1489-1490/1491-1492/1493-1494/1495-1496/1497-1498/1499-1500/1501-1502/1503-1504/1505-1506/1507-1508/1509-1510/1511-1512/1513-1514/1515-1516/1517-1518/1519-1520/1521-1522/1523-1524/1525-1526/1527-1528/1529-1530/1531-1532/1533-1534/1535-1536/1537-1538/1539-1540/1541-1542/1543-1544/1545-1546/1547-1548/1549-1550/1551-1552/1553-1554/1555-1556/1557-1558/1559-1560/1561-1562/1563-1564/1565-1566/1567-1568/1569-1570/1571-1572/1573-1574/1575-1576/1577-1578/1579-1580/1581-1582/1583-1584/1585-1586/1587-1588/1589-1590/1591-1592/1593-1594/1595-1596/1597-1598/1599-1600/1601-1602/1603-1604/1605-1606/1607-1608/1609-1610/1611-1612/1613-1614/1615-1616/1617-1618/1619-1620/1621-1622/1623-1624/1625-1626/1627-1628/1629-1630/1631-1632/1633-1634/1635-1636/1637-1638/1639-1640/1641-1642/1643-1644/1645-1646/1647-1648/1649-1650/1651-1652/1653-1654/1655-1656/1657-1658/1659-1660/1661-1662/1663-1664/1665-1666/1667-1668/1669-1670/1671-1672/1673-1674/1675-1676/1677-1678/1679-1680/1681-1682/1683-1684/1685-1686/1687-1688/1689-1690/1691-1692/1693-1694/1695-1696/1697-1698/1699-1700/1701-1702/1703-1704/1705-1706/1707-1708/1709-1710/1711-1712/1713-1714/1715-1716/1717-1718/1719-1720/1721-1722/1723-1724/1725-1726/1727-1728/1729-1730/1731-1732/1733-1734/1735-1736/1737-1738/1739-1740/1741-1742/1743-1744/1745-1746/1747-1748/1749-1750/1751-1752/1753-1754/1755-1756/1757-1758/1759-1760/1761-1762/1763-1764/1765-1766/1767-1768/1769-1770/1771-1772/1773-1774/1775-1776/1777-1778/1779-1780/1781-1782/1783-1784/1785-1786/1787-1788/1789-1790/1791-1792/1793-1794/1795-1796/1797-1798/1799-1800/1801-1802/1803-1804/1805-1806/1807-1808/1809-1810/1811-1812/1813-1814/1815-1816/1817-1818/1819-1820/1821-1822/1823-1824/1825-1826/1827-1828/1829-1830/1831-1832/1833-1834/1835-1836/1837-1838/1839-1840/1841-1842/1843-1844/1845-1846/1847-1848/1849-1850/1851-1852/1853-1854/1855-1856/1857-1858/1859-1860/1861-1862/1863-1864/1865-1866/1867-1868/1869-1870/1871-1872/1873-1874/1875-1876/1877-1878/1879-1880/1881-1882/1883-1884/1885-1886/1887-1888/1889-1890/1891-1892/1893-1894/1895-1896/1897-1898/1899-1900/1901-1902/1903-1904/1905-1906/1907-1908/1909-1910/1911-1912/1913-1914/1915-1916/1917-1918/1919-1920/1921-1922/1923-1924/1925-1926/1927-1928/1929-1930/1931-1932/1933-1934/1935-1936/1937-1938/1939-1940/1941-1942/1943-1944/1945-1946/1947-1948/1949-1950/1951-1952/1953-1954/1955-1956/1957-1958/1959-1960/1961-1962/1963-1964/1965-1966/1967-1968/1969-1970/1971-1972/1973-1974/1975-1976/1977-1978/1979-1980/1981-1982/1983-1984/1985-1986/1987-1988/1989-1990/1991-1992/1993-1994/1995-1996/1997-1998/1999-2000/2001-2002/2003-2004/2005-2006/2007-2008/2009-2010/2011-2012/2013-2014/2015-2016/2017-2018/2019-2020/2021-2022/2023-2024/2025-2026/2027-2028/2029-2030/2031-2032/2033-2034/2035-2036/2037-2038/2039-2040/2041-2042/2043-2044/2045-2046/2047-2048/2049-2050/2051-2052/2053-2054/2055-2056/2057-2058/2059-2060/2061-2062/2063-2064/2065-2066/2067-2068/2069-2070/2071-2072/2073-2074/2075-2076/2077-2078/2079-2080/2081-2082/2083-2084/2085-2086/2087-2088/2089-2090/2091-2092/2093-2094/2095-2096/2097-2098/2099-2100/2101-2102/2103-2104/2105-2106/2107-2108/2109-2110/2111-2112/2113-2114/2115-2116/2117-2118/2119-2120/2121-2122/2123-2124/2125-2126/2127-2128/2129-2130/2131-2132/2133-2134/2135-2136/2137-2138/2139-2140/2141-2142/2143-2144/2145-2146/2147-2148/2149-2150/2151-2152/2153-2154/2155-2156/2157-2158/2159-2160/2161-2162/2163-2164/2165-2166/2167-2168/2169-2170/2171-2172/2173-2174/2175-2176/2177-2178/2179-2180/2181-2182/2183-2184/2185-2186/2187-2188/2189-2190/2191-2192/2193-2194/2195-2196/2197-2198/2199-2200/2201-2202/2203-2204/2205-2206/2207-2208/2209-2210/2211-2212/2213-2214/2215-2216/2217-2218/2219-2220/2221-2222/2223-2224/2225-2226/2227-2228/2229-2230/2231-2232/2233-2234/2235-2236/2237-2238/2239-2240/2241-2242/2243-2244/2245-2246/2247-2248/2249-2250/2251-2252/2253-2254/2255-2256/2257-2258/2259-2260/2261-2262/2263-2264/2265-2266/2267-2268/2269-2270/2271-2272/2273-2274/2275-2276/2277-2278/2279-2280/2281-2282/2283-2284/2285-2286/2287-2288/2289-2290/2291-2292/2293-2294/2295-2296/2297-2298/2299-2300/2301-2302/2303-2304/2305-2306/2307-2308/2309-2310/2311-2312/2313-2314/2315-2316/2317-2318/2319-2320/2321-2322/2323-2324/2325-2326/2327-2328/2329-2330/2331-2332/2333-2334/2335-2336/2337-2338/2339-2340/2341-2342/2343-2344/2345-2346/2347-2348/2349-2350/2351-2352/2353-2354/2355-2356/2357-2358/2359-2360/2361-2362/2363-2364/2365-2366/2367-2368/2369-2370/2371-2372/2373-2374/2375-2376/2377-2378/2379-2380/2381-2382/2383-2384/2385-2386/2387-2388/2389-2390/2391-2392/2393-2394/2395-2396/2397-2398/2399-2400/2401-2402/2403-2404/2405-2406/2407-2408/2409-2410/2411-2412/2413-2414/2415-2416/2417-2418/2419-2420/2421-2422/2423-2424/2425-2426/2427-2428/2429-2430/2431-2432/2433-2434/2435-2436/2437-2438/2439-2440/2441-2442/2443-2444/2445-2446/2447-2448/2449-2450/2451-2452/2453-2454/2455-2456/2457-2458/2459-2460/2461-2462/2463-2464/2465-2466/2467-2468/2469-2470/2471-2472/2473-2474/2475-2476/2477-2478/2479-2480/2481-2482/2483-2484/2485-2486/2487-2488/2489-2490/2491-2492/2493-2494/2495-2496/2497-2498/2499-2500/2501-2502/2503-2504/2505-2506/2507-2508/2509-2510/2511-2512/2513-2514/2515-2516/2517-2518/2519-2520/2521-2522/2523-2524/2525-2526/2527-2528/2529-2530/2531-2532/2533-2534/2535-2536/2537-2538/2539-2540/2541-2542/2543-2544/2545-2546/2547-2548/2549-2550/2551-2552/2553-2554/2555-2556/2557-2558/2559-2560/2561-2562/2563-2564/2565-2566/2567-2568/2569-2570/2571-2572/2573-2574/2575-2576/2577-2578/2579-2580/2581-2582/2583-2584/2585-2586/2587-2588/2589-2590/2591-2592/2593-2594/2595-2596/2597-2598/2599-2600/2601-2602/2603-2604/2605-2606/2607-2608/2609-2610/2611-2612/2613-2614/2615-2616/2617-2618/2619-2620/2621-2622/2623-2624/2625-2626/2627-2628/2629-2630/2631-2632/2633-2634/2635-2636/2637-2638/2639-2640/2641-2642/2643-2644/2645-2646/2647-2648/2649-2650/2651-2652/2653-2654/2655-2656/2657-2658/2659-2660/2661-2662/2663-2664/2665-2666/2667-2668/2669-2670/2671-2672/2673-2674/2675-2676/2677-2678/2679-2680/2681-2682/2683-2684/2685-2686/2687-2688/2689-2690/2691-2692/2693-2694/2695-2696/2697-2698/2699-2700/2701-2702/2703-2704/2705-2706/2707-2708/2709-2710/2711-2712/2713-2714/2715-2716/2717-2718/2719-2720/2721-2722/2723-2724/2725-2726/2727-2728/2729-2730/2731-2732/2733-2734/2735-2736/2737-2738/2739-2740/2741-2742/2743-2744/2745-2746/2747-2748/2749-2750/2751-2752/2753-2754/2755-2756/2757-2758/2759-2760/2761-2762/2763-2764/2765-2766/2767-2768/2769-2770/2771-2772/2773-2774/2775-2776/2777-2778/2779-2780/2781-2782/2783-2784/2785-2786/2787-2788/2789-2790/2791-2792/2793-2794/2795-2796/2797-2798/2799-2800/2801-2802/2803-2804/2805-2806/2807-2808/2809-2810/2811-2812/2813-2814/2815-2816/2817-2818/2819-2820/2821-2822/2823-2824/2825-2826/2827-2828/2829-2830/2831-2832/2833-2834/2835-2836/2837-2838/2839-2840/2841-2842/2843-2844/2845-2846/2847-2848/2849-2850/2851-2852/2853-2854/2855-2856/2857-2858/2859-2860/2861-2862/2863-2864/2865-2866/2867-2868/2869-2870/2871-2872/2873-2874/2875-2876/2877-2878/2879-2880/2881-2882/2883-2884/2885-2886/2887-2888/2889-2890/2891-2892/2893-2894/2895-2896/2897-2898/2899-2900/2901-2902/2903-2904/2905-2906/2907-2908/2909-2910/2911-2912/2913-2914/2915-2916/2917-2918/2919-2920/2921-2922/2923-2924/2925-2926/2927-2928/2929-2930/2931-2932/2933-2934/2935-2936/2937-2938/2939-2940/2941-2942/2943-2944/2945-2946/2947-2948/2949-2950/2951-2952/2953-2954/2955-2956/2957-2958/2959-2960/2961-2962/2963-2964/2965-2966/2967-2968/2969-2970/2971-2972/2973-2974/2975-2976/2977-2978/2979-2980/2981-2982/2983-2984/2985-2986/2987-2988/2989-2990/2991-2992/2993-2994/2995-2996/2997-2998/2999-3000/3001-3002/3003-3004/3005-3006/3007-3008/3009-3010/3011-3012/3013-3014/3015-3016/3017-3018/3019-3020/3021-3022/3023-3024/3025-3026/3027-3028/3029-3030/3031-3032/3033-3034/3035-3036/3037-3038/3039-3040/3041-3042/3043-3044/3045-3046/3047-3048/3049-3050/3051-3052/3053-3054/3055-3056/3057-3058/3059-3060/3061-3062/3063-3064/3065-3066/3067-3068/3069-3070/3071-3072/3073-3074/3075-3076/3077-3078/3079-3080/3081-3082/3083-3084/3085-3086/3087-3088/3089-3090/3091-3092/3093-3094/3095-3096/3097-3098/3099-3100/3101-3102/3103-3104/3105-3106/3107-3108/3109-3110/3111-3112/3113-3114/3115-3116/3117-3118/3119-3120/3121-3122/3123-3124/3125-3126/3127-3128/3129-3130/3131-3132/3133-3134/3135-3136/3137-3138/3

นิติบุคคลอาคารชุดนคราดีโดยคณะ-ประจวบ

Special Representative Condominium Juridical Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date วันที่ 22 ก.พ. 56

บริษัท



บริษัท ปัตรา พรินท์เซอร์วิส 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. 3			Room / ทิศทาง	Underground / ใต้ดิน
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / สดุดเช้า	Low (1/4) Mid (1/2) High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนของเส้นเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / สดุดบ่าย	Low (1/4) Mid (1/2) High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Lubrication การหล่อลื่นและเส้นเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / สดุดกลางคืน	Low (1/4) Mid (1/2) High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Remarks / หมายเหตุ	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Coupling / ขาต่อท่อ		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
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	0	0		
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 20-40 / TP 150 / JP 200		30	34	35	35	39	39	140	140	150	150	140	150	150	150	150		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Vol / โวลต์)	Phase A (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220		
	Phase B (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220		
	Phase C (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220		
	Phase TR (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220		
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 SP / 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 สถานภาพเครื่อง		A	A	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M		

Please mark / โปรดทำเครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A, if not applicable / โปรด N/A ถ้าไม่มีที่ว่าง

Recorded by / บันทึกโดย

Morning Shift / สดุดเช้า

Afternoon Shift / สดุดบ่าย

Night Shift / สดุดกลางคืน

Signature / ลงนาม

[Signature]

Date / วันที่

17.02.56

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารพาณิชย์โดมแลนด์-ประจวบฯ

นิติบุคคลอาคารพาณิชย์โดมแลนด์-ประจวบฯ

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 29 ก.พ. 2566

บริษัท



บริษัท พัตรา 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	TP No. 4	Roof / ใต้ดิน	Underground / ใต้ดิน
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์									
	Pump / เครื่องสูบน้ำ									
Heating ความร้อนของเครื่อง	Motor / มอเตอร์									
	Pump / เครื่องสูบน้ำ									
Lubrication การหล่อลื่นของเครื่อง	Motor / มอเตอร์									
	Pump / เครื่องสูบน้ำ									
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์									
	Pump / เครื่องสูบน้ำ									
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์									
	Pump / เครื่องสูบน้ำ									
Coupling / ขาแมคคานิค										
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันขาเข้า (PSI)										
ค่ามาตรฐาน BP / TP / JP										
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันขาออก (PSI)										
ค่ามาตรฐาน BP / TP / JP										
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)									
	ตู้สาย RS (380 Volts)									
	ตู้สาย ST (380 Volts)									
	ตู้สาย TP (380 Volts)									
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp / แอมป์)	Phase / เฟส R BP / TP / JP									
	Phase / เฟส R BP / TP / JP									
	Phase / เฟส R BP / TP / JP									
Equipment Status สถานประกอบการเครื่อง	Manual / ควบคุมด้วยมือ (M)									
	Automatic / ควบคุมอัตโนมัติ (A)									

Please mark / โปรดทำเครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

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

Recorded by / บันทึกโดย

Morning Shift / มัคเช้า

Afternoon Shift / มัคบ่าย

Night Shift / มัคกลางคืน

Signature / ลงนาม

Signature

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไฮมาแลนด์-ประตูน้ำ

Grand Hyland Condominium Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date วันที่ 29.06.2017

บริษัท



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

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		Roof / ฝ้าฟ้า	Underground
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / เช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนของเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นและเติมเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / บ่าย	
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / กลางคืน	
Coupling / ขาจับเฟือง		N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันขาเข้า (PSI)		N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	N/A	N/A	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันขาออก (PSI)		34	33	34	34	180	180	180	180	240	240	[] High (3/4)	[] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	Phase-A (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	Remarks / หมายเหตุ	
	Phase-B (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	Phase-ST (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	Phase-TR (380 Volts)	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	110	110	110	110	11	11		
	Phase / เฟส R BP ... / TP ... / JP ...	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	11	11		
	Phase / เฟส R BP ... / TP ... / JP ...	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	11	11		
Equipment Status ค่าแม่เหล็กการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)	A	A	A	A	M	M	M	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 / เช้า

Afternoon Shift / บ่าย

Night Shift / กลางคืน

Signature / ลงชื่อ

Time / เวลา

24.06.17

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประทุมมา

Grand Diamond-Pratumn Condominium Juridical Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

31 JAN 2024

Date / วันที่

บริษัท



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

Description / รายการ		BOOSTER PUMP		TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP		Water Storage Tank ระดับของน้ำบรรจุน้ำ	
		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			/	/	/	/	/	/	Morning Shift / สดุดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์			/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์			/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / สดุดบ่าย	
Grease & Bearing ขาละบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์			/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์			/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/	/	/	/	Night Shift / สดุดกลางคืน	
Coupling / ขานต่อเฟลา				/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)				0	0	0	0	N/A	N/A	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
ค่ามาตรฐาน BP / TP / JP N/A				150	150	150	150	200	200	[] High (3/4)	[] High (3/4)
Pressure QUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)				150	150	150	150	220	220	Remark / หมายเหตุ	
ค่ามาตรฐาน BP / TP / JP 900				200	200	200	200	220	220		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลท์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)			150	150	150	150	150	150		
	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		
Ampere 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 ค่าเหลบการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)			M	M	M	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 / สดุดเช้า

Afternoon Shift / สดุดบ่าย

Night Shift / สดุดกลางคืน

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

4:00

4:00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

บันทึกการตรวจเช็คระบบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Unit: Greenview Condominium Building 10th Floor

แบบฟอร์มการตรวจเช็คอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ : 01 ส.ค. 2561

บริษัท



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			Roof / ฝ้าฟ้า	Underground / ใต้ดิน
Vibration & noise / การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / เช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating / ความร้อนของเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Lubrication / การหล่อลื่นและน้ำมันเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / บ่าย	
Grease & Bearing / น้ำมัน และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Leakage & Seal / รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / กลางคืน	
Coupling / งานคัปเพลอร์		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		32	33	31	35	34	33	78	140	150	130	140	150	70	200	70	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)
Voltage Record / บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)		270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	Remarks / หมายเหตุ	
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 / สถานะอุปกรณ์		A	A	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M		

Please mark / ใต้เครื่องหมาย

✓ - Normal / ปกติ

X - Abnormal / ไม่ปกติ

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

Recorded by / บันทึกโดย

Morning Shift / เช้า

Afternoon Shift / บ่าย

Night Shift / กลางคืน

Checked by / ตรวจสอบ

Signature / ลงนาม

Signature / ลงนาม

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

15:00

16:00

Checker / ผู้ตรวจเช็ค

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไฮมอนด์ ประจวบฯ

หน้า 1



บริษัท เอ็กตรา พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
EXTRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Extra Property Management Condominium Unit: 10 Person

แบบฟอร์มการตรวจซ่อมเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

10 ต.ค. 2567

Date / วันที่

Condition / 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			Roof / ฝ้าฟ้า	Underground / ใต้ดิน
Version & Model การขึ้นทะเบียน และ เลือก	Motor / มอเตอร์												<input type="checkbox"/> Low (1/4)	<input type="checkbox"/> Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ													
Hasting ความเร็วขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์												<input type="checkbox"/> High (3/4)	<input checked="" type="checkbox"/> High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ													
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์												<input type="checkbox"/> Mid (1/2)	<input type="checkbox"/> Mid (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ													
Grease & Sealing จารบี และ ซีล	Motor / มอเตอร์												<input type="checkbox"/> Low (1/4)	<input type="checkbox"/> Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ													
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์												<input type="checkbox"/> High (3/4)	<input checked="" type="checkbox"/> High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ													
Coupling / ขานคัปเพิล													<input type="checkbox"/> Mid (1/2)	<input type="checkbox"/> Mid (1/2)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)														
ค่ามาตรฐาน BP / TP / JP													Battary / แบตเตอรี่	
Pressure OUT R / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)														
ค่ามาตรฐาน BP / TP / JP														
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)													
	คู่สาย RS (380 Volts)													
	คู่สาย ST (380 Volts)													
	คู่สาย TR (380 Volts)													
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp / แอมป์)	Phase / เฟส R BP / TP / JP													
	Phase / เฟส R BP / TP / JP													
	Phase / เฟส R BP / TP / JP													
Equipment Status สถานะการทำงานของเครื่อง	Manual / ค้างมือ (M)													
	Automatic / อัตโนมัติ (A)													

Please mark / โปรดทำเครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A / If not both cables / ไม่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / บันทึกโดย

Morning Shift / เช้า

Afternoon Shift / หลังบ่าย

Night Shift / กลางคืน

Signature / ลงชื่อ

Time / เวลา

15:05

24.00

Check / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



นิติบุคคลอาคารชุดนารายณ์โคราช-ประตูน้ำ

Owner: Demand-Prasom Sawadkorn Juristie Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date: วันที่ 10 ส.ค. 2567

Date / วันที่		10 ส.พ. 2567															
Description / รายการ				BOOSTER PUMP						TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP		Water Storage Tank	
				BP No. 1			BP No. 2			TP No. 1		TP No. 2		TF No. 1		ระดับของถังเก็บน้ำ	
														Roof / ฝ้าฟ้า		Underground	
																ใต้ดิน	
Valuation & Motor / การประเมินมูลค่า และ มอเตอร์				Motor / มอเตอร์												Morning Shift / มืดเช้า	
				Pump / เครื่องสูบน้ำ													
Heating / ความร้อนของเครื่องยนต์				Motor / มอเตอร์												[] Low (1/4)	
				Pump / เครื่องสูบน้ำ												[] Mid (1/2)	
Lubrication / การหล่อลื่นของเครื่องยนต์				Motor / มอเตอร์												[] High (3/4)	
				Pump / เครื่องสูบน้ำ												[] High (3/4)	
Grease & Oil / น้ำมัน และ กราซี				Motor / มอเตอร์												Afternoon Shift / มืดบ่าย	
				Pump / เครื่องสูบน้ำ												[] Low (1/4)	
Leakage & Seal / รอยรั่ว และ ซีล				Motor / มอเตอร์												[] Mid (1/2)	
				Pump / เครื่องสูบน้ำ												[] Mid (1/2)	
Coupling / ขานต่อท่อ				N/A			N/A			N/A		N/A		N/A		[] High (3/4)	
Pressure M Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)				N/A			N/A			N/A		N/A		N/A		[] High (3/4)	
ผ่านตาราง BP TP				N/A			N/A			N/A		N/A		N/A		[] High (3/4)	
Pressure QM Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)				35			37			33		30		34		35	
ผ่านตาราง BP TP				30-45			30-40			30-25		30-20		30-15		30-10	
Voltage Record / บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)				120			110			120		110		120		110	
				120			110			120		110		120		110	
ผ่านตาราง Phase-N (220 Volts)				120			110			120		110		120		110	
ผ่านตาราง RS (380 Volts)				120			110			120		110		120		110	
ผ่านตาราง ST (380 Volts)				120			110			120		110		120		110	
ผ่านตาราง TR (380 Volts)				120			110			120		110		120		110	
Amperes Record / บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp / แอมป์)				Phase / เฟส R BP			Phase / เฟส R BP			Phase / เฟส R BP		Phase / เฟส R BP		Phase / เฟส R BP		Phase / เฟส R BP	
				N/A			N/A			N/A		N/A		N/A		N/A	
				N/A			N/A			N/A		N/A		N/A		N/A	
Equipment Status / สถานะอุปกรณ์				Manual / ควบคุมมือ (M)			Manual / ควบคุมมือ (M)			Manual / ควบคุมมือ (M)		Manual / ควบคุมมือ (M)		Manual / ควบคุมมือ (M)		Manual / ควบคุมมือ (M)	
				Automatic / ควบคุมอัตโนมัติ (A)			Automatic / ควบคุมอัตโนมัติ (A)			Automatic / ควบคุมอัตโนมัติ (A)		Automatic / ควบคุมอัตโนมัติ (A)		Automatic / ควบคุมอัตโนมัติ (A)		Automatic / ควบคุมอัตโนมัติ (A)	

Please mark / โปรดทำเครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

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

Reported by / รายงานโดย

Morning Shift / มืดเช้า

Afternoon Shift / มืดบ่าย

Night Shift / มืดกลางคืน

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

15.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

พิธีทบทวนค่าการตรวจประเมินความปลอดภัย-ประตูป้ำ

Patra Property Management Co., Ltd. (Patra) is a company registered in Thailand.

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

18 มี.ค. 2567

Date / วันที่

บริษัท



บริษัท ปัตรา พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

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		Roof / ฝ้าฟ้า	Underground / ใต้ดิน
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์												
	Pump / เครื่องสูบน้ำ												
Heating ความร้อนของเครื่อง	Motor / มอเตอร์												
	Pump / เครื่องสูบน้ำ												
Lubrication การหล่อลื่นและเติมเครื่อง	Motor / มอเตอร์												
	Pump / เครื่องสูบน้ำ												
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์												
	Pump / เครื่องสูบน้ำ												
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์												
	Pump / เครื่องสูบน้ำ												
Coupling / จานตอกเหล็ก													
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	150	150	200	200		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volt)					220	220	220	220	220	220		
	ตู้สาย RS (220 Volt)					220	220	220	220	220	220		
	ตู้สาย ST (220 Volt)					220	220	220	220	220	220		
	ตู้สาย TR (220 Volt)					220	220	220	220	220	220		
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 สถานะการทำงานของเครื่อง	Manual / ควบคุมด้วยมือ (M)					M	M	M	M	M	M		
	Automatic / ควบคุมอัตโนมัติ (A)												

Patra Property Management Co., Ltd.

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

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

Recorded by / บันทึกโดย

Morning Shift / เช้า

Afternoon Shift / บ่าย

Night Shift / กลางคืน

Signature / ลงนาม

Date / วันที่

18/3/2567

14.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



ผู้พิมพ์กรอข่าวการตรวจการติดตั้งเครื่องจักร

Under Supervision/Inspection/Confirmation Jurisic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 10 สิงหาคม 2567

Description / รายละเอียด		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP		Water Storage Tank	
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		JP. No. 1		Roof / ใต้ถุน	Underground
Vibration & Noise (การสั่นสะเทือน และ เสียง)	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / สดึกเช้า	Low (1/4) Mid. (1/2) High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating (ความร้อนของเครื่อง)	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / สดึกบ่าย	Low (1/4) Mid. (1/2) High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Lubrication (การหล่อลื่นของเครื่อง)	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / สดึกกลางคืน	Low (1/4) Mid. (1/2) High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Grease & Oil (จาระบี และ น้ำมัน)	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Breakdown / ฉุกเฉิน	Low (1/4) Mid. (1/2) High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Leakage & Seal (รอยรั่ว และ ซีล)	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Remarks / หมายเหตุ	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Coupling / งานต่อท่อ		N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/		
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันขาเข้า (PSI)		N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	N/A	N/A		
ค่าแรงดันขาเข้า BP. No. 1 / TP. No. 1		34	34	33	34	180	140	180	140	200	200		
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันขาออก (PSI)		220	220	220	220	220	220	220	220	220	220		
ค่าแรงดันขาออก BP. No. 1 / TP. No. 1		220	220	220	220	220	220	220	220	220	220		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	Phase R (220 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	Phase S (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	Phase T (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	Phase TR (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP. No. 1 / TP. No. 1	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	11	11		
	Phase / เฟส R BP. No. 2 / TP. No. 2	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	11	11		
	Phase / เฟส R BP. No. 3 / TP. No. 3	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	11	11		
Equipment Status สถานะของเครื่อง		A	A	A	A	M	M	M	M	M	M		
Manual / ควบคุมด้วยมือ													
Automatic / ควบคุมอัตโนมัติ													

Phase mark / โวลต์

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

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

Signature / ลงนาม

Morning Shift / สดึกเช้า

Afternoon Shift / สดึกบ่าย

Night Shift / สดึกกลางคืน

Signature / ลงนาม

Signature / ลงนาม

Signature / ลงนาม

Signature / ลงนาม

Signature / ลงนาม

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
ASTRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

University of Maryland System, Department of Jurisprudence

21 K.A. 2567

[illegible]

✍ = लेखक/व्यक्ति

X = จำนวนที่ ไม่ปกติ

Prepared by Lee H. Beckwith

Morning Shift / 朝班 (アサバシ)

Alphonse 3: 1991 / 1992

Night Shift / **रात का shift**

செயற்கை உபதானம்

Two 1.43L

15.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

[illegible]

บริษัท พริตตี้ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

บริษัท



PRTR PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Condo Check-Problem/ Condominium Juridic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

21 สิงหาคม 2561

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. 3		Pool / สระว่ายน้ำ	Underground
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / มัคเช้า	ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนของเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นของเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / มัคบ่าย	
Grease & Sealing จาระบี และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / มัคกลางคืน	
Coupling / งานเชื่อม		N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	N/A	N/A	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		34	35	34	34	140	180	140	180	140	200	[] High (3/4)	[] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Vol / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)	110	220	110	220	110	220	110	220	110	220	Remarks / หมายเหตุ	
	ตู้สาย RS (380 Volts)	340	380	340	380	340	380	340	380	340	380		
	ตู้สาย ST (380 Volts)	340	380	340	380	340	380	340	380	340	380		
	ตู้สาย TR (380 Volts)	340	380	340	380	340	380	340	380	340	380		
	Phase / เฟส R BP ... / TP ... / JP ...	N/A	N/A	N/A	N/A	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	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 สถานะของเครื่อง	Manual / ควบคุมด้วยมือ (M)	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M		
	Automatic / ควบคุมอัตโนมัติ (A)												

Please mark / ใส่อักษร

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

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

Recorded by / บันทึกโดย

Morning Shift / มัคเช้า

Afternoon Shift / มัคบ่าย

Night Shift / มัคกลางคืน

Signature / ลงนาม

Date / วันที่

15.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

วัตถุประสงค์สำหรับการตรวจเช็คเครื่องจักรประจำวัน

บริษัท



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

General Maintenance Person

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 27 ต.ค. 2567

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		Roof / ภาชนะ	Underground / ใต้ดิน
Vibration & Noise / การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์					/		/		/		Morning Shift / เช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/		/		/			
Heating / ความร้อนของเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/		/		/		I : Low (1/4)	I : Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/		/		/		II : Mid. (1/2)	II : Mid. (1/2)
Lubrication / การหล่อลื่นของเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/		/		/		III : High (3/4)	III : High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/		/		/		Afternoon Shift / บ่าย	
Grease & Bearing / จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์					/		/		/		I : Low (1/4)	I : Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/		/		/		II : Mid. (1/2)	II : Mid. (1/2)
Leakage & Seal / รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์					/		/		/		III : High (3/4)	III : High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/		/		/		Night Shift / กลางคืน	
Coupling / งานต่อท่อ						0		0		N/A		I : Low (1/4)	I : Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันขาเข้า (PSI)												II : Mid. (1/2)	II : Mid. (1/2)
ค่ามาตรฐาน BP (TP / JP) 0 (N/A)												III : High (3/4)	III : High (3/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันขาออก (PSI)						150		150		200		Remark / หมายเหตุ	
ค่ามาตรฐาน BP (TP / JP) 150 (200)						150		150		200			
Voltage Record / บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)					220		220		220			
	ตู้สาย RS (380 Volts)					380		380		380			
	ตู้สาย ST (380 Volts)					380		380		380			
	ตู้สาย TR (380 Volts)					380		380		380			
Amperes Record / บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP / TP / JP					10		10		10			
	Phase / เฟส R BP / TP / JP					10		10		10			
	Phase / เฟส R BP / TP / JP					10		10		10			
Equipment Status / สถานะอุปกรณ์เครื่อง	Manual / ควบคุมมือ (M)					N		N		N			
	Automatic / อัตโนมัติ (A)												

Please mark / ใส่อักษร

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

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

Recorded by / บันทึกโดย

Morning Shift / เช้า

Afternoon Shift / บ่าย

Night Shift / กลางคืน

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

19.00

Checker / ผู้ตรวจ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดนครบาลโสมจินต-ประจักษ์

Green Diamond Condominium Joralee Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

วันที่ 27 ส.ค. 2567

บริษัท



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

Description / รายการ		BOOSTER PUMP		TRANSFER PUMP		JOCKEY PUMP		Water Storage Tank	
		BP No. 1	BP No. 2	YP No. 1	TP No. 2	TP No. 1		ระดับน้ำถังเก็บน้ำ	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนของเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / สดเช้านี้	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	Low (1/4)	Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นและเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	Mid (1/2)	Mid (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	High (3/4)	High (3/4)
Grease & Lubrication จารบี และ อลูมิเนียม	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 / ขานต่อท่อ		N/A	N/A	/	/	/	/	Night Shift / สดกลางคืน	
Pressure In Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A TP 0 JF N/A		N/A	N/A	0	0	N/A	N/A	Low (1/4)	Low (1/4)
Pressure Out Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 90 TP 180 JF 900		90	90	180	180	900	900	Mid (1/2)	Mid (1/2)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	Phase Phase-II (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	High (3/4)	High (3/4)
	Phase RS (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	Remarks / หมายเหตุ	
	Phase ST (380 Volts)	380	380	380	380	380	380		
	Phase TR (380 Volts)	380	380	380	380	380	380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP / TP / JF	N/A	N/A	40	40	40	40		
	Phase / เฟส R BP / TP / JF	N/A	N/A	110	110	110	110		
	Phase / เฟส R BP / TP / JF	N/A	N/A	110	110	110	110		
Equipment Status สถานะอุปกรณ์	Manual / ด้วยมือ (M)	N	N	N	N	N	N		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)	N	N	N	N	N	N		

Signature / ใต้ชื่อผู้ตรวจสอบ

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Other mark N/A if not applicable / ใส่น/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / สดเช้านี้

Afternoon Shift / สดบ่าย

Night Shift / สดกลางคืน

Signature / ใต้ชื่อผู้ตรวจสอบ

[Signature]

Time / เวลา

16:00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไฮม์-ประจักษ์

หน้าปก



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

Patra Property Management Co., Ltd. 100/100 Moo 10, Bangna-Prachin Road, Bangna District, Bangkok 10700

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 31 ต.ค. 2567

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP			Water Storage Tank ระดับของถังบรรจุน้ำ	
		BP No. 1		BP No. 2		TP No. 1		TP No. 2		TF No. 1			Roof / ศาลา	Underground ใต้ดิน
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนของมอเตอร์	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นของมอเตอร์	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/		
Grease & Oil จารบี และ น้ำมัน	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/		
Coupling / งานต่อเฟือง													[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP TP JP / M						0	0	0	0	0	0	N/A	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP TP JP / M						150	150	150	150	150	150	200	[] High (3/4)	[] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้ควบคุม Phase-A (220 Volts)					150	150	150	150	150	150	200	Remarks / หมายเหตุ	
	ตู้ควบคุม PS (380 Volts)					220	220	220	220	220	220	220		
	ตู้ควบคุม ST (380 Volts)					380	380	380	380	380	380	380		
	ตู้ควบคุม TR (380 Volts)					380	380	380	380	380	380	380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	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
	Phase / เฟส R BP / TP / JP					80	80	80	80	80	80	14	14	14
Equipment Status สถานะของเครื่อง	Manual / ตัวมือ (M)					N	N	N	N	N	N	N		
	Automatic / ตัวอัตโนมัติ (A)													

Please mark / โปรดทำเครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Where mark N/A, if not applicable / ไม่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง

Recorded by / บันทึกโดย

Morning Shift / มัดเช้า

Afternoon Shift / มัดบ่าย

Night Shift / มัดกลางคืน

Signature / ลงนาม

[Signature]

Time / เวลา

9.00
15.00
24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไฮแลนด์-ปทุมธานี

บริษัทฯ



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

Grand Hyland-Pratumnang Condominium (Unit) Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 31 มี.ค. 2567

Description / รายการ		BOOSTER PUMP						TRANSFER PUMP						JUCKEY PUMP			Water Storage Tank	
		BP. No. 1			BP. No. 2			TP. No. 1			TP. No. 2			TP. No. 3			Roof / ใต้ถุน	Underground
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / เช้า	Midnight Shift / กลางคืน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนของเครื่องจักร	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Lubrication การหล่อลื่นของเครื่องจักร	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Grease & Bearing จารบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / บ่าย	Midnight Shift / กลางคืน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Coupling / งานต่อท่อ		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Pressure QUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	Phase I (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Phase RS (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	Phase ST (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	Phase TR (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp / แอมป์)	Phase I (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	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Phase II (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 III (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 / ควบคุมมือ (M)	A	A	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
	Automatic / ควบคุมอัตโนมัติ (A)	A	A	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M		

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

Recorded by / ลงบันทึกโดย
Morning Shift / เช้า
Afternoon Shift / บ่าย
Night Shift / กลางคืน

Signature / ลงชื่อ
[Signature]

Date / วันที่
4.07
15.00
14.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



แบบฟอร์มการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน (ฉบับปรับปรุง) 2564

DATE / 347 0 1 2M. 2567

[illegible][illegible]

✓ = 400000 : 100000

၂၆ = အဓိကအားဖြင့် မြို့ပေါ်ရှိ

www.mcafee.com

உறுப்பினர் அலுவலகம்: 209 பீடிகை

$$2\pi\sqrt{6} \approx 15.708 \approx 16 \approx 2\pi\sqrt{7}$$

2014年12月1日

[illegible]

Lawrence J. Schick

12-24

24-00

$$C_2 = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} \right) = \frac{1}{2\sqrt{2}}$$

အိမ်ထောင်ရေး သိပ္ပံနည်းကျမှု - ပျော်ရွှင်စရာအိမ်ထောင်ရေး

นิติบุคคลอาคารชุดคอนโดมิเนียม เดอะ เพอเนอรา

Grand Diamond-Prasanna Condominium Sulee Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

01 เม.ย. 2567

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		JP. No. 1		Roof / ใต้ฟ้า	Underground / ใต้ดิน
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / เช้า	Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนของเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นของเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / บ่าย	
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / กลางคืน	
Coupling / จำนวนเฟือง		N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันเข้า (PSI)		N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	N/A	N/A	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
ค่ามาตรฐาน BP N/A TP 0.1 P N/A												[] High (3/4)	[] High (3/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันออก (PSI)		90	33	36	34	180	180	180	180	200	200	Overload / 24000	
ค่ามาตรฐาน BP 20-40 TP 180 P 200		20-40	20-40	20-40	20-40	180	180	180	180	200	200		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Vol / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)	230	220	220	220	220	220	220	220	220	220		
	ตู้สาย RS (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	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 / P	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110		
	Phase / เฟส R BP / TP / P	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110		
	Phase / เฟส R BP / TP / P	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110		
Equipment Status กำหนดสถานะเครื่อง	Manual / ควบคุมมือ (M)	K	A	A	A	✓	M	M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)												

Please Mark / ใสเครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A if not applicable / ใส N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง

ตรวจสอบ By / ตรวจสอบโดย

Morning Shift / เช้า

Afternoon Shift / บ่าย

Night Shift / กลางคืน

Signature / ลงนาม

วันที่ / Date

4.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

บริษัท การชลประทานแห่งประเทศไทย จำกัด

General Management & Maintenance Department

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

วันที่ 05 มิ.ย. 2567

หน้า 1 ของ 1



บริษัท การชลประทานแห่งประเทศไทย จำกัด
General Management & Maintenance Co., Ltd.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP		TRANSFER PUMP				ROCKET PUMP			Water Storage Tank	
		BP No. 1	BP No. 2	TP No. 1	TP No. 2	TP No. 3	TP No. 4	TP No. 1	TP No. 2	TP No. 3	Level / ระดับน้ำ	Underground / ใต้ดิน
Vibration & Noise / การสั่นและเสียง และ เสียง	Motor / มอเตอร์			/	/	/	/	/	/	/	Level / ระดับน้ำ	Underground / ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/	/	/	/	/	Warning Sign / สัญญาณเตือน	
Heating / ความร้อนของเครื่องจักร	Motor / มอเตอร์			/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/	/	/	/	/	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Lubrication / การหล่อลื่นระบบเครื่องจักร	Motor / มอเตอร์			/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / มัคกลาง	
Grease & Sealing / การจารบี และ ซีล	Motor / มอเตอร์			/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/	/	/	/	/	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Leakage & Seal / รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์			/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / มัคกลางคืน	
Coupling / การเชื่อมต่อ				/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)				0	0	0	0	MPa	N/A		[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
ค่ามาตรฐาน BP ... TP 0 ... MP N/A											[] High (3/4)	[] High (3/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)				150	150	150	150	MPa	200	200	Remark / หมายเหตุ	
ค่ามาตรฐาน BP ... TP 150 / 200				150	150	150	150	MPa	200	200		
Voltage Record / บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)				380	380	380	380	380	380	380		
ค่ามาตรฐาน Phase-R (230 Volts)				380	380	380	380	380	380	380		
ค่ามาตรฐาน RS (380 Volts)				380	380	380	380	380	380	380		
ค่ามาตรฐาน ST (380 Volts)				380	380	380	380	380	380	380		
ค่ามาตรฐาน TR (380 Volts)				380	380	380	380	380	380	380		
Amperes Record / บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)				80	80	80	80	80	80	80		
Phase / เฟส R BP ... TP ... MP				80	80	80	80	80	80	80		
Phase / เฟส R BP ... TP ... MP				80	80	80	80	80	80	80		
Phase / เฟส R BP ... TP ... MP				80	80	80	80	80	80	80		
Equipment Status / สถานะการเดินเครื่อง				M	M	M	M	M	M	M		
Manual / ควบคุมด้วยมือ (M)				M	M	M	M	M	M	M		
Automatic / ควบคุมโดยอัตโนมัติ (A)				M	M	M	M	M	M	M		

Pressure mark / โวลต์มาตร

✓ = Normal / ปกติ

✗ = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark the status of the equipment / โปรดทำเครื่องหมายสถานะของอุปกรณ์

Received from / ได้รับจาก

Morning Shift / มัคเช้า

Afternoon Shift / มัคกลางวัน

Night Shift / มัคกลางคืน

Signature / ลงนาม

[Signature]

4.00

24.00

Or / หรือ

Signature / ลงนาม

ใบตรวจเช็คการเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์ในระบบน้ำประปา

วันที่ตรวจเช็ค: 05.05.2567

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องจักร และอุปกรณ์ในระบบน้ำประปา

Date / วันที่: 05.05.2567

บริษัท



บริษัท ไร่องานทรัพย์สินฯ จำกัด
RAYONG 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		JP No. 1		Roof / ฝ้าฟ้า	Underground / ใต้ดิน
Vibration & Noisy / การสั่นและเสียงดัง	Motor / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Hearing / การได้ยินเสียงผิดปกติ	Motor / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Lubrication / การหล่อลื่น	Motor / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Grease & Bearing / น้ำมันและลูกปืน	Motor / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Leakage & Seal / รั่วซึมและซีล	Motor / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Coupling / เชื่อมต่อ		N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	Night Shift / ค่ำ	
Pressure in Feed / ความดันน้ำเข้า		N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	N/A	N/A	/ Low (1/4)	/ Low (1/4)
ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JP N/A												/ Mid (1/2)	/ Mid (1/2)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันน้ำออก		77	94	77	93	150	180	150	180	180	200	/ High (3/4)	/ High (3/4)
ค่ามาตรฐาน BP 80-90 / TP 180 / JP 200												Remarks / หมายเหตุ	
Voltage Record / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	Phase A (230 Volts)	210	210	210	220	410	410	410	410	410	410		
	Phase B (230 Volts)	240	240	240	240	380	380	380	380	380	380		
	Phase C (230 Volts)	340	340	340	340	380	380	380	380	380	380		
	Phase D (230 Volts)	340	380	340	380	380	380	380	380	380	380		
Amps Record / บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase A (100 Amps)	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110		
	Phase B (100 Amps)	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110		
	Phase C (100 Amps)	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110		
Equipment Status / สถานะอุปกรณ์	Manual / ควบคุมด้วยมือ	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M		
	Automatic / ควบคุมอัตโนมัติ												

Flange mark / ไลน์เครื่องจักร

✓ = Normal / ปกติ

✗ = Abnormal / ไม่ปกติ

Remarks / หมายเหตุ

Signature / ชื่อ

Working Shift / ค่ำ

Address / ที่อยู่

Phone No. / โทรศัพท์

Signature / ชื่อ

Signature / ชื่อ

Signature / ชื่อ

Signature / ชื่อ

Signature / ชื่อ

Signature / ชื่อ

บริษัท บิโพร จำกัด

บริษัท บิโพร จำกัด



บริษัท บิโพร จำกัด
BIPRO PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มการตรวจสอปเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

วันที่ 10 มิ.ย. 2567

Description / รายละเอียด		BOOSTER PUMP		TRANSFER PUMP		JOCKEY PUMP		Water Storage Tank	
		BP No. 1	BP No. 2	TP No. 1	TP No. 2	JP No. 1	JP No. 2	ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์							Real / ค่าจริง	Underground
การสั่นสะเทือน และ เสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ								ใต้ดิน
Heating	Motor / มอเตอร์							Morning Shift / มัคเช้า	
ความร้อนของมอเตอร์	Pump / เครื่องสูบน้ำ							[] Low (1/1)	[] Low (1/1)
Location	Motor / มอเตอร์							[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
การติดตั้งและตำแหน่ง	Pump / เครื่องสูบน้ำ							[] High (3/4)	[] High (3/4)
Oil Level & Bearing	Motor / มอเตอร์							Afternoon Shift / มัคบ่าย	
จารบี และ ลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ							[] Low (1/1)	[] Low (1/1)
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์							[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
รอยรั่ว และ ซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ							[] High (3/4)	[] High (3/4)
Coupling : ขาเชื่อมเหล็ก								Night Shift / มัคกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกการดันทางเข้า (PSI)				0	0	NA		[] Low (1/1)	[] Low (1/1)
ค่ามาตรฐาน BP : 170 170 N/A				150	150			[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Pressure OUT Record / บันทึกการดันทางออก (PSI)				150	150			[] High (3/4)	[] High (3/4)
ค่ามาตรฐาน BP : 170 170 200				220	220			Remarks / หมายเหตุ	
Voltage Record	ตู้จ่าย Phase 01 (220 Volts)			180	180				
	ตู้จ่าย PS (380 Volts)			380	380				
	ตู้จ่าย ST (380 Volts)			380	380				
	ตู้จ่าย TR (380 Volts)			80	80				
Amperes Record	Phase / เฟส R BP : 170 170 170			80	80				
	Phase / เฟส R BP : 170 170 170			80	80				
	Phase / เฟส R BP : 170 170 170			17	17				
Equipment Status	Manual / ตัวมือ (M)								
	Automatic / อัตโนมัติ (A)								

Signature / ใต้เครื่องจักร

Signature / ใต้เครื่องจักร

Signature / ใต้เครื่องจักร

Signature / ใต้เครื่องจักร

✓ = Normal / ปกติ

✗ = Abnormal / ไม่ปกติ

Signature / ใต้เครื่องจักร

Signature / ใต้เครื่องจักร

Signature / ใต้เครื่องจักร

Signature / ใต้เครื่องจักร

Signature / ใต้เครื่องจักร

Signature / ใต้เครื่องจักร

Signature / ใต้เครื่องจักร

บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) และ บริษัท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)

บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)



บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) และ บริษัท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 10 มิ.ย. 2564

Description of Item		BOOSTER PUMP		TRANSFER PUMP		JOCKEY PUMP		Water Storage Tank	
		BP. No. 1	BP. No. 2	TP. No. 1	TP. No. 2	TP. No. 1	TP. No. 2	Roof / ภายนอก	Underground / ใต้ดิน
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / เช้า	
การสั่นสะเทือน และ เสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/		
Heating	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/		
ความร้อนของเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	Low (1/4)	Low (1/4)
Lubrication	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	Mid (1/2)	Mid (1/2)
การหล่อลื่นของเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	High (3/4)	High (3/4)
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / บ่าย	
จารบี และ ลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/		
รอยรั่ว และ ซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	Low (1/4)	Low (1/4)
Coupling / สายพาน		N/A	N/A	/	/	/	/	Mid (1/2)	Mid (1/2)
Pressure in Record / บันทึกแรงดัน (PSI)		N/A	N/A	0	0	N/A	N/A	High (3/4)	High (3/4)
ค่าแรงดัน BP (N/A) / TP 0 (N/A)		33	34	180	180	200	200	Night Shift / กลางคืน	
Pressure Out Record / บันทึกแรงดัน (PSI)		33	34	180	180	200	200		
ค่าแรงดัน BP 30-40 / TP 180 (N/A) / 200		330	330	380	380	380	380		
Voltage Record	Motor / มอเตอร์	380	380	380	380	380	380	Remarks / หมายเหตุ	
บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Vol / โวลต์)	Pump / เครื่องสูบน้ำ	380	380	380	380	380	380		
Amperes Record	Motor / มอเตอร์	N/A	N/A	110	110	110	110		
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp / แอมป์)	Pump / เครื่องสูบน้ำ	N/A	N/A	110	110	110	110	Equipment Status	
Manual / ควบคุมด้วยมือ		A	A	M	M	M	M		
Automatic / ควบคุมอัตโนมัติ									

หมายเหตุ: / หมายเหตุ

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

หมายเหตุ: / หมายเหตุ

Reviewed by / ตรวจสอบโดย

Morning Shift / เช้า

Afternoon Shift / บ่าย

Night Shift / กลางคืน

Signature / ลงนาม

Date / วันที่

24.00

Checker / ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

เช็คใบตรวจสอบการปฏิบัติงานของเครื่องจักร **แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน**

Form No. 1 (Revised)

วันที่ตรวจ



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

วันที่ / ปีที่ 19 มิ.ย. 2561

Description / รายการ		BOOSTER PUMP		TRANSFER PUMP		JOCKEY PUMP		Water Storage Tank	
		BP No. 1	BP No. 2	TP No. 1	TP No. 2	JP No. 1		Roof / บนดาดฟ้า	Underground / ใต้ดิน
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์			/	/	/		Monitoring Status / สถิติค่าเข้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/			
Heating ความร้อนของเครื่อง	Motor / มอเตอร์			/	/	/		[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/		[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นของเครื่อง	Motor / มอเตอร์			/	/	/		[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/		Oil Level / ระดับน้ำมัน	
Grease & Sealing จาระบี และ ซีล	Motor / มอเตอร์			/	/	/		[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/		[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์			/	/	/		[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ			/	/	/		Night Shift / ค่ำคืน	
Coupling / การเชื่อมต่อ								[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)				0	0	N/A	N/A	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
ค่าความดัน BP ... / TP ... / JP ...				150	150	100	200	[] High (3/4)	[] High (3/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)				150	150	100	200	Remarks / หมายเหตุ	
ค่าความดัน BP ... / TP ... / JP ...				150	150	100	200		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	Phase R (220 Volts)			380	380	380	380		
	Phase S (380 Volts)			380	380	380	380		
	Phase T (380 Volts)			380	380	380	380		
	Phase TR (380 Volts)			380	380	380	380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp / แอมป์)	Phase R BP ... / TP ... / JP ...			40	40	14	14		
	Phase S BP ... / TP ... / JP ...			40	40	14	14		
	Phase T BP ... / TP ... / JP ...			40	40	14	14		
Equipment Status สถานะของเครื่องจักร				M	M	M	M		
Manual / ควบคุมด้วยมือ									
Automatic / ควบคุมอัตโนมัติ									

1. Voltage Record / บันทึกแรงดันไฟฟ้า

/ = Normal / ปกติ

/ = Abnormal / ไม่ปกติ

/ = N/A if not applicable / ไม่ใช้ถ้าไม่เกี่ยวข้อง

2. Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า

Monitoring Status / สถิติค่าเข้า

Abnormal Status / ไม่ปกติ

Night Shift / ค่ำคืน

3. Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก

15.00

15.00

4. Voltage Record / บันทึกแรงดันไฟฟ้า

5. Amperes Record / บันทึกกระแสไฟฟ้า

นิติบุคคลอาคารชุดคอนโดมิเนียม บริษัท ประจักษ์

Grande Diamond-Appartment Condominium Building Corporation

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 19 มิ.ย. 65

บริษัท



บริษัท นิตรา พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
NTRA 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		JP. No. 1		Roof / ใต้ดิน	Underground
Valve on & Notify	Motor / เครื่องสูบน้ำ												
การสับเปลี่ยน และ แจ้ง	Pump / เครื่องสูบน้ำ												
Heating	Motor / เครื่องสูบน้ำ												
การทำความร้อนเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ												
Lubrication	Motor / เครื่องสูบน้ำ												
การหล่อลื่นเครื่องยนต์	Pump / เครื่องสูบน้ำ												
Grease & Bearing	Motor / เครื่องสูบน้ำ												
จารบี และ ลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ												
Leakage & Seal	Motor / เครื่องสูบน้ำ												
รอยรั่ว และ ซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ												
Coupling / ขาเหล็ก		N/A	N/A	N/A	N/A								
Pressure at Receiver / ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ (PSI)		N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	N/A	N/A		
ค่าความดัน BP N/A / TP 0-100 N/A													
Pressure at IT Record / ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ (PSI)		33	34	34	33	140	180	140	180	140	180		
ค่าความดัน BP 30-40 / TP 180-200													
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (270 Volt)	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110		
	คู่สาย RS (380 Volt)	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390		
	คู่สาย ST (380 Volt)	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390		
	คู่สาย TR (380 Volt)	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390		
Amperes Record	Phase / Wire R BP ... / TP ...	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110		
	Phase / Wire R BP ... / TP ...	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110		
	Phase / Wire R BP ... / TP ...	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110		
Equipment Status													
Manual / อัตโนมัติ (M)		A	A	A	A	M	M	M	M	M	M		
Automatic / อัตโนมัติ (A)													

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

✗ = Abnormal / ไม่ปกติ

Blank space N/A / ไม่พบข้อมูล / ไม่พบข้อมูล

Signature / ลงนาม

Morning Shift / มorning

Afternoon Shift / afternoon

Night Shift / night

Signature / ลงนาม

Signature / ลงนาม

Signature / ลงนาม

Signature / ลงนาม

Signature / ลงนาม

Signature / ลงนาม

ใบบันทึกผลการตรวจเช็คเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

แจ้งให้ทราบ: ใบบันทึกผลการตรวจเช็คเครื่องสูบน้ำประจำวัน

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 24 เม.ย. 2567

ใบบันทึก



บริษัท เพาตร พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
PATROL PROPERTY MANAGEMENT CO. LTD.

Description / รายละเอียด		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP		Water Storage Tank	
		BP No. 1		BP No. 2		TP No. 1		TP No. 2		JP No. 1		Roof / ฝ้าฟ้า	Underground / ใต้ดิน
Vibration & Noise / การสั่นและเสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / เช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating / ความร้อนของเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Lubrication / การหล่อลื่นเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[x] High (3/4)	[x] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / บ่าย	
Grease & Oil / น้ำมันและจารบี	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Leakage & Seal / รอยรั่วและซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / กลางคืน	
Coupling / จานต่อเหล็ก		N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure in Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	N/A	N/A	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
ค่ามาตรฐาน BP N/A TP 0												[x] High (3/4)	[x] High (3/4)
Pressure (MTR Record) / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		29	39	30	32	180	180	150	180	200	200	Remark / หมายเหตุ	
ค่ามาตรฐาน BP 20-40 TP 180													
Voltage Record / บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Vol / โวลต์)	ตู้จ่าย Phase M (220 Volts)	280	220	280	220	280	280	280	280	280	280		
	ตู้จ่าย RS (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	ตู้จ่าย ST (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	ตู้จ่าย FR (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
Amps Record / บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp / แอมป์)	Phase / เฟส G 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 B BP ... / TP ... / JP ...	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110		
Equipment Status / สถานะของเครื่อง	Manual / ควบคุมมือ (M)	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M		
	Automatic / ควบคุมอัตโนมัติ (A)												

หมายเหตุ: / หมายเหตุ

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A if not applicable / โปรดทำเครื่องหมาย N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง

ตรวจสอบโดย: / ตรวจสอบโดย

Morning Shift / เช้า

Afternoon Shift / บ่าย

Night Shift / กลางคืน

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

4.00

24.06

Signature / ลงนาม

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

บริษัท การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำกัด - ประจวบคีรีขันธ์

บริษัท การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำกัด - ประจวบคีรีขันธ์

แบบฟอร์มการตรวจควบคุมเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

วันที่ / วันที่ 29 มิ.ย. 2567

บริษัท



บริษัท การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำกัด
PUBLIC UTILITY ADMINISTRATION CO., LTD.

Description / รายการ		BOOSTER PUMP		TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP		Water Storage Tank	
		DP No. 1	BP No. 2	TP No. 1		TP No. 2		JP No. 1		ระดับของถังเก็บน้ำ	
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์									Roof / ฝ้าเพดาน	Underground / ใต้ดิน
การสั่นสะเทือน และ เสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ									Morning Shift / มืดเช้า	
Heating	Motor / มอเตอร์									[] Low (1m)	[] Low (1m)
การทำความร้อนเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ									[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Lubrication	Motor / มอเตอร์									[] High (3/4)	[] High (3/4)
การหล่อลื่นเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ									Afternoon Shift / มืดบ่าย	
Gear & Bearing	Motor / มอเตอร์									[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
จารบี และ ลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ									[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์									[] High (3/4)	[] High (3/4)
รอยรั่ว และ ซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ									Night Shift / มืดกลางคืน	
Coupling - ขาเหล็กเหล็ก										[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)				0	0	0	0	N/A	N/A	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
ค่าแรงดันฐาน BP ... / TP ... / JP ...				150	150	150	150	200	200	[] High (3/4)	[] High (3/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)				150	150	150	150	200	200	Electrical / ไฟฟ้า	
ค่าแรงดันฐาน BP ... / TP ... / JP ...				110	110	110	110	110	110		
Voltage Record	สูง Phase (220 Volts)			220	220	220	220	220	220		
บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Vol / โวลต์)	สูง RS (380 Volts)			380	380	380	380	380	380		
	สูง ST (380 Volts)			380	380	380	380	380	380		
	สูง TR (380 Volts)			380	380	380	380	380	380		
Amperes Record	Phase / เฟส R BP ... / TP ... / JP ...			80	80	80	80	14	14		
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP ... / TP ... / JP ...			80	80	80	80	14	14		
	Phase / เฟส R DP ... / TP ... / JP ...			80	80	80	80	14	14		
Equipment Status	Manual / ควบคุม (M)			M	M	M	M	M	M		
สถานะการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (A)										

ตรวจสอบ / ตรวจสอบ

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

หมายเหตุ: N/A ไม่สามารถ / ไม่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Signature / ลงนาม

Morning Shift / มืดเช้า

Afternoon Shift / มืดบ่าย

Night Shift / มืดกลางคืน

Time / เวลา

19:00

24:00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

บันทึกผลการตรวจการเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Grand Supertech Properties Corporation Limited

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date วันที่ 29 มิ.ย. 2567

Signature



บริษัท กรังด์ปรีซ์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)
GRAND PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD

Description / รายละเอียด		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP		Water Storage Tank	
		BP No. 1		BP No. 2		TP No. 1		TP No. 2		JP No. 1		Roof / ใต้ถุน	Underground
Operation & Motor	Motor / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ใต้ถุน	Underground
การเดินเครื่อง และ เสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ใต้ถุน	Underground
Headline	Motor / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ใต้ถุน	Underground
ความดันของสายเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ใต้ถุน	Underground
Lubrication	Motor / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ใต้ถุน	Underground
การหล่อลื่นของเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ใต้ถุน	Underground
Grease & Bearing	Motor / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ใต้ถุน	Underground
จาระบี และ ลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ใต้ถุน	Underground
Leakage & Seal	Motor / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ใต้ถุน	Underground
รอยรั่ว และ ซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ใต้ถุน	Underground
Coupling / จานต่อเพลา		N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	Roof / ใต้ถุน	Underground
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันเข้า (PSI)		N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	N/A	N/A	Roof / ใต้ถุน	Underground
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	Roof / ใต้ถุน	Underground
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันออก (PSI)		35	34	34	34	180	180	180	180	200	200	Roof / ใต้ถุน	Underground
ค่ามาตรฐาน BP 34-40 / TP 180 / JP 200		35	34	34	34	180	180	180	180	200	200	Roof / ใต้ถุน	Underground
Voltage Record	Phase-M (220 Volt)	220	220	220	220	380	380	380	380	380	380	Roof / ใต้ถุน	Underground
	Phase-RS (380 Volt)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	Roof / ใต้ถุน	Underground
	Phase-ST (380 Volt)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	Roof / ใต้ถุน	Underground
	Phase-TN (380 Volt)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	Roof / ใต้ถุน	Underground
Amperes Record	Phase / เฟส R BP ... / TP ... / JP ...	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110	Roof / ใต้ถุน	Underground
	Phase / เฟส R BP ... / TP ... / JP ...	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110	Roof / ใต้ถุน	Underground
	Phase / เฟส R BP ... / TP ... / JP ...	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110	Roof / ใต้ถุน	Underground
Equipment Status	Manual / ควบคุมมือ (M)	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M	Roof / ใต้ถุน	Underground
สถานะการทำงานของเครื่อง	Automatic / ควบคุมอัตโนมัติ (A)	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M	Roof / ใต้ถุน	Underground

Legend / สัญลักษณ์

✓ = Normal / ปกติ

✗ = Abnormal / ไม่ปกติ

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

Checked by / ตรวจสอบโดย

Morning Shift / เช้า

Afternoon Shift / บ่าย

Evening Shift / เย็น

Signature / ลงนาม

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

15:00
14:00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 30 ต.ค. 2567

บริษัท



บริษัท ปัตรา 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	TP. No. 2	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์								
	Pump / เครื่องสูบน้ำ								
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์								
	Pump / เครื่องสูบน้ำ								
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์								
	Pump / เครื่องสูบน้ำ								
Grease & Bearing จารบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์								
	Pump / เครื่องสูบน้ำ								
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์								
	Pump / เครื่องสูบน้ำ								
Coupling / ขานต่อเพลา									
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)									
สามารถตรวจ BP / TP / JP									
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)									
สามารถตรวจ BP / TP / JP									
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)								
	คู่สาย RS (380 Volts)								
	คู่สาย ST (380 Volts)								
	คู่สาย TR (380 Volts)								
Ampere Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP / TP / JP								
	Phase / เฟส R BP / TP / JP								
	Phase / เฟส R BP / TP / JP								
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง									
Manual / ด้วยมือ (M)									
Automatic / อัตโนมัติ (A)									

Please mark / ใสเครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Not available / ไม่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / ลงบันทึกโดย

Morning Shift / มดเช้า

Afternoon Shift / มดบ่าย

Night Shift / มดกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

Time / เวลา

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารพาณิชย์คอนโดมิเนียม-ประจักษ์

Grand Diamond-Fresnam Condominium Juratic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 30 เม.ย. 2567

บริการโดย



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

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	TP. No. 2	ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / ผลัดเช้า	
Heeling ความเอียงของระดับเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นระดับเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / ผลัดบ่าย	
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	Night Shift / ผลัดกลางคืน	
Coupling / ขานข้อต่อ		N/A	N/A	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		N/A	N/A	0	0	N/A	N/A	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JF N/A								[] High (3/4)	[] High (3/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		34	37	150	150	100	100	Remark / หมายเหตุ	
ค่ามาตรฐาน BP 0-40 / TP 150 / JF 100		0-40	0-40	150	150	100	100		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220	220	380	380	380	380		
	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 / JF	N/A	N/A	10	10	10	10		
	Phase / เฟส R BP / TP / JF	N/A	N/A	10	10	10	10		
	Phase / เฟส R BP / TP / JF	N/A	N/A	10	10	10	10		
Equipment Status ผ่านพบการเดินเครื่อง	Manual / คิวสวิตช์ (M)	A	A	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

Requested by / ขอบันทึกโดย

Morning Shift / ผลัดเช้า

Afternoon Shift / ผลัดบ่าย

Night Shift / ผลัดกลางคืน

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 1 MAY 2024

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 & Nalay การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	Roof / ตาฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	Mur / ผนัง	ส / สลักเข้า
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / สลักบ่าย	
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	Night Shift / สลักกลางคืน	
Coupling / งานต่อเพลลา						/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)						0	0	0	0	N/A	N/A	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
ค่ามาตรฐาน BP / TP. 0 / JP N/A												[] High (3/4)	[] High (3/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)						100	150	100	150	200	200	Remark / หมายเหตุ	
ค่ามาตรฐาน BP / TP. 100 / JP 200						150	150	160	150	200	200		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)					220	220	220	220	220	220		
	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		
Ampere 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 / คิวมือ (M)					M	M	M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)												

หมายเหตุ : ไม่พบข้อบกพร่อง

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Diamond mark N/A If not applicable / ไม่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / ลงบันทึกโดย

Morning Shift / สลักเช้า

Afternoon Shift / สลักบ่าย

Night Shift / สลักกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

Time / เวลา

15.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ ... ๕ MAY 2024

May 2024

Days / วันที่

Description / รายการ		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP				Water Storage Tank		
		BP No. 1		BP No. 2		TP No. 1		TP No. 2		JP No. 1		JP No. 2		Road / ทางบก	Underground / ใต้ดิน	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	/			
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	/			
Hearing ความถี่ของเสียงเครื่องจักร	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/1)	[] Low (1/4)	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)	
Lubrication การหล่อลื่นระบบเบรกมือ	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[X] High (3/4)	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	/	Airheadon Silo / หัวฉีดน้ำมัน		
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)	
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[X] High (3/4)	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / ค่ำกลางคืน		
Coupling / ขานต่อท่อ						/	/	/	/	/	/	/	/	[] Lower As.	[] Low (1/4)	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP / TP / JP N/A						0	0	0	0	0	0	120	N/A	N/A	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP / TP (100) / JP 800						150	150	150	150	150	150	800	800	800	[] High (3/4)	[X] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)					220	220	220	220	220	220	220	220	220		
	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 I เฟส R BP / TP / JP					10	10	10	10	10	10	14	14	14		
	Phase II เฟส S BP / TP / JP					10	10	10	10	10	10	14	14	14		
	Phase III เฟส T BP / TP / JP					10	10	10	10	10	10	14	14	14		
Equipment Status สถานะอุปกรณ์เครื่องมือ	Manual / ด้วยมือ (M)					M	M	M	M	M	M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (AU)															

Cheng, Mark / 陳志強

✓ = Normal / પાસ

* = phronetic significance

Please attach N/A, if not applicable / Not N/A 6-63450000

Recorded by: นายวิฑิตใจ

Muying Si / มยิ๊งเซีย

Afternoon Shift / 2:00/7:00

High Steel / สติ๊กเกอร์สตีล

Signature of Applicant

97.

.....

... ..

[illegible]

... ..

.....
.....

... ..

Chancellor / $\frac{1}{2}$ 7343434343

สมมติฐานที่ ๒ : ผู้จัดรายการวิทยุ

นิติบุคคลอาคารชุดพารากันทีเคมอนด์-ประจวบ

Grand Condominium Complex Paragon Jorlekkhond

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

11 MAY 2024

Date / วันที่

บริษัท



บริษัท ปัตรา พร็อพเพอร์ตี้ มานะเจนท์ 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			Roof / ใต้ดิน	Underground
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / มัดเช้า	Underground
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความดันขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/		
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/		
Coupling / งานต่อเฟลา						/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / มัดกลางคืน	
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 / 150 / 150						150	150	150	150	150	150	150	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)						150	150	150	150	150	150	150	[] High (3/4)	[] High (3/4)
Ampere Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp / แอมป์)	Phase / เฟส R BP / TP / JP 150					150	150	150	150	150	150	150	Remark / หมายเหตุ	
	Phase / เฟส R BP / TP / JP 150					150	150	150	150	150	150	150		
	Phase / เฟส R BP / TP / JP 150					150	150	150	150	150	150	150		
	Phase / เฟส R BP / TP / JP 150					150	150	150	150	150	150	150		
Equipment Status สถานะการทำงานของเครื่อง						M	M	M	M	M	M	M		

Please mark / ใส่อักษรย่อ

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

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

Recorded by / บันทึกโดย

Morning Shift / มัดเช้า

Afternoon Shift / มัดบ่าย

Night Shift / มัดกลางคืน

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

15.00

15.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building No. / ผู้จัดการอาคาร



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

11 MAY 2024

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. 3			Roof / ใต้ดิน	Underground
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / ผลัดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / ผลัดบ่าย	
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[X] High (3/4)	[X] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / ผลัดกลางคืน	
Coupling / จานต่อเหล็ก		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
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	0	0	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 30-40 / TP 180 / JP 200		30	40	34	35	34	35	180	180	180	180	180	180	180	180	180	[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		
	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220		
Ampere 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		A	A	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M		

Please mark / ใช้เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

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

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / ผลัดเช้า

Afternoon Shift / ผลัดบ่าย

Night Shift / ผลัดกลางคืน

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

9.00

19.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดโครงการคอนโดมิเนียม-ประจักษ์

Grand Signature-Premier Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

10 MAY 2024

Date / วันที่

หน้า 1 จาก 1



บริษัท พีเอ็มเอ จำกัด (มหาชน) / บริษัท
PMA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Page 1 of 1

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			Roof / ฝ้าฟ้า	Underground
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์													
การสั่นสะเทือน และ เสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ													
Heating	Motor / มอเตอร์													
ความร้อนระบบเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ													
Lubrication	Motor / มอเตอร์													
การหล่อลื่นระบบเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ													
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์													
จาระบี และ ลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ													
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์													
รอยรั่ว และ ซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ													
Coupling / งานคัปปลิง														
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)														
ค่ามาตรฐาน BP : / TP : / JP :														
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)														
ค่ามาตรฐาน BP : / TP : / JP :														
Voltage Record	Phase Phase-N (220 Volts)													
	Phase RS (380 Volts)													
	Phase ST (380 Volts)													
	Phase TR (380 Volts)													
Amperes Record	Phase / เฟส R BP : / TP : / JP :													
	Phase / เฟส R BP : / TP : / JP :													
	Phase / เฟส R BP : / TP : / JP :													
Equipment Status														
สถานะอุปกรณ์เครื่อง														

Created by / ผู้จัดทำเอกสาร

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Blank / Not applicable / ไม่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Reported by / ผู้บันทึกข้อมูล

Morning Shift / มดขี้นเช้า

Afternoon Shift / มดขี้นบ่าย

Night Shift / มดขี้นกลางคืน

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

3:00

3:00

4:00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Shift Manager / ผู้จัดการกะ

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประทุมมา

Grand Diamond-Pratumam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 18 MAY 2024

บริหารโดย



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			JP. No. 1			Roof / ฝนฟ้า	Underground
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / มดัดเช้า	[] Low (1/4) [] Mid (1/2) [] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนระบบเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4) [] Mid (1/2) [] High (3/4)	[] Low (1/4) [] Mid (1/2) [] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Lubrication การหล่อลื่นระบบเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / มดัดบ่าย	[] Low (1/4) [] Mid (1/2) [] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / มดัดกลางคืน	[] Low (1/4) [] Mid (1/2) [] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4) [] Mid (1/2) [] High (3/4)	[] Low (1/4) [] Mid (1/2) [] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Coupling / จานคัปเพลอ		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	[] Low (1/4) [] Mid (1/2) [] High (3/4)	[] Low (1/4) [] Mid (1/2) [] High (3/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A TP 0 J/P 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) [] Mid (1/2) [] High (3/4)	[] Low (1/4) [] Mid (1/2) [] High (3/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 90-99 TP 190 J/P 200		90	99	99	99	95	31	90	9	190	190	190	190	900	900	900	[] Low (1/4) [] Mid (1/2) [] High (3/4)	[] 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	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	[] Low (1/4) [] Mid (1/2) [] High (3/4)	
	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		A	A	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M		

Please mark / ใส่อักษรย่อ

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Blank / Not available / ใส่น/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Moring Shift / มดัดเช้า

Afternoon Shift / มดัดบ่าย

Night Shift / มดัดกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

Time / เวลา

9.00

15.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดคอนโดมิเนียม-ประทุมมา

Grand Diamond Pratumnak Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 23 MAY 2024

บริษัท



บริษัท ปัทมา พร็อพเพอร์ตี้ มานาเจนท์ 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	Roof / ใต้ดิน	Underground
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 / งานคัปเพลอ												
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)												
ค่ามาตรฐาน BP / TP / JP												
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)												
ค่ามาตรฐาน BP / TP / JP												
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)											
	คู่สาย RS (380 Volts)											
	คู่สาย ST (380 Volts)											
	คู่สาย TR (380 Volts)											
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP / TP / JP											
	Phase / เฟส R BP / TP / JP											
	Phase / เฟส R BP / TP / JP											
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง												

Please mark / โปรดขีดเครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Blank / N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / มดเช้า

Afternoon Shift / มดบ่าย

Night Shift / มดกลางคืน

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

9.00

14.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

ใบสมุดตรวจอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประทุมมา

Grand Diamond-Pratunam Condominium Justable Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

23 MAY 2021

Date / วันที่

บริหารโดย



บริษัท พัทยา พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
PATTRA 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		Roof / ฝ้าฟ้า	Underground
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / ผลัดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนของระบบเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นระบบเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / ผลัดบ่าย	
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / ผลัดกลางคืน	
Coupling / ขานต่อเฟลา		N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	N/A	N/A	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
ค่ามาตรฐาน BP N/A, TP N/A												[] High (3/4)	[] High (3/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		90	33	32	34	130	130	180	130	180	200	Remark / หมายเหตุ	
ค่ามาตรฐาน BP 90-100, TP 130, JP 200		90-100	30-40	30-40	30-40	130	130	180	130	180	200		
Voltage Record / บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลท์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220		
	ตู้สาย RS (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	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)	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)												

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

if not applicable / ใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / ผลัดเช้า

Afternoon Shift / ผลัดบ่าย

Night Shift / ผลัดกลางคืน

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

5.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประตูนํ้า

Grand Diamond Pratunam Condominium Junksie Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

28 MAY 2024

Date / วันที่

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	TP. No. 2	Roof / ใต้ดิน	Underground
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 / งานต่อท่อ				/	/	/	/	/	/
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP / TP / JP 0 / 0 / 0				0	0	0	0	N/A	N/A
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP / TP / JP 150 / 150 / 150				150	150	150	150	200	200
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)			220	220	220	220	220	220
	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	80	80	80	14	14
	Phase / เฟส R BP / TP / JP 80 / 80 / 80			80	80	80	80	14	14
	Phase / เฟส R BP / TP / JP 80 / 80 / 80			80	80	80	80	14	14
Equipment Status ค่าเฉพาะการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)			M	M	M	M	M	M
	Automatic / อัตโนมัติ (A)								

Please mark / โปรดใช้เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A, if not applicable / โปรด 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

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไฮเวนส์-ประจวบ

Special Management Condominium Resident Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

28 MAY 2024

Date / วันที่

หน้า 1 จาก 1



บริษัท อีตรา พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
EXTRA 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		JP. No. 1		ระดับของถังเก็บน้ำ	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ภาชนะ	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / สดุดเช้า	
Heating ความร้อนของเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Med. (1/2)	[] Med. (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นและเติมเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[x] High (3/4)	[x] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / สดุดบ่าย	
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Med. (1/2)	[] Med. (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[x] High (3/4)	[x] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / สดุดกลางคืน	
Coupling / ขานคัปเพลา		N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	N/A	N/A	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP / TP / JP MP		N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	N/A	N/A	[] Med. (1/2)	[] Med. (1/2)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP / TP / JP PSI		90	90	85	85	140	140	180	180	800	800	[] High (3/4)	[] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	ตู้สาย Phase-M (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	Remarks / หมายเหตุ	
	ตู้สาย RS (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	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		
	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	11	11		
	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	11	11		
	Phase / เฟส R BP / TP / JP	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	11	11		
Equipment Status สถานะการทำงานของเครื่อง		M	A	M	A	M	M	M	M	M	M		
Manual / ตัวมือ (M) Automatic / อัตโนมัติ (A)													

Checked / ตรวจสอบโดย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

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

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / สดุดเช้า

Afternoon Shift / สดุดบ่าย

Night Shift / สดุดกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

Date / วันที่

9.00

19.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

บริษัท พัทธา พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

Pattra Property Management Co., Ltd.

หน้า 1 จาก 1



บริษัท พัทธา พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
PATTRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 31 MAY 2024

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		Roof / ฝ้าฟ้า	Underground
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์					/		/		/		Morning Shift / มดเช้า	ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/		/		/			
Heating ความร้อนของเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/		/		/		[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/		/		/		[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นและเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/		/		/		[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/		/		/		Afternoon Shift / มดบ่าย	
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์					/		/		/		[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/		/		/		[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์					/		/		/		[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/		/		/		Night Shift / มดกลางคืน	
Coupling / จานต้อเหล็ก												[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)						0		0		N/A		[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
ค่ามาตรฐาน BP / TP 0 / JP N/A						950		150		200		[] High (3/4)	[] High (3/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)						150		150		200		Remark / หมายเหตุ	
ค่ามาตรฐาน BP / TP 150 / JP 200						220		220		220			
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Vol / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)					380		380		380			
	คู่สาย RS (380 Volts)					380		380		380			
	คู่สาย ST (380 Volts)					380		380		380			
	คู่สาย TR (380 Volts)					80		80		14			
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					17		17		17			
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (M)												
	Automatic / อัตโนมัติ (A)												

Pattra Property Management Co., Ltd.

✓ = 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 / ลงชื่อ

1000 / 1200

15.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแก้วนกโชนก-ประทุมมา

Grand Diamond-Pratumnam Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

31 MAY 2024

Date / วันที่

บริษัท



บริษัท ปัตรา พร็อพเพอร์ตี้ มานะจเนิท์ 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	ระดับของถังเก็บน้ำ	
Vibration & Noley การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	Morning Shift / สดเช้านี้	
Heating ความร้อนของเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นของเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / สดบ่าย	
Grease & Bearing จารบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	Night Shift / สดกลางคืน	
Coupling / งานต่อเพล		N/A	N/A	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		N/A	N/A	0	0	N/A	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
ค่ามาตรฐาน BP N/A, TP 0, JP N/A							[] High (3/4)	[] High (3/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		32	32	180	180	200	Remark / หมายเหตุ	
ค่ามาตรฐาน BP 30-40, TP 180, JP 200		30-40	30-40	180	180	200		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)	220	220	220	220	220		
	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 / ลงบันทึกโดย

Morning Shift / สดเช้านี้

Afternoon Shift / สดบ่าย

Night Shift / สดกลางคืน

Signature / ลงชื่อ

Time / เวลา

15.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

บริษัท การประปาส่วนภูมิภาค จังหวัด...

Public Operation Personnel Competency Analysis Form

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ : 1 JUN 2024

หน้า 1



บริษัท การประปาส่วนภูมิภาค จำกัด
PUBLIC WATER UTILITY COMPANY LTD.

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 3	TP No 4	Roof / ใต้ดิน	Underground / ใต้ดิน
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์								
	Pump / เครื่องสูบน้ำ								
Heating	Motor / มอเตอร์								
	Pump / เครื่องสูบน้ำ								
Lubrication	Motor / มอเตอร์								
	Pump / เครื่องสูบน้ำ								
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์								
	Pump / เครื่องสูบน้ำ								
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์								
	Pump / เครื่องสูบน้ำ								
Coupling / จานต่อเหล็ก									
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันขาเข้า (PSI)									
ค่ามาตรฐาน BP ... / TP ...									
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันขาออก (PSI)									
ค่ามาตรฐาน BP ... / TP ...									
Voltage Record	Busbar Pressure (220 Volts)								
	Busbar RS (380 Volts)								
	Busbar ST (380 Volts)								
	Busbar TR (380 Volts)								
Ampere Record	Phase / เฟส R BP ... / TP ... / JP ...								
	Phase / เฟส R BP ... / TP ... / JP ...								
	Phase / เฟส R BP ... / TP ... / JP ...								
Equipment Status									
Manual / ควบคุมมือ (M)									
Automatic / ควบคุมมือ (A)									

Please mark / โปรดใช้เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A if not applicable / โปรด N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / เช้า

Afternoon Shift / บ่าย

Night Shift / กลางคืน

Signature / ลงนาม

Date / วันที่

1.00

15.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Signature / ลงนาม



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 1 JUN 2024

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			Roof / ฝ้าฟ้า	Underground
Vibration & Noisy การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Heating ความร้อนของเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Lubrication การหล่อลื่นของเดินเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Grease & Bearing จารบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Coupling / งานต่อเฟลา		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP. N/A / TP. 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	N/A	
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP. 30-40 / TP. 180 / JP. 200		30	35	37	36	34	32	180	180	180	180	180	180	200	200	200	200	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Vol / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	
	ตู้สาย RS (380 Volts)	380	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	380	
	ตู้สาย 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 ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / คิวรีมือ (M)	A	A	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
ค่าแรงดันการเดินเครื่อง		Automatic / อัตโนมัติ (A)																

Please mark / ใส่วิธีการตรวจ

✓ = 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

Time / เวลา

9.00

15.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

บันทึกผลการตรวจเช็คและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Grand Diamond-Pratana Condominium Jointly Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date วันที่ 7 JUN 2021

บริษัท



บริษัท พัตรา พร็อพเพอร์ตี้ มานาเจอร์ 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		JP No. 1		ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง						/	/	/	/	/	/	Foot / ตารางฟุต	Underground ใต้ดิน
Motor / มอเตอร์						/	/	/	/	/	/		
Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/	/	/	/	/	Warning Sign / สัญญาณเตือน	
Heating ความร้อนของเครื่อง						/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Motor / มอเตอร์						/	/	/	/	/	/	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
Lubrication การหล่อลื่นของเครื่องยนต์เครื่อง						/	/	/	/	/	/	Attention Sign / สัญญาณเตือน	
Motor / มอเตอร์						/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/	/	/	/	/	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน						/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
Motor / มอเตอร์						/	/	/	/	/	/	Night Shift / สัญญาณเตือน	
Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล						/	/	/	/	/	/	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Motor / มอเตอร์						/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
Pump / เครื่องสูบน้ำ						/	/	/	/	/	/	Remark / หมายเหตุ	
Coupling / จานต่อเหล็ก						0	0	0	0	N/A	N/A	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)						150	150	150	150	150	150	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
ค่ามาตรฐาน BP / TP 0 / JP N/A						150	150	150	150	150	150	[] High (3/4)	[] High (3/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)						150	150	150	150	150	150	Remark / หมายเหตุ	
ค่ามาตรฐาน BP / TP 150 / JP 200						150	150	150	150	150			
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	Phase Phase-M (220 Volts)					110	110	110	110	110			
	Phase RS (390 Volts)					380	380	380	380	380			
	Phase ST (380 Volts)					380	380	380	380	380			
	Phase TT (390 Volts)					380	380	380	380	380			
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp / แอมป์)						80	80	80	80	80	80	Remark / หมายเหตุ	
Phase / เฟส R BP / TP / JP						80	80	80	80	80			
Phase / เฟส R 3P / TP / JP						80	80	80	80	80			
Equipment Status สถานะการทำงานของเครื่อง						M	M	M	M	M	M	Remark / หมายเหตุ	
Manual / ควบคุมมือ (M)													
Automatic / อัตโนมัติ (A)													

ตรวจสอบโดย / วิศวกรเครื่องจักร

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A, if not applicable / โปรด N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง

Submitted By / ผู้บันทึกข้อมูล

Morning Shift / สดุดเช้า

Afternoon Shift / สดุดบ่าย

Night Shift / สดุดกลางคืน

Signature / ชื่อ

24.00

Signature / ชื่อ

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์พรีเมียมคอนโดมิเนียม

Grand Premium Condominium Jurata Person

แบบฟอร์มการตรวจรอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date : วันที่ - 7 JUN 2024

บริษัท



บริษัท อาคาร ทรัพย์สินทางปัญญา จำกัด
NATURAL 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		JP. No. 1		ระดับของถังเก็บน้ำ	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / มัดเช้า	
Heating ความร้อนของเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Low (1/4)	Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Mid (1/2)	Mid (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นของเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	High (3/4)	High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / มัดบ่าย	
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Low (1/4)	Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Mid (1/2)	Mid (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	High (3/4)	High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / มัดกลางคืน	
Coupling / ขาต่อเพลา		N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	Low (1/4)	Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A, TP ... / JP N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	N/A	N/A	Mid (1/2)	Mid (1/2)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 50-40, TP 130, JP 200		50	35	31	34	150	150	150	150	200	200	High (3/4)	High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้จ่าย Phase-N (220 Volts)	110	220	110	220	110	110	110	110	220	220	Remark / หมายเหตุ	
	ตู้จ่าย RS (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	ตู้จ่าย ST (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	ตู้จ่าย TP (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amps / แอมป์)	Phase / เฟส R 3P ... / TP ... / JP ...	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110		
	Phase / เฟส R 3P ... / TP ... / JP ...	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110		
	Phase / เฟส R 3P ... / TP ... / JP ...	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110	110	110		
Equipment Status สถานะอุปกรณ์เครื่อง	Manual / ตัวมือ (M) Automatic / อัตโนมัติ (A)	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M		

Phase Mark / โวลต์/แอมป์

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please mark N/A if not applicable / ไม่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / มัดเช้า

Afternoon Shift / มัดบ่าย

Night Shift / มัดกลางคืน

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

11:00

11:00

11:00

11:00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประจักษ์

Grand Diamond-Premium Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 10 JUN 2021

วันพุธ



บริษัท กรังด์ไดมอนด์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
GRAND DIAMOND PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

Description / รายละเอียด		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				Jockey Pump			Water Storage Tank ระดับของถังบรรจุน้ำ	
		BP. No. 1		BP. No. 2		TP. No. 1		TP. No. 2		JP. No. 1			Pool / สระน้ำ	Underground ใต้ดิน
Vibrator & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / เช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนของเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/		
Lubrication การหล่อลื่นของเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/		
Grease & Gearing จารบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/		
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / บ่าย	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/		
Coupling / จานคัปปลิง						/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP / TP 0.0 1.0						0	0	0	0	0	0	N/A N/A N/A		
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP / TP 150 1.0						150	150	150	150	150	150	200 200 200	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
						150	150	150	150	150	150	200 200 200		
						220	220	220	220	220	220	220 220 220	[] High (3/4)	[] High (3/4)
						220	220	220	220	220	220	220 220 220		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า/โวลต์ (Vol / โวลต์)	ตู้สาย Phase-II (220 Volts)					220	220	220	220	220	220	220 220 220	Remarks / 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 (Amps / แอมป์)	Phase / เฟส R 3P / TP / JP					80	80	80	80	80	80	14 14 14		
	Phase / เฟส R 3P / TP / JP					80	80	80	80	80	80	14 14 14		
	Phase / เฟส R 3P / TP / JP					80	80	80	80	80	80	14 14 14		
Equipment Status สถานะอุปกรณ์เครื่อง	Manual / ควบคุมมือ (M)					M	M	M	M	M	M	M M M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)													

หมายเหตุ: / หมายเหตุ

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

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

Signature by / ลงนามโดย

Morning Shift / เช้า

Afternoon Shift / บ่าย

Night Shift / ค่ำ

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

1.00

15.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประจักษ์

Grand Diamond Pracharak Condominium Justice Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 10 JUN 2024

หน้าหน้า



บริษัท เพาตราพร็อพเพอร์ตี้ 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			JP No. 1			Roof / ฝ้าฟ้า	Underground / ใต้ดิน
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / สดักเช้า	Underground / ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Handling ความจุรับและเก็บเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Lubrication การหล่อลื่นระดับเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / สดักบ่าย	Underground / ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Coupling / ขาต่อเพลา		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) สำหรับตรวจ BP		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A		
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) สำหรับตรวจ BP		33	32	33	34	31	35	170	160	180	180	160	180	200	200	200	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Vol / โวลท์)		220	210	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220		
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	Night Shift / สดักกลางคืน	Underground / ใต้ดิน
	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 ส่วนแผนการเดินเครื่อง		A	A	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M	Remarks / หมายเหตุ	

Recorded by / บันทึกโดย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

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

Recorded by / บันทึกโดย

Morning Shift / สดักเช้า

Afternoon Shift / สดักบ่าย

Night Shift / สดักกลางคืน

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

9.00

15.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-พรีเมียม

Grand Diamond-Platinum Condominium Juridical Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 13 JUN 2024

บริษัท/Co.



บริษัท สัตรา พร็อพเพอร์ตี้ มานเนจเม้นท์ จำกัด
SATRA 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		JP No. 1		Roof / ฝ้าฟ้า	Underground / ใต้ดิน		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	/		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนของเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / สดึกเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Lubrication การหล่อลื่นบนเครื่อง	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	/	[x] Mid. (1/2)	[x] Mid. (1/2)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ					/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / สดึกบ่าย	
	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 / ขานต่อท่อ						/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / สดึกกลางคืน	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ... / TP ... / JP N/A						0	0	0	0	0	0	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	200	200	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)						220	220	220	220	220	220	220	220	[] High (3/4)	[x] High (3/4)
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase R (380 Volts)					380	380	380	380	380	380	380	380	Remark / หมายเหตุ	
	Phase S (380 Volts)					380	380	380	380	380	380	380			
	Phase T (380 Volts)					380	380	380	380	380	380	380			
	Phase N (380 Volts)					380	380	380	380	380	380	380			
Equipment Status สถานะการทำงานของ	Phase / เฟส R BP ... / TP ... / JP ...					80	80	80	80	80	80	14	14		
	Phase / เฟส S BP ... / TP ... / JP ...					80	80	80	80	80	80	14	14		
	Phase / เฟส T BP ... / TP ... / JP ...					80	80	80	80	80	80	14	14		
Manual / ควบคุมด้วยมือ (M)						M	M	M	M	M	M	M	M		
Automatic / ควบคุมอัตโนมัติ (A)															

Recorded by / บันทึกโดย

✓ = Normal / ปกติ

✗ = Abnormal / ไม่ปกติ

mark N/A, if not applicable / ไม่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง

Recorded by / บันทึกโดย

Morning Shift / สดึกเช้า

Afternoon Shift / สดึกบ่าย

Night Shift / สดึกกลางคืน

Signature / ลงนาม

[Signature]

Time / เวลา

7.00

15.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไฮมาوند-ประจักษ์

Grand Hyamond-Prachin Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 13 JUN 2024

บริษัท



บริษัท ปัตรา 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. 3			Roof / ฝ้าฟ้า	Uncovered / ใต้ดิน
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / มดืคเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Heating ความร้อนบนกะเดิมเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นบนกะเดิมเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / มดืคบ่าย	
Grease & Sealing จาระบี และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / มดืคกลางคืน	
Coupling / ขานค้ำเหล็ก		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / J 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	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 10-15 / TP 100 / J 200		32	33	34	35	36	37	180	180	180	180	180	180	200	200	200	[] High (3/4)	[] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Vol / โวลต์)	คู่สาย Phase-H (220 Volts)	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	Remarks / 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	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 สถานะการทำงานของเครื่อง		M	M	A	A	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M		

Please mark / ใต้เครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

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

Recorded by / บันทึกโดย

Morning Shift / มดืคเช้า

Afternoon Shift / มดืคบ่าย

Night Shift / มดืคกลางคืน

Signature / ลงนาม

[Signature]

Time / เวลา

9:00

15:00

24:00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

ผู้ควบคุมอาคารชุดแรกเป็นต้นมา - ประชุม

On-site Commissioning Completion Certificate Person

แบบฟอร์มการตรวจหยาบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 21 JUN 2024

บริษัท



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

Description / รายละเอียด		BOOSTER PUMP		TRANSFER PUMP		JOCKEY PUMP		Water Storage Tank ระดับของถังรับน้ำ	
		BP No. 1	BP No. 2	TP No. 1	TP No. 2	TP No. 1		Roof / ใต้ดิน	Underground
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์								
	Pump / เครื่องสูบน้ำ								
Heating ความร้อนของเครื่อง	Motor / มอเตอร์								
	Pump / เครื่องสูบน้ำ								
Lubrication การหล่อลื่นและเส้นเครื่อง	Motor / มอเตอร์								
	Pump / เครื่องสูบน้ำ								
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์								
	Pump / เครื่องสูบน้ำ								
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์								
	Pump / เครื่องสูบน้ำ								
Coupling / งานข้อเหวี่ยง									
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ... / TP ... / JP N/A				0	0		N/A		
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP ... / TP 150 / JP 200				150	150		200		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	Phase Phase N (220 Volts)			220	220		220		
	Phase RS (380 Volts)			380	380		380		
	Phase ST (380 Volts)			380	380		380		
	Phase TR (380 Volts)			380	380		380		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R BP ... / TP ... / JP ...			80	80		94		
	Phase / เฟส R BP ... / TP ... / JP ...			86	80		94		
	Phase / เฟส R BP ... / TP ... / JP ...			89	80		94		
Equipment Status สถานะของอุปกรณ์	Manual / ตัวมือ (M)			M	M		M		
	Automatic / อัตโนมัติ (A)								

Please mark / ใต้เครื่องสูบน้ำ

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

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

Recorded by / จดบันทึกโดย

Morning Shift / สดุดเช้า

Afternoon Shift / สดุดบ่าย

Night Shift / สดุดกลางคืน

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

8.00

Checker / ผู้ตรวจ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-พารามount จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Grand Diamond-Pratumnak Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 21 JUN 2024

บริษัท



บริษัท ปัตรา 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		JP. No. 1		ระดับของถังบรรจุน้ำ	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof / ฝ้าฟ้า	Underground ใต้ดิน
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / เช้า	
Heating ความร้อนระดับเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นระดับเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / บ่าย	
Grease & Bearing จารบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / กลางคืน	
Coupling / จานค่อเหลา		N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		N/A	N/A	0	0	0	0	N/A	N/A	[] Mid. (1/2)	[] Mid. (1/2)
ค่ามาตรฐาน BP N/A / TP 0 / JP N/A										[] High (3/4)	[] High (3/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		33	32	180	180	180	180	200	200	Remark / หมายเหตุ	
ค่ามาตรฐาน BP 30-40 / TP 180 / JP 200		20-40	20-40	180	180	180	180	200	200		
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220		
	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		
Ampere 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 / ด้วยมือ (M)	A	A	M	M	M	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 / เช้า

Afternoon Shift / บ่าย

Night Shift / กลางคืน

Signature / ลงชื่อ

1000 / 1701

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดเพชรนิคมอนด์ ประตูนํ้า

Grand Diamond Platinum Condominium Juristic Person

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 22 JUN 2024

บริษัท โดย



บริษัท พัทยา พร็อพเพอร์ตี้ มานेजमेंท จำกัด
PATA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

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 / รางฟ้า	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 / งานต่อเพลลา												
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน BP / TP / JP					0	0	0	0	0	N/A		
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP / TP / JP					150	150	150	150	200	200		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	ตู้สาย Phase-N (220 Volts)				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		
	ตู้สาย TR (380 Volts)				380	380	380	380	380	380		
Ampere 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)											

Please mark / ใสเครื่องหมาย

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please 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

3.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดนครนครใต้คอนโด-ประจวบฯ

Green Condominium-Furnished Condominium Juratai Prachuap

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 22 JUN 2024

หน้า 1 จาก 1



บริษัท นวัตกรรมอสังหาริมทรัพย์ 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.		Roof / ใต้ดิน	Underground
Vibration & Noise การสั่นและเสียง และ เสียง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning Shift / สดุดเช้า	
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Hosing ความเรียบร้อยและเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Lubrication การหล่อลื่นและเก็บเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Afternoon Shift / สดุดบ่าย	
Grease & Bearing จาระบี และ ลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Leakage & Seal รอยรั่ว และ ซีล	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[] High (3/4)	[] High (3/4)
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Night Shift / สดุดกลางคืน	
Coupling / ขาควบคู่		N/A	N/A	N/A	N/A	/	/	/	/	/	/	[] Low (1/4)	[] Low (1/4)
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	[] Mid (1/2)	[] Mid (1/2)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน BP 25-40 PSI, TP 130, JP 600		25	32	30	33	130	130	130	130	200	200	[] High (3/4)	[] High (3/4)
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volt / โวลต์)	Phase N (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	Remarks / หมายเหตุ	
	Phase RS (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	Phase ST (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380		
	Phase 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 สถานะการทำงานของเครื่อง		A	A	B	A	M	M	M	M	M	M		

Please mark / ใส่อักษรตาม

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

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

Reported by / รายงานโดย

Morning Shift / สดุดเช้า

Afternoon Shift / สดุดบ่าย

Night Shift / สดุดกลางคืน

Signature / ลงนาม

[Signature]

Time / เวลา

9.00

24.00

Checker / ผู้ตรวจสอบ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไฮแลนด์-ประจักษ์

Unit No. 1010101, Condominium, Grand Hyland Park

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ 23 JUN 2564

หน้า 1 จาก 1



บริษัท กรังด์ไฮแลนด์ พร็อพเพอร์ตี้ มานะจิวเวลรี่ จำกัด
GRAND HYLAND PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD

Description / รายละเอียด		BOOSTER PUMP				TRANSFER PUMP				JOCKEY PUMP		Water Storage Tank	
		BP No. 1		BP No. 2		TP No. 1		TP No. 2		JP No. 1		Pool / สระว่ายน้ำ	Underground Tank
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์												
การสั่นสะเทือน และ เสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ												
Heating	Motor / มอเตอร์												
ความร้อนของเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ												
Oil Level	Motor / มอเตอร์												
การเติมน้ำมันเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ												
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์												
จารบี และ ลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ												
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์												
รอยรั่ว และ ซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ												
Coupling / รานข้อเหวี่ยง													
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)													
ค่ามาตรฐาน BP / TP / JP													
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)													
ค่ามาตรฐาน BP / TP / JP													
Voltage Record	Phase R (220 Volts)												
	Phase S (380 Volts)												
	Phase T (380 Volts)												
	Phase TR (380 Volts)												
Amperes Record	Phase / เฟส R BP / TP / JP												
	Phase / เฟส S BP / TP / JP												
	Phase / เฟส T BP / TP / JP												
Equipment Status													
สถานะการทำงานของเครื่อง													

กรณีสถานะ / ไม่พบข้อผิดพลาด

✓ = Normal / ปกติ

X = Abnormal / ไม่ปกติ

Please check N/A, if not applicable / โปรด N/A ถ้าไม่มีข้อผิดพลาด

Reported by / รายงานโดย

Morning Shift / เช้า

Afternoon Shift / บ่าย

Night Shift / กลางคืน

Signature / ลงนาม

Time / เวลา

6:00

6:00

Checker / ผู้ตรวจ

Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

23 JUN 2024

Date / วันที่ 23 JUN 2014

အမေရိကန် / အိန္ဒိယ

✓ = Not used in this

X = Abnormale / Isolierte

Please name N/A, if not applicable / ប្រសិនបើ N/A ត្រូវបានដាក់ចេញ

Downloaded by [Your Name] on [Date]

Morning Star / តារាចំរើន

Afternoon Shift / ผลิตบ้าน

Yipeng Shih / 許慶雲

Signature of Agent

Type 4012

4. 2

2400

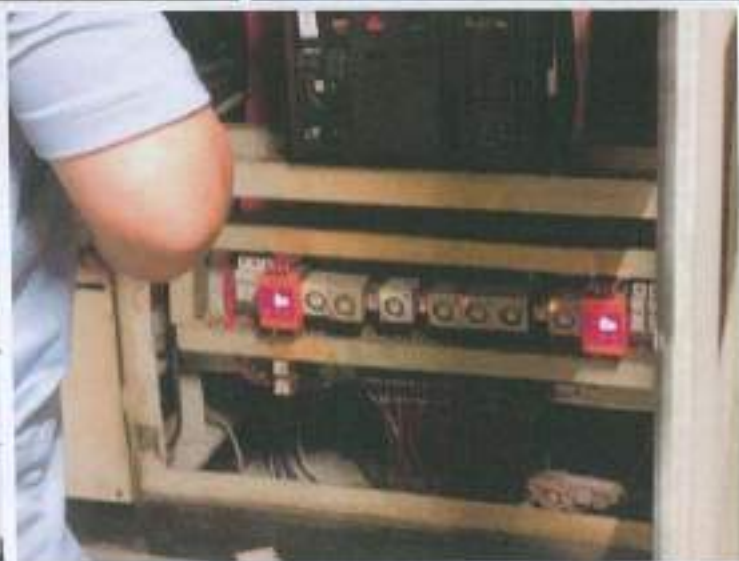
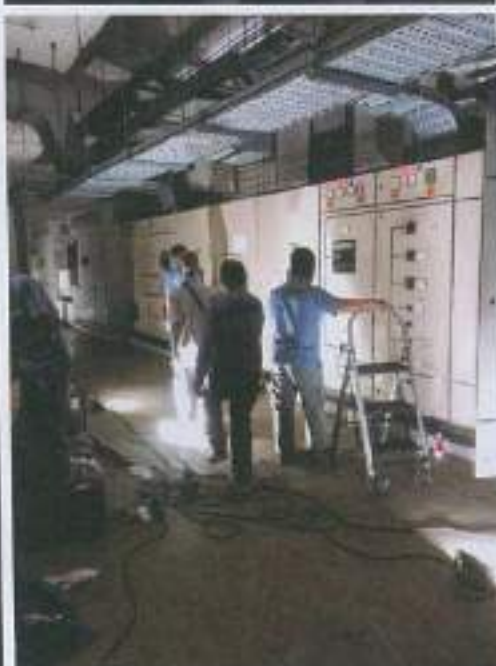
Glückwunsche / អរគុណសម្រាប់

Business Manager / ผู้จัดการสาขา

ภาคผนวก 6

การตรวจสอบดูแลระบบจ่ายไฟฟ้าหลัก
ระบบไฟฟ้าสำรอง

การตรวจเช็คระบบ/อุปกรณ์ไฟฟ้า (โดย บริษัท ทีเค เอ็นจิเนียริง จำกัด)





บริษัท เพ็ก เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (สำนักงานใหญ่)
PEAK ENGINEERING CO., LTD. (HEAD OFFICE)

148/378 ซอยรามคำแหง 190, ถนนรามคำแหง แขวง 10510
148/378 Soi Ramkhamhaeng 190, Minburi, Bangkok 10510
Phone 0-2517-1228 (AUFD) Fax 0-2517-1599 E-Mail: info@peak.co.th, www.peak.co.th

เลขประจำตัวนิติบุคคล 11-0556000000000

รายงานผลการตรวจสอบสภาพตู้ไฟฟ้าแรงต่ำ
LOW VOLTAGE SWITCHBOARD INSPECTION REPORT

ชื่อลูกค้า: บริษัท ออโตโมบิลไทย จำกัด
Customer: บริษัท ออโตโมบิลไทย จำกัด
ที่ตั้ง: 000 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
Location: 000 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

วันที่: 27/06/2561
No.: 1/17
วันที่: 1/17
Date:

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ:

Low Voltage Switchboard Inspection

แรงดัน: 400V AC
Rated Voltage: 400V AC
สี: WHITE-GREY
Color: WHITE-GREY
ลักษณะตู้: DOOR TYPE
Cabinet Type: DOOR TYPE

Terminal	LN	SN	TA	RS	RT	ST
LINE VOLTAGE (V)	270	270	270	270	270	270
CURRENT (A)	100	100	100	100	100	100

วันที่ตรวจสอบ: 27/06/2561 (Date of Inspection)

No.	รายการตรวจสอบ Inspection Item	ผลการตรวจสอบ Inspection Result		หมายเหตุ Remarks
		ปกติ Normal	ผิดปกติ Abnormal	
1. การติดตั้งตู้ไฟฟ้า Installation of Switchboard	ติดตั้งบนพื้น (Floor Mount)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ติดตั้งบนผนัง (Wall Mount)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ติดตั้งบนเสา (Pole Mount)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ติดตั้งบนรถ (Vehicle Mount)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ติดตั้งบนตู้ (Cabinet Mount)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ติดตั้งบนเสา (Pole Mount)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ติดตั้งบนรถ (Vehicle Mount)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ติดตั้งบนตู้ (Cabinet Mount)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. การเดินสายไฟ Wiring	เดินสายไฟ (Wiring)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	เดินสายไฟ (Wiring)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	เดินสายไฟ (Wiring)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	เดินสายไฟ (Wiring)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. การเดินสายดิน Earthing	เดินสายดิน (Earthing)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	เดินสายดิน (Earthing)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	เดินสายดิน (Earthing)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	เดินสายดิน (Earthing)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. การเดินสายไฟ Wiring	เดินสายไฟ (Wiring)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	เดินสายไฟ (Wiring)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	เดินสายไฟ (Wiring)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	เดินสายไฟ (Wiring)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

วันที่ตรวจสอบ: 27/06/2561 (Date of Inspection)



PEAK ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท พีค เอ็นจิเนียริง จำกัด

PEAK ENGINEERING CO., LTD



รายงานผลการตรวจสอบระบบไฟฟ้ารายเดือน (PM)

ประจำเดือน มกราคม 2567 ครั้งที่ 1

Grand Diamond

บทสรุปรายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้าด้วยกล้องอินฟราเรด

รายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้าด้วยกล้องอินฟราเรด ที่ Grand Diamond

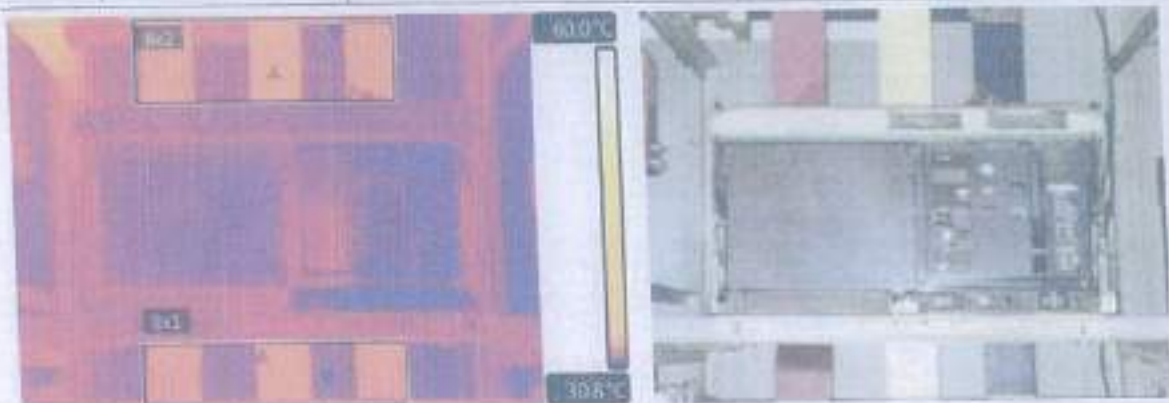
วันที่ตรวจสอบ : 29 มกราคม 2567 มีดังต่อไปนี้ :

Report Page	สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	อุปกรณ์ / สถานะ :	แนวทางการแก้ไข :
01	MDB ROOM1 / MDB1 Panel Main ACB	ปกติ	ไม่ต้องการแก้ไข
02	MDB ROOM / MDB1 Panel NORMAL PLAZA	ปกติ	ไม่ต้องการแก้ไข
03	MDB ROOM / MDB1 Panel DB2B	ปกติ	ไม่ต้องการแก้ไข
04	MDB ROOM / MDB1 Panel DB1A	ปกติ	ไม่ต้องการแก้ไข
05	MDB ROOM / CAP1 Panel EIRC Fuse & Magnetic Stop 7 - 12	ปกติ	ไม่ต้องการแก้ไข
06	MDB ROOM / MDB2 Panel Main ACB	ปกติ	ไม่ต้องการแก้ไข
07	MDB ROOM / MDB2 Panel CHILLER PLAZA	ปกติ	ไม่ต้องการแก้ไข
08	MDB ROOM / MDB2 Panel DB1B	ปกติ	ไม่ต้องการแก้ไข
09	MDB ROOM / MDB1 Panel DB2A, EMER PLAZA, LIFT PLAZA	ปกติ	ไม่ต้องการแก้ไข
10	MDB ROOM / EDB Panel ATS MCA	ปกติ	ไม่ต้องการแก้ไข
11	MDB ROOM / CAP2 Panel EIRC Fuse & Magnetic Stop 7 - 12	ปกติ	ไม่ต้องการแก้ไข
12	MDB ROOM / DB1/1 Panel MCB	ปกติ	ไม่ต้องการแก้ไข

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 29/1/2024 13:00:22

จุดวัดค่า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ส่วนหนึ่งของอุปกรณ์ :	MDB ROOM / MDB1 Panel Main ACB
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Spots	-
Bx1 Average	32.3 °C
Bx1 Maximum	33.0 °C
Bx1 Minimum	31.5 °C
Bx2 Average	32.5 °C
Bx2 Maximum	33.3 °C
Bx2 Minimum	31.5 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.3 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Reflected temperature	30.0 °C
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	20.0 °C
Relative humidity	50 %
External optics temperature	20.0 °C
External optics transmission	1.00

Fault Rating

Normal

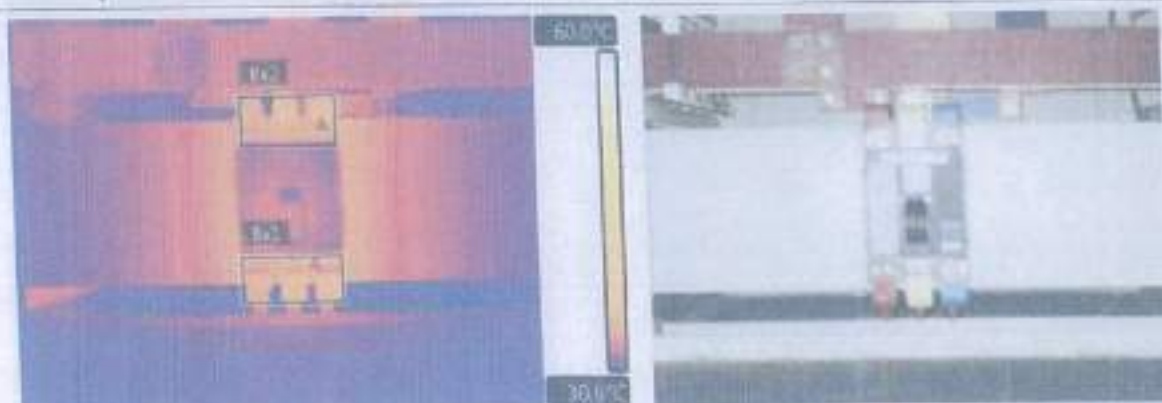
Severity Criteria (based on temperature rise)

Normal	Investigate	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 °C	1.0 to 5.0 °C	5.0 to 30.0 °C	> 30.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :			

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 29/1/2024 13:09:31

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



Measurements

Spots	-
Bx1 Average	35.4 °C
Bx1 Maximum	37.5 °C
Bx1 Minimum	31.2 °C
Bx2 Average	35.1 °C
Bx2 Maximum	37.8 °C
Bx2 Minimum	31.6 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.4 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Reflected temperature	30.0 °C
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	20.0 °C
Relative humidity	50 %
External optics temperature	20.0 °C
External optics transmission	1.00

Fault Rating

Normal

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Investigate	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 °C	1.0 to 5.0 °C	5.0 to 30.0 °C	> 30.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :			

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 22/1/2024 13:01:00

จุดลูกค้า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ส่วนงานของอุปกรณ์ :	MDB ROOM / MDB1 Panel DB2B
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Spots	-
Bx1 Average	31.9 °C
Bx1 Maximum	32.3 °C
Bx1 Minimum	31.1 °C
Bx2 Average	32.0 °C
Bx2 Maximum	32.5 °C
Bx2 Minimum	31.3 °C
Defects	-

Parameters

Emissivity	0.55
Reflected temperature	30.0 °C
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	20.0 °C
Relative humidity	50 %
External optics temperature	20.0 °C
External optics transmission	1.00

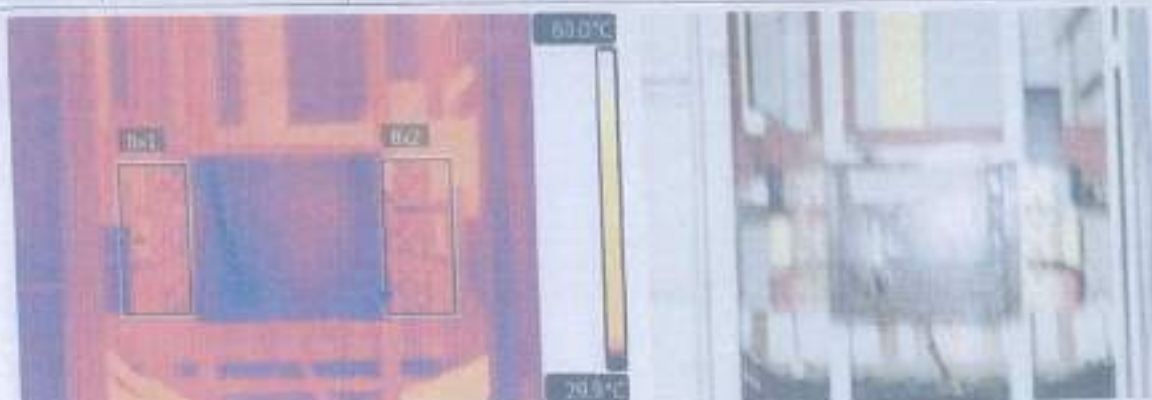
Fault Rating

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Investigate	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 °C	1.0 to 5.0 °C	5.0 to 30.0 °C	> 30.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :			

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ: 27/1/2024 13:09:54

ชื่อลูกค้า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	MDB ROOM / MDB Panel DB1A
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Spots

Bx1 Average	31.7 °C
Bx1 Maximum	32.0 °C
Bx1 Minimum	31.3 °C
Bx2 Average	31.7 °C
Bx2 Maximum	32.7 °C
Bx2 Minimum	31.3 °C
Dr1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.7 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Reflected temperature	30.0 °C
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	20.0 °C
Relative humidity	50 %
External optics temperature	20.0 °C
External optics transmission	1.00

Fault Rating

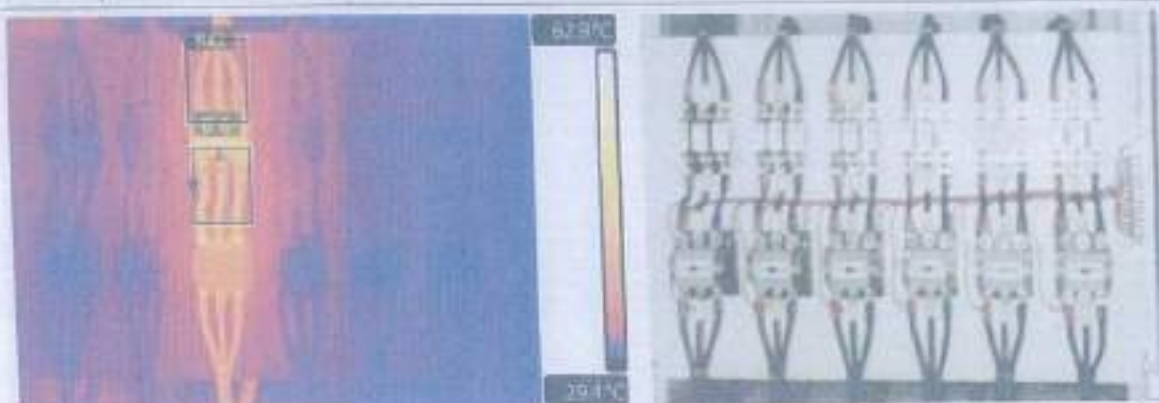
Normal

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Investigate	Repair Next Discharge	Repair Immediately
< 1.0 °C	1.0 to 5.0 °C	5.0 to 30.0 °C	> 30.0 °C
ปัญหาทั้งหมด :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :			

รายงานการตรวจสุขภาพความร้อน

วันที่ตรวจรอบ : 29/1/2024 13:10:07

จุดลูกค้า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	MDB ROOM / CAP1 Panel HRC Fuse & Magnetic Step 7 - 12
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Spots

Bx1 Average	41.6 °C
Bx1 Maximum	52.0 °C
Bx1 Minimum	34.6 °C
Bx2 Average	39.1 °C
Bx2 Maximum	52.6 °C
Bx2 Minimum	34.2 °C
Diff (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.6 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Reflected temperature	30.0 °C
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	20.0 °C
Relative humidity	50 %
External optics temperature	20.0 °C
External optics transmission	1.00

Fault Rating

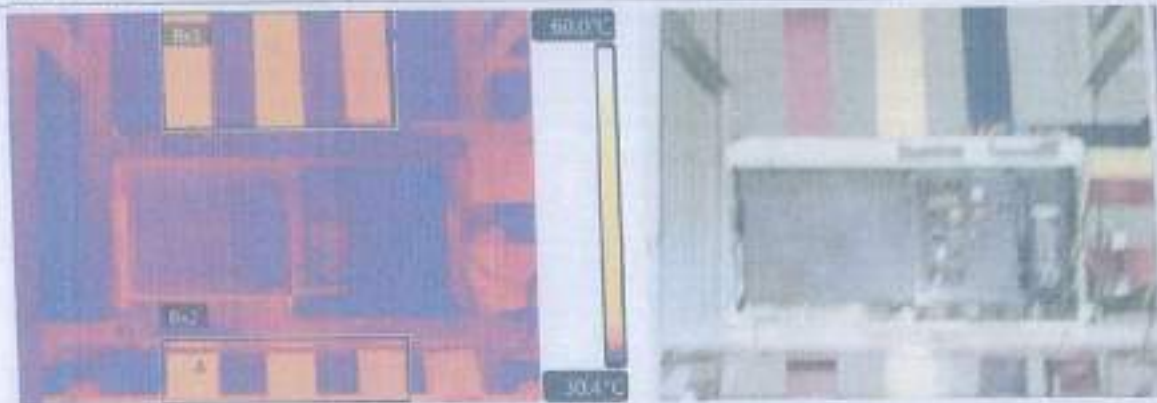
Normal

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Investigate	Repair Near Disrupt	Repair Immediately
< 1.0 °C	1.0 to 5.0 °C	5.0 to 30.0 °C	> 30.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :			

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ: 19/1/2024 13:10:39

ชื่อลูกค้า:	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ส่วนหนึ่งของอุปกรณ์:	MDB ROOM / MDB2 Panel Main ACB
สถานะ / อุปกรณ์:	ปกติ



Measurements

Spots	-
Bx1 Average	32.7 °C
Bx1 Maximum	33.9 °C
Bx1 Minimum	31.5 °C
Bx2 Average	32.6 °C
Bx2 Maximum	34.0 °C
Bx2 Minimum	31.4 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.1 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Reflected temperature	30.0 °C
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	20.0 °C
Relative humidity	50%
External optics temperature	20.0 °C
External optics transmission	1.00

Fault Rating

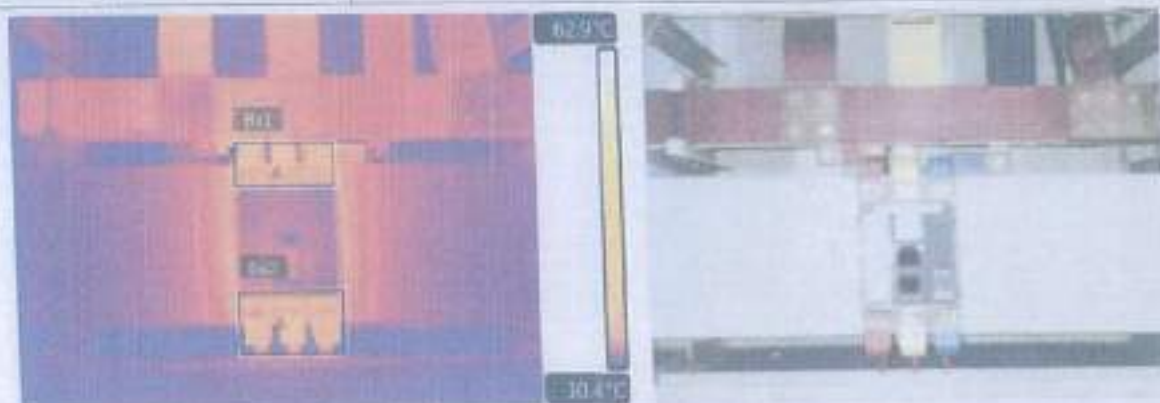
Normal

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Investigate	Repair/Plan Outage	Repair Immediately
< 1.0 °C	1.0 to 5.0 °C	5.0 to 30.0 °C	> 30.0 °C
ปัญหาที่พบ:			
แนวทางการแก้ไข:			
ผู้ตรวจสอบ:			

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 29/1/2024 13:10:28

ชื่อลูกค้า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	MD8 ROOM / MDB2 Panel CHILLER PLAZA
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Spots

Bx1 Average	34.7 °C
Bx1 Maximum	36.2 °C
Bx1 Minimum	31.5 °C
Bx2 Average	34.0 °C
Bx2 Maximum	36.4 °C
Bx2 Minimum	31.2 °C
DT1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Reflected temperature	30.0 °C
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	20.0 °C
Relative humidity	50 %
External optics temperature	20.0 °C
External optics transmission	1.00

Fault Rating

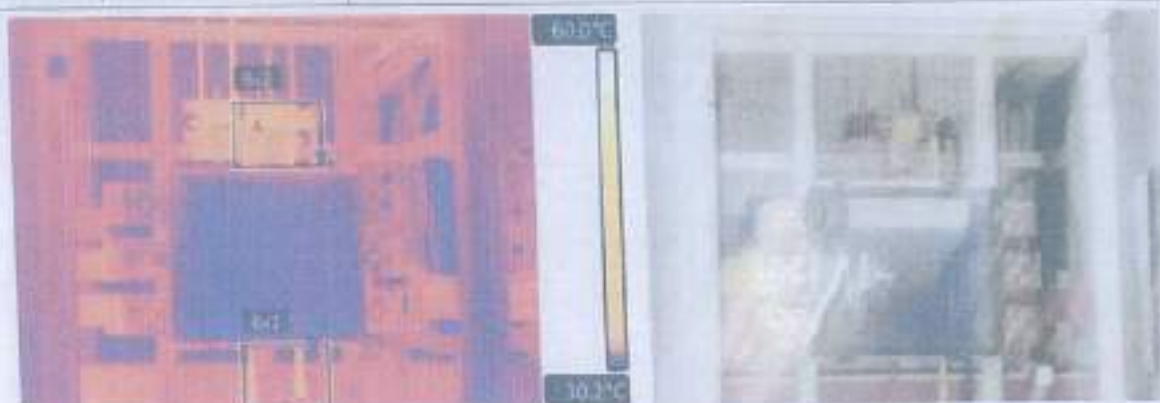
Normal

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Investigate	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 °C	1.0 to 5.0 °C	5.0 to 30.0 °C	> 30.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :			

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ: 29/1/2024 13:10:37

ชื่อลูกค้า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	MDB ROOM / MDB2 Panel DB1B
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Spots

Rx1 Average	32.0 °C
Bx1 Maximum	33.3 °C
Bx1 Minimum	31.2 °C
Bx2 Average	32.4 °C
Bx2 Maximum	33.5 °C
Bx2 Minimum	31.4 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Reflected temperature	30.0 °C
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	20.0 °C
Relative humidity	50 %
External optics temperature	20.0 °C
External optics transmission	1.00

Fault Rating

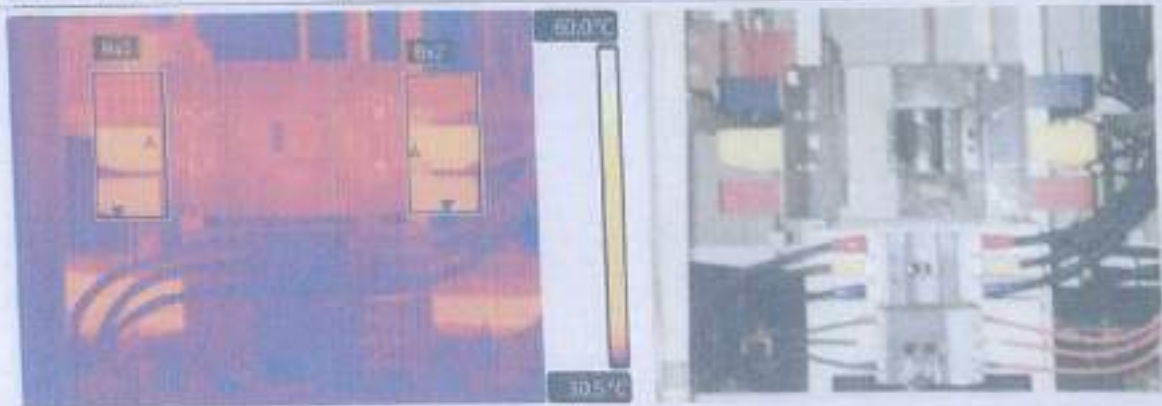
Normal

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Investigate	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 °C	1.0 to 5.0 °C	5.0 to 30.0 °C	> 30.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :			

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 29/1/2024 13:11:01

ชื่อลูกค้า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ส่วนงานของอุปกรณ์ :	MDB ROOM / MDB2 Panel DB2A, EMER PLAZA, LIFT PLAZA
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Spots	-
Bx1 Average	32.6 °C
Bx1 Maximum	34.1 °C
Bx1 Minimum	31.0 °C
Bx2 Average	32.7 °C
Bx2 Maximum	34.4 °C
Bx2 Minimum	30.8 °C
Dt1 (Bx2 Max - Bx1 Max)	0.3 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Reflected temperature	30.0 °C
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	20.0 °C
Relative humidity	50 %
External optics temperature	20.0 °C
External optics transmission	1.00

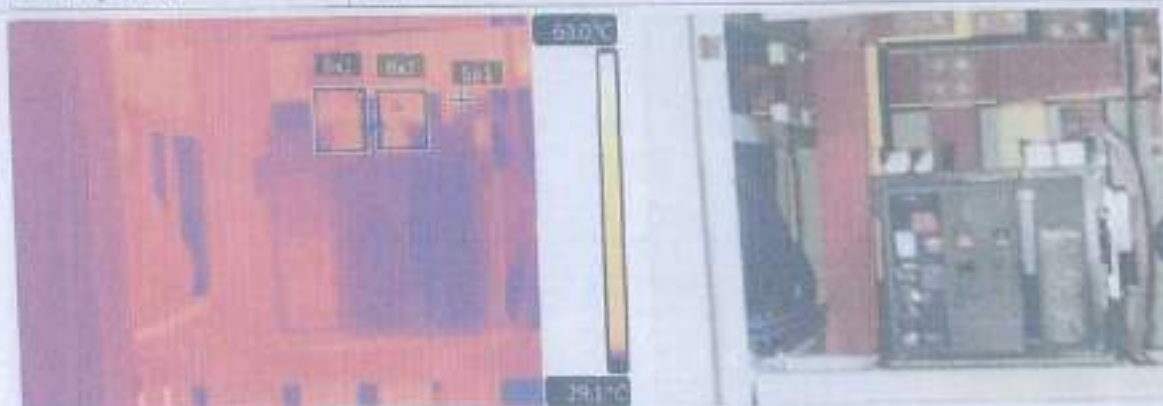
Fault Rating
Normal

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Investigate	Repair Next Outage	Repair immediately
< 1.0 °C	1.0 to 5.0 °C	5.0 to 30.0 °C	> 30.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :			

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ: 29/1/2024 13:11:41

ชื่อลูกค้า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	MDB ROOM / EDB Panel ATS MEA
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	31.4 °C
Bx1 Average	31.2 °C
Bx1 Maximum	31.5 °C
Bx1 Minimum	30.7 °C
Bx2 Average	31.3 °C
Bx2 Maximum	31.6 °C
Bx2 Minimum	30.7 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.1 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Reflected temperature	30.0 °C
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	20.0 °C
Relative humidity	50 %
External optics temperature	20.0 °C
External optics transmission	1.00

Fault Rating

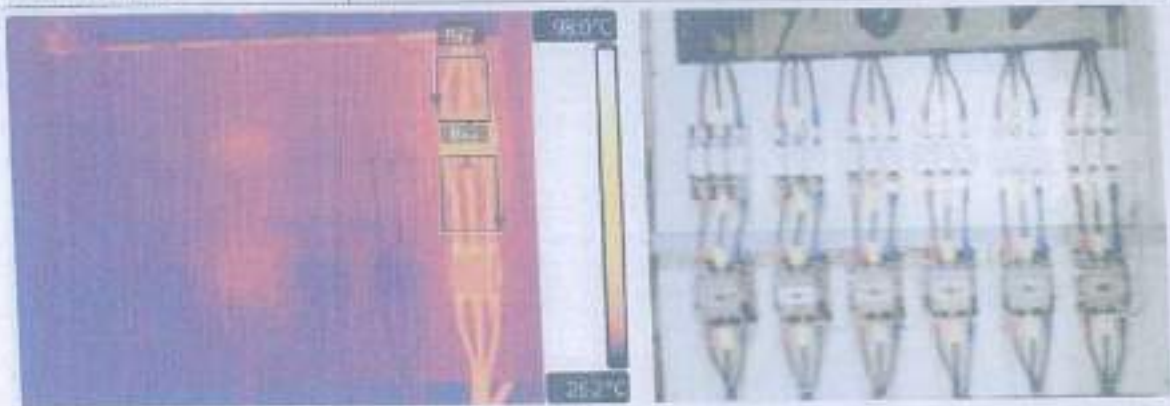
Normal

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Investigate	Repair Next Outage	Repair immediately
< 1.0 °C	1.0 to 5.0 °C	5.0 to 30.0 °C	> 30.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :			

รายงานการตรวจสอบสภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ: 29/3/2024 13:13:52

ชื่อลูกค้า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	MDB ROOM / CAP2 Panel HRC Fuse & Magnetic Step 7 - 12
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Spots	-
Bx1 Average	39.5 °C
Bx1 Maximum	51.4 °C
Bx1 Minimum	33.5 °C
Bx2 Average	39.6 °C
Bx2 Maximum	52.9 °C
Bx2 Minimum	34.3 °C
Dt1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	1.6 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Reflected temperature	30.0 °C
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature	20.0 °C
Relative humidity	50 %
External optics temperature	20.0 °C
External optics transmission	1.00

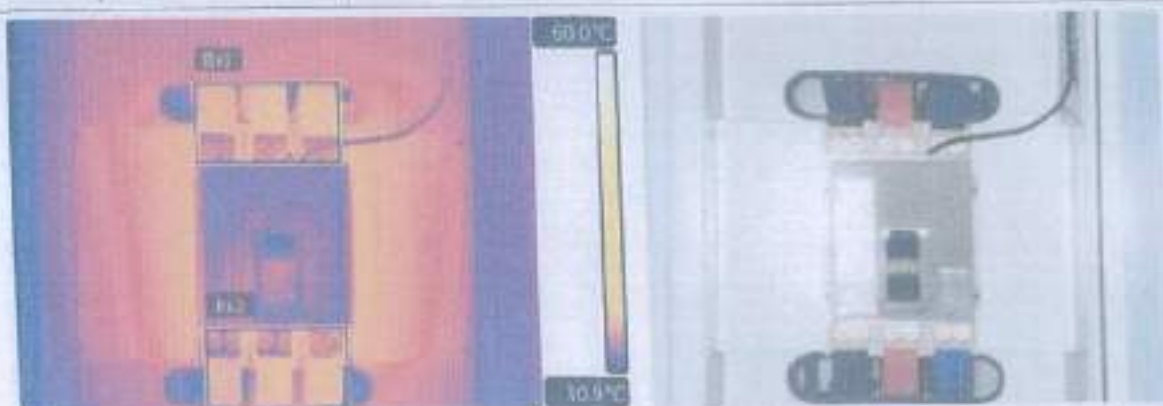
Fault Rating
Investigate

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Investigate	Repair next Outage	Repair immediately
< 1.0 °C	1.0 to 5.0 °C	5.0 to 30.0 °C	> 30.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :			

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ: 19/1/2024 13:12:07

รังสีจาก :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	MDB ROOM / DB1/1 Panel MCB
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Spots

Bx1 Average	35.2 °C
Bx1 Maximum	36.8 °C
Bx1 Minimum	32.3 °C
Bx2 Average	34.9 °C
Bx2 Maximum	37.7 °C
Bx2 Minimum	32.0 °C
Diff (Bx2,Max - Bx1,Max)	0.9 °C

Parameters

Emissivity	0.55
Reflected temperature	30.0 °C
Distance	2.0 m
Atmospheric temperature :	20.0 °C
Relative humidity	50 %
External optics temperature	20.0 °C
External optics transmission	1.00

Fault Rating

Normal

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Investigate	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 °C	1.0 to 5.0 °C	5.0 to 30.0 °C	> 30.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :			



บริษัท พีค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (สำนักงานใหญ่)
PEAK ENGINEERING CO., LTD. (HEAD OFFICE)

148-378 ถนนราชพฤกษ์ 130 แขวงเมืองวิเศษไชยชาญ กรุงเทพฯ 10510
148-378 Soi Rajaparkway 130, Mueang Nonthaburi, Bangkok 10510
Phone : 0-2611-1288 (MTS) Fax : 0-2611-1288 E-mail : sales@peak.co.th www.peak.co.th

PE-SMD-01-02 Rev.00

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 042554000885

SERVICE REPORT

1. รายละเอียดโครงการ

ชื่อลูกค้า: บริษัท ก่อสร้างอาคารสูงและงานวิศวกรรมโยธา จำกัด

เลขที่: 8798081

ที่อยู่: 888 ถนนเทศบาลบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10405

โทรศัพท์: 0-2555-6550

โทรสาร:

2. รายละเอียดงานบริการ

☒ ตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในอาคารตามสัญญาที่ 888 ค.วิ. 212

☐ ตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในอาคารตามสัญญาที่ 888

☐ ตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในอาคาร

☐ ตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในอาคารตามสัญญาที่ 888

3. รายการตรวจสอบอุปกรณ์การควบคุม

☒ Ring Main Unit (RMT) 1 ชุด

☒ Capacitor Panel 2 ชุด

☐ Load Break Switch 2 ชุด

☒ ATS Panel 2 ชุด

☒ Power Transformer 2 ชุด

☐ Plug in & Bus duct 2 ชุด

☒ Main Distribution Board 2 ชุด

☐ Other

4. การปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของวิศวกร

☐ คำนึงถึง Safety Generator ☐ คำนึงถึงความปลอดภัย

☐ คำนึงถึงความปลอดภัย ☐ ไม่คำนึงถึง

☐ ไม่คำนึงถึงความปลอดภัย ☒ คำนึงถึง

5. รายละเอียดผลการปฏิบัติงาน (วันที่ 22.1.67)

ตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในอาคารตามสัญญาที่ 888

หมายเหตุ:

ขอสงวนสิทธิ์ในการให้บริการ

☐ ไม่อยู่ในสัญญาการให้บริการ ☐ ไม่อยู่ในสัญญาการให้บริการ

☐ ไม่อยู่ในสัญญาการให้บริการ ☐ ไม่อยู่ในสัญญาการให้บริการ

ผู้ปฏิบัติงาน (Signature):

วันที่: / /

เวลา: / /

ชื่อตำแหน่ง:

ชื่อตำแหน่ง:

ชื่อตำแหน่ง:

ชื่อตำแหน่ง:

ผู้ควบคุมงาน

วันที่

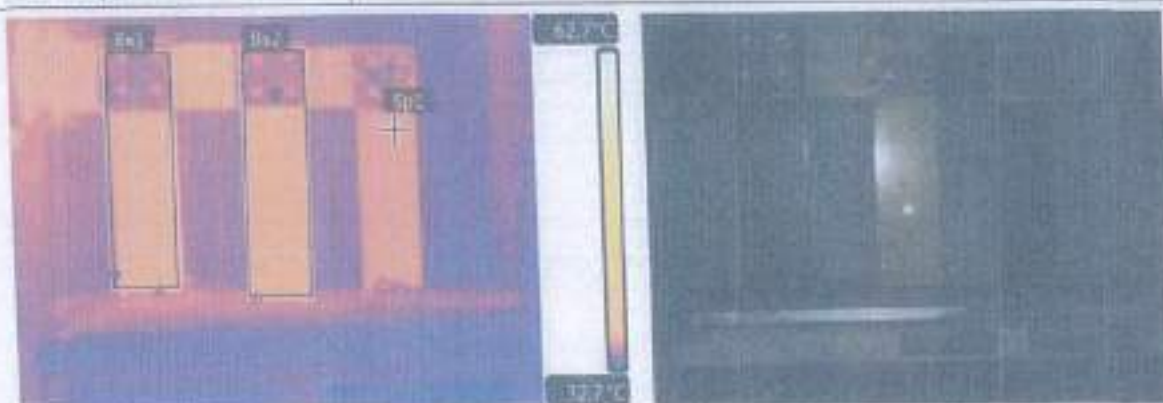
ผู้ปฏิบัติงาน

- ☐ นาย ☐ น.ก.
- ☐ นาย ☐ น.ก.
- ☒ นาย ☐ น.ก.
- ☐ นาย ☐ น.ก.
- ☐ นาย ☐ น.ก.

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 10/4/2024

ชื่อลูกค้า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	MDB ROOM / MDB1 Panel Main ACB
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	35.5 °C
Bx1 Average	35.5 °C
Bx1 Maximum	36.1 °C
Bx1 Minimum	34.0 °C
Bx2 Average	35.7 °C
Bx2 Maximum	36.4 °C
Bx2 Minimum	34.0 °C
Diff (Bx1 Max - Sp1)	0.6 °C
Diff (Bx2 Max - Sp1)	0.8 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.5 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50 %

Fault Rating
Normal

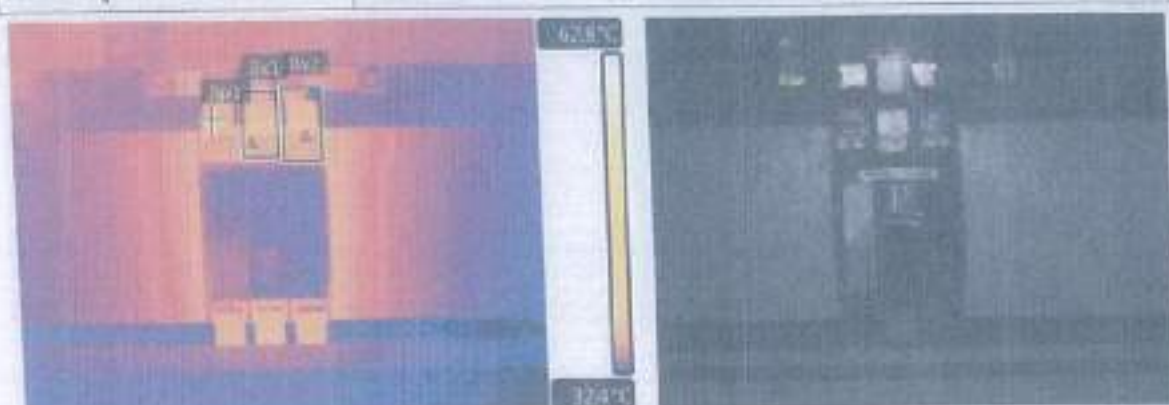
Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)

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
หมายเหตุ :			
แนวทางแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :			

รายงานการตรวจสภาพภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 10/4/2024

ชื่อลูกค้า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	MDB ROOM / MDB1 Panel NORMAL PLAZA
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	36.8 °C
Bx1 Average	36.4 °C
Bx1 Maximum	38.0 °C
Bx1 Minimum	33.6 °C
Bx2 Average	36.1 °C
Bx2 Maximum	37.9 °C
Bx2 Minimum	33.4 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	1.2 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	1.1 °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 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 :			

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 10/4/2024

ชื่อลูกค้า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	MDB ROOM / MDB1 Panel DB2B
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	34.2 °C
Bx1 Average	34.6 °C
Bx1 Maximum	35.0 °C
Bx1 Minimum	33.8 °C
Bx2 Average	34.7 °C
Bx2 Maximum	35.3 °C
Bx2 Minimum	33.8 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.8 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	1.0 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	1.5 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50 %

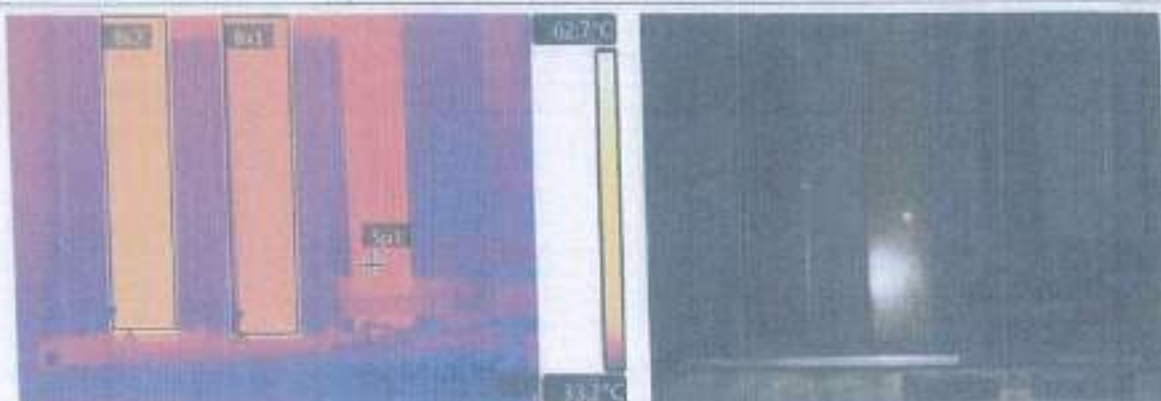
Fault Rating
Normal

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 :			

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ: 10/4/2024

ชื่อลูกค้า:	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์:	MDB ROOM / MDB1 Panel Main ACB
สถานะ / อุปกรณ์:	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	35.7 °C
Bx1 Average	36.3 °C
Bx1 Maximum	36.8 °C
Bx1 Minimum	34.0 °C
Bx2 Average	37.1 °C
Bx2 Maximum	37.7 °C
Bx2 Minimum	33.9 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	1.1 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	2.0 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	2.5 m
Atmospheric temperature	30.0 °C
Relative humidity	50 %

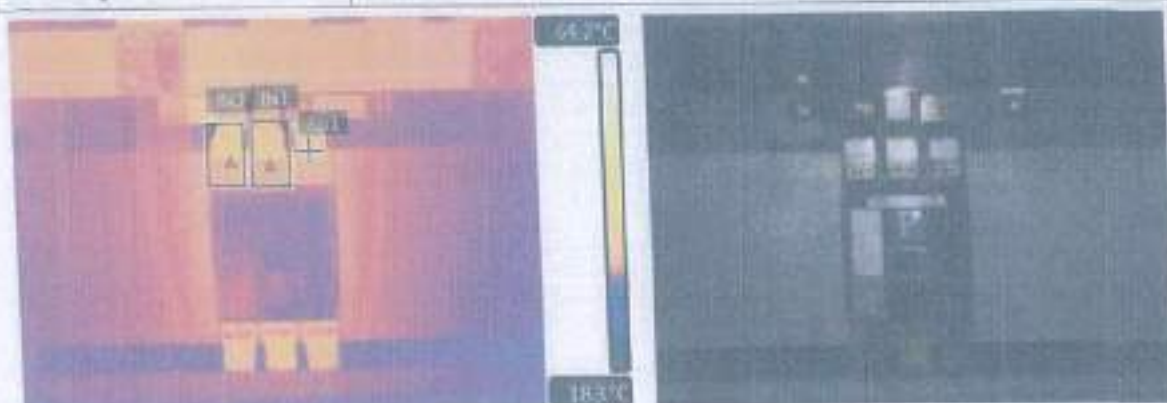
Fault Rating
Normal

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:			

รายงานการตรวจสอบสภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ: 10/4/2024

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



Measurements

Sp1 Value	37.0 °C
Bx1 Average	36.1 °C
Bx1 Maximum	37.5 °C
Bx1 Minimum	33.4 °C
Bx2 Average	36.3 °C
Bx2 Maximum	37.7 °C
Bx2 Minimum	33.4 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.5 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	0.7 °C

Parameters

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

Fault Rating
Normal

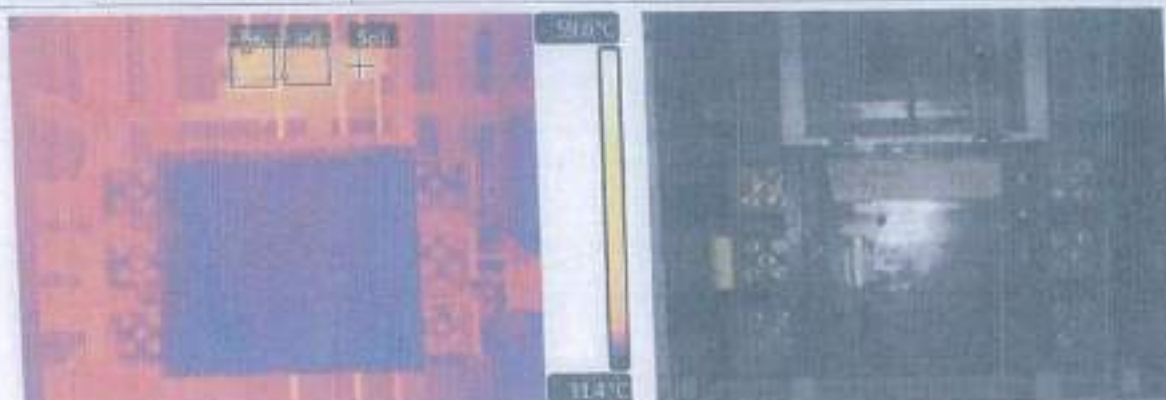
Severity Criteria (based on temperature rise) (NETA Standard)

Normal	Minor 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 :			

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ: 10/4/2024

ชื่อลูกค้า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	MDB ROOM / MDB2 Panel DB1B
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	36.0 °C
Bx1 Average	36.2 °C
Bx1 Maximum	37.9 °C
Bx1 Minimum	34.0 °C
Bx2 Average	37.2 °C
Bx2 Maximum	38.9 °C
Bx2 Minimum	33.8 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	1.9 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	2.9 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Distance	1.5 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 :			

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 10/9/2024

ชื่อลูกค้า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ส่วนหนึ่งของอุปกรณ์ :	MDB ROOM / EDB Panel ATS MEA
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	33.5 °C
Bx1 Average	33.5 °C
Bx1 Maximum	33.7 °C
Bx1 Minimum	33.0 °C
Bx2 Average	33.6 °C
Bx2 Maximum	33.7 °C
Bx2 Minimum	33.1 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.2 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	0.2 °C

Parameters

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

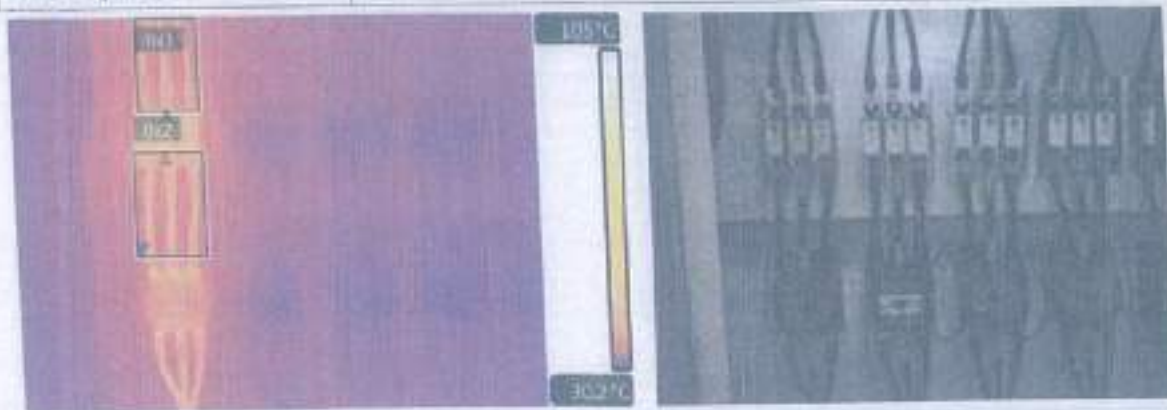
Fault Rating
Normal

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 :			

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจพบ : 10/4/2024

จุดตรวจ :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	MDB ROOM / CAP2 Panel HRC Fuse & Magnetic Step 7
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Spots

Bx1 Average	38.9 °C
Bx1 Maximum	49.0 °C
Bx1 Minimum	35.1 °C
Bx2 Average	39.7 °C
Bx2 Maximum	51.1 °C
Bx2 Minimum	34.6 °C
Diff (Bx2.Max - Bx1.Max)	2.1 °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 :			



บริษัท พีค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (สำนักงานใหญ่)
PEAK ENGINEERING CO., LTD. (HEAD OFFICE)

148/278 ถนนรามคำแหง 100 แขวงเมืองวิเศษไชยชาญ จังหวัดนนทบุรี 11000
148-278 Soi Ramkhamhaeng 100 Mueang Nonthaburi, Bangkok 11000
Phone 0-2517-1239 (All day) Fax 0-2517-1299 E-mail info@peak.co.th www.peak.co.th

FM-SMD-01-0 Rev.00

เลขประจำตัวประชาชน 9-09540000291

SERVICE REPORT

1. ข้อมูลเบื้องต้นโครงการ

ชื่อลูกค้า: บริษัท ก่อสร้างอาคารพาณิชย์ โดยบริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด
เลขที่: 6778001
ที่อยู่: 222 ถนนสุขุมวิท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์: 0-2000-4550 โทรสาร:

2. รายละเอียดความเสียหาย

- ☒ สภาพของระบบไฟฟ้าภายในอาคารตาม 2227 ส.ร.ที่ 101
☐ สภาพของระบบไฟฟ้าภายในอาคาร
☐ สภาพของระบบไฟฟ้าภายในอาคาร

3. รายละเอียดอุปกรณ์ที่ตรวจสอบ

- | | | | |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Ring Main Unit (R.M.U.) | ✓ | <input type="checkbox"/> Capacitor Panel | ✓ |
| <input type="checkbox"/> Load Break Switch | ✓ | <input type="checkbox"/> ATS Panel | ✓ |
| <input type="checkbox"/> Power Transformer | ✓ | <input type="checkbox"/> Plug in & Bus duct | ✓ |
| <input type="checkbox"/> Main Distribution Board | ✓ | <input type="checkbox"/> Other | |

4. การวินิจฉัยสาเหตุของปัญหา

- ☐ สวิตช์ Main Distribution Board ☐ สวิตช์ Main Distribution Board ☐ สวิตช์ Main Distribution Board ☐ สวิตช์ Main Distribution Board

5. รายละเอียดผลการตรวจ

ตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในอาคารตาม 2227 ส.ร.ที่ 101

หมายเหตุ:

6. การดำเนินการแก้ไข

- ☐ ตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ☐ ตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในอาคาร

วันที่ 15, 5, 63

เวลา

ผู้ปฏิบัติงาน

ผู้ควบคุมงาน

วันที่

ผู้ปฏิบัติงาน

- | | |
|---|----------------------------------|
| <input type="radio"/> ช่างเทคนิค | <input type="radio"/> ช่างเทคนิค |
| <input type="radio"/> ช่างเทคนิค | <input type="radio"/> ช่างเทคนิค |
| <input checked="" type="radio"/> ช่างเทคนิค | <input type="radio"/> ช่างเทคนิค |
| <input type="radio"/> ช่างเทคนิค | <input type="radio"/> ช่างเทคนิค |
| <input type="radio"/> ช่างเทคนิค | <input type="radio"/> ช่างเทคนิค |



บริษัท พีค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (สำนักงานใหญ่)
PEAK ENGINEERING CO., LTD. (HEAD OFFICE)

148/178 ซอยดาวคะนอง 180 แขวงปิ่นแก้ว เขตปิ่นเกล้า กรุงเทพฯ 10510
148/178 Soi Damakanong 180, Minburi Minburi, Bangkok 10510
Phone: 0-2517-1288 (Auto); Fax: 0-2517-1093 E-mail: info@coke.co.th, www.coke.co.th

2010年12月31日 星期五

รายงานการตรวจสภาพตู้ไฟฟ้าแรงสูง
HIGH VOLTAGE SWITCHGEAR INSPECTION REPORT

[illegible]

15/5/67

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 399–406

high-voltage lightning arresters.

NAME	VAL	DESCRIPTION	UNIT	TYPE	INSTALLATION	NO. OF TYPE
		Rated Voltage		Color	Installation Type	

[illegible]

No	Kategori		Kategori		Kategori
	Kategori	Kategori	Kategori		
			Kategori	Kategori	
1	Indikator	Indikator (Indikator)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Indikator (Indikator)	Indikator (Indikator)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Indikator (Indikator)	Indikator (Indikator)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Indikator (Indikator)	Indikator (Indikator)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Indikator (Indikator)	Indikator (Indikator)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	Indikator	Indikator (Indikator)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Indikator (Indikator)	Indikator (Indikator)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Indikator (Indikator)	Indikator (Indikator)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Indikator (Indikator)	Indikator (Indikator)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Indikator (Indikator)	Indikator (Indikator)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

[illegible]



บริษัท พีค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (สำนักงานใหญ่)
PEAK ENGINEERING CO., LTD. (HEAD OFFICE)

148/378 ถนนราชดำเนิน 190, เมืองจันทร์, กรุงเทพมหานคร 10510
148/378 Soi Ratchadapone 190, Mueang, Bangkok 10510
Phone: 0-2517-1388 (AUTO) Fax: 0-2517-1290 E-mail: info@peak.co.th, www.peak.co.th

เลขประจำตัวนิติบุคคล: 0-05540008085

รายงานการตรวจสอบสภาพหม้อแปลงไฟฟ้า TRANSFORMER INSPECTION REPORT

ชื่อลูกค้า: บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) โทรศัพท์: 0-2605-6650
Customer: TW No.
ที่อยู่: 288 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
Address:

วันที่: ๑๕/๕/๖๗
No.
วันที่: 15/5/67
Date

ขนาดหม้อแปลงไฟฟ้า (kVA):

Transformer Specification:

หม้อแปลง: TR-1 ชนิดหม้อแปลง: DRY TYPE ผู้ผลิต: SCB สภาพหม้อแปลง: ดี
No. Type Manufacture Status

ติดตั้ง: 100T

Site Year

จำนวนเฟส	ความถี่	ขนาดกำลังไฟฟ้า	แรงดันไฟฟ้าปฐมภูมิ	แรงดันไฟฟ้าทุติยภูมิ	น้ำหนัก
No. of phase (ph)	Hz	kVA	Primary Voltage	Secondary Voltage	Weight
3 Ph	50	2500	12000V	4150V	5000 kg

(Checklist/Inspection) (Inspection & Results)

No.	รายการตรวจสอบ Inspection Item		ผลการตรวจสอบ Inspection Result		หมายเหตุ Remarks
			ปกติ Normal	ผิดปกติ Under Bk	
1	อุปกรณ์ไฟฟ้า	เทอร์มิสเตอร์ (Thermistor)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Protections Device	พัดลมระบายความร้อน (Cooling Fan)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		กระดิ่งเตือน (Alarm Buzzer)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		รีเลย์ป้องกัน (Relay SW)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		สัญญาณเตือน (Signal Lamp)			
2	การติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (Surge & GND)				
3	การวัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิ (Temperature)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	58 °C
	Current	กระแส (Current)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
สรุปผลการตรวจสอบและคำแนะนำ (Conclusion)					
โดยวิศวกรตรวจสอบ:					วันที่:
Service Engineer					Customer

หมายเหตุ: บริษัท พีค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการตรวจสอบตามที่ได้แจ้งไว้



บริษัท พีค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (สำนักงานใหญ่)
PEAK ENGINEERING CO., LTD. (HEAD OFFICE)

148/378 ถนนราชพฤกษ์ 190 แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510
148/378 Moo 1 Ramahomkang 190, Minburi, Bangkok 10510
Phone: 0-2517-1286(M/O) Fax: 0-2517-1299 E-mail: info@peak.co.th www.peak.co.th

เลขที่ใบแจ้งหนี้ใบที่ 11 625540008205

รายงานการตรวจสภาพหม้อแปลงไฟฟ้า TRANSFORMER INSPECTION REPORT

ลูกค้า: บริษัท อุตสาหกรรมเหมืองแร่ไทย จำกัด
สถานที่: โรงงาน
ชื่อ: 500 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10400
รหัส: _____

โทรศัพท์: 0-2517-1286
Fax: 0-2517-1299

วันที่: 07/10/07
No: _____
ชื่อ: 15/5/67
Date: _____

ขอตรวจสภาพหม้อแปลงไฟฟ้า

โดยวิศวกร: วิศวกรไฟฟ้า

ขนาด: 25.2 ชนิดหม้อแปลง: ONAN TYPE ปีผลิต: 808 หมายเลขตัว: 4003080
ชื่อ: T-25 Manufacture: Serial No: _____
(ผลิต: 1987)
ปี: Year: _____

ชื่อหม้อแปลง	ขนาด	ขนาดกำลังไฟฟ้า	แรงดันไฟฟ้าปฐมภูมิ	แรงดันไฟฟ้าทุติยภูมิ	น้ำหนัก
PL. of name (ID)	Hz	KVA	Primary Voltage	Secondary Voltage	kg wt
25.2	50	2500	120KV	4180KV	5950 kg

หมายเหตุ: (Remarks & Remarks)

No	รายการตรวจพบ		ผลการตรวจพบ		หมายเหตุ
	Inspection Item		ปกติ	ผิดปกติ	
			Normal	Under test	
1	ตรวจสอบหม้อแปลง	หม้อแปลง (Transformer)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	หม้อแปลง (Transformer)	หม้อแปลง (Transformer)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	หม้อแปลง (Transformer)	หม้อแปลง (Transformer)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	หม้อแปลง (Transformer)	หม้อแปลง (Transformer)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	หม้อแปลง (Transformer)	หม้อแปลง (Transformer)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบระดับน้ำมันในหม้อแปลง (Oil & Gas)				
	หม้อแปลง (Transformer)	หม้อแปลง (Transformer)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	62%
	หม้อแปลง (Transformer)	หม้อแปลง (Transformer)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
สรุปผลการตรวจสภาพหม้อแปลง (Summary)					
วิศวกร: _____					ชื่อ: _____
Service Engineer ()					Customer ()

สาขา: กรุงเทพฯ โทร: 02-2517-1286, 02-2517-1299, 02-2517-1299, 02-2517-1299, 02-2517-1299



บริษัท พีค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (สำนักงานใหญ่)
PEAK ENGINEERING CO., LTD. (HEAD OFFICE)

148/318 ซอยรามคำแหง 190 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10510
148/328 Soi Ramkhamseang 190 Woonai, Minburi, Bangkok 10510
Phone: 0-2517-1288 (AUTO) Fax: 0-2517-1289 E-mail: info@peak.co.th www.peak.co.th

เลขประจำตัวนิติบุคคล : 0305040000009

รายงานการตรวจสอบสภาพตู้ไฟฟ้าแรงต่ำ
LOW VOLTAGE SWITCHBOARD INSPECTION REPORT

ที่ตรวจ : สำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร (กรุงเทพฯ) เลขที่ใบ : 0000000000

สถานที่ : _____ วันที่ : _____

ชื่อ : บริษัท พีค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด กรุงเทพมหานคร 10510

ชื่อ : _____

รายละเอียดของตู้ไฟฟ้าแรงต่ำ

Low Voltage Switchboard Specifications

Model : MCB-2 Rating : 410240V Color : WHITE-GREY Installation Type : RACK TYPE

PHASE	RUN	STOP	TRIP	RES	RES	RES
VOLTAGE (V)	235	235	237	390	391	395
CURRENT (A)	915	685	671			

หมายเหตุ : (Remarks & Remarks)

No.	Inspection Item	Inspection Result		Remarks
		Good	Not Good	
1. ตรวจสอบตู้ไฟฟ้าแรงต่ำ (Main Switchboard)	ตรวจสอบตู้ (Main Switchboard)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ตรวจสอบตู้ (Main Switchboard)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ตู้ไฟฟ้าแรงต่ำ (Main Switchboard)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ตู้ไฟฟ้าแรงต่ำ (Main Switchboard)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ตู้ไฟฟ้าแรงต่ำ (Main Switchboard)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ตู้ไฟฟ้าแรงต่ำ (Main Switchboard)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ตู้ไฟฟ้าแรงต่ำ (Main Switchboard)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ตู้ไฟฟ้าแรงต่ำ (Main Switchboard)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. ตรวจสอบตู้ไฟฟ้าแรงต่ำ (Main Switchboard)	ตู้ไฟฟ้าแรงต่ำ (Main Switchboard)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ตู้ไฟฟ้าแรงต่ำ (Main Switchboard)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ตู้ไฟฟ้าแรงต่ำ (Main Switchboard)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ตู้ไฟฟ้าแรงต่ำ (Main Switchboard)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. ตรวจสอบตู้ไฟฟ้าแรงต่ำ (Main Switchboard)	ตู้ไฟฟ้าแรงต่ำ (Main Switchboard)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ตู้ไฟฟ้าแรงต่ำ (Main Switchboard)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ตู้ไฟฟ้าแรงต่ำ (Main Switchboard)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ตู้ไฟฟ้าแรงต่ำ (Main Switchboard)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. ตรวจสอบตู้ไฟฟ้าแรงต่ำ (Main Switchboard)	ตู้ไฟฟ้าแรงต่ำ (Main Switchboard)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ตู้ไฟฟ้าแรงต่ำ (Main Switchboard)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ตู้ไฟฟ้าแรงต่ำ (Main Switchboard)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ตู้ไฟฟ้าแรงต่ำ (Main Switchboard)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
สรุปผลการตรวจสอบและคำแนะนำ (Comments)				วันที่ : _____
โดย : _____				Customer : _____
Signature : _____				

เลขประจำตัวนิติบุคคล : 0305040000009 โทร : 02-2517-1288 Fax : 02-2517-1289 E-mail : info@peak.co.th



PEAK ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท พีค เอ็นจิเนียริง จำกัด

PEAK ENGINEERING CO., LTD



รายงานผลการตรวจสอบระบบไฟฟ้ารายเดือน (PM)
ประจำเดือน พฤษภาคม 2567 ครั้งที่ 5
แกรนด์ไฮมอนด์

บทสรุปรายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้าด้วยกล้องอินฟราเรด

รายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้าด้วยกล้องอินฟราเรด ที่ Grand Diamond

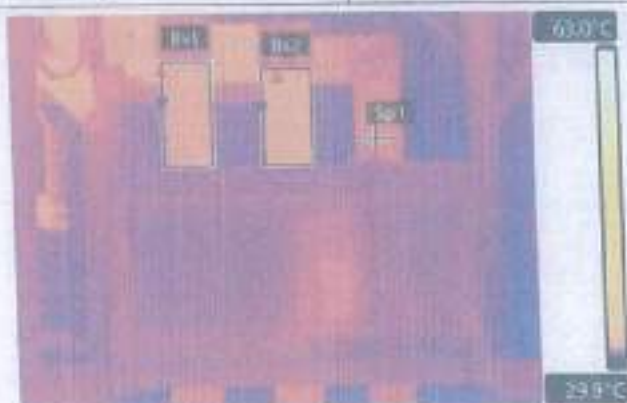
วันที่ตรวจสอบ : 15 พฤษภาคม 2567 มีดังต่อไปนี้ :

Report Page	สถานที่ตั้ง / ส่วนงานของอุปกรณ์ :	อุปกรณ์ / ขนาด :	แนวทางการแก้ไข :
01	MDB ROOM / MDB1 Panel Main ACB	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
02	MDB ROOM / MDB1 Panel DB2R	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
03	MDB ROOM / MDB2 Panel Main ACB	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
04	MDB ROOM / MDB2 Panel DB1B	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
05	MDR ROOM / EDB Panel ATS NORMAL	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
06	MDB ROOM / CAP2 Panel HRC Fuse & Magnetic Step 1 - 6	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข
07	MDB ROOM / DB1/1 Panel MCB	ปกติ	ไม่ต้องทำการแก้ไข

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 15/05/2024

ชื่อลูกค้า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ส่วนแบ่งของอุปกรณ์ :	MDB ROOM / MDB1 Panel Main ACB
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	32.0 °C
Bx1 Average	32.2 °C
Bx1 Maximum	32.4 °C
Bx1 Minimum	31.5 °C
Bx2 Average	32.2 °C
Bx2 Maximum	32.4 °C
Bx2 Minimum	31.5 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.4 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	0.4 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Reflected temperature	20.0 °C
Distance	1.0 m
Atmospheric temperature	20.0 °C
Relative humidity	50%
External optics temperature	20.0 °C
External optics transmission	1.00

Fault Rating

Normal

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Investigate	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 °C	1.0 to 5.0 °C	5.0 to 30.0 °C	> 30.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :			

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 15/05/2024

ชื่อลูกค้า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	MDR ROOM / MDR1 Panel DB2B
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	32.0 °C
Bx1 Average	32.0 °C
Bx1 Maximum	32.2 °C
Bx1 Minimum	31.4 °C
Bx2 Average	32.2 °C
Bx2 Maximum	32.5 °C
Bx2 Minimum	31.5 °C
Di1 (Bx1.Max - Sp1)	0.2 °C
Di2 (Bx2.Max - Sp1)	0.5 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Reflected temperature	20.0 °C
Distance	1.0 m
Atmospheric temperature	20.0 °C
Relative humidity	50%
External optics temperature	20.0 °C
External optics transmission	1.00

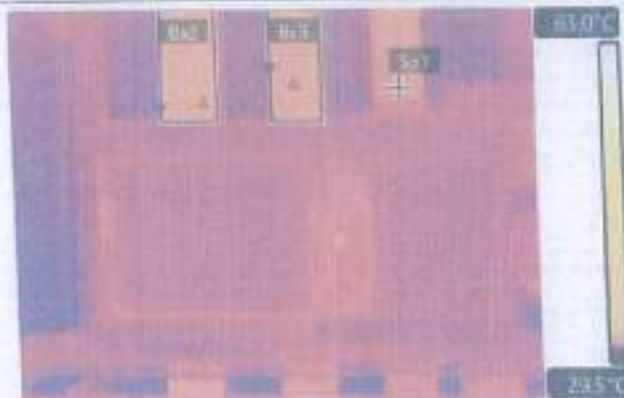
Fault Rating
Normal

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Investigate	Repair Next Outage	Repair immediately
< 1.0 °C	1.0 to 5.0 °C	5.0 to 30.0 °C	> 30.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจผลสอบ :			

รายงานการตรวจสอบสภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 15/05/2024

ชื่อลูกค้า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	MDB ROOM / MDB2 Panel Main ACB
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	31.8 °C
Bx2 Average	32.0 °C
Bx2 Maximum	32.1 °C
Bx2 Minimum	31.7 °C
Bx3 Average	32.0 °C
Bx3 Maximum	32.0 °C
Bx3 Minimum	31.5 °C
Dr1 (Bx2.Max - Sp1)	0.3 °C
Dr2 (Bx3.Max - Sp1)	0.3 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Reflected temperature	20.0 °C
Distance	1.0 m
Atmospheric temperature	20.0 °C
Relative humidity	50%
External optics temperature	20.0 °C
External optics transmission	1.00

Fault Rating
Normal

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Investigate	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 °C	1.0 to 5.0 °C	5.0 to 30.0 °C	> 30.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :			

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 15/05/2024

ชื่อลูกค้า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	MDB ROOM / MDB2 Panel DB1B
รายการ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	31.5 °C
Bx1 Average	31.5 °C
Bx1 Maximum	31.7 °C
Bx1 Minimum	31.2 °C
Bx2 Average	31.6 °C
Bx2 Maximum	32.4 °C
Bx2 Minimum	31.3 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.2 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	0.9 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Reflected temperature	20.0 °C
Distance	1.0 m
Atmospheric temperature	20.0 °C
Relative humidity	50%
External optics temperature	20.0 °C
External optics transmission	1.00

Fault Rating

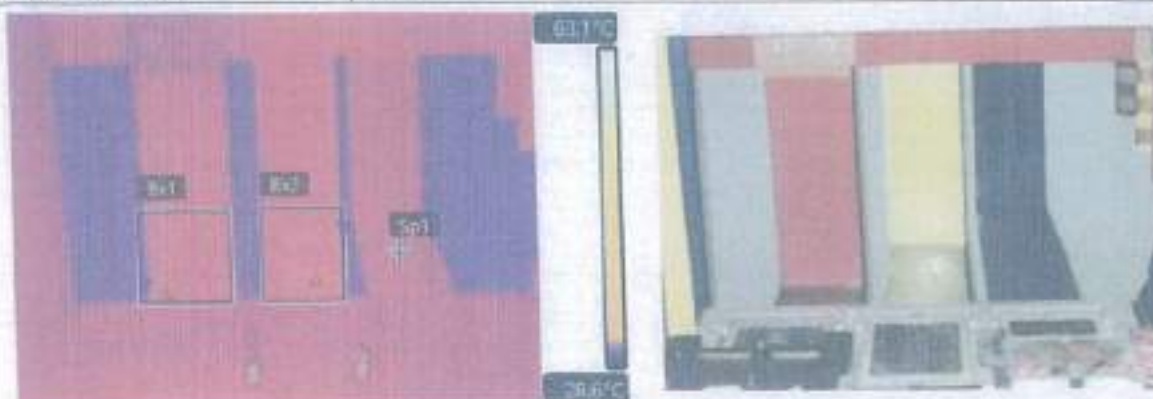
Normal

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Investigate	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 °C	1.0 to 5.0 °C	5.0 to 30.0 °C	> 30.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :			

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 15/05/2024

ชื่อลูกค้า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	MDB ROOM / EDB Panel ATS NORMAL
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	31.2 °C
Bx1 Average	31.2 °C
Bx1 Maximum	31.3 °C
Bx1 Minimum	30.6 °C
Bx2 Average	31.3 °C
Bx2 Maximum	31.4 °C
Bx2 Minimum	30.6 °C
Dt1 (Bx1.Max - Sp1)	0.1 °C
Dt2 (Bx2.Max - Sp1)	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Reflected temperature	20.0 °C
Distance	1.0 m
Atmospheric temperature	20.0 °C
Relative humidity	50%
External optics temperature	20.0 °C
External optics transmission	1.00

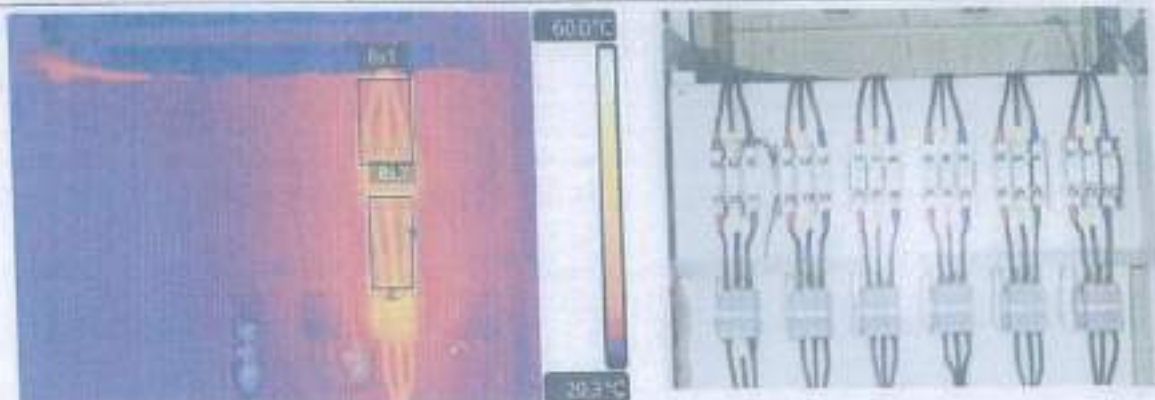
Fault Rating
Normal

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Investigate	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 °C	1.0 to 5.0 °C	5.0 to 30.0 °C	> 30.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :	[Redacted Signature]		

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 15/05/2024

ชื่อลูกค้า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	MDR ROOM / CAP2 Panel HRC Fuse & Magnetic Step 1 - 6
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Spots	-
Bx1 Average	37.1 °C
Bx1 Maximum	48.4 °C
Bx1 Minimum	33.5 °C
Bx2 Average	39.4 °C
Bx2 Maximum	49.0 °C
Bx2 Minimum	34.2 °C
Dr1 (Bx2.Max - Bx1.Max)	0.7 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Reflected temperature	20.0 °C
Distance	1.0 m
Atmospheric temperature	20.0 °C
Relative humidity	50%
External optics temperature	20.0 °C
External optics transmission	1.00

Fault Rating

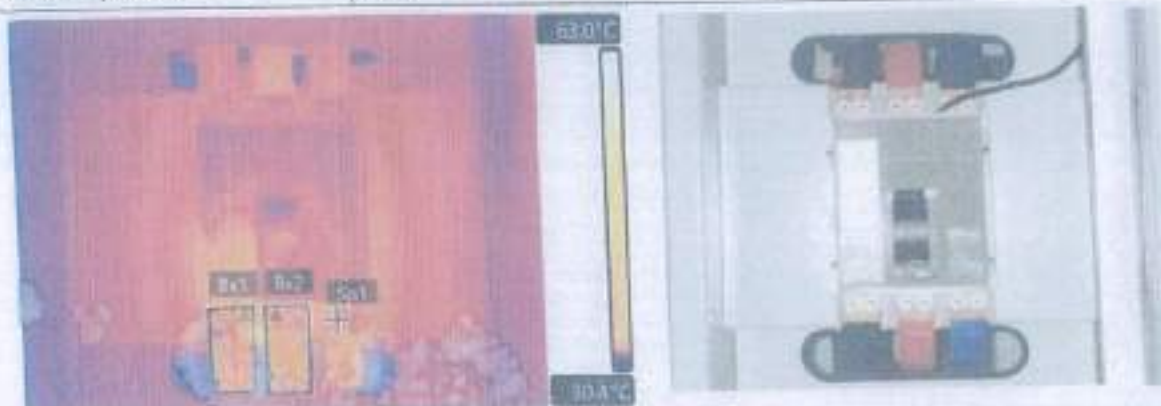
Normal

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Investigate	Repair Next Outage	Repair Immediately
< 1.0 °C	1.0 to 5.0 °C	5.0 to 30.0 °C	> 30.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :			

รายงานการตรวจสอบภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ : 15/05/2024

ชื่อลูกค้า :	Grand Diamond
สถานที่ตั้ง / ตำแหน่งของอุปกรณ์ :	MDB ROOM / DB1/1 Panel MCB
สถานะ / อุปกรณ์ :	ปกติ



Measurements

Sp1 Value	32.5 °C
Bx1 Average	32.5 °C
Bx1 Maximum	34.4 °C
Bx1 Minimum	31.8 °C
Bx2 Average	32.6 °C
Bx2 Maximum	34.8 °C
Bx2 Minimum	31.7 °C
Dt1 (Bx1 Max - Sp1)	1.9 °C
Dt2 (Bx2 Max - Sp1)	2.3 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Reflected temperature	20.0 °C
Distance	1.0 m
Atmospheric temperature	20.0 °C
Relative humidity	50%
External optics temperature	20.0 °C
External optics transmission	1.00

Fault Rating
Investigate

Severity Criteria (based on temperature rise)			
Normal	Investigate	Repair Next Outage	Repair immediately
< 1.0 °C	1.0 to 5.0 °C	5.0 to 30.0 °C	> 30.0 °C
ปัญหาที่พบ :			
แนวทางการแก้ไข :			
ผู้ตรวจสอบ :			



บริษัท พีค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (สำนักงานใหญ่)
PEAK ENGINEERING CO., LTD. (HEAD OFFICE)

148/378 ซอยรามคำแหง 190 แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510
148-378 Soi Ramkhamhaeng 190 Minburi Minburi Bangkok 10510
Phone: 0-2517-1268 (AUTO) Fax: 0-2517-1298 E-mail: info@peak.co.th www.peak.co.th

FM-SMD-21-01 Rev.00

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-1055400983

SERVICE REPORT

1. รายละเอียดโครงการ	
ชื่อลูกค้า	นิติบุคคลอาคารชุดบางนาไฮสเปคส์-ปาร์กไฮ
ที่ตั้ง	888 ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์	0-2558-8852 โทรสาร
2. รายละเอียดความผิดปกติ	
<input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในอาคารตาม 2567 ชนิดที่ ๑/๖	<input type="checkbox"/> ตรวจสอบ/แก้ไขปัญหาระบบไฟฟ้าข้างนอก
<input type="checkbox"/> ตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายนอก	<input type="checkbox"/> ตรวจสอบระบบไฟฟ้าด้านข้างและบริเวณข้างนอก
3. รายละเอียดอุปกรณ์ที่ตรวจสอบ	
<input checked="" type="checkbox"/> Ring Main Unit จำนวน 1 ชุด	<input checked="" type="checkbox"/> Capacitor Panel 2 ชุด
<input type="checkbox"/> Load Break Switch ๑ ชุด	<input checked="" type="checkbox"/> ATS Panel 1 ชุด
<input checked="" type="checkbox"/> Power Transformer 2 ชุด	<input type="checkbox"/> Plug in & Bus duct ๑ ชุด
<input checked="" type="checkbox"/> Main Distribution Board 2 ชุด	<input type="checkbox"/> Other
4. การเดินสายตามข้อกำหนดของระบบไฟฟ้า	
<input type="checkbox"/> เดินไฟ Run Generator	<input type="checkbox"/> เดินไฟส่งพลังงาน
<input checked="" type="checkbox"/> เดินไฟ / ไฟฟ้ามิเตอร์ตามปกติ	<input type="checkbox"/> เดินไฟตาม
5. รายละเอียดความผิดปกติ (วันที่ 19.6.67)	
การตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในอาคารตาม 2567 ชนิดที่ ๑/๖	
หมายเหตุ:	
6. สรุปผลการปฏิบัติงาน	
<input type="checkbox"/> ปฏิบัติตามข้อกำหนด	<input type="checkbox"/> ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด
<input type="checkbox"/> ปิดใช้งานระบบไฟฟ้า	เกินมาตรฐาน 2567
วันที่ 19.6.67	ผู้ควบคุมงาน
เวลา	วันที่
ชื่อช่างเทคนิค	ผู้ปฏิบัติงาน
	<input type="radio"/> ช่าง
	<input type="radio"/> ช่างเทคนิค
	<input checked="" type="radio"/> ช่างไฟฟ้า
	<input type="radio"/> ช่างเครื่องปรับอากาศ
	<input type="radio"/> ช่างประปา
	<input type="radio"/> ช่างสุขภัณฑ์



บริษัท เพ็ก อินจิเนียริ่ง จำกัด (สำนักงานใหญ่)
PEAK ENGINEERING CO., LTD. (HEAD OFFICE)

148/378 ซอยรามคำแหง 190 แขวงดินนุญ เขตดินนุญ กรุงเทพมหานคร 10510
148/378 So Ramkhamhaeng 190, Din Nuea, Bangkok, 10510
Phone 0-2511-1258 (AUDD) Fax 0-2511-1259 E-mail: info@peak.co.th, www.peak.co.th

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-05540008783

รายงานผลการตรวจสอบสภาพตู้ไฟฟ้าแรงต่ำ LOW VOLTAGE SWITCHBOARD INSPECTION REPORT

สถานที่: สำนักงานเขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
เลขที่: 148/378
ชื่อ: บริษัท เพ็ก อินจิเนียริ่ง จำกัด
วันที่: 05/05/2565
ชื่อ: บริษัท เพ็ก อินจิเนียริ่ง จำกัด
Low Voltage Switchboard Inspection

วันที่: 05/05/2565
ชื่อ: บริษัท เพ็ก อินจิเนียริ่ง จำกัด
ชื่อ: บริษัท เพ็ก อินจิเนียริ่ง จำกัด
Date:

NUMBER	MEAS	Value	UNIT	WHOLE-CHECK	Insulation Type	COOL TYPE
NO.		Rated Voltage	Color		Insulation Type	
VOLAGE (V)	225	225	226	396	396	395
CURRENT (A)						

NO.	Equipment Name		Inspection Result		Remarks
			OK	Under 80%	
1	Motor Equipment	มอเตอร์ (Motor) คอนโทรลเลอร์ (Controller) เบรกเกอร์ (Breaker) รีเลย์ (Relay) สวิตช์ (Switch) เทอร์มิสเตอร์ (Thermistor) เซ็นเซอร์ (Sensor) ไดรฟ์ (Drive) คอนเวอร์เตอร์ (Converter) อินเวอร์เตอร์ (Inverter) ไฟ (Light) พัดลม (Fan) อุปกรณ์อื่น ๆ (Others)	OK	OK	3005 Airp
2	Control Equipment	คอนโทรลเลอร์ (Controller) เบรกเกอร์ (Breaker) รีเลย์ (Relay) สวิตช์ (Switch) เทอร์มิสเตอร์ (Thermistor) เซ็นเซอร์ (Sensor) ไดรฟ์ (Drive) คอนเวอร์เตอร์ (Converter) อินเวอร์เตอร์ (Inverter) ไฟ (Light) พัดลม (Fan) อุปกรณ์อื่น ๆ (Others)	OK	OK	
3	Power Equipment	มอเตอร์ (Motor) คอนโทรลเลอร์ (Controller) เบรกเกอร์ (Breaker) รีเลย์ (Relay) สวิตช์ (Switch) เทอร์มิสเตอร์ (Thermistor) เซ็นเซอร์ (Sensor) ไดรฟ์ (Drive) คอนเวอร์เตอร์ (Converter) อินเวอร์เตอร์ (Inverter) ไฟ (Light) พัดลม (Fan) อุปกรณ์อื่น ๆ (Others)	OK	OK	
4	Control Equipment	คอนโทรลเลอร์ (Controller) เบรกเกอร์ (Breaker) รีเลย์ (Relay) สวิตช์ (Switch) เทอร์มิสเตอร์ (Thermistor) เซ็นเซอร์ (Sensor) ไดรฟ์ (Drive) คอนเวอร์เตอร์ (Converter) อินเวอร์เตอร์ (Inverter) ไฟ (Light) พัดลม (Fan) อุปกรณ์อื่น ๆ (Others)	OK	OK	



บริษัท พีค วิศวกรรม จำกัด (สำนักงานใหญ่)
PEAK ENGINEERING CO., LTD. (HEAD OFFICE)

140-278 ถนนรามคำแหง 190 แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510
140-278 Soi Ramkhamhaeng 190, Minburi, Minburi, Bangkok 10510
Phone: 0-2517-1298 (AUTO) Fax: 0-2517-1299 E-mail: info@peak.co.th www.peak.co.th

เลขประจำตัว (เลขประจำตัว) 11-05540000895

รายงานการตรวจสภาพหม้อแปลงไฟฟ้า
TRANSFORMER INSPECTION REPORT

ลูกค้า: บริษัท อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม จำกัด โทรศัพท์: 0-2555-8800
Customer: T.N.H. Co., Ltd.
ชื่อ: 888 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400
Address: 888 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400

เลขที่: 0174001
No:
วันที่:
Date:

หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดหม้อแปลงไฟฟ้า

Information Specification

ขนาด: TR 2 ชนิดหม้อแปลง: DRY TYPE ผู้ผลิต: SCS หมายเลขใบ: 4003280
Type: Type Manufacturer: Serial No.
ปีผลิต: 1997
Mfg. Year:

อัตราส่วน	แรงดัน	ขนาดกำลังไฟฟ้า	แรงดันปฐมภูมิ	แรงดันทุติยภูมิ	น้ำหนัก
No. of Phase (V)	V	KVA	Primary Voltage	Secondary Voltage	kg Wt
3 Ph.	220	2500	12040V	410240V	5950 kg

ผู้ตรวจสภาพ: (Inspector & Engineer)

No.	รายการตรวจ		ผลการตรวจ		หมายเหตุ
	Inspection Item		ปกติ	ผิดปกติ	
			Normal	Order OK	
1	การวัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิหม้อแปลง (Transformer)	OK	OK	
	Pressure & Vacuum	ความดันและสุญญากาศ (Pressure & Vacuum)	OK	OK	
		ความดัน (Pressure)	OK	OK	
		สุญญากาศ (Vacuum OK)	OK	OK	
		ความดันสูง (High Pressure)	OK	OK	
2	การวัดกำลัง	การวัดแรงดันไฟฟ้า (Voltage & Current)	OK	OK	
	แรงดันไฟฟ้า (Voltage)	แรงดันไฟฟ้า (Voltage)	OK	OK	65%
	กระแสไฟฟ้า (Current)	กระแสไฟฟ้า (Current)	OK	OK	
สรุปผลการตรวจสภาพหม้อแปลงไฟฟ้า (Conclusion)					
วิศวกรผู้ตรวจสภาพ:					วันที่:
Inspector/Engineer:					Customer:

รวมใบแจ้งหนี้: 1 ใบแจ้งหนี้ (1-004-1376) 11-05540000895 11-05540000895 11-05540000895 11-05540000895 11-05540000895



บริษัท พีค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (สำนักงานใหญ่)
PEAK ENGINEERING CO., LTD (HEAD OFFICE)

148/378 ซอยรามคำแหง 190 แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
148/378 Soi Ramkhamhaeng 190, Minburi, Minburi, Bangkok 10510
Phone 0-2517-1288 (AU/D) Fax 0-2517-1299 E-mail info@peak.co.th www.peak.co.th

เลขที่ใบแจ้งหนี้ใบที่ 0012554000000000

รายงานการตรวจสภาพหม้อแปลงไฟฟ้า
TRANSFORMER INSPECTION REPORT

ที่ตรวจ: สำนักงานการขนส่งทางบกเขตมีนบุรี โทรศัพท์: 0-2517-1288
เลขที่ใบ: 100 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10400
วันที่: 10/04/2557

เลขที่: BT76001
No: _____
วันที่: _____
Time: _____

ประเภทหม้อแปลงไฟฟ้า: หม้อแปลงไฟฟ้าแบบแห้ง

ประเภทหม้อแปลง: DRY TYPE

ขนาด: TR 1 ชนิดหม้อแปลง: DRY TYPE ผลิต: SCB ขนาดน้ำหนัก: 400kg

Tag: _____ Type: _____

ปี: 1997

Tag Year: _____

ชื่อหม้อแปลง	ความถี่	ขนาดกำลังไฟฟ้า	แรงดันไฟฟ้าปฐมภูมิ	แรงดันไฟฟ้าทุติยภูมิ	น้ำหนัก
No. of Transformer (kV)	Hz	kVA	Primary voltage	Secondary voltage	Unit wt
375	50	2500	1000KV	400KV	5920 kg

การตรวจสภาพ (Inspection & Results)

No.	รายการตรวจ		ผลการตรวจ		หมายเหตุ
	Inspection Item		ปกติ	ผิดปกติ	
			Normal	Unok. Sit.	
1.	อุปกรณ์ป้องกัน	หม้อแปลง (Transformer)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	หม้อแปลง (Transformer)	หม้อแปลง (Transformer)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	หม้อแปลง (Transformer)	หม้อแปลง (Transformer)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	หม้อแปลง (Transformer)	หม้อแปลง (Transformer)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	หม้อแปลง (Transformer)	หม้อแปลง (Transformer)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
21.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
22.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
23.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
24.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
25.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
26.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
27.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
28.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
29.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
30.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
31.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
32.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
33.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
34.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
35.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
36.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
37.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
38.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
39.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
40.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
41.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
42.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
43.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
44.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
45.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
46.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
47.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
48.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
49.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
50.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
51.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
52.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
53.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
54.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
55.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
56.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
57.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
58.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
59.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
60.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
61.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
62.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
63.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
64.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
65.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
66.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
67.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
68.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
69.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
70.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
71.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
72.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
73.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
74.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
75.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
76.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
77.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
78.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
79.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
80.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
81.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
82.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
83.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
84.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
85.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
86.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
87.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
88.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
89.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
90.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
91.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
92.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
93.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
94.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
95.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
96.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
97.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
98.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
99.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
100.	การเดินสาย	สายส่ง (Cable & Wire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

หมายเหตุ/การตรวจพบผิดปกติ (Comments)

วันที่: 10/04/2557 เวลา: 10:00 สถานที่: สำนักงานการขนส่งทางบกเขตมีนบุรี

โดย: วิศวกร (Signature)

ชื่อ: วิศวกร (Name)

ตำแหน่ง: วิศวกร (Position)

บริษัท: พีค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (Company)

เลขที่: 0012554000000000 (No.)

วันที่: 10/04/2557 (Date)

เวลา: 10:00 (Time)

สถานที่: สำนักงานการขนส่งทางบกเขตมีนบุรี (Location)

โดย: วิศวกร (Signature)

ชื่อ: วิศวกร (Name)

บริษัท โฟนีส จำกัด โทร. 089-1376 08-295-8888 08-415-0700 เว็บไซต์ : www.foniss.com

ภาคผนวก 7

การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประทุมมา

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 11 ธ.ค. 67

บริษัท



บริษัท พัตรา พร็อพเพอร์ตี้ มานะจันท์ 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 บันทึกระดับน้ำระบบระบายความร้อน	✓	✓		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (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	ต่ำ / เติม	ต่ำ / เติม		
	Bolt Torque ความตึงสายพาน	✓	✓		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	✓		
	Diesel Low 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 เสียงดัง	N/A	✓		
	Grossed & Sealing จารบี แฉกปั๊ม	✓	✓		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	2200 RPM		
	Pressure at Suction Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 PSI	-20 PSI		
	Pressure at Discharge Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 PSI	- PSI		
	Pressure relief Valve วาล์วความปลอดภัย	✓	✓		
	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
CONTROL SECTION	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	✓		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓		
	Battery Aspires Record บันทึกแรงดันไฟฟ้ากระแส (DC volts)	13/13 VDC	13/14 VDC		
	Test Record (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
	Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)	54.1	54.1		
	Checked By / ตรวจสอบโดย	กฤษ	กฤษ		
	Date / วันที่	11/11/67	11/11/67		
Time / เวลา	11.00 น.	11.10 น.			
Remark / หมายเหตุ ไม่พบข้อบกพร่อง					

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

Please mark 1) ผู้ตรวจสอบ

Signature / อนุมัติ

()

ตำแหน่ง/ตำแหน่ง

()

ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลคอนโดมิเนียมแกรนด์ไพรม์-ปทุมธานี

Grand Deming-Pratunam Condominium Juristic Person

บริษัท



บริษัท ปัตรา พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)

PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

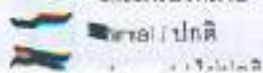
วันที่ 11 มิ.ย. 67

B

Description / รายการ		Before Start ก่อนทางเดินเครื่อง	<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	77/170 C/F		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	75/517 C/F		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ต่ำ [] เต็ม	[] ต่ำ [] 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)		
PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	✓		
	Grease & Sealing จาระบี แลคเกอร์	✓	✓		
	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 ท้าวความแรงดัน	✓	✓		
	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
CONTROL SECTION	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นในแบตเตอรี่	✓	✓		
	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 Running Hour (Reading) มิลิเมตรการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	53.5	53.6		
	Checked By / ตรวจสอบโดย	ดร.ช.บ.	ดร.ช.บ.		
	Date / วันที่	11/1/67	11/1/67		
Time / เวลา	11.13 น.	11.23 น.			
Remark / หมายเหตุ fire pump ยบกั					

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

Please mark (ส่วนเครื่องทวน)



นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ปทุมวัน

Grand Diamond-Patunam Condominium Juristic Person

บริหารโดย



บริษัท พัทธินทรัพย์ จำกัด
PATTIA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 18 ธ.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 บันทึกระดับน้ำระบบระบายความร้อน	/	/		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (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	[] ค่า / ไม่น	[] ค่า / ไม่น		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
	Diesel Fuel Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[] ค่า (14) [] กอน (12) / สูง (34)	[] ค่า (14) [] กอน (12) / สูง (34)		
	Vibration / Noise การสั่นสะเทือน / เสียง	N/A	/		
	Gearing การฉีก / โผล่	/	/		
PUMP SECTION	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	2000 RPM		
	Pressure Inlet Record บันทึกแรงดันเข้า (PSI)	0 PSI	20 PSI		
	Pressure Out Record บันทึกแรงดันออก (PSI)	0 PSI	140 PSI		
	Pressure Relief Valve วาล์วความปลอดภัย	/	/		
	Battery condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
CONTROL SECTION	Dish / Cover of Battery ฝา / ครอบแบตเตอรี่	/	/		
	Battery charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery operates Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	13.4/14.0 VDC	13.2/14.2 VDC		
	Testing period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
	Engine operating Hour (Reading) นาฬิกาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.1	54.2		
	Checked By / ตรวจสอบโดย	16	16		
	Date / วันที่	18/11/67	18/11/67		
Time / เวลา	11.00	11.10			
Remark / หมายเหตุ					

ทำ 12.00

Please use N/A if not application / ใช้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please use N/A if not application / ใช้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

email / ปกติ

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไพรม์คอนโดมิเนียม

Grand Diamond Pratunam Condominium Juristic Person

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 18 มิ.ย. 67

13

บริษัท



บริษัท ปัตรา พร็อพเพอร์ตี้ 管理有限公司 จำกัด
PATRA 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 บันทึกระดับน้ำระบบระบายความร้อน	/	/		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบบระบายความร้อน (C/F)	38/100 C/F	77/190 C/F		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	51/75 C/F		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	11 คม / เติมน้ำมัน	11 คม / เติมน้ำมัน		
	Bolt Torque ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
	Diesel Low Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	11 คม (14) / 31 คม (12) / สูง (34)	11 คม (14) / 31 คม (12) / สูง (34)		
PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/		
	Grease & Lubrication จารบี แลดูปกติ	/	/		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	3000 RPM		
	Pressure 1 Record บันทึกแรงดันตามหัว (PSI)	0 PSI	~ 20 PSI		
	Pressure 2/3 Record บันทึกแรงดันตามหัว (PSI)	0 PSI	150 PSI		
	Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
CONTROL SECTION	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charge แบตเตอรี่ชาร์จ	/	/		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC VOLTS)	13.4/14.0 Vdc	13.6/14.0 Vdc		
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
	Engine Operating Hour (Reading) การทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)	53.7	53.7		
	Checked By / ตรวจสอบโดย	/	/		
	Date / วันที่	18/1/67	18/1/67		
Time / เวลา	11.10	11.10			
Remark / หมายเหตุ					

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

Please mark / เครื่องหมาย

Signature / ปกติ
Signature / ปกติ

Signature / ปกติ

Signature / ปกติ

Signature / ปกติ

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไพรม์คอนโด-ประจวบฯ

Grand Diamond Prathum Condominium Juristic Person

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 25 ธ.ค. 67

บริหารโดย



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

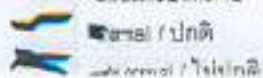
A

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			
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	192/25 C/F		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ต่ำ / เต็ม	[] ต่ำ / เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
PUMP SECTION	Diesel Low 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 & Sealing จารบี และซีล	/	/		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	2000 RPM		
	Pressure (P) Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 PSI	-20 PSI		
	Pressure (UT) Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 PSI	150 PSI		
	Pressure relief Valve วาล์วความดันปล่อย	/	/		
CONTROL SECTION	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC volts)	13.2/13.6 Vpc	13.0/13.8 Vpc		
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
	Engine Operating Hour (Reading) เมตรชั่วโมงการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.2	54.2		
	Checked By / ตรวจสอบโดย	กษ	กษ.		
Date / วันที่	25/11/67	25/11/67			
Time / เวลา	11.00	11.10			
Remark / หมายเหตุ					

หน้า ๑๐๐

Please mark (X) if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark (X) if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล



.....

.....

.....

.....

นิติบุคคลโครงการชุดนกรณคดีคอนโด-ประดู่บัว

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

บริษัท



บริษัท ปัทมา พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 25 ธ.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 บันทึกระดับน้ำระบบระบายความร้อน	/	/		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	38/100 C/F	77/170 C/F		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	57/75 C/F		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	1 ค่ำ / เต็ม	1 ค่ำ / เต็ม		
	Belt Tension ความตึงของสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
	Diesel Fuel Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[] ค่ำ (1/4) [] กลาง (1/2) <input checked="" type="checkbox"/> สูง (3/4)	[] ค่ำ (1/4) [] กลาง (1/2) <input checked="" type="checkbox"/> สูง (3/4)		
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/		
	Grosses & Leaking จาระบี และลูกปืน	/	/		
PUMP SECTION	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	3000 RPM		
	Pressure & Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 PSI	-20 PSI		
	Pressure & Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 PSI	140 PSI		
	Pressure Relief Valve วาล์วความดันเกิน	/	/		
	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
CONTROL SECTION	Battery Access Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)		13.7/14.0 Vdc.		
	Testing Load (Minute) เวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
	Engine Operating Hour (Reading) เวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	53.7	53.8		
	Checked By / ตรวจสอบโดย	AB	AB		
	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 ใส่เครื่องหมาย

Hand / ปกติ
Initial / ไลน์

Signature / ลงนาม

Signature / ลงนาม

Signature / ลงนาม

Signature / ลงนาม

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประทุมมา

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 1 กพ 67

บริหารโดย



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 บันทึกระดับน้ำระบบระบายความร้อน	✓	✓		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบระบายความร้อน (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	[] ค่า ✓ เต็ม	[] ค่า ✓ เต็ม		
Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓		
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	✓		
Diesel Lube Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[] ค่า (1/4) [] กว้าง (1/2) [] สูง (3/4)	[] ค่า (1/4) [] กว้าง (1/2) [] สูง (3/4)		
PUMP SECTION				
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	✓		
Greases & Bearing จาระบี แบริ่ง	✓	✓		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 rpm	2500 rpm		
Pressure H/Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 psi	-20 psi		
Pressure G/T Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 psi	- psi		
Pressure Relief Valve วาล์วความปลอดภัย	✓	✓		
CONTROL SECTION				
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	14 / 13 VDC	14 / 17 VDC		
Testing Hot (Minute) เวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
Engine Crating Hour (Reading) การอ่านค่าการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.2	54.2		
Checked By / ตรวจสอบโดย	ด.ช. + อ.อ.	ด.ช. + อ.อ.		
Date / วันที่	1/2/67	1/2/67		
Time / เวลา	11.13 น.	11.23 น.		
Remark / หมายเหตุ	ไม่มีผิดปกติ ไม่พบความผิดปกติ			

Please mark X if not application / ใส่น/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark X if not application / ใส่น/A ถ้าไม่มีข้อมูล



ตรา / ปกติ

()

()

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ปทุมธานี

Grand Diamond - Pratumnam Condominium Juristic Person

บริษัท



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

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 1 มิ.ย. 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 บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	✓	✓		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	38/100 C/F	77/170 C/F		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	75/157 C/F		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ค่า M เต็ม	[] ค่า M เต็ม		
Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓		
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	✓		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[] ค่า (1/4) [] ค่า (1/2) [] ค่า (3/4)	[] ค่า (1/4) [] ค่า (1/2) [] ค่า (3/4)		
PUMP SECTION				
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	✓		
Grease & Spring จารบี และสปริง	✓	✓		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 rpm	3000 rpm		
Pressure 1/4 Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 PSI	- 20 PSI		
Pressure 3/4 Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 PSI	180 PSI		
Pressure Relief Valve วาล์วความดันเกิน	✓	✓		
CONTROL SECTION				
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Charger ตัวชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Ammeter Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	14/14 VDC	14/14 VDC		
Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
Engine Operating Hour (Reading) ผลการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	53.8	53.9		
Checked By / ตรวจสอบโดย	ส.อ. + ส.อ.	ส.อ. + ส.อ.		
Date / วันที่	1/2/67	1/2/67		
Time / เวลา	11.00 น.	11.10 น.		
Remark / หมายเหตุ	ส.อ. + ส.อ.			

Please mark X if not application / ใส X ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark X if not application / ใส X ถ้าไม่มีข้อมูล



Patra / ปัทรา

() ()

() ()

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประตูนํ้า

Grand Diamond-Fratunam Condominium Juristic Person

บริหารโดย



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

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 8 กพ 67

04.15.11

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	97/170		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0	50/480		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	() ค่า / เต็ม	() ค่า / เต็ม		
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
Diesel Fuel Record บันทึกเชื้อเพลิงดีเซล	() ค่า (14) / (กลาง) (12) () สูง (34)	() ค่า (14) / (กลาง) (12) / () สูง (34)		
PUMP SECTION				
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/		
Grease Lubricating จารบีหล่อลื่น	/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	2700 RPM		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันเข้า (PSI)	0 PSI	-20 PSI		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันออก (PSI)	0 PSI	200 PSI		
Pressure Relief Valve วาล์วความปลอดภัย	/	/		
CONTROL SECTION				
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
Battery Gauge มาตรวัดแบตเตอรี่	/	/		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	19/19 VDC	19/19 VDC		
Test Running Time (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
Engine Running Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.9	54.9		
Checked By / ตรวจสอบโดย	นิรันดร์	นิรันดร์		
Date / วันที่	8/2/67	8/2/67		
Time / เวลา	11.00	11.10		
Remark / หมายเหตุ				

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

Please mark / ใส่เครื่องหมาย



ปัทรา / ปกติ

11-11-1-2

() () ()

() () ()

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประจวบฯ

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

บริษัท



บริษัท ปัตรา พรินท์เซอร์วิส จำกัด

PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 8 ธ.ค. 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 บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	/	/		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	98/100	75/157 72/170		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0	75/157		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	11 ต่ำ/เต็ม	11 ต่ำ/เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	1 ต่ำ (1/4) / 1 กลาง (1/2) 1 สูง (3/4)	1 ต่ำ (1/4) / 1 กลาง (1/2) / 1 สูง (3/4)		
PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/		
	Greases & Bearings จารบี แบริ่ง	/	/		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 PPM	9000 PPM		
	Pressure (N) Record บันทึกแรงดันน้ำเข้า (PSI)	0 PSI	-20 PSI		
	Pressure (U) Record บันทึกแรงดันน้ำออก (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)	14/14 VDC	14/14 VDC		
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)	57.9	58.0		
	Checked By / ตรวจสอบโดย	8/12/67	8/12/67		
	Date / วันที่	11.90	11.90		
Time / เวลา					
Remark / หมายเหตุ					

ผลตรวจ Test Fire pump ผ่าน

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

Please mark (ใช้เครื่องหมาย)

✓ ถูกต้อง / ปกติ

✗ ผิด / ไม่ปกติ

()

ผู้ตรวจสอบ

()

ผู้ตรวจสอบ

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไพรม์คอนโดมิเนียม

Grand Diamond Pratum Condominium Juristic Person

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 29 กพ 67

บริษัท



บริษัท ปัตรา พรินท์เพอริตี้ 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 บันทึกระดับน้ำในระบบความเย็น	✓	✓		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบความเย็น (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 [✓] เต็ม	11 ต่ำ [✓] เต็ม		
Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓		
Stroke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	✓		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	11 ต่ำ (1/4) [✓] กลาง (1/2) 11 สูง (3/4)	11 ต่ำ (1/4) [✓] กลาง (1/2) [✓] 11 สูง (3/4)		
PUMP SECTION				
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	✓		
Grease & Bearing จารบี แบริ่ง	✓	✓		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	1,800 RPM		
Pressure (N) Record บันทึกแรงดันน้ำเข้า (PSI)	0 PSI	- 20 PSI		
Pressure (O) Record บันทึกแรงดันน้ำออก (PSI)	0 PSI	- PSI		
Pressure Relief Valve วาล์วความดันเกิน	✓	✓		
CONTROL SECTION				
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Charger ตัวชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	14/13 VDC	14/14 VDC		
Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
Engine Crating Hour (Reading) ผลรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.4	54.5		
Checked By / ตรวจสอบโดย	ทศ + อธิ	ทศ + อธิ		
Date / วันที่	29/2/67	29/2/67		
Time / เวลา	11.30 น.	11.20 น.		
Remark / หมายเหตุ	หม้อไอน้ำตรวจออก			

Please mark X if not application / ไม่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark (ใส่เครื่องหมาย)



.....

.....

.....

.....

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประตูนํ้า

Grand Diamond Pratunam Condominium Juristic Person

บริษัท



บริษัท ปัตรา พร็อพเพอร์ตี้ แอเนจเม้นท์ จำกัด

PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 29 พ.ค 67

B

Description / รายการ	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	✓	✓		
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบความดัน	✓	✓		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบความดัน (C/F)	0/38 C/F	97/170 C/F		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	95/517 C/F		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	11 คม / 1 คม	11 คม / 1 คม		
Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓		
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	✓		
Diesel Lube Oil Record บันทึกการระดับน้ำมันดีเซล	11 คม (1/4) [✓] กลาง (1/2) 11 สูง (3/4)	11 คม (1/4) [✓] กลาง (1/2) [✓] สูง (3/4)		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	✓		
Grease & Bearing จารบี แบริ่ง	✓	✓		
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 วาล์วความปลอดภัย	✓	✓		
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) เลขชั่วโมงการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.1	54.2		
Checked By / ตรวจสอบโดย	0/5 + 0/0	0/5 + 0/0		
Date / วันที่	29/2/67	29/2/67		
Time / เวลา	11.00 น.	11.10 น.		
Remark / หมายเหตุ	2/กต			

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

Please mark (สเครื่องหมาย)

✓ ใช้งาน / ปกติ

(.....)

(.....)

.....

.....

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประทุมมา

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

บริษัทฯ



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

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 บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (C/F)	0 / 74 C/F	77 / 170 C/F		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	75 / 177 C/F		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	11 ค่ำ / เด็ม	11 ค่ำ / เด็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	11 ค่ำ (14) / 12 ค่ำ (1/2) 11 สูง (34)	11 ค่ำ (14) / 12 ค่ำ (1/2) [11 สูง (34)		
PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/		
	Grinding & 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 วาล์วลดแรงดัน	/	/		
CONTROL SECTION	Battery Condition สภาพ แบตเตอรี่	/	/		
	Distiller/Voter of Battery ถังกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Ampere Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volta)	14 / 14 Vpc	14 / 13 Vpc		
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
	Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.9	54.6		
	Checked By / ตรวจสอบโดย	18.03	18.03		
Date / วันที่	7/3/67	7/3/67			
Time / เวลา	9.00	11.10			
Remark / หมายเหตุ					

Please use N/A if not application / ใช้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please use / ใช้เครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

พนักงานฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ปทุมธานี

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

บริหารโดย



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

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 บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (C/F)	0/94 C/F	77/170 C/F			
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	75/157 C/F			
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	() ต่ำ / เต็ม	() ต่ำ / เต็ม			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/			
	Smoke Condition สภาพหมอกควัน	N/A	/			
	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)		0 RPM	3000 RPM			
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		0 PSI	~20 PSI			
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันที่ออก (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	13/13 VDC			
	Testing Period (Minute) ช่วงเวลาทดสอบ (นาที)	10-15 นาที	30-40 นาที			
	Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.2	54.3			
	Checked By / ตรวจสอบโดย	16/ดัด	16/ดัด			
Date / วันที่	7/3/67	7/3/67				
Time / เวลา	11.10	11.20				
Remark / หมายเหตุ						

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

Please Mark / ใส่เครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

()

หัวหน้าช่างช่าง

()

ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประตูนํ้า

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

บริหารโดย



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

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
ENGINE SECTION	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบระบายความร้อน	/	/		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบระบายความร้อน (C/F)	0/78 C/F	77/170 C/F		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	51/75 C/F		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	11 ค่ำ ✓ เต็ม	11 ค่ำ ✓ เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
	Diesel Fuel Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	11 ค่ำ (14) / 10 กลาง (12) 11 สูง (34)	11 ค่ำ (14) / 10 กลาง (12) / 3 สูง (34)		
PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/		
	Grease & Bearing จาระบี และลูกปืน	/	/		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	1300 RPM		
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 PSI	- 80 PSI		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 PSI	170 PSI		
	Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
	CONTROL SECTION	Battery (condition) สภาพแบตเตอรี่	/	/	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		/	/		
Battery (charge) ชุดชาร์จแบตเตอรี่		/	/		
Battery Impares Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)		13.4 / 13.0 VDC	13.8 / 13.2 VDC		
Testing Load (Minute) เวลาทดสอบ (นาที)		10 นาที	10 นาที		
Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)		54.6	54.4		
Checked By / ตรวจสอบโดย		AB, ปณ	AB, ปณ		
Date / วันที่		14/3/67	14/3/67		
Time / เวลา		11.00	11.10		
Remark / หมายเหตุ					

Please use N/A if not application / ใช้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please use / ใช้เครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

หัวหน้าฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดคนกรณดีไดมอนด์-ประตูนํ้า

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

บริษัท



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

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 14 ธ.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 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	() ค่า / เดิม	() ค่า / เดิม		
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	() ค่า (1/4) / () ค่า (1/2) () ค่า (3/4)	() ค่า (1/4) / () ค่า (1/2) / () ค่า (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 วาล์วความดันประจัน	/	/		
CONTROL SECTION				
Battery condition สภาพ แบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่น แบตเตอรี่	/	/		
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) ชั่วโมงการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.5	54.3		
Checked By / ตรวจสอบโดย	16 ธ.ค	16 ธ.ค		
Date / วันที่	14/12/67	14/12/67		
Time / เวลา	11:10	11:10		
Remark / หมายเหตุ				

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

Please mark ใส่เครื่องหมาย

✓ normal / ปกติ

✗ abnormal / ไม่ปกติ

() () ()

หัวหน้าฝ่ายช่าง

() () ()

ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดคอนโดมิเนียม-ประตูน้ำ

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

บริษัท



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

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 28 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 บันทึกระดับน้ำระบบความเย็น	✓	✓		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบความเย็น (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 ต่ำ/เต็ม	11 ต่ำ/เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	✓		
PUMP SECTION	Diesel Fuel Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	11 ต่ำ (1/4) / 1/2 (1/2) 11 สูง (3/4)	11 ต่ำ (1/4) / 1/2 (1/2) 11 สูง (3/4)		
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	✓		
	Grazer & Greasing จาระบี 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 วาล์วความดันเกิน	✓	✓		
CONTROL SECTION	Battery Condition สภาพ แบตเตอรี่	✓	✓		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	✓		
	Battery Charger เครื่องชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓		
	Battery Asperes Record บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าตรง (DC volts)	17.0 /	17.0 / 17.6 VDC		
	Testing Load (Minute) เวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
	Engine operating Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.8	54.9		
	Checked By / ตรวจสอบโดย	TH	TH		
Date / วันที่	28/3/67	28/3/67			
Time / เวลา	11.00	11.10			
Remark / หมายเหตุ					

Please use N/A if not application / ใช้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please use 1 for normal / ใช้ 1 สำหรับปกติ



normal / ปกติ



abnormal / ไม่ปกติ

()

พนักงานฝ่ายช่าง

()

ผู้จัดการอาคาร



FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 28 ก.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 บันทึกระดับน้ำระบบระบายความร้อน	/	/		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบระบายความร้อน (C/F)	38/100 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 / เต็ม	11 คม / เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
PUMP SECTION	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	11 คม (1/4) / 12 คม (1/2) 11 คม (3/4)	11 คม (1/4) / 12 คม (1/2) / 13 คม (3/4)		
	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	140 PSI		
	Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
CONTROL SECTION	Battery Condition สภาพ แบตเตอรี่	/	/		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Apertures Record บันทึกแรงดันไฟฟ้ากระแส (DC Volts)	13.2 / 13.8 VDC	13.6 / 14.0 VDC		
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
	Engine Operating Hour (Testing) ระยะเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.4	54.5		
	Checked By / ตรวจสอบโดย	2/8	2/8		
Date / วันที่	28/7/67	28/7/67			
Time / เวลา	11.10	11.10			
Remark / หมายเหตุ					

Please use N/A if not application / ใช้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please use / ใช้เครื่องหมาย

✓ normal / ปกติ
✗ abnormal / ไม่ปกติ

.....
หัวหน้าฝ่ายช่าง

.....
ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประทุมมา

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

บริหารโดย



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

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 Cooling System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	Coolant Vialer Level Record บันทึกระดับน้ำระบบความร้อน	/	/		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบความร้อน (C/F)	99/190 CF	92/190 CF		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0	50/98.5		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	11 ลิตรเต็ม	11 ลิตรเต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[] 1 ลิตร (1/4) / [] 1 ลิตร (1/2) / [] 3 ลิตร (3/4)	[] 1 ลิตร (1/4) / [] 1 ลิตร (1/2) / [] 3 ลิตร (3/4)		
PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/		
	Greases & Bearing จาระบี แบริ่ง	/	/		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	9000 RPM		
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 PSI	-90 PSI		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 PSI	200 PSI		
	Pressure Relief Valve วาล์วความดันเกิน	/	/		
	CONTROL SECTION	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่		/	/		
Battery Appear Record บันทึกการแสดงผลไฟฟ้ (DC Volts)		14/14 VDC	14/14 VDC		
Testing Load (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)		10 นาที	10 นาที		
Engine Starting Hour (Reading) ชั่วโมงการสตาร์ทของเครื่อง (จากมิเตอร์)		54.4	54.		
Checked By / ตรวจสอบโดย		สมชาย	สมชาย		
Date / วันที่	4/4/67	4/4/67			
Time / เวลา	11.00	11.10			
Remarks / หมายเหตุ warm test Fire pump อยากรู้ปกติ					

Please use color marker if not application / ใช้สี N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please use color marker if not application / ใช้สี N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

✓ Normal / ปกติ
✗ Abnormal / ไม่ปกติ

Signature / ลงนาม
4/4/67

Signature / ลงนาม
ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ปทุมธานี

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ [EN-01-08]

วันที่: ๑๕/๑๐/๖๕

บริษัท



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

NEW 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	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 สภาพรมควัน	N/A	/		M	
	Disoil 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 การสั่นเข้เขื่อน และเสียง	N/A	/		
		Grease & Bearing จารบี และลูกปืน	/	/		
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 Value ค่าสวิตช์ควบคุมแรงดัน		/	/			
CONTROL SECTION		Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
	Disiled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/			
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Vols)	15 / 14	14 / 14			
	Testing Period (Minutal) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10		Min	
	Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	021	02.1			
	Checked By / ตรวจสอบโดย					
Date / วันที่						
Time / เวลา						
Remarks / หมายเหตุ						

Please check N/A if not application / ใช้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please check 1 ไฟเครื่องหมาย

☒ Normal / ปกติ

☐ Abnormal / ไม่ปกติ

Signature
หัวหน้าฝ่ายช่าง

Signature
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
Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบความเย็น	/	/	/	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบความเย็น (C/F)	98 / 100 C/F	92 / 120 C/F		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	25 / 51.7 C/F		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	() ค่า / เดิม	() ค่า / เดิม		
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	() ค่า (1/4) / () ค่า (1/2) / () ค่า (3/4)	() ค่า (1/4) / () ค่า (1/2) / () ค่า (3/4)		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/		
Grease & Lubricating จาระบี และน้ำมัน	/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	9000		
Pressure H Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 PSI	-20 PSS		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 PSI	180 PSI		
Pressure Relief Valve ตัวควบคุมความดันเกิน	/	/		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
Battery Appear Record บันทึกแรงดันไฟฟ้ากระแส (DC Volts)	17.14 VDC	13.17 VDC		
Testing Time (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
Engine Starting Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.9	54.3		
Checked By / ตรวจสอบโดย	พ.ย	พ.ย		
Date / วันที่	11/4/67	11/4/67		
Time / เวลา	11.10	11.20		
Remark / หมายเหตุ				

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

Please enter in Thai language

✓ normal / ปกติ
✗ abnormal / ไม่ปกติ

ผู้ปฏิบัติงาน

ผู้จัดการอาคาร



FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ [EN-01-08]

วันที่ 11/11/67

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)	N/A	104		C
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ต่ำ [] เต็ม	[] ต่ำ [] เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/	/	
	Smoke Condition สภาพพ่นควัน	N/A	/		N/A
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[] ต่ำ (1/4) [] ครึ่ง (1/2) [] สูง (3/4)	[] ต่ำ (1/4) [] ครึ่ง (1/2) [] สูง (3/4)		230L
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A			
	PUMP SECTION	Grease & Bearing จารบี และลูกปืน	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		N/A	2,600		Normal
Pressure IN Record บันทึกแรงดันขาเข้า (PSI)		N/A	N/A		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันขาออก (PSI)		N/A	See		PS
Pressure Relief Value ค่าลดทอนความแรงดัน		/	/		
CONTROL SECTION		Battery Condition สภาวะแบตเตอรี่	/	/	/
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/	/	
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/	/	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Vols)	14/14	14/14		14.2e
	Tying Period (Minute) ระยะเวลาสลับ (นาที)	N/A	10		10min
	Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)	52.2	52.9		
	Checked By / ตรวจโดย				
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remarks / หมายเหตุ					

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

Please mark / ใสเครื่องหมาย

☒ Normal / ปกติ☐ Abnormal / ไม่ปกติ

Signature
11/11/67
หัวหน้าฝ่ายช่าง

Signature
ผู้จัดการอาคาร

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ [EN-01-06]

วันที่ 18/10/67

บริษัท



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

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	
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A		N/A	
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ต่ำ [] เต็ม		[] ต่ำ [] เต็ม	
	Bolt Tension ความตึงสายพาน	/		/	
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A		/	N/A
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[] ต่ำ (1/4) [] กลาง (1/2) [] สูง (3/4)		[] ต่ำ (1/4) [] กลาง (1/2) [] สูง (3/4)	สูง 3/4
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A		/	
	Grease & Bearing จารบี และลูกปืน	/		/	
PUMP SECTION	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A		2800	ปกติ
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	N/A		N/A	
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	N/A		2000	ปกติ
	Pressure Relief Valve วาล์วความปลอดภัย	/		/	
	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/		/	
CONTROL SECTION	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/		/	
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/		/	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	10/14		17/14	N/A
	Timing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	N/A		10	N/A
	Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	5254		526	
	Checked By / ตรวจสอบโดย				
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remarks / หมายเหตุ					

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

Please check / ใต้เครื่องหมาย

☒ Normal / ปกติ
☐ Abnormal / ไม่ปกติ

ผู้ดำเนินการตรวจ

ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประตูนํ้า

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

บริษัทฯ



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

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์ม การตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 18 มิ.ย. 63

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)	N/A	89		
	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	/		Nil
	Diesel Fuel 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 แบริ่ง	/	/		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	Mr	3000		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 Inverter Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	13 / 14	14 / 14		VDC
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	Mr	10		mt
	Engine Oil (Operating Hour (Reading) สถานะ น้ำมันหล่อลื่นของเครื่อง (จากมิเตอร์)				
Checked By / ตรวจสอบโดย					
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remark / หมายเหตุ					

Please use N/A if not application / ใช้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please use 1 for OK / ใช้ 1 สำหรับ ใช้เครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

X Abnormal / ไม่ปกติ

ผู้บันทึกค่า

ผู้จัดการอาคาร



FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ (EN-01-06)

วันที่ 28/10/67

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 บันทึกระดับน้ำระบบระบายความร้อน	/	/	/	
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบระบายความร้อน (C/F)	MA	107		C
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	MA	N/A		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ต่ำ (1/4) [] เต็ม	[] ต่ำ (1/4) [] เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/	/	
	Smudge Condition สภาพสกปรก	MA	/	/	m
	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	MA	/	/	
	Graze & Bearing จารบี และลูกปืน	/	/	/	
PUMP SECTION	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	MA	2800		2800
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	MA	N/A		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	MA	90		48'
	Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/	/	
	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/	/	
CONTROL SECTION	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/	/	
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/	/	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Vols)	13/14	14/14		VDe
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	MA	10		10 min
	Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)	52.8	52.8		
	Checked By / ตรวจสอบโดย				
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remarks/หมายเหตุ					

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

Please mark / ใสเครื่องหมาย

[] Normal / ปกติ

[] Abnormal / ไม่ปกติ

 วิศวกร/ช่าง

ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประทุมมา

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

บริษัท โกลด์



บริษัท โกลด์ พร็อพเพอร์ตี้ มานาเจอร์ จำกัด
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 15 มิ.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 บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	/	/	/	
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	N/A	80		
	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	/		N/A
	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)	N/A	Good		K.P.M
	Pressure M Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	N/A	N/A		P.S.I
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	N/A	N/A		
	Pressure relief Valve วาล์วความดันเกิน	/	/	/	
	CONTROL SECTION	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/	/
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		/	/	/	
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่		/	/	/	
Battery Appear Record บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)		13/14	14/14		UAC
Testing Load (Minute) เวลาทดสอบ (นาที)		N/A	10		OK
Engine Testing Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)					
Checked By / ตรวจสอบโดย					
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remark / หมายเหตุ					

Please mark X if not application / ใช้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / เครื่องหมาย

- ✓ Normal / ปกติ
- ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

[Signature]
ผู้ตรวจสอบ

[Signature]
ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประทุมมา

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

บริษัท

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

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 9 พ.ค 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)	NA	80		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	NA	NA		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	(1 ค่ำ) / เต็ม	(1 ค่ำ) / เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	NA	/		NA
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	(1 ค่ำ (1/4) / 1 ค่ำ (1/2) (1 สูง (3/4)	(1 ค่ำ (1/4) / 1 ค่ำ (1/2) / 1 สูง (3/4)		
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	NA	/		
	Grease & Bearing จาระบี และลูกปืน	/	/		
PUMP SECTION	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	NA	3,000		
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	NA	NA		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	NA	NA		
	Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
CONTROL SECTION	Battery Appear Record บันทึกการแสดงผลไฟตอร์เก (DC Volts)	14/14	14/14		
	Testing Load (Minute) เวลาทดสอบ (นาที)	NA	10		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวม ชั่วโมงการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)				
	Checked By / ตรวจสอบโดย				
	Date / วันที่				
Time / เวลา					
Remark / หมายเหตุ					

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

Please Mark if not working / ใสเครื่องหมาย

✓ normal / ปกติ

✗ abnormal / ไม่ปกติ

ผู้จัดทำเอกสาร

ผู้จัดการอาคาร



FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ [EN-01-08]

วันที่ 2/5/68

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cased System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	/	/	/	
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	N/A	103		C
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ตัว /] เต็ม	[] ตัว /] เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/	/	
	Smoke Condition สภาพควัน	N/A	/		mn
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[] ตัว (1/4) [] กลาง (1/2) [] สูง (3/4)	[] ตัว (1/4) [] กลาง (1/2) [] สูง (3/4)		920 L
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/	/	
	Graze & Bearing การรั่ว และลูกปืน	/	/	/	
PUMP SECTION	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 Value ค่าความดันเบรค	/	/	/	
	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/	/	
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/	/	
CONTROL SECTION	Battery Charger ตัวชาร์จแบตเตอรี่	/	/	/	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Vols)	14/14	14/14		VPC.
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10		mn.
	Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)	82.8	82.9		
	Checked By / ตรวจสอบโดย				
	Date / วันที่				
Time / เวลา					
Remarks / หมายเหตุ					

Please use N/A if not application / ใช้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please use / ใช้เครื่องหมาย

☐ Normal / ปกติ

☐ Abnormal / ไม่ปกติ

หัวหน้าฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดนกรนต์ไคมอนต์-ประตุน้ำ

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

บริษัท โกลด์



บริษัท โกลด์ พร็อพเพอร์ตี้ มานagemen จำกัด
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD.

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 9 พ.ค. 67

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 บันทึก ระดับน้ำระบบระบายความร้อน	/	/	/	
Water Temperature Record บันทึก อุณหภูมิ น้ำระบบระบายความร้อน (C/F)	0/78 C/F	37/170 C/F		
Oil Temperature Record บันทึก อุณหภูมิ น้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C/F	75/82 C/F		
Oil Level Record บันทึก ระดับน้ำมันเครื่อง	11 ค่ำ / เต็ม	11 ค่ำ / เต็ม		
Self Test ความดีงของพาม	/	/		
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
Diesel Level Record บันทึก ระดับน้ำมันดีเซล	11 ค่ำ (14) / 12 (12) 11 สูง (34)	11 ค่ำ (14) / 12 (12) 11 สูง (34)		
PUMP SECTION				
Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/		
Grease & Lubricating จาระบี และหล่อลื่น	/	/		
Speed Record บันทึก ความเร็วรอบ (RPM)	0 PRM	7000 12PM		
Pressure IN Record บันทึก แลดันทางเข้า (PSI)	0 PSC	-70 PSC		
Pressure OUT Record บันทึก แลดันทางออก (PSI)	0 PSC	180 PSC		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
CONTROL SECTION				
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
Battery Ampere Record บันทึก กระแสไฟฟ้ากระแส (DC Volt)	17/14 VDC	17/17 VDC		
Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.2	54.7		
Checked By / ตรวจสอบโดย	นพ	นพ		
Date / วันที่	9/5/67	9/5/67		
Time / เวลา	8.10	8.10		
Remark / หมายเหตุ				

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

Please enter / ใส่เครื่องหมาย

- ✓ normal / ปกติ
X abnormal / ไม่ปกติ

ผู้ทำฝ่ายช่าง

ผู้ตรวจควบคุม

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ [EN-01-08]

วันที่ 9/5/64

บริหารโดย



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

PATRA 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	102		C
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	() ค่า / เติม	() ค่า / เติม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		Un-
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	() ค่า (1/4) () ค่า (1/2) () ค่า (3/4)	() ค่า (1/4) () ค่า (1/2) () ค่า (3/4)		320 L
	PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/	
Grease & Bearing จาระบี เบริ่ง		/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		N/A	2800		RPM.
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		N/A	N/A		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		N/A	201		PSI
Pressure Relief Valve วาล์วระบายความดัน		/	/		
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) ชั่วโมงการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	52.9	59.4		
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

9/5/64
หน้าหน้าสายช่าง

ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ปทุมธานี

Grand Diamond-Patunam Condominium Juristic Person

บริษัท



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

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 16 พ.ค 67

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooler System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/	/	
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิการระบายความร้อน (C/F)	0 / 98 c/f	52 / 120 e/f		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 c/f	5 / 2 / 20 c/f		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	1) ต่ำ 1 เต็ม	1) ต่ำ 1 เต็ม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	1) ต่ำ (1/4) 1) เต็ม (1/2) 1) สูง (3/4)	1) ต่ำ (1/4) 1) เต็ม (1/2) 1) สูง (3/4)		
PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/		
	Graze & Bearing จาระบี และลูกปืน	/	/		
	Speed record บันทึกการหมุนเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	3000 RPM		
	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)	19.4 / 14.2 VDC	16.6 / 14.0 VDC		
	Test Cycle Period (Minute) รอบเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	10 นาที		
	Engine Operating Hour (Reading) รอบเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	54.7	54.4		
Checked By / ตรวจสอบโดย		my	my		
Date / วันที่		6/5/67	6/5/67		
Time / เวลา		11.10	11.10		
Remark / หมายเหตุ					

Please: - หาก N/A if not application / ใส N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please: - ใส / ใส่เครื่องหมาย

✓ Normal / ปกติ

✗ Abnormal / ไม่ปกติ

ผู้จัดทำรายการ

ผู้จัดการอาคาร



FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ [EN-01-08]

วันที่ 16/5/67

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 บันทึกอุณหภูมิน้ำในระบบระบายความร้อน (C/F)	N/A	131		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	/	/	mm
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[] ค่า (1/4) [] ค่า (1/2) [] ค่า (3/4)	[] ค่า (1/4) [] ค่า (1/2) [] ค่า (3/4)		mm
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/	/	
	Grease & Bearing จารี และลูกปืน	/	/	/	
PUMP SECTION	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	/	/	/	
	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/	/	
	Chilled Water of Battery น้ำหล่อเย็นแบตเตอรี่	/	/	/	
CONTROL SECTION	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/	/	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	13/14	14/14		Volt
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10		min.
	Engine Operating Hour (Reading) จำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)	54.0	54.3		
	Checked By / ตรวจสอบโดย				
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remarks / หมายเหตุ					

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

Please mark / ใสเครื่องหมาย

☒ Normal / ปกติ
☐ Abnormal / ไม่ปกติ

16/5/67
ผู้ดำเนินการตรวจสอบ

ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคล อาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ปทุมธานี

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

บริษัท โส



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

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ (EN-01-05)

วันที่ 29/5/64

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)	N/A	105		C.
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ค่า / เดิม	[] ค่า / เดิม		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		mm
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[] ค่า (1/4) [] กลาง (1/2) [] สูง (3/4)	[] ค่า (1/4) [] กลาง (1/2) [] สูง (3/4)		720 L
	PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/	
Grade & Bearing จารบี 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 สภาพ แบตเตอรี่	/	/		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	13/14	13/14		VDC
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10		min.
	Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	55.4	55.4		
Checked By / ตรวจสอบโดย					
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remarks / หมายเหตุ					

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

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

☒ Normal / ปกติ
☐ Abnormal / ไม่ปกติ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประตูนํ้า

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

บริการโดย



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

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ ๒๕ มิ.ย. ๖๗

Description / รายการ		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
ENGINE SECTION	Air Cooler System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบระบายความร้อน	/	/	/	
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบระบายความร้อน (C/F)	MA	80		C
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	MA	MA		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	11 ค่ำ / 1 เดือน	11 ค่ำ / 1 เดือน		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	MA	/		
	Diesel Lube Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	11 ค่ำ (1/4) / 1 เดือน (1/2) 11 ค่ำ (3/4)	11 ค่ำ (1/4) / 1 เดือน (1/2) / 11 ค่ำ (3/4)		
	PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	MA	/	
Graze & Bearing จาระบี แบริ่งลูกปืน		/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		MA	3000		
Pressure M Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		MA	MA		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		MA	200		
Pressure Relief Value 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 Load (Minute) เวลาโหลดระบบ (นาที)	MA	10		MA
	Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)				
Checked By / ตรวจสอบโดย					
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remark / หมายเหตุ					

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

Please mark: / if device normal

✓ Normal / ปกติ
✗ Abnormal / ไม่ปกติ

ผู้หน้าฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร



FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ [EN-01-08]

วันที่ ๑๐/๕/๖๐

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 บันทึกระดับน้ำระบบระบายความร้อน	/	/	
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบระบายความร้อน (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	/	Imm
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[] ต่ำ (1/4) [] กลาง (1/2) [] สูง (3/4)	[] ต่ำ (1/4) [] กลาง (1/2) [] สูง (3/4)	gpc
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/	
	Grease & Bearing จาระบี และลูกปืน	/	/	
PUMP SECTION	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2800	RPM
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	N/A	N/A	
	Pressure CUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	N/A	200	PSI
	Pressure Relief Valve วาล์ว сброс давления	/	/	
	Battery Condition สภาวะแบตเตอรี่	/	/	
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/	
CONTROL SECTION	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volts)	14/14	14/14	VDC.
	Timing Period (Minute) ช่วงเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10	Min.
	Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	05-4	19.5	
Checked By / ตรวจสอบโดย				
Date / วันที่				
Time / เวลา				
Remark / หมายเหตุ				

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

Please mark / ใช้เครื่องหมาย

☒ Normal / ปกติ

☐ Abnormal / ไม่ปกติ

ผู้ตรวจสอบ
[Signature]

ผู้จัดการอาคาร
[Signature]

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไพรม์-ปทุมวัน

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

บริษัท โกลด์



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

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ 25 ม.ค. 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 บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (C/F)	NA		84	0
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	NA		NA	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	(1 ลิตร) เต็ม		(1 ลิตร) เต็ม	
Belt Tension ความตึงของสายพาน	/		/	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	NA		/	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	(1 ลิตร (14)) / (น้ำยา (1/2)) (1 ลิตร (34))		(1 ลิตร (1/4)) / (น้ำยา (1/2)) (1 ลิตร (3/4))	
PUMP SECTION				
Vibration / Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	NA		/	
Greasing จาระบี แบริ่ง	/		/	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	NA		Good	2400
Pressure IN Record บันทึกความดันทางเข้า (PSI)	NA		NA	
Pressure OUT Record บันทึกความดันทางออก (PSI)	AVA		Low	PSI
Pressure Relief Valve วาล์วความดันบรรเทา	/		/	
CONTROL SECTION				
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/		/	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/		/	
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/		/	
Battery Ampere Record บันทึกแอมแปร์ไฟฟ้ากระแส (DC Volts)	14/16		16/14	100%
Testing Period (Minute) เวลาทดสอบ (นาที)	NA		10	100%
Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)				
Checked By / ตรวจสอบโดย				
Date / วันที่				
Time / เวลา				
Remark / หมายเหตุ				

Please use N/A if not application / ใช้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please use for engine parts

✓ normal / ปกติ

X abnormal / ไม่ปกติ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้จัดทำเอกสาร



FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

NON PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ [EN-01-09]

วันที่ 6/6/67

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)	/	102		C.
Dil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
Dil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ต่ำ / เต็ม	[] ต่ำ / เต็ม		
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
Smoke Condition สภาพรมควัน	/	/		nm.
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[] ต่ำ (1/4) [] ต่ำ (1/2) [] ต่ำ (3/4)	[] ต่ำ (1/4) [] ต่ำ (1/2) [] ต่ำ (3/4)		250 L
PUMP SECTION				
Vibration & Noise การสั่นไหวและเสียง	N/A	/		
Grease & Bearing จารบี และลูกปืน	/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2,800		RPM.
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	N/A	N/A		
Pressure CUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	N/A	200		PSI
Pressure Relief Valve วาล์วระบายแรงดัน	/	/		
CONTROL SECTION				
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC volts)	13/13	17/14		
Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10		Min
Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	55.8	55.8		
Checked By / ตรวจสอบโดย				
Date / วันที่				
Time / เวลา				
Remark หมายเหตุ				

Please use N/A if not application / ใช้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please mark / ใต้เครื่องหมาย

☒ Normal / ปกติ

☐ Abnormal / ไม่ปกติ

6/6/67
นายหน้า/ผู้ตรวจ

ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ปทุมธานี

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ [EN-01-06]

วันที่

6/6/64

บริหารโดย



บริษัท ปัทรา แอ็ดเมอเรียลті บานจอนท์ จำกัด
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

PM 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 บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	Ma	87		C
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	Ma	Ma		
	Oil Level Record บันทึกการเติมน้ำมันเครื่อง	[] ค่า / เติมน้ำมัน	[] ค่า / เติมน้ำมัน		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	Ma	/		
	Diesel Level Record บันทึกการเติมน้ำมันดีเซล	[] ค่า (1/4) [] ค่า (1/2) [] ค่า (3/4)	[] ค่า (1/4) [] ค่า (1/2) [] ค่า (3/4)		
PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	Ma	/		
	Grease & Bearing จารบี และลูกปืน	/	/		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	Ma	7,000		RPM
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	Ma	Ma		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	Ma	Low		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	17 / 16		Vdc
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	Ma	10		min
	Engine Operating Hour (Reading) เลขรวมเวลาการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)				
Checked By / ตรวจเช็คโดย					
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remark / หมายเหตุ					

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

Please mark / ใสเครื่องหมาย

☒ Normal / ปกติ
☐ Abnormal / ไม่ปกติ

6/6/64
 พนักงานฝ่ายช่าง

.....
 ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ปทุมธานี

Grand Diamond-Pratumnam Condominium Juristic Person

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ [EN-01-06]

วันที่ 16/6/67

บริหารโดย



บริษัท ปัทรา แอ็สเอมเอ็ดดี นานจเน็ท จำกัด
PATRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

NEW PROPERTY MANAGEMENT (2,177)

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)	N/A	102		Q.
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ค่า / เซ็น	[] ค่า / เซ็น		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Straps Condition สภาพสายพาน	N/A	/		mm
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[] ค่า (1/4) [] 1/2 (1/2) [] สูง (3/4) / สูง (3/4)	[] ค่า (1/4) [] 1/2 (1/2) [] สูง (3/4)		gas L.
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	/	/		
	Grease & Bearing จารบี และลูกปืน	/	/		
PUMP SECTION	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	/	2,800		RPM.
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	/	N/A		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	/	200		
	Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
	Dispersed Water of Battery น้ำที่รั่วจากแบตเตอรี่	/	/		
CONTROL SECTION	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Volts)	14/14	14/14		
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10 Min.		
	Engine Operating Hour (Reading) เลขการเดินเครื่องของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)	55.5	55.6		
	Checked By / ตรวจสอบโดย				
	Date / วันที่				
Time / เวลา					
Remark หมายเหตุ					

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

Please enter / ใส่เครื่องหมาย

☒ Normal / ปกติ

☐ Abnormal / ไม่ปกติ

16/6/67
หัวหน้าฝ่ายช่าง

ผู้จัดการอาคาร

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจเช็คอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ [EN-01-08]

วันที่

บริษัท



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)	NA	88		C
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	NA	NA		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ค่า / เติมน้ำมัน	[] ค่า / เติมน้ำมัน		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Stroke Condition สภาพแรมคัม	NA	/		NA
	Diase 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 & Bearing จารบี แบริ่ง		/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		NA	1400		RAM
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		NA	NA		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		NA	See		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		14/14
	Timing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	NA	10		
	Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)				
Checked By / ตรวจสอบโดย					
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remarks / หมายเหตุ					

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

Please mark / ใสเครื่องหมาย

- ☐ Normal / ปกติ
☐ Abnormal / ไม่ปกติ

วันที่ 14/6/69

ผู้จัดการอาคาร

นิติบุคคล อาคารชุดแกรนด์ไดมอนด์-ประทุมมา

Grand Diamond-Pratunam Condominium Juristic Person

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ (EN-C1-08)

วันที่ 20/6/69

บริษัท



บริษัท ปากรา พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
PAKRA PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

บริษัท ปากรา พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)

Description / รายการ		Before Start ก่อนการดับเพลิง	<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)	N/A	95		C
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	1 ลิตร/วัน	1 ลิตร/วัน		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/	/	
	Stroke Condition สภาพรอก	N/A	/	/	Ok
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	() ลิตร (14) () ลิตร (12) N/A (34)	() ลิตร (14) () ลิตร (12) () ลิตร (34)		100 L.
PUMP SECTION	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	N/A	/	/	
	Grease & Bearing จารบี และลูกปืน	/	/	/	
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2400	RPM	
	Pressure IN Record บันทึกแรงดันเข้า (PSI)	N/A	N/A		
	Pressure OUT Record บันทึกแรงดันออก (PSI)	N/A	200	PSI	
	Pressure Relief Valve วาล์วระบายแรงดัน	/	/	/	
	Exhaust Condition สภาพเบรค	/	/	/	
CONTROL SECTION	Discharge Water of Battery น้ำจากแบตเตอรี่	/	/	/	
	Battery Charge ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/	/	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าแรง (DC volts)	14/13	14/14	VDC	
	Testing Period (Minute) ระยะเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	1.0	min	
	Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากไมเตอร์)	55-6	55-6		
	Checked By / ตรวจสอบโดย				
Date / วันที่					
Time / เวลา					
Remarks / หมายเหตุ					

Please mark N/A if not applicable / ใส่น/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง

Please mark / ใส่อักษร

Signature / ลงชื่อ

Signature / ลงชื่อ

Signature / ลงชื่อ

ตำแหน่ง / ตำแหน่ง

ผู้จัดการอาคาร

FIRE ENGINE PUMP WEEKLY CHECKLIST

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ [EN-01-08]

วันที่ 21/6/67

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)	NA	80		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	NA	NA		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ต่ำ / หมด	[] ต่ำ / หมด		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
	Brake Condition สภาพเบรก	NA	/		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[] ต่ำ (1/4) [] หมด (1/2) [] ต่ำ (3/4)	[] ต่ำ (1/4) [] หมด (1/2) [] ต่ำ (3/4)		
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือน และเสียง	NA	/		
	Grass & Bearing จารบี และลูกปืน	/	/		
PUMP SECTION	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	/	/		
	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
CONTROL SECTION	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC volts)	13/14	14/14		VDC
	Timing Period (Minute) รอบเวลาทดสอบ (นาที)	NA	10		นาที
	Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)				
	Checked By / ตรวจสอบโดย				
	Date / วันที่				
Time / เวลา					
Ref: มาตรฐาน					

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

Please mark / ใส่เครื่องหมาย

☒ Normal / ปกติ☐ Abnormal / ไม่ปกติ

21/6/67

ผู้ตรวจสอบ

ผู้จัดการอาคาร

ภาคผนวก 8

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบการ นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์- ประตูนํ้า
ประเภทกิจการ คอนโดมิเนียม ที่พักอาศัย
เลขที่ ... ๘๘๘ ... อาคารแกรนด์- ประตูนํ้า ... ถนน ... เพชรบุรี ... แขวง ... ถนนเพชรบุรี ...
เขต ราชเทวี จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๕๐๐
โทรศัพท์ ๐๒-๖๕๖-๖๖๕๖ โทรสาร ๐๒-๖๕๖-๖๖๕๖

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง / พนักงาน / ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบการ

☐ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน
ระบุชื่ออาคาร / สถานที่

☒ เป็นสถานประกอบการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และ ในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่
นั้นทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และ ในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่
นั้นไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๖

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) ๔ ธันวาคม ๒๕๖๕

๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม ๑๔๑ คน

๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☒ ดี ☐ ดีมาก

๓. คำแนะนำการฝึกซ้อมโดย

☐ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดีหรือผู้
ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ตามหนังสือ เลขที่ ลงวันที่ โดยได้แนบ
เอกสารให้เห็นชอบมาด้วยแล้ว

☒ ผู้ที่ได้รับ ใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้คือ
..... บริษัท ทันเดอร์ ไฟร์ เซฟตี้ จำกัด เลขที่ใบอนุญาต ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๑๒
โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาต และหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อมฯ มาด้วย

ลงชื่อ นายจ้าง
(.....)

วันที่ 15 ธันวาคม ๒๕๖๖



แบบ-กท.บญ
๒๕๖๕

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๒

อนุญาตให้ บริษัท ทันเดอร์ ไฟร์ เซฟตี้ จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๒๕๕๕๖๐๐๗๐๑๑๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๔๗/๑๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลบางศรีเมือง อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๕ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๑๐ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สำเนาถูกต้อง



กรรมการผู้จัดการ / วิทยากร
บริษัท ทันเดอร์ ไฟร์ เซฟตี้ จำกัด

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาตฯ
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ของบริษัท หันเดอร์ ไฟร์ เซฟตี้ จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๕

๑.	
๒.	
๓.	
๔.	
๕.	
๖.	
๗.	
๘.	
๙.	
๑๐.	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สำเนาถูกต้อง

กรรมการผู้จัดการ / วิทยากร
บริษัท หันเดอร์ ไฟร์ เซฟตี้ จำกัด



รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นทะเบียน บริษัท พันธมิตร ไฟร์ เซฟตี้ จำกัด

หมายเลขทะเบียน ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๒ พมศชย ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕

อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกซ้อม เลขที่ ESPSIA001-00000000585175 ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๖

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกอบรม

๑. ข้อมูลสถานประกอบการที่เข้ารับการฝึกอบรม

ชื่อสถานประกอบการ นิติบุคคลอาคารชุดนครนาคีคอมเพล็กซ์ - ประตูน้ำ

ประเภทกิจการ คอนโดมิเนียม ที่พักอาศัย

เลขที่ ๑๑๑ อาคารนครนาคีคอมเพล็กซ์ - ประตูน้ำ ถนน เพชรบุรี แขวง ดอนเมือง

เขต ราชเทวี จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๐๐

โทรศัพท์ ๐๒-๖๕๖-๖๖๕๐ โทรสาร ๐๒-๖๕๖-๖๖๕๑

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง ๑๕ คน หญิง ๑๕ คน ชาย ๒๐ คน

๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๑๕๑ คน หญิง ๖๑ คน ชาย ๙๐ คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๓.๕๔ นาที

๖. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคทฤษฎี และ ภาคปฏิบัติ

๖.๑ นายธีระพล รุ่งทวงที ๖.๒ นายภักดี พงษ์พันธ์

๖.๓ ๖.๔

๗. ชื่อผู้ควบคุมการฝึกซ้อม

๗.๑ นายพรชัย วิสาข ๗.๒

๗.๓ ๗.๔

สถานที่ฝึกภาคปฏิบัติ นิติบุคคลอาคารชุดนครนาคีคอมเพล็กซ์ - ประตูน้ำ

ลงชื่อ



ผู้จัดทำรายงาน

ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงานฝึกอบรม

วัน/เดือน/ปี ที่รายงาน ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

ดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ



ลงชื่อ



ลงชื่อ

(.....) วิทยากร

ลงชื่อ

(.....) วิทยากร

ลงชื่อ

(.....)

นาง/นางสาว/นางของสถานประกอบการที่ได้รับการฝึกซ้อม
ดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน



บริษัท ทันเดอร์ ไฟร์ เซฟตี้ จำกัด

THUNDER FIRE SAFETY CO., LTD.

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

ที่ พค.๐๑๘๘/๒๕๖๖

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รับรองผลอบรมหลักสูตร "การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ"
เรียน กรรมการผู้จัดการ นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไคมอนต์ - ประตูนํ้า
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประกาศผลการตรวจงานผลการศึกษาอบรม

ตามที่ท่านได้มอบความไว้วางใจให้หน่วยงานฝึกอบรม บริษัท ทันเดอร์ ไฟร์ เซฟตี้ จำกัด มาดำเนินการฝึกอบรมหลักสูตร "การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ" ให้กับ เจ้าหน้าที่ พนักงาน และ ผู้ใช้อาคาร นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไคมอนต์ - ประตูนํ้า เลขที่ ๘๘๘ ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โดยใช้ห้องประชุม นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไคมอนต์ - ประตูนํ้า เป็นสถานที่ฝึกอบรมและฝึกซ้อมฯ ในวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๖ ตั้งแต่เวลา ๐๕.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. นั้น

บัดนี้ ทางบริษัท ทันเดอร์ ไฟร์ เซฟตี้ จำกัด ได้ดำเนินการฝึกอบรมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอรับรองการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ของ นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไคมอนต์ - ประตูนํ้า โดยมีเจ้าหน้าที่ พนักงาน และ ผู้ใช้อาคาร เข้าร่วมการฝึกอบรม พนักงานหญิง ๖๑ ท่าน พนักงานชาย ๘๐ ท่าน รวมจำนวนทั้งหมด ๑๔๑ ท่าน พร้อมทั้งได้แนบสำเนารายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรมฯ พร้อมกับหนังสือฉบับนี้ ซึ่งผลการฝึกซ้อมฯ นั้น เจ้าหน้าที่ พนักงาน และผู้ใช้อาคาร ทุกท่าน ได้ให้ความร่วมมือในการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ เป็นอย่างดี และ ปฏิบัติ ได้อย่างถูกต้อง

จึงเรียนมาเพื่อท่านทราบ และขอขอบคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ทันเดอร์ ไฟร์ เซฟตี้ จำกัด

หน่วยฝึกอบรม

โทร.(๐๒) ๐๒๘-๘๖๖๕ นางสุภาณิตี กนกนาก

เลขทะเบียนนิติบัตร ทด.๐๑๘๘/๒๕๖๖



บริษัท ทันเดอร์ ไฟร์ เซฟตี้ จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๒

ขอรับรองว่า

นิติบุคคลอาคารชุดแกรนด์ไคมอนต์ - ประตูนํ้า

เลขที่ ๘๘๘ อาคารแกรนด์ไคมอนต์ - ประตูนํ้า ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิง และ ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ ดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ จำนวนผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมทั้งหมด ๑๔๑ ท่าน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๖



กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ทันเดอร์ ไฟร์ เซฟตี้ จำกัด

ภาพประกอบการฝึกอบรม

หลักสูตร “การฝึกซ้อมดับเพลิง และ ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ”

วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๖



กรรมการผู้จัดการ / วิทยากร
บริษัท ทันเดอร์ไฟร์ เซฟตี้ จำกัด



กรรมการผู้จัดการ / วิทยากร
บริษัท กันเดอร์ไฟร์ เซฟตี้ จำกัด



กรรมการผู้จัดการ / วิทยากร
บริษัท ทันเดอร์ไฟร์ เซฟตี้ จำกัด



กรรมการผู้จัดการ / วิทยากร
บริษัท หันเดอร์ไฟร์ เซฟตี้ จำกัด



กรรมการผู้จัดการ / วิทยากร
บริษัท หันเตอร์ไฟร์ เซฟตี้ จำกัด

รูปซ้อมดับเพลิง ประจำปี 2566 (เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2566)



ภาคผนวก 9

การติดต่อประสานหน่วยงานเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัด



ใบแจ้งหนี้

เลขที่ 6700005631

วันที่ 13 ตุลาคม 2567

ถึง: บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด
เลขที่ 100 หมู่ 10 ตำบลบางนา อำเภอบางนา จังหวัดสมุทรปราการ 10600

67

เรื่อง: ค่าเช่าที่ดิน 100 หมู่ 10 ตำบลบางนา อำเภอบางนา จังหวัดสมุทรปราการ

วันที่ 13 ตุลาคม 2567 - 13 ตุลาคม 2568 รวม 1 ปี คิดเป็นเงิน 10,000 บาท

0865689796

เป็นเงิน 10,000 บาท

ซึ่งสามารถชำระได้ตามใบแจ้งหนี้ฉบับนี้

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

สำหรับชำระค่าเช่าที่ดิน 100 หมู่ 10 ตำบลบางนา

วันที่	รายการ	จำนวนเงิน	วันที่	ยอด	จำนวนเงิน	วันที่
1	ค่าเช่าที่ดิน 100 หมู่ 10 ตำบลบางนา	10,000	1	10,000	10,000	10,000
2	ค่าเช่าที่ดิน 100 หมู่ 10 ตำบลบางนา	0	2	10,000	10,000	10,000
3	ค่าเช่าที่ดิน 100 หมู่ 10 ตำบลบางนา	0	3	10,000	10,000	10,000
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		10,000	4	10,000	10,000	10,000

สำหรับชำระค่าเช่าที่ดิน 100 หมู่ 10 ตำบลบางนา

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

สำหรับชำระค่าเช่าที่ดิน 100 หมู่ 10 ตำบลบางนา

สำหรับชำระค่าเช่าที่ดิน 100 หมู่ 10 ตำบลบางนา



0865689796



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6700005604

วันที่ 15 ตุลาคม 2567

ถึง: บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด
เลขที่ 100 หมู่ 10 ตำบลบางนา อำเภอบางนา จังหวัดสมุทรปราการ 10600

67

เรื่อง: ค่าเช่าที่ดิน 100 หมู่ 10 ตำบลบางนา อำเภอบางนา จังหวัดสมุทรปราการ

วันที่ 15 ตุลาคม 2567 - 15 ตุลาคม 2568 รวม 1 ปี คิดเป็นเงิน 10,000 บาท

เป็นเงิน 10,000 บาท

ซึ่งสามารถชำระได้ตามใบแจ้งหนี้ฉบับนี้

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

สำหรับชำระค่าเช่าที่ดิน 100 หมู่ 10 ตำบลบางนา

วันที่	รายการ	จำนวนเงิน	วันที่	ยอด	จำนวนเงิน	วันที่
1	ค่าเช่าที่ดิน 100 หมู่ 10 ตำบลบางนา	10,000	1	10,000	10,000	10,000
2	ค่าเช่าที่ดิน 100 หมู่ 10 ตำบลบางนา	0	2	10,000	10,000	10,000
3	ค่าเช่าที่ดิน 100 หมู่ 10 ตำบลบางนา	0	3	10,000	10,000	10,000
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		10,000	4	10,000	10,000	10,000

สำหรับชำระค่าเช่าที่ดิน 100 หมู่ 10 ตำบลบางนา

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

สำหรับชำระค่าเช่าที่ดิน 100 หมู่ 10 ตำบลบางนา

สำหรับชำระค่าเช่าที่ดิน 100 หมู่ 10 ตำบลบางนา

สำหรับชำระค่าเช่าที่ดิน 100 หมู่ 10 ตำบลบางนา

วันที่ 15 ตุลาคม 2567

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

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 จะมีการเลื่อนเวลาการเก็บ

ขยะตามความเหมาะสม

การเก็บขยะของเขต

รถเก็บขยะของทางเขต จะเข้ามาเก็บขยะในระหว่างเวลา 18.00 น. โดยจะเข้ามาไม่เกิน 19.00 น.
ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับกรณีการจัด ของจราจรด้วย

